

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
WE WROCŁAWIU

PLAN URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA LEGNICA

na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2026 r.

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY



PROGRAM OPRACOWANO W BIURZE URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI
LEŚNEJ ODDZIAŁ W BRZEGU

Program zaktualizował zespół pod kierunkiem:

.....
dr Dariusz Rosiński



sekretariat@brzeg.buligl.pl
www.brzeg.buligl.pl

Sprawdził:
Zastępca Dyrektora Oddziału

.....
mgr inż. Marek Matyjaszczyk

Akceptuje:
Dyrektor Oddziału

.....
mgr inż. Janusz Bańkowski

BRZEG 2017

Kierownik projektu: dr Dariusz Rosiński

Współpraca: dr Anna Wójcicka-Rosińska, mgr inż. Katarzyna Drozd,
mgr inż. Urszula Franczak

Fotografie: Anna Wójcicka-Rosińska, Nadleśnictwo Legnica,
BULiGL Oddział w Brzegu

SPIS TREŚCI

I.	WSTĘP	13
II.	CELE PROGRAMU	15
III.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA	16
III.1.	Informacje podstawowe	16
III.2.	Położenie	17
III.2.1.	Położenie według podziału administracyjnego kraju	17
III.2.2.	Regionalizacja fizycznogeograficzna	18
III.2.3.	Regionalizacja przyrodniczo-leśna	21
III.2.4.	Regionalizacja geobotaniczna	22
III.3.	Struktura użytkowania ziemi wg gmin	23
III.4.	Charakterystyka ogólna kompleksów leśnych	23
III.5.	Porównanie wybranych cech drzewostanów w ramach grup funkcji lasu	24
III.6.	Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu	24
III.7.	Geologia i geomorfologia	25
III.8.	Klimat	25
III.9.	Warunki hydrologiczne	30
III.9.1.	Wody powierzchniowe	30
III.9.2.	Wody podziemne	31
III.10.	Gleby	31
IV.	FORMY OCHRONY PRZYRODY	34
IV.1.	Rezerваты przyrody	34
IV.1.1.	Istniejące rezerваты przyrody	35
IV.1.2.	Proponowane rezerваты przyrody	57
IV.2.	Parki Krajobrazowe	59
IV.2.1.	Proponowane parki krajobrazowe	60
IV.3.	Obszary Chronionego Krajobrazu	61
IV.3.1.	Istniejące obszary chronionego krajobrazu	62
IV.3.2.	Proponowane obszary chronionego krajobrazu	64
IV.4.	Obszary Natura 2000	65
IV.4.1.	Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty	66
IV.4.1.1.	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	66
IV.4.1.2.	OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051	103
IV.4.1.3.	OZW Pątnów Legnicki PLH020052	107
IV.4.1.4.	OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092	112
IV.4.2.	Obszary Specjalnej Ochrony	131
IV.4.2.1.	OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008	131
IV.5.	Użytki ekologiczne	144
IV.5.1.	Istniejące użytki ekologiczne	144
IV.5.2.	Proponowane użytki ekologiczne	150
IV.6.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	157
IV.6.1.	Istniejące zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	158
IV.6.2.	Proponowane zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	162
IV.7.	Pomniki przyrody	162
IV.7.1.	Istniejące pomniki przyrody	162
IV.7.2.	Proponowane pomniki przyrody	183
IV.8.	Ochrona gatunkowa roślin	187
IV.9.	Ochrona gatunkowa grzybów	196
IV.10.	Ochrona gatunkowa zwierząt	197

IV.10.1.	Ssaki	197
IV.10.2.	Ptaki	202
IV.10.2.1.	Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków ...	218
IV.10.3.	Płazy i gady.....	221
IV.10.4.	Ryby i smoczkouste	223
IV.10.5.	Bezkręgowce	227
IV.10.6.	Monitoring gatunków	229
V.	WALORY PRZYRODNICZO–LEŚNE	230
V.1.	Siedliska przyrodnicze - występowanie i zalecenia ochronne.....	230
V.1.1.	Siedliska leśne	232
V.1.2.	Siedliska nieleśne	237
V.1.3.	Monitoring siedlisk przyrodniczych.....	243
V.2.	Zadrzewienia i zakrzaczenia na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo występujące w formie powierzchniowej i cenne punktowe.....	244
V.3.	Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych	244
V.4.	Ważniejsze obiekty i miejsca o wartości historycznej i kulturowej	252
V.5.	Charakterystyka drzewostanów w aspekcie typologii urządzeniowej.....	257
V.5.1.	Siedliskowe typy lasu	257
V.5.2.	Bogactwo gatunkowe i struktura pionowa drzewostanów	257
V.5.3.	Pochodzenie drzewostanów	260
V.5.4.	Zgodność składu gatunkowego z siedliskiem.....	261
V.6.	Formy degeneracji ekosystemów leśnych	263
V.6.1.	Borowacenie.....	265
V.6.2.	Neofityzacja.....	266
V.6.3.	Monotypizacja.....	267
V.6.4.	Juwenalizacja.....	268
VI.	ZAGROŻENIA.....	269
VI.1.	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego.....	269
VI.2.	Strefy zagrożenia przemysłowego.....	272
VI.3.	Planowane przedsięwzięcia zabezpieczające lasy przed negatywnym oddziaływaniem przyszłych inwestycji.....	272
VI.4.	Stan i kształtowanie się stosunków wodnych	274
VI.4.1.	Stan czystości wód powierzchniowych i podziemnych	274
VI.4.2.	Stan gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin	278
VI.5.	Gospodarka odpadami na terenie gmin.....	282
VI.6.	Zagrożenia biotyczne.....	284
VI.7.	Zagrożenia abiotyczne.....	285
VI.7.1.	Pożary.....	286
VI.7.2.	Czynniki klimatyczne	288
VI.7.2.1.	Wiatr	288
VI.7.2.2.	Wyładowania atmosferyczne	288
VI.7.2.3.	Opady i osady atmosferyczne.....	288
VI.7.2.4.	Niskie i wysokie temperatury	289
VI.7.2.5.	Zakłócenia stosunków wodnych.....	289
VII.	WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH	290
VII.1.	Ogólne założenia prowadzenia gospodarki leśnej	290
VII.2.	Regulacja użytkowania rębego	290
VII.2.1.	Gospodarstwo specjalne	291
VII.2.2.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych.....	291

VII.2.3.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania	292
VII.2.4.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania	292
VII.3.	Obręby siedliskowe	292
VII.4.	Wytyczne w sprawie poprawy stanu środowiska przyrodniczego w trakcie wykonywania prac leśnych.....	292
VIII.	PLAN DZIAŁAŃ - ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY	296
VIII.1.	Kształtowanie stosunków wodnych	296
VIII.2.	Kształtowanie strefy ekotonowej.....	296
VIII.3.	Kształtowanie granicy rolno-leśnej	297
VIII.4.	Ochrona różnorodności biologicznej.....	298
VIII.4.1.	Szczegółowe zagadnienia w zakresie ochrony bioróżnorodności	298
VIII.4.2.	Ochrona fauny kręgowców – zalecenia	298
VIII.4.3.	Ochrona fauny bezkręgowców – zalecenia.....	300
VIII.4.4.	Ochrona cennych roślin naczyniowych – zalecenia	301
VIII.4.5.	Ochrona siedlisk hydrogenicznych – zalecenia	302
VIII.5.	Przewidywane rozwiązania mające na celu ograniczanie negatywnych oddziaływań projektu pul na środowisko.....	303
VIII.6.	Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w projekcie pul	303
VIII.7.	Trudności napotkane podczas sporządzania Prognozy	312
VIII.8.	Wnioski końcowe Prognozy	312
VIII.9.	Ochrona przeciwpożarowa	314
VIII.10.	Promocja i edukacja ekologiczna	316
VIII.11.	Rozwój turystyki i rekreacji	317
IX.	LITERATURA	319
X.	ZAŁĄCZNIKI	323

SPIS TABEL

Tabela 1.	Szczegółowy podział Nadleśnictwa Legnica na jednostki podrzędne	16
Tabela 2.	Struktura powierzchni Nadleśnictwa Legnica wg regionalizacji fizycznogeograficznej Polski	18
Tabela 3.	Struktura powierzchni Nadleśnictwa Legnica wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej	21
Tabela 4.	Zestawienie powierzchni gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica w poszczególnych gminach	23
Tabela 5.	Liczba i wielkość kompleksów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	23
Tabela 6.	Wybrane cechy drzewostanów w ramach grup funkcji lasu w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	24
Tabela 7.	Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa Legnica.....	24
Tabela 8.	Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza 2 m n.p.g. [°C] w Legnicy (1951-2005)	27
Tabela 9.	Średnie miesięczne wartości sumy opadów atmosferycznych [mm] w Legnicy (1951-2005)	28
Tabela 10.	Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Błyszcz” wg załącznika do Zarządzenia Nr 7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 kwietnia 2013 r.	37
Tabela 11.	Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Łęg Korea” wg załącznika do Zarządzenia Nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.	45
Tabela 12.	Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” wg załącznika do Zarządzenia Nr 30 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.	50
Tabela 13.	Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	55
Tabela 14.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”	59
Tabela 15.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”	59
Tabela 16.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”	63
Tabela 17.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”	63
Tabela 18.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”	64
Tabela 19.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”	64
Tabela 20.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)	67
Tabela 21.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)	68

Tabela 22.	Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	68
Tabela 23.	Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	71
Tabela 24.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).....	74
Tabela 25.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Irykowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.).....	104
Tabela 26.	Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Irykowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (wg Standardowego Formularza Danych z 02.2016 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)	104
Tabela 27.	Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Irykowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (wg Standardowego Formularza Danych z 02.2016 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	105
Tabela 28.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Irykowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 19 września 2013 r. poz. 5014; Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 26 września 2016 r. poz. 4336)	106
Tabela 29.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.).....	108
Tabela 30.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.).....	108
Tabela 31.	Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (wg Standardowego Formularza Danych z 11.2015 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	108
Tabela 32.	Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (wg Standardowego Formularza Danych z 11.2015 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	109

Tabela 33.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Pątnów Legnicki PLH020052 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 1891).....	110
Tabela 34.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)	112
Tabela 35.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)	113
Tabela 36.	Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014)	113
Tabela 37.	Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014).....	113
Tabela 38.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (granica ostoji wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.)	132
Tabela 39.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (granica ostoji wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.)	132
Tabela 40.	Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa oraz wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory występujące w zasięgu OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych).....	133
Tabela 41.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)	135
Tabela 42.	Wykaz istniejących zespołów przyrodniczo-krajobrazowych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru form ochrony przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 11.06.2014, data dostępu 15.03.2016).....	160
Tabela 43.	Wykaz pomników przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru pomników przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 12.01.2016, data dostępu 15.03.2016) ...	163
Tabela 44.	Wykaz pomników przyrody poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru pomników przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 12.01.2012, data dostępu 15.03.2016)	164
Tabela 45.	Wykaz drzew o wymiarach pomnikowych	183
Tabela 46.	Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica	188
Tabela 47.	Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych (porostów) stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	196

Tabela 48.	Wykaz chronionych gatunków ssaków w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	197
Tabela 49.	Wykaz gatunków ptaków na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica oraz pozostałym obszarze nadleśnictwa.....	202
Tabela 50.	Wykaz chronionych gatunków płazów i gadów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	221
Tabela 51.	Wykaz chronionych i cennych gatunków ryb w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	223
Tabela 52.	Wykaz chronionych i cennych gatunków bezkręgowców w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	227
Tabela 53.	Wyniki monitoringu GIOŚ gatunków zwierząt w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	229
Tabela 54.	Wykaz chronionych typów siedlisk przyrodniczych odnotowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.....	231
Tabela 55.	Zestawienie wyników monitoringu siedlisk przyrodniczych prowadzonego w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	243
Tabela 56.	Zestawienie tabelaryczne wybranych zadrzewień występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	244
Tabela 57.	Wykaz parków zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	252
Tabela 58.	Wykaz obiektów historycznych i kulturowych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.....	254
Tabela 59.	Struktura powierzchniowa typów siedliskowych lasu wyróżnionych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.....	257
Tabela 60.	Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m ³] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego.....	258
Tabela 61.	Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m ³] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury.....	260
Tabela 62.	Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych.....	261
Tabela 63.	Zestawienie powierzchni wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem.....	263
Tabela 64.	Zestawienie powierzchni [ha] według form degeneracji lasu - borowacenie.....	266
Tabela 65.	Wykaz gatunków obcych występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	267
Tabela 66.	Identyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica na podstawie <i>Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry</i> (MP nr 40 poz. 451 z 2011 r.).....	274
Tabela 70.	Zestawienie powierzchniowe i procentowe gospodarstw w ramach obrębów.....	291
Tabela 71.	Jednostki regulacji użytkowania rębego i długookresowego planowania hodowlanego (gospodarstwa siedliskowe).....	292
Tabela 72.	Przewidywane negatywne oddziaływanie zapisów projektu pul i proponowane w prognozie działania minimalizujące ten wpływ.....	303
Tabela 73.	Wykaz ścieżek i obiektów edukacyjnych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.....	316

SPIS FOTOGRAFII

Fotografia. 1.	Rezerwat przyrody „Błyszcz” (fot. J. Liszczyk, 2015).....	36
Fotografia. 2.	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i> (z lewej) i kukułka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> (z prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska).....	38
Fotografia. 3.	Kwitnący jarząb brekinia <i>Sorbus torminalis</i> (fot. A. Wójcicka-Rosińska).....	41
Fotografia. 4.	Rezerwat przyrody „Brekinia” (fot. archiwum BULiGL)	42
Fotografia. 5.	Rezerwat przyrody „Łęg Korea” (fot. J. Liszczyk, 2015)	44
Fotografia. 6.	Rezerwat przyrody „Ponikwa” (fot. J. Liszczyk, 2015)	47
Fotografia. 7.	Rezerwat przyrody „Torfowisko Kunickie” (fot. J. Liszczyk, 2015)	50
Fotografia. 8.	Bezimienny ciek w północnej części rezerwatu oraz okaz podejrzona marunowego <i>Botrychium matricariifolium</i> (po prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska, 2015)	51
Fotografia. 9.	Fragment grądu w oddziale 179 i 161, obręb leśny Legnica (fot. A. Wójcicka-Rosińska, 2015)	52
Fotografia. 10.	Wawrzynek wilczczyko <i>Daphne mezereum</i> (z lewej) i lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i> (z prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska)	57
Fotografia. 11.	Śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernalis</i> w lesie pod Chróstnikiem (fot. A. Wójcicka-Rosińska)	58
Fotografia. 12.	Użytek ekologiczny „Torfowisko Szczytniki” (fot. J. Liszczyk, 2015)	145
Fotografia. 13.	Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dębowa Dolina Kojszkówki” (fot. J. Liszczyk, 2015)	159
Fotografia. 14.	Siedlisko przyrodnicze 7140 zlokalizowane w oddziale 380 r, leśnictwa Jaroszkówka (fot. J. Liszczyk, 2015)	241
Fotografia. 15.	Zamek Piastowski w Legnicy (fot. archiwum BULiGL)	255
Fotografia. 16.	Krzyż pokutny (fot. J. Liszczyk, 2015).....	256
Fotografia. 17.	Bazylika Św. Jadwigi - główny element zespołu poklasztornego Benedyktów w Legnickim Polu (fot. archiwum BULiGL) oraz obelisk „Kolumna Łez” w Uleisiu - najstarszy na Śląsku wystawiony w miejscu publicznym nowożytny pomnik o wyłącznie świeckim charakterze (fot. J. Liszczyk, 2015)	256
Fotografia. 18.	Ścieżka edukacyjna „Chróstnik” i ścieżka przyrodnicza „Łęgi okolic Dziewina” (fot. J. Liszczyk, 2015)	317
Fotografia. 19.	Miejsce odpoczynku zlokalizowane w oddz. 341 d, leśnictwa Lubiatów oraz parking leśny zlokalizowany w oddz. 175 j, leśnictwa Zimna Woda (fot. J. Liszczyk, 2015)...	318

SPIS RYCIN

Rycina. 1.	Nadleśnictwo Legnica na tle jednostek podziału administracyjnego.....	17
Rycina. 2.	Nadleśnictwo Legnica na tle podziału fizycznogeograficznego Polski na mezoregiony..	20
Rycina. 3.	Diagram klimatyczny dla stacji Legnica (1951-2005).....	26
Rycina. 4.	Średnia roczna temperatura powietrza (°C) w Nadleśnictwie Legnica (1951-2005).....	27
Rycina. 5.	Średnia roczna suma opadu atmosferycznego (mm) w Nadleśnictwie Legnica (1951-2005)	29
Rycina. 6.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Błyszcz” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	35
Rycina. 7.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Brekinia” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	40
Rycina. 8.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Łęg Korea” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	43
Rycina. 9.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Ponikwa” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	46
Rycina. 10.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	49
Rycina. 11.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Zimna Woda” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa	52
Rycina. 12.	Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	61
Rycina. 13.	Lokalizacja obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.....	65
Rycina. 14.	Struktura powierzchni gatunków panujących w Nadleśnictwie Legnica.....	259
Rycina. 15.	Struktura powierzchni gatunków rzeczywistych Nadleśnictwie Legnica	259
Rycina. 16.	Struktura klas wieku drzewostanów w Nadleśnictwie Legnica	268

I. WSTĘP

System ochrony przyrody i kształtowania środowiska naturalnego w Lasach Państwowych realizowany jest poprzez określanie funkcji wiodących lasów zgodnie z formami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6, ust. 2-9, pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.; dalej zamiennie uoop), którymi są: rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe; oraz zgodnie z kategoriami lasów ochronnych wyszczególnionymi w art. 15 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2100 z późn. zm.).

W niniejszym programie szeroko wykorzystano materiały i informacje z poprzedniego programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica, stanowiącego część planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica na okres od 01.01.2007 r. do 31.12.2016 r. W obecnej wersji programu zaktualizowano akty prawne, adresy leśne oraz wykaz form ochrony przyrody. Zaktualizowano i uzupełniono wykaz roślin, grzybów i zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, a także szereg informacji dotyczących charakterystyki walorów przyrodniczo-leśnych nadleśnictwa, zagrożeń i planowanych działań w zakresie ochrony przyrody. W programie wykorzystano następujące źródła danych o środowisku przyrodniczym:

- wyniki inwentaryzacji przyrodniczych gmin położonych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zawarte w programach ochrony środowiska gmin lub osobnych opracowaniach;
- wyniki inwentaryzacji przyrodniczej gatunków flory i fauny oraz siedlisk przyrodniczych Lasów Państwowych z 2007 roku;
- dane Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego przy Wojewodzie Dolnośląskim z lat 2007-2008;
- plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2014 r. poz. 4042);
- plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 ustanowiony Zarządzeniem Nr 15 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2013 r. poz. 5014);

- plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Pątnów Legnicki PLH020052 ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2014 r. poz. 1891);
- plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z 2014 r. poz. 2446);
- inwentaryzacja terenowa obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 realizowana w 2015 roku na potrzeby realizacji zakresu planu zadań ochronnych w projekcie planu urządzenia lasu;
- wyniki inwentaryzacji bobra *Castor fiber* i wydry *Lutra lutra* przeprowadzonej na terenie Dolnego Śląska w 2012 r. przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska;
- dane z bieżącej taksacji lasów nadleśnictwa, jak również informacje i materiały zebrane i przekazane przez pracowników Nadleśnictwa Legnica;
- dane pochodzące z publikacji naukowych;
- informacje zawarte na portalu Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody w Polsce;
- dane z Państwowego Monitoringu Środowiska realizowanego na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

II. CELE PROGRAMU

Program ochrony przyrody dla nadleśnictwa sporządzany jest w celu:

- poprawy warunków ochrony i w miarę możliwości wzbogacania zasobów przyrodniczych ekosystemów leśnych, a w szczególności zachowania różnorodności biologicznej na wszystkich poziomach organizacji (genowym, gatunkowym, populacyjnym, ekosystemowym i krajobrazowym);
- zinwentaryzowania i zobrazowania walorów przyrodniczych nadleśnictwa;
- ukazania zagrożeń przyrody nadleśnictwa (głównie ekosystemów leśnych) na tle regionu i kraju;
- ustalenia hierarchii grup funkcji poszczególnych (całych lub części) kompleksów leśnych;
- wskazania kolejnych obiektów do objęcia szczególnymi formami ochrony i wstępnego określenia przedmiotów oraz celów i metod ich ochrony;
- sprawowania ochrony przyrody poprzez doskonalenie gospodarki leśnej i pełne wykorzystanie prac glebowo-siedliskowych;
- preferowania technologii prac leśnych przyjaznych dla środowiska przyrodniczego;
- uświadomienia wszystkim grupom społeczeństwa obecnych i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego;
- umożliwienia w przyszłości wykonania szeregu analiz porównawczych dotyczących zmian stanu lasów i środowiska przyrodniczego;
- ochrony zabytków kultury materialnej w lasach;
- zebrania informacji dotyczących szeroko pojętych aspektów ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, z podaniem materiałów źródłowych w jednym opracowaniu.

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

III.1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Nadleśnictwo Legnica jest jednym z 33 nadleśnictw wchodzących w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu. Składa się z dwóch obrębów leśnych: Legnica (obręb 1) i Prochowice (obręb 2) podzielonych na 12 leśnictw, których łączna powierzchnia wynosi 18 662 ha. Siedziba nadleśnictwa mieści się w Legnicy przy ulicy Pawickiej 4.

Tabela 1. Szczegółowy podział Nadleśnictwa Legnica na jednostki podrzędne

Nr	Leśnictwo	Oddziały	Pow. [ha]
I obręb: Legnica			
1	Górzyca	8-35,38-43,55-63,74-81,92-101	1798,89
2	Raszówka	1-7,110-115,118-123,146-147,164-167,182-184,193-195,204-209,220-229,235-239,241-244,248-256	1764,96
3	Karczewiska	116-117,124-132,148-155,168-174,185-192,196-203,210-219,230-234,245-246,315-323	1648,64
4	Zimna Woda	36-37,44-51,64-71,82-90,102-109,133-145,156-163,175-181,313-314	1634,02
5	Jaroszówka	52-54,72-73,91,371-418	1512,02
6	Dobrzejów	257-312,324-331	1660,50
7	Lubiatów	332-369	1129,85
Razem obręb:			11148,88
II obręb: Prochowice			
8	Motyczyn	205,224-233,235,238-252,254-288	1572,97
9	Zaborów	1-8,10-11,20-25,33-34,49-73,79-80,83-84	1266,98
10	Mierzowice	9,12-19,26-32,35-48,74-78,85-100,123-124,211-223,236-237	1672,07
11	Szczytniki	125-165,172-179,201,204,206-210	1529,44
12	Miłoradzice	101-122,166-171,180-200,202-203A	1471,66
Razem obręb:			7513,12
Razem nadleśnictwo:			18662,00

*bez gruntów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych: 0,1911 ha

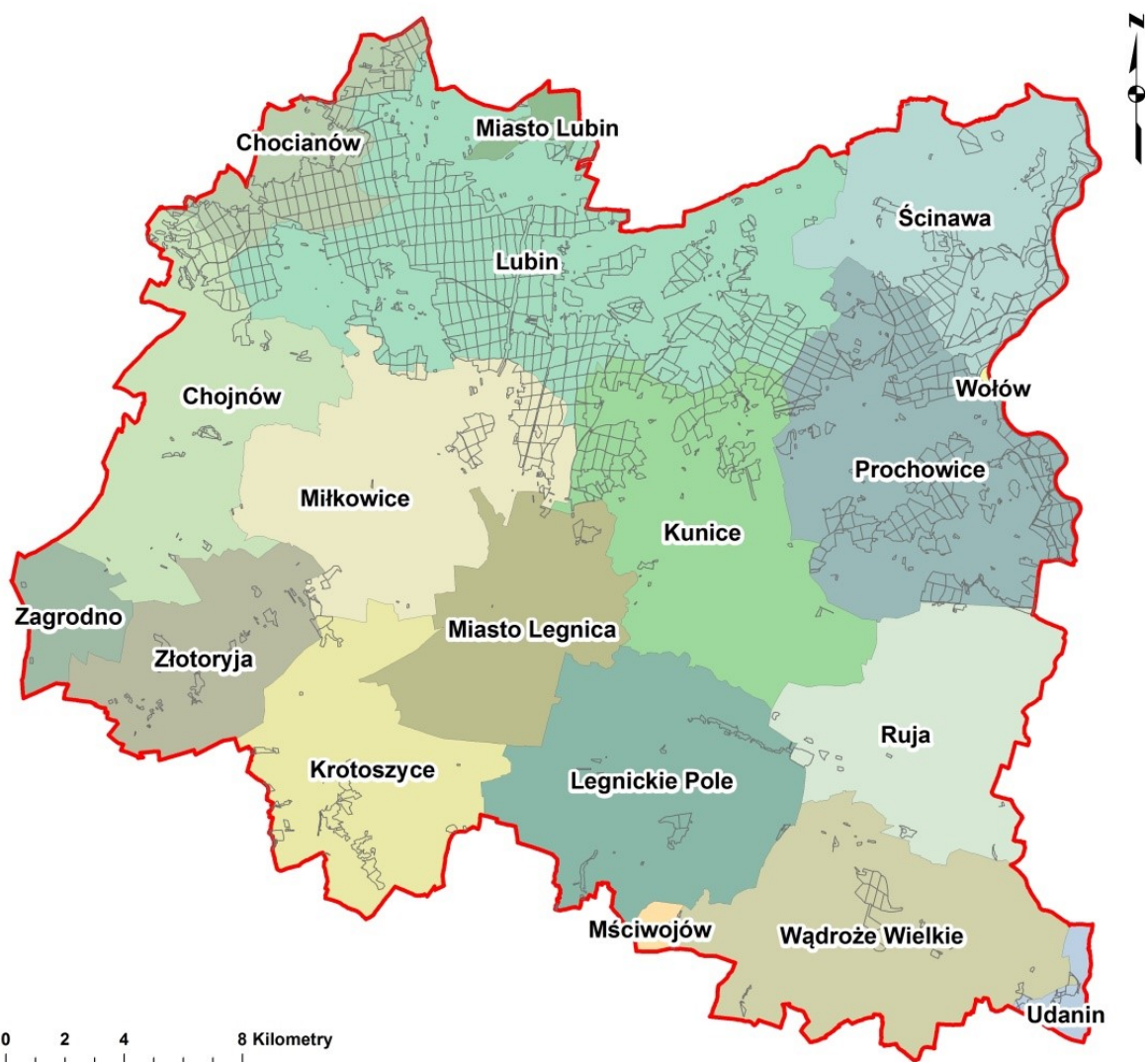
Nadleśnictwo Legnica graniczy z następującymi jednostkami administracyjnymi Lasów Państwowych:

- od północy z Nadleśnictwem Lubin (RDLP Wrocław),
- od północnego zachodu z Nadleśnictwem Chocianów (RDLP Wrocław),
- od zachodu z Nadleśnictwem Złotoryja (RDLP Wrocław),
- od wschodu z Nadleśnictwem Wołów i Nadleśnictwem Miękinia (RDLP Wrocław),
- od południa z Nadleśnictwem Jawor (RDLP Wrocław).

III.2. POŁOŻENIE

III.2.1. POŁOŻENIE WEDŁUG PODZIAŁU ADMINISTRACYJNEGO KRAJU

Pod względem przynależności administracyjnej Nadleśnictwo Legnica położone jest w centralnej części województwa dolnośląskiego. Zasięg terytorialny nadleśnictwa obejmuje następujące niższe jednostki administracyjne: powiat grodzki Legnica (gmina Miasto Legnica), powiat legnicki (gminy: Chojnów, Krotoszyce, Kunice, Legnickie Pole, Miłkowice, Prochowice, Ruja), powiat lubiński (gminy: Miasto Lubin, Lubin, Ścinawa), powiat złotoryjski (gminy: Zagrodno, Złotoryja), powiat średzki (gmina Udanin), powiat polkowicki (gmina Chocianów), powiat jaworski (gmina Mściwojów, Wądroże Wielkie) oraz powiat wołowski (gmina Wołów).



Rycina. 1. Nadleśnictwo Legnica na tle jednostek podziału administracyjnego

III.2.2. REGIONALIZACJA FIZYCZNOGEOGRAFICZNA

Pod względem podziału fizycznogeograficznego lasy Nadleśnictwa Legnica, położone są w następujących jednostkach fizycznogeograficznych Polski (Kondracki 2011):

Obszar: Europa Zachodnia

Podobszar: Pozaalpejska Europa Środkowa

Strefa: Lasów Mieszanych

Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)

Podprowincja: Niziny Sasko-Łużyckie (317)

Makroregion: Nizina Śląsko-Łużycka (317.7)

Mezoregion: Wysoczyzna Lubińska (317.76)

Mezoregion: Równina Legnicka (317.77)

Mezoregion: Równina Chojnowska (317.78)

Podprowincja: Niziny Środkowopolskie (318)

Makroregion: Wał Trzebnicki (318.4)

Mezoregion: Obniżenie Ścinawskie (318.43)

Makroregion: Nizina Śląska (318.5)

Mezoregion: Pradolina Wrocławska (318.52)

Mezoregion: Równina Wrocławska (318.53)

Prowincja: Masyw Czeski (33)

Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)

Makroregion: Przedgórze Sudeckie (332.1)

Mezoregion: Wzgórza Strzegomskie (332.11)

Tabela 2. Struktura powierzchni Nadleśnictwa Legnica wg regionalizacji fizycznogeograficznej Polski

Obwód leśny	Prowincja	Makroregion	Mezoregion	Oddział	
Legnica	Niż Środkowoeuropejski	Nizina Śląsko-Łużycka	Wysoczyzna Lubińska	1-20; 20A; 21-118; 118A; 119-182; 182A; 183-246; 248-305; 307-309; 312-313; 313A; 314-331; 372-374; 374A; 375; 377-383; 387-391; 397-400; 404-405; 409	
			Równina Legnicka	306; 310-311; 311A; 371; 376; 384-386; 392-396; 401-403; 406-408; 410-416; 416A	
			Równina Chojnowska	349-357; 357A; 358-362; 362A; 363; 363A; 364-369; 417-418	
	Masyw Czeski	Przedgórze Sudeckie	Nizina Śląska	Równina Wrocławska	332; 332A; 333-334; 334A; 335; 335A; 336; 336A; 337-344; 344A; 345
			Wzgórza Strzegomskie	346-348	

Obręb leśny	Prowincja	Makroregion	Mezoregion	Oddział
Prochowice	Niż Środkowoeuropejski	Nizina Śląsko-Łużycka	Wysoczyzna Lubińska	6-9; 11-19; 28-32; 39-40; 46-48; 101; 101A; 102-128; 128A; 129-131; 135-141; 145-182; 182A; 183-203; 203A
			Równina Legnicka	97; 132-134; 142-144; 204-206; 206A; 206B; 207-210; 242-243; 251-252
		Wał Trzebnicki	Obniżenie Ścinawskie	1-5; 10; 20-27; 33-38; 41-45; 49-80; 83-96; 99
		Nizina Śląska	Pradolina Wrocławska	98; 100; 211-233; 235-239; 239A; 240-241; 244-249; 254-260; 266-273; 275-278
			Równina Wrocławska	250; 261-265; 274; 279-288

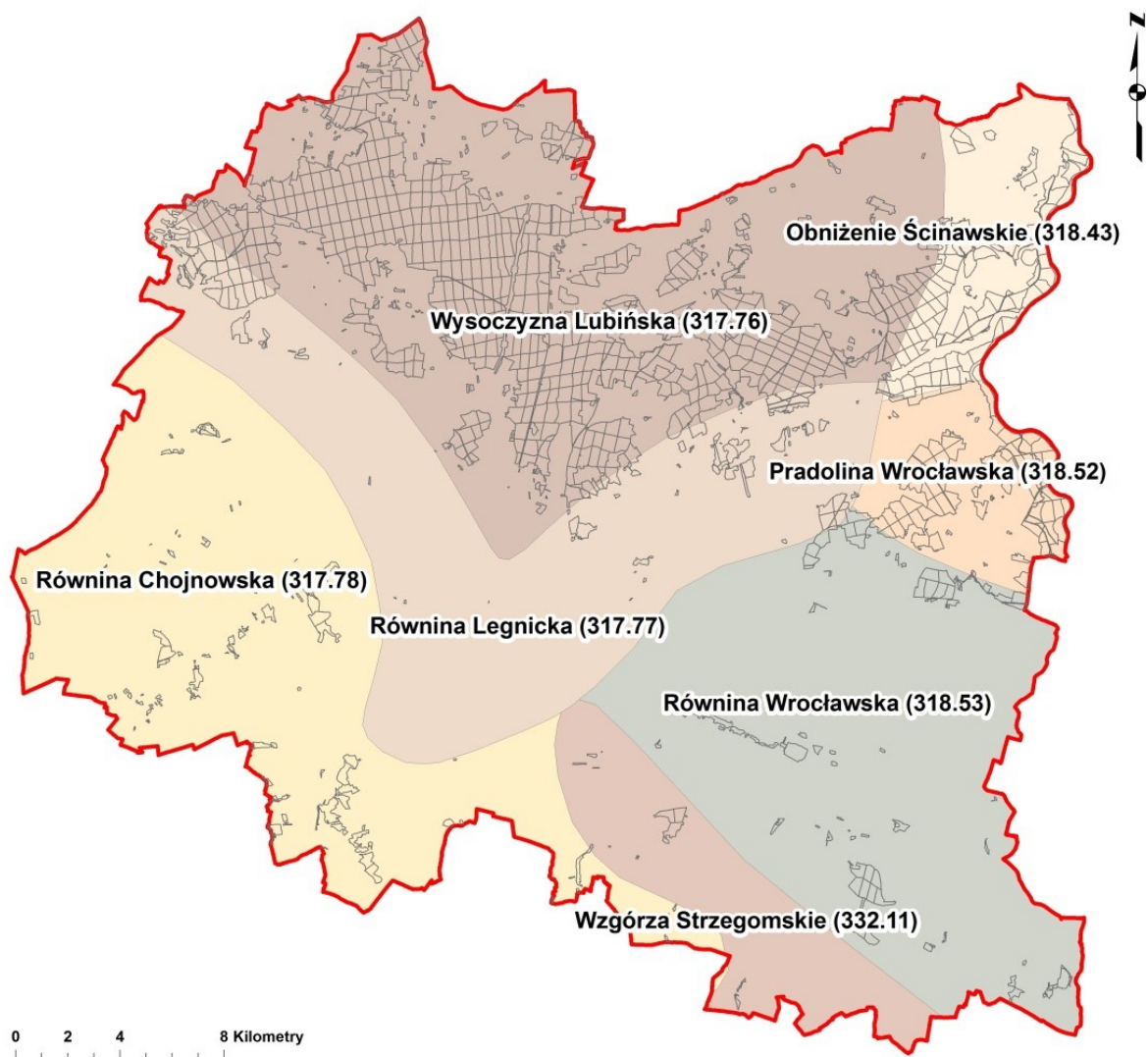
Mezoregion Wysoczyzna Lubińska przylega od południa do Równiny Szprotawskiej, od której jest o kilkadziesiąt metrów wyższa. Budują ją gliny morenowe, częściowo przykryte lessem (Kondracki 2011). Wschodnią część mezoregionu tworzy **Równina Lubińska** (Walczak 1970). W podłożu czwartorzędu i trzeciorzędów występują permskie łupki miedzionośne. Stanowią one podstawę rozwoju regionu przez zlokalizowanie na jego terenie Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (Kondracki 2011). W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica mezoregion ten zajmuje znaczny obszar w centralnej i północnej części nadleśnictwa.

Mezoregion Równina Legnicka przylega do południowych granic Wysoczyzny Lubińskiej. Równina Legnicka obejmuje szerokie, płaskodenne doliny dolnej Kaczawy i jej dopływów: Czarnej Wody, Skorej i Nysy Szalonej. Doliny rzeczne pokrywają mady. Krajobraz tworzą pola uprawne i łąki. Głównym ośrodkiem miejskim jest Legnica (Kondracki, 2011). Mezoregion obejmuje swym zasięgiem centralną i zachodnią część nadleśnictwa.

Mezoregion Równina Chojnowska stanowi połączenie między Równiną Legnicką i Pogórzem Kaczawskim, osiągając wysokości 180–200 m n.p.m., z kulminacją 250 m n.p.m. Jest to zdenudowana równina morenowa z ostańcami kemowymi i pokrywą lessową. Występują tu gleby brunatne i płowe, niemal w całości zajęte przez pola uprawne. Głównymi ośrodkami miejskimi są Chojnów i Jawor (Kondracki 2011). Równina Chojnowska obejmuje swym zasięgiem południowo-zachodnią część nadleśnictwa.

Mezoregion Obniżenie Ścinawskie to stare założenie przedczwartorzędowe i wczesnoplejstocenie. Rozciąga się południkowo pomiędzy Wzgórzami Dalkowskimi i Wzgórzami Trzebnickimi. Wypełniają je osady rzeczne, które na prawym brzegu Odry budują piaszczyste terasy, częściowo zwydmione, porośnięte lasami. Odra płynie tu po zbudowanym z mad terasie zalewowym. Na szerokim terasie holoceńskim występują łąki (Kondracki 2011). Mezoregion obejmuje swym zasięgiem północno-wschodni kraniec nadleśnictwa.

Mezoregion Pradolina Wrocławska jest jednym z mezoregionów Niziny Śląskiej obejmującym swym zasięgiem ponad 100 km odcinek doliny środkowej Odry od Krapkowic po okolice Malczyc i Lubięża. Mezoregion jak i cała Nizina Śląska znajduje się w zasięgu zlodowacenia odrzańskiego. Pradolina obejmuje znaczny obszar, pokryty osadami rzecznyymi pochodzenia plejstoceniowego (piaski) i holoceniowego (tarasy wysłane madami). Pradolinę porastają m.in. dobrze zachowane lasy łąkowe i grądy (Kondracki 2011). W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica mezoregion ten zajmuje niewielką powierzchnię we wschodniej części nadleśnictwa.



Rycina. 2. Nadleśnictwo Legnica na tle podziału fizycznogeograficznego Polski na mezoregiony

Mezoregion Równina Wrocławska zlokalizowana jest między Pradolina Wrocławska a Przedgórzem Sudeckim, sięga od doliny Kaczawy na północnym zachodzie po dolinę Nysy Kłodzkiej na południowym wschodzie. Równina położona jest na wysokości 125-165 m n.p.m. Przecinają ją dopływy Odry. Mezoregion ten jest obszarem

zagospodarowanym głównie przez rolnictwo i odznacza się dość dużym zróżnicowaniem ze względu na rodzaj gruntów i gleb (Kondracki 2011). Z tych powodów zostały tu wyróżnione 3 mikroregiony (Walczak 1970), z których jeden (**Wysoczyzna Średzka**) znajduje się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica. Wysoczyzna Średzka obejmuje swym zasięgiem znaczny obszar w południowo-wschodniej części nadleśnictwa. Mikroregion ten jest równiną morenowo- sandrową, pokrytą glebami brunatnoziemnymi i płowymi. Jest to obszar o nieznacznym zalesieniu. W zachodniej jego części zachowały się jeziora wytopiskowe tworząc tzw. Pojezierze Kunickie (Kondracki 2011).

Mezoregion Wzgórza Strzegomskie położony jest na północ od doliny Strzegomki i stanowi północno-zachodni fragment Przedgórze Sudeckiego. Mezoregion zbudowany jest z granitów, które stanowią intruzję w obrębie zmetamorfizowanych łupków paleozoicznych, kulminację wzgórz tworzą żyły trzeciorzędowych bazaltów. Wzgórza wznoszą się na wysokości 350 m n.p.m. Jest to obszar słabo zalesiony, dominują tu pola uprawne. W okolicy Strzegomia znajdują się kamieniołomy granitu i bazaltu (Kondracki 2011). W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica mezoregion ten zajmuje niewielką powierzchnię w południowo-wschodniej części nadleśnictwa.

III.2.3. REGIONALIZACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA

Zgodnie z regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski 2010 (Zielony i Kliczkowska 2012) lasy Nadleśnictwa Legnica położone są w zasięgu Krainy Śląskiej (V) w granicach następujących mezoregionów:

- Mezoregion: Wzgórze Dalkowskich (V – 1)
- Mezoregion: Borów Dolnośląskich (V – 2)
- Mezoregion: Legnicki (V – 5)
- Mezoregion: Obniżenia Ścinawskiego (V – 6)
- Mezoregion: Wysoczyzny Średzkiej (V – 7)
- Mezoregion: Przedgórze Sudeckiego (V – 8)
- Mezoregion: Strzegomski (V – 9)
- Mezoregion: Pradoliny Wrocławskiej (V – 16)

Tabela 3. Struktura powierzchni Nadleśnictwa Legnica wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej

Obręb leśny	Kraina	Mezoregion	Oddział
Legnica	V	Wzgórze Dalkowskich	1 -20; 20A; 21-35; 38-48; 55-68; 74-88; 92-108; 110-118; 118A; 119-182; 182A; 183-188; 193-196; 209
		Borów Dolnośląskich	36-37; 49-54; 69-73; 89-91; 109; 371-374; 374A; 375-416; 416A

Obręb leśny	Kraina	Mezoregion	Oddział
		Legnicki	189-192; 197-208; 210-246; 248-311; 312-313; 313A; 314-331; 349-357; 357A; 358-362; 362A; 363; 363A; 364-369; 417-418
		Wysoczyzny Średzkiej	311A; 333-334; 334A; 335; 335A; 336; 336A; 337-344; 344A; 345-348
		Przedgórze Sudeckiego	332; 332A
		Strzegomski	część oddziału leśnego 348
Prochowice	V	Wzgórz Dalkowskich	1-8; 20-22; 101; 101A; 102; 104-121
		Legnicki	9-19; 23-32; 35-48; 74-78; 103; 122-128; 128A; 129-182; 182A; 183-203; 203A; 204
		Obniżenia Ścinawskiego	33-34; 49-73; 79-80; 83-84
		Wysoczyzny Średzkiej	205-206; 206A; 206B; 207-210; 241-243; 247-252; 255-265; 267-288
		Pradoliny Wrocławskiej	85-100; 211-233; 235-239; 239A; 240; 244-246; 254; 266

III.2.4. REGIONALIZACJA GEBOTANICZNA

Według regionalizacji geobotanicznej Polski Matuszkiewicza (2008) obszar Nadleśnictwa Legnica leży w zasięgu następujących jednostek geobotanicznych:

Prowincja Środkowoeuropejska

Podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa

B Dział Brandenbursko-Wielkopolski

B.4. Kraina Południowowielkopolsko-Łużycka

B.4b. Podkraina Południowowielkopolska

B.4b.9. Okręg Szprotawsko-Prochowidzki

B.4b.9.a Szprotawsko-Chocianowski

B.4b.9.d Gromadzko-Prochowidzki

B.4b.10. Okręg Wzgórz Dalkowskich

B.4b.10.b Lubiński

B.4b.11. Okręg Nadodrzańskich Kotlin

Ścinawsko-Głogowskich

B.4b.11.d Przełomu Odry "Lubiąż - Ścinawa

(315-341 km)"

B.5. Kraina Dolnośląska

B.5.1. Okręg Legnicko-Brzeski

B.5.1.a Legnicki

B.5.1.b Środzki

B.5.1.c Doliny Odry "Wrocław - Lubiąż

(254-315 km)"

B.5.1.h Wrocławski

III.3. STRUKTURA UŻYTKOWANIA ZIEMI WG GMIN

Tabela 4. Zestawienie powierzchni gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica w poszczególnych gminach

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]			
		Grunty leśne zalesione i niezalesione [ha]	Związane z gosp. leśną [ha]	Grunty nieleśne [ha]	Ogółem [ha]
1	Chocianów - obszar wiejski	1709,17	63,49	20,8	1793,46
2	Chojnów	566,23	22,58	16,06	604,87
3	Krotoszyce	309,28	5,52	10,88	325,68
4	Kunice	1458,63	46,43	55,24	1560,3
5	Legnickie Pole	148,89	1,89	12,22	163,00
6	Miasto Lubin	92,87	1,81	2,49	97,17
7	Lubin	7267,06	238,91	55,64	7561,61
8	Miasto Legnica	45,52	2,44	11,48	59,44
9	Miłowice	834,47	21,99	30,93	887,39
10	Prochowice - obszar miejski	113,66	3,19	3,93	120,78
11	Prochowice - obszar wiejski	3074,02	95,75	127,93	3297,7
12	Ruja	106,29	1,77	0,00	108,06
13	Ścinawa - obszar wiejski	1442,55	34,31	103,87	1580,73
14	Udanin	43,80	0,23	1,02	45,05
15	Wądroże Wielkie	260,29	8,34	5,11	273,74
16	Wołów - obszar wiejski	7,84	0,00	0,75	8,59
17	Zagrodno	18,73	0,00	0,00	18,73
18	Złotoryja	146,99	3,01	5,70	155,70

*bez gruntów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych: 0,1911 ha

III.4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA KOMPLEKSÓW LEŚNYCH

Tabela 5. Liczba i wielkość kompleksów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Wielkość kompleksu	Obręb Legnica		Obręb Prochowice		Nadleśnictwo Legnica	
	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]
<1.00	82	35,39	36	18,88	118	54,19
1.01-5.00	102	230,66	33	70,83	135	301,50
5.01-20.00	38	408,36	18	199,60	56	607,96
20.01-100.00	17	775,03	12	523,81	29	1298,91
100.01-200.00	3	451,34	2	366,21	5	817,55
200.01-500.00	2	465,77	2	641,74	4	1107,57
500.01-2000.00	0	0,00	2	1615,36	2	1615,31
>2000.00	2	8782,33	1	4076,69	2	12859,01

III.5. PORÓWNANIE WYBRANYCH CECH DRZEWOSTANÓW W RAMACH GRUP FUNKCJI LASU

Tabela 6. Wybrane cechy drzewostanów w ramach grup funkcji lasu w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Obiekt, nazwa: rezerwatu, obrębu, nadleśnictwa	Grupa funkcji	Przeciętny wiek	Przeciętny zapas [m ³ /ha]	Średni przyrost [m ³ /ha]	Udział gatunków liściastych [%]	Udział gatunków iglastych [%]
„Zimna Woda”	rezerwat przyrody	131	369	6	100,0	0,0
„Torfowisko Kunickie”	rezerwat przyrody	125	480	5	100,0	0,0
„Ponikwa”	rezerwat przyrody	122	437	4	100,0	0,0
„Błyszcz”	rezerwat przyrody	110	279	5	87,5	12,5
Obręb Legnica	lasy ochronne	69	314	7	32,6	67,4
ogółem obręb Legnica		68	307	7	34,3	65,7
„Łęg Korea”	rezerwat przyrody	147	337	3	100,0	0,0
„Brekinia”	rezerwat przyrody	50	170	5	100,0	0,0
Obręb Prochowice	lasy ochronne	66	227	5	50,8	49,2
ogółem obręb Prochowice		62	217	5	46,7	53,3
Nadleśnictwo Legnica	lasy ochronne	68	283	6	39,1	60,9
ogółem Nadleśnictwo Legnica		66	272	6	39,8	60,2

III.6. MIEJSCE I ROLA NADLEŚNICTWA W PRZESTRZENI PRZYRODNICZO-LEŚNEJ REGIONU

Tabela 7. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa Legnica

Jednostka	Średni wiek (lata)	Przeciętny zapas (m ³ /ha)	Przeciętny przyrost (m ³ /ha/rok)	Udział powierzchniowy siedlisk borowych (%)	Udział powierzchniowy gatunków iglastych (%)
obręb Legnica	69	308	7	44,8	65,1
obręb Prochowice	62	218	5	32,0	53,0
Nadleśnictwo Legnica	66	272	6	39,7	60,3
RDLP Wrocław*	59	282	9,38	40,2	64,6
Lasy Państwowe*	58	275	9,07	50,7	70,7

* Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów. Wyniki II cyklu (lata 2010–2014).

III.7. GEOLOGIA I GEOMORFOLOGIA

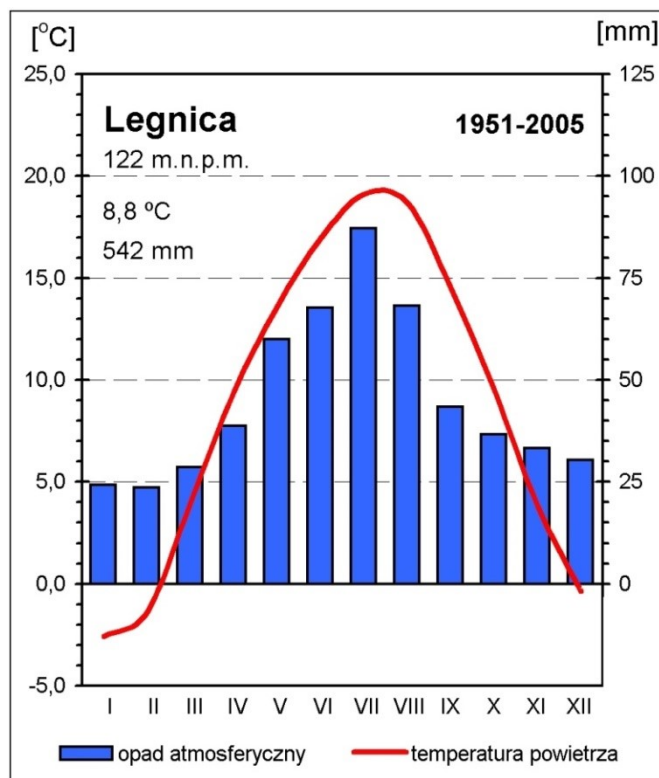
Nadleśnictwo Legnica położone jest na terenie o dużym zróżnicowaniu fizjograficznym. Największe powierzchnie zajmują tu krajobrazy naturalne peryglacjalne równinne i faliste, rzadko fluwioglacjalne równinne i faliste, czy pagórkowate. Obszar o takiej rzeźbie występuje w szerokim pasie z zachodu na wschód nadleśnictwa. W południowo-wschodni kraniec nadleśnictwa wciskają się Wzniesienia Strzegomskie i północna część Przedgórze Sudeckiego. Tworzą one krajobrazy naturalne peryglacjalne równinne, pagórkowate i faliste. Granicę wschodnią i północno-wschodnią tworzy rzeka Odra, w dolinie której dominują krajobrazy zalewowych den dolin oraz tarasów nadzalewowych. Od północnej granicy nadleśnictwa w jego zasięg wkraczają Wzgórza Dalkowskie. Wzgórza te charakteryzują się dużą ilością pasm i wzniesień morenowych (Zielony i Kliczkowska 2012).

Budowa geologiczna terenu nadleśnictwa jest odzwierciedleniem jego rzeźby. Przeważający obszar nadleśnictwa ukształtował się pod wpływem lądolodu, mozaikę utworów geologicznych tworzą tu głównie utwory plejstoceny zlodowacenia środkowopolskiego: piaski i żwiry sandrowe, gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe, piaski i żwiry sandrowe, piaski, żwiry i mułki rzeczne. Przedgórze Sudeckie budują plejstoceny gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe zlodowacenia środkowopolskiego, z nielicznymi piaskami i mułkami kemów. Wśród nich na niewielkich powierzchniach występują utwory wcześniejszych epok geologicznych. Wzgórza Strzegomskie tworzą utwory z okresu ordowiku-karbonu: fylity, łupki ilaste i krzemionkowe, kwarcyty, diabazy. Wzgórza Dalkowskie ukształtowały się ze żwirów, piasków, głazów i glin zlodowaceń południowopolskiego i środkowopolskiego. Jego niewielkie obszary zbudowane są z utworów z okresu neogenu, tj.: łąw, mułków, piasków i żwirów z węglem brunatnym. Doliny rzeczne Odry oraz jej dopływów wypełnione są utworami holoceny i plejstoceny. Zdecydowanie dominują tu holoceny piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły, tworzące terasy zalewowe Odry. W niewielu miejscach wykształcił się wyższy teras rzeczny, utworzony z plejstoceny piasków, żwirów i mułków rzecznych zlodowacenia północnopolskiego (Zielony i Kliczkowska 2012).

III.8. KLIMAT

Charakterystykę klimatyczną Nadleśnictwa Legnica oparto o wieloletnich pomiarów meteorologicznych w stacji Legnica ($\gamma=51^{\circ}20' N$, $\lambda=16^{\circ}20' E$, $H=124$ m n.p.m.) znajdującej się w centralnej części omawianego obszaru. Użyte do tego celu dane pomiarowe z lat 1951-2005 pochodzą z globalnej historycznej bazy danych

meteorologicznych (GHCN) oraz z globalnej bazy danych wielkości dobowych (GLOBALSOD).¹ Wykorzystanie do analiz przestrzennych numerycznego modelu terenu pozwoliło na opracowanie rozkładów przestrzennych średniej rocznej temperatury powietrza oraz sumy opadu atmosferycznego w wieloletnim 1951-2005 w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.



Rycina. 3. Diagram klimatyczny dla stacji Legnica (1951-2005)

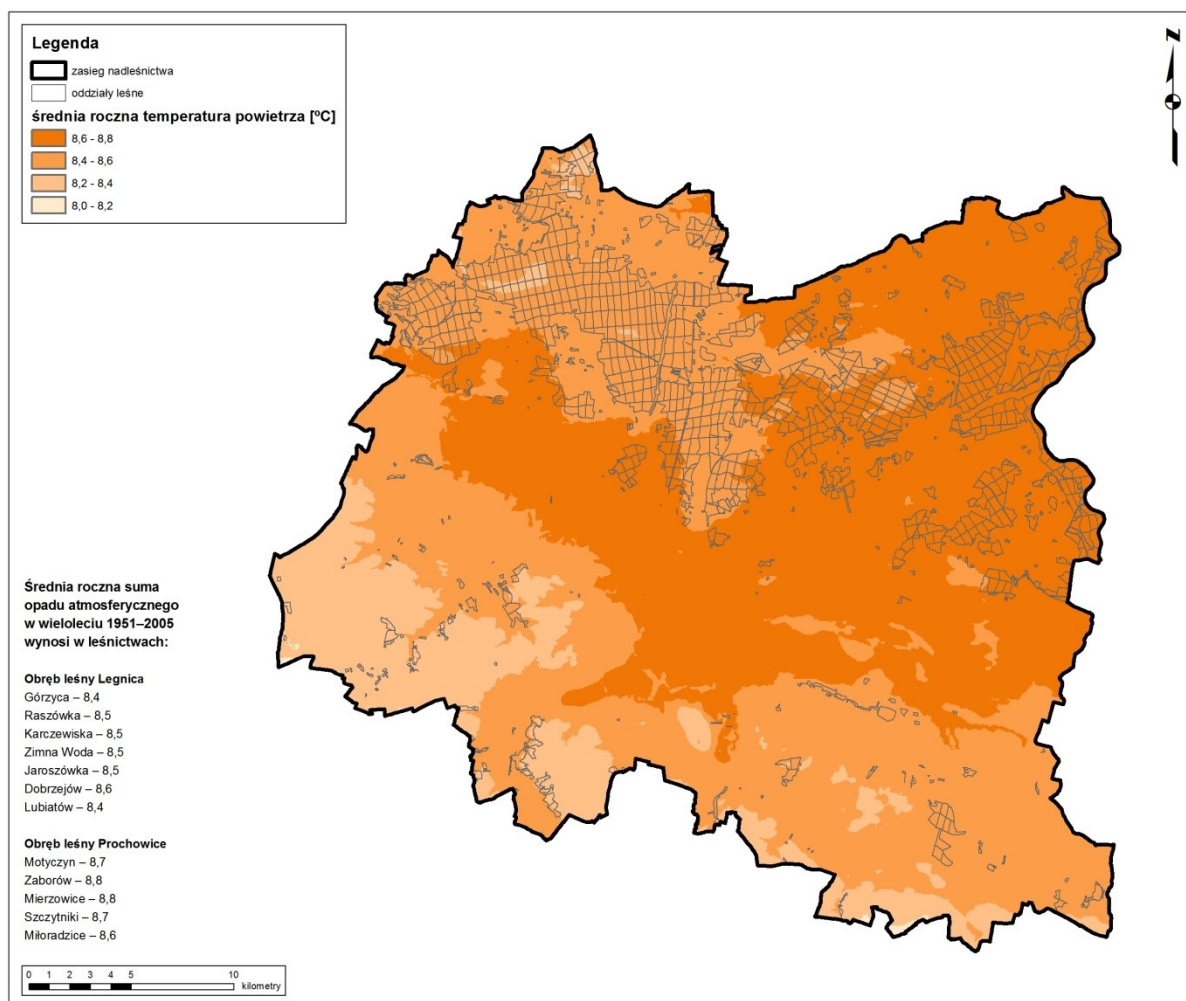
W Nadleśnictwie Legnica wyraźnie uwidacznia się mezoskalowy wpływ czynników geograficznych związanych z bliską obecnością bariery orograficznej (pasmo Sudetów), jednak podobnie jak w całym regionie klimat w głównej mierze kształtują wieloskalowe procesy cyrkulacyjne związane z obiegiem ciepła i wilgoci w atmosferze. Pogodę kształtują całoroczne ośrodki baryczne Niż Islandzki i Wyż Azorski, a także sezonowy Wyż Azjatycki oraz wyż powstające nad Europą Północną. W ciągu roku dominują wilgotne masy powietrza polarno-morskiego, które sprawiają, że klimat jest tutaj dość ciepły i łagodny. Sąsiedztwo Sudetów od południa znacząco wpływa na panujące na obszarze nadleśnictwa warunki klimatyczne i pogodowe. Sudety ograniczają swobodny południkowy przepływ mas

¹ Global Historical Climatology Network jest globalną bazą danych meteorologicznych należącą do Światowej Organizacji Meteorologicznej. Zawiera ona średnie wartości temperatury powietrza, a także sumy miesięczne opadu dla około 7300 stacji meteorologicznych z całego świata. Global Summary of Day jest zbiorem informacji o pogodzie z ponad 10000 stacji meteorologicznych od 1. stycznia 1994 roku do dnia obecnego. Niekomercyjny dostęp do danych, realizowany za pośrednictwem światowej sieci Internet, jest bezpłatny i nielimitowany.

powietrza, a kiedy już do tego dojdzie wpływają na znaczne jego ogrzanie i osuszenie w procesach adiabatycznych związanych z przekraczaniem bariery orograficznej z południa na północ. W regionie wyraźnie dominuje wiatr z sektora zachodniego.

Tabela 8. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza 2 m n.p.g. [°C] w Legnicy (1951-2005)

Legnica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1951-1960	-4,0	-3,1	3,2	9,5	13,6	16,8	19,5	18,3	14,4	9,0	3,3	0,7	8,4
1961-1970	-5,5	-3,9	2,1	10,4	13,6	17,9	19,5	18,8	14,7	9,9	4,3	-3,7	8,2
1971-1980	-3,5	-0,5	5,6	8,8	12,9	16,5	18,0	18,0	14,5	9,1	3,9	-0,7	8,6
1981-1990	-1,7	-2,0	4,8	9,6	14,0	17,1	19,7	19,3	15,0	10,3	3,5	1,0	9,2
1991-2000	0,3	1,2	4,3	9,0	13,5	16,5	18,7	18,7	14,1	9,3	3,6	0,6	9,1
1951-2005	-2,6	-1,4	4,0	9,4	13,6	17,0	19,1	18,7	14,5	9,5	3,8	-0,4	8,8



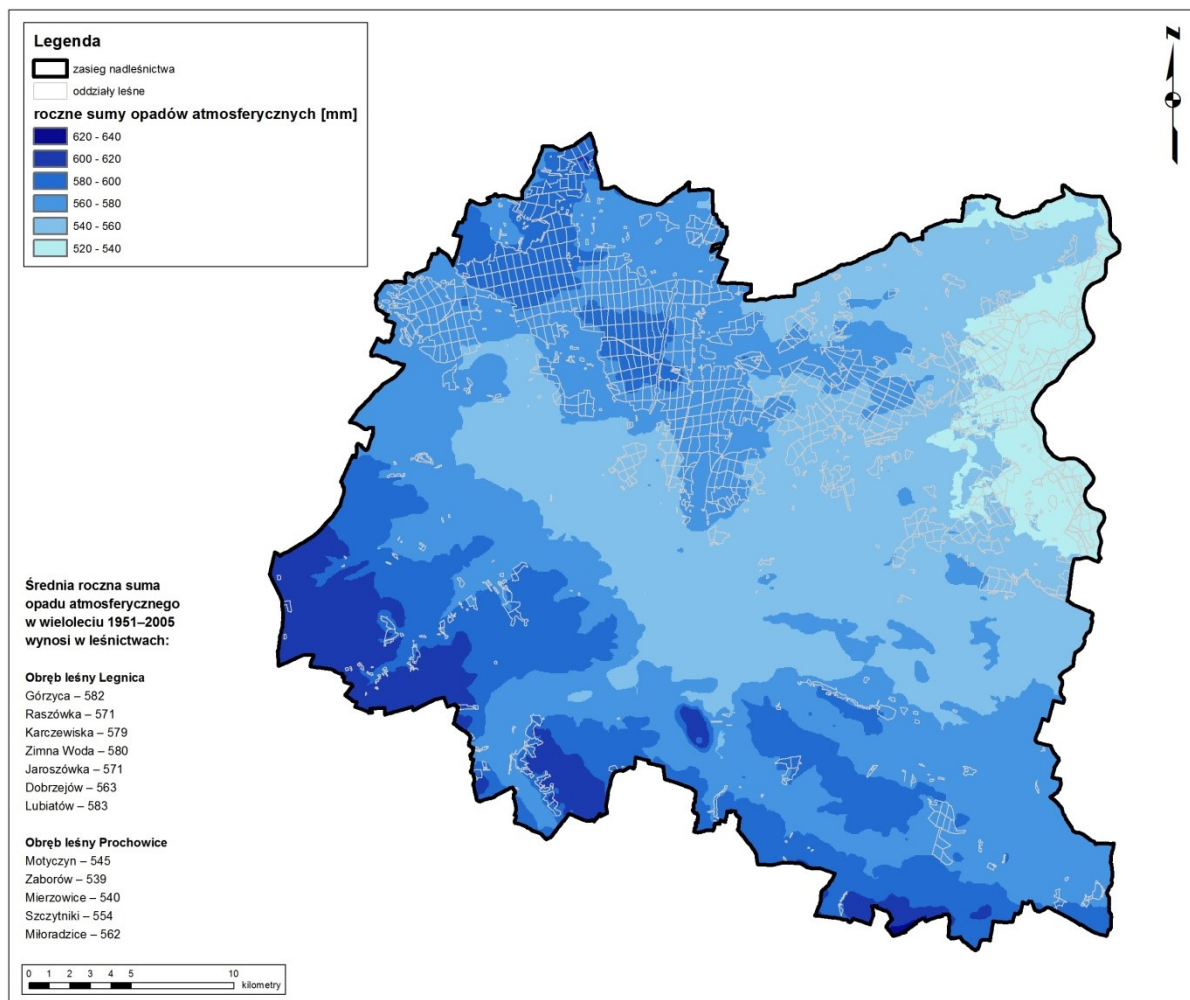
Rycina. 4. Średnia roczna temperatura powietrza (°C) w Nadleśnictwie Legnica (1951-2005)

W leśnej części Nadleśnictwa Legnica średnia wieloletnia temperatura powietrza waha się od 8,5°C na przeważającym obszarze obrębu Legnica do 8,8°C w leśnictwach Zaborów i Mierzowice (obręb Prochowice). Przeciętnie cały obszar nadleśnictwa charakteryzuje temperatura 8,6°C, która jest o 0,2°C niższa od średniej wieloletniej notowanej w stacji Legnica. Dane z tej stacji wskazują, że najcieplejszym miesiącem na tym obszarze jest zazwyczaj lipiec (19,1°C) zaś najchłodniejszym styczeń (-2,6°C). Wpływ lokalnej rzeźby terenu na przestrzenne zmiany temperatury ogranicza się do jej zróżnicowania następującego wraz z wysokością. Wielkość zmienności średniej rocznej temperatury powietrza pomiędzy obszarami o zróżnicowanej wysokości nad poziomem morza nie przekracza 0,4°C. Obręb Legnica charakteryzuje średnia roczna temperatura powietrza wynosząca 8,5°C, jednak bardziej uprzywilejowanym termicznie obszarem jest obręb Prochowice (8,7°C).

Tabela 9. Średnie miesięczne wartości sumy opadów atmosferycznych [mm] w Legnicy (1951-2005)

Legnica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1951-1960	25	21	25	48	49	61	115	71	36	39	27	32	549
1961-1970	26	31	31	50	80	72	54	88	46	42	42	29	591
1971-1980	27	22	25	39	54	69	93	63	46	48	37	32	555
1981-1990	22	18	26	35	57	72	71	71	36	26	29	32	493
1991-2000	20	24	33	29	65	69	91	55	50	32	28	27	522
1951-2005	24	24	29	39	60	68	87	68	43	37	33	30	542

Średnia wieloletnia (1951-2005) suma opadu atmosferycznego w stacji Legnica wynosi 542 mm. Z uwagi jednak na dużą zmienność tego parametru w przestrzeni nie można traktować jej jako wartości reprezentatywnej dla obszaru całego nadleśnictwa. Wykorzystanie numerycznego modelu terenu pozwoliło na oszacowanie wzrostu sum opadu postępującą wraz z wysokością nad poziomem morza. Zdecydowanie najwyższą roczną sumę opadów atmosferycznych notuje się w południowej części nadleśnictwa na obszarze licznych wzniesień należących do Pogórza Sudeckiego (do 640 mm). Najniższe sumy opadów notowane są na Równinie Legnickiej (520-560 mm). Różnica w przeciętnej rocznej dostawie wody z opadu pomiędzy obrębami leśnymi wynosi ok. 20 mm, a średnie wieloletnie roczne sumy opadów atmosferycznych wynoszą dla obrębów Legnica i Prochowice odpowiednio 576 i 548 mm.



Rycina 5. Średnia roczna suma opadu atmosferycznego (mm) w Nadleśnictwie Legnica (1951-2005)

Analiza modelowego rozkładu przestrzennego tego zjawiska pozwala na określenie przeciętnej wielkości sumy rocznej opadu atmosferycznego na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na 618 mm. W przebiegu miesięcznych sum opadu wyraźnie wyróżnia się letnie maksimum i zimowe minimum. W wieloleciu 1951-2005 w stacji Legnica miesiącem o najwyższej sumie opadu atmosferycznego był lipiec (87 mm), zaś o najniższej miesiące styczeń i luty (24 mm).

Warunki klimatyczne Nadleśnictwa Legnica z uwagi na dostatecznie wysokie sumy opadu atmosferycznego oraz bardzo zadowalające warunki termiczne można zaliczyć do korzystnych dla wzrostu i hodowli lasu. Lokalna rzeźba terenu nie ma większego wpływu na wielkość sum opadu atmosferycznego w ciągu roku. Jedynym czynnikiem geograficznym, nie licząc makroskalowego wpływu Sudetów, różnicującym sumy opadów atmosferycznych jest wysokość nad poziomem morza.

III.9. WARUNKI HYDROLOGICZNE

III.9.1. WODY POWIERZCHNIOWE

Zgodnie z podziałem hydrograficznym Polski (2007) teren nadleśnictwa położony jest w zlewni Bałtyku w dorzeczu Odry, w zlewni jej lewobrzeżnych dopływów:

I Odra

II Bóbr

III Szprotawa

IV Szprotawa do Chocianowskiej Wody (l)

II Odra od Nysy Kłodzkiej do Baryczy (p)

III Kaczawa

IV Czarna Woda

IV Kaczawa od Czarnej Wody do Wierzbiaka (p)

IV Kaczawa od Kamiennika do Nysy Szalonej (p)

IV Kaczawa od Nysy Szalonej do Czarnej Wody (l)

IV Kaczawa od Wierzbiaka do ujścia

IV Nysa Szalona

IV Wierzbiak

III Odra od Kaczawy do Baryczy (p)

IV Odra od Kaczawy do Zimnicy (l)

IV Zimnica

III Odra od Widawy do Kaczawy (l)

IV Cicha Woda

IV Odra od Cichej Wody do Kaczawy (l)

IV Odra od Średzkiej Wody do Cichej Wody (l)

Odra stanowi północno-wschodnią granicę nadleśnictwa. Jej największym dopływem na terenie nadleśnictwa jest Kaczawa, która wraz z Czarną wodą, Wierzbiakiem, Jagodzińcem, Kaczorkiem, Niecką i Kanałem Prochowickim zbiera wody z centralnej, południowej i zachodniej części nadleśnictwa. Kaczawa w swym górnym biegu posiada charakter górsko-wyżynnego potoku, poniżej Legnicy aż do ujścia do Odry stopniowo nabiera nizinnego charakteru. Wschodnią i południowo-wschodnią częścią nadleśnictwa przepływa Cicha Woda, kolejny większy dopływ Odry. W północno-wschodniej części nadleśnictwa występują mniejsze dopływy Odry: Zimnica, Jastrzębia, Strużysko. W północno-zachodnim krańcu nadleśnictwa w okolicy miejscowości Ogrodzisko kilkoma strumieniami wypływa rzeka Szprotawa, prawy dopływ Bobru. Oprócz rzek w zasięgu

terytorialnym nadleśnictwa zlokalizowane są zbiorniki wód powierzchniowych stojących. Do największych, naturalnych zbiorników należą: Jezioro Kunickie, Jezioro Jaśkowickie, Jezioro Koskowickie, Jezioro Tatarak. Ze zbiorników sztucznych należy wymienić: Zbiornik „Słup” na Nysie Szalonej, stawy hodowlane w Raszowej Małej, Kąpielisko Jezierzany.

III.9.2. WODY PODZIEMNE

Obszar Nadleśnictwa Legnica znajduje się w zasięgu trzech głównych zbiorników wód podziemnych (Kleczkowski 1990):

1. Subzbiornik Lubin - zbiornik nr 316, zlokalizowany w północno-zachodniej części nadleśnictwa, w obrębie Wysoczyzny Lubińskiej. Geologiczny wiek zbiornika to trzeciorzęd. Jest to zbiornik nieudokumentowany o powierzchni 258 km². Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 50 m³/dobę, a średnia głębokość ujęć 130 m.
2. Zbiornik Słup-Legnica - zbiornik nr 318, znajduje się w południowej części nadleśnictwa, w obrębie dolin Kaczawy i Nysy Szalonej. Geologiczny wiek zbiornika to utwory czwartorzędu w dolinach i utworach międzymorenowych. Jest to zbiornik nieudokumentowany o powierzchni 70 km². Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 15 m³/dobę, a średnia głębokość ujęć 15 m.
3. Subzbiornik Prochowice-Środa Śląska - zbiornik nr 319, zlokalizowany we wschodniej części nadleśnictwa, w obrębie dolin dopływów Odry (Ślepicy, Bobrka, Cichej Wody, Kaczawy). Geologiczny wiek zbiornika to trzeciorzęd. Jest to zbiornik udokumentowany o powierzchni 326 km². Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 25 m³/dobę, a średnia głębokość ujęć 65 m.

III.10. GLEBY

Na obszarze Nadleśnictwa Legnica wyróżniono 13 typów i 30 podtypów gleb. Pełna ich systematyka wg *Klasyfikacji gleb leśnych Polski* (CILP 2000) przedstawia się następująco:

Typ 9. Czarne ziemie (CZ)

Podtyp 9.1 Czarne ziemie murszaste (CZms)

Podtyp 9.2 Czarne ziemie właściwe (Czw)

Podtyp 9.3 Czarne ziemie wylugowane (CZwy)

Podtyp 9.4 Czarne ziemie brunatne (CZbr)

Typ 10. Gleby brunatne (BR)

Podtyp 10.1 Gleby brunatne właściwe (BRw)

Podtyp 10.3 Gleby brunatne wylugowane (BRwy)

- Podtyp 10.4 Gleby brunatne kwaśne (BRk)
- Typ 11. Gleby płowe (P)
 - Podtyp 11. 1 Gleby płowe właściwe (Pw)
 - Podtyp 11. 2 Gleby płowe brunatne (Pbr)
 - Podtyp 11. 3 Gleby płowe bielcowe (Pb)
 - Podtyp 11. 4 Gleby płowe opadowoglejowe (Pog)
- Typ 12. Gleby rdzawe (RD)
 - Podtyp 12. 1 Gleby rdzawe właściwe (RDw)
 - Podtyp 12. 2 Gleby rdzawe brunatne (RDbr)
 - Podtyp 12. 3 Gleby rdzawe bielcowe (RDb)
- Typ 14. Gleby bielcowe (B)
 - Podtyp 14. 1 Gleby bielcowe właściwe (Bw)
 - Podtyp 14. 3 Gleby glejo-bielcowe właściwe (Bgw)
 - Podtyp 14. 4 Gleby glejo-bielcowe murszaste (Bgms)
- Typ 15. Gleby gruntowoglejowe (G)
 - Podtyp 15. 1 Gleby gruntowoglejowe właściwe (Gw)
 - Podtyp 15. 5 Gleby gruntowoglejowe torfiaste (Gts)
 - Podtyp 15. 8 Gleby gruntowoglejowe mułowe (Gmł)
- Typ 16. Gleby opadowoglejowe (OG)
 - Podtyp 16.1 Gleby opadowoglejowe właściwe (OGw)
- Typ 17. Gleby mułowe (MŁ)
 - Podtyp 17.1 Gleby mułowe właściwe (Młw)
 - Podtyp 17.2. Gleby torfowo-mułowe (Młt)
- Typ 18. Gleby torfowe (T)
 - Podtyp 18.2. Gleby torfowe torfowisk przejściowych (Tp)
- Typ 19. Gleby murszowe (M)
 - Podtyp 19. 1 Gleby torfowo-murszowe (Mt)
- Typ 20. Gleby murszowate (MR)
 - Podtyp 20. 1 Gleby mineralno-murszowe (MRm)
- Typ 21. Mady rzeczne (MD)
 - Podtyp 21. 2 Mady rzeczne właściwe (MDw)
 - Podtyp 21. 3 Mady rzeczne próchniczne (MDp)
 - Podtyp 21. 4 Mady rzeczne brunatne (MDbr)
- Typ 25. Gleby industrioziemne i urbanoziemne (AU)
 - Podtyp 25. 1 Gleby industrioziemne i urbanoziemne o niewykształconym profilu (AUi)

Dominującym typem gleb na terenie Nadleśnictwa Legnica są gleby rdzawe występujące na ponad połowie powierzchni leśnej. Wśród gleb rdzawych wyraźnie przeważają gleby rdzawe właściwe. Z pozostałych typów gleb większe powierzchnie zajmują mady rzeczne i gleby opadowoglejowe. Szczegółowy opis typów i podtypów gleb występujących na obszarze nadleśnictwa zawiera opracowany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu *Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Legnica*, wg stanu na dzień 01 stycznia 1997 roku.

IV. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) ustanowiła następujące formy ochrony przyrody:

- parki narodowe,
- rezerваты przyrody,
- parki krajobrazowe,
- obszary chronionego krajobrazu,
- obszary Natura 2000,
- pomniki przyrody,
- stanowiska dokumentacyjne,
- użytki ekologiczne,
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

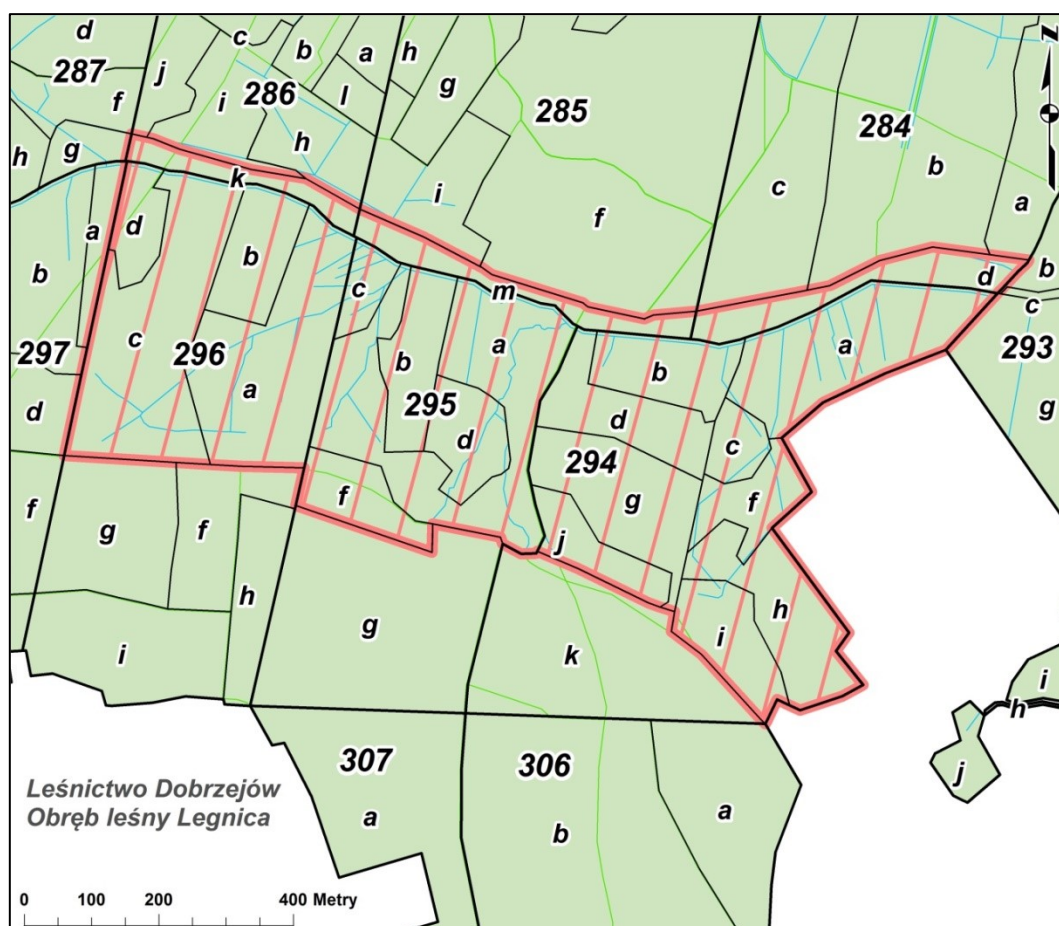
Spośród istniejących form ochrony przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica występuje: 6 rezerwatów przyrody - „Błyszcz”, „Brekinia”, „Łęg Korea”, „Ponikwa”, „Torfowisko Kunickie”, „Zimna Woda”, otulina Parku Krajobrazowego „Chełmy”, 2 obszary chronionego krajobrazu - „Dolina Czarnej Wody” i „Dolina Odry”, 5 obszarów Natura 2000 – OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051, OZW Pątnów Legnicki PLH020052, OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 oraz OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008, 2 użytki ekologiczne - „Torfowisko Szczytniki” i „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”, 4 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe - „Złoty Las”, „Łąki Książęce”, „Dolina Uszewicy”, „Wysoczyzna Taczalińska”, 15 pomników przyrody, a także chronione gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów.

IV.1. REZERWATY PRZYRODY

Według Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi (art. 13 uoop). Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zlokalizowanych jest obecnie sześć rezerwatów przyrody: „Błyszcz”, „Brekinia”, „Łęg Korea”, „Ponikwa”, „Torfowisko Kunickie”, „Zimna Woda”. Poza gruntami w zarządzie znajduje się jeden rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie”.

IV.1.1. ISTNIEJĄCE REZERWATY PRZYRODY

Rezerwat przyrody „Błyszcz” - powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 5 stycznia 2001 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 2, poz. 18). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 6 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Błyszcz” (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2066) wraz ze zmieniającym jego tytuł i przypis Zarządzeniem Nr 20 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Błyszcz” (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 476).



Rycina.6. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Błyszcz” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa

Rezerwat obejmuje obszar lasów i łąk o łącznej powierzchni **54,46 ha**, położonych na działkach ewidencyjnych 244/284 (część), 243/285 (część), 242/286 (część) obrębu ewid. Miłogostowice i na działkach ewidencyjnych 445/294 (część), 446/295 (część), 447/296 (część) obrębu ewid. Pątnów Legnicki, w gminie Kunice (powiat legnicki, województwo

dolnośląskie). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielania leśne: 284 d, 285 m, 286 k, 294 a-j, ~a, ~f, 295 a-f, ~a~d, ~h, 296 a-d, ~a, ~g, ~h, zlokalizowane w leśnictwie Dobrzejów, w obrębie leśnym Legnica.

Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony. Zarządzeniem Nr 7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 kwietnia 2013 r. *w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Błyszcz”* zostały wprowadzone do stosowania na okres 5 lat zadania ochronne. Zgodnie z przyjętymi założeniami rezerwat przyrody „Błyszcz” objęty jest obecnie ochroną czynną. Wyznaczone zadania ochronne zawierają identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków oraz opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań (tabela pt. *Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Błyszcz” wg załącznika do Zarządzenia Nr 7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 kwietnia 2013 r.*).

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych lasów grądowych, łęgowych i olsów z bogatą i unikalną florą.



Fotografia. 1. Rezerwat przyrody „Błyszcz” (fot. J. Liszczyk, 2015)

Tabela 10. Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Błyszcz” wg załącznika do Zarządzenia Nr 7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 kwietnia 2013 r.

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej		
		Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania
Zarastanie terenu łąki położonej w północnej części rezerwatu gatunkami drzewiastymi i zanikanie gatunków rzadkich i chronionych na skutek naturalnej sukcesji.	Wycięcie łąki i wycięcie samosiewów gatunków drzewiastych oraz usunięcie pozyskanej biomasy poza teren rezerwatu.	Wykoszenie powierzchni łąkowych na wysokości 10-15 cm od powierzchni gruntu, w okresie jesiennym – tj. od 15 września do 31 października. Należy pozostawić 40-50% niewykoszonej części oddziału, co roku w innym miejscu lub prowadzić koszenie co dwa lata.	2,02 ha	wydzielenie leśne: 284 d
			1,68 ha	wydzielenie leśne: 285 m
		Do zakończenia realizowanego na terenie oddziałów: 284-d, 285-m i 286-k pakietu rolno-środowiskowego wariant: III <i>Ekstensywna gospodarka na łąkach i pastwiskach</i> , dopuszcza się możliwość koszenia łąk zgodni z zaleceniami przewidzianymi dla tego pakietu, jednakże prace należy wykonać w terminie od 15 sierpnia do 30 września. Dopuszczalne jest mechaniczne koszenie łąk. Nie należy kosić płatów łąk od zewnątrz do środka. Pozyskana biomasę należy usunąć poza teren rezerwatu (w terminie 14 dni od skoszenia).	1,10 ha	wydzielenie leśne: 286 k
		Usunięcie samosiewów gatunków drzew (głównie olsza czarna i osika w wieku 6-21 lat) i krzewów. Dopuszcza się likwidację pozostałych po ścinie karp za pomocą mechanicznego rębaka. Pozyskana biomasę należy usunąć poza teren rezerwatu. Wycinkę należy prowadzić w terminie pozalegowym ptaków tj. od 15 sierpnia do 31 marca.	0,20 ha	wydzielenie leśne: 286 k (zachodnia część łąki)
			0,10 ha	wydzielenie leśne: 284 d (wschodnia część łąki)
			W przypadku innych miejsc niż wymienione, zakres i rozmiar wycinki należy ustalić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu.	wg potrzeb

Walory przyrodnicze

Obszar rezerwatu obejmuje w stanie zbliżonym do naturalnego lasy grądowe, łąkowe oraz bogate florystycznie podmokłe łąki. Występują tu również rzadkie w niżowej części Dolnego Śląska źródlika. W części leśnej rezerwatu wykształciły się dwa zbiorowiska leśne: grąd środkowoeuropejski *Galio sylvatici-Carpinetum* z udziałem kruszczyka siniego *Epipactis purpurata* lub kruszczyka połabskiego *Epipactis albensis*, porastający przeważającą część obiektu oraz łąg olszowo-jesionowy *Fraxino-Alnetum* występujący w miejscach wilgotnych. Zbiorowiska łąkowe reprezentowane są głównie przez wilgotną łąkę rdestowo–ostrożeńiową *Angelico-Cirsietum oleracei* z pełnikiem europejskim *Trollius europaeus* i kukułką szerokolistną *Dactylorhiza majalis*, której populacja w rezerwacie jest jedną z największych w województwie dolnośląskim i przekracza tysiąc osobników. Drugim zespołem porastającym niewielkie powierzchnie nieleśne jest zespół situ i trzęślicy modrej *Junco-Molinietum* z liczną populacją podkolana białego *Platanthera bifolia* (Szlachetka 1996).



Fotografia. 2. Pełnik europejski *Trollius europaeus* (z lewej) i kukulka szerokolistna *Dactylorhiza majalis* (z prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska)

Bogatą florę opisywanego obiektu, obok wyżej wymienionych gatunków, reprezentują takie gatunki jak m.in.: gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, buławnik mieczolistny *Cephalanthera longifolia*, listera jajowata *Listera ovata*, kukulka plamista *Dactylorhiza maculata*, śnieżyca wiosenna *Leucoium vernum*, mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, zimowit jesienny *Colchicum autumnale*,

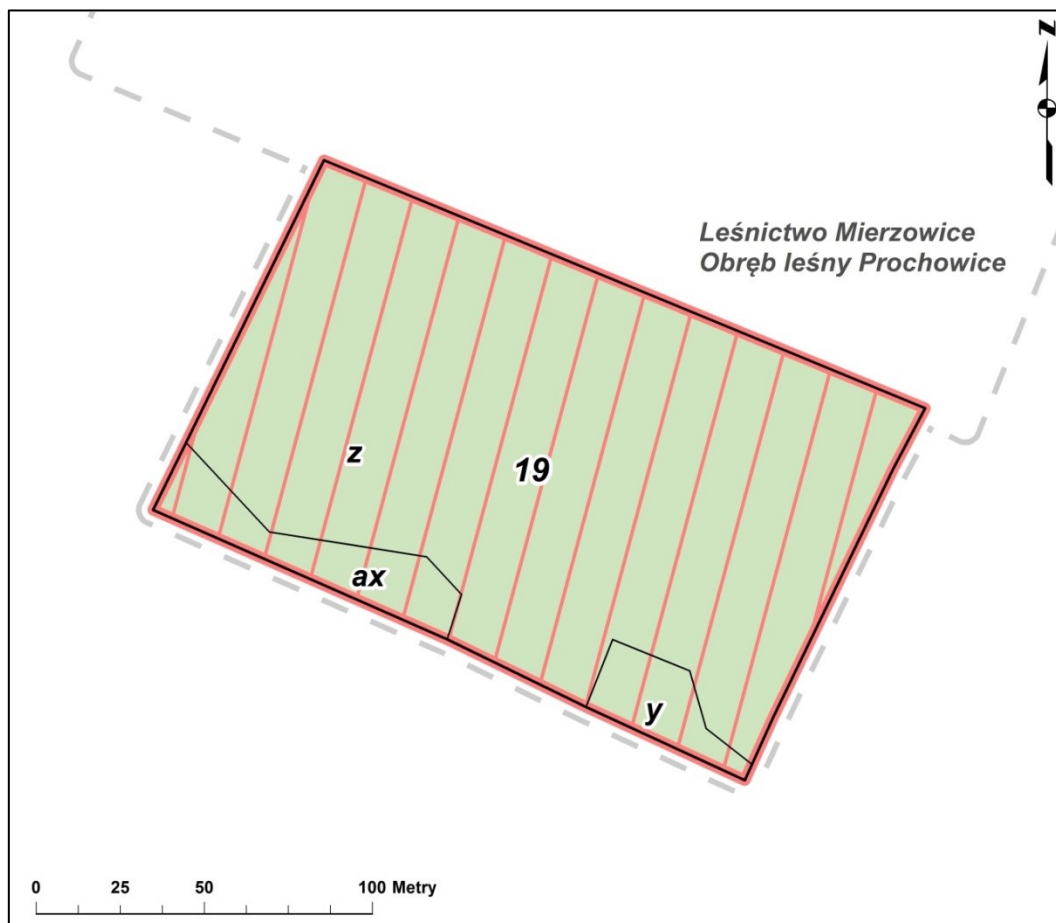
pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, kalina koralowa *Viburnum opulus*, pięciornik skalny *Potentilla rupestris*, rutewka orlikolistna *Thalictrum aquilegifolium*, turzyca Hartmana *Carex hartmanii*, nasięźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum* (Szlachetka 1996).

Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie wielu gatunków ptaków lęgowych, w tym dzięcioła czarnego *Dryocopus martius* i dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, gatunków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG. W zasięgu granic rezerwatu znajdują się trzy terytoria puszczyka *Strix aluco*. Gnieźdzą się tutaj także gatunki mniej liczne na Śląsku, jak: pokrzywnica *Prunella modularis* i słonka *Scolopax rusticola*. Do pozostałych gatunków lęgowych należą: dzięcioł duży *Dendrocopos major*, grzywacz *Columba palumbus*, turkawka *Streptopelia turtur*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, rudzik *Erithacus rubecula*, kos *Turdus merula*, śpiewak *Turdus philomelos*, zaganiacz *Hippolais icterina*, piegża *Sylvia curruca*, cierniówka *Sylvia communis*, kapturka *Sylvia atricapilla*, gajówka *Sylvia borin*, świstunka leśna *Phylloscopus sibilatrix*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, muchołówka szara *Muscicapa striata*, muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, raniuszek *Aegithalos caudatus*, sikora uboga *Parus palustris*, czarnogłówka *Parus montanus*, modraszka *Parus caeruleus*, bogatka *Parus major*, kowalik *Sitta europaea*, pelzacz leśny *Certhia familiaris*, pelzacz ogrodowy *Certhia brachydactyla*, sójka *Garrulus glandarius*, szpak *Sturnus vulgaris*, zięba *Fringilla coelebs*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*, trznadel *Emberiza citrinella* oraz gatunki, dla których rezerwat stanowi rewir występowania, a które gnieźdzą się poza jego granicami - kruk *Corvus corax*, jastrząb *Accipiter gentilis* i myszołów *Buteo buteo* (Szlachetka 1996).

Rezerwat przyrody „Brekinia” - powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 31 grudnia 1993 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1994 r. Nr 4, poz. 20). Następnym dokumentem dotyczącym rezerwatu było Zarządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. na terenie województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 172, poz. 3104). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Brekinia” (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 95).

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **2,29 ha**, położony na działce ewidencyjnej 240/19 obrębu ewid. Mierzowice, w gminie Prochowice (powiat legnicki, województwo dolnośląskie). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielania leśne: 19 y, z, ax, zlokalizowane w leśnictwie

Mierzowice, w obrębie leśnym Prochowice. Powierzchnia rezerwatu podana w akcie powołującym jest rozbieżna z powierzchnią ewidencyjną działki, na której zlokalizowany jest rezerwat. Rzeczywista powierzchnia działki wynosi 2,28 ha.



Rycina.7. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Brekinia” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa

Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony, ani nie ma wyznaczonych zadań ochronnych.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych jedyne, poza terenami górskimi, naturalnego stanowiska jarzębu brekinii *Sorbus torminalis*.



Fotografia. 3. Kwitnący jarząb brekinia *Sorbus torminalis* (fot. A. Wójcicka-Rosińska)

Walory przyrodnicze

Rezerwat przyrody „Brekinia” obejmuje odosobniony kompleks leśny, otoczony gruntami ornymi i łąkami i zadrzewieniami przydrożnymi. Sposób użytkowania gruntów sąsiadujących z rezerwatem nie wpływa w sposób negatywny na stan zachowania przyrody w rezerwacie oraz na stan i jakość jego granic. Przedmiotem ochrony w rezerwacie przyrody „Brekinia” jest jarząb brekinia *Sorbus torminalis*. Główna populacja jarzębu brekini zlokalizowana jest przy północno-wschodniej ścianie rezerwatu, składa się ona z 53 osobników, z których część osobników znajduje się poza granicami rezerwatu. Na granicach rezerwatu wykształciły się ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe *Rhamno-Prunetea*, stanowiące naturalne ściany ograniczające dostępność do obiektu, a jednocześnie będące bogatym rewirem dla zwierząt i ptaków. Głównym zbiorowiskiem leśnym występującym w rezerwacie jest grąd środkowoeuropejski *Galio sylvatici - Carpinetum typicum* występujący w wariantach z jarzębem brekinią *Sorbus torminalis*, grabem pospolitym *Carpinus betulus*, lipą drobnolistną *Tilia cordata* oraz z gwiazdnicą wielkokwiatową *Stellaria holostea*. Wszystkie zbiorowiska znajdują się w fazie regeneracji, a w zachodzących w nich zmianach ilościowych i jakościowych coraz większą rolę odgrywa jarząb brekinia (Szlachetka, 1996). Utrzymanie stanu naturalności przyrody w rezerwacie jest utrudnione ze względu na znaczną penetrację przez ludność okolicznych miejscowości, występuje w nim wiele gatunków pochodzenia antropogenicznego, nie stanowią one jednak bezpośredniego zagrożenia dla podstawowego celu ochrony (Matyjaszczyk 1997).



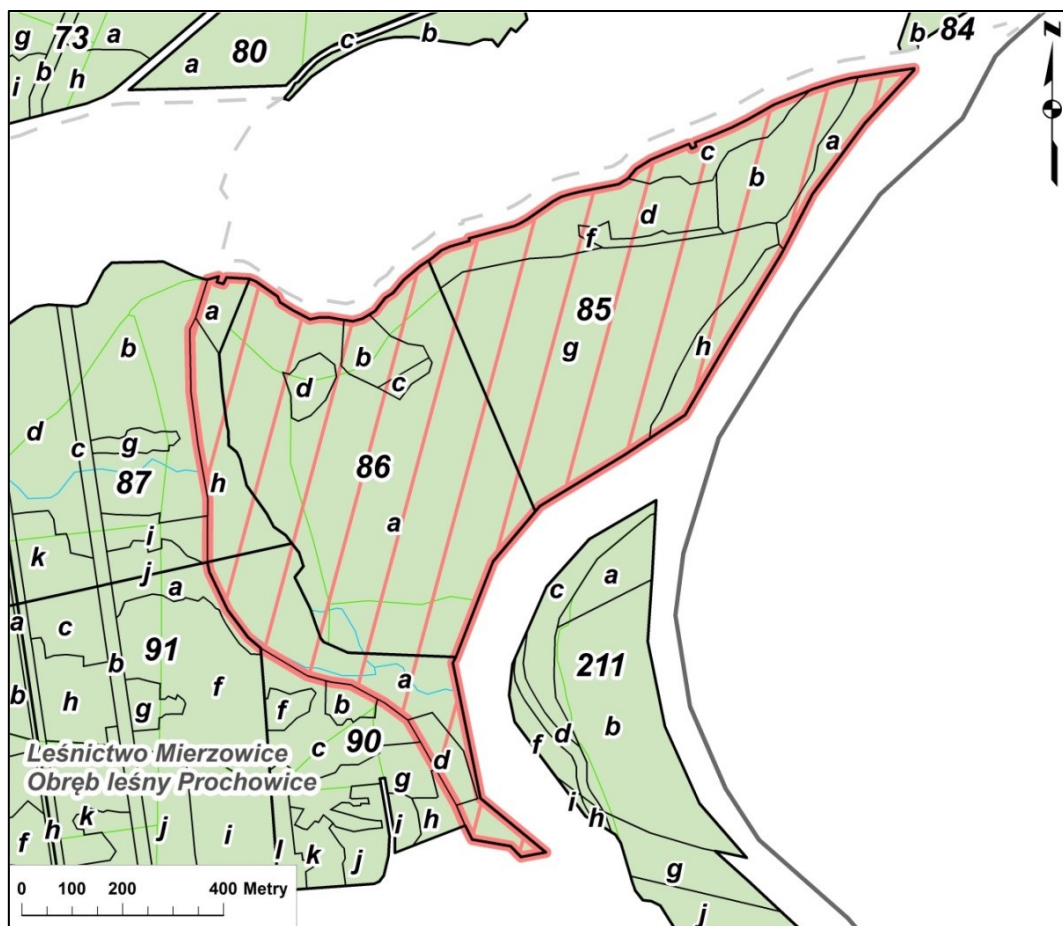
Fotografia. 4. Rezerwat przyrody „Brekinia” (fot. archiwum BULiGL)

Rezerwat przyrody „Łęg Korea” - powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 5 stycznia 2001 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 2, poz. 19). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Łęg Korea” (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2064) wraz ze zmieniającym jego tytuł i przypis Zarządzeniem Nr 18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Łęg Korea” (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 474).

Rezerwat obejmuje obszar lasów, łąk, pastwisk i nieużytków o łącznej powierzchni **79,27 ha** położonych na działkach ewidencyjnych 268/85, 269/86 obrębu ewid. Jurcz, w gminie Ścinawa (powiat lubiński, województwo dolnośląskie) oraz na działkach ewidencyjnych 854/87 (część), 837/90 (część), obrębu ewid. Lisowice, w gminie Prochowice (powiat legnicki, województwo dolnośląskie). Łączna powierzchnia rezerwatu podana w obecnie obowiązującym akcie prawnym jest rozbieżna z sumą działek zamieszczonych w zał. 1 do ww. aktu. Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielania leśne: 85 a-h, 86 a-d, ~a~c, 87 a, h, 90 a, d, zlokalizowane w leśnictwie Mierzowice, w obrębie leśnym Prochowice. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony. Zarządzeniem Nr 28 Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Łęg Korea” zostały wprowadzone do stosowania na okres 5 lat zadania ochronne. Zgodnie z przyjętymi założeniami rezerwat przyrody „Łęg Korea” objęty jest obecnie ochroną czynną. Wyznaczone zadania ochronne zawierają identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków oraz opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań (tabela pt. *Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Łęg Korea” wg załącznika do Zarządzenia Nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.*).

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych lasów łągowych z bogatą ornitofauną.



Rycina. 8. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Łęg Korea” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa

Walory przyrodnicze

Rezerwat obejmuje obszar leśno-błotny leżący między rzekami: Kaczawą, Odrą, Bobrkiem oraz skarpią nad starorzeczem Odry łączącym Bobrek z Kaczawą. Znajdują się tu zachowane w stanie zbliżonym do naturalnego fragmenty lasów nadodrzańskich wraz ze starorzeczem Odry oraz niewielkie fragmenty łąk zalewowych. Przewarżającą część obiektu stanowią lasy, wśród których dominującym zespołem leśnym jest łąg jesionowo-wiązowy *Ficario-Ulmetum*. Duży udział ma tu również grąd środkowoeuropejski *Galio sylvatici-Carpinetum*. W wilgotnych miejscach występuje podzespół grodu z czyszcem leśnym *Galio sylvatici-Carpinetum stachyetosum sylvaticae*. Niewielkie powierzchnie w południowej, południowo-wschodniej i północno-zachodniej części rezerwatu zajmuje łąg wierzbowo-topolowy *Salici-Populetum*. W zachodniej części rezerwatu, na starorzeczu Odry, wykształciły się płaty olsu porzeczkowego *Ribeso nigri-Alnetum*, a przy południowo-wschodniej granicy rezerwatu rosną zarośla wierzb wiklinowych *Salicetum triandro-viminalis*, głównie w postaci zubożałej jako jednogatunkowe kępy wierzby wiciowej *Salix viminalis*. Na obrzeżach obiektu rosną zarośla tarniny *Pruno-Crataegetum*, a na starorzeczu występują jeszcze *Salicetum pentandro-cinerea*. Ze zbiorowisk nieleśnych występują: zespół z arcydzięglem nadbrzeżnym z *Calystegio-Archangelicetum litoralis*, łąka wyczyńcowa *Alopecuretum pratensis*, zespół z rdestami i uczepem *Polygono-Bidentetum*, szuwar trzcinowy *Phragmitetum communis*, zespół osoki aloesowatej i żabiścieku pływającego *Hydrocharitetum morsus-ranae*, zespół z rzęsą mniejszą i spirodelą *Lemno-Spirodeletum polyrhiza* (Bobrowicz 1996).



Fotografia 5. Rezerwat przyrody „Łęg Korea” (fot. J. Liszczyk, 2015)

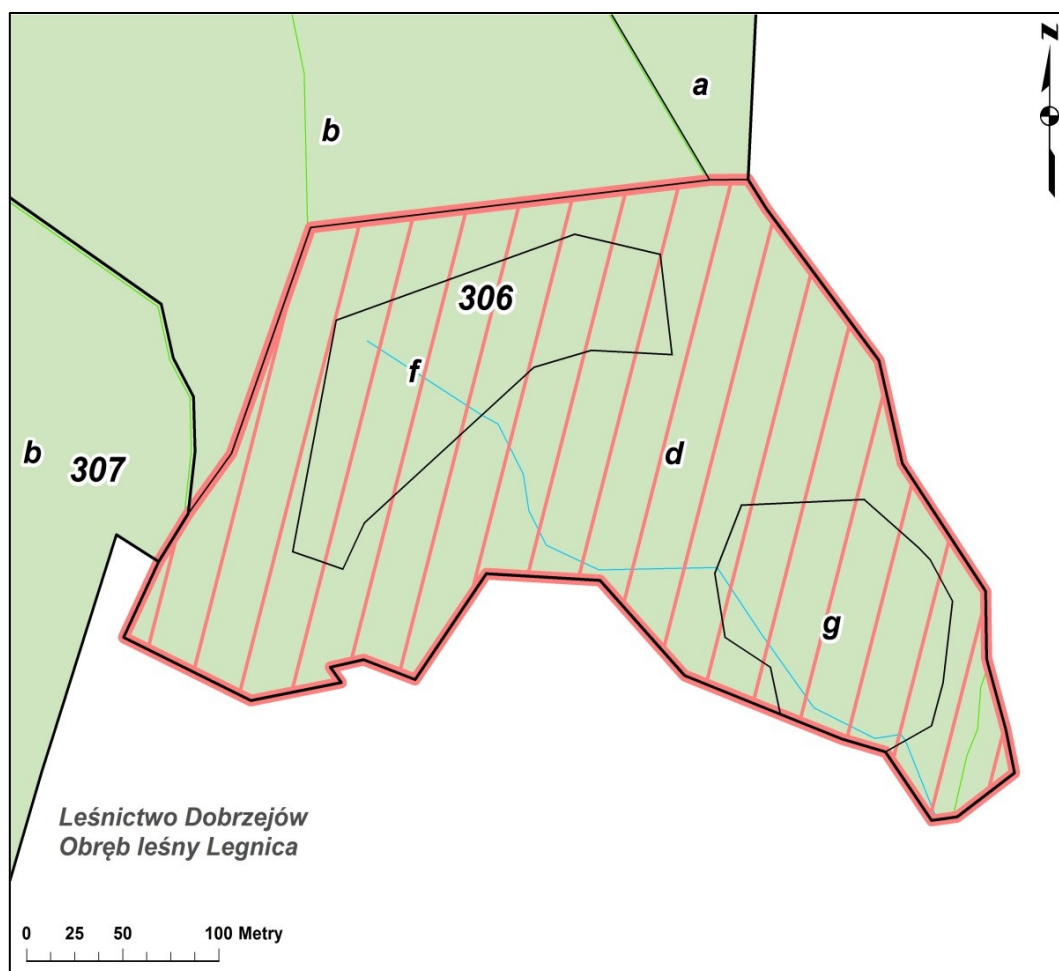
Florę rezerwatu reprezentują niektóre cenne gatunki, tj.: kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, wilczomleczeń błotny *Euphorbia palustris*, dzięgiel litwor nadbrzeżny *Angelica archangelica* ssp. *litoralis*, osoka aloesowata *Stratiotes aloides* (Bobrowicz 1996).

Obszar rezerwatu wyróżnia się również pod względem występującej tu awifauny. Stwierdzono tu szczególnie duże zagęszczenie pokrzywnicy oraz jedne z największych zagęszczeń na Śląsku dzięcioła dużego *Dendrocopos major* i grubodzioba *Coccothraustes coccothraustes*. W rezerwacie spotyka się nurogęś *Mergus merganser* oraz okresowo zalatującego bielika *Haliaeetus albicilla* i bociana czarnego *Ciconia nigra*. Do pozostałych spotykanych tu gatunków należą m.in.: muchołówka szara *Muscicapa striata*, muchołówka białoszyja *Ficedula albicollis*, muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*, dzięcioł średni *Dendrocopos medius*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, żuraw *Grus grus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, trzmiełojad *Pernis apivorus*, zimorodek *Alcedo atthis*, myszołów *Buteo buteo*. Do pozostałych cennych gatunków zwierząt spotykanych na terenie rezerwatu należą: kumak nizinny *Bombina bombina*, ropucha szara *Bufo bufo*, rzekotka drzewna *Hyla arborea*, żaba wodna *Rana esculenta*, żaba trawna *Rana temporaria*, jaszczurka żyworodna *Lacerta vivipara*, padalec zwyczajny *Anguis fragilis*, zaskroniec zwyczajny *Natrix natrix*, bóbr europejski *Castor fiber*, kret *Talpa europaea*, wiewiórka pospolita *Sciurus vulgaris*, kuna leśna *Martes martes* (Bobrowicz 1996).

Tabela 11. Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Łęg Korea” wg załącznika do Zarządzenia Nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej		
		Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania
Zanikanie na skutek sukcesji naturalnej cennych zbiorowisk roślinnych wpływających na bioróżnorodność rezerwatu	Zatrzymanie sukcesji roślinności poprzez wykaszanie trzciny i zakrzaceń	Wykaszanie powierzchni łąkowej (trzciny i wysokiej trawy) oraz wycinka pojedynczych zakrzaceń (ręcznie lub mechanicznie) w terminie od 15 września do 30 października. Koszenie należy prowadzić od środka na zewnątrz. Pozyskaną biomasę należy usunąć poza teren rezerwatu.	4-5 ha	Oddziały: 85c, 87a, leśnictwa Mierzowice

Rezerwat przyrody „Ponikwa” - powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 5 stycznia 2001 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 2, poz. 23). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Ponikwa” (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2062) wraz ze zmieniającym jego tytuł i przypis Zarządzeniem Nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Ponikwa” (Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 478).



Rycina.9. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Ponikwa” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa

Rezerwat obejmuje obszar lasów i łąk o łącznej powierzchni **8,32 ha** położony na działce ewidencyjnej 506/306 (część) obrębu ewid. Pątnów Legnicki, w gminie Kunice (powiat legnicki, województwo dolnośląskie). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielania leśne: 306 d, f, g zlokalizowane w leśnictwie Dobrzejów, w obrębie leśnym Legnica. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony, ani nie ma wyznaczonych zadań ochronnych.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych lasów grądowych, łągowych i olsów z bogatą i unikalną florą.

Walory przyrodnicze

Rezerwat położony jest na południowym skraju Wysoczyzny Lubińskiej porośniętej przez żyzne lasy liściaste leżące w sąsiedztwie gruntów rolnych miejscowości Pątnów Legnicki. Jedyne od zachodu i północny rezerwat sąsiaduje z drzewostanami sosnowymi oddzielonymi od rezerwatu utwardzoną drogą leśną. Zbiorowiska roślinne rezerwatu tworzą trzy zespoły leśne – grąd środkowoeuropejski *Galio sylvatici-Carpinetum* porastający pochyloną ku południowi skarpę, ols porzeczkowy *Ribeso nigri-Alnetum* zajmujący obniżenie terenu u podstawy skarpy oraz łąg jesionowo-wiązowy *Ficario-Ulmetum* wykształcony na obszarze źródlisk i wysięków na skarpie, w strefie przystrumiennej i wąskiej strefie wokół olsu. Wśród szczególnie chronionych elementów flory spotyka się tu kruszczyka połabskiego *Epipactis albensis*, pierwiosnka wyniosłego *Primula elatior*, a także cenne gatunki mszaków, tj.: dzióbekwiec Zetterstedta *Eurhynchium angustirete* i dzióbekwiec bruzdowany *Eurhynchium striatum* (Szlachetka 1996).



Fotografia. 6. Rezerwat przyrody „Ponikwa” (fot. J. Liszczyk, 2015)

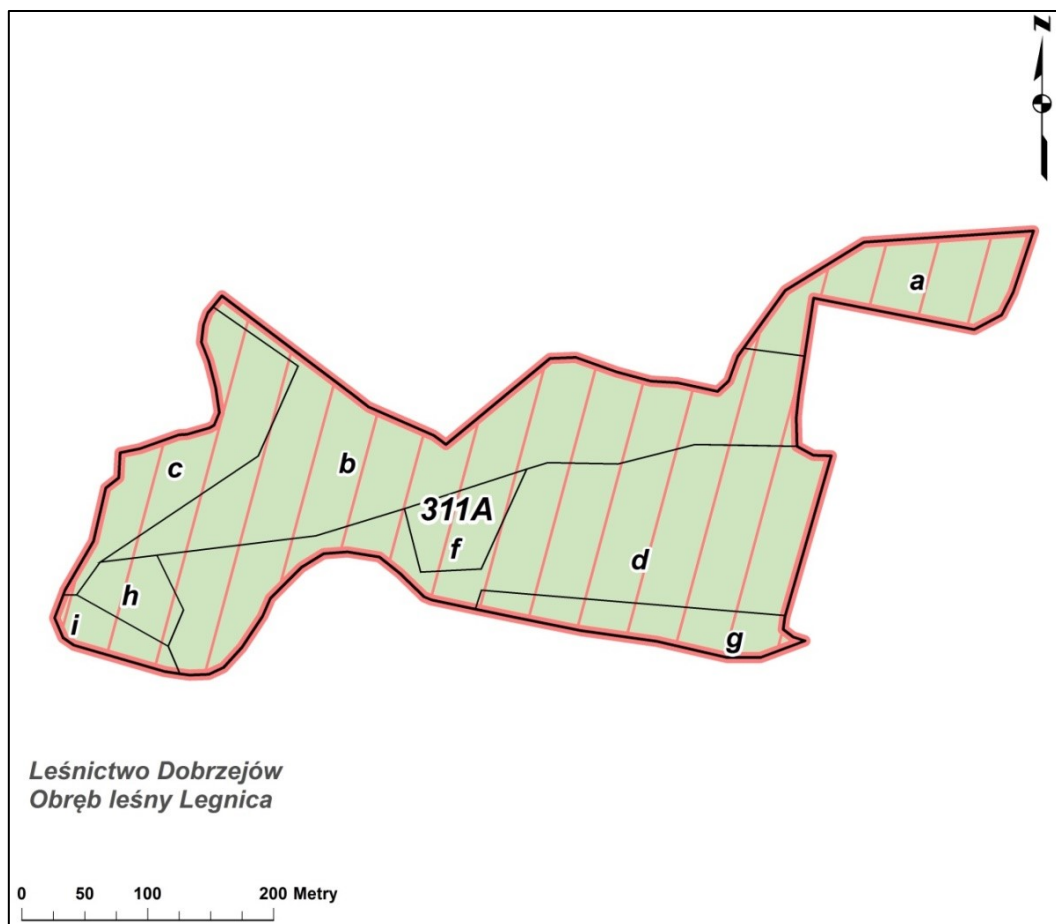
Do cennych elementów fauny należą: dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, dzięcioł średni *Dendrocopos medius*, ortolan *Emberiza hortulana*, słonka *Scolopax rusticola*, dzięciołek *Dendrocopos minor*, słowik rdzawy *Luscinia megarhynchos*, puszczyk *Strix aluco*, myszołów *Buteo buteo*, grzywacz *Columba palumbus*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, rudzik *Erithacus rubecula*, kos *Turdus merula*, śpiewak *Turdus philomelos*, zaganiacz *Hippolais icterina*, piegża *Sylvia curruca*, cierniówka *Sylvia communis*, kapturka *Sylvia atricapilla*, gajówka *Sylvia borin*, świstunka leśna *Phylloscopus sibilatrix*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, muchołówka szara *Muscicapa striata*, muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, modraszka *Parus caeruleus*, bogatka *Parus major*, kowalik *Sitta europaea*, pełzacz leśny *Certhia familiaris*, pełzacz ogrodowy *Certhia brachydactyla*, szpak *Sturnus vulgaris*, zięba *Fringilla coelebs*, grubodziób *Coccothraustes*

coccothraustes, trznadel *Emberiza citrinella* oraz gatunki, dla których rezerwat stanowi rewir występowania, a gnieźdzą się poza jego granicami - sójka *Garrulus glandarius*, kruk *Corvus corax*. Na terenie rezerwatu znajduje się głaz narzutowy o wymiarach pomnikowych oraz pomnikowy okaz dzikiej jabłoni *Malus sylvestris* o obwodzie 130 cm (Szlachetka 1996).

Rezerwat przyrody „Torfowisko Kunickie” - powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 12 listopada 1996 r. *w sprawie uznania za rezerwat przyrody* (M.P. z 1996 r. Nr 75, poz. 691). Kolejnym aktem prawnym dotyczącym rezerwatu było Zarządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2001 r. *w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. na terenie województwa dolnośląskiego* (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 172, poz. 3104). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 stycznia 2013 r. *w sprawie rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie”* (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 89). Obszar torfowiska posiadał w przeszłości status rezerwatu tj. od roku 1923 do końca II wojny światowej.

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **11,83 ha**, położony na działce ewidencyjnej 921/311 obrębu ewid. Kunice, w gminie Kunice (powiat legnicki, województwo dolnośląskie). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielania leśne: 311A a-i, zlokalizowane w leśnictwie Dobrzejów, w obrębie leśnym Legnica. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony. Zarządzeniem Nr 30 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r. *w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie”* zostały wprowadzone do stosowania na okres 5 lat zadania ochronne. Zgodnie z przyjętymi założeniami rezerwat przyrody „Torfowisko Kunickie” objęty jest obecnie ochroną czynną. Wyznaczone zadania ochronne zawierają identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków oraz opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań (tabela pt. *Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” wg załącznika do Zarządzenia Nr 30 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.*).

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fitocenoz bagiennych oraz złóż torfu.



Rycina.10. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa

Walory przyrodnicze

Rezerwat zlokalizowany jest w rozwidleniu ulic Legnickiej i Polnej w Kunicach, od strony południowej poprzez drogę gruntową sąsiaduje z cmentarzem, od strony południowo-zachodniej sąsiaduje z gruntami zakładu przemysłowego, od strony wschodniej z zabudowaniami mieszkalnymi i gospodarczymi. Pozostałe otoczenie rezerwatu stanowią pola uprawne i nieużytki. Rezerwat, pomimo lokalizacji i względnie niewielkiej powierzchni, wykazuje duże zróżnicowanie siedlisk i towarzyszące mu bogactwo bagiennych gatunków roślin naczyniowych oraz mszaków. Dominującym zbiorowiskiem roślinnym na terenie rezerwatu jest zespół *Carici elongatae-Alnetum*. Pozostałe jednostki fitosocjologiczne należą w większości do klasy *Phragmitetea*. Na ich powierzchni w drodze naturalnej sukcesji obserwuje się ekspansję łożowisk *Salicetum pentandro-cinereae* z przewagą wierzby szarej. W niektórych miejscach obecne są nitrofilne zbiorowiska z klasy *Artemisietea vulgaris*. Florę rezerwatu tworzy ponad 250 gatunków roślin naczyniowych, są to m.in.: rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, turzycza bagienna *Carex limosa*, bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, dziewięciornik błotny

Parnassia palustris. Do cennych, ale niepotwierdzonych obecnie gatunków należą: lipiennik Loesela *Liparis loeselii*, kukulka plamista *Dactylorhiza maculata*, groszek błotny *Lathyrus palustris*, sit tępokwiatowy *Juncus subnodulosus* (źródło: dokumentacja planu ochrony rezerwatu „Torfowisko Kunickie” koło Legnicy. 1998 r.).



Fotografia 7. Rezerwat przyrody „Torfowisko Kunickie” (fot. J. Liszczyk, 2015)

Tabela 12. Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” wg załącznika do Zarządzenia Nr 30 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 r.

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej		
		Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania
Zarastanie torfowiska trzcina i roślinnością krzewiastą, powodującą przekształcanie fitocenoz bagiennych, stanowiących cel ochrony rezerwatu.	Zatrzymanie sukcesji roślinności powodującej zanikanie charakterystycznej dla rezerwatu roślinności.	Wycinka trzciny oraz pojedynczych zakrzaceń, bez użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego. Pozyskana biomasa należy usunąć poza teren rezerwatu. Prace należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków (tj. w terminie od 15 sierpnia do 31 marca).	4-5 ha	Oddziały: 311A d, 311A i, 311A g leśnictwa Dobrzejów

Rezerwat przyrody „Zimna Woda” - powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987 w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M.P. z 1987 r. Nr. 7, poz. 55). Kolejnym aktem prawnym dotyczącym rezerwatu było Zarządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. na terenie województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. z 2001 r. Nr 172, poz. 3104). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 5 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Zimna Woda” (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 90).



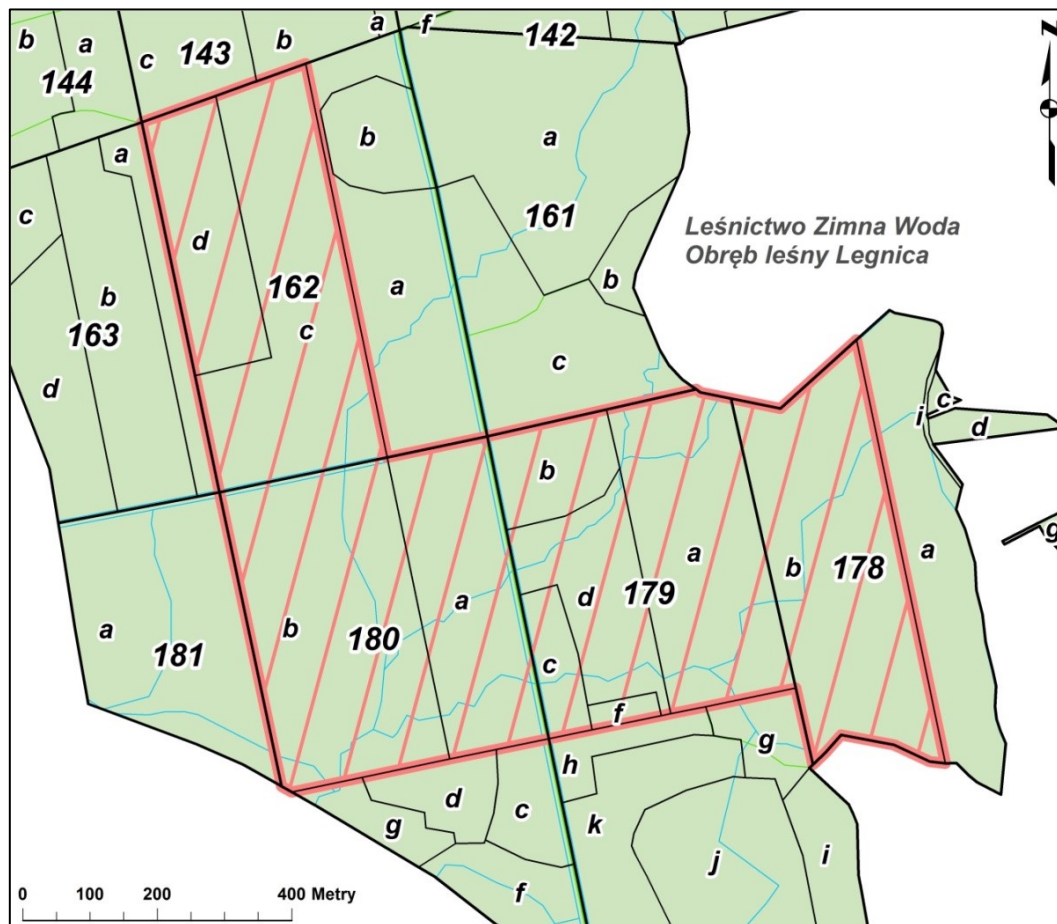
Fotografia. 8. Bezimienny ciek w północnej części rezerwatu oraz okaz podejrzana marunowego *Botrychium matricariifolium* (po prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska, 2015)

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **60,34 ha**, położony na działkach ewidencyjnych 377 (część) i 299/178 (część) obrębu ewid. Zimna Woda, w gminie Lubin (powiat lubiński, województwo dolnośląskie). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Według Planu Urządzenia Lasu na dzień 1 stycznia 2017 roku obejmuje on następujące wydzielienia leśne: 162 c, d, ~d, ~f, 178 b, ~a-~d, 179 a-f, ~a-~d, 180 a, b, ~a-~f zlokalizowane w leśnictwie Zimna Woda, w obrębie leśnym Legnica. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Rezerwat nie posiada planu ochrony, ani nie ma wyznaczonych zadań ochronnych. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie naturalnych zbiorowisk grądowych z licznymi drzewami pomnikowymi oraz stanowisk wielu gatunków chronionych i rzadkich.

Walory przyrodnicze

Rezerwat zlokalizowany jest między miejscowościami Zimna Woda i Lisiec i jest częścią dużego kompleksu leśnego stanowiącego wschodnią odnogę Borów Dolnośląskich. Rezerwat odznacza się niespotykanym w regionie bogactwem gatunkowym drzewostanów o charakterze zbliżonym do naturalnego. W rezerwacie występuje wiele okazałych drzew o cechach drzew pomnikowych. Obszar rezerwatu jest siedliskiem rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt. Do najcenniejszych składników flory należą: podejrzon marunowy *Botrychium matricariifolium* – stanowisko nowo odkryte w 2015 roku (Wójcicka-Rosińska, dane npbl.), kukułka Fuchsa *Dactylorhiza fuchsii*, listera jajowata *Listera ovata*,

wawrzynek wilczętyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*, śnieżyca wiosenna *Leucoium vernum* oraz gatunki niechronione, ale dość rzadkie na niżu - trybula lśniąca *Anthriscus nitida*, żywiec cebulkowy *Dentaria bulbifera*, bez koralowy *Sambucus racemosa*.



Rycina. 11. Lokalizacja rezerwatu przyrody „Zimna Woda” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa



Fotografia. 9. Fragment grądu w oddziale 179, obręb leśny Legnica (fot. A. Wójcicka-Rosińska, 2015)

Rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie” - powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 13 kwietnia 2004 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie” (Dz. Urz. z 2004 r. Nr 77, poz. 1517). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie” (Dz. Urz. z 2015 r. poz. 2783) wraz ze zmieniającym go Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 30 września 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie” (Dz. Urz. Z 2015 r. poz. 3994).

Rezerwat obejmuje obszar wód, pastwisk i trzcinowisk o łącznej powierzchni **63,79 ha**, położony na działkach ewidencyjnych 185, 195/1, 432, 436, 441 obrębu ewid. Koskowice w gminie Legnickie Pole (powiat legnicki, województwo dolnośląskie). Wokół rezerwatu wyznaczono otulinę o powierzchni **22,27 ha**. Rezerwat położony jest **w całości poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica**. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych, dydaktycznych, krajobrazowych i turystycznych naturalnego zbiornika wodnego z bogatą, lęgową populacją ptaków wodno-błotnych, chronionymi gatunkami ryb, dużym zbiorowiskiem szuwarowym i dobrze wykształconym zespołem zachyłnika błotnego *Thelypteridi-Phragmitetum* i oczeretu jeziornego *Scirpetum lacustris*.

Rezerwat nie posiada planu ochrony. Zarządzeniem Nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie” wraz z Zarządzeniem Nr 3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 4 lutego 2013 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie” zostały wprowadzone do stosowania na okres 5 lat zadania ochronne. Zgodnie z przyjętymi założeniami rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie” objęty jest obecnie ochroną czynną.

Walory przyrodnicze

Jezioro Koskowickie zlokalizowane jest między miejscowościami Grzybiany i Koskowice. Jego otoczenie stanowią grunty orne, łąki, pastwiska, ogródki działkowe. Jezioro jest pochodzenia polodowcowego i jego wody zasila rzeka Chłodnik. Jest to jedno z największych i najcenniejszych obiektów z roślinnością szuwarową na Dolnym Śląsku. Występuje tu dobrze wykształcony zespół zachyłnika błotnego *Thelypteridi-Phragmitetum* i oczeretu jeziornego *Scirpetum lacustris*. Jezioro jest siedliskiem wielu gatunków ryb. Do najcenniejszych, objętych ochroną gatunkową należą: różanka *Rhodeus amarus* i piskorz *Misgurnus fossilis*. Jezioro stanowi atrakcyjne miejsce bytowania i gniazdowania wielu

gatunków ptaków wodno-błotnych. Gnieźdzą się tu: bąk *Botaurus stellaris*, bączek *Ixobrychus minutus*, zielonka *Porzana parva*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*, krakwa *Anas strepera*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, płaskonos *Anas clypeata*, świergotek łąkowy *Anthus pratensis* i wąsatka *Panurus biarmicus*. Z rzadkich na Śląsku gatunków stwierdzono tu występowanie krwawodzioba *Tringa totanus*, rycyka *Limosa limosa* i rybitwy czarnej *Chlidonias niger* (źródło: Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 13 kwietnia 2004 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie”).

Tabela 13. Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Położenie		Rodzaj	Typ i podtyp wg dominującego		Pow. [ha]	Ważniejsze gatunki chronione i zagrożone obserwowane na terenie rezerwatu / Zagrożenia
			Obręb, oddz.	Gmina		Przedmiotu ochrony	Ekosystemu		
1	„Błyszcz”	2001	Legnica: 284 d, 285 m, 286 k, 294 a-j, ~a, ~f, 295 a-f, ~a~d, ~h, 296 a-d, ~a, ~g, ~h	Kunice	Leśny (L)	Typ - florystyczny (PFI) Podtyp - roślin zielnych i krzewinek (rzk)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	54,46	kruszczyk połabski <i>Epipactis albensis</i> , kruszczyk siny <i>Epipactis purpurata</i> , gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i> , buławnik mieczolistny <i>Cephalanthera longifolia</i> , podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> , kukulka plamista <i>Dactylorhiza maculata</i> , kukulka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> , śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernum</i> , mieczyk dachówkowaty <i>Gladiolus imbricatus</i> , kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> , pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i> , zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i> , pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i> , pięciornik skalny <i>Potentilla rupestris</i> , nasięźrzal pospolity <i>Ophioglossum vulgatum</i> , dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> , dzięciol średni <i>Dendrocopos medius</i> Zagrożeniem jest zarastanie terenu łąki położonej w północnej części rezerwatu gatunkami drzewiastymi i zanikanie gatunków rzadkich i chronionych na skutek naturalnej sukcesji.
2	„Brekinia”	1994	Prochowice: 19 y, z, ax	Prochowice	Florystyczny (FI)	Typ - florystyczny (PFI) Podtyp - drzew i krzewów (kd)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów nizinnych (lni)	2,29	jarzab brekinia <i>Sorbus torminalis</i> Zagrożeniem jest penetracja rezerwatu przez mieszkańców sąsiadującej miejscowości oraz kolekcjonerów roślin. Zagrożeniem jest również brak generatywnego odnawiania populacji brekinii oraz zgryzanie młodych pędów przez zwierzęta.
3	„Łęg Korea”	2001	Prochowice: 85 a-h, 86 a-d, ~a~c, 87 a, h, 90 a, d	Ścinawa, Prochowice	Leśny (L)	Typ - florystyczny (PFI) Podtyp - drzew i krzewów (kd) Typ - faunistyczny (PFn) Podtyp - ptaków (pt)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	79,27	kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i> , gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i> , kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> , śnieżyca przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i> , wilczomlec błotny <i>Euphorbia palustris</i> , osoka aloesowata <i>Stratiotes aloides</i> , muchołówka białoszysza <i>Ficedula albicollis</i> , dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i> , dzięciol średni <i>Dendrocopos medius</i> , dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> , żuraw <i>Grus grus</i> , błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> , trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> , zimorodek <i>Alcedo atthis</i> , kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> , bóbr europejski <i>Castor fiber</i> Zagrożeniem jest przebudowa doliny Odry i udrażnianie międzywala w celu zabezpieczenia przeciwpowodziowego oraz penetracja obrzeży rezerwatu przez wędkarzy.

Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Nazwa	Rok utworzenia	Położenie		Rodzaj	Typ i podtyp wg dominującego		Pow. [ha]	Ważniejsze gatunki chronione i zagrożone obserwowane na terenie rezerwatu / Zagrożenia
			Obręb, oddz.	Gmina		Przedmiotu ochrony	Ekosystemu		
4	„Ponikwa”	2001	Legnica: 306 d, f, g	Kunice	Leśny (L)	Typ - florystyczny (PFI) Podtyp - roślin zielnych i krzewinek (rzk)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	8,23	kruszczyk połabski <i>Epipactis albensis</i> , pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i> , dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> , dzięciol średni <i>Dendrocopos medius</i> , ortolan <i>Emberiza hortulana</i> Zagrożen nie wyróżniono.
5	„Torfowisko Kunickie”	1996	Legnica: 311A a-i	Kunice	Torfowiskowy (T)	Typ – fitocenotyczny (PFI) Podtyp – zbiorowisk nieleśnych (zn)	Typ – torfowiskowy (bagienny) (ET) Podtyp – torfowisk niskich (tn)	11,83	rosiczka okrąglistna <i>Drosera rotundifolia</i> , kukulka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> , turzyca bagienna <i>Carex limosa</i> , bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i> , dziewięciornik błotny <i>Parnassia palustris</i> Zagrożeniem jest ekspansja łożowisk <i>Salicetum pentandrocineriae</i> oraz ruderalnych zbiorowisk nitrofilnych z klasy <i>Artemisietea vulgaris</i> .
6	„Zimna Woda”	1987	Legnica: 162 c, d, ~d, ~f, 178 b, ~a~d, 179 a-f, ~a~d, 180 a, b, ~a~f	Lubin	Leśny (L)	Typ – fitocenotyczny (PFI) Podtyp – zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp – lasów nizinnych (lni)	60,34	podejrzon marunowy <i>Botrychium matricariifolium</i> , kukulka Fuchsa <i>Dactylorhiza fuchsii</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> , wawrzynek wilczyko <i>Daphne mezereum</i> , pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i> , czosnek niedźwiedzi <i>Allium ursinum</i> , śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernum</i> Zagrożen nie wyróżniono.
7	„Jezioro Koskowickie”	2004	poza gruntami w zarządzie PGL LP	Legnickie Pole	Wodny (W)	Typ – faunistyczny (PFn) Podtyp – ptaków (pt)	Typ – wodny (EW) Podtyp – jezior mezotroficznych i eutroficznych oraz stawów (jm)	63,79 (otulina 22,27)	różanka <i>Rhodeus amarus</i> , piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> , bąk <i>Botaurus stellaris</i> , bączek <i>Ixobrychus minutus</i> , zielonka <i>Porzana parva</i> , rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> , błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> Zagrożen nie wyróżniono.

IV.1.2. PROPONOWANE REZERWATY PRZYRODY

Proponowany rezerwat przyrody „Wiciokrzew Pomorski” - w gminie Miłkowice. Proponowany rezerwat przyrody obejmuje obszar łąk i lasu położony na wschód od miejscowości Kochlice. Teren ten znajduje się częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując fragmenty oddziałów: 256 leśnictwa Raszówka oraz 266, 273 leśnictwa Dobrzejów, obrębu leśnego Legnica. Celem ochrony tego obszaru byłoby zachowanie stanowisk wiciokrzewu pomorskiego *Lonicera periclymenum* oraz wielu innych cennych gatunków roślin, tj.: listera jajowata *Listera ovata*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine*, buławnik wielkokwiatowy *Cephalanthera damasonium* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*). Założenia polityki przestrzennej gminy zapisane w zmianie studium wykluczają grunty położone na terenie proponowanej formy ochrony przyrody spod projektowanej zabudowy oraz wprowadzają na nim szereg zakazów związanych z zagospodarowaniem tego terenu. Ustalone zakazy mają na celu ochronę tego obszaru do czasu utworzenia rezerwatu przyrody.



Fotografia. 10. Wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum* (z lewej) i lilia złotogłów *Lilium martagon* (z prawej) (fot. A. Wójcicka-Rosińska)

Proponowane powiększenie istniejącego rezerwatu przyrody „Zimna Woda” – w gminie Lubin. Powiększenie rezerwatu przyrody ma na celu zwiększenie skuteczności ochrony systemu źródeł Zimnej Wody i najcenniejszych fragmentów lasów chronionych w dotychczasowych granicach rezerwatu (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowany do ochrony teren obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, zlokalizowane w oddziałach leśnych nr 178-180 leśnictwa Zimna Woda w obrębie leśnym Legnica.

Proponowana ochrona rezerwatowa dla obszaru lasów pod Chróstnikiem – w gminie Lubin. Przedmiotem ochrony obszaru miałyby być różnego typu lasy liściaste i mieszane, w tym głównie łągi olszowo-jesionowe z masowo występującym chronionym gatunkiem - śnieżycą wiosenną *Leucoium vernum* (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowany do ochrony teren obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, zlokalizowane prawdopodobnie w oddziale leśnym nr 74 leśnictwa Górzycy, obrębu leśnego Legnica.



Fotografia. 11. Śnieżycą wiosenna *Leucoium vernum* w lesie pod Chróstnikiem (fot. A. Wójcicka-Rosińska)

Proponowana ochrona rezerwatowa dla obszaru położonego na wschód od miejscowości Krzeczyn, w gminie miejskiej Lubin. Proponowana forma ochrony obejmuje wilgotne lasy łąkowe, podmokłe łąki i szuwały położone w dolinie Chróstnika - dopływu rzeki Barycz (źródło: *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lubin. 2012 r.*). Obszar ten znajduje się częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując drzewostany zlokalizowane w wydzieleniach leśnych 8 f-i, leśnictwa Górzycy, obrębu leśnego Legnica.

IV.2. PARKI KRAJOBRAZOWE

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) charakteryzuje park krajobrazowy jako obszar „*chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju*” (art. 16 uop). Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru uchwalane jest przez sejmik województwa. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica zlokalizowany jest północno-wschodni fragment otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy” powołanego Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z 29 czerwca 1992 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego „Chełmy” w województwie legnickim (Dz. Urz. Woj. Legn. z 1992 r. Nr 14, poz. 70) dla ochrony krajobrazu i naturalnych walorów środowiska, ze względów na duże kompleksy leśne z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin i zwierząt oraz bogactwo odmian skał, głównie metamorficznych i wulkanicznych. Powierzchnia parku od chwili powstania została powiększona na mocy Rozporządzenia Wojewody Legnickiego z dnia 12 grudnia 1997 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego „Chełmy” w województwie legnickim (Dz. Urz. Woj. Legn. Nr 36, poz. 454 z dnia 18 grudnia 1997 r.) i aktualnie wynosi 15 990,76 ha. Wokół parku wyznaczono otulinę o powierzchni **12 470,83 ha**. Park posiada plan ochrony na lata 2011-2030, ustanowiony Uchwałą Nr XVI/332/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego „Chełmy” (Dz. Urz. Woj. Dolno. Nr 251 poz. 4509 z 2011 r.).

Tabela 14. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	363 a-k, m; 363A a-d, g-j; 365 k	33,77	4,77	38,54
	363A ~a	0,13	-	0,13
Ogółem		33,9	4,77	38,67

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 15. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	362 bx	0,58	-	0,58
Ogółem		0,58	-	0,58

*powierzchnia wydzieleń literowanych

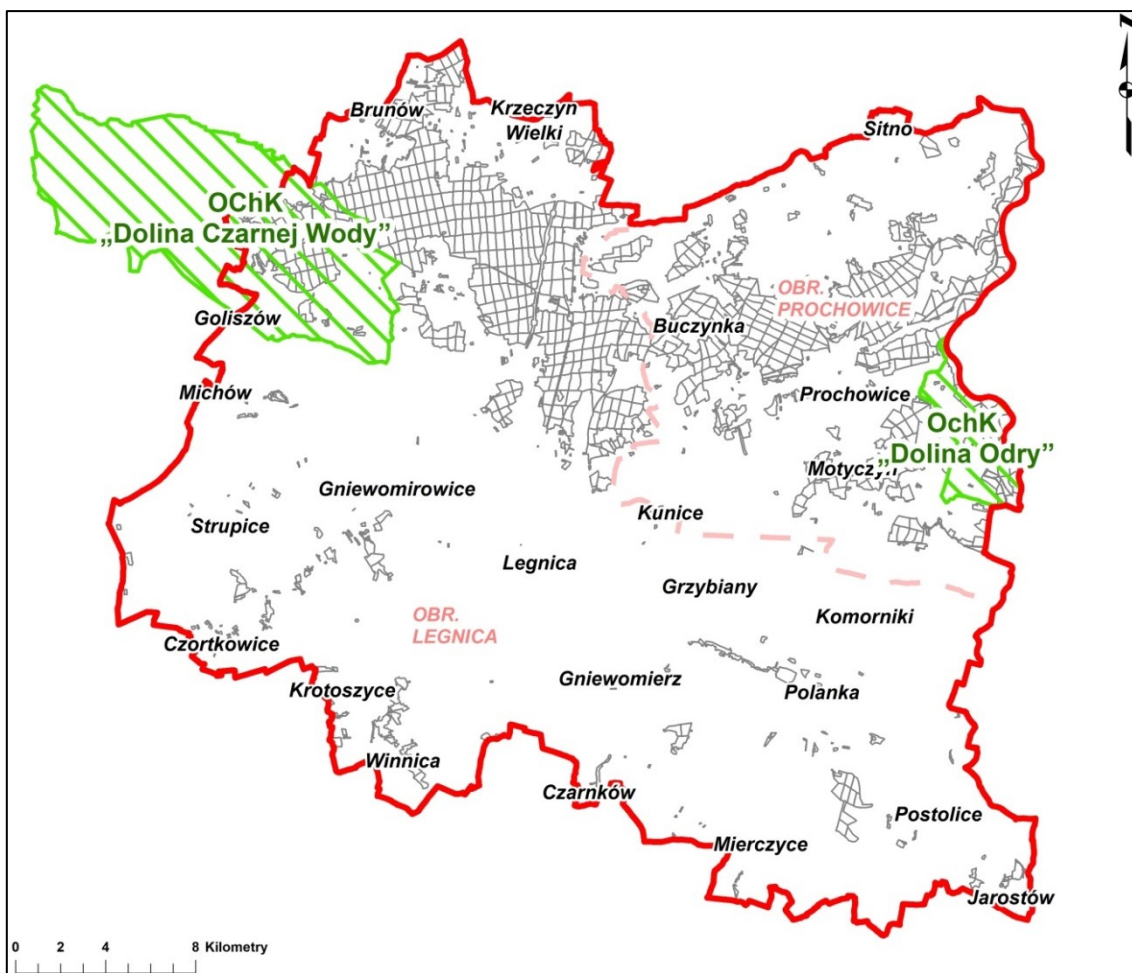
IV.2.1. PROPONOWANE PARKI KRAJOBRAZOWE

Proponowany „Lubiąsko-Głogowski Park Krajobrazowy” wraz z otuliną – wskazany do ochrony obszar obejmuje tereny położone w dolinie Odry i jej otoczeniu, na odcinku pomiędzy Brzegiem Dolnym a Głogowem (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa, 2014 r.*). Omawiany obszar wchodzi w główny ciąg ekologiczny rangi międzynarodowej. Proponowany do ochrony prawnej obiekt odznacza się dużym bogactwem przyrodniczym, występujące na jego obszarze starorzecza, łąki, lasy łęgowe i bagna są siedliskiem cennej fauny i flory. Dolina rzeki Odry stanowi miejsce łęgowe wielu gatunków ptaków, w tym gatunków chronionych i gatunków o randze europejskiej. Spotkać tu można ptaki drapieżne, takie jak: trzmielajad *Pernis apivorus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, myszołów *Buteo buteo*, jastrząb *Accipiter gentilis*, a także zalatującego bielika *Haliaeetus albicilla*. Swe łęgi zakłada tu łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*. Proponowany park krajobrazowy zlokalizowany jest częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując oddziały leśne 5-7, 20-22, 33, 34, 49-73, 79, 80, 83, 84 leśnictwa Zaborów, 85-87, 90-91, 211-223 leśnictwa Mierzowice oraz 224-233, 235 leśnictwa Motyczyn, obręb leśny Prochowice. W zasięgu ww. oddziałów proponowanego parku znalazły się: jeden rezerwat przyrody „Łęg Korea”, dwa obszary Natura 2000 - OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 i OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 oraz Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”. W aktualnym *Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego (2014)* propozycja utworzenia w tym miejscu parku krajobrazowego nie została uwzględniona.

Proponowany Park Krajobrazowy „Dolina Odry” obejmuje dolinę Odry na obszarze Obniżenia Ścinawskiego i Pradoliny Głogowskiej, o łącznej powierzchni około 10 tys. ha. Ustanowienie parku krajobrazowego ma na celu ochronę korytarza ekologicznego rzeki Odry i jej doliny, który ze względu na rangę i położenie rzeki, ma znaczenie międzynarodowe (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa, 2014 r.*). Proponowany obiekt zlokalizowany jest częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując oddziały leśne 49-70 Zaborów, obręb leśny Prochowice. W zasięgu ww. oddziałów proponowanego parku znalazły się dwa obszary Natura 2000 - OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 i OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. W aktualnym *Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego (2014)* propozycja utworzenia w tym miejscu parku krajobrazowego nie została uwzględniona.

IV.3. OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) obejmuje się ochroną obszary cenne ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych (art. 23 uoop). Działalność gospodarcza na takim obszarze nie ulega poważniejszym ograniczeniom, lecz powinna być prowadzona w sposób nienaruszający stanu względnej równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych chronionego terenu. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica znajdują się dwa obszary chronionego krajobrazu - „Dolina Czarnej Wody” i „Dolina Odry”.



Rycina. 12. Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Uwaga! Przy sporządzaniu wykazu gruntów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Legnica znajdujących się w zasięgu granic obszaru chronionego krajobrazu przyjęto, że do danego obszaru zalicza się wszystkie wydzielania leśne zlokalizowane w jego zasięgu, których granice pokrywają się w całości lub w części z danym obszarem. Dla wydzielen leśnych pokrywających się w części z obszarem chronionego krajobrazu przy zaliczaniu do niego nie stosowano kryterium powierzchniowego. W zamian zastosowano kryterium odległości granicy obszaru od granicy wydzielenia. Jako minimalną wielkość przyjęto odległość 5 metrów zakładając, że podczas wektoryzacji granic obszaru chronionego krajobrazu dopuszczalna odchyłka mogłaby wynosić +/- 1mm na mapie w skali 1:5000 (mapa gospodarcza).

IV.3.1. ISTNIEJĄCE OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody” powołany Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie uznania za obszar chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Legn. z dnia 6.10.1998 r. Nr 28, poz. 250). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 28 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody” (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 10.12.2008 r. Nr 317, poz. 3927).

Obszar o powierzchni **10 330,00 ha** położony jest na terenie gmin: Chojnów (pow. legnicki), Lubin (pow. lubiński) oraz Chocianów (pow. polkowicki). Nadzór nad obszarem sprawuje Wojewoda Dolnośląski.

Omawiany teren obejmuje środkową część zlewni rzeki Czarna Woda, pokrytej w przeważającej części kompleksami leśnymi. Dominującymi elementami krajobrazu są płaskie, rozległe dna dolin, w których rozwinął się skomplikowany system wód powierzchniowych. Główną rzeką obszaru jest Czarna Woda, do której wpadają: Nidzica, Brenna, Karkosza, Brochotka, a także znaczna liczba bezimiennych potoków, kanałów i rowów. Wspólnie tworzą one gęstą sieć cieków odwadniających często podmokłe lub zabagnione fragmenty dolin. Obszar obejmuje kompleksy przyrodniczo-krajobrazowe charakterystyczne dla Kotliny Śląskiej, okręgu Borów Dolnośląskich. Najliczniej występują tu siedliska borowe z sosną, brzoza i dębem bezszypułkowym. W obniżeniach terenu występują płaty borów wilgotnych *Molinio-Pinetum* z masowym udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea* i płonnika pospolitego *Polytrichum commune*. W bezodpływowych zagłębieniach występuje bór bagienny *Vaccinio uliginosi-Pinetum* z kobiercami torfowców *Sphagnum spp.*, bagnem zwyczajnym *Ledum palustre* i żurawiną błotną *Oxycoccus palustris*. Niewielkie fragmenty lasów liściastych, silnie przekształconych można spotkać wzdłuż Czarnej Wody – są to lasy olszowe i jesionowo-olszowe. Poza funkcjami przyrodniczymi obszar ten pełni funkcje terenów rekreacyjnych i turystycznych.

Tabela 16. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	53 j-k; 54 j-m, o-y; 72 f, j, l; 73 c-n; 91 f; 109 f-w; 181 b; 313 n-o; 315 h; 371 a-x; 372 a-i; 373 a-p; 374 a-s; 374A a-h; 375 a-r; 376 a-l; 377 a-l; 378 a-n; 379 a-o; 380 a-s; 381 a-m; 382 a-n; 383 a-l; 384 a-k; 385 a-g; 386 a-cx; 387 a-k; 388 a-p; 389 a-m; 390 a-k; 391 a-j; 392 a-o; 393 a-l; 394 a-y; 395 a-j; 396 a-l; 397 a-i; 398 a-f; 399 a-f; 400 a-h; 401 a-g; 402 a-f; 403 a-o; 404 a-g; 405 a-d; 406 a-f; 407 a-g; 408 a-j; 409 a-k; 410 a-l; 411 a-m; 412 a-m; 413 a-l; 414 a-k; 415 a-m; 416 a-y; 416A a-i	1306,33	27,52	1333,85
	54 ~a~c, ~f; 72 ~f; 73 ~c; 89 ~f; 90 ~g~h; 91 ~d; 109 ~f; 371 ~a~j; 372 ~a~c; 373 ~a~h; 374 ~a~f; 374A ~a; 375 ~a~f; 376 ~a~f; 377 ~a~h; 378 ~a~j; 379 ~a~h; 380 ~a~d; 381 ~a~g; 382 ~a~g; 383 ~a~g; 384 ~a~h; 385 ~a~g; 386 ~a~k; 387 ~a~f; 388 ~a~g; 389 ~a~i; 390 ~a~m; 391 ~a~k; 392 ~a~l; 393 ~a~k; 394 ~a~l; 395 ~a~d; 396 ~a~d; 397 ~a; 398 ~a~c; 399 ~a~c; 400 ~a~d; 401 ~a~c; 402 ~a~b; 403 ~a~p; 404 ~a~d; 405 ~a~b; 406 ~a~b; 407 ~a~d; 408 ~a~h; 409 ~a~h; 410 ~a~h; 411 ~a~h; 412 ~a~n; 413 ~a~j; 414 ~a~g; 415 ~a~g; 416 ~a~i; 416A ~a~b	37,32	-	37,32
Ogółem		1343,65	27,52	1371,17

*powierzchnia wydzieleń literowanych i nieliterowanych

Tabela 17. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	53 c, g-i; 54 i; 72 c-d; 73 a-b; 89 h; 90 i, k-m; 91 a, d; 109 b	56,58	-	56,58
	53 ~b, ~d; 54 ~d; 72 ~c; 73 ~a~b; 90 ~a, ~d~f; 91 ~a~b; 109 ~a	2,78	-	2,78
Ogółem		59,36	-	59,36

*powierzchnia wydzieleń literowanych i nieliterowanych

Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry” powołany Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie uznania za Obszar Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Legn. z dnia 6.10.1998 r. Nr 28, poz. 250). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 33 z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry” (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 10.12.2008 r. Nr 317, poz. 3932).

Obszar o powierzchni **1 270,00 ha** położony jest na terenie gmin: Prochowice (pow. legnicki), Ścinawa (pow. lubiński). Nadzór nad obszarem sprawuje Wojewoda Dolnośląski.

Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry” obejmuje cenne krajobrazowo tereny ekosystemów związanych z rzeką Odry. Są to cenne siedliska nadrzeczne, w większości wypadków zniekształcone wskutek trwających od XVI wieku prób regulacji rzek, lecz na wielu jeszcze odcinkach prezentujące wartości o randze nie tylko krajowej, lecz także

europejskiej. Lasy tu występujące odznaczają się bogatym zespołem łągowym oraz drzewostanami dębowo-grabowymi. Występuje tu także bogata fauna z rzadkimi ptakami, jak: czapla siwa *Ardea cinerea*, pustułka *Falco tinnunculus*. Obszar jest ważnym korytarzem ekologicznym, łączącym inne obszary objęte formami ochrony przyrody.

Tabela 18. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	211 a, j-w; 212 a-m; 213 a-m; 214 a-j; 215 a-d; 216 a-l; 217 a-cx; 218 a-i; 219 a-i; 220 a-f; 221 a-k; 222 a-f; 223 a-l; 224 a-j; 225 a-k; 226 a-g; 227 a-l; 228 a-p; 229 a-p; 230 a-d; 231 a-i; 232 a-k; 233 a-m; 235 a-g; 236 a-l; 237 a-k; 238 j-s	583,25	70,78	654,03
	211 ~a; 213 ~a; 214 ~a~b; 215 ~a~b; 216 ~a~b; 217 ~a~d; 218 ~a~c; 219 ~a~f; 220 ~a~c; 221 ~a~c; 222 ~a~f; 223 ~a~f; 224 ~a; 225 ~a~b; 226 ~a~b; 227 ~a~c; 228 ~a~g; 229 ~a~k; 231 ~a~f; 232 ~a~f; 233 ~a~g; 235 ~a~c; 236 ~a; 237 ~a~f	11,10	-	11,10
Ogółem		594,35	70,78	665,13

*powierzchnia wydzieleń literowanych i nieliterowanych

Tabela 19. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	211 b-d, g	8,79	0,75	9,54
Ogółem		8,79	0,75	9,54

*powierzchnia wydzieleń literowanych i nieliterowanych

IV.3.2. PROPONOWANE OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Proponowany Obszar Chronionego Krajobrazu „Równina Lubińska”- w gminie Kunice. Proponowany do ochrony obszar obejmuje północno-zachodnią część gminy położoną w obrębie mikroregionu Równiny Lubińskiej należącej do mezoregionu Wysoczyzny Lubińskiej (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kunice. Projekt, 2013 r.*). Proponowany do ochrony obszar obejmuje północną część gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, zlokalizowanych na terenie leśnictw: Górzycy, Raszówka, Karczewiska (część), Zimna Woda (część), Jaroszówka (część), Dobrzejów (część), obrębu leśnego Legnica oraz na terenie leśnictw: Zaborów (część), Mierzowice (część), Szczytniki (część), Miłoradzice obrębu leśnego Prochowice. W zasięgu tego obszaru znajdują się dwa rezerваты przyrody - „Błyszcz” i „Ponikwa” oraz dwa obszary Natura 2000 – OZW Pątnów Legnicki PLH020052 i OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051.

IV.4. OBSZARY NATURA 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica zlokalizowanych jest 5 obszarów Natura 2000: 4 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) - Łęgi Odrzańskie PLH020018, Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051, Pątnów Legnicki PLH020052, Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 oraz 1 obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) - Łęgi Odrzańskie PLB020008.



Rycina. 13. Lokalizacja obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Uwaga! Przy sporządzaniu wykazu gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica znajdujących się w zasięgu granic obszarów Natura 2000 przyjęto, że do danego obszaru/ostoi zalicza się wszystkie wydzielania leśne (wydzielania literowane) zlokalizowane w jej zasięgu, których granice pokrywają się w całości lub w części z daną ostoją. Dla wydziałów pokrywających się w części z obszarem Natura 2000 przy zaliczaniu do niego nie stosowano kryterium powierzchniowego. W zamian zastosowano kryterium odległości granicy obszaru

Natura 2000 od granicy wydzielenia. Jako minimalną wielkość przyjęto odległość 5 metrów zakładając, że podczas wektoryzacji granic ostoi Natura 2000 dopuszczalna odchyłka mogłaby wynosić +/- 1mm na mapie w skali 1:5000 (mapa gospodarcza). Granice obszarów przyjęto wg dziesiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.).

IV.4.1. OBSZARY MAJĄCE ZNACZENIE DLA WSPÓLNOTY

IV.4.1.1. OZW ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLH020018

Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 20223,04 ha

Uwaga! Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042). Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z kwietnia 2014 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

Charakterystyka obszaru

Obszar OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa (od km 290 do km 385 szlaku żeglugowego rzeki Odry), w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Położony jest w centralnej i północnej części województwa dolnośląskiego (powiat głogowski: gmina Głogów, gmina Pęcław; powiat górowski: gmina Jemielno, gmina Niechlów; powiat legnicki: gmina Prochowice; powiat lubiński: gmina Rudna, gmina Ścinawa; powiat średzki: gmina Malczyce, gmina Miękinia, gmina Środa Śląska; powiat wołowski: gmina Brzeg Dolny, gmina Wołów, gmina Wińsko) oraz w niewielkiej, południowo-zachodniej części na terenie województwa lubuskiego (powiat wschowski, gmina Szlichtyngowa). Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest

regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płaty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie z licznymi drzewami pomnikowymi. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza są w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk. Obszar spełnia rolę bardzo ważnego korytarza ekologicznego (m.in. w ramach krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska (Liro 1998): południowa część obszaru stanowi międzynarodowy obszar węzłowy 17M - Dolina Środkowej Odry, a północna - międzynarodowy korytarz ekologiczny 18m - Głogowski Odry).

Obszar odznacza się dużym bogactwem rzadkich i zagrożonych siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej. Cennym elementem przyrody obszaru są łąki, z takimi gatunkami jak m. in.: goryczka wąskolistna *Gentiana pneumonanthe*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica* czy czosnek kątowaty *Allium angulosum*. Na terenie ostoi stwierdzono obecność 22 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na uwagę zasługuje cenne zimowisko nietoperzy w podziemiach dawnego klasztoru w Lubiążu - jedno z największych stanowisk mopka *Barbastella barbastellus* na terenie południowo-zachodniej Polski.

Tabela 20. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	22 j; 33 a-m; 34 a, c-o, r-t, ax-bx; 49 b, f-h, l-m; 50 a-k; 51 a-k, m-o, r-x, bx-hx; 52 a-h; 53 a-i; 54 b-d; 55 b, d-k; 56 a, c; 57 a-g; 58 b, f-r; 59 a-f; 60 a-n; 61 a-m; 62 a-i; 63 a-i; 64 a-l; 65 a-i; 66 a-l; 67 a-o; 68 b-r; 79 l; 80 b; 83 a-p; 84 a-i; 85 a-h; 86 a-d; 87 a; 90 d; 211 a-w; 212 a-m; 213 a-m; 214 a-j; 215 a-d; 216 a-l; 217 a-m, p-cx; 218 a-i; 219 a-i; 220 a-f; 221 a-b, d-f, h-k; 222 a-f; 223 a-j; 224 a-j; 225 a-k; 226 a-g; 227 a-l; 228 a-p; 229 a-p; 230 a-d; 231 a-i; 232 a-f, h-j; 233 a-g, i, k, m; 235 a-c	1103,15	155,45	1258,60
	33 ~a; 34 ~a~b; 49 ~a~b; 50 ~a~b; 51 ~a~c; 52 ~a~f; 53 ~a; 54 ~a; 55 ~a; 56 ~a; 57 ~a~d; 58 ~a~f; 60 ~a~d; 62 ~a~c; 63 ~a~b; 64 ~a~c; 65 ~a~c; 66 ~a; 67 ~a; 68 ~a; 83 ~a; 84 ~a; 86 ~a~c; 90 ~a; 211 ~a; 213 ~a; 214 ~a~b; 215 ~a~b; 216 ~a~b; 217 ~a~d; 218 ~a~c; 219 ~a~f; 220 ~a~c; 221 ~a~c; 222 ~a~f; 223 ~a~f; 224 ~a; 225 ~a~b; 226 ~a~b; 227 ~a~c; 228 ~a~g; 229 ~a~k; 231 ~a~f; 232 ~a, ~c~f; 233 ~a~g; 235 ~a~c	18,47	-	18,47
Ogółem		1121,62	155,45	1277,07

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 21. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	22 a, g-h, k; 23 a, g; 34 p, w, cx; 49 a, c-d, i-j, n; 51 l, p, y-ax; 54 a; 55 a, c; 56 b; 58 a, c-d; 68 a; 87 b, h-i; 90 a-c, g-i; 217 n-o; 221 c, g; 232 g, k; 233 h, j, l; 235 d-g	126,00	13,28	139,28
	23 ~a; 87 ~a; 232 ~b	0,63	-	0,63
Ogółem		126,63	13,28	139,91

*powierzchnia wydziałów literowanych

Tabela 22. Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Lokalizacja (% powierzchni wydziału zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympeion</i> , <i>Potamion</i>	202,23	B	Siedlisko występuje w obszarze w postaci licznych starorzeczy położonych w strefie zawala i międzywala na całej długości doliny Odry w obszarze, większość stanowisk przypada jednak na odcinek Ścinawa-Głogów. Obr. 2: 228k (100%), 232a (78%), 232b (9%), 34a (6%), 34c (100%), 34d (100%), 34l (71%), 49f (100%), 50a (34%), 51ax (1%), 51bx (100%), 51cx (100%), 51h (46%), 51j (35%), 51k (100%), 51n (100%), 51o (100%), 51x (61%), 55b (68%), 57c (100%), 58b (94%), 58h (66%), 58l (47%), 60k (14%), 60l (21%), 61b (76%), 66b (52%), 66f (100%), 68g (76%), 68k (3%), 68l (75%), 87h (22%)	22,35
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	2,02	C	Siedlisko nie odnalezione w trakcie badań terenowych, prawdopodobnie podane omyłkowo; proponowane do usunięcia z przedmiotów ochrony.	-
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	10,11	C	Występowanie siedliska stwierdzono przy korycie Odry na odcinkach z ostrogami, a także na brzegach łach i starorzeczy mających połączenie z korytem rzeki oraz na pojedynczym stanowisku na Średzkiej Wodzie w pobliżu jej ujścia do Odry.	-
6210	Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	2,02	C	W obszarze brak siedlisk typowych dla występowania muraw kserotermicznych, odnalezione jednak kilka płatów, które, choć z fitosocjologicznego punktu widzenia mają charakter kadłubowy, spełniają podstawowe kryteria siedliska.	-
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	202,23	B	Siedlisko nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Lokalizacja (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
6430	Ziółorośla górskie <i>Adenostyllum alliariae</i> i ziółorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	101,12	B	Siedlisko to występuje pospolicie na całej długości doliny Odry w obszarze przy korycie Odry i jej dopływów oraz w układach kompleksowych ze zbiorowiskami łągowymi. Obr. 2: 213a (29%), 213b (1%), 213c (3%)	0,28
6440	Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	242,68	B	Obr. 2: 214c (100%), 215b (100%), 216g (100%), 85c (79%)	12,81
6510	Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże <i>Arrhenatherion</i>	1820,07	C	Obr. 2: 225g (49%), 227h (85%), 228l (100%), 229f (48%), 229g (43%), 232i (100%), 233m (92%), 235c (100%), 59a (92%), 60i (88%), 60l (79%), 211o (82%), 212g (71%), 212h (96%), 217p (27%), 217r (87%), 217s (100%), 217t (8%), 218h (75%)	22,70
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	1415,61	C	Obr. 2: 232d (100%), 232f (100%), 235a (100%), 33a (100%), 33c (100%), 33d (100%), 33l (100%), 34k (100%), 49a (100%), 49b (100%), 49c (100%), 49d (100%), 49g (100%), 49h (100%), 49i (100%), 49j (100%), 50c (100%), 50d (100%), 50f (35%), 50g (100%), 50h (100%), 51a (100%), 51b (100%), 51c (74%), 52a (100%), 52b (100%), 52c (100%), 52d (100%), 53a (95%), 53b (100%), 53c (45%), 211s (100%), 219c (100%), 219g (100%), 220b (100%), 220c (100%), 220d (100%), 220f (100%), 221a (100%), 221b (100%), 221d (100%), 221f (44%), 221h (100%), 221i (100%), 221j (100%), 221k (100%), 222a (85%), 222b (100%), 222c (100%), 222d (100%), 223a (100%), 223c (100%), 223d (100%), 223g (100%), 223h (100%), 223i (100%)	209,80
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	465,13	B	Obr. 2: 211a (88%), 90a (9%)	2,14
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	3842,37	A	Obr. 2: 224a (100%), 224b (100%), 224c (92%), 224g (100%), 224h (100%), 224j (100%), 225a (100%), 225b (100%), 225c (100%), 225h (100%), 225i (100%), 225j (100%), 225k (70%), 226a (100%), 226b (100%), 226c (100%), 226d (100%), 226g (100%), 227a (100%), 227c (97%), 227d (100%), 227f (95%), 227g (100%), 227i (100%), 227j (100%), 227k (100%), 227l (100%), 228a (85%), 228b (23%), 228c (100%), 228f (100%), 228i (100%), 228j (100%), 228m (100%), 228n (100%), 228o (100%), 229a (100%), 229b (100%), 229c (100%), 229d (100%), 229f (6%), 229h (100%), 229i (100%), 229j (100%), 229k (100%), 229l (100%), 229m (100%), 229n (54%), 229p (100%), 230b (100%), 231a (100%), 231b (100%), 231c (100%), 231d (100%), 231f (100%), 231h (100%), 231i (100%), 232b (91%), 232c (100%), 232g (100%), 232h (100%), 233a (100%), 233b (100%), 233c (100%), 233d (100%), 233g (100%), 233i (100%), 235f (100%), 22g	833,58

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Lokalizacja (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
				(100%), 34a (85%), 34f (100%), 34g (100%), 34i (100%), 54c (100%), 54d (55%), 55a (100%), 55c (94%), 55d (35%), 55f (100%), 55g (100%), 55h (100%), 55i (16%), 55j (100%), 56a (100%), 56b (100%), 56c (100%), 57a (100%), 57d (100%), 57g (100%), 58i (99%), 58n (100%), 58p (100%), 59b (100%), 59c (100%), 59d (100%), 59f (100%), 60a (100%), 60c (100%), 60d (100%), 60g (100%), 60j (100%), 60k (85%), 61d (100%), 61i (100%), 61j (17%), 62a (100%), 62b (100%), 62f (100%), 62g (100%), 63a (100%), 63b (100%), 63d (100%), 63f (100%), 63g (100%), 64a (100%), 64c (100%), 64d (100%), 64g (100%), 64h (100%), 64i (100%), 65a (100%), 65b (100%), 65d (100%), 65g (98%), 65h (100%), 66a (100%), 66b (48%), 66c (100%), 66d (100%), 66g (100%), 66h (100%), 66i (100%), 66j (22%), 66k (24%), 67a (100%), 67f (100%), 67i (100%), 67k (100%), 67l (100%), 68b (100%), 68c (100%), 68d (100%), 68f (100%), 68g (24%), 68h (100%), 68i (100%), 68j (100%), 68k (97%), 79l (100%), 83a (100%), 83b (100%), 83d (100%), 83f (100%), 83h (92%), 83k (97%), 83n (98%), 83o (100%), 84a (100%), 84b (100%), 84g (100%), 84i (100%), 211b (18%), 211g (100%), 211j (100%), 211k (100%), 211l (100%), 211n (60%), 211p (100%), 211r (100%), 211t (100%), 211w (100%), 212b (65%), 212d (100%), 212f (88%), 212k (100%), 212l (54%), 212m (100%), 213a (71%), 213b (98%), 213f (100%), 213j (100%), 213k (100%), 213l (36%), 213m (100%), 214a (100%), 214b (100%), 214d (100%), 214h (100%), 214i (76%), 214j (100%), 215a (100%), 216a (100%), 216b (100%), 216c (100%), 216d (100%), 216i (100%), 216j (100%), 216k (100%), 216l (100%), 217a (100%), 217b (100%), 217d (100%), 217f (100%), 217h (100%), 217k (100%), 217l (100%), 218a (98%), 218b (100%), 218c (53%), 218i (100%), 219a (100%), 219b (100%), 219d (100%), 219f (100%), 219h (100%), 219i (100%), 220a (100%), 222a (15%), 223j (100%), 85a (25%), 85b (100%), 85d (100%), 85g (100%), 85h (100%), 86a (100%), 86b (100%), 86c (100%), 86d (100%), 90a (31%)	

*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Wykaz wydzielen w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, w których usunięto, zmieniono lub dodano informację o siedlisku przyrodniczym w wyniku weryfikacji terenowej w 2016 roku zawiera załącznik nr 1.

Tabela 23. Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1037	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła: R	B	Liczebność w obszarze wynosi od 200 do 300 osobników, rozmieszczonych na kilkunastu stanowiskach.
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 228 j, 216 b, 217 c
1042	Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła: V	C	Zajmuje 1 stanowisko w obszarze poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica - zarastające starorzecze z welnianką wąskolistną <i>Eriophorum angustifolium</i> . Liczebność wynosi kilkanaście osobników (od 12-18).
6169	Przeplatka maturna <i>Euphydryas maturna</i>	osiadła: C	A	Łączna liczebność szacowana jest obecnie na co najmniej 100-120 gniazd gąsienic, co z grubsza przekłada się na około 2000-4000 (?) osobników dorosłych (w zależności od roku).
				Obr. 2: 49 a, c, j, 50 f, h, 52 a, 53 a, 55 i, 58 g, k, n, 60 k, 62 b, 66 c, 213 l, 223 h, 228 l, 232 a, i, j, 233 f, m, 235 c
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	osiadła: R	B	Gatunek występujący na obszarze od Brzegu Dolnego do Głogowa, najliczniej na odcinkach Słup – Tarchalice oraz Belcz Wielki - Głogów. Łączna liczebność ostrożnie szacowana jest na co najmniej 500 osobników (14 stanowisk i powierzchni).
				Obr. 2: 90 d, 211 m
6177	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	osiadła: R	B	Gatunek występujący na obszarze od Brzegu Dolnego do Dziewina, najliczniej na odcinku Brzeg Dolny - Domaszków. Łączna liczebność ostrożnie szacowana jest na co najmniej 500 osobników (17 stanowisk).
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 227 h, 228 b, l, 60 i, 217 r
6179	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	osiadła: R	B	Gatunek występujący na obszarze od Brzegu Dolnego do Głogowa, najliczniej na odcinkach Brzeg Dolny - Domaszków i Mileszyn - Głogów. Łączna liczebność ostrożnie szacowana jest na co najmniej 300 osobników (14 stanowisk).
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 232 i, 61 a
1074	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	osiadła: C	A	Gatunek występujący na obszarze od Brzegu Dolnego do Głogowa, najliczniej na odcinku Lubiatów - Belcz Wielki. Łączna liczebność ostrożnie szacowana jest na co najmniej 2000-3000 gniazd gąsienic, co z grubsza przekłada się na około 30000-40000 osobników (licząc w stadium larwalnym L-3).
				Obr. 2: 53 c, 67 b, 68 k, l, 87 b, 90 d, 217 r, y

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1084	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	osiadła: R	A	Liczebność gatunku na terenie obszaru wynosi od 500 do 700 osobników.
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 34 a, 50 b, 54 c, 216 c
1088	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła: R	A	Liczebność gatunku na terenie obszaru wynosi od 750 do 1500 osobników.
				Obr. 2: 227 d, 50 f, 53 a, 54 a, c, 57 a, 61 d, f, 213 f
1106	Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	migrująca: R	C	Wody płynące poza zarządem nadleśnictwa.
1124	Kiełb białopłetwy <i>Gobio albipinnatus</i>	osiadła: C	B	
1130	Boleń <i>Aspius aspius</i>	osiadła: C	B	
1149	Koza <i>Cobitis taenia</i>	osiadła: C	B	
5339	Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	osiadła: C	B	
1166	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	osiadła: V	C	
1188	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	osiadła: C	B	Liczebność gatunku na omawianym obszarze wynosi około 500-700 (1000) dorosłych, rozradzających się tu osobników. Zlokalizowano 40 stanowisk rozrodczych.
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 58 b, 90 a
1308	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła: R	B	Stwierdzono zimowisko mopka w podziemiach klasztoru w Lubiążu. Stosunkowo często notowany na żerowiskach w lasach liściastych Obszaru.
				Obserwacje punktowe: Obr. 2: 85 a, 85 g, 86 a, 87 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 56 a, 57 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 83 b, 84 a, 211 a, 212 a, 213 a, 214 a, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, 218 i, 219 a, d, 220 a, 221 a, 222 a, 223 a, 49 a, 54 a, 55 a, 58 a, 68 a, 90 a

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1318	Nocek łydkowski <i>Myotis dasycneme</i>	osiadła: R	B	<p>Obserwacje gatunku nad rzeką Odrą i w nadodrzańskich lasach. Brak stwierdzonych zimowisk gatunku w obszarze.</p> <p>Obserwacje punktowe:</p> <p>Obr. 2: 86 a,</p>
1323	Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	osiadła: R	B	<p>Żerowiska gatunku w lasach łęgowych i grądowych w Obszarze, z licznymi dziuplastymi starodrzewami. Brak stwierdzonych zimowisk gatunku w obszarze.</p> <p>Obserwacje punktowe:</p> <p>Obr. 2: 219 d, 85 h</p>
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	osiadła: R	B	<p>Częste obserwacje gatunku w nadodrzańskich lasach. Zimowisko w podziemiach klasztoru w Lubiążu.</p>
				<p>Obserwacje punktowe:</p> <p>Obr. 2: 85 g, 86 a, 49 a, 54 a, 55 a, 58 a, 68 a, 90 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 56 a, 57 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 83 b, 84 a, 211 a, 212 a, 213 a, 214 a, c, h, i, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, i, 219 a, h, 220 a, 221 a, 222 a, 85 a, 87 a</p>
1337	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	osiadła: C	B	<p>Optymalnym siedliskiem bobra w ostoi są wszelkie wody, zwłaszcza brzegi Odry, Baryczy, Jeziorki i ich dopływów, a także starorzecza, zwłaszcza Odry, większe oczka wodne oraz większe kanały. Stan populacji: minimum 200 osobników.</p>
				<p>Obserwacje punktowe:</p> <p>Obr. 2: 33 a, 34 l, 51 bx, cx, h, k, n, o, 58 b, 67 l, 211 c, d, g, 217 c, m, 85 a, h, 86 a, 22 k, 87 h, 90 a</p>
1355	Wydra <i>Lutra lutra</i>	osiadła: R	C	<p>Optymalnym siedliskiem wydry w Łęgach Odrzańskich jest rzeka Odra, jej większe starorzecza i jej największy dopływ – Barycz. Stan populacji: minimum 15-25 dorosłych osobników.</p>
				<p>Obserwacje punktowe:</p> <p>Obr. 2: 90 a, 62 a, 222 b</p>

*Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne

Tabela 24. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	13-13-2-09-22-b-00 13-13-2-09-22-f-00 13-13-2-09-33-j-00 13-13-2-09-34-a-00 13-13-2-09-34-c-00 13-13-2-09-34-d-00 13-13-2-09-34-f-00 13-13-2-09-34-i-00 13-13-2-09-34-k-00 13-13-2-09-34-l-00 13-13-2-09-34-m-00 13-13-2-09-49-d-00 13-13-2-09-49-f-00 13-13-2-09-50-a-00 13-13-2-09-51-ax-00 13-13-2-09-51-bx-00 13-13-2-09-51-cx-00 13-13-2-09-51-dx-00 13-13-2-09-51-g-00 13-13-2-09-51-h-00 13-13-2-09-51-i-00 13-13-2-09-51-j-00 13-13-2-09-51-k-00 13-13-2-09-51-m-00 13-13-2-09-51-n-00 13-13-2-09-51-t-00	brak siedliska 13-13-2-09-22-f-00 (wydz. poza OZW) brak siedliska 13-13-2-09-34-a-00 13-13-2-09-34-c-00 13-13-2-09-34-d-00 13-13-2-09-34-f-00 (zmiana siedliska na 91F0) brak siedliska 13-13-2-09-34-k-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-09-34-l-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-49-f-00 13-13-2-09-50-a-00 13-13-2-09-51-ax-00 13-13-2-09-51-bx-00 13-13-2-09-51-cx-00 13-13-2-09-51-b-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-09-51-h-00 brak siedliska 13-13-2-09-51-j-00 13-13-2-09-51-k-00 brak siedliska 13-13-2-09-51-n-00 13-13-2-09-51-o-00 13-13-2-09-51-x-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Wędkarstwo. 2. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Zachowanie siedliska w obszarze Natura 2000 w niepogorszonej formie (co najmniej U1).	Brak	Podjęcie działań zabezpieczających przed naruszeniem stanu, zanieczyszczeniem, naruszeniem stosunków wodnych, niszczeniem roślinności wodnej i przybrzeżnej we współpracy z właścicielem lub zarządzającym terenem. Podmiot odpowiedzialny: Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z właścicielem, posiadaczem lub zarządzającym obszarem.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-51-w-00 13-13-2-09-55-a-00 13-13-2-09-55-b-00 13-13-2-09-55-d-00 13-13-2-09-55-i-00 13-13-2-09-57-a-00 13-13-2-09-57-c-00 13-13-2-09-57-d-00 13-13-2-09-57-g-00 13-13-2-09-58-a-00 13-13-2-09-58-b-00 13-13-2-09-58-c-00 13-13-2-09-58-g-00 13-13-2-09-58-h-00 13-13-2-09-58-i-00 13-13-2-09-58-j-00 13-13-2-09-58-k-00 13-13-2-09-58-l-00 13-13-2-09-60-k-99 13-13-2-09-61-a-00 13-13-2-09-61-b-00 13-13-2-09-61-c-00 13-13-2-09-61-g-00 13-13-2-09-66-a-00 13-13-2-09-66-b-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-d-00 13-13-2-09-68-c-00 13-13-2-09-68-g-00	brak siedliska 13-13-2-09-55-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-55-b-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-57-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-57-c-00 13-13-2-09-57-d-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-57-g-00 (zmiana siedliska na 91F0) brak siedliska 13-13-2-09-58-b-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-58-h-00 13-13-2-09-58-i-00 (zmiana siedliska na 91F0) brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-58-l-00 13-13-2-09-60-k-00 brak siedliska 13-13-2-09-61-b-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-66-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-66-b-00 13-13-2-09-66-c-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-66-f-00 13-13-2-09-68-c-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-68-g-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-68-h-00 13-13-2-09-68-k-00 13-13-2-09-68-l-00 13-13-2-10-87-h-00 13-13-2-14-228-l-00 13-13-2-14-232-a-00 13-13-2-14-232-b-00 13-13-2-14-232-c-00 13-13-2-14-232-g-00 13-13-2-14-232-l-00	13-13-2-09-68-h-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-68-k-00 13-13-2-09-68-l-00 13-13-2-10-87-h-00 13-13-2-08-228-k-00 13-13-2-08-232-a-00 13-13-2-08-232-b-00 13-13-2-08-232-c-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-232-g-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-232-g-00 (zmiana siedliska na 91F0)				
2	6430 Ziolorośla górskie <i>Adenostylin alliariae</i> i ziolorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	13-13-2-10-213-a-00 13-13-2-10-213-b-00 13-13-2-10-213-c-00 13-13-2-10-215-a-00	13-13-2-10-213-a-00 13-13-2-10-213-b-00 13-13-2-10-213-c-00 13-13-2-10-215-a-00 (zmiana siedliska na 91F0)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Obce gatunki inwazyjne. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych.	Poprawa stanu zachowania siedliska do stanu co najmniej U1.	Brak	Brak
3	6440 Łąki selemnicowe <i>Cnidion dubii</i>	13-13-2-10-211-f-01 13-13-2-10-211-f-99 13-13-2-10-211-k-00 13-13-2-10-211-l-00 13-13-2-10-214-d-00 13-13-2-10-215-b-00 13-13-2-10-216-a-00 13-13-2-10-85-b-00	13-13-2-10-211-k-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-211-k-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-211-o-00 (zmiana siedliska na 6510) 13-13-2-10-211-p-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-214-c-00 13-13-2-10-215-b-00 13-13-2-10-216-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-85-b-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Zaniechanie / brak koszenia. 2. Problematyczne gatunki rodzime. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Usuwanie trawy (łąk i pastwisk) pod grunty orne.	Poprawa stanu zachowania siedliska do stanu co najmniej U1.	Brak	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-10-85-c-00	(zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-85-c-00	2. Zalesianie terenów otwartych.			w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6440. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	13-13-2-09-57-a-00 13-13-2-09-59-a-00 13-13-2-09-59-b-00 13-13-2-09-60-a-00 13-13-2-09-60-b-00 13-13-2-09-60-c-00 13-13-2-09-60-i-00 13-13-2-09-60-k-00 13-13-2-09-60-l-00 13-13-2-10-211-k-00 13-13-2-10-211-p-00 13-13-2-10-212-f-00 13-13-2-10-212-g-00 13-13-2-10-212-h-00 13-13-2-10-212-l-00	13-13-2-09-57-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-59-a-00 13-13-2-09-59-b-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-60-a-00 (zmiana siedliska na 91F0) brak siedliska 13-13-2-09-60-c-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-60-i-00 13-13-2-09-60-k-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-09-60-l-00 13-13-2-10-211-o-00 13-13-2-10-211-s-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-10-212-f-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-212-g-00 13-13-2-10-212-h-00 brak siedliska	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Problematyczne gatunki rodzime. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Zaniechanie / brak koszenia. 2. Usuwanie trawy (łąk i pastwisk) pod grunty orne. 3. Zalesianie terenów otwartych.	Poprawa stanu zachowania siedliska do stanu co najmniej U1.	Brak	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-10-212-n-00 13-13-2-10-217-p-00 13-13-2-10-217-r-00 13-13-2-10-217-s-00 13-13-2-10-217-t-00 13-13-2-10-217-w-00 13-13-2-10-218-i-00 13-13-2-14-225-h-00 13-13-2-14-227-g-00 13-13-2-14-227-h-00 13-13-2-14-227-i-00 13-13-2-14-227-j-00 13-13-2-14-229-c-00 13-13-2-14-229-f-00 13-13-2-14-229-g-00 13-13-2-14-232-d-00 13-13-2-14-232-i-00 13-13-2-14-233-m-00 13-13-2-14-235-a-00 13-13-2-14-235-c-00	brak siedliska 13-13-2-10-217-p-00 13-13-2-10-217-r-00 13-13-2-10-217-s-00 13-13-2-10-217-t-00 brak siedliska 13-13-2-10-218-h-00 13-13-2-08-225-g-00 13-13-2-08-227-g-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-227-h-00 13-13-2-08-227-i-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-227-j-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-229-c-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-08-229-f-00 13-13-2-08-229-g-00 13-13-2-08-232-d-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-08-232-i-00 13-13-2-08-233-m-00 13-13-2-08-235-a-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-08-235-c-00				nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	13-13-2-09-33-a-00 13-13-2-09-33-c-00 13-13-2-09-33-d-00 13-13-2-09-33-g-00 13-13-2-09-33-i-00 13-13-2-09-33-j-00 13-13-2-09-33-k-00 13-13-2-09-34-d-00 13-13-2-09-34-k-00 13-13-2-09-34-l-00	13-13-2-09-33-a-00 13-13-2-09-33-c-00 13-13-2-09-33-d-00 brak siedliska brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-33-l-00 13-13-2-09-34-d-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-34-k-00 13-13-2-09-34-l-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Inne zmiany ekosystemu. 2. Obecne gatunki inwazyjne. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	Zachowanie siedliska i poprawa jego stanu. w zakresie wskaźnika martwe drewno do stanu co najmniej U1.	1. Odnowianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łągowych podlegających grądowieniu,	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-49-a-00 13-13-2-09-49-b-00 13-13-2-09-49-c-00 13-13-2-09-49-d-00 13-13-2-09-49-f-00 13-13-2-09-49-g-00 13-13-2-09-49-h-00 13-13-2-09-49-i-00 13-13-2-09-49-j-00 13-13-2-09-50-c-00 13-13-2-09-50-d-01 13-13-2-09-50-d-02 13-13-2-09-50-d-99 13-13-2-09-50-f-01 13-13-2-09-50-f-99 13-13-2-09-50-g-00 13-13-2-09-50-h-00 13-13-2-09-51-a-00 13-13-2-09-51-b-00 13-13-2-09-51-dx-00 13-13-2-09-51-f-00 13-13-2-09-51-g-00 13-13-2-09-52-a-01 13-13-2-09-52-a-99 13-13-2-09-52-a-99 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-53-a-01 13-13-2-09-53-a-99 13-13-2-09-53-b-00 13-13-2-09-53-c-00 13-13-2-09-53-d-00	(zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-49-a-00 13-13-2-09-49-b-00 13-13-2-09-49-c-00 13-13-2-09-49-d-00 13-13-2-09-49-f-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-49-g-00 13-13-2-09-49-h-00 13-13-2-09-49-i-00 13-13-2-09-49-j-00 13-13-2-09-50-c-00 13-13-2-09-50-d-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-50-d-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-50-f-00 brak siedliska 13-13-2-09-50-h-00 13-13-2-09-50-g-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-51-a-00 13-13-2-09-51-c-00 13-13-2-09-51-b-00 brak siedliska 13-13-2-09-51-h-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-52-a-00 13-13-2-09-52-d-00 13-13-2-09-52-c-00 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-53-b-00 13-13-2-09-53-b-00 13-13-2-09-53-c-00 13-13-2-09-53-a-00			preferencja gatunków leśnych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleczonego dla siedliska 9170). 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi. 3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych. 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-58-g-00 13-13-2-10-211-p-00 13-13-2-10-217-y-00 13-13-2-10-219-c-00 13-13-2-10-219-g-00 13-13-2-10-219-j-00 13-13-2-10-220-c-00 13-13-2-10-220-d-00 13-13-2-10-220-f-00 13-13-2-10-220-g-00 13-13-2-10-221-a-00 13-13-2-10-221-b-00 13-13-2-10-221-c-00 13-13-2-10-221-f-00 13-13-2-10-221-g-00 13-13-2-10-221-i-00 13-13-2-10-221-j-00 13-13-2-10-221-k-00 13-13-2-10-221-l-00 13-13-2-10-222-a-00 13-13-2-10-222-b-00 13-13-2-10-222-c-00 13-13-2-10-222-d-00 13-13-2-10-222-f-00 13-13-2-10-222-i-00 13-13-2-10-222-j-00 13-13-2-10-223-a-00 13-13-2-10-223-b-00 13-13-2-10-223-c-00 13-13-2-10-223-d-00 13-13-2-10-223-f-00 13-13-2-10-223-g-00 13-13-2-10-223-h-00 13-13-2-10-223-i-00 13-13-2-10-223-j-00 13-13-2-10-223-k-00	brak siedliska 13-13-2-10-211-s-00 13-13-2-10-217-l-00 (zmiana siedliska na 91F0) 13-13-2-10-219-c-00 13-13-2-10-219-g-00 13-13-2-10-219-g-00 13-13-2-10-220-b-00 13-13-2-10-220-c-00 13-13-2-10-220-f-00 13-13-2-10-220-d-00 13-13-2-10-221-a-00 13-13-2-10-221-b-00 13-13-2-10-221-a-00 13-13-2-10-221-d-00 13-13-2-10-221-f-00 13-13-2-10-221-h-00 13-13-2-10-221-i-00 13-13-2-10-221-j-00 13-13-2-10-221-k-00 13-13-2-10-222-a-00 13-13-2-10-222-b-00 13-13-2-10-222-c-00 13-13-2-10-222-b-00 13-13-2-10-222-d-00 13-13-2-10-222-a-00 13-13-2-10-222-b-00 13-13-2-10-223-a-00 brak siedliska 13-13-2-10-223-c-00 13-13-2-10-223-d-00 brak siedliska 13-13-2-10-223-d-00 13-13-2-10-223-a-00 13-13-2-10-223-g-00 13-13-2-10-223-h-00 13-13-2-10-223-i-00 13-13-2-10-223-h-00 13-13-2-10-223-i-00			- pozostawianie wyrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa.	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-14-232-d-00 13-13-2-14-232-f-00 13-13-2-14-232-i-00 13-13-2-14-232-k-00	13-13-2-08-232-d-00 13-13-2-08-232-f-00 13-13-2-08-232-i-00 (zmiana siedliska na 6510) brak siedliska 13-13-2-08-235-a-00				
6	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> i olsy źródłiskowe	13-13-2-10-211-a-00 13-13-2-10-90-a-00 13-13-2-10-90-d-00	13-13-2-10-211-a-00 13-13-2-10-90-a-00 brak siedliska	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Inne zmiany ekosystemu. 2. Obce gatunki inwazyjne. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	Zachowanie siedliska i poprawa jego stanu w zakresie wskaźnika martwe drewno do stanu co najmniej U1.	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew. 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi. 3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych. 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych	Brak

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
						<p>(wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), <p>z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska poprzez pozostawianie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa.</p>	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
7	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	13-13-2-09-33-j-00 13-13-2-09-34-a-00 13-13-2-09-34-a-00 13-13-2-09-34-c-00 13-13-2-09-34-d-00 13-13-2-09-34-f-00 13-13-2-09-34-g-00 13-13-2-09-54-c-00 13-13-2-09-55-a-00 13-13-2-09-55-b-00 13-13-2-09-55-c-00 13-13-2-09-55-d-00 13-13-2-09-55-f-00 13-13-2-09-55-g-00 13-13-2-09-55-h-00 13-13-2-09-55-i-00 13-13-2-09-55-k-00 13-13-2-09-55-l-00 13-13-2-09-56-a-00 13-13-2-09-56-b-00 13-13-2-09-56-c-00 13-13-2-09-56-f-00 13-13-2-09-57-a-00 13-13-2-09-57-b-00 13-13-2-09-57-c-00 13-13-2-09-57-d-00 13-13-2-09-57-g-00 13-13-2-09-58-a-00 13-13-2-09-58-b-00 13-13-2-09-58-i-00 13-13-2-09-58-k-00	brak siedliska 13-13-2-09-34-a-00 13-13-2-09-34-i-00 13-13-2-09-34-c-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-34-d-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-34-f-00 13-13-2-09-34-g-00 13-13-2-09-54-c-00 13-13-2-09-54-d-00 13-13-2-09-55-a-00 13-13-2-09-55-b-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-55-c-00 13-13-2-09-55-d-00 13-13-2-09-55-f-00 13-13-2-09-55-g-00 13-13-2-09-55-h-00 13-13-2-09-55-i-00 13-13-2-09-55-j-00 brak siedliska 13-13-2-09-56-a-00 13-13-2-09-56-b-00 13-13-2-09-56-b-00 13-13-2-09-56-c-00 13-13-2-09-57-a-00 brak siedliska 13-13-2-09-57-c-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-57-d-00 13-13-2-09-57-g-00 brak siedliska 13-13-2-09-58-b-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-58-i-00 13-13-2-09-58-p-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Inne zmiany ekosystemu. 2. Obce gatunki inwazyjne. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	Zachowanie siedliska i poprawa jego stanu w zakresie wskaźnika martwe drewno do stanu co najmniej U1.	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu. 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi. 3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych. 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-58-n-00 13-13-2-09-59-a-00 13-13-2-09-59-b-00 13-13-2-09-59-c-00 13-13-2-09-59-d-00 13-13-2-09-59-f-00 13-13-2-09-60-a-00 13-13-2-09-60-b-00 13-13-2-09-60-c-00 13-13-2-09-60-d-00 13-13-2-09-60-f-00 13-13-2-09-60-g-00 13-13-2-09-60-h-00 13-13-2-09-60-j-00 13-13-2-09-61-a-00 13-13-2-09-61-d-00 13-13-2-09-61-g-00 13-13-2-09-62-a-00 13-13-2-09-62-b-00 13-13-2-09-62-f-00 13-13-2-09-62-g-00 13-13-2-09-62-h-00 13-13-2-09-63-a-00 13-13-2-09-63-b-00 13-13-2-09-63-c-00 13-13-2-09-63-d-00 13-13-2-09-63-f-00 13-13-2-09-63-g-00 13-13-2-09-64-a-00 13-13-2-09-64-c-00	13-13-2-09-58-n-00 13-13-2-09-59-a-00 (zmiana siedliska na 6510) 13-13-2-09-59-b-00 13-13-2-09-59-c-00 13-13-2-09-59-d-00 13-13-2-09-59-f-00 13-13-2-09-60-a-00 brak siedliska 13-13-2-09-60-c-00 13-13-2-09-60-d-00 brak siedliska 13-13-2-09-60-g-00 brak siedliska 13-13-2-09-60-j-00 13-13-2-09-60-k-00 brak siedliska 13-13-2-09-61-d-00 13-13-2-09-61-i-00 13-13-2-09-61-j-00 brak siedliska 13-13-2-09-62-a-00 13-13-2-09-62-b-00 13-13-2-09-62-f-00 13-13-2-09-62-g-00 13-13-2-09-62-g-00 13-13-2-09-63-a-00 13-13-2-09-63-b-00 brak siedliska 13-13-2-09-63-d-00 13-13-2-09-63-f-00 13-13-2-09-63-g-00 13-13-2-09-64-a-00 13-13-2-09-64-d-00 13-13-2-09-64-h-00 13-13-2-09-64-i-00 13-13-2-09-64-c-00			przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - pozostawianie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. 5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele terytorialnie nadleśnictwa.	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-64-d-00 13-13-2-09-64-f-00 13-13-2-09-65-a-01 13-13-2-09-65-a-99 13-13-2-09-65-c-00 13-13-2-09-65-d-00 13-13-2-09-65-f-00 13-13-2-09-66-a-00 13-13-2-09-66-b-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-d-00 13-13-2-09-66-f-00 13-13-2-09-66-g-00 13-13-2-09-66-h-00 13-13-2-09-66-j-00 13-13-2-09-67-a-00 13-13-2-09-67-c-00 13-13-2-09-67-g-00 13-13-2-09-67-i-00 13-13-2-09-67-k-00 13-13-2-09-67-l-00 13-13-2-09-67-m-00 13-13-2-09-67-m-00 13-13-2-09-67-n-01 13-13-2-09-67-n-99 13-13-2-09-68-b-00 13-13-2-09-68-c-00 13-13-2-09-68-d-00 13-13-2-09-68-f-00 13-13-2-09-68-g-00 13-13-2-09-68-h-00 13-13-2-09-68-i-00 13-13-2-09-68-j-00	brak siedliska 13-13-2-09-64-g-00 13-13-2-09-65-h-00 13-13-2-09-65-a-00 13-13-2-09-65-b-00 13-13-2-09-65-d-00 13-13-2-09-65-d-00 brak siedliska 13-13-2-09-65-g-00 13-13-2-09-66-a-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-d-00 13-13-2-09-66-b-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-f-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-66-g-00 13-13-2-09-66-h-00 13-13-2-09-66-j-00 13-13-2-09-67-a-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-09-67-i-00 13-13-2-09-67-f-00 13-13-2-09-67-f-00 13-13-2-09-67-f-00 13-13-2-09-67-f-00 13-13-2-09-67-k-00 13-13-2-09-67-l-00 13-13-2-09-68-b-00 13-13-2-09-68-c-00 13-13-2-09-68-d-00 13-13-2-09-68-f-00 13-13-2-09-68-g-00 13-13-2-09-68-h-00 13-13-2-09-68-i-00 13-13-2-09-68-j-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-09-68-k-00 13-13-2-09-68-l-00 13-13-2-09-79-l-00 13-13-2-09-83-a-00 13-13-2-09-83-b-00 13-13-2-09-83-d-00 13-13-2-09-83-f-00 13-13-2-09-83-g-00 13-13-2-09-83-h-00 13-13-2-09-83-i-00 13-13-2-09-83-k-00 13-13-2-09-83-l-00 13-13-2-09-83-n-00 13-13-2-09-83-o-00 13-13-2-09-84-a-00 13-13-2-09-84-b-00 13-13-2-09-84-g-00 13-13-2-10-211-c-00 13-13-2-10-211-d-00 13-13-2-10-211-f-01 13-13-2-10-211-f-99 13-13-2-10-211-g-00 13-13-2-10-211-i-00 13-13-2-10-211-j-00 13-13-2-10-211-k-00 13-13-2-10-211-l-00 13-13-2-10-211-m-00 13-13-2-10-211-n-00 13-13-2-10-211-o-00 13-13-2-10-212-b-00 13-13-2-10-212-d-00	13-13-2-09-68-k-00 13-13-2-09-68-l-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-09-79-l-00 13-13-2-09-83-a-00 13-13-2-09-83-b-00 13-13-2-09-83-d-00 13-13-2-09-83-f-00 brak siedliska 13-13-2-09-83-h-00 brak siedliska 13-13-2-09-83-k-00 brak siedliska 13-13-2-09-83-n-00 13-13-2-09-83-o-00 13-13-2-09-84-a-00 13-13-2-09-84-b-00 13-13-2-09-84-i-00 13-13-2-09-84-g-00 13-13-2-10-211-b-00 13-13-2-10-211-g-00 13-13-2-10-211-j-00 13-13-2-10-211-l-00 13-13-2-10-211-k-00 13-13-2-10-211-m-00 13-13-2-10-211-n-00 13-13-2-10-211-o-00 13-13-2-10-211-p-00 13-13-2-10-211-r-00 13-13-2-10-211-t-00 13-13-2-10-211-w-00 13-13-2-10-212-b-00 13-13-2-10-212-d-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-10-212-f-00 13-13-2-10-212-h-00 13-13-2-10-212-i-00 13-13-2-10-212-k-00 13-13-2-10-212-l-00 13-13-2-10-212-m-00 13-13-2-10-212-n-00 13-13-2-10-213-a-00 13-13-2-10-213-b-00 13-13-2-10-213-c-00 13-13-2-10-213-f-00 13-13-2-10-213-g-00 13-13-2-10-213-i-00 13-13-2-10-213-j-00 13-13-2-10-213-k-00 13-13-2-10-213-l-00 13-13-2-10-213-m-00 13-13-2-10-213-n-00 13-13-2-10-214-a-00 13-13-2-10-214-b-00 13-13-2-10-214-c-00 13-13-2-10-214-d-00 13-13-2-10-214-f-00 13-13-2-10-214-i-00 13-13-2-10-214-j-00 13-13-2-10-214-l-00 13-13-2-10-215-a-00 13-13-2-10-215-c-00 13-13-2-10-215-d-00 13-13-2-10-216-a-00 13-13-2-10-216-b-00 13-13-2-10-216-c-00 13-13-2-10-216-d-00 13-13-2-10-216-f-00	13-13-2-10-212-f-00 13-13-2-10-212-h-00 (zmiana siedliska na 6510) 13-13-2-10-212-d-00 13-13-2-10-212-k-00 13-13-2-10-212-l-00 13-13-2-10-212-m-00 brak siedliska 13-13-2-10-213-a-00 13-13-2-10-213-b-00 brak siedliska 13-13-2-10-213-f-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-10-213-j-00 13-13-2-10-213-k-00 brak siedliska 13-13-2-10-213-m-00 13-13-2-10-213-m-00 13-13-2-10-213-l-00 13-13-2-10-214-a-00 13-13-2-10-214-b-00 13-13-2-10-214-a-00 13-13-2-10-214-c-00 (zmiana siedliska na 6440) 13-13-2-10-214-d-00 13-13-2-10-214-h-00 13-13-2-10-214-i-00 13-13-2-10-214-j-00 13-13-2-10-215-a-00 brak siedliska brak siedliska 13-13-2-10-216-a-00 13-13-2-10-216-b-00 13-13-2-10-216-c-00 13-13-2-10-216-d-00 13-13-2-10-216-b-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-10-216-h-00 13-13-2-10-216-i-00 13-13-2-10-216-j-00 13-13-2-10-216-k-00 13-13-2-10-216-m-00 13-13-2-10-216-n-00 13-13-2-10-216-p-00 13-13-2-10-217-a-00 13-13-2-10-217-b-00 13-13-2-10-217-d-00 13-13-2-10-217-f-00 13-13-2-10-217-g-00 13-13-2-10-217-h-00 13-13-2-10-217-i-00 13-13-2-10-217-k-00 13-13-2-10-217-l-00 13-13-2-10-217-y-00 13-13-2-10-218-a-00 13-13-2-10-218-b-00 13-13-2-10-218-c-00 13-13-2-10-218-d-00 13-13-2-10-218-f-00 13-13-2-10-218-g-00 13-13-2-10-218-h-00 13-13-2-10-218-j-00 13-13-2-10-219-a-00 13-13-2-10-219-b-00 13-13-2-10-219-c-00 13-13-2-10-219-d-00 13-13-2-10-219-f-00 13-13-2-10-219-h-00 13-13-2-10-219-i-00 13-13-2-10-220-a-00 13-13-2-10-220-b-00 13-13-2-10-220-c-00	brak siedliska 13-13-2-10-216-a-00 13-13-2-10-216-j-00 13-13-2-10-216-k-00 13-13-2-10-216-i-00 13-13-2-10-216-l-00 13-13-2-10-216-k-00 13-13-2-10-217-a-00 13-13-2-10-217-b-00 13-13-2-10-217-d-00 13-13-2-10-217-f-00 brak siedliska 13-13-2-10-217-h-00 brak siedliska 13-13-2-10-217-k-00 13-13-2-10-217-l-00 13-13-2-10-217-l-00 13-13-2-10-218-a-00 13-13-2-10-218-b-00 13-13-2-10-218-b-00 13-13-2-10-218-c-00 brak siedliska brak siedliska brak siedliska 13-13-2-10-218-i-00 13-13-2-10-219-a-00 13-13-2-10-219-b-00 13-13-2-10-219-c-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-10-219-d-00 13-13-2-10-219-f-00 13-13-2-10-219-h-00 13-13-2-10-219-i-00 13-13-2-10-220-a-00 13-13-2-10-220-a-00 13-13-2-10-220-b-00 (zmiana siedliska na 9170)				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-10-220-d-00	13-13-2-10-220-c-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-220-f-00	13-13-2-10-220-f-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-221-a-00	13-13-2-10-221-a-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-222-a-00	13-13-2-10-222-a-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-222-b-00	13-13-2-10-222-b-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-222-g-00	brak siedliska				
		13-13-2-10-222-h-00	13-13-2-10-222-a-00				
		13-13-2-10-222-i-00	13-13-2-10-222-a-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-222-j-00	13-13-2-10-222-b-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-223-j-00	13-13-2-10-223-h-00 (zmiana siedliska na 9170)				
		13-13-2-10-223-l-00	13-13-2-10-223-j-00				
		13-13-2-10-85-a-00	13-13-2-10-85-a-00				
		13-13-2-10-85-b-00	13-13-2-10-85-b-00				
		13-13-2-10-85-c-00	brak siedliska				
		13-13-2-10-85-d-00	13-13-2-10-85-d-00				
		13-13-2-10-85-g-00	13-13-2-10-85-g-00				
		13-13-2-10-85-h-00	13-13-2-10-85-h-00				
		13-13-2-10-86-a-00	13-13-2-10-86-a-00				
		13-13-2-10-86-b-00	13-13-2-10-86-b-00				
		13-13-2-10-86-c-00	13-13-2-10-86-c-00				
		13-13-2-10-86-d-00	13-13-2-10-86-d-00				
		13-13-2-10-87-a-00	brak siedliska				
		13-13-2-10-87-h-00	brak siedliska				
		13-13-2-10-90-a-00	13-13-2-10-90-a-00				
		13-13-2-14-224-a-00	13-13-2-08-224-a-00				
		13-13-2-14-224-b-00	13-13-2-08-224-b-00				
		13-13-2-14-224-c-00	13-13-2-08-224-c-00				
		13-13-2-14-224-d-00	13-13-2-08-224-c-00				
		13-13-2-14-224-h-00	13-13-2-08-224-g-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-14-224-i-00 13-13-2-14-224-j-00 13-13-2-14-224-k-00 13-13-2-14-225-a-00 13-13-2-14-225-b-00 13-13-2-14-225-c-00 13-13-2-14-225-d-00 13-13-2-14-225-i-00 13-13-2-14-225-j-00 13-13-2-14-225-k-00 13-13-2-14-225-l-00 13-13-2-14-226-a-00 13-13-2-14-226-b-00 13-13-2-14-226-c-00 13-13-2-14-226-d-00 13-13-2-14-226-g-00 13-13-2-14-227-a-00 13-13-2-14-227-b-00 13-13-2-14-227-c-00 13-13-2-14-227-d-00 13-13-2-14-227-f-00 13-13-2-14-227-g-00 13-13-2-14-227-i-00 13-13-2-14-227-j-00 13-13-2-14-227-k-00 13-13-2-14-227-l-00 13-13-2-14-228-a-00 13-13-2-14-228-b-00 13-13-2-14-228-c-00 13-13-2-14-228-f-00 13-13-2-14-228-h-00 13-13-2-14-228-i-00 13-13-2-14-228-j-00 13-13-2-14-228-k-00 13-13-2-14-228-n-00 13-13-2-14-228-o-00 13-13-2-14-228-p-00	13-13-2-08-224-h-00 brak siedliska 13-13-2-08-224-j-00 13-13-2-08-225-a-00 13-13-2-08-225-b-00 13-13-2-08-225-c-00 13-13-2-08-225-h-00 13-13-2-08-225-i-00 13-13-2-08-225-j-00 13-13-2-08-225-k-00 13-13-2-08-226-a-00 13-13-2-08-226-b-00 13-13-2-08-226-c-00 13-13-2-08-226-d-00 13-13-2-08-226-g-00 13-13-2-08-227-a-00 brak siedliska 13-13-2-08-227-c-00 13-13-2-08-227-d-00 13-13-2-08-227-f-00 13-13-2-08-227-g-00 13-13-2-08-227-i-00 13-13-2-08-227-j-00 13-13-2-08-227-k-00 13-13-2-08-227-l-00 13-13-2-08-228-a-00 13-13-2-08-228-b-00 13-13-2-08-228-c-00 13-13-2-08-228-f-00 13-13-2-08-228-c-00 brak siedliska 13-13-2-08-228-j-00 13-13-2-08-228-i-00 13-13-2-08-228-m-00 13-13-2-08-228-n-00 13-13-2-08-228-o-00				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-14-229-a-00 13-13-2-14-229-b-00 13-13-2-14-229-c-00 13-13-2-14-229-d-00 13-13-2-14-229-f-00 13-13-2-14-229-g-00 13-13-2-14-229-h-00 13-13-2-14-229-i-00 13-13-2-14-229-j-00 13-13-2-14-229-k-00 13-13-2-14-229-l-00 13-13-2-14-229-m-00 13-13-2-14-229-n-00 13-13-2-14-229-p-00 13-13-2-14-230-a-00 13-13-2-14-230-b-00 13-13-2-14-230-c-00 13-13-2-14-231-a-00 13-13-2-14-231-b-00 13-13-2-14-231-c-00 13-13-2-14-231-d-00 13-13-2-14-231-f-00 13-13-2-14-231-g-00 13-13-2-14-231-h-00 13-13-2-14-231-i-00 13-13-2-14-231-j-00 13-13-2-14-232-a-00 13-13-2-14-232-b-00 13-13-2-14-232-c-00 13-13-2-14-232-d-00 13-13-2-14-232-f-00 13-13-2-14-232-g-00 13-13-2-14-232-h-00 13-13-2-14-232-k-00	13-13-2-08-229-a-00 13-13-2-08-229-b-00 13-13-2-08-229-c-00 13-13-2-08-229-d-00 13-13-2-08-229-f-00 brak siedliska 13-13-2-08-229-h-00 13-13-2-08-229-i-00 13-13-2-08-229-j-00 13-13-2-08-229-k-00 13-13-2-08-229-l-00 13-13-2-08-229-m-00 13-13-2-08-229-n-00 13-13-2-08-229-p-00 brak siedliska 13-13-2-08-230-b-00 brak siedliska 13-13-2-08-231-a-00 13-13-2-08-231-b-00 13-13-2-08-231-c-00 13-13-2-08-231-d-00 13-13-2-08-231-f-00 brak siedliska 13-13-2-08-231-h-00 13-13-2-08-231-i-00 13-13-2-08-231-b-00 13-13-2-08-232-a-00 (zmiana siedliska na 3150) 13-13-2-08-232-b-00 13-13-2-08-232-c-00 13-13-2-08-232-d-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-08-232-f-00 (zmiana siedliska na 9170) 13-13-2-08-232-g-00 13-13-2-08-232-h-00 brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		13-13-2-14-232-l-00 13-13-2-14-233-a-00 13-13-2-14-233-b-00 13-13-2-14-233-c-00 13-13-2-14-233-d-00 13-13-2-14-233-g-00 13-13-2-14-233-i-00 13-13-2-14-235-a-00	13-13-2-08-232-g-00 13-13-2-08-233-a-00 13-13-2-08-233-b-00 13-13-2-08-233-c-00 13-13-2-08-233-d-00 13-13-2-08-233-g-00 13-13-2-08-233-i-00 13-13-2-08-235-a-00 (zmiana siedliska na 9170)				
8	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Drogi, autostrady. 2. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. 3. Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej. 4. Wycinka lasu. 5. Usuwanie podszytu. 6. Usuwanie martwych i umierających drzew.	1. Poprawa stanu siedlisk gatunku w obrębie zimowisk gatunku właściwego (FV). 2. Utrzymanie właściwego (FV) stanu leśnych żerowisk gatunku. 3. Uzupelnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
				7. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo). 8. Produkcja energii wiatrowej. 9. Linie energetyczne i telefoniczne. 10. Chwywanie, trucie, kłusownictwo. 11. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze. 12. Turystyka górską, wspinaczka. 13. Wandalizm.			
9	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Drogi, autostrady. 2. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji	1. Utrzymanie właściwego (FV) stanu siedlisk wiosenno-letnich gatunku w obrębie drzewostanów. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku,	Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze.	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
				chemicznych. 3. Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej. 4. Wycinka lasu. 5. Usuwanie podszytu. 5. Usuwanie martwych i umierających drzew. 6. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo).	identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.	
10	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Drogi, autostrady. 2. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. 3. Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej.	1. Poprawa stanu siedliska w obrębie zimowisk gatunku do stanu właściwego (FV). 2. Utrzymanie właściwego (FV) stanu leśnych żerowisk gatunku. 3. Uzupelnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń,	Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
				4. Wycinka lasu. 5. Usuwanie podszytu. 6. Usuwanie martwych i umierających drzew. 7. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo). 8. Produkcja energii wiatrowej. 9. Linie energetyczne i telefoniczne. 10. Chwytywanie, trucie, kłusownictwo. 11. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze. 12. Turystyka górską, wspinaczka. 13. Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku. 14. Wandalizm.	ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.		

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
11	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie trawy (łąk i pastwisk) pod grunty orne. 2. Zaniechanie / brak koszenia. 3. Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych. 5. Wypalanie. 6. Nawożenie /nawozy sztuczne/. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zabudowa rozproszona. 	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym (FV) stanie ochrony.	Brak	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę gatunku 1060.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.</p> <p>Podczas prac melioracyjnych i konserwacyjnych zachowywać pasy nienaruszonej roślinności zielonej rosnącej na skarpach rowów i cieków.</p> <p>Zachowywać zadrzewienia i zakrzaczenia wzdłuż rowów, cieków, a wycinkę ograniczyć jedynie do drzew i krzewów rosnących w dnach rowów i cieków oraz wywrotów uniemożliwiających swobodny spływ wód oraz</p>

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
							do drzew i krzewów mogących spowodować uszkodzenie urządzeń hydrotechnicznych lub uniemożliwiających ich właściwą eksploatację. Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, właściwe terytorialnie nadleśnictwa.
12	6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Usuwanie trawy (łąk i pastwisk) pod grunty orne. 2. Zaniechanie / brak koszenia. 3. Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. 4. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	Zachowanie siedlisk gatunków we właściwym (FV) stanie ochrony.	Brak	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę gatunku 6177, 6179. Podmiot odpowiedzialny: Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
13	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych. 2. Usuwanie martwych i umierających drzew. 3. Wycinka lasu.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt.</p>	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym (FV) stanie ochrony.	<p>Utrzymanie struktury i funkcji siedliska gatunku (pozostawienie zasiedlonych dębów). Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.</p>	Brak
14	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych. 2. Usuwanie martwych i umierających drzew.</p>	Zachowanie siedlisk gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).	<p>Utrzymanie struktury i funkcji siedliska gatunku (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego). Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.</p>	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielanie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
				3. Wycinka lasu. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt.			
15	6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. 2. Wycinka lasu. 3. Zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt. 4. Obecność gatunków inwazyjnych. 5. Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe. 6. Pasożytnictwo. 7. Zawleczenie choroby. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym (FV) stanie ochrony.	Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych. Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
16	6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i>	13-13-2-09-50-a-00 13-13-2-09-50-b-00 13-13-2-09-50-c-00 13-13-2-09-50-d-01 13-13-2-09-50-d-04 13-13-2-09-50-d-99 13-13-2-09-50-f-01 13-13-2-09-50-f-99 13-13-2-09-50-g-00 13-13-2-09-50-h-99 13-13-2-09-52-a-01 13-13-2-09-52-a-99 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-66-a-99 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-d-00 13-13-2-09-66-f-00 13-13-2-09-66-g-00 13-13-2-09-66-h-00 13-13-2-09-66-h-00 13-13-2-09-68-b-00 13-13-2-09-68-c-00 13-13-2-09-68-d-00 13-13-2-09-68-f-00 13-13-2-09-68-h-00 13-13-2-09-68-j-00 13-13-2-09-68-k-99	13-13-2-09-50-a-00 13-13-2-09-50-b-00 13-13-2-09-50-c-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-50-d-00 13-13-2-09-50-h-00 13-13-2-09-50-f-00 13-13-2-09-52-b-00 13-13-2-09-52-a-00 13-13-2-09-52-d-00 13-13-2-09-52-c-00 13-13-2-09-66-a-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-d-00 13-13-2-09-66-c-00 13-13-2-09-66-f-00 13-13-2-09-66-g-00 13-13-2-09-66-h-00 13-13-2-09-66-j-00 13-13-2-09-68-b-00 13-13-2-09-68-c-00 13-13-2-09-68-d-00 13-13-2-09-68-f-00 13-13-2-09-68-h-00 13-13-2-09-68-j-00 13-13-2-09-68-k-00	jw.	jw.	W ramach prac odnowieniowych uzupełnienie bazy pokarmowej dla motyla, poprzez nasadzenie jesionu wyniosłego, derenia świdwy oraz kaliny koralowej. Pozostawianie dla naturalnego odnowienia jesionu, derenia świdwy i kaliny koralowej. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica	Brak
17	6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i>	Oddział 13-13-2-09-49 13-13-2-09-56-a-00 13-13-2-09-56-b-00 13-13-2-09-56-c-00 Oddział 13-13-2-09-58	Oddział 13-13-2-09-49 13-13-2-09-56-a-00 13-13-2-09-56-b-00 13-13-2-09-56-b-00 Oddział 13-13-2-09-58	jw.	jw.	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia.	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
		Oddział 13-13-2-09-60 13-13-2-10-223-j-00 13-13-2-14-228-j-00	Oddział 13-13-2-09-60 13-13-2-10-223-h-00 13-13-2-08-228-j-00			Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złoś jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica	
18	1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	W granicach obszaru Natura 2000.		<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Wypalanie. 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Usuwanie żywopłotów i zagajników oraz roślinności karłowatej.	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym (FV) stanie ochrony.	Brak	Zachować istniejące zarośla tarninowe. W przypadku niezbędnej konieczności wycinki stosować obowiązek kompensacji przyrodniczej poprzez wprowadzanie nowych nasadzeń krzewów tarniny na powierzchni co najmniej dwukrotnie większej od powierzchni krzewów przewidzianych do usunięcia.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
				2. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych.			Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.

W zarządzeniu błędnie wskazano Nadleśnictwo Legnica jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania „utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie...” dla gatunku – kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*, lista przypisanych do tego działania wydzieleń odnosi się do Nadleśnictwa Miękinia.

IV.4.1.2. OZW IRYSOWY ŻAGON KOŁO GROMADZYŃIA PLH020051

Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 37,93 ha

Uwaga! Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 15 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 19 września 2013 r. poz. 5014) ze zmianą w 2016 roku (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r.; Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 26 września 2016 r. poz. 4336). Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z lutego 2016 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

Charakterystyka obszaru

Obszar Irysowy Żagon koło Gromadzyńia PLH020051 położony jest między miejscowościami Mierzowice i Gromadzyń w gminie Prochowice (powiat legnicki). Ostoja leży w mezoregionem Wysoczyzny Lubińskiej, w obrębie monokliny przed sudeckiej, w zlewni Odry. O stosunkach wodnych ostoi decyduje niewielki ciek Jastrzębia. Roślinność obszaru stanowią głównie łąki kośne, zadrzewienia śródłukowe, lasy łęgowe oraz zbiorowiska ziółorośli, turzycowisk i pól uprawnych. Obszar ostoi zlokalizowany jest na terenach użytkowanych głównie rolniczo, często z zaniechanym użytkowaniem, co przyczynia się do zanikania najcenniejszych powierzchni użytków zielonych. Największy udział w ostoi mają niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*, które zajmują 23% powierzchni. W ich składzie florystycznym znajduje się szereg cennych i zagrożonych gatunków roślin, jak centuria pospolita *Centaurium erythraea ssp. erythraea*, goździk kosmaty *Dianthus armeria* i pełnik europejski *Trollius europaeus*. Drugim siedliskiem pod względem zajmowanej powierzchni w ostoi jest siedlisko łęgu wierzbowo, topolowo, olszowo i jesionowego *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*. Łęgi skupione są w dwóch odrębnych kompleksach - w zachodniej (najlepiej zachowane fragmenty) oraz w centralnej części ostoi wzdłuż cieku Jastrzębia. Największe znaczenie dla obszaru ostoi mają bogate w gatunki łąki trzęślicowe *Molinion*, obejmujące blisko 8% powierzchni obszaru. Największe i najbardziej wartościowe kompleksy tych łąk zlokalizowane są we wschodniej części ostoi. Wartość przyrodniczą łąk trzęślicowych

kształtuje typowość wykształcenia zespołu *Selino-Molinietum* oraz duży udział cennych i rzadkich gatunków roślin chronionych i/lub zagrożonych w skali regionu i kraju, jak m.in. mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, goździk pyszny *Dianthus superbus*, nasięźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum*, tarczycza oszczepowata *Scutellaria hastifolia*, rutewka wąskolistna *Thalictrum lucidum*, turzyca filcowata *Carex tomentosa*, turzyca blada *Carex pallescens* i czosnek kątowaty *Allium angulosum*.

Tabela 25. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	19 a, n, o	2,52	0,34	2,86
Ogółem		2,52	0,34	2,86

*powierzchnia wydzialeń literowanych

Tabela 26. Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (wg Standardowego Formularza Danych z 02.2016 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydziałenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	3,04	B	Siedlisko nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-
6430	Ziółorośla górskie <i>Adenostyilon alliariae</i> i ziółorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	0,11	B	Siedlisko nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-
6510	Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże <i>Arrhenatherion elatioris</i>	8,93	C	Siedlisko nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	5,49	B	Obr. 2: 19n (100%), 19o (100%)	2,52

*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Tabela 27. Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 (wg Standardowego Formularza Danych z 02.2016 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	osiadła	B	Obr. 2: 19 a
1074	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	osiadła	B	Nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Tabela 28. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. ze zmianami (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 19 września 2013 r. poz. 5014; Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 26 września 2016 r. poz. 4336)

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
1	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	Nadl. Legnica obr. Prochowice les. Mierzowice: 13-13-2-10-19-n-00 13-13-2-10-19-o-00	Nadl. Legnica obr. Prochowice les. Mierzowice: 13-13-2-10-19-n-00 13-13-2-10-19-o-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Przesunięcie i zmiana siedlisk. 2. Obce gatunki inwazyjne. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Wycinka lasu. 2. Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.	Zachowanie siedliska na terenie ostoi w nie pogorszonej formie.	W Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Legnica na lata 2017-2026 utrzymać zapis dla wydzielenia z siedliskiem 91E0 „bez wskazań”, z wyjątkiem przypadków uzasadnionych stanem sanitarnym lasu lub zagrożeniami biotycznymi lub kłękami. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica.	Brak.

IV.4.1.3. OZW PĄTNÓW LEGNICKI PLH020052

Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 837,78 ha

Uwaga! Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 1891). Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z listopada 2015 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

Charakterystyka obszaru

Obszar Pątnów Legnicki położony jest w dorzeczu rzeki Kaczawy, jej dopływ - rzeka Młokita przepływa przez środek ostoi z zachodu na wschód. Zasilana jest ona przez szereg kanałów i drobnych cieków, w tym kilka biorących początek na terenie rezerwatu przyrody „Błyszcz”. Obszar obejmuje mozaikę lasów, łąk, zarośli tarniny i innych krzewów, szuwarów oraz stawów hodowlanych. W granicach obszaru znajdują się dwa rezerwaty przyrody „Błyszcz” i „Ponikwa”. Większość z chronionych siedlisk leśnych ostoi znajduje się w granicach rezerwatów. Poza nimi dominują drzewostany gospodarcze, głównie z udziałem dębu oraz sosny i tylko nieliczne ich fragmenty mogą być uznane za siedliska kwaśnych dąbrów. We wschodniej części obszaru znajdują się dwa duże kompleksy łąk świeżych (związek *Arrhenatherion elatioris*), użytkowanych, sąsiadujących z polami uprawnymi. Stwierdzono tu także fragmenty niezwykle rzadkich, zanikających obecnie zbiorowisk łąkowych, zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych, o bardzo charakterystycznym składzie gatunkowym, w którym dominuje trzęślica modra *Molinia caerulea*. Najbardziej charakterystycznym elementem krajobrazu ostoi jest kompleks stawów. Składa się on z dziesięciu zbiorników o regularnych kształtach oddzielonych groblami oraz dwóch osobnych stawów przylegających do lasu. Ekstensywna gospodarka rybacka oraz sąsiedztwo łąk i lasów sprzyja występowaniu kumaka nizinnego *Bombina bombina*. Lasy, łąki i stawy w wielu miejscach graniczą z zaroślami głogu i tarniny, a wilgotny klimat i nasłoneczniona wystawa są korzystne dla rozwoju barczatki kataks *Eriogaster catax*. Obszar ma kluczowe znaczenie dla przetrwania tego motyla na Dolnym Śląsku. Ponadto łąki są siedliskiem chronionych gatunków motyli: modraszka telejus *Phengaris teleius*

i modraszka nausitous *Phengaris nausithous*. W lasach ostoi występuje regularnie mopek *Barbastella barbastellus*. Z kolei w pobliżu wód - bóbr *Castor fiber* i wydra *Lutra lutra*.

Tabela 29. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	281 a-l; 282 a-i; 283 a-k; 284 a-f; 285 a-i, m; 286 a-l; 287 a-i; 288 a-i; 293 a-l; 294 a-k; 295 a-g; 296 a-i; 297 a-g; 298 a-b, d-f, j; 306 a-b, d-g; 307 a-c	385,01	10,36	395,37
	281 ~a; 282 ~a~b; 283 ~a~c; 284 ~a~i; 285 ~a~f; 286 ~a~f; 287 ~a~c; 288 ~a~c; 294 ~a~f; 295 ~a~h; 296 ~a~h; 297 ~a~c, ~f~i, ~k; 298 ~a, ~c~h, ~k; 306 ~a~f; 307 ~a~c	9,66	-	9,66
Ogółem		394,67	10,36	405,03

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 30. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	297 h; 298 c	14,02	-	14,02
	297 ~d; 298 ~b, ~j	0,76	-	0,76
Ogółem		14,78	-	14,78

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 31. Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (wg Standardowego Formularza Danych z 11.2015 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydziałenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	4,82	B	Obr. 1: 284d (100%), 285m (100%), 286k (100%)	4,94
6430	Ziółorośla górskie <i>Adenostyilon alliariae</i> i ziółorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	1,36	C	Obr. 1: 293b (1%), 293d (1%), 293g (1%)	0,17
6510	Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże <i>Arrhenatherion elatioris</i>	110,55	B	Siedlisko nie występuje na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	26,34	B	Obr. 1: 294d (100%), 294g (100%), 294h (100%), 294i (100%), 294j (100%), 295a (100%), 295b (100%), 295c (100%), 295d (100%), 295f (100%), 296b (15%), 296c (100%), 296d (100%), 297d (100%)	36,29

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
9190	Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea roboripetraeae</i>	63,27	B	Obr. 1: 281k (100%), 284c (100%), 285f (100%), 285i (100%), 293d (76%), 293f (100%)	34,86
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	21,55	B	Obr. 1: 294b (100%), 294f (100%), 306d (100%), 306f (100%), 306g (100%)	11,90

*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Wykaz wydzielen w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052, w których usunięto lub dodano informację o siedlisku przyrodniczym w wyniku weryfikacji terenowej w 2016 roku zawiera załącznik nr 2.

Tabela 32. Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052 (wg Standardowego Formularza Danych z 11.2015 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1308	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła: R	-	Obr. 1: 283 d, 284 a, d, 285 a, h, 286 a, 287 a, 288 a, 293 a, 294 a, 295 a, 296 a, 297 a, 298 a, 306 a, 307 a
1188	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	osiadła: R	B	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica
1337	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	osiadła: R	-	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica
1074	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	osiadła	B	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica
1355	Wydra <i>Lutra lutra</i>	osiadła: R	-	Obserwacje punktowe Obr.1: 293 c, 295 a, b, c, 296 c
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	osiadła	C	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	R	-	Obserwacje punktowe Obr.1: 286 k, 287 a, b
6179	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	-	-	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica
6177	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	-	-	Nie stwierdzono stanowisk gatunku na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

*Kategorie liczebności (kategoria): R = rzadkie

Tabela 33. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Pątnów Legnicki PLH020052 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 1891)

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie))		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Nadl. Legnica obr. Legnica les. Dobrzejów: 13-13-1-07-284-d-00 13-13-1-07-285-m-00 13-13-1-07-286-k-00	Nadl. Legnica obr. Legnica les. Dobrzejów: 13-13-1-07-284-d-00 13-13-1-07-285-m-00 13-13-1-07-286-k-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Intensywne koszenie lub intensyfikacja. <u>Zagrożenia potencjalne</u> 1. Zaniechanie/brak koszenia.	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony poprzez specyficzne dla tego rodzaju siedlisk użytkowanie.	Brak	<u>Działania obligatoryjne:</u> Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Podmiot odpowiedzialny: Organ sprawujący nadzór nad obszarem, Nadleśnictwo Legnica <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410. Podmiot odpowiedzialny: Organ sprawujący nadzór nad obszarem, właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)		Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
		wg zarządzenia	wg stanu na 1.01.2017 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴
							z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
2	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	Nadl. Legnica obr. Legnica les. Dobrzejów: 13-13-1-07-306-d-00 13-13-1-07-306-g-00	Nadl. Legnica obr. Legnica les. Dobrzejów: 13-13-1-07-306-d-00 13-13-1-07-306-g-00	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Odpadki i odpady stałe. <u>Zagrożenia potencjalne</u> 1. X Brak zagrożeń.	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1) poprzez ochronę bierną i usuwanie skutków oddziaływania pobliskiej zabudowy.	Brak	Usunięcie śmieci. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica.

IV.4.1.4. OZW ŹRÓDLISKA KOŁO ZIMNEJ WODY PLH020092

Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 156,01 ha

Uwaga! Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica na lata 2017-2026 zawiera zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092. Z tego względu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie będzie sporządzał odrębnego planu zadań ochronnych dla tego obszaru (art. 28 ust. 11 pkt 3a Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody). Zakres planu zadań ochronnych dla wskazanego obszaru Natura 2000 opracowano dla przedmiotów ochrony wymienionych w Standardowym Formularzu Danych z kwietnia 2014 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>), w granicach określonych przez dziesiąty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.).

Charakterystyka obszaru

Obszar położony jest w obrębie wschodniej części Wysoczyzny Lubińskiej, mezoregionu wchodzącego w skład Niziny śląsko-Łużyckiej. W granicach ostoi zlokalizowany jest rezerwat przyrody „Zimna Woda” wraz z otaczającym go lasem. Sąsiedztwo obszaru stanowią głównie użytki rolne (grunty orne, łąki i pastwiska), jedynie od północy ostoja sąsiaduje z większym kompleksem leśnym. Obszar obejmuje najlepiej zachowany kompleks żyznych, wielogatunkowych lasów liściastych – łęgów i grądów, zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Drzewostany ostoi odznaczają się dużą liczbą okazałych, starych, dziuplastych, żywych lub zamierających drzew (głównie dębów szypułkowych i jesionów wyniosłych), które stanowią doskonałe siedlisko m.in. dla pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*.

Tabela 34. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	141 d-g; 142 g-h; 161 a-c; 162 a-d; 163 a-d; 178 a-d; 179 a-k; 180 a-g; 181 a	149,74	1,10	150,84
	141 ~f~g; 142 ~b, ~f~g; 161 ~a~c; 162 ~a~f; 163 ~a~b; 178 ~a~h; 179 ~a~g; 180 ~a~i; 181 ~a~c	4,62	-	4,62
Ogółem		154,36	1,10	155,46

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 35. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej nr 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Legnica	141 c; 178 i	3,65	0,14	3,79
	141 ~b, ~d; 142 ~c	0,43	-	0,43
Ogółem		4,08	0,14	4,22

*powierzchnia wydzieleni literowanych

Tabela 36. Siedliska przyrodnicze wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014)

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	109,25	A	Obr. 1: 141d (89%), 141f (72%), 142g (100%), 142h (100%), 161a (88%), 161c (18%), 162a (92%), 162b (100%), 162c (58%), 162d (78%), 163a (92%), 163b (55%), 163c (100%), 163d (100%), 178a (35%), 178b (89%), 179a (84%), 179b (100%), 179c (73%), 179d (76%), 179f (100%), 179g (81%), 179h (100%), 179k (48%), 180a (80%), 180b (79%), 180c (100%), 180d (100%), 180f (100%), 180g (100%), 181a (90%)	109,14
*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	16,11	B	Obr. 1: 141g (62%), 161a (12%), 161c (6%), 162a (8%), 162c (42%), 162d (22%), 163a (8%), 163b (45%), 178b (2%), 179a (16%), 179c (27%), 179d (23%), 179g (19%), 180a (20%), 180b (21%), 181a (10%)	19,64
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	23,48	A	W obrębie granic obszaru Natura 2000 nie odnotowano występowania tego typu siedliska przyrodniczego.	-

*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Tabela 37. Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa i gatunki wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory w zasięgu OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014)

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dot. występowania wg pzo
				Adres leśny
1084	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Osiadła: C	B	Obr. 1: 161 a (2 st.), 162 c (3 st.), 178 b (4 st.), 179 b (1 st.), 179 c (1 st.), 179 d (2 st.), 180 a (2st.), 180 b (8 st.)

*Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne; st. - stanowiska

ZAKRES PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 ŹRÓDLISKA KOŁO ZIMNEJ WODY PLH020092

**zgodny z art. 28 ust. 10
ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
(tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.)**

**Opis granic obszaru Natura 2000 Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092
w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich
prostokątnych PL-1992**

nr	X	Y
1	388203,12	296717,51
2	388188,12	296791,23
3	388290,39	296904,41
4	388334,75	296953,49
5	388334,45	296956,14
6	388332,67	296971,64
7	388326,53	296996,18
8	388321,30	297024,54
9	388315,94	297030,78
10	388278,56	297027,50
11	388247,60	297015,95
12	388245,29	297022,16
13	388206,28	297044,92
14	388200,86	297059,53
15	388187,66	297067,04
16	388179,04	297187,78
17	388159,66	297215,28
18	388136,12	297028,40
19	388133,32	297023,97
20	388127,04	297026,37
21	388073,88	297062,01
22	388069,86	297063,00
23	388067,54	297063,57
24	388053,10	297056,79
25	388037,20	297057,68
26	388011,73	297072,59
27	387992,25	297079,05

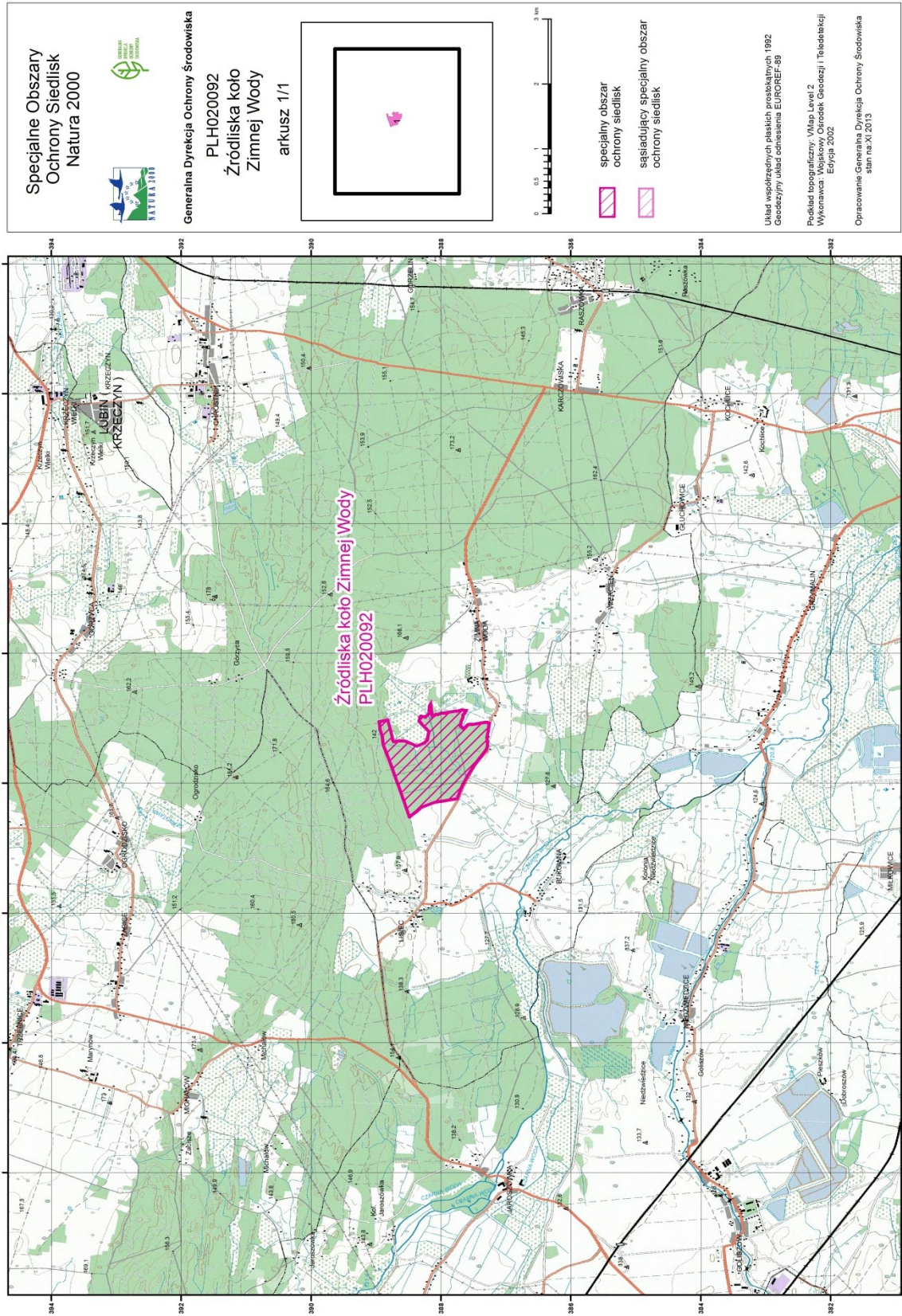
nr	X	Y
28	387918,73	297082,42
29	387881,71	297091,74
30	387841,67	297096,34
31	387796,91	297107,24
32	387775,63	297111,81
33	387744,67	297110,52
34	387726,10	297112,71
35	387709,11	297118,34
36	387689,98	297126,25
37	387686,77	297125,96
38	387614,30	297119,31
39	387632,43	297083,75
40	387643,02	297070,68
41	387661,01	297052,91
42	387660,46	297036,40
43	387663,40	297013,07
44	387688,15	296960,39
45	387702,75	296881,42
46	387676,30	296857,70
47	387667,83	296848,98
48	387658,61	296839,49
49	387656,98	296837,81
50	387653,60	296834,32
51	387599,47	296893,01
52	387585,69	296899,43
53	387570,41	296905,30
54	387494,08	296907,16

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

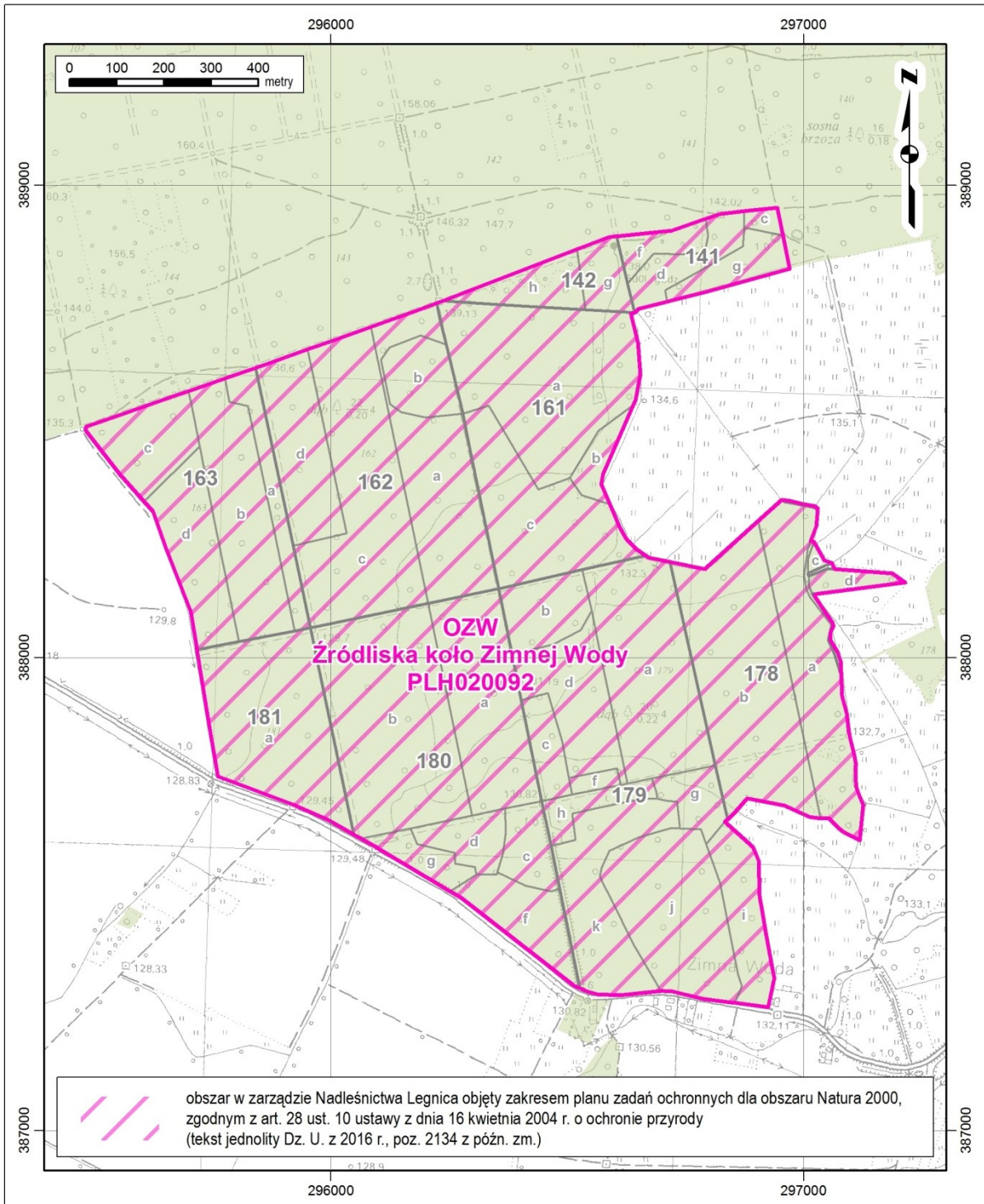
nr	X	Y
55	387472,36	296911,55
56	387418,45	296921,04
57	387341,11	296934,66
58	387321,20	296938,58
59	387314,20	296937,24
60	387294,52	296932,72
61	387280,36	296929,46
62	387266,31	296926,68
63	387260,73	296925,57
64	387269,49	296856,57
65	387269,62	296855,54
66	387277,94	296789,97
67	387293,97	296722,54
68	387295,23	296703,69
69	387294,86	296699,72
70	387294,76	296698,62
71	387286,61	296611,56
72	387287,75	296564,74
73	387293,21	296546,00
74	387296,37	296538,63
75	387301,14	296527,53
76	387302,59	296524,17
77	387305,47	296517,46
78	387306,40	296515,31
79	387492,10	296276,86
80	387506,46	296252,83
81	387597,30	296100,79
82	387599,76	296096,68
83	387616,31	296067,25
84	387617,59	296064,98
85	387617,80	296064,61
86	387626,40	296049,33
87	387628,14	296046,23
88	387658,54	295992,20
89	387689,14	295922,52
90	387740,93	295783,54
91	387749,10	295761,62
92	387861,65	295741,74
93	387979,08	295723,53
94	388010,94	295718,37
95	388015,87	295717,57
96	388017,85	295717,25
97	388020,81	295716,77
98	388098,34	295704,24
99	388232,85	295651,84
100	388310,46	295624,02
101	388310,46	295624,02
102	388331,80	295604,84
103	388385,37	295556,70
104	388387,81	295554,80
105	388478,35	295484,33
106	388483,30	295480,84

nr	X	Y
107	388487,82	295482,46
108	388490,23	295483,33
109	388517,12	295561,17
110	388550,99	295659,23
111	388564,83	295699,31
112	388591,66	295776,97
113	388613,92	295841,42
114	388617,88	295852,90
115	388653,15	295951,30
116	388672,79	296006,06
117	388701,12	296085,09
118	388740,44	296194,77
119	388751,21	296224,81
120	388755,51	296236,81
121	388775,38	296288,47
122	388864,90	296521,19
123	388869,05	296531,97
124	388890,40	296587,47
125	388891,88	296601,14
126	388892,31	296605,15
127	388904,89	296721,83
128	388929,31	296793,70
129	388939,80	296824,57
130	388945,73	296875,29
131	388953,02	296945,27
132	388893,88	296957,20
133	388823,37	296971,42
134	388776,07	296799,59
135	388754,04	296712,20
136	388739,68	296655,25
137	388738,59	296650,92
138	388731,03	296642,74
139	388729,37	296637,04
140	388728,81	296635,11
141	388666,30	296650,56
142	388598,61	296655,26
143	388584,49	296652,12
144	388545,98	296645,35
145	388534,68	296640,36
146	388389,89	296576,42
147	388367,72	296572,62
148	388325,36	296590,58
149	388275,68	296611,64
150	388252,89	296624,96
151	388231,74	296644,79
152	388219,13	296662,52
153	388216,79	296665,81
154	388215,23	296668,00
155	388212,39	296672,00

Mapa obszaru Natura 2000 Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092



Obszar Nadleśnictwa Legnica objęty zakresem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p> <p>X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>Zbyt mała ilość martwych lub obumierających drzew powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska.</p> <p>W runie obce gatunki inwazyjne - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> oraz dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> – aktualnie nie wykazują tendencji do wzrostu populacji przez co nie obniżają swoim udziałem stanu zachowania siedliska przyrodniczego. Jednak przy wystąpieniu istotnych zaburzeń w drzewostanach na siedlisku mogą potencjalnie wpływać na jego stan.</p> <p>W trakcie prac nad zakresem planu zadań ochronnych w planie urządzenia lasu na części płatów nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne.</p> <p>X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>W runie obce gatunki inwazyjne - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> oraz dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> – aktualnie nie wykazują tendencji do wzrostu populacji przez co nie obniżają swoim udziałem stanu zachowania siedliska przyrodniczego. Jednak przy wystąpieniu istotnych zaburzeń w drzewostanach na siedlisku mogą potencjalnie wpływać na jego stan.</p> <p>W trakcie prac nad zakresem planu zadań ochronnych w planie urządzenia lasu na części płatów nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>W trakcie prac nad zakresem planu zadań ochronnych w planie urządzenia lasu nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>W trakcie prac nad zakresem planu zadań ochronnych w planie urządzenia lasu nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.</p>	<p>Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).</p>

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Isolacja kompleksu leśnego, w którym znajduje się obszar Natura 2000 wpływa na ograniczenie możliwości migracyjnych gatunku. Naturalnie ograniczona dostępność siedlisk gatunku (dziupli). Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniom.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac nad zakresem planu zadań ochronnych w planie urządzenia lasu nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1. Zachowanie aktualnego stanu części płatów siedliska w stanie właściwym (FV) . 2. Zachowanie aktualnego stanu części płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). 3. Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźników: martwe drewno, inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie do stanu U1.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	1. Zachowanie aktualnego stanu części płatów siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Zachowanie aktualnego stanu części płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1).
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	1. Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	1. Utrzymanie obecnego złego stanu zachowania siedlisk gatunku (U2).

Wskaźniki stanu ochrony pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* 1084 na stanowisku w OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

Parametr/Wskaźniki	Wartość wskaźnika		Ocena	
Populacja				
Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych	26,6		FV	FV
Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli	57,15		FV	
Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha	2,6		FV	
Siedlisko				
Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew	7,4		U2	U2
Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	10		FV	
Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych	lipy o pierśnicy ≥ 90 cm	Suma 6,6	U1	
	dęby o pierśnicy ≥ 110			
	inne drzewa liściaste o pierśnicy ≥ 100 cm			
Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha	lipy o pierśnicy ≥ 90 cm	Suma 0,6	U2	
	dęby o pierśnicy ≥ 110			
	inne drzewa liściaste o pierśnicy ≥ 100 cm			
Izolacja (odległość do najbliższych aktualnych lub potencjalnych siedlisk)	ok. 10 km		U2	
Średnia z ocen zacielenia drzew na stanowisku	2,4		U1	
Perspektywy zachowania			FV	
Ocena ogólna			U2	

Wskaźniki stanu ochrony grądu środkowoeuropejskiego i subkontynentalnego *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum* 9170 na stanowiskach w OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>										
Płat numer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Położenie – adres leśny	179k, 180f, 180g	141f, 142g, 142h, 162a, 162b	141d, 161a, 161c	162c, 162d, 163a, 163b, 163c, 163d, 180b, 181a	179b	179c, 179d, 179f, 180a	178a, 178b, 179a	179g, 179h, 180c	180d	
Lp.	Parametr/Wskaźniki		Wartość parametru/wskaźnika							
Powierzchnia	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
Struktura i funkcje siedliska										
1	Różnorodność gatunkowa drzewostanu – liczba występujących w drzewostanie gatunków właściwych dla dojrzałego drzewostanu grądu	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1	U1
2	Udział łączny graba, klonu i lipy*	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1
3	Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
4	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
5	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie*	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
6	Martwe drewno (łącznie zasoby)*	U2	U1	FV	FV	U1	FV	FV	U1	U1
7	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości*	U2	U1	FV	FV	U1	FV	FV	U1	U1
8	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)*	U1	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1	U2
9	Naturalne odnowienie drzewostanu	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
10	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1
11	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa*	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	U1
12	Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie	U2	U1	FV	FV	FV	U1	FV	U1	FV

9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>										
Płat numer		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Położenie – adres leśny		179k, 180f, 180g	141f, 142g, 142h, 162a, 162b	141d, 161a, 161c	162c, 162d, 163a, 163b, 163c, 163d, 180b, 181a	179b	179c, 179d, 179f, 180a	178a, 178b, 179a	179g, 179h, 180c	180d
Lp.	Parametr/Wskaźniki	Wartość parametru/wskaźnika								
13	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	FV	FV	U1	FV	FV	FV	FV	FV	FV
14	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
15	Inne zniekształcenia antropogeniczne	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
Ogólnie struktura i funkcje		U2	U1	FV	FV	U1	FV	FV	U1	U2
Perspektywy ochrony		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
Ocena ogólna		U2	U1	FV	FV	U1	FV	FV	U1	U2

UWAGA! W trakcie prac terenowych na powierzchniach leśnych obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 nie potwierdzono występowania jednego ze wskazanych w Standardowym Formularzu Danych typu siedliska przyrodniczego - łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum* 91F0. Potwierdzono natomiast występowanie siedliska przyrodniczego łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe 91E0.

Wskaźniki stanu ochrony łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsów źródłiskowych 91E0 na stanowiskach w OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

91E0 – Łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe			
Płat numer		1	2
Położenie – adres leśny		141g	161a, 161c, 162a, 162c, 162d, 163a, 163b, 178b, 179a, 179c, 179d, 179g, 180a, 180b, 181a
Lp.	Parametr/Wskaźniki	Wartość parametru/wskaźnika	
Powierzchnia		FV	FV
Struktura i funkcje siedliska			
1	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	FV	FV
2	Martwe drewno	FV	FV
3	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości*	U1	FV
4	Wiek drzewostanu	U1	FV
5	Naturalne odnowienie drzewostanu	FV	FV
6	Pionowa struktura roślinności	FV	FV
7	Gatunki charakterystyczne*	FV	FV
8	Gatunki dominujące*	FV	FV
9	Inwazyjne gatunki obce w podszytcie i runie	U1	FV
10	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	FV	FV
11	Naturalność koryta rzecznoego	FV	FV
12	Reżim wodny, w tym rytm zalewów*	FV	FV
13	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	FV	FV
14	Inne zniekształcenia	FV	FV
Ogólnie struktura i funkcje		U1	FV
Perspektywy ochrony		FV	FV
Ocena ogólna		U1	FV

**ZADANIA OCHRONNE DLA OBSZARU NATURA 2000 ŹRÓDLISKA KOŁO ZIMNEJ WODY PLH020092
NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA LEGNICA NA LATA 2017- 2026**

Uwaga do kolumny 3 – ** powierzchnia siedliska w wydzieleniu leśnym [ha]; udział siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym [%]

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
1	2	3	4	5	6	7
1	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 179k (2,68 ha; 48%)	J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska (I) I01 Obce gatunki inwazyjne (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - usuwanie obcych geograficznie gatunków drzew z powierzchni siedliska - pozostawianie martwego drewna	Poprawa struktury i funkcji płatów siedliska w zakresie wskaźników: martwe drewno, inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie do stanu U1 Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych usuwanie w obrębie płatu siedliska podrostu obcych geograficznie gatunków drzew. 2. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych pozostawianie w obrębie płatu siedliska wybranych egzemplarzy ściętych drzew do ich naturalnego rozkładu. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica Metody: gospodarka leśna Okres realizacji: 10 lat Koszty: – Techniczne uwarunkowania: 2,68 ha Podmioty współdziałające: –	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMS/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
2	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 180f (2,83 ha; 100%) 180g (1,25 ha; 100%)	J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska (I) I01 Obce gatunki inwazyjne (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - brak technicznych możliwości eliminacji zagrożenia	Poprawa struktury i funkcji płatów siedliska w zakresie wskaźników: martwe drewno do stanu U1 Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Brak wskazań gospodarczych dla płatów siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDLP we Wrocławiu Metody: – Okres realizacji: 10 lat Koszty: – Techniczne uwarunkowania: 4,08 ha Podmioty współdziałające: –	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –
3	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 141f (0,83 ha; 72%) 142g (1,40 ha; 100%) 142h (1,91 ha; 100%) 162a (6,43 ha; 92%) 162b (2,22 ha; 100%) 179g (1,21 ha; 81%) 179h (1,24 ha; 100%) 180c (1,72 ha; 100%)	J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska (I) I01 Obce gatunki inwazyjne (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - brak technicznych możliwości eliminacji zagrożenia	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Brak wskazań gospodarczych dla płatów siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDLP we Wrocławiu Metody: – Okres realizacji: 10 lat Koszty: – Techniczne uwarunkowania: 16,96 ha Podmioty współdziałające: –	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
4	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 141d (1,67 ha; 89%) 161a (9,90 ha; 88%) 161c (1,21 ha; 18%) 162c (5,95 ha; 58%) 162d (3,54 ha; 78%) 163a (1,91 ha; 92%) 163b (3,45 ha; 55%) 163c (3,09 ha; 100%) 163d (4,04 ha; 100%) 180b (9,14 ha; 79%) 181a (7,98 ha; 90%) 178a (2,28 ha; 35%) 178b (9,67 ha; 89%) 179a (7,22 ha; 84%)	X Brak zagrożeń i nacisków (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - nie dotyczy	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie właściwym (FV) Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 179b (2,42 ha; 100%)	J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P)	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
6	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 180d (1,69 ha; 100%)	J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - pozostawianie martwego drewna	Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźnika martwe drewno do stanu U1. Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych odpowiednio kształtować strukturę przestrzenną drzewostanu w obrębie płatu siedliska poprzez doświetlenie niższych warstw drzewostanu w ramach cięć pielęgnacyjnych. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica Metody: gospodarka leśna Okres realizacji: 10 lat Koszty: – Techniczne uwarunkowania: 1,69 ha Podmioty współdziałające: –	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Obręb Legnica: 179c (1,04 ha; 73%) 179d (3,25 ha; 76%) 179f (0,38 ha; 100%) 180a (5,59 ha; 80%)	X Brak zagrożeń i nacisków (I) I01 Obce gatunki inwazyjne (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - nie dotyczy	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie właściwym (FV) Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 6 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
8	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Obręb Legnica: 141g (1,03 ha; 62%)	X Brak zagrożeń i nacisków (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - nie dotyczy	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1) Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 5 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –
9	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Obręb Legnica: 161a (1,32 ha; 12%) 161c (0,40 ha; 6%) 162a (0,55 ha; 8%) 162c (4,32 ha; 42%) 162d (1,00 ha; 22%) 163a (0,16 ha; 8%) 163b (2,85 ha; 45%) 178b (0,21 ha; 2%) 179a (1,36 ha; 16%) 179c (0,39 ha; 27%) 179d (0,99 ha; 23%) 179g (0,28 ha; 19%) 180a (1,36 ha; 20%) 180b (2,49 ha; 21%) 181a (0,93 ha; 10%)	X Brak zagrożeń i nacisków (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - nie dotyczy	Zachowanie aktualnego stanu płatów siedliska w stanie właściwym (FV) Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania siedliska w wydzieleniu leśnym. Obszar wdrażania: wskazany adres leśny Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMŚ/GIOŚ Okres realizacji: co 5 lat Koszty: 1 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie/powierzchnia/liczebność) pogrubioną czcionką oznaczono wydzielenia leśne znajdujące się w rezerwacie przyrody **	Identyfikacja istniejących (I) i potencjalnych (P) zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Uwaga! Szczegółowy opis zagrożeń opracowano w osobnej tabeli załączonej poniżej.	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/ przewidywane metody i okresy realizacji	działania - wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną finansowane ze środków zewnętrznych/ przewidywane metody i okresy realizacji
10	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Cały obszar Natura 2000	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (I) X Brak zagrożeń i nacisków (P) Sposób eliminacji zagrożeń istniejących: - utrzymanie dotychczasowych sposobów ochrony	Utrzymanie obecnego złego stanu zachowania siedlisk gatunku (U2) Możliwość monitorowania celów: - monitoring stanu zachowania populacji gatunku i jego siedlisk w obszarze Natura 2000	Nie planuje się	Rodzaj i zakres działań ochronnych: 1. Monitoring stanu zachowania populacji gatunków w obszarze Natura 2000. Obszar wdrażania: cały obszar Natura 2000 Podmiot odpowiedzialny: RDOŚ we Wrocławiu Metody: PMS/GIOŚ Okres realizacji: co 3 lat Koszty: 6 tys. zł Techniczne uwarunkowania: – Podmioty współdziałające: –

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Brak wskazań do zmian w istniejących dokumentach związanych z zagospodarowaniem przestrzennym.

Wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru

Brak potrzeby sporządzania planu ochrony dla obszaru Natura 2000.

IV.4.2. OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY

IV.4.2.1. OSO ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLB020008

Typ ostoi: A (obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 17999,42 ha

Uwaga! Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008. Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z kwietnia 2014 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

Charakterystyka obszaru

Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa, w przybliżeniu od 290 km do 385 km, w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki. Obejmuje też ujście Baryczy. Granica obszaru poprowadzona jest zgodnie z zasięgiem aktualnego terenu zalewowego wraz z planowanymi polderami. Obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płaty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, są w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk.

Ostoja ptasia o randze europejskiej E53. Występuje tu co najmniej 35 lęgowych gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gnieździ się tu około 100 gatunków ptaków. W okresie lęgowym obszar zasiedla kania czarna (PCK) - około 4% populacji krajowej (C6), muchołówka białoszyja - 2,5%-4% populacji krajowej (C6), dzięcioł średni - około 3% populacji krajowej

(C6), kania ruda (PCK) - 1,5%-2% populacji krajowej (C6), dzięcioł zielonosiwy - 1%-2% populacji krajowej, czapla siwa - 1,8% populacji krajowej (C3), świerszczak - ponad 1% populacji krajowej (C3) oraz trzmiełojad i srokosz – około 1% populacji krajowej (C6, C3); stosunkowo licznie (C7) występuje żuraw. Obszar odznacza się dużym bogactwem siedlisk rzadkich i zagrożonych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej. Cennym elementem przyrody obszaru są łąki. Na terenie ostoi stwierdzono obecność 13 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; ważne jest przede wszystkim występowanie kielbka białopłetwego i bolenia oraz kilku rzadkich gatunków motyli (źródło: *Standardowy Formularz Danych obszaru z 04.2014*).

Tabela 38. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w całości w zasięgu granic OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (granica ostoi wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	33 b-m; 34 a, c-o, r-t, ax-bx; 49 b, f-h, l-m; 50 a-k; 51 a-k, m-o, r-x, bx-hx; 52 a-h; 53 a-i; 54 b-d; 55 b, d-k; 56 a, c; 57 a-g; 58 b, f-r; 59 a-f; 60 a-n; 61 a-m; 62 a-i; 63 a-i; 64 a-l; 65 a-i; 66 a-l; 67 a-o; 68 b-r; 79 l; 80 b; 83 a-p; 84 a-i; 85 a-h; 86 a-d; 87 a; 90 d; 211 a-w; 212 a-m; 213 a-m; 214 a-j; 215 a-d; 216 a-l; 217 a-l, z-ax; 218 a-i; 219 a-i; 220 a-f; 221 a-b, d-f, h-k; 222 a-f; 223 a-j; 224 a-j; 225 a-k; 226 a-g; 227 a-l; 228 a-p; 229 a-p; 230 a-d; 231 a-i; 232 b, f; 233 a-g, i, k, m	1075,97	141,88	1217,85
	33 ~a; 34 ~a~b; 49 ~a~b; 50 ~a~b; 51 ~a~c; 52 ~a~f; 53 ~a; 54 ~a; 55 ~a; 56 ~a; 57 ~a~d; 58 ~a~f; 60 ~a~d; 62 ~a~c; 63 ~a~b; 64 ~a~c; 65 ~a~c; 66 ~a; 67 ~a; 68 ~a; 83 ~a; 84 ~a; 86 ~a~c; 90 ~a; 211 ~a; 213 ~a; 214 ~a~b; 215 ~a~b; 216 ~a~b; 217 ~a~b; 218 ~a~c; 219 ~a~f; 220 ~a~c; 221 ~a~c; 222 ~a~f; 223 ~a~f; 224 ~a; 225 ~a~b; 226 ~a~b; 227 ~a~c; 228 ~a~g; 229 ~a~k; 231 ~a~f; 232 ~a; 233 ~a~g	17,90	-	17,90
Ogółem		1093,87	141,88	1235,75

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 39. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica leżących w części w zasięgu granic OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (granica ostoi wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133 z późn. zm.)

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prochowice	22 a, g-h, j-k; 23 a, g; 33 a; 34 p, w, cx; 49 a, c-d, i-j, n; 51 l, p, y-ax; 54 a; 55 a, c; 56 b; 58 a, c-d; 68 a; 87 b, h-i; 90 a-c, g-i; 232 a, c-d, g, j; 233 h, j, l;	121,84	14,68	136,52
	23 ~a; 87 ~a; 232 ~f	0,71	-	0,71
Ogółem		122,55	14,68	137,23

*powierzchnia wydzieleń literowanych

Tabela 40. Gatunki objęte art. 4 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa oraz wymienione w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory występujące w zasięgu OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 (wg Standardowego Formularza Danych z 04.2014 oraz dokumentacji planu zadań ochronnych)

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Wielkość* populacji w OSO wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dotyczące występowania wg PZO
				Adres leśny
A028	Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	rozrodcza: 200-250 i	C	Gatunek lęgowy w starych lasach liściastych nad brzegami Odry i Baryczy, żerowiska przede wszystkim na starorzeczach i nad brzegami rzek. Aktualnie funkcjonują dwie kolonie lęgowe: w lesie nadodrzańskim naprzeciwko Malczyc oraz w lesie nad Baryczą na południowy wschód od Wyszanaowa. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 85 h
A038	Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	rozrodcza: 9-10 i	C	Zasiedla starorzecza Odry i Baryczy. Obr. 2: 49 f.
A055	Cyranka <i>Anas querquedula</i>	rozrodcza: 20-25 i	C	Gatunek lęgowy na zalewanych łąkach i turzycowiskach, często przy starorzeczach. Gatunek stwierdzany prawie wyłącznie w północnej połowie OSO, poniżej Ścinawy. Nie występuje w granicach obszaru na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.
A070	Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	rozrodcza: 15-20 i	C	Koryta rzek i starorzecza z urwistymi i zalesionymi brzegami. Gatunek stwierdzany głównie w pobliżu zalesionych odcinków brzegów Odry oraz nad Baryczą. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 85 g, 211 c.
A073	Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	rozrodcza: 3-5 i	B	Gniazduje w starych lasach nadrzecznych, zwykle w pobliżu lub na samej krawędzi lasu. Żeruje na terenach otwartych - rzeki, starorzecza, łąki, pola. Aktualnie zachowały się 3 stanowiska lęgowe w lasach nadodrzańskich między Rzeczycą a Ścinawą oraz 1 stanowisko w pobliżu kolonii czapli pod Wyszanaowem i 1 efemeryczne stanowisko nad Odrą koło Słupa. Nie gniazduje w granicach obszaru na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 227 i, 57 a, 86 a Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze.
A074	Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	rozrodcza: 8-9 i	B	Gniazduje w starych lasach nadrzecznych, żeruje na terenach otwartych - łąki, pola, zbiorniki wodne. Stanowiska lęgowe rozmieszczone dość równomiernie w lasach i większych zadrzewieniach wzdłuż Odry, na odcinku poniżej Rzeczycy. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 218 i, 85 d, g. Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze.

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Wielkość* populacji w OSO wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Uwagi dotyczące występowania wg PZO
				Adres leśny
A075	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	rozrodca: 6-8 i, osiadła: 20 i	C	Gatunek lęgowy w starych lasach i zadrzewieniach wzdłuż Odry i Baryczy oraz w starym olsie w rezerwacie „Zabór”. Tereny łowieckie obejmują przede wszystkim koryta rzek (zwłaszcza koryto Odry), starorzeczca i łąki. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 86 a Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze.
A229	Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	rozrodca: 25-30 i	C	Odcinki Odry, jej starorzeczcy i dopływów, o zalesionych, urwistych brzegach. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 85 g, 55 d.
A234	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	osiadła: 50-60 i	C	Starsze lasy liściaste, najchętniej grądy i łągi, czasami także niewielkie laski i zadrzewienia. Przeważająca większość par gnieździ się w lasach nadodrzańskich powyżej Ścinawy. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 226 d, 228 b, 230 b, 231 f, 50 i, 55 f, 62 g, 65 b, 83 d, 212 l, 214 c, 220 c, 85 g, h, 86 a.
A238	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	osiadła: 300-400 i	B	Starsze lasy liściaste, najchętniej grądy i łągi z dużym udziałem dębu, także małe kępy lasów i zadrzewień, w szczególności dębowych. Gatunek rozmieszczony dość równomiernie w lasach na terenie OSO, najliczniej między Rzeczycą i Ścinawą. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 225 h, 226 d, 227 b, i, 228 m, 229 m, 230 b, 231 f, h, 49 d, j, 52 b, c, 53 b, 54 b, c, 55 f, h, j, 56 c, 57 a, b, 59 b, 60 a, d, 61 d, 62 a, g, 63 a, b, 64 a, d, h, i, 65 a, 66 c, i, 67 a, f, i, 68 f, 83 b, i, n, 84 b, 211 k, l, p, 212 l, m, 214 a, i, 215 c, 216 a, 217 d, l, 218 a, i, 219 a, c, 220 f, 222 b, 85 b, c, d, g, 86 a, b, c
A321	Muchotówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	rozrodca: 150-200 i	C	Większe fragmenty starych lasów liściastych typu łągów, grądów i olsów. Prawie cała populacja lęgowa skupiona jest w lasach nadodrzańskich między Rzeczycą a Ścinawą. Obserwacje punktowe: Obr. 2: 85 g, 86 a, 226 d, g, 227 c, d, g, i, 229 c, k, m, 230 b, 231 i, 52 a, 58 i, 59 b, c, 62 a, c, 63 b, 64 a, d, 65 h, 66 a, c, d, 67 f, 83 h, 212 m, 214 a, i, 216 j, 217 d, 218 i, 220 f, 222 a, 85 f, h

* Kategorie liczebności (kategoria): P = obecne lub Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary, males = osobniki męskie

Tabela 41. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
1	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Dolina Odry poniżej stopnia wodnego Malczyce	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Usuwanie trawy pod grunty orne. 3. Koszenie/ ścinanie trawy. 4. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie. 	Brak	<p>Opracowanie i wdrożenie do realizacji programu zapobiegania pogarszaniu się sytuacji hydrologicznej w dolinie Odry poniżej budowanego stopnia wodnego Malczyce (likwidacja skutków erozji liniowej dna Odry, zapobieganie dalszemu postępowi erozji (tzw. „karmienie rzeki”), zapobieganie i likwidacja skutków drenującego wpływu Odry na poziom wód gruntowych w dolinie rzeki i jej dopływów – zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy stopnia Malczyce z dn. 22.01.2009 r.).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>
2	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Dolina Odry w granicach obszaru Natura 2000	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Usuwanie trawy pod grunty orne. 3. Koszenie/ ścinanie trawy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie. 	Brak	<p>Opracowanie programu poprawy warunków wilgotnościowych w siedliskach gatunku, uwzględniającego możliwości sterowania wielkością przepływów rzeki Odry w tym odpowiednie dostosowanie gospodarki wodnej na stopniach w Brzegu Dolnym i Malczycach oraz zbiorników zaporowych i systemu urządzeń piętrzących na dopływach Odry.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
			<p>4. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.</p> <p>2. Produkcja energii wiatrowej.</p> <p>3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne.</p>			<p>Etapy realizacji:</p> <p>1. Wykonanie analizy modelowej.</p> <p>2. Opracowanie szczegółowych założeń technicznych ew. programu, stosownie do wyników ww. analizy.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>
3	<p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i></p> <p>A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i></p> <p>A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>	Dolina Odry poniżej stopnia wodnego Malczyce	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.</p> <p>2. Usuwanie trawy pod grunty orne</p> <p>3. Koszenie/ ścinanie trawy.</p> <p>4. Inne zmiany ekosystemu.</p> <p>5. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>1. Inne zmiany ekosystemu.</p> <p>2. Produkcja energii wiatrowej.</p> <p>3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne.</p>	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności.</p> <p><u>dla A073 Kani czarnej:</u></p> <p>2. Poprawa stanu siedlisk gatunku.</p> <p><u>dla A074 Kani rudej</u></p> <p>2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</p> <p><u>dla A075 Bielika</u></p> <p>2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie.</p>	Brak	<p>Opracowanie i wdrożenie do realizacji programu zapobiegania pogarszaniu się sytuacji hydrologicznej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny i poniżej budowanego stopnia wodnego Malczyce (likwidacja skutków erozji liniowej dna Odry, zapobieganie dalszemu postępowi erozji (tzw. „karmienie rzeki”), zapobieganie i likwidacja skutków drenującego wpływu Odry na poziom wód gruntowych w dolinie rzeki i jej dopływów – zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy stopnia Malczyce z dn. 22.01.2009 r.).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
4	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Dolina Odry w granicach obszaru Natura 2000	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Usuwanie trawy pod grunty orne 3. Koszenie/ ścinanie trawy. 4. Inne zmiany ekosystemu. 5. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Inne zmiany ekosystemu. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne.	1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. <u>dla A073 Kani czarnej:</u> 2. Poprawa stanu siedlisk gatunku. <u>dla A074 Kani rudej</u> 2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). <u>dla A075 Bielika</u> 2. Zachowanie siedlisk w niepogorszonym stanie.	Brak	Opracowanie programu poprawy warunków wilgotnościowych w siedliskach gatunku, uwzględniającego możliwości sterowania wielkością przepływów rzeki Odry w tym odpowiednie dostosowanie gospodarki wodnej na stopniach w Brzegu Dolnym i Malczycach oraz zbiorników zaporowych i systemu urządzeń piętrzących na dopływach Odry. Etapy realizacji: 1. Wykonanie analizy modelowej. 2. Opracowanie szczegółowych założeń technicznych ew. programu, stosownie do wyników ww. analizy. Podmiot odpowiedzialny: Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.
5	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	W granicach obszaru Natura 2000.	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Usuwanie trawy pod grunty orne 3. Koszenie/ ścinanie trawy. 4. Inne zmiany ekosystemu.	1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. <u>dla A073 Kani czarnej:</u> 2. Poprawa stanu siedlisk gatunku.	Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60%. Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry. W drzewostanach zlokalizowanych w odległości do 100 m od Odry jej dopływów i starorzeczy zwiększanie udziału topoli czarnej i topoli białej.	Brak

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
			<p>5. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inne zmiany ekosystemu. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 	<p>dla A074 <u>Kani rudej</u></p> <p>2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie (co najmniej U1).</p> <p>dla A075 <u>Bielika</u></p> <p>2. Zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie.</p>	<p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Wołów.</p>	
6	<p>A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i></p> <p>A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i></p> <p>A321 Muchotłówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i></p>	<p>W granicach obszaru Natura 2000.</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Obecne gatunki inwazyjne. 4. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie. 	<p>Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry. Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica $\geq 60\%$. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie usuwanie wywrotów i złomów; - pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących; - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębach (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu. <p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.</p>	<p>Brak</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
7	A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> A229 Żurawiec <i>Alcedo atthis</i>	Dolina Odry poniżej stopnia wodnego Malczyce	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. <p><u>dotądowo dla A028 Czapli siwej:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. <p><u>dla A028 Czapli siwej:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie (co najmniej U1). <p><u>dla A229 Żurawieca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie. 	Brak	<p>Opracowanie i wdrożenie do realizacji programu zapobiegania pogarszaniu się sytuacji hydrologicznej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny i poniżej budowanego stopnia wodnego Malczyce (likwidacja skutków erozji liniowej dna Odry, zapobieganie dalszemu postępowi erozji (tzw. „karmienie rzeki”), zapobieganie i likwidacja skutków drenującego wpływu Odry na poziom wód gruntowych w dolinie rzeki i jej dopływów – zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy stopnia Malczyce z dn. 22.01.2009 r.).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>
8	A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i> A229 Żurawiec <i>Alcedo atthis</i>	Dolina Odry w granicach obszaru Natura 2000	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. <p><u>dla A028 Czapli siwej:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w niepogorszonej formie (co najmniej U1). 	Brak	<p>Opracowanie programu poprawy warunków wilgotnościowych w siedliskach gatunku, uwzględniającego możliwości sterowania wielkością przepływów rzeki Odry w tym odpowiednie dostosowanie gospodarki wodnej na stopniach w Brzegu Dolnym i Malczycach oraz zbiorników zaporowych i systemu urządzeń piętrzących na dopływach Odry.</p> <p>Etapy realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie analizy modelowej. 2. Opracowanie szczegółowych założeń technicznych ew. programu, stosownie do wyników ww. analizy.

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
			<p><u>dotatkowo dla A028</u> <u>Czapli siwej:</u> 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne.</p>	<p>dla A229 <u>Zimorodka:</u> 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie.</p>		<p>Podmiot odpowiedzialny: Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>
9	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Dolina Odry poniżej stopnia wodnego Malczyce	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Usuwanie trawy pod grunty orne 4. Koszenie/ ścinanie trawy 5. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne.</p>	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</p>	Brak	<p>Opracowanie i wdrożenie do realizacji programu zapobiegania pogarszaniu się sytuacji hydrologicznej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny i poniżej budowanego stopnia wodnego Malczyce (likwidacja skutków erozji liniowej dna Odry, zapobieganie dalszemu postępowi erozji (tzw. „karmienie rzeki”), zapobieganie i likwidacja skutków drenującego wpływu Odry na poziom wód gruntowych w dolinie rzeki i jej dopływów – zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy stopnia Malczyce z dn. 22.01.2009 r.).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
10	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Dolina Odry w granicach obszaru Natura 2000	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Usuwanie trawy pod grunty orne 4. Koszenie/ ścinanie trawy 5. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Poprawa stanu siedlisk lub zachowanie siedlisk w nie pogorszonej formie (co najmniej U1). 	Brak	<p>Opracowanie programu poprawy warunków wilgotnościowych w siedliskach gatunku, uwzględniającego możliwości sterowania wielkością przepływów rzeki Odry w tym odpowiednie dostosowanie gospodarki wodnej na stopniach w Brzegu Dolnym i Malczycach oraz zbiorników zaporowych i systemu urządzeń piętrzących na dopływach Odry.</p> <p>Etapy realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie analizy modelowej. 2. Opracowanie szczegółowych założeń technicznych ew. programu, stosownie do wyników ww. analizy. <p>Podmiot odpowiedzialny: Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
11	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i>	W granicach obszaru Natura 2000.	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 4. Inne zmiany ekosystemu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie. 	<p>Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry.</p> <p>Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica - 60%.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Wołów</p>	Brak
12	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i>	Dolina Odry poniżej stopnia wodnego Malczyce	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie. 	Brak	<p>Opracowanie i wdrożenie do realizacji programu zapobiegania pogarszaniu się sytuacji hydrologicznej w dolinie Odry poniżej stopnia wodnego Brzeg Dolny i poniżej budowanego stopnia wodnego Malczyce (likwidacja skutków erozji liniowej dna Odry, zapobieganie dalszemu postępowi erozji (tzw. „karmienie rzeki”), zapobieganie i likwidacja skutków drenującego wpływu Odry na poziom wód gruntowych w dolinie rzeki i jej dopływów –zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy stopnia Malczyce z dn. 22.01.2009 r.).</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Ogólna charakterystyka (lokalizacja (obręb, oddz., wydzielenie)	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Cele działań ochronnych	Działania ochronne wraz z obszarem wdrażania (adresy leśne) i podmiotem odpowiedzialnym	
					Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji ⁴	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych/przewidywane metody i okresy realizacji
			2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 4. Inne zmiany ekosystemu.			Podmiot odpowiedzialny: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.
13	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i>	Dolina Odry w granicach obszaru Natura 2000	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Inne zmiany ekosystemu. 3. Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. 2. Produkcja energii wiatrowej. 3. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne. 4. Inne zmiany ekosystemu.	1. Utrzymanie populacji gatunku na poziomie stanu obecnego lub wzrost liczebności. 2. Zachowanie siedlisk w nie pogorszonym stanie.	Brak	Opracowanie programu poprawy warunków wilgotnościowych w siedliskach gatunku, uwzględniającego możliwości sterowania wielkością przepływów rzeki Odry w tym odpowiednie dostosowanie gospodarki wodnej na stopniach w Brzegu Dolnym i Malczycach oraz zbiorników zaporowych i systemu urządzeń piętrzących na dopływach Odry. Etapy realizacji: 1. Wykonanie analizy modelowej. 2. Opracowanie szczegółowych założeń technicznych ew. programu, stosownie do wyników ww. analizy. Podmiot odpowiedzialny: Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Wrocławiu Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, WWF Polska.

IV.5. UŻYTKI EKOLOGICZNE

Użytek ekologiczny to indywidualna forma ochrony przyrody wprowadzona do polskich przepisów prawnych przez ustawę o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.). Użytkami ekologicznymi w rozumieniu tej ustawy są *zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania* (art. 42 uoop). Użytki ekologiczne uwzględnia się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i uwidacznia w ewidencji gruntów.

IV.5.1. ISTNIEJĄCE UŻYTKI EKOLOGICZNE

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica ustanowiono 10 użytków ekologicznych, z czego 8 zlokalizowanych jest poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa. Na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowane są dwa użytki ekologiczne - „Torfowisko Szczytniki” i „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”.

Użytek ekologiczny „Torfowisko Szczytniki” powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615). Użytek ekologiczny obejmuje obszar o powierzchni **6,73 ha**, położony jest na działce ewid. nr 651/142 obrębu Szczytniki nad Kaczawą w gminie Kunice oraz na działce ewid. nr 786/142 obrębu Lisowice w gminie Prochowice. Obiekt w całości położony jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując wydzielienia 142 i, o, obrębu leśnego Prochowice. Obiekt zlokalizowany jest w lokalnym obniżeniu terenu, obejmując specyficzne dla wschodniej części powiatu legnickiego torfowisko wykazujące duże wahania wód. Obiekt odznacza się bogactwem zbiorowisk bagiennych i torfowisk przejściowych. Występuje tu bardzo rzadka na Śląsku turzycza Hartmana *Carex hartmanii*. W granicach obiektu znajduje się zbiornik wodny, pełniącym funkcję małej retencji oraz poprawiający stosunki wodne w skali lokalnej. Obiekt stanowi miejsce rozrodu takich płazów, jak: żaba trawna *Rana temporaria*, żaba wodna *Pelophylax esculentus*, kumak nizinny *Bombina bombina*. Użytek jest również miejscem bytowania zaskrońca zwyczajnego *Natrix natrix*. Swe lęgi odbywają tu takie gatunki ptaków, jak: wodnik *Rallus aquaticus*, łyska *Fulica atra*, krzyżówka *Anas platyrhynchos*, a także sporadycznie głowienka *Aythya ferina* i błotniak stawowy *Circus aeruginosus* (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Obszar jest także żerowiskiem bociana czarnego *Ciconia nigra*.



Fotografia. 12. Użytek ekologiczny „Torfowisko Szczytniki” (fot. J. Liszczyk, 2015)

W celu zachowania walorów przyrodniczych zgodnie z zapisami aktu powołującego (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615) na terenie objętym ochroną zabrania się:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru,
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym,
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby,
- 4) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości,
- 5) zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego,
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą one innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych czy gospodarki rybackiej,
- 7) likwidacja małych zbiorników wodnych oraz obszarów wodno-błotnych,
- 8) wylewanie gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,
- 9) lokalizacji budownictwa lotniskowego,
- 10) budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.

Użytek ekologiczny „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” powołany Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za *użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy* (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615). Obiekt o powierzchni **155,25 ha**, zlokalizowany jest między miejscowościami Mierzowice i Gromadzyń, w obrębie ewidencyjnym Mierzowice, w gminie Prochowice. Obiekt w części położony jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując wydzielenia: 9 h-m, 16 a-t, 17 a-r, 18 a-i, n, 19 a-i, k, n, o, 123 a, d, f, 124 a-c, obręb leśny Prochowice.

Celem ochrony obiektu jest zachowanie pozostałości pasa lasów i wilgotnych łąk na styku mezoregionów Pradoliny Wrocławskiej i Obniżenia Ścinawskiego z mezoregionem Wysoczyzny Lubińskiej wraz z występującymi na jego obszarze wieloma chronionymi gatunkami roślin.

Użytek ekologiczny obejmuje tereny leśne i fragmenty łąk leżące wzdłuż niewielkiego uregulowanego bezimiennego ciek, ok. 1,5 km na północ od miejscowości Mierzowice. Obiekt składa się z pięciu części rozdzielonych fragmentami prywatnych łąk i zakrzaczeń oraz drogą i nieczynną linią kolejową. Przeważającą powierzchnię użytku zajmują zbiorowiska leśne (blisko 87% pokrycia). Większość występujących tu lasów to drzewostany gospodarcze o bardzo ubogiej florze, co wskazuje na znaczny stopień przekształceń antropogenicznych tych siedlisk. Fragmenty mało zdegenerowanych zbiorowisk leśnych to lasy grądowe, łągi i olsy, występujące jedynie w formie zubożałej i kadłubowej. Jednym z wyróżnionych zespołów leśnych jest zespół grądu środkowoeuropejskiego *Galio sylvatici - Carpinetum* w odmianie wysokiej, rosnący w wydzieleniach 123 a, 124 a. W drzewostanie występuje dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*, lipa drobnolistna *Tilia cordata* oraz pojedynczo brzoza brodawkowata *Betula pendula*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, grusza pospolita *Pyrus communis* i topola osika *Populus tremula*. Podokapowo odnawia się grab zwyczajny *Carpinus betulus*, klon jawor *Acer pseudoplatanus* i klon polny *Acer campestre*. Drugim zespołem leśnym jest zespół łągu jesionowo-olszowego *Fraxino-Alnetum* z odnawiającym się naturalnie jesionem wyniosłym *Fraxinus excelsior*, występujący głównie wzdłuż zmeliorowanego rowu w wydzieleniach 16 f i 19 n, o. Kolejnym zespołem leśnym jest zespół olsu porzeczkowego *Ribeso nigri-Alnetum*, występujący na niewielkiej powierzchni w pododdziale 9 i. Zbiorowiska łąkowe tworzą fragmenty dobrze wykształconego zespołu łąk ostrożeńowo-rdestowych *Angelico-Cirsietum*, z dość często występującym pełnikiem europejskim *Trollius europaeus*, położone na działce 79/3 oraz zbiorowiska ze związków *Molinion* i *Filipendulion ulmariae*, wykształcone na śródleśnych łąkach w oddziałach 9 i 16. Na terenie korytarza ekologicznego stwierdzono występowanie wielu cennych roślin, są to m.in: kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, listera jajowata *Listera ovata*, pełnik europejski *Trollius europaeus*, kukulka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis* (Krukowski 1995).

Użytek ekologiczny „Glinki w Lasku Złotoryjskim” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt obejmuje obszar o powierzchni 7,56 ha, położony w Lasku Złotoryjskim, na działkach ewid. nr 8/3 i 15/11 obrębu Glinki, w mieście Legnica. W granicach użytku znajdują się dwa zbiorniki wodne wraz z otaczającą je roślinnością

szuwarową i łąkową. Przedmiotem ochrony obiektu jest ekosystem wodno-błotny z typową dla niego roślinnością (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*).

Użytek ekologiczny „Lasek przy ul. Rzeszotarskiej” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt o powierzchni 6,77 ha, położony w północnej części miasta Legnica, między ulicami Rzeszotarską i Polkowicką, na działce ewid. nr 3 obrębu Pawice. Użytek ekologiczny obejmuje ekosystem leśny - grądowy, wykazujący intensywne procesy regeneracji. Celem ochrony obiektu jest zachowanie miejsc rozrodu płazów i stanowiska lęgowego myszołowa *Buteo buteo* (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*).

Użytek ekologiczny „Glinianki przy ul. Szczytnickiej” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt obejmuje obszar o powierzchni 3,06 ha, położony w północno-zachodniej części miasta Legnica, u zbiegu ulicy Szczytnickiej i Pawickiej, na działce ewid. nr 455 obrębu Pawice. Ochroną objęty jest ekosystem wodny obejmujący dwa niewielkie zbiorniki wodne, będące miejscem rozrodu kilku chronionych gatunków płazów oraz żerowiska nietoperzy (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*).

Użytek ekologiczny „Podmokła łąka przy ul. Poznańskiej” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt obejmuje łąkę klasy VI i nieużytek, o łącznej powierzchni 1,43 ha, położone w północnej części miasta Legnica, przy ul. Poznańskiej, na działce ewid. nr 101 obrębu Pawice. Przedmiotem ochrony w obiekcie jest ekosystem wilgotnej łąki i szuwarów, z ostrożeniem siwym *Cirsium canum*, będących miejscem gniazdowania ptaków: gąsiorka *Lanius collurio*, potrzosa *Emberiza schoeniclus*, trznadla *Emberiza citrinella*, potrzyszka *Emberiza calandra* (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*).

Użytek ekologiczny „Bagno przy ul. Poznańskiej” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt o powierzchni 1,67 ha, położony w północnej części miasta Legnica, przy ul. Poznańskiej, na działkach ewid. nr 91 i 92 obrębu Pawice. Ochronie podlegają siedliska łąkowe, grunty zakrzewione i nieużytki z gatunkami roślin: turzyca Hartmana *Carex hartmanii*, turzyca dwustronna *Carex disticha*, ostrożenie siwy *Cirsium canum*; i gatunkami zwierząt: kumak nizinny *Bombina bombina*, żaba wodna *Rana*

esculenta, potrzos *Emberiza schoeniclus*, gąsiorek *Lanius collurio* (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*).

Użytek ekologiczny „Trzcينowisko przy ul. Gniewomierskiej” powołany Uchwałą Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w *sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne* (Tablica ogłoszeń UM Legnicy od dn. 04.05.2000 r.). Obiekt o pierwotnej powierzchni 2,88 ha, został uszczuplony o 2,43 ha obejmujące fragment użytku zlokalizowany na działkach ewid. nr 715/17 i 717/5 obrębu Przybków. Zniesienie ochrony tego fragmentu użytku ekologicznego nastąpiło na mocy Uchwały Nr XXV/259/04 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 września 2004 r. w *sprawie zniesienia ochrony części obszaru uznanego za użytek ekologiczny pod nazwą „Trzcينowisko przy ul. Gniewomierskiej”* (Dz. Urz. Woj. Dolno. Nr 213 z dnia 04.11.2004 r. poz. 318). Obecnie w granicach użytku ekologicznego znajduje się obszar o powierzchni 0,45 ha, położony w południowej części miasta Legnica, przy ul. Gniewomierskiej, na działce ewid. nr 86 obrębu Nowa Wieś.

Celem ochrony obiektu jest zachowanie roślin ciepłolubnych - róży rdzawej *Rosa rubiginosa* i róży eliptycznej *Rosa inodora* (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy, 2014 r.*). W obrębie użytku ekologicznego znajduje się bunkier - potencjalne stanowisko nietoperzy (źródło: *Program Ochrony Środowiska Dla Miasta Legnicy do 2020 r.*).

Na obszarze użytków ekologicznych wymienionych w Uchwale Nr XXVII/294/04 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 29 listopada 2004 r. wprowadza się następujące zakazy:

- 1) pogarszania stosunków wodnych,
- 2) wydobywania kopalin,
- 3) pozyskiwania, niszczenia i uszkodzania roślin, za wyjątkiem prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych związanych z utrzymaniem wartości chronionych,
- 4) zanieczyszczania terenu,
- 5) niszczenia gleby lub zmiany sposobu jej użytkowania,
- 6) stosowania środków chemicznych,
- 7) rozniecania ognia, za wyjątkiem wyznaczonych miejsc,
- 8) niszczenia gniazd ptasich, wybierania jaj oraz chwytania, płoszenia i zabijania dziko żyjących zwierząt, za wyjątkiem amatorskiego połowu ryb,
- 9) wznoszenia budowli oraz zakładania i budowy urządzeń technicznych, za wyjątkiem służącym utrzymaniu wartości chronionych,
- 10) wędkowania przy użyciu jednostek pływających.

Użytek ekologiczny „Trzcينowisko przy ul. Miejskiej” powołany Uchwałą Nr XXVII/294/04 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 29 listopada 2004 r. w *sprawie wprowadzenia ochrony w drodze uznania za użytek ekologiczny* (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2005 r. Nr 2

poz.79). Obiekt o powierzchni 2,94 ha położony jest w południowej części miasta Legnica, przy ul. Miejskiej, na działce ewid. nr 84 i części działki ewid. nr 86 obrębu Nowa Wieś. Celem ochrony obszaru jest zachowanie siedlisk podmokłych z występującymi tam gatunkami roślin, płazów, gadów i ptaków (źródło: *Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody*). W celu zachowania walorów przyrodniczych zgodnie z zapisami aktu powołującego (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2005 r. Nr 2 poz.79) na terenie objętym ochroną zabrania się:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru,
- 2) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody,
- 3) wydobywania do celów gospodarczych kopalin,
- 4) pozyskiwania, niszczenia i uszkodzenia roślin, za wyjątkiem zabiegów pielęgnacyjnych związanych z utrzymaniem wartości chronionych,
- 5) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby,
- 6) niszczenia gniazd ptasich, wybierania jaj oraz chwytania, płoszenia i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 7) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu.

Użytek ekologiczny „Torfowisko w okolicach Miłkowic” powołany Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z dnia 31 maja 1996 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Legn. Nr 19 poz. 182). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615). Obiekt obejmuje obszar 1,67 ha położony na działkach ewid. nr 108/2 i 109/2 obrębu Jezierzany, w gminie Miłkowice. Ochroną objęte jest śródpolne oczko wodne położone w pobliżu doliny Czarnej Wody. Ze względu na małe zacienienie lustra wody charakterystyczna jest duża ilość grążela żółtego *Nuphar lutea*. Poza tym występuje tu: rzęsa drobna *Lemna minor*, rzęsa trójrowkowa *Lemna trisulca*, spirodela wielokorzeniowa *Spirodela polyrhiza*, pływacz zwyczajny *Utricularia vulgaris*, rogatek krótkoszijkowy *Ceratophyllum submersum*, żabiściek pływający *Hydrocharis morsus-ranae*. W strefie roślin wynurzonych rosną płatami: oczeret jeziorny *Schoenoplectus lacustris*, pałka szerokolistna *Typha latifolia* z zachyłnikiem błotnym *Thelypteris palustris* i domieszką innych gatunków bagiennych. Największą powierzchnię zajmuje zwarty jednogatunkowy łan trzciny pospolitej *Phragmites australis*. Na niewielkich powierzchniach rosną także zarośla łożowe (źródło: *Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.*)

IV.5.2. PROPONOWANE UŻYTKI EKOLOGICZNE

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący obszar bagienny na wschód od wsi Rosochata – w gminie Kunice (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Proponowany do ochrony teren zlokalizowany jest częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując wydzielenie leśne 335A I, leśnictwa Lubiatów, obrębu leśnego Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący obszar o powierzchni ok. 7 ha, położony na zachód od Krotoszyc, przy drodze powiatowej nr 2618D do Rzymówki. Przedmiotem ochrony obszaru są stanowiska kwitnących bluszczu pospolitych *Hedera helix* i wiciokrzewu pomorskiego *Lonicera periclymenum* (źródło: *Zmiana „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krotoszyce”. 2013 r.*). Proponowany do ochrony teren obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, zlokalizowane w wydzieleniu leśnym 363A b, c, leśnictwa Lubiatów, obrębu leśnego Legnica. Proponowany użytek ekologiczny znajduje się w zasięgu otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”.

Proponowany użytek ekologiczny „Grądy w Kochlicach”, obejmujący najlepiej zachowane fragmenty zbiorowisk grądowych na terenie gminy Miłkowice, zlokalizowane w części oddziałów leśnych 245, 246 leśnictwa Karczewiska, w obrębie leśnym Legnica. W runie występuje szereg gatunków charakterystycznych dla żyznych lasów liściastych, jak: żankiel zwyczajny *Sanicula europaea*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, kokoryczka wielkokwiatowa *Polygonatum multiflorum*, perlówka zwisła *Melica nutans*, fiołek leśny *Viola reichenbachiana* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*).

Proponowany użytek ekologiczny „Dąbrowa koło Kochlic”, obejmuje fragment acidofilnych dąbrów zlokalizowanych w oddziale 291 leśnictwa Dobrzejów, w obrębie leśnym Legnica. Dąbrowa wyróżnia się wiekowym drzewostanem i cennym runem, w którym występują m.in. bardzo obfite stanowiska wiciokrzewu pomorskiego *Lonicera periclymenum* oraz ożanki nierównoząbkowej *Teucrium scorodonia* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*).

Proponowany użytek ekologiczny „Olsy koło Jezierzan”, z dobrze wykształconym drzewostanem i bogatą florą bagiennie-błotną. Rosną tu m.in.: zachylnik błotny *Thelypteris palustris*, turzyca ciborowata *Carex bohemica*, kosaciec żółty *Iris pseudacorus*, psianka słodkogórz *Solanum dulcamara*. Godne ochrony są również fragmenty szuwaru z turzycą prosowatą budującej zespół *Caricetum paniculatae*. Na omawianym obszarze znajduje się niewielkie oczko wodne z takimi gatunkami, jak: żabiściek pływający *Hydrocharis morsus-ranae*, moczarka kanadyjska *Elodea canadensis*, pływacz zwyczajny *Utricularia vulgaris* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego*

Gminy Miłkowice, 2014 r.). Obiekt zlokalizowany jest częściowo na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując jedno wydzielenie leśne 331 i, leśnictwa Dobrzejów, w obrębie leśnym Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący śródpolne oczko wodne porośnięte trzciną, jedyne na terenie gminy Wądroże Wielkie łęgowisko błotniaka stawowego *Circus aeruginosus* i jedyne znane godowisko grzebiuszki ziemnej *Pelobates fuscus*. Oczko wodne znajduje się ok. 650 m na południowy zachód od miejscowości Biernatki (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Obiekt zlokalizowany jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, na granicy wydziałów leśnych 336A c, f leśnictwa Lubiatów, w obrębie leśnym Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący małe śródpolne, głębokie oczko wodne, będące godowiskiem rzekotki drzewnej *Hyla arborea* i żab zielonych *Rana esculenta complex*. Obiekt położony jest ok. 550 m na południowy zachód od miejscowości Biernatki miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Obiekt zlokalizowany jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując część wydziału leśnego 336A c leśnictwa Lubiatów, w obrębie leśnym Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Rosiczka” obejmuje teren dawnego śródleśnego stawu hodowlanego, położonego w okolicy miejscowości Michałów, w gminie Chocianów. Obiekt zlokalizowany jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, w wydziale leśnym 380 r leśnictwa Jaroszkówka, w obrębie leśnym Legnica. Powierzchnia proponowanego użytku ekologicznego wynosi ok. 6 ha. Obecnie staw jest osuszony, a jedynie w centralnej jego części zachowały się niewielkie oczka wodne wypełnione wodą. Otoczenie stawu stanowi drzewostan sosnowy. Dno zbiornika wodnego porastają: sit rozpięchły *Juncus effusus*, sit członowaty *Juncus articulatus*, sit drobny *Juncus bulbosus*, trzęślica modra *Molinia caerulea*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos*, jaskier płomiennik *Ranunculus flammula*, jaskier rozłogowy *Ranunculus repens*, karbieniec pospolity *Lycopus europaeus*, rdest ziemnowodny *Polygonum amphibium* oraz turzyce *Carex spp.* W miejscach silnie wilgotnych występują płaty trzciny pospolitej *Phragmites australis* i krzewy wierzby purpurowej *Salix purpurea*. Na brzegach wyłyconych oczek wodnych i w zagłębieniach terenu występuje rosiczka pośrednia *Drosera intermedia* i wąkrota zwyczajna *Hydrocotyle vulgaris* (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Chocianów na lata 2012 - 2015 z perspektywą do 2019 r. Projekt. Wrocław, 2011 r., Powszechna Inwentaryzacja Przyrodnicza Miasta i Gminy Chocianów. Zabrze – 1993 r.*).

Proponowany użytek ekologiczny znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”.

Proponowany użytek ekologiczny „Szuwary przy wałach Królowej Jadwigi” – w gminie Legnica. Obiekt obejmuje teren zalewowy porośnięty sitowiem leśnym *Scirpus sylvaticus*, pałką szerokolistną *Typha latifolia* i w miejscach trwale znajdujących się pod wodą - rdestnicą pływającą *Potamogeton natans*. Obszar jest siedliskiem licznych gatunków płazów, gadów i ptactwa wodnego (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*). Proponowany użytek ekologiczny znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Wyspa Mew na Jeziorze Kunickim” – w gminie Kunice. Jezioro Kunickie jest jednym z największych jezior polodowcowych Pojezierza Legnickiego, jego powierzchnia to blisko 95 ha. Jezioro posiada dość dużą „Wyspę Mew”, którą zamieszkuje kolonia mewy śmieszki *Chroicocephalus ridibundus*. Wyspa jest ostoją wielu gatunków ptactwa wodno-błotnego. Do lat sześćdziesiątych istniał na jeziorze rezerwat ornitologiczny mewy śmieszki, jednak pożar trzcinowiska spowodował zniszczenie stanowisk lęgowych i likwidację rezerwatu. Obecnie proponuje się ponowne objęcie tego obszaru ochroną prawną w postaci użytku ekologicznego (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Jezioro Kunickie znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Jezioro Jaśkowickie” – w gminie Kunice. Jezioro Jaśkowickie jest najgłębszym i jednym z największych jezior polodowcowych Pojezierza Legnickiego (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Jezioro Jaśkowickie znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący fragmenty doliny rzeki Kaczawy zlokalizowany na południowy - wschód od miejscowości Szczytniki nad Kaczawą – w gminie Kunice (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Proponowany użytek ekologiczny znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący obszar wodno-błotny w dolinie potoku Kojstkówka na wschód od Warmątowic Sienkiewiczowskich, w gminie Krotoszyce. Ochroną proponuje się objąć obszar o powierzchni ok. 2,5 ha (źródło: *Zmiana „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krotoszyce”. 2013 r.*). Proponowany do ochrony teren zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący oczko wodne zlokalizowane na południe od miejscowości Bartoszków, w gminie Legnickie Pole (źródło: *Studium*

uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole. Projekt. Legnickie Pole 2014 r.). Proponowany użytek ekologiczny znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący oczko wodne położone na północ od miejscowości Gniewomierz, w gminie Legnickie Pole (źródło: *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole. Projekt. Legnickie Pole 2014 r.*). Proponowane do ochrony oczko wodne zlokalizowane jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący bagienne łąkę leżącą na zachód od miejscowości Biskupice, w gminie Legnickie Pole (źródło: *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole. Projekt. Legnickie Pole 2014 r.*). Proponowany do ochrony teren zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący murawy i łąki zlokalizowane na wschód od miejscowości Czarnków, w gminie Legnickie Pole (źródło: *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole. Projekt. Legnickie Pole 2014 r.*). Obiekt znajduje się w granicach zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Uszewicy”, ale poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Łąka storczykowa w Kochlicach”, obejmuje ona niewielki fragment zmiennowilgotnej łąki z jedyną na terenie gminy Miłkowice populacją kukułki szerokolistnej *Dactylorhiza majalis* obejmującej około 25 kwitnących okazów ulokowanych na powierzchni 0,25 ha. W obrębie łąki znajduje się również bogate stanowisko rzadkiego situ ostrokwiatowego *Juncus acutiflorus* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*). Proponowany do ochrony teren zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Kserotermiczne wzgórze koło Kochlic”, zlokalizowane na wschód od północnej części Kochlic. Jest to bezimienne wzniesienie porośnięte roślinnością kserotermiczną z szeregiem rzadkich gatunków ciepłolubnych, z których wiele ma tu jedyne stanowisko na terenie gminy Miłkowice, należą do nich m.in. krwawnik pannoński *Achillea pannonica* – gatunek zagrożony na Dolnym Śląsku, rozchodnik ościsty *Sedum reflexum*, gorysz pagórkowy *Peucedanum oreoselinum*, goździk kartuzek *Dianthus carthusianorum* (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*). Proponowany do ochrony obiekt zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Staw koło Grzymalina” jest to niewielki, zarastający staw zlokalizowany na wschód od miejscowości Grzymalin, w gminie Miłkowice. Staw porasta bogata roślinność wodna i szuwarowa. Stanowi on miejsce lęgowe ptaków

wodnych, m. in. łyśki *Fulica atra* i łabędzia niemego *Cygnus olor* oraz obszar występowania płazów i gadów (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*). Proponowany do ochrony staw zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny „Staw koło Ulesia” jest to niewielki, zarastający staw znajdujący się na zachód od miejscowości Ulesie, w gminie Miłkowice. W stawie występuje bogata roślinność wodna i szuwarowa. Stwierdzono tu występowanie stanowisk lęgowych ptaków wodnych, m. in. żurawia *Grus grus* i płazów (źródło: *Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.*). Proponowany do ochrony staw zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący śródpolne oczko wodne porośnięte trzciną, będące godowiskiem rzekotki drzewnej *Hyla arborea*. Obiekt zlokalizowany jest ok. 600 m na północny-zachód od miejscowości Postolice, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowane do ochrony oczko wodne zlokalizowane jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący śródpolne oczko wodne porośnięte trzciną. Oczko wodne zlokalizowane jest ok. 1100 m na wschód od miejscowości Biernatki, przy nieczynnej linii kolejowej, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowane do ochrony oczko wodne zlokalizowane jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący niewielkie śródpolne oczko wodne porośnięte żabieńcem babką wodną *Alisma plantago-aquatica*, będące godowiskiem rzekotki drzewnej *Hyla arborea* i żab zielonych *Rana esculenta complex*. Obiekt zlokalizowany jest ok. 1050 m na wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowane do ochrony oczko wodne znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący murawy kserotermiczne występujące na zboczu Góry Żuk, ze stanowiskiem dziewięcisiu bezłodygowego *Carlina acaulis*. Obiekt położony jest na północny-wschód od miejscowości Granowice, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany do ochrony obiekt znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący cztery obiekty z murawami kserotermicznymi i starymi kamieniołomami łupków szarogłazowych. W jednym z obiektów znajduje się jedyna w gminie Wądroże Wielkie niewyekspluatowana wychodnia łupków szarogłazowych. Występuje tu stanowisko róży eliptycznej *Rosa inodora*. Obiekty znajdują się na szczycie wzgórza leżącego pomiędzy miejscowościami Jenków i Bielany (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany użytek ekologiczny zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący murawy na obrzeżu Papajowej (Zamkowej) Góry ze stanowiskiem dziewięcisiu bezłodygowego *Carlina acaulis*, tymotki Boehmera *Phleum phleoides* i innych gatunków kserotermicznych. Obiekt położony jest ok. 600 m na wschód od miejscowości Mierczyce, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany do ochrony teren znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący niewielki fragment murawy porastającej zbocze Góry Czubatki, zlokalizowanej ok. 700 m na północ od miejscowości Granowice, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany użytek ekologiczny zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący niewielki kamieniołom z oczkiem wodnym, będącym godowiskiem kilku gatunków płazów. Obiekt położony jest we wschodnim skraju miejscowości Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany do ochrony obiekt znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący podmokłe łąki ze stanowiskami takich gatunków roślin jak: kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, turzyca dwustronna *Carex disticha* i turzyca filcowata *Carex tomentosa*. Łąki położone ok. 600 m na południowy wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*). Proponowany do ochrony obszar znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący bagienne łąkę o charakterze torfowiska niskiego z masowo występującymi storczykami z rodzaju *Dactylorhiza* oraz z wierzbą rokitą *Salix rosmarinifolia*, turzycą Hartmana *Carex hartmanii* i turzycą drobną

Carex demissa. Łąka znajduje się między miejscowościami Zimna Woda i Wiercień, w gminie Lubin (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowany do ochrony obiekt zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący bagienne łąki położone na południe od miejscowości Górzycy, w gminie Lubin. Łąki odznaczają się bogactwem rzadkich gatunków roślin, jak: turzyca pchła *Carex pulicaris*, turzyca Davalla *Carex davalliana*, turzyca Hosta *Carex hostiana*, turzyca odległokłosa *Carex distans*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, listera jajowata *Listera ovata* oraz storczyki z rodzaju *Dactylorhiza* (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowany do ochrony teren zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący bagienną łąkę położoną pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin. W obiekcie masowo występują storczyki z rodzaju *Dactylorhiza* oraz kruszczyk błotny *Epipactis palustris*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, listera jajowata *Listera ovata*, goździk pyszny *Dianthus superbus*, wierzba rokita *Salix rosmarinifolia*, ostrożeń łąkowy *Cirsium rivulare*, turzyca pchła *Carex pulicaris*, turzyca gniazdkowata *Carex echinata*, turzyca Hosta *Carex hostiana*, turzyca odległokłosa *Carex distans* (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowany do ochrony obiekt zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący suchą murawę z takimi gatunkami jak: tymotka Boehmera *Phleum phleoides*, strzęplica sina *Koeleria glauca*, chaber driakiewnik *Centaurea scabiosa*, rozchodnik ościsty *Sedum reflexum*, przetacznik kłosowy *Veronica spicata*. Obiekt przylega do bagiennej łąki położonej pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowane do ochrony murawy znajdują się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący niewielkie oczko wodne, całkowicie zarośnięte płatem trzcin, zlokalizowane na południowy wschód od miejscowości Gogołowice, w gminie Lubin. Obszar ten jest miejscem okresowego gniazdowania błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*. (źródło: *Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lubin. Gmina Lubin 2014 r.*). Proponowane do ochrony oczko wodne znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący starorzecze Odry położone 2,5 km na północny-wschód od miejscowości Jurcz, w gminie Ścinawa. W obszarze znajdują się turzycowiska, podmokłe łąki, torfowiska niskie oraz olszyny. Swoje łęgi wyprowadzają tu

blotniak stawowy *Circus aeruginosus*, kszczyk *Gallinago gallinago*. Spotykany jest również bóbr *Castor fiber*. Z szaty roślinnej występują: grzybienie białe *Nymphaea alba*, grążel żółty *Nuphar lutea*, pływacz zwyczajny *Utricularia vulgaris*, osoka aloesowata *Stratiotes aloides*. Starorzecze to jest jednym z cenniejszych starorzeczy odrzańskich w gminie, położonych na dawnych terenach zalewowych Odry (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r. Raport o stanie Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, czerwiec 2000 rok.*). Brak dokładnej informacji o lokalizacji obiektu.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący starorzecze w miejscowości Dziewin, w gminie Ścinawa. Obiekt odznacza się znaczną wielkością i ciekawym położeniem. Na terenie starorzecza spotykany jest bóbr *Castor fiber* i zimorodek *Alcedo atthis*, występują tu także takie gatunki roślin jak grzybienie białe *Nymphaea alba* i grążel żółty *Nuphar lutea*. (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r. Raport o stanie Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, czerwiec 2000 rok.*). Brak dokładnej informacji o lokalizacji obiektu.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący starorzecze „Rydwas”, znajdujące się na północny wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa. Obiekt położony jest w międzywale Odry, przy wale przeciwpowodziowym. Rośnie tutaj kotewka orzech wodny *Trapa natans*, grążel żółty *Nuphar lutea*. Z gatunków zwierząt spotkane są: kokoszka *Gallinula chloropus*, trzcinia *Acrocephalus arundinaceus*, brzęczka *Locustella luscinioides* i świerszczak *Locustella naevia*. (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r. Raport o stanie Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, czerwiec 2000 rok.*). Brak dokładnej informacji o lokalizacji obiektu.

Proponowany użytek ekologiczny obejmujący podmokłą łąkę położoną na zachód od miejscowości Wielowieś, w gminie Ścinawa. Jest to jedyne na terenie gminy miejsce występowania pełnika europejskiego *Trollius europaeus* (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r. Raport o stanie Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, czerwiec 2000 rok.*). Brak dokładnej informacji o lokalizacji obiektu.

IV.6. ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) na ochronę w formie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego zasługują fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego wyróżniające się walorami widokowymi lub estetycznymi (art. 43 uoop).

IV.6.1. ISTNIEJĄCE ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica ustanowiono 6 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, spośród których 4 zlokalizowane są na gruntach w zarządzie nadleśnictwa: „Złoty Las”, „Łąki Książęce”, „Dolina Uszewicy”, „Wysoczyzna Taczalińska”. Poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowane są dwa zespoły przyrodniczo-krajobrazowe: „Dębowa Dolina Kojszkówki”, „Mokradła Gniewomierskie”. Wszystkie zespoły przyrodniczo-krajobrazowe zostały powołane Uchwałą Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dolno. z 2014 r. Nr 63, poz. 1262). Obiekty utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, a także dla ochrony siedlisk roślin i zwierząt.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Złoty Las” obejmuje obszar lasu o powierzchni **90 ha** położony pomiędzy Legnickim Polem a Mikołajowicami, w obrębie ewidencyjnym Legnickie Pole, w gminie Legnickie Pole. Obiekt w części położony jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując wydzielania leśne: 346 a-j, 347 a-k, 348 a-n, obrębu leśnego Legnica.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Łąki Książęce” zlokalizowany jest pomiędzy Lubieniem a Strachowicami. Obiekt obejmuje grunty o łącznej powierzchni **166,2 ha**, leżące w obrębach ewidencyjnych: Ogonowice, Legnickie Pole, Lubień i Mikołajowice, w gminie Legnickie Pole. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmujące dwa wydzielania leśne 348 o, p, obrębu leśnego Legnica.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Uszewicy” obejmuje obszar lasów i łąk pociętych wąwozami, o ogólnej powierzchni **45,8 ha**. Obiekt położony jest na wschód od Czarnkowa, w obrębie ewidencyjnym Czarków, w gminie Legnickie Pole. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy w części znajduje się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując całe wydzielania leśne 369 a-g, i, obrębu leśnego Legnica.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Wysoczyzna Taczalińska” obejmuje swym zasięgiem ciąg lasów i pastwisk położonych na północ od miejscowości Taczalin, w obrębie ewidencyjnym Taczalin i Kłębanowice, w gminie Legnickie Pole. Ogólna powierzchnia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego wynosi **13,8 ha**. Obiekt w części położony jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica, obejmując całe wydzielania leśne: 335 a-d, 335A a-j, obrębu leśnego Legnica.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dębowa Dolina Kojszkówki” obejmuje tereny zalesione, łąki i pastwiska, stawy rybne, położone we wsi Kojszków, w obrębie ewidencyjnym Kojszków, w gminie Legnickie Pole. Ogólna powierzchnia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego wynosi 23,6 ha. Obiekt w całości leży poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.



Fotografia. 13. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dębowa Dolina Kojstkówki” (fot. J. Liszczyk, 2015)

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Mokradła Gniewomierskie” pierwotnie obejmował powierzchnię 20,2 ha, zniesienie ochrony we fragmencie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego nastąpiło na mocy Uchwały nr XII/61/07 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 11 grudnia 2007 roku w sprawie zmiany granic obszaru zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Mokradła Gniewomierskie”. Obecnie obejmuje on obszar o powierzchni 16,3 ha, położony na zachód od Gniewomierza, w obrębie ewidencyjnym Gniewomierz, w gminie Legnickie Pole. Obiekt w całości leży poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Tabela 42. Wykaz istniejących zespołów przyrodniczo-krajobrazowych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru form ochrony przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 11.06.2014, data dostępu 15.03.2016)

Lp.	Nazwa	Akt prawny	Położenie (wg aktu powołującego)		Powierzchnia [ha]	Opis obiektu	Zakazy obowiązujące na terenach objętych ochroną (wg aktu prawnego)
			Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obręb			
1	„Złoty Las”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262).	Legnica, Lubiatów, 346 a-j, 347 a- k, 348 a-n	Legnickie Pole, Legnickie Pole	90,0	Las położony pomiędzy Legnickim Polem, a Mikołajowicami, w kierunku na północny-wschód od Legnickiego Pola.	Na obszarach, o których mowa Uchwale Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. zabrania się: 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru, 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby, 4) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości, 5) zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego, 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej, 7) likwidacja małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych, 8) wylewanie gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych, 9) lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, 10) budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.
2	„Łąki Książęce”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262).	Legnica, Lubiatów, 348 o, p	Legnickie Pole, Ogonowice, Legnickie Pole, Lubień, Mikołajowice	166,2	Obszary położone pomiędzy Lubieniem, a Strachowicami, w kierunku wschodnim od Lubienia.	Na obszarach, o których mowa Uchwale Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. zabrania się: 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru, 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby, 4) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości, 5) zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego, 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej, 7) likwidacja małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych, 8) wylewanie gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych, 9) lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, 10) budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.
3	„Dolina Uszewicy”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262).	Legnica, Lubiatów, 369 a-g, 369 i	Legnickie Pole, Czarków	45,8	Lasy i łąki pocięte wąwozami położone na wschód od Czarnkowa.	Na obszarach, o których mowa Uchwale Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. zabrania się: 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru, 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym, 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby, 4) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości, 5) zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego, 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz gospodarki rybackiej, 7) likwidacja małych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych, 8) wylewanie gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych, 9) lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, 10) budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony bądź spowodować degradację krajobrazu.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Nazwa	Akt prawny	Położenie (wg aktu powołującego)		Powierzchnia [ha]	Opis obiektu	Zakazy obowiązujące na terenach objętych ochroną (wg aktu prawnego)
			Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obręb			
4	„Wysoczyzna Taczalińska”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262).	Legnica, Lubiatów, 335 a-d, 335A a-j	Legnickie Pole, Taczalin, Kłębanowice	13,8	Ciąg lasów i pastwisk położonych na północ od Taczalina.	
5	„Dębowa Dolina Koiszkówki”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262).	-	Legnickie Pole, Koiszków	23,6	Tereny zalesione, łąki i pastwiska, stawy rybne, położone we wsi Koiszków.	
6	„Mokradła Gniewomierskie”	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ. Urz. Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262). Uchwała nr XII/61/07 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 11 grudnia 2007 roku w sprawie zmiany granic obszaru zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Mokradła Gniewomierskie”.	-	Legnickie Pole, Gniewomierz	16,3	Obszar położony na zachód od Gniewomierza.	

IV.6.2. PROPONOWANE ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy obejmujący obszar lasów o powierzchni 510 ha, porastających zbocza ponad doliną Nysy Szalonej i samą dolinę aż do ujścia do Kaczawy, zlokalizowany jest na terenie gminy Krotoszyce. Celem ochrony obszaru jest zachowanie naturalnego krajobrazu doliny Kaczawy i Nysy Szalonej poprzez utrzymanie występujących na nim terenów leśnych i użytków zielonych w naturalnym użytkowaniu. Obszar cenny nie tylko ze względów na walory krajobrazowe, ale także ze względu na dużą koncentrację walorów przyrody ożywionej (źródło: *Zmiana „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krotoszyce”*. 2013 r.). Proponowany do ochrony teren obejmuje odziały leśne nr 359-362, 364-368 leśnictwa Lubiaków, obrębu leśnego Legnica.

Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy obejmujący tereny podmokłe na południe od złóż iłków „Kunice I – wschód”, w gminie Kunice. Przedmiotem ochrony obszaru jest fragment krajobrazu naturalnego z cennymi walorami widokowymi i estetycznymi (źródło: *Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.*). Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

IV.7. POMNIKI PRZYRODY

Według ustawy o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) pomnikami przyrody są *pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie* (art. 40 ust.1 uoop). Na terenach niezabudowanych, jeżeli nie stanowi to zagrożenia dla ludzi lub mienia, drzewa stanowiące pomniki przyrody podlegają ochronie aż do ich samoistnego, całkowitego rozpadu (art. 40 ust. 2 uoop).

IV.7.1. ISTNIEJĄCE POMNIKI PRZYRODY

Wykaz istniejących pomników przyrody sporządzono na podstawie danych uzyskanych z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz programów ochrony środowiska gmin w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa. Łącznie na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowano 15 pomników przyrody, zaś poza nimi 168.

Tabela 43. Wykaz pomników przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru pomników przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 12.01.2016, data dostępu 15.03.2016)

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Legnica)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
1	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 369 a	Legnickie Pole, Czarnków, 21/369	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	260	-
2	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 369 a	Legnickie Pole, Czarnków, 21/369	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Ok. 5% uschniętych drobnych gałęzi korony.	263	-
3	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A i	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	100	-
4	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A i	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Dwa główne pnie rozchodzą się poniżej wysokości 130cm.	450	-
5	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A i	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Suche dolne konary.	120	-
6	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A i	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> 1 z 3 głównych pni złamany.	293	-
7	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A i	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Ok. 30% gałęzi korony uschniętych.	110	-
8	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Dwa główne pnie rozchodzą się poniżej wysokości 130cm.	330	-
9	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	125	-
10	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	110	-
11	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Blizny po uderzeniu pioruna.	260	-

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Legnica)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
12	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> Posusz w koronie ok. 60%.	210	-
13	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> Posusz w koronie ok. 70%.	175	-
14	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnica, Lubiatów, 335A j	Legnickie Pole, Taczalin, 422/335	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Posusz w koronie ok. 30%.	100	-
15	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988r. (Dz. Urz. Woj. Leg. z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Legnica, Górzycy, 55 j	Lubin, Chrótnik, 536/55	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	465	-

Tabela 44. Wykaz pomników przyrody poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica (wg rejestru pomników przyrody RDOŚ Wrocław z dnia 12.01.2012, data dostępu 15.03.2016)

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
1	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Glinki, 26/18, 10, 3/1 Pas drogowy ulicy Grabskiego.	Aleja wielogatunkowa 122 drzew - Lipa holenderska <i>Tilia x europaea</i> i lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Obecnie w terenie 91 drzew.
2	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 634/114 Posesja prywatna ul. Grabskiego 23.	Buk zwyczajny odmiana czerwonołistna <i>Fagus sylvatica 'Atropurpurea'</i> Duży ubytek wgłębny w pniu.
3	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Glinki, 26/100 Posesja prywatna ul. Grabskiego 46.	Choina kanadyjska <i>Tsuga canadensis</i>
4	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 634/90 Posesja prywatna ul. Kościuszki 43.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
5	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Glinki, 1/7 W Lasku Złotoryjskim 70 m od narożnika ulic Grzybowej i Leśnej za głazem narzutowym.	Grusza pospolita <i>Pyrus communis</i>
6	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 693/4 Na terenie placu przed II Liceum Ogólnokształcącym ul. Zielona 17.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Duży ubytek wgłębny w pniu.
7	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 693/4 Na terenie placu przed II Liceum Ogólnokształcącym ul. Zielona 17.	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i> Rany w pniu, ślady po obciętych konarach.
8	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 693/4 Na terenie placu przed II Liceum Ogólnokształcącym ul. Zielona 17.	Lipa srebrzysta <i>Tilia tomentosa</i>
9	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 693/4 Na terenie placu przed II Liceum Ogólnokształcącym ul. Zielona 17.	Kłęk amerykański <i>Gymnocladus dioicus</i> Drobne ubytki w pniu, złamane konary.
10	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 693/4 Na terenie placu przed II Liceum Ogólnokształcącym ul. Zielona 17.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> Ślady po obciętych konarach.
11	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 379 Przy Urzędzie Miejskim na Placu Słowińskim 7.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Duży ubytek wgłębny w pniu.
12	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 379 Przy Urzędzie Miejskim na Placu Słowińskim 7.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>
13	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 635 Rośnie przy ul. Fryderyka Skarbka 10.	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i> Rany w pniu, posusz w koronie 10%.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
14	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 992 Na skrzyżowaniu Złotyryjskiej i Altyrelyjskiej.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> Ślady po obciętych konarach, posusz w koronie 5%.
15	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 203/6 Rośnię przy ul. Pancерnej 10.	Orzech włoski <i>Juglans regia</i>
16	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Fabryczna, 994/4 Na terenie szpitala od strony ul. Chojnowskiej 81.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>
17	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Fabryczna, 994/7 Na terenie szpitala pomiędzy budynkami od strony ul. Chojnowskiej 81.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>
18	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Fabryczna, 994/4 Na terenie szpitala przy budynku B od strony ulicy Chojnowskiej 81.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
19	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Fabryczna, 994/7 Przy ogrodzeniu od strony szpitala przy ul. Franciszkańskiej.	Orzech czarny <i>Juglans nigra</i> Ślady po obciętych konarach, posusz w koronie 5%.
20	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 1307 Na terenie boiska Gimnazjum Nr 5, ul. Chojnowska 100.	Miłorząb dwukłapowy <i>Ginkgo biloba</i> Ślady po obciętych konarach.
21	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 1121 Rośnię przy ul. Kawaleryjskiej 1.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i> Posusz w koronie ok. 10%.
22	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 1121 Rośnię przy ul. Kawaleryjskiej 1.	Topola kanadyjska <i>Populus x canadensis</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
23	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Zosinek, 144/1 Przy ul. Wileńskiej między budynkami 5 i 7.	Grupa 8 drzew - Lipa srebrzysta <i>Tilia tomentosa</i> Obecnie w terenie 7 drzew.
24	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Zosinek, 149/2 Przy Parafii Św. Józefa od strony ul. Lwowskiej.	Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> Złamany konar.
25	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Zosinek, 149/1, 149/2, 126/13 Przy Parafii Św. Józefa od strony ul. Drzymały.	Szpaler 8 drzew - Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> Obecnie w terenie 7 drzew.
26	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 187 Wzgórze Zamkowe od strony ul. Piastowskiej.	Aleja jednostronna 9 drzew - Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>
27	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 187 Wzgórze Zamkowe przy Wieży Bramy Głogowskiej.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>
28	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 187 Wzgórze Zamkowe przy Wieży Bramy Głogowskiej..	Perelkowiec japoński <i>Styphnolobium japonicum</i> Posusz w koronie 10%, ślady po obciętych konarach.
29	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 187 Wzgórze Zamkowe przy Wieży Bramy Głogowskiej.	Skrzydłoorzech kaukaski <i>Pterocarya fraxinifolia</i>
30	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 22 Po przeciwnej stronie Wieży Bramy Głogowskiej przy ul. Pocztowej.	Kłęk amerykański <i>Gymnocladus dioicus</i> Wypróchnienie pnia.
31	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 22, 24 Teren zielony przy al. Platanowej od strony ul. Pocztowej przy wejściu do hotelu „Qubus”.	Grupa 3 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
32	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 73 Rośnie przy ul. Parkowej 13.	Lipa srebrzysta <i>Tilia tomentosa</i> Suche gałęzie, uszkodzone korzenie.
33	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 73 Rośnie przy ul. Parkowej 11.	Kasztanowiec zwyczajny <i>Aesculus hippocastanum</i>
34	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 73, 74 Rośnie wzdłuż ul. Jerzego Libana	Aleja 11 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>
35	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 63/1 Plac Klasztorny.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> Złamany konar, obcięte konary.
36	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Wrocławskie Przedmieście, 2/11 Cmentarz komunalny, wzdłuż muru przedzielającego cmentarz w jego centralnej części.	Grupa 9 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Obecnie w terenie 8 drzew.
37	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 696 W Parku Miejskim od strony ul. Henryka Jordana.	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>
38	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r. Uchwała nr LVII/466/10 Rady Miejskiej w Legnicy z dnia 27 września 2010 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody ustanowionej jako pomnik przyrody.	Legnica, Ochota, 189 W Parku Miejskim od strony ul. Powstańców Śląskich.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Początkowo ustanowiono 2 drzewa jako pomnik przyrody, obecnie jeden z nich zniesiony w 2010 r.
39	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 189 W północnej części Parku Miejskiego od strony ul. Hetmańskiej.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
40	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 189 W północnej części Parku Miejskiego od strony ul. Wojciecha Korfatego.	Mioryzab dwuklapowy <i>Ginkgo biloba</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
41	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W północnej części Parku Miejskiego w pobliżu ul. Białej.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ślady po obciętych konarach.
42	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 329 We wschodniej części Parku Miejskiego między narożnikiem boiska a aleją Zygmunta Krasieńskiego.	Klon jawor odmiana purpurowa <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Purpurea' Posusz w koronie ok. 80%.
43	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W centralnej części Parku Miejskiego między boiskami sportowymi a ul. Adama Mickiewicza.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i>
44	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W centralnej części Parku Miejskiego między boiskami sportowymi a ul. Adama Mickiewicza.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Duży ubytek włośny w pniu, obcięty konar, posusz w koronie 10%.
45	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W centralnej części Parku Miejskiego, między boiskami sportowymi a ul. Adama Mickiewicza.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Złamane i suche gałęzie.
46	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Bartniki, 69 Rośnie przy ul. Oświęcimskiej w Ogrodzie Jordanowskim wokół betonowego boiska.	Grupa 9 drzew - Dąb szypułkowy odmiana stożkowata <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'
47	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 322 W centralnej części Parku Miejskiego.	Grupa 2 drzew - Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> i Kasztanowiec zwyczajny <i>Aesculus hippocastanum</i>
48	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 333 W centralnej części Parku Miejskiego w pobliżu pergoli.	Wierzba biała <i>Salix alba</i> Złamany pień główny, liczne rany, połamane konary, grzybnia.
49	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W centralnej części Parku Miejskiego między boiskami sportowymi a ul. Adama Mickiewicza.	Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i> Złamane i suche gałęzie.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
50	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r. Uchwała nr LVIII/466/10 Rady Miejskiej w Legnicy z dnia 27 września 2010 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody ustanowionej jako pomnik przyrody.	Legnica, Ochota, 322 W południowej części Parku Miejskiego, na wale przy ul. Wodnej.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Początkowo ustanowiono 2 drzewa jako pomnik przyrody, obecnie jeden z nich zniesiony w 2010 r.
51	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 323/7 W centralnej części Parku Miejskiego.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>
52	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r. Uchwała nr LVIII/466/10 Rady Miejskiej w Legnicy z dnia 27 września 2010 r. w sprawie zniesienia formy ochrony przyrody ustanowionej jako pomnik przyrody.	Legnica, Winiary, 97/1 W Parku Miejskim na końcu alei Orła Białego, przy rzece Kaczawa.	Dąb burgundzki <i>Quercus cerris</i> Początkowo ustanowiono 2 drzewa jako pomnik przyrody, obecnie jeden z nich zniesiony w 2010 r.
53	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 333 W Parku Miejskim przy ul. Stefanii Sempolowskiej.	Klon polny <i>Acer campestre</i>
54	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 333 Między rzeką Kaczawa a fontanną w południowej części Parku Miejskiego.	Surmia <i>Catalpa sp.</i>
55	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Ochota, 333 W Parku Miejskim przy moście nad ujściem Młynówki do Kaczawy.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
56	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Stare Miasto, 696 W Parku Miejskim od strony ul. Henryka Jordana.	Sosna wejmutka <i>Pinus strobus</i> Ślady po obciętych konarach.
57	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Glinki, 15/11 Na końcu ul. Mikołaja Reja w pobliżu Łasku Złotoryjskiego.	Głaz narzutowy
58	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Glinki, 1/7 W Łasku Złotoryjskim 70 m od narożnika ulic Grzybowej i Leśnej.	Głaz narzutowy

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
59	Uchwała Nr LI/383/98 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 30 marca 1998 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody na terenie Legnicy. Uchwała niepublikowana, ponieważ obowiązek publikacji takich uchwał powstał z dniem 01.01.2001r. Ogłoszona na tablicy ogłoszeń UM Legnicy w dniu 02.04.1998r.	Legnica, Tarninów, 529 Na skwerze Orłąt Lwowskich przy ul. Generała Władysława Andersa.	Miłorząb dwuklapowy <i>Ginkgo biloba</i>
60	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Kunice, Kunice, 417 Rośnie przy ul. Gwarnej 6, na placu kościelnym.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Blizny w pniu.
61	Decyzja Nr 11/70 PWRN Wrocław z dnia 31 grudnia 1970 r.	Krotoszyce, Warmątowice Sienkiewiczowskie, 208/8 Przy kanale zasilającym staw przypałacowy ok. 70 m na północ od pałacu.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
62	Decyzja Nr 11/70 PWRN Wrocław z dnia 31 grudnia 1970 r.	Krotoszyce, Warmątowice Sienkiewiczowskie, 208/8 W parku podworskim na południowy- zachód od pałacu przed linią drzew parku.	Grupa 5 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
63	Decyzja Nr 12/70 PWRN Wrocław z dnia 31 grudnia 1970 r.	Krotoszyce, Warmątowice Sienkiewiczowskie 19 Przy krańcu wsi, na terenie sadu, ok. 1 m od płotu.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
64	Decyzja Nr 1/70 PWRN Wrocław z dnia 31 grudnia 1970 r.	Krotoszyce, Czerwony Kościół, 308/1 W środkowej części parku podworskiego.	Grupa 2 drzew - Klon srebrzysty <i>Acer saccharinum</i> Jedno drzewo wycięte. Drzewo posiada ok. 4% uschniętych gałęzi korony.
65	Decyzja Nr 3/70 PWRN Wrocław z dnia 31 grudnia 1970 r.	Krotoszyce, Czerwony Kościół, 309/10 W parku podworskim przy południowo-zachodnim narożniku pałacu, w pobliżu stawu.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>
66	Decyzja Nr 4/79 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Krotoszyce, Krotoszyce, 684/1 W parku podworskim, teren obecnego hotelu.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Drzewo posiada ok. 6% uschniętych gałęzi korony.
67	Decyzja Nr 2/80 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Krotoszyce, Winnica, 468/1 W pobliżu drogi prowadzącej do Winnicy, przy wale przeciwpowodziowym.	Grupa 3 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
68	Decyzja Nr 32/74 Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu	Miłkowice, Kochlice, 103 Za zabudowaniami gospodarczymi przy ul. Sportowej 17, nad groblą.	Grupa 3 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewa o rozpiętości koron 12-25m i wieku ok. 300 lat.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
69	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Miłkowice, Grzymalin, 1591/2 Rośnię przy drodze z Grzymalina do Niedźwiedzic po drugiej stronie rzeki Skora.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Jeden z konarów ucięty, posusz w koronie ok. 4%.
70	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 26 października 1998r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 29 poz. 259)	Miłkowice, Kochlice, 90/1 Rośnię w parku w Kochlicach od strony polany przy gospodarstwie.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i> Wzdłużne pęknięcie pnia ok. 3 metrów.
71	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 26 października 1998r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 29 poz. 259)	Miłkowice, Kochlice, 90/2 Rośnię w parku w Kochlicach, przy strumieniu i drodze w pobliżu boiska sportowego.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Posusz w koronie ok. 10%.
72	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię na prawym brzegu potoku Chłodnik, 50 m od jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Wiele blizn w pniu, ok. 3% suchych gałęzi.
73	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię na prawym brzegu potoku Chłodnik, 40 m od jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Wypróchnienie w części odziomkowej.
74	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię na prawym brzegu potoku Chłodnik, 35 m od jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Silnie uszkodzony pień główny.
75	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię 50 m od pld. - wsch. brzegu jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Posusz w koronie ok. 5%.
76	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię 50 m od pld. - wsch. brzegu jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Duża blizna w pniu po uderzeniu pioruna.
77	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię 50 m od pld. - wsch. brzegu jeziora Koskowickiego.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Jeden z czterech pni jest złamany.
78	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koskowice, 446W Rośnię na lewym brzegu rowu wpadającego do jeziora Koskowickiego od strony pld. - wsch., 100 m od linii brzegowej.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Wypróchnienie w części odziomkowej.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
79	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kłębanowice, 211W Rośnie na lewym brzegu potoku Smug, 50 m od drogi Koskowice – Grzybiany.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Posusz w koronie ok. 40%.
80	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kłębanowice, 211W Rośnie na lewym brzegu potoku Smug, 150 m od drogi Koskowice – Grzybiany.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i>
81	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kłębanowice, 211W Rośnie na prawym brzegu potoku Smug, na wysokości Kłębanowic.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Wypróchnienie w części odziomkowej pnia.
82	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kłębanowice, 211W Rośnie na prawym brzegu potoku Smug, na wysokości Kłębanowic.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Blizna po uderzeniu pioruna.
83	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Legnickie Pole, 20/1 Rośnie we wschodniej części alei biegnącej wokół boiska sportowego zlokalizowanego między ulicami Stanisława Wyspiańskiego a Asama w Legnickim Polu.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>
84	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Legnickie Pole, 20/1 Rośnie w południowej części alei biegnącej wokół boiska zlokalizowanego między ulicami Stanisława Wyspiańskiego a Asama w Legnickim Polu.	Klon zwyczajny <i>Acer platanoides</i> Posusz w koronie ok. 1%.
85	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Legnickie Pole, 20/1 Rośnie pomiędzy szkołą a Urzędem Gminy przy ul. Asama w Legnickim Polu.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> Posusz w koronie ok. 2%.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
86	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Legnickie Pole, 20/1 Rośnie przy ogrodzeniu szkoły w Legnickim Polu, od strony pln. - wsch.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i> Posusz w koronie ok. 2%.
87	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koiszków, 45W Rośnie na południowym brzegu sadzawki, w dawnym parku przypałacowym we wsi Koiszków.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
88	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koiszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Koiszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Drzewo powalone, wypróchnienie w części odziomkowej.
89	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koiszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Koiszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Posusz w koronie ok. 30%.
90	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koiszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Koiszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Blizna w połowie wysokości pnia.
91	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Koiszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Koiszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
92	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Kojszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i>
93	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 177D Rośnie na grobli oddzielającej sadzawkę w dawnym parku przypałacowym od nowo wybudowanego stawu we wsi Kojszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Wywrócony pień i konary w stawie.
94	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 45W Rośnie na północnym brzegu nowo wybudowanego stawu przy dawnym parku przypałacowym we wsi Kojszków.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Ok. 1% gałęzi korony suchych.
95	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 45W Rośnie na północno-zachodnim brzegu nowo wybudowanego stawu przy dawnym parku przypałacowym we wsi Kojszków.	Topola czarna <i>Populus nigra</i> Drzewo złamane na wysokości 6 m.
96	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 69/3 Rośnie na skraju zadrzewienia przy polnej drodze w zachodniej części wsi Kojszków.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Posusz w koronie ok. 40%.
97	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 193W Rośnie na lewym brzegu potoku Kojszkówka w zachodniej części wsi Kojszków za wiaduktem kolejowym.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
98	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 193W Rośnie przy mostku na potoku Kojszkówka, w zachodniej części wsi Kojszków.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
99	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 195Wp / 211 Rośnie przy mostku na potoku Kojszkówka, w zachodniej części wsi Kojszków.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Posiada 5 pni, najgrubszy z nich ma 49cm, o formie krzaczastej.
100	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 195Wp Rośnie przy mostku na potoku Kojszkówka, w zachodniej części wsi Kojszków.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Posiada 4 pnie, najgrubszy z nich ma 58cm, o formie krzaczastej.
101	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 195Wp Rośnie na lewym brzegu potoku Kojszkówka we wsi Kojszków.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i> Posusz w koronie ok. 10%.
102	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 196Wp Rośnie na lewym brzegu potoku Kojszkówka we wsi Kojszków.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>
103	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 196Wp Rośnie na lewym brzegu potoku Kojszkówka we wsi Kojszków.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
104	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Kojszków, 196Wp Rośnie na lewym brzegu potoku Kojszkówka we wsi Kojszków.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i>
105	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Taczalin, 15 Rośnie na płd.-zach. od wsi Taczalin, na skraju remizy śródpolnej.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Forma krzaczasta.
106	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Taczalin, 15 Rośnie na płd.-zach. od wsi Taczalin, na skraju remizy śródpolnej.	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i> Forma krzaczasta.
107	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Taczalin, 15 Rośnie na płd.-zach. od wsi Taczalin, na skraju remizy śródpolnej.	Szakłak pospolity <i>Rhamnus cathartica</i> Forma krzaczasta, najgrubszy pień ma 38 cm.
108	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Taczalin, 347W/8 Rośnie na płd.-zach. od wsi Taczalin, na skraju remizy śródpolnej.	Trzmielina pospolita <i>Euonymus europaeus</i> Forma krzaczasta, najgrubszy pień ma 20 cm.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
109	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Mikołajowice, 178W Rośnie na południowy zachód od wsi Mikołajowice, przy granicy gminy Wądroże Wielkie.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Zabliźnienie w części odziomkowej z oznakami próchnienia.
110	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Ogonowice, 221/2 Rośnie przy północnym krańcu wsi Ogonowice przy drodze, przed znakiem "koniec terenu zabudowanego".	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i> Ok. 5% uschniętych drobnych gałęzi korony.
111	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Raczkowa, 302W Rośnie nad rowem melioracyjnym, na południe od wsi Raczkowa.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i>
112	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Raczkowa, 302W Rośnie nad rowem melioracyjnym, na południe od wsi Raczkowa.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> Duże wypróchnienie w pniu.
113	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Raczkowa, 302W Rośnie nad rowem melioracyjnym, na południe od wsi Raczkowa.	Wierzba krucha <i>Salix fragilis</i>
114	Uchwała Nr VII/52/99 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 kwietnia 1999 r.	Legnickie Pole, Bartoszków, 462D Rośnie przy polnej drodze, 400 m od wsi Bartoszków, w kierunku wschodnim.	Topola czarna <i>Populus nigra</i>
115	Uchwała Nr XIII/91/00 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 lutego 2000 r.	Legnickie Pole, Nowa Wieś Legnicka, 185 Rośnie przy wejściu głównym na teren przykościelny w Nowej Wsi Legnickiej.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
116	Uchwała Nr XIII/91/00 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 28 lutego 2000 r.	Legnickie Pole, Nowa Wieś Legnicka, 185 Rośnie przy wejściu głównym na teren przykościelny w Nowej Wsi Legnickiej.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
117	Decyzja 115/65 PWRN Wrocław z dnia 12 marca 1965r. (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 3 z 20.05.1966 r.)	Legnickie Pole, Legnickie Pole, 9/31 Rośnie przy ul. Świętej Jadwigi na trawniku przed wejściem do kościoła.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Drzewo pęknięte na całej wysokości, wzmocnione metalowymi rurkami - puste w środku.
118	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Posusz w koronie ok. 1%.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
119	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Posusz w koronie ok. 2%.
120	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo porośnięte przez bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i> .
121	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ok. 30% gałęzi korony martwych.
122	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ok. 20% gałęzi korony martwych.
123	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
124	Uchwała Nr XVII/97/96 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody.	Prochowice, Prochowice obręb 2, 69/1 Park miejski, przy rzece Młynówka I.	Olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>
125	Decyzja Nr 11/80 Wojewody Legnickiego z dnia 3 marca 1980 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody skały kwarcowej "Kamień Świętej Jadwigi".	Wądroże Wielkie, Wądroże Wielkie, 38 Zlokalizowany na południowym krańcu wsi Wądroże Wielkie, przy drodze do Mierzyc.	„Kamień Św. Jadwigi”. W skale kwarcowej wyraźne wyźłobienia przypominające stopy ludzkie różnej wielkości.
126	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141-17-83 z dnia 20 grudnia 1983 r.	Wądroże Wielkie, Wądroże Wielkie, 632/2 Rosną w Parku Zabytkowym w Wądroży Wielkiej.	Grupa 3 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Dwa drzewa z okazałą koroną oraz jedno drzewo ze słabo rozwiniętą koroną.
127	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141-17-83 z dnia 20 grudnia 1983 r.	Wądroże Wielkie, Mierzycy, 502 Rosną w Parku Zabytkowym w Mierzycach.	Grupa 2 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Jedno drzewo ze słabo rozwiniętą koroną (o obw. 418 cm), drugie natomiast z dobrze rozwiniętą koroną.
128	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r.	Ruja, Polanka, 66 Rośnie przy szkole podstawowej w Polance.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
129	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Polanka, 66 Rośnie przy szkole podstawowej w Polance.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
130	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Rogoźnik, 226/7 Rośnie w parku wiejskim w Rogoźniku.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
131	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Rogoźnik, 226/7 Rośnie w parku wiejskim w Rogoźniku.	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>
132	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Dzierżkowice, 425/4 Rośnie w parku wiejskim w Dzierżkowicach.	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>
133	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Dzierżkowice, 425/4 Rośnie w parku wiejskim w Dzierżkowicach.	Gledycja trójcierniowa <i>Gleditsia triacanthos</i>
134	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Dzierżkowice, 425/4 Rośnie w parku wiejskim w Dzierżkowicach.	Sosna czarna <i>Pinus nigra</i> Blizny po uderzeniu pioruna, posusz w koronie ok. 20%.
135	Decyzja Wojewody Legnickiego SGW 7141 -19-83 z dnia 20 grudnia 1983 r	Ruja, Janowice, 176 Rośnie w parku wiejskim w Janowicach.	Topola biała <i>Populus alba</i> Wypróchnienie w pniu, ok. 5% gałęzi uszkodzonych, grzybnia w pniu.
136	Decyzja Nr 63/66 PWRN Wrocław z dnia 30 grudnia 1966 r. (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 2 poz. 32 z 15.03.1969 r.)	Złotoryja, Gierałtowiec, 246/2 Rośnie w parku zamkowym pod zarządem PFZ.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i> Drzewo w wieku około 250 lat, o rozpiętości korony 30m.
137	Decyzja Nr 61/66 z dnia 30 grudnia 1966 r. (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 2 z 15.03.1969 r.)	Chojnów, Pątnów, 518/4 Rośnie przy drodze polnej w Pawlikowicach.	Aleja dębów – „Pasterze” Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Posusz w koronie ok. 40%, blizny na pniu.
138	Decyzja Nr 62/66 z dnia 30 grudnia 1966 r. (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 2 z 15.03.1969 r.)	Chojnów, Pątnów, 523 Rośnie przy drodze z parku na pola w Pawlikowicach.	„Tatar” - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Blizny na pniu.
139	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Chojnów, Strupice, 113 Rośnie przy wschodniej ścianie budynku wielorodzinnego z nr 31, przy parku podworskim w Strupicach.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
140	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Chojnów, Strupice, 112 Rośnie w parku podworskim w Strupicach.	Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i> Posusz w koronie ok. 2%.
141	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Chojnów, Niedźwiedzice, 522/1 Rośnie przy lewym brzegu rzeki Skora w pobliżu mostu w Niedźwiedzicach.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Wypróchnienie pnia, blizny w pniu.
142	Zarządzenie Nr 28 Wojewody Legnickiego z dnia 6 kwietnia 1990 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego z 1990 r. Nr 13 poz. 201)	Chojnów, Niedźwiedzice, 193 Rośnie na placu przy kościele w Niedźwiedzicach.	„Babcia” - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
143	Zarządzenie Nr 28 Wojewody Legnickiego z dnia 6 kwietnia 1990 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego z 1990 r. Nr 13 poz. 201)	Chojnów, Niedźwiedzice, 1026 Rośnie przy doprowadzeniu wody do stawu w Niedźwiedzicach.	„Birkut” - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Posusz w koronie ok. 1%.
144	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 27 maja 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego Nr 12 poz. 85)	Chojnów, Budziwojów, 210/7 Rośnie w parku podworskim przy stawie w Budziwojowie.	„Gerwazy” - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
145	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 27 maja 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego Nr 12 poz. 85)	Chojnów, Budziwojów, 210/7 Rośnie w parku podworskim przy stawie w Budziwojowie.	„Protazy” - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
146	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 27 maja 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Legnickiego Nr 12 poz. 85)	Chojnów, Goliszów, 843/6 Rośnie przy cieku wodnym między stawami w Goliszowie.	„Radomir” - Wiąz pospolity <i>Ulmus minor</i> Wypróchnienie w części odziomkowej.
147	Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr 18/77	Ścinawa, Zaborów, 114/1 Rośnie za kościołem, w parku podworskim w Zaborowie.	Topola biała <i>Populus alba</i>
148	Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr 20/77	Ścinawa, Zaborów, 114/1 Rośnie za kościołem, w parku podworskim w Zaborowie.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
149	Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Nr 21/77	Ścinawa, Zaborów, 114/1 Rośnie za kościołem, w parku podworskim w Zaborowie.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
150	Decyzja Nr 3/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Lisiec, 249/63 W zaniedbanym parku „Lisiec”.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
151	Decyzja Nr 1/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Lisiec, 249/63 W centralnej części zaniedbanego parku „Lisiec” za głównym budynkiem, w silnym zakrzaczeniu.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>
152	Decyzja Nr 2/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Lisiec, 249/63 We wschodniej części zaniedbanego parku „Lisiec” w silnym zakrzaczeniu.	Grupa 2 drzew - Topola czarna <i>Populus nigra</i>
153	Decyzja Nr 4/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>
154	Decyzja Nr 5/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Olsza czarna <i>Alnus glutinosa</i>
155	Decyzja Nr 6/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Grupa 3 drzew - Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>
156	Decyzja Nr 7/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Grupa 2 drzew - Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>
157	Decyzja Nr 8/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Topola biała <i>Populus alba</i>
158	Decyzja Nr 9/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>
159	Decyzja Nr 10/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Wiąz szypułkowy <i>Ulmus laevis</i> Drzewo całkowicie obumarłe, na wysokości ok. 2 metrów uległo złamaniu.
160	Decyzja Nr 11/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzycza, 17/5 W zaniedbanym zabytkowym parku.	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
161	Decyzja Nr 14/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Zimna Woda, 5/12 Odnowiony zabytkowy park.	Grupa 5 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Jedno drzewo powalone przez wicherę. Nie odnaleziono miejsca jego posadzenia (drzewo do zniesienia ochrony).
162	Decyzja Nr 15/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Zimna Woda, 5/12 Odnowiony zabytkowy park.	Grupa 5 drzew - Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i> Jedno drzewo nie zostało odnalezione w terenie (do zniesienia ochrony).
163	Decyzja Nr 16/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Miłoradzice, 451/1 Rośnie przy bramie do parku podworskiego.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo od podstawy do wys. 6 m ma otwór wgłębny ze spróchnieniem i śladami spalania.
164	Decyzja Nr 17/77 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Miłoradzice, 451/1 Rośnie przy bramie do parku podworskiego.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Pomnik u podstawy uległ rozszczepieniu, składa się z dwóch części. W 2009 roku przeprowadzono prace zabezpieczające.
165	Decyzja Nr 6/78 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody z 15 grudnia 1978 r.	Lubin, Gorzelin, 198 Rośnie we wschodniej części parku, na poboczu drogi.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo utraciło połowę korony w wyniku wichury w 2009 r.
166	Decyzja Nr 20/79 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody	Lubin, Gorzelin, 40/19 Rośnie w centralnej części zaniedbanego zabytkowego parku, w pobliżu placu zabaw, w silnym zakrzewieniu.	Modrzew <i>Larix sp.</i>
167	Decyzja Wojewody Legnickiego Nr SGW-7141-21/83 z dnia 22 grudnia 1983 r.	Zagrodno, Brochocin, 62/13 Rośnie za budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym nr 16A, przy drodze wewnętrznej.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Drzewo w wieku około 230 lat. Dwa główne odgałęzienia złamane, w jednym znajduje się gniazdo pszczoł.
168	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Chocianów, Żabice, 252/2 W parku podworskim w Żabicach naprzeciwko posesji 38.	Platan klonolistny <i>Platanus x hispanica</i>

IV.7.2. PROPONOWANE POMNIKI PRZYRODY

Wykaz drzew proponowanych do objęcia ochroną jako pomniki przyrody został sporządzony na podstawie danych zawartych w waloryzacjach przyrodniczych gmin oraz danych zebranych w czasie prac urzędniowych.

Tabela 45. Wykaz drzew o wymiarach pomnikowych

Lp.	Gatunek	Położenie		Opis pomnika / opis lokalizacji	Źródło
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ewid.		
Propozycje z prac taksacyjnych					
1	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Górzycza, 55 g	Lubin, Chróstnik, 536/55	-	prace taksacyjne 2015 r.
2	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Górzycza, 56 i	Lubin, Chróstnik, 484/56	-	prace taksacyjne 2015 r.
3	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Górzycza, 74 c	Lubin, Chróstnik, 480/74	-	prace taksacyjne 2015 r.
4	Topola biała <i>Populus alba</i>	Legnica, Raszówka, 164 f	Lubin, Gorzelin, 115/2	-	prace taksacyjne 2015 r.
5	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Raszówka, 164 l	Lubin, Gorzelin, 273/164	-	prace taksacyjne 2015 r.
6	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Raszówka, 164 n	Lubin, Gorzelin, 251/164	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
7	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Raszówka, 165 i	Lubin, Gorzelin, 248/165	-	prace taksacyjne 2015 r.
8	Sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i>	Legnica, Raszówka, 184 b	Lubin, Karczowiska, 185/184	-	prace taksacyjne 2015 r.
9	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Raszówka, 2 l	Lubin, Miasto Lubin 308/2	-	prace taksacyjne 2015 r.
10	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Legnica, Karczewiska, 320 d	Lubin, Wiercień, 564/320	Dwa drzewa w wieku 200 lat, o obwodach 350 i 490 cm.	prace taksacyjne 2015 r.
11	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Zimna Woda, 180 d	Lubin, Zimna Woda, 377	-	prace taksacyjne 2015 r.
12	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Zimna Woda, 84 a	Chocianów, Ogrodziska, 411	-	prace taksacyjne 2015 r.
13	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Zimna Woda, 90 a	Chocianów, Żabice, 326	Dwa zrosnięte osobniki.	prace taksacyjne 2015 r.
14	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Jaroszkówka, 377 k	Lubin, Lisiec, 730	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Czarnej Wody”.	prace taksacyjne 2015 r.
15	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Jaroszkówka, 416 l	Chojnów, Niedźwiedzice, 1157/416	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Czarnej Wody”.	prace taksacyjne 2015 r.
16	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Jaroszkówka, 416 r	Chojnów, Niedźwiedzice, 1157/416	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Czarnej Wody”.	prace taksacyjne 2015 r.
17	Głóg jednoszyjkowy <i>Crataegus monogyna</i>	Legnica, Dobrzejów, 310 f	Kunice, Kunice, 938/310	-	prace taksacyjne 2015 r.

Lp.	Gatunek	Położenie		Opis pomnika / opis lokalizacji	Źródło
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ewid.		
18	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Dobrzejów, 324 b	Kunice, Kunice, 247/324	-	prace taksacyjne 2015 r.
19	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Dobrzejów, 325 c	Miłkowice, Kochlice, 232/325	Drzewo w wieku 210 lat.	prace taksacyjne 2015 r.
20	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 339 g	Wądroże Wielkie, Wądroże Wielkie, 649/339	-	prace taksacyjne 2015 r.
21	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 357 b	Złotoryja, Gierałtowiec, 362/357	-	prace taksacyjne 2015 r.
22	Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i>	Legnica, Lubiatów, 357 g	Złotoryja, Gierałtowiec, 361/357	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
23	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 357 g	Złotoryja, Gierałtowiec, 361/357	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
24	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Legnica, Lubiatów, 357 g	Złotoryja, Gierałtowiec, 361/357	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
25	Kasztanowiec zwyczajny <i>Aesculus hippocastanum</i>	Legnica, Lubiatów, 357 g	Złotoryja, Gierałtowiec, 361/357	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
26	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 360 b	Krotoszyce, Jankowice Duże, 177/360	-	prace taksacyjne 2015 r.
27	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 369 d	Legnickie Pole, Czarnków, 21/369	Drzewo rośnie na terenie ZPK „Dolina Uszewicy”.	prace taksacyjne 2015 r.
28	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Legnica, Lubiatów, 369 j	Legnickie Pole, Czarnków, 96/369	-	prace taksacyjne 2015 r.
29	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 33 a	Ścinawa, Zaborów, 529/33	-	prace taksacyjne 2015 r.
30	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 33 c	Ścinawa, Zaborów, 529/33	-	prace taksacyjne 2015 r.
31	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 53 a	Ścinawa, Zaborów, 521/53	-	prace taksacyjne 2015 r.
32	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 58 c	Ścinawa, Dziewin, 339/58	-	prace taksacyjne 2015 r.
33	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Prochowice, Zaborów, 58 f	Ścinawa, Dziewin, 339/58	-	prace taksacyjne 2015 r.
34	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 58 j	Ścinawa, Dziewin, 339/58	-	prace taksacyjne 2015 r.
35	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 59 b	Ścinawa, Dziewin, 338/59	-	prace taksacyjne 2015 r.
36	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 64 a	Ścinawa, Zaborów, 523/64	-	prace taksacyjne 2015 r.
37	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 64 c	Ścinawa, Zaborów, 523/64	-	prace taksacyjne 2015 r.
38	Wiąz pospolity <i>Ulmus minor</i>	Prochowice, Zaborów, 64 c	Ścinawa, Zaborów, 523/64	-	prace taksacyjne 2015 r.
39	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Zaborów, 64 j	Ścinawa, Zaborów, 523/64	-	prace taksacyjne 2015 r.

Lp.	Gatunek	Położenie		Opis pomnika / opis lokalizacji	Źródło
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ewid.		
40	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Mierzowice, 16 f	Prochowice, Mierzowice, 464	Drzewo rośnie na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”.	prace taksacyjne 2015 r.; Dokumentacja użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” położonego w gminie Prochowice. Wrocław, wrzesień 1995 r.
41	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Mierzowice, 16 o	Prochowice, Mierzowice, 464	Drzewo rośnie na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”.	prace taksacyjne 2015 r.; Dokumentacja użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” położonego w gminie Prochowice. Wrocław, wrzesień 1995 r.
42	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 134 a	Prochowice, Lisowice, 881/134	-	prace taksacyjne 2015 r.
43	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 135 i	Lubin, Gogołowice, 412/135	-	prace taksacyjne 2015 r.
44	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 161 b	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 682/161	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
45	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 161 h	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 684/161	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
46	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 161 i	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 685/161	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
47	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Prochowice, Szczytniki, 161 i	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 685/161	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
48	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 161 j	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 686/161	Drzewo rośnie w drzewostanie o charakterze parkowym.	prace taksacyjne 2015 r.
49	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Szczytniki, 174 k	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 666/174	-	prace taksacyjne 2015 r.
50	Kasztan jadalny <i>Castanea sativa</i>	Prochowice, Miłoradzice, 101A g	Lubin, Niemstów, 652/1	-	prace taksacyjne 2015 r.
51	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Miłoradzice, 121 a	Lubin, Raszowa Mała, 241/121	-	prace taksacyjne 2015 r.
52	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 227 h	Prochowice, Kawice, 1003/227	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.

Lp.	Gatunek	Położenie		Opis pomnika / opis lokalizacji	Źródło
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ewid.		
53	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 227 i	Prochowice, Kawice, 1003/227	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.
54	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Prochowice, Motyczyn, 227 l	Prochowice, Kawice, 1003/227	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.
55	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 228 b	Prochowice, Kawice, 1043/228	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.
56	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 231 h	Prochowice, Kawice, 1007/231	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.
57	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 233 l	Prochowice, Kawice, 1055/233	Drzewo rośnie w OCHK „Dolina Odry”.	prace taksacyjne 2015 r.
58	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 277 b	Prochowice, Kawice, 1015/227	-	prace taksacyjne 2015 r.
59	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 278 c	Prochowice, Kawice, 1016/278	-	prace taksacyjne 2015 r.
60	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	Prochowice, Motyczyn, 259 h	Prochowice, Motyczyn, 222/259	-	prace taksacyjne 2015 r.
61	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 264 a	Prochowice, Szczedrzykowice, 301/264	-	prace taksacyjne 2015 r.
62	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 265 b	Prochowice, Szczedrzykowice, 254/265	-	prace taksacyjne 2015 r.
63	Topola biała <i>Populus alba</i>	Prochowice, Motyczyn, 281 y	Prochowice, Kawice, 1066/281	-	prace taksacyjne 2015 r.
64	Dąb <i>Quercus sp.</i>	Prochowice, Motyczyn, 284 a	Ruja, Lasowice, 544/284	Drzewo rośnie we wschodniej części wydzielenia.	prace taksacyjne 2015 r.
65	Jarząb brekinia <i>Sorbus torminalis</i>	Prochowice, Motyczyn, 284 a	Ruja, Lasowice, 544/284	Drzewo rośnie we wschodniej części wydzielenia.	prace taksacyjne 2015 r.
66	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Prochowice, Mierzowice, 124 a	Prochowice, Mierzowice, 4444/124	Drzewo rośnie w południowym skraju wydzielenia leśnego 124 a, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”. Drzewo o obwodzie 355 cm.	Dokumentacja użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” położonego w gminie Prochowice. Wrocław, wrzesień 1995 r.
Propozycje gmin					
67	Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i>	Legnica, Dobrzejów, 279	Miłkowice, Rzeszotary, 1372/279	Rośnie na południowy wschód od Kochlic. Drzewo o obwodzie 340 cm.	Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.
68	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Legnica, Raszówka, 256	Miłkowice, Kochlice, 217/256	Rośnie na wschód od Kochlic. Drzewo o obwodzie 370 cm.	Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.
69	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	Legnica, Dobrzejów, 325	Miłkowice, Kochlice, 232/325	Rośnie między Kochlicami a Grzymalinem. Drzewo o obwodzie 425 cm.	Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.

Lp.	Gatunek	Położenie		Opis pomnika / opis lokalizacji	Źródło
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ewid.		
70	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	Legnica, Dobrzejów, 324	Miłkowice, Kochlice, 247/324	Rośnie między Kochlicami a Grzymalinem. Drzewo o obwodzie 375 cm.	Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.

Powyższa tabela zawiera tylko te propozycje pomników przyrody, które zlokalizowane są na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica. Propozycje gmin dotyczą również bardzo wielu obiektów położonych poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa. Są to m.in. głązy narzutowe, aleje i szpalery drzew z gatunku: kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocastanum*, głóg dwuszyjkowy *Crataegus laevigata*, oraz grupy i pojedyncze drzewa z gatunku: dąb szypułkowy *Quercus robur*, topola kanadyjska *Populus x canadensis*, platan klonolistny *Platanus x hispanica*, olsza czarna *Alnus glutinosa*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*.

IV.8. OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN

Na podstawie zebranych danych na temat występowania na terenie nadleśnictwa cennych gatunków roślin ustalono, że w zasięgu jego granic zinwentaryzowano dotychczas 56 gatunków roślin chronionych. Spośród nich 24 objętych jest ochroną ścisłą, 32 ochroną częściową. Wiele spośród zinwentaryzowanych gatunków należy do grupy roślin zagrożonych w skali regionu, a 9 taksonów wpisanych jest do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Do najcenniejszych gatunków odnotowanych na terenie nadleśnictwa należą gatunki związane z siedliskami błotnymi i torfowiskami jak: rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, rosiczka pośrednia *Drosera intermedia*, turzyca Davalla *Carex davalliana*, turzyca pchła *Carex pulicaris*. Na uwagę zasługują również stanowiska jarzębu brekinia *Sorbus torminalis*. Do roku 1998 na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” występowały takie gatunki jak: lipiennik Loesela *Liparis loeselii*, kukułka plamista *Dactylorhiza maculata*, groszek błotny *Lathyrus palustris*, sit tępokwiatowy *Juncus subnodulosus*. Ostatnie obserwacje na znanych stanowiskach tych gatunków nie potwierdziły jednak ponownie ich obecności.

Tabela 46. Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
1	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - VU	Gatunek charakterystyczny dla borów bagiennych, częsty również na torfowiskach. Gatunek podawany z terenu OChK „Dolina Czarnej Wody”. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
2	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - VU	Gatunek charakterystyczny dla torfowisk przejściowych. Spotykany również w olsach i wypływającej się strefie brzegowej zbiorników wodnych, czasem również w rowach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Torfowisko Kunickie”. Obr.1.: 311A d, f.
3	Buławnik mieczolistny <i>Cephalanthera longifolia</i>	Ochrona ścisła, PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie na glebach wapiennych, w widnych lasach liściastych, rzadziej iglastych, w zaroślach, na wilgotnych łąkach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Podawany również w zasięgu granic miasta Legnica. Obr.1.: 284 d, 285 m, 286 k.
4	Buławnik wielkokwiatowy <i>Cephalanthera damasonium</i>	Ochrona ścisła, PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie w świetlistych lasach liściastych i w zaroślach. Gatunek odnotowany na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski”. Obr.1.: 266 b.
5	Centuria pospolita <i>Centaureum erythraea</i>	Ochrona częściowa	Gatunek łąk, pastwisk, ugorów i muraw. Odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” oraz proponowanego użytku ekologicznego „Kserotermiczne wzgórze koło Kochlic”. Ponadto szerzej podawany z gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie, Legnickie Pole, Ścinawa i miasta Lubin. Obr. 2: 19 b.
6	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	Ochrona częściowa	Rzadki gatunek, który w warunkach naturalnych w większej liczbie osobników występuje prawie wyłącznie w rezerwach przyrody. Rośnie najczęściej na podłożu zasobnym w węgiel wapienia, na glebach żyznych oraz wilgotnych. Gatunek notowany w zasięgu granic miasta Legnica – stanowiska antropogeniczne. Obr. 2: 259 h.
7	Czosnek niedźwiedzi <i>Allium ursinum</i>	Ochrona częściowa PCzL – [V]	Występuje w lasach łąkowych, grądowych, gdzie często tworzy rozległe skupiska. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Zimna Woda” i w jego sąsiedztwie. Obr. 1: 161 a, 162 a, c, 163 d, 178 a, b, 179 a, b, d, 180 a, b, 181 a. Obr. 2: 134 d.
8	Dziwięciornik błotny <i>Parnassia palustris</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - VU	Występuje na płytkich i mokrych torfowiskach, jałowych darniach oraz na mokrych łąkach. Preferuje dobrze nawilżone wapienne podłoże. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Torfowisko Kunickie”. Obr. 1: 311A d.
9	Dzięgiel (Arcydzięgiel) litwor nadbrzeżny <i>Angelica archangelica ssp. litoralis</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - EN	Rośnie w zbiorowiskach ziołorośli nadrzecznych, nad wodami, Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Obr. 2: 90 a.
10	Dziwięcsił bezłodygowy <i>Carlina acaulis</i>	Ochrona częściowa	Występuje na suchych murawach i obrzeżach lasów. Preferuje gleby o odczynie obojętnym lub zasadowym, ubogie, piaszczysto-gliniaste. Odnotowany na zboczach Góry Żuk i Góry Papajowej, w gminie Wądroże Wielkie. Podawany również z zasięgu granic gminy Legnickie Pole. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
11	Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie w cienistych lasach liściastych, zwłaszcza buczynach i grądach. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Obr. 1: 294 d, 296 b. Obr. 2: 86 a, 87 h, 90 a.
12	Gorysz siny <i>Peucedanum cervaria</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - NT	Rośnie w ciepłolubnych dąbrowach i powiązanych z nimi zbiorowiskach okrajkowych na glebach suchych i świeżych, mezotroficznych, o odczynie obojętnym i zasadowym. Odnotowany w gminie Legnickie Pole. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
13	Goździk pyszny <i>Dianthus superbus</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie na wilgotnych łąkach, torfowiskach, skrajach lasów. Gatunek odnotowany na bagiennej łące położonej pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin. Gatunek notowany również na łąkach w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadźnia PLH020051. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
14	Gruszyca okrągłolistna <i>Pyrola rotundifolia</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - LC	Występuje w cienistych lasach iglastych i liściastych. Gatunek notowany w zasięgu granic miasta Legnica. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
15	Grzybień biały <i>Nymphaea alba</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - LC	Gatunek występuje w starorzeczach, stawach, przybrzeżnych strefach jezior, w wodach wolno płynących kanałów i zakolach rzek. Odnotowany w starorzeczu Odry, na północny wschód od miejscowości Jurcz oraz w starorzeczu w miejscowości Dziewin, w gminie Ścinawa. Obr. 1: 220 g.
16	Grzybień północny <i>Nymphaea candida</i>	Ochrona częściowa PCzK - NT	Rośnie w płytkich wodach o dnie zwykle torfowym lub piaszczysto-mulistym i mulistym. Odnotowany na terenie dawnego śródleśnego stawu hodowlanego, położonego w okolicy miejscowości Michałów, w gminie Chocianów. Obr. 1: 380 r.
17	Jarząb brekinia <i>Sorbus torminalis</i>	Uwaga! Ochrona ścisła, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1 Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie w świetlistych i suchych zaroślach i lasach. Odnotowany m.in. w rezerwacie przyrody „Brekinia” i w sąsiedztwie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”. Obr. 2: 284 a, 19 j, z.
18	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	Uwaga! Ochrona ścisła, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1 PCzK - EN	Stanowiska tego gatunku są pochodzenia antropogenicznego. Rzadki gatunek lasów mieszanych i ich obrzeży oraz przydroży leśnych na północnych krańcach Polski (najczęściej na wydmach nadmorskich). Odnotowany w zasięgu granic gminy Prochowice. Obr. 1: 125 b.
19	Jaskier wielki <i>Ranunculus lingua</i>	Ochrona częściowa PCzL – V Doln. Śl. CzL - NT	Rośnie na wilgotnych łąkach, torfowiskach, brzegach cieków, stawów i jezior, w trzcinowiskach i szuwarach. Odnotowany w zasięgu granic gminy Legnickie Pole oraz na łąkach w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadźnia PLH020051.
20	Kąkol polny <i>Agrostemma githago</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - VU	Gatunek występujący w uprawach rolnych, najczęściej w uprawach ozimego żyta. Odnotowany w okolicach miejscowości Miłkowice, w gminie Miłkowice.
21	Kocanki piaszkowe <i>Helichrysum arenarium</i>	Ochrona częściowa	Gatunek muraw napiaskowych i przydroży. Odnotowany w okolicach miejscowości Grzymalin i Kochlice, w gminie Miłkowice oraz w zasięgu granic gminy Prochowice i miasta Lubin. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
22	Korzeniówka pospolita <i>Monotropa hypopitys</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - DD	Występuje w lasach zarówno liściastych, jak i iglastych. Preferuje miejsca cieniste i wilgotne, w których gleba ma grubą warstwę próchnicy. Gatunek odnotowany w okolicach miejscowości Kochlice, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 255 g.

Lp.	Gatunek	Status ochrony (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
23	Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL - V Doln. Śl. CzL - VU	Występuje na torfowiskach niskich, na wilgotnych łąkach trzęślicowych i na ich obrzeżach. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Łęg Korea” oraz na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k. Obr. 2: 123 a, 19 a, 90 a.
24	Kotewka orzech wodny <i>Trapa natans</i>	Uwaga! Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1 PCzK – EN PCzL – E Doln. Śl. CzL - EN	Występuje w naturalnych, eutroficznych zbiornikach wodnych. Gatunek odnotowany w starorzeczu „Rydwas”, zlokalizowanym na północny-wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa.
25	Kruszczyk błotny <i>Epipactis palustris</i>	Ochrona ścisła PCzL – V Doln. Śl. CzL - EN	Występuje na torfowiskach i podmokłych łąkach. Odnotowany na bagiennej łące położonej pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
26	Kruszczyk połabski <i>Epipactis albensis</i>	Ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – R Doln. Śl. CzL - DD	Występuje najczęściej na terasach nadrzecznych, sporadycznie zalewanych oraz na zboczach dolin i stokach wzgórz, zwykle w miejscach wilgotnych lub z bardzo słabym wysiękiem wody, widocznym na powierzchni gleby. Występuje w lasach liściastych, głównie w grądach. Odnotowany w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Ponikwa”. Obr. 1: 294 a, c, d, g, h, i, j, 295 a, b, c, 296 a, b, c, d, 306 d.
27	Kruszczyk siny <i>Epipactis purpurata</i>	Ochrona ścisła PCzL – R Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie w cienistych lasach liściastych. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Obr. 1: 294 f, 295 a.
28	Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i>	Ochrona częściowa	Rośnie w żyznych lasach liściastych i ich obrzeżach, w lasach na siedliskach kwaśnych i ubogich, w zaroślach, na łąkach i wydmach. Notowany także na stanowiskach silnie przekształconych antropogenicznie. Gatunek stwierdzony w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz w proponowanym rezerwacie przyrody „Wiciokrzew Pomorski” i w otaczającym go drzewostanie. Ponadto notowany na terenie OChK „Dolina Odry” oraz w zasięgu granic gminy Ścinawa. Obr. 1: 266 b, 279 f, 292 a, 294 f, 295 a. Obr. 2: 228 n, 229 p, 85 g, 86 a, 90 a.
29	Krwawnik pannoński <i>Achillea pannonica</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - NT	Występuje w suchych murawach, na przydrożach. Gatunek odnotowany na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Kserotermiczne wzgórze koło Kochlic”.
30	Kukułka Fuchsa <i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL – V Doln. Śl. CzL - LC	Występuje w żyznych lasach liściastych, łąkach i pastwiskach, na glebach zasadowych lub obojętnych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Zimna Woda” i w jego sąsiedztwie. Obr. 1: 142 h, 161 a, 162 c, d, 179 b, 180 a, b.
31	Kukułka krwista <i>Dactylorhiza incarnata</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - CR	Występuje na wilgotnych łąkach i torfowiskach. Gatunek podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa. Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk.
32	Kukułka plamista <i>Dactylorhiza maculata</i>	Ochrona częściowa PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Rośnie na mokrych łąkach, na torfowiskach niskich i przejściowych, a także w zbiorowiskach lasów łęgowych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa. Obr. 1: 296 a, b.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
33	Kukułka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i>	Ochrona częściowa DoIn. Śl. CzL - NT	Rośnie na wilgotnych glebach torfowych i na wilgotnych łąkach. Odnotowana w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Torfowisko Kunickie” oraz na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”. Liczna populacja gatunku odnotowana na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Łąka storczykowa w Kochlicach”. Ponadto notowany w okolicy miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie i Ścinawa. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k, 311A d. Obr. 2: 9 f.
34	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	Ochrona ścisła DoIn. Śl. CzL - LC	Spotykana w widnych lasach, zaroślach, na zrębach, rzadziej wśród ziołorośli. Odnotowana na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski” oraz na terenie Lasku Pawickiego w Legnicy i w zasięgu gminy Krotoszyce. Obr. 1: 266 b, 365 a, d, g, 368 a.
35	Listera jajowata <i>Listera ovata</i>	Ochrona częściowa	Gatunek wilgotnych lasów i zarośli stwierdzony licznie m.in. w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Zimna Woda”, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” oraz na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski”. Ponadto odnotowany w okolicy miejscowości Biernatki i Budziszów Mały w gminie Wądroże Wielkie, na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycza oraz pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin oraz w gminie Ścinawa, w Legnicy i w Lubinie. Obr. 1: 8 h, 193 a, 161 a, 162 a, c, d, 163 a, b, d, 178 a, b, 179 a, b, d, 180 a, b, c, 266 b, 294 d, 296 b, 332 d. Obr. 2: 1 b, 7 k, 19 a, b, 9 c, 9 j.
36	Łyszczec baldachogronowy <i>Gypsophila fastigiata</i>	Niechroniony DoIn. Śl. CzL - DD	Występuje zwykle na stokach suchych wzgórz, na stanowiskach słonecznych z glebą wapienną, przepuszczalną. Gatunek odnotowany w starym kamieniołomie, na zboczu Góry Żuk, w gminie Wądroże Wielkie.
37	Mieczyk dachówkowaty <i>Gladiolus imbricatus</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej DoIn. Śl. CzL - VU	Spotykany na wilgotnych łąkach, ugorach, polanach, zaroślach, dąbrowach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k.
38	Mysiurek drobny <i>Myosurus minimus</i>	Niechroniony PCzL - V DoIn. Śl. CzL - LC	Rośnie na polach z uprawami roślin ozimych, rzadziej na odłogach, przydrożach i pastwiskach. Wymaga gleby wilgotnej, piaszczysto-gliniastej i pozbawionej wapnia. Odnotowany w okolicach miejscowości Goślinów i Kochlice, w gminie Miłkowice.
39	Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i>	Ochrona częściowa	Gatunek świetlistych lasów, rośnie na porębach leśnych, na obrzeżach lasów. Obr. 2: 271 a.
40	Nasięźrzał pospolity <i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL - V DoIn. Śl. CzL - VU	Występuje na wilgotnych, śródleśnych polanach i wilgotnych łąkach. Charakterystyczny dla łąk trzęślicowych ze związku <i>Molinion caeruleae</i> . Odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz” i na łąkach w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k.
41	Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i>	Ochrona częściowa DoIn. Śl. CzL - VU	Występuje w widnych lasach liściastych i niezbyt wilgotnych zaroślach. Obr. 1: 182 h.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
42	Osoka aloesowata <i>Stratiotes aloides</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Rośnie głównie w starorzeczach. Preferuje zbiorniki silnie zarastające i wypłycone, z grubą warstwą osadów organicznych. W wodach płynących i na większych głębokościach rośnie zakorzeniona na dnie. Odnotowana w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz w starorzeczu Odry położonym na północny wschód od miejscowości Jurcz, w gminie Ścinawa. Obr. 2: 87 h, 90 a.
43	Ostróżeczka polna <i>Consolida regalis</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Rośnie na brzegach dróg, na suchych ugorach oraz w zbożach. Roślina wapieniolubna. Odnotowana w miejscowościach Jezierzany i Gniewomirowice, w gminie Miłkowice.
44	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej Doln. Śl. CzL - VU	Występuje na torfowiskach, bagiennych łąkach i w lasach, nad brzegami potoków i w ziołoroślach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” oraz na podmokłej łące położonej na zachód od miejscowości Wielowieś, w gminie Ścinawa oraz na łąkach w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k.
45	Pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i>	Ochrona częściowa	Występuje w kompleksach świeżych i wilgotnych lasów. Stwierdzony licznie m.in. w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Ponikwa” oraz w rezerwacie przyrody „Zimna Woda” i w jego sąsiedztwie. Notowany w sąsiedztwie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” oraz na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski”, między miejscowościami Grzymalin i Kochlice, w gminie Miłkowice oraz w zasięgu granic gmin Legnickie Pole i Ścinawa oraz miasta Lubin. Obr. 1: 8 i, 141 f, 142 g, h, 161 a, c, 162 a, b, c, 163 a, b, d, 178 a, b, 179 a, b, c, d, g, i, j, k, 180 a, b, c, 181 a, 266 b, 294 d, 296 b, 306 f, 324 c. Obr. 2: 19 j, 9 b, g.
46	Pięciornik skalny <i>Potentilla rupestris</i>	Ochrona ścisła PCzL - V Doln. Śl. CzL - EN	Gatunek występuje w suchych lasach sosnowych oraz na zboczach i w zaroślach. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k.
47	Podejrzon marunowy <i>Botrychium matricariifolium</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK – CR PCzL – E Doln. Śl. CzL - CR	Rośnie w ubogich murawach, na polanach leśnych, w okrajkach leśnych i borach. Występuje na kwaśnym, piaszczystym lub gliniastym podłożu. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Zimna Woda” w płacie grądu. Obr. 1: 161 a..
48	Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - LC	Gatunek świetlistych lasów i zarośli, występuje również na polanach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Ponadto gatunek notowany na terenie Lasku Pawickiego zlokalizowanego w mieście Legnica, na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycy oraz pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin. Podawany również z zasięgu granic gmin Prochowice i Legnickie Pole. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k. Obr. 2: 259 f, l, 261 g, 272 h, 273 c, 279 g, 19 t, 9 a.
49	Pomocnik baldaszkowy <i>Chimaphila umbellata</i>	Ochrona częściowa Doln. Śl. CzL - EN	Występuje na słonecznych wzniesieniach terenu, w świetlistych zaroślach i na obrzeżach lasów. Notowany w zasięgu granic gminy Prochowice.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
50	Rogatek krótkoszijkowy <i>Ceratophyllum cubmersum</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Występuje w wodach stojących. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko w okolicach Miłkowic”.
51	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	Ochrona ścisła PCzL - V Doln. Śl. CzL - VU	Gatunek występujący przeważnie na torfowiskach wysokich i przejściowych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Torfowisko Kunickie”. Obr. 1: 311A d.
52	Rosiczka pośrednia <i>Drosera intermedia</i>	Ochrona ścisła PCzL - E Doln. Śl. CzL - EN	Występuje na torfowiskach i brzegach stawów, zwykle na nagim podłożu, odsłoniętym przez wahania poziomu wód. Odnotowana na terenie dawnego śródleśnego stawu hodowlanego, położonego w okolicy miejscowości Michałów, w gminie Chocianów. Obr. 1: 380 r.
53	Rutewka wąskolistna <i>Thalictrum lucidum</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Gatunek występujący przeważnie na wilgotnych łąkach, brzegach rzek i w zaroślach oraz na torfowiskach niskich. Odnotowana w okolicach miejscowości Grzymalin, w gminie Miłkowice.
54	Róża francuska <i>Rosa gallica</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK – VU PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Gatunek występujący przeważnie na ciepłych, nasłonecznionych miejscach, na podłożu wapiennym, rzadziej na skałkach piaszczystych. Rośnie w ciepłolubnych murawach, na obrzeżach widnych lasów dębowych, na skarpach przydrożnych, itp. Odnotowana w zasięgu granic gminy Legnickie Pole.
55	Salwinia pływająca <i>Salvinia natans</i>	Ochrona ścisła PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Występuje głównie w wodach stojących - w starorzeczach, stawach, rowach. Podawana z zasięgu granic gminy Ścinawa.
56	Sit drobny <i>Juncus bulbosus</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Rośnie w obniżeniach terenu na podłożu torfowym. Odnotowany na terenie dawnego śródleśnego stawu hodowlanego, w okolicy miejscowości Michałów, w gminie Chocianów. Obr. 1: 380 r.
57	Sit ostrokwiatowy <i>Juncus acutiflorus</i>	Niechroniony PCzL – V Doln. Śl. CzL - NT	Gatunek występuje na torfowiskach niskich oraz na wilgotnych łąkach, charakterystyczny dla łąk ze związku <i>Calthion</i> i zespołu <i>Juncetum acutiflori</i> . Bogate stanowisko gatunku odnotowane na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Łąka storczykowa w Kochlicach”. Ponadto notowany w okolicach miejscowości Jezierzany, w gminie Miłkowice.
58	Storczyk samiczny <i>Orchis morio</i>	Uwaga! Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 1 PCzK – EN PCzL – V Doln. Śl. CzL - CR	Gatunek siedlisk otwartych lub nieznacznie zacienionych, umiarkowanie wilgotnych, świeżych lub słabo przesuszonych. Najczęściej rośnie w płatach łąk z rzędu <i>Molinietalia</i> i <i>Arrhenatheretalia</i> . Podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa.
59	Strzęplica sina <i>Koeleria glauca</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - NT	Występuje na stanowiskach suchych i słonecznych. Odnotowana w suchej murawie pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin.
60	Śniedek baldaszkowaty <i>Ornithogalum umbellatum</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Gatunek suchych muraw i przydroży. Odnotowany na terenie OChK „Dolina Odry” oraz w okolicach miejscowości Lipce, w gminie Miłkowice. Podawany szerzej z zasięgu granic gminy Prochowice i Ścinawa. Obr. 2: 211 k, 215 a.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
61	Śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernum</i>	Ochrona częściowa PCzL – V Doln. Śl. CzL - NT	Rośnie w lasach łęgowych oraz na kwaśnych i wilgotnych łąkach. m.in. w rezerwacie przyrody „Błyszcz” oraz „Zimna Woda” i w jego sąsiedztwie. Odnotowany również w kompleksie leśnym na południowy wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie oraz w lesie pod Chróśnikiem w gminie Lubin. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice i Ścinawa. Obr. 1: 74 b, 161 a, c, 162 a, b, c, d, 163 b, 178 a, b, g, h, 179 a, b, d, g, i, j, 180 a, b, 181 a, 284 d, 285 m, 286 k, 333 j. Obr. 2: 206 d.
62	Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i>	Ochrona częściowa DS – zał. V Doln. Śl. CzL - NT	Występuje w rozproszeniu w wilgotnych lasach łęgowych i łąkach. Odnotowana licznie w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” oraz na terenie OChK „Dolina Odry”. Ponadto podawana z terenu Lasku Pawickiego w Legnicy, z terenu parku w Kochlicach w gminie Miłkowice, a także z zasięgu gminy Ścinawa. Obr. 2: 226 a, 230 b, 233 d, 123 a, 85 b, g, h, 86 a, b, 160 g, 206 d.
63	Torowiec - rodzaj <i>Sphagnum sp.</i>	Wszystkie gatunki występujące w Polsce podlegają ochronie częściowej, poza <i>S. lindbergii</i> – ochrona ścisła DS – zał. V	Rośnie na torfowiskach niskich, w olsach i borach bagiennych, a także na torfowiskach przejściowych. Gatunek notowany na terenie OChK „Dolina Czarnej Wody”. Obr. 1: 399 b.
64	Turzyca bagienna <i>Carex limosa</i>	Niechroniony PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Występuje wyłącznie na torfowiskach mszarnych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Torfowisko Kunickie”. Obr. 1: 311A d.
65	Turzyca ciborowata <i>Carex bohemica</i>	Niechroniony PCzL – V Doln. Śl. CzL - NT	Występuje w podsychających, wilgotnych miejscach. Odnotowana na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Olsy koło Jezierzan” oraz okolicy miejscowości Budziszów Mały, w gminie Wądroże Wielkie. Obr. 1: 332 d.
66	Turzyca Davalla <i>Carex davalliana</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL – V Doln. Śl. CzL - VU	Występuje na torfowiskach niskich i źródłiskach. Pojawia się na brzegach małych cieków wodnych. Gatunek odnotowany na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycy, w gminie Lubin.
67	Turzyca dwustronna <i>Carex disticha</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - NT	Występuje na zabagnionych łąkach i brzegach wód. Odnotowana na terenie użytku ekologicznego „Bagno przy ul. Poznańskiej” oraz na podmokłych łąkach na południowy wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie.
68	Turzyca filcowata <i>Carex tomentosa</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - LC	Występuje w murawach i zaroślach. Rzadka, odnotowana na podmokłych łąkach na południowy wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie.
69	Turzyca Hosta <i>Carex hostiana</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - EN	Występuje na torfowiskach niskich i mokrych łąkach. Odnotowana na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycy oraz pomiędzy miejscowościami Krzczyn Wielki i Krzczyn Mały, w gminie Lubin.
70	Turzyca odległokłosa <i>Carex distans</i>	Niechroniony Doln. Śl. CzL - NT	Występuje na podmokłych pastwiskach i moczarach. Odnotowana na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycy oraz pomiędzy miejscowościami Krzczyn Wielki i Krzczyn Mały, w gminie Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
71	Turzyca pchła <i>Carex pulicaris</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK – EN PCzL – E DoIn. Śl. CzL - VU	Występuje na torfowiskach niskich i przejściowych, na torfiastych łąkach, okrajkach torfowisk wysokich, podmokłych wrzosowiskach i w jałowych murawach. Odnótowana na bagiennych łąkach położonych na południe od miejscowości Górzycza oraz pomiędzy miejscowościami Krzeczyn Wielki i Krzeczyn Mały, w gminie Lubin.
72	Wawrzynek wilczczyko <i>Daphne mezereum</i>	Ochrona częściowa	Występuje w cienistych lasach liściastych i mieszanych oraz zaroślach. Gatunek stwierdzony licznie m.in. w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz w rezerwacie przyrody „Zimna Woda” i w jego sąsiedztwie. Ponadto odnotowany na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski” i w jego sąsiedztwie. Obr. 1: 139 i, 141 d, g, 142 h, 161 a, c, 162 a, b, c, d, 163 a, b, d, 178 a, f, g, h, 179 a, j, 180 a, b, 266 b, 279 b, 280 m. Obr. 2: 85 g.
73	Wężymord niski <i>Scorzonera humilis</i>	Niechroniony DoIn. Śl. CzL - NT	Występuje na łąkach torfowiskowych, w borach sosnowych i w wilgotnych wrzosowiskach. Odnótowany w zasięgu granic gminy Prochowice.
74	Wiciokrzew pomorski (Suchokrzew) <i>Lonicera periclymenum</i>	Ochrona częściowa	Gatunek podszytowy świetlistych lasów i zarośli. Stwierdzony dość licznie m.in. na terenie proponowanego rezerwatu przyrody „Wiciokrzew Pomorski” i w jego sąsiedztwie oraz na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Dąbrowa koło Kochlic”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa. Obr. 1: 229 a, 256 g, 213 a, 273 b, 278 k, 291 d, 292 d, g, h, i, 303 j, 363A c. Obr. 2: 259 f, m, n, o, 260 a, g.
75	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	Ochrona częściowa DS – zał. V DoIn. Śl. CzL - VU	Porasta torfowiska, wrzosowiska, widne suche bory i lasy mieszane. Obr. 1: 30 c, 35 o, 132 a, 51 c. Obr. 2: 257 f.
76	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	Ochrona częściowa DS – zał. V DoIn. Śl. CzL - VU	Rośnie w wilgotnych lasach, w miejscach porośniętych mchami. Czasami tworzy łąny na obrzeżach torfowisk, zwłaszcza w sąsiedztwie bagna zwyczajnego. Gatunek charakterystyczny rzędu <i>Piceetalia abietis</i> i regionalnie zespołu <i>Abietetum polonicum</i> i <i>Vaccinio-uliginosi-Betuletum pubescentis</i> . Notowany na terenie OChK „Dolina Odry”. Obr. 1: 37 n, 46 g. Obr. 2: 214 d.
77	Wilczomlec błotny <i>Euphorbia palustris</i>	Niechroniony PCzL – V DoIn. Śl. CzL - NT	Rośnie na trzcinowiskach, na wilgotnych łąkach, na brzegach wód płynących lub stojących, w wilgotnych lasach i zaroślach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Obr. 2: 85 c, d, 86 a, b, 87 h, 90 a.
78	Włosienicznik skąpopręcikowy <i>Batrachium trichophyllum</i>	Ochrona częściowa	Rośnie w wodach stojących oraz w wolno płynących wodach mniejszych rzek. Odnótowany w niewielkim, płytkim oczku wodnym na wschód od miejscowości Kochłice, w gminie Miłkowice.
79	Zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i>	Ochrona częściowa DoIn. Śl. CzL - LC	Rośnie na świeżych łąkach kośnych. Gatunek światłolubny, znoszący okresowe zacielenie, odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Obr. 1: 284 d, 285 m, 286 k.
80	Żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i>	Niechroniony DoIn. Śl. CzL - NT	Rośnie na torfowiskach i w lasach bagiennych. Wymaga gleby kwaśnej i wilgotnej. Gatunek podawany z terenu OChK „Dolina Czarnej Wody”.

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia	Występowanie/adres leśny
81	Żywiec cebulkowy <i>Dentaria bulbifera</i>	Niechroniony DoIn. Śl. CzL - NT	Występuje głównie w lasach liściastych, przeważnie buczynach, rzadziej w lasach mieszanych. Często rośnie łąnowo. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Zimna Woda”. Obr. 1: 179 a.

Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z dnia 16 października 2014 r. poz. 1409). Kategoria zagrożenia wg **Polskiej Czerwonej Księgi Roślin** (Kaźmierczakowa i in. 2014): CR – gatunki krytycznie zagrożone, EN – gatunki zagrożone, NT – gatunki bliskie zagrożenia. Kategoria zagrożenia wg **Czerwonej Listy Roślin i Grzybów Polski** (Zarzycki i in. 2006): E – gatunki wymierające (krytycznie zagrożone), V [V] – gatunki narażone. Kategorie zagrożenia wg **Czerwonej listy roślin naczyniowych Dolnego Śląska** (Kaćki i in. 2003): CR – gatunki krytycznie zagrożone, VU - gatunki narażone, NT - gatunki bliskie zagrożenia, EN – gatunki wymierające, LC - gatunki słabo zagrożone, DD – gatunki o niedostatecznych danych. **DS** – Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

IV.9. OCHRONA GATUNKOWA GRZYBÓW

Dane na temat występowania zagrożonych i chronionych gatunków grzybów na terenie nadleśnictwa są bardzo ubogie. Zanotowano tu występowanie 4 cennych gatunków grzybów wielkoowocnikowych: ozorek dębowy *Fistulina hepatica*, podgrzybek tęgoskórowy *Xerocomus parasiticus*, szmaciak gałęzisty *Sparassis crispa* i żagwica listkowata *Grifola frondosa*. Z porostów stwierdzono występowanie płucnicy islandzkiej *Cetraria islandica* oraz licznych chrobotków *Cladonia spp.*

Tabela 47. Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych (porostów) stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochronny oraz status zagrożenia	Adres leśny /Uwagi dotyczące występowania
Grzyby wielkoowocnikowe			
1	Ozorek dębowy <i>Fistulina hepatica</i>	Ochrona częściowa CzL - R	Rośnie pojedynczo lub w skupieniach po kilka zrosniętych owocników u podstawy pni żywych dębów. Odnotowany w kompleksach leśnych między miejscowościami Kochlice i Grzymalin oraz Kochlice i Rzeszotary, w gminie Miłkowice. Gatunek podawany również z zasięgu granic Legnicy. Obr. 1: 292 j, 325 a.
2	Podgrzybek tęgoskórowy <i>Xerocomus parasiticus</i>	Ochrona częściowa CzL - R	Rośnie jako pasożyt na owocnikach tęgoskóra cytrynowego <i>Scleroderma citrinum</i> . Na jednym owocniku tęgoskóra wyrasta 1-5 owocników podgrzybka pasożytniczego. Występuje w lasach liściastych, rzadziej poza lasami. Rośnie wyłącznie na kwaśnych glebach torfowych i piaszczystych. Odnotowany między miejscowościami Rzeszotary i Grzymalin, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 330 d.
3	Szmaciak gałęzisty <i>Sparassis crispa</i>	Niechroniony CzL - R	Rośnie na korzeniach drzew iglastych, zarówno martwych, jak i żywych, najczęściej spotykany na korzeniach sosny, rzadziej świerka. Owocniki wyrastają u podstawy pnia. Występuje w lasach iglastych i mieszanych. Odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Obr. 2: 85 d.
4	Żagwica listkowata <i>Grifola frondosa</i>	Ochrona częściowa CzL - V	Rośnie na korzeniach i u podstawy pni i martwych drzew, głównie dębów. Owocniki pojawiają się w sierpniu i wrześniu. Występuje głównie na siedliskach antropogenicznych. Odnotowana w kompleksie leśnym między miejscowościami Kochlice i Grzymalin, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 325 d.

Lp.	Gatunek	Status ochronny oraz status zagrożenia	Adres leśny /Uwagi dotyczące występowania
Porosty			
5	Chrobotki – rodzaj* <i>Cladonia sp.</i>	Część gatunków podlega ochronie ścisłej lub częściowej DS – zał. V CzL - część gatunków zagrożonych w skali kraju	W Polsce występuje 7 gatunków chrobotków należących do podrodzaju <i>Cladina</i> . Najczęściej występują one wspólnie w typowych dla nich siedliskach. Rosnąc tworzą zwarte lub luźne płyty runa. Gatunek notowany w północnej części nadleśnictwa, m.in. w OChK „Dolina Czarnej Wody”. Obr. 1: 165 j, k, 182 c, g, 183 a, b, 382 m, 387 i, 388 h, j, 73 l. Obr. 2: 25 i, 26 h, 27 a, 45 d.
6	Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i>	Ochrona częściowa DS – zał. V	Rośnie w miejscach odsłoniętych i suchych, na wydmach, wrzosowiskach, w widnych borach sosnowych. Dość pospolity w całym kraju. Stwierdzony na piaszczystej skarpie przy drodze między miejscowościami Rzeszotary i Grzymalin, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 330 b.
7	Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i>	Ochrona częściowa CzL - VU	Rośnie na glebach piaszczystych i próchnicznych w widnych lasach sosnowych i na otwartych miejscach. Gatunek notowany m.in. w OChK „Dolina Czarnej Wody” oraz między miejscowościami Rzeszotary i Grzymalin, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 165 j, k, 388 h, j, n, 330 b. Obr. 2: 27 a, 28 g.

Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z dnia 16 października 2014 r. poz. 1408). Kategoria zagrożenia dla grzybów wielkoowocnikowych wg **Czerwonej Listy Roślin i Grzybów Polski** (Zarzycki i in. 2006): V/VU – gatunki narażone, R – gatunki rzadkie. * Status zależy od gatunku. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z dnia 16 października 2014 r. poz. 1408) w obrębie podrodzaju *Cladina* - 4 gatunki podlegają ochronie częściowej a 3 objęte są ochroną ścisłą.

IV.10. OCHRONA GATUNKOWA ZWIERZĄT

IV.10.1. SSAKI

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica stwierdzono występowanie 29 cennych gatunków ssaków, w tym 14 gatunków nietoperzy, 5 gatunków gryzoni, 4 gatunków drapieżnych, 6 gatunków owadożernych. Najcenniejsze spośród nich stanowią przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052.

Tabela 48. Wykaz chronionych gatunków ssaków w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Nietoperze <i>Chiroptera</i>			
1	Borowiaczek <i>Nyctalus leisleri</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek wędrowny, odlatuje na zimę do południowej i zachodniej Europy. Jego kryjówki w Polsce stanowią niemal wyłącznie dziuple drzew oraz skrzynki lęgowe. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
2	Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek związany z obszarami leśnymi. Zasiedla szczeliny w drzewach, dziuple i skrzynki lęgowe dla ptaków. Związany zwłaszcza z lasami liściastymi. Gatunek odnotowany w miejscowościach Jezierzany, Grzymalin, Rzeszotary i Jakuszów, w gminie Miłkowice oraz w miejscowości Bielany. Ponadto gatunek notowany w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie, miasta Legnica i miasta Lubin. Obr. 1: 336 b, 339 c, 340 b, 342 a, 343 a, 344 a.
3	Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek związany z terenami zabudowanymi. Latem kolonie rozrodcze spotykane są w budynkach (głównie na strychach), w dziuplach drzew oraz skrzynkach dla ptaków i nietoperzy. Żeruje na terenach leśnych. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice, Ścinawa miasta Legnica i miasta Lubin.
4	Karlik malutki <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek synantropijny, poluje głównie nad wodami, ale też w osiedlach i terenach otwartych. Gatunek odnotowany wzdłuż dróg: Jakuszów-Rzeszotary, Rzeszotary-Grzymalin, w gminie Miłkowice. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie, miasta Legnica i miasta Lubin. Obr. 1: 340 a, 344 b.
5	Karlik większy <i>Pipistrellus nathusii</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek związany jest z terenami leśnymi, obfitującymi w wody powierzchniowe. Kolonie rozrodcze w budynkach, skrzynkach lęgowych dla ptaków i nietoperzy, jak również w dziuplach. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko w okolicach Miłkowic” oraz w miejscowościach Miłkowice, Patnówek, Grzymalin w gminie Miłkowice. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 338 c, 341 f.
6	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> kod: 1308	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052 Gatunek w dużym stopniu leśny, o osiadłym trybie życia. Za letnie kryjówki służą mu również drewniane budynki, dziuple, szczeliny za odstającą korą drzew i skrzynki dla nietoperzy. Gatunek stwierdzony w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 i OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Gatunek notowany licznie również poza granicami obszarów. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 1: 274 a, 275 a, 276 a, 277 a, 278 a, 279 a, 280 a, 283 d, 284 a, d, 285 a, h, 286 a, 287 a, 288 a, 289 a, 290 a, 291 a, 292 a, 293 a, 294 a, 295 a, 296 a, 297 a, 298 a, 299 a, 300 a, 301 a, 302 a, 303 a, 304 b, 305 a, 306 a, 307 a, 308 a, 309 a, 310 a, 311 a, 312 a, 324 a, 325 a, 326 a, 327 a, 328 a, 329 a, 330 a, 331 a, 337 a, 338 a, 339 a, 340 a, 341 a, 342 b, 343 a, 344 a, 345 a. Obr. 2: 49 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 54 a, 55 a, 56 a, 57 a, 58 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 68 a, 69 j, 70 a, 71 a, 72 a, 79 a, 80 a, 83 b, 84 a, 85 a, g, 86 a, 87 a, 90 a, 91 f, 211 a, 212 a, 213 a, 214 a, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, i, 219 a, d, 220 a, 221 a, 222 a, 223 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 236 a, 237 a.
7	Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek synantropijny. Jego kryjówkami letnimi są niemal wyłącznie budynki, gdzie kryje się na strychach, w szczelinach dachów i ścian. Gatunek odnotowany przy drodze Miłkowice-Jakuszów i Grzymalin-Niedźwiedzice, w gminie Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice i Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
8	Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> kod: 1323	PL - ochrona ścisła PCzK – N; PCzL – NT DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek od wiosny do jesieni związany ze starymi lasami (głównie buczyny i grądy). W tym okresie jego kryjówkami są dziuple. Obr. 2: 219 d, 85 h.
9	Nocek Brandta <i>Myotis brandtii</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV, KB – zał. III, Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje zalesione tereny nizinne. Jego letnimi kryjówkami są głównie budynki i skrzynki dla nietoperzy (zwłaszcza płaskie, o wąskim, szczelinowym otworze), niekiedy również dziuple drzew.
10	Nocek duży <i>Myotis myotis</i> kod: 1324	PL – ochrona ścisła DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Zamieszkuje głównie w osiedlach ludzkich, latem kryjąc się na dużych strychach, wieżach kościelnych i w innych budowlach. Zimuje w piwnicach, fortyfikacjach, opuszczonych kopalniach, w jaskiniach. Związany z terenami leśnymi, gdzie zlokalizowane są jego żerowiska. Gatunek notowany licznie również poza granicami obszarów Natura 2000. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin. Obr. 1: 274 a, 275 a, 276 a, 277 a, 278 a, 279 a, 280 a, 286 k, 287 a, b, 290 a, 291 a, 292 a, 299 a, 300 a, 301 a, 304 b, 305 a, 312 a, 324 a, 325 a, 326 a, 327 a, 328 a, 329 a, 330 a, 331 a. Obr. 2: 85 g, 86 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 49 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 54 a, 55 a, 56 a, 57 a, 58 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 68 a, 69 j, 70 a, 71 a, 72 a, 79 a, 80 a, 83 b, 84 a, 211 a, 212 a, 213 a, 214 a, 214 c, 214 h, 214 i, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, 218 i, 219 a, h, 220 a, 221 a, 222 a, 236 a, 237 a, 85 a, 87 a, 90 a, 91 f.
11	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> kod: 1318	PL – ochrona ścisła PCzK – EN; PCzL – EN DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Należy przyjąć, że gatunek może być obserwowany na obrzeżach drzewostanów w sąsiedztwie większych zbiorników wodnych i dużych rzek. W okresie letnim spotykany jest na strychach budynków, rzadko w skrzynkach lęgowych, dziuplach drzew i szczelinach mostów. Zimuje w jaskiniach, piwnicach i fortyfikacjach. Poza granicami obszaru Natura 2000 gatunek odnotowany przy drodze Miłkowice-Jakuszów, w gminie Miłkowice. Obr. 2: 86 a.
12	Nocek Natterera <i>Myotis nattereri</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje tereny zalesione i mozaikę polno-leśną. Jego letnimi kryjówkami najczęściej są dziuple i skrzynki. Żeruje w pobliżu koron drzew lub krzewów. Gatunek odnotowany w miejscowości Grzymalin, w gminie Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic miasta Legnica.
13	Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje okolice obfitujące w wody płynące i stojące, zarówno w krajobrazie zalesionym, jak i otwartym. Latem zamieszkują głównie dziuple drzew. Gatunek odnotowany przy drodze Pątnówek-Rzeszotary oraz w miejscowości Jakuszów, w gminie Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
14	Nocek wąsatek <i>Myotis mystacinus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II; Czerwona lista IUCN – LC	Częstszy na terenach wyżynnych i górskich, niż na nizinach, głównie siedliska synantropijne. Jego letnimi kryjówkami są głównie budynki, niekiedy również dziuple. Gatunek podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Gryzonie Rodentia			
15	Badylarka <i>Micromys minutus</i>	PL – ochrona częściowa Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje krajobraz rolniczy, łąki i brzegi cieków wodnych. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko w okolicach Miłkowic” gminy Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Kunice, Ścinawa i Wądroże Wielkie.
16	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> kod: 1337	PL – ochrona częściowa DS – zał. II, IV, V; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Gatunek ziemnowodny ściśle związany z wszelkiego typu ciekami i zbiornikami. Poza granicami obszarów Natura 2000 gatunek notowany w zbiornikach wodnych oraz w ciekach: Czarna Woda, Kaczawa, Kaczorek, Wierzbak, Chotla, Czerniec, Cicha Woda. Obr. 1: 339 b, 340 b, 341 f, 342 d. Obr. 2: 22 k, 33 a, 34 l, 51 bx, cx, h, k, n, o, 58 b, 67 l, 211 c, d, g, 217 c, m, 85 a, h, 86 a, 87 h, 90 a, 164 a, 165 a
17	Karczownik ziemnowodny <i>Arvicola amphibius</i>	PL – ochrona częściowa, osobniki znajdujące się poza terenem ogrodów, upraw ogrodniczych, szkółek leśnych Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek ziemnowodny zamieszkujący przede wszystkim brzegi zbiorników wodnych, porośniętych bujną roślinnością. Występuje także na torfowiskach, łąkach i w sadach z dala od wody. Karczownik równie dobrze czuje się na lądzie, jak i w wodzie. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Kunice, Miłkowice i Wądroże Wielkie.
18	Mysz zaroślowa <i>Apodemus sylvaticus</i>	PL – ochrona częściowa Czerwona lista IUCN – LC	Występuje w zaroślach, na skraju lasów, parków oraz na polach i polanach leśnych. Zimą przenosi się do budynków. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie.
19	Wiewiórka pospolita <i>Sciurus vulgaris</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek najczęściej spotykany w zieleni komponowanej i ogródkach działkowych. W lasach dość rzadka. Preferuje drzewostany liściaste w starszych klasach wiekowych (powyżej 70-80 lat). Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica. Obr. 2: 86 a.
Drapieżne Carnivora			
20	Gronostaj <i>Mustela erminea</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Zamieszkuje skraje lasów, zarośla, również doliny rzeczne i groble stawowe. Preferuje doliny rzeczne. Występuje rzadko i nielicznie. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice i Wądroże Wielkie, Chocianów oraz miasta Legnica.
21	Kuna leśna <i>Martes martes</i>	PL – niechroniony DS – zał. V; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Występuje zarówno w lasach liściastych, iglastych jak i mieszanych. Preferuje gęste, dojrzałe drzewostany. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”.
22	Łasica <i>Mustela nivalis</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Spotykana na brzegach lasów, w zaroślach, na miedzach i łąkach. Występuje także w osiedlach ludzkich. Występuje powszechnie w krajobrazie rolniczym. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica. Obr. 1: 278 k

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
23	Wydra <i>Lutra lutra</i> kod: 1355	PL – ochrona częściowa DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Gatunek ściśle związanym z różnego typu środowiskami wodnymi. Zasiedla rzeki, strumienie, potoki i kanały melioracyjne, jeziora, stawy i glinianki. Poza granicami obszarów Natura 2000 gatunek notowany w zbiornikach wodnych oraz w ciekach: Czarna Woda, Kaczawa, Kaczorek, Wierzbiak, Chotla, Czarniec, Cicha Woda, Brochotka, Niemstowska Młynówka. Obr. 1: 295 a, 235 h, 293 c, 295 b, c, 296 c. Obr. 2: 90 a, 62 a, 222 b, 237 j, 164 a, 165 a.
Owadożerne Insectivora			
24	Jeż zachodni <i>Erinaceus europaeus</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Zamieszkuje tereny o bujnej roślinności krzewiastej - obrzeża lasów i borów, także zieleń w osiedlach ludzkich. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miasta Legnica.
25	Kret europejski <i>Talpa europaea</i>	PL – ochrona częściowa, osobniki znajdujące się poza terenem ogrodów, upraw ogrodniczych, szkółek leśnych, trawiastych lotnisk, ziemnych konstrukcji hydrotechnicznych oraz obiektów sportowych KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Zamieszkuje ogrody, sady, łąki, pola, skraje lasów liściastych, groble. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica. Obr. 2: 90 a.
26	Ryjówka aksamitna <i>Sorex araneus</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Zamieszkuje obrzeża podmokłych lasów, wilgotne łąki, kępy krzewów na łąkach i bagnach, żywopłoty, ogródki działkowe. Zimą można ją spotkać także w obrębie zabudowań. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin: Prochowice, Kunice, Miłkowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica.
27	Ryjówka malutka <i>Sorex minutus</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Zasiedla obficie porośnięte brzegi stawów i strumieni. Mniej liczna w lasach, zwłaszcza liściastych oraz przy brzegach leśnych cieków pozbawionych roślinności. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica.
28	Rzęsorek rzeczek <i>Neomys fodiens</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Związany ściśle ze zbiornikami wodnymi. Występuje na obrzeżach stawów i groblach, rowach, kanałach, podmokłych łąkach z drzewami i krzewami oraz w olsach. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin: Prochowice, Kunice, Miłkowice, Ścinawa i Wądroże Wielkie.
29	Zębiełek karliczek <i>Crocidura suaveolens</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje tereny otwarte i częściowo pokryte krzewami i luźnymi zadrzewieniami. Gatunek w dużej mierze synantropijny, występuje w sąsiedztwie siedli ludzkich. Rzadki. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Ścinawa i Miłkowice.

PL – Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). **PCzL / PCzK** – Polska czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce (Głowaciński, 2002) / Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce (Głowaciński, 2001). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: EN - gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone, VU – gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, NT - gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, DD - gatunki o statusie słabo rozpoznanym i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym. **DS** - Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. **KB** - Konwencja Berneńska - Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263). Czerwona **Lista IUCN** - IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: NT - gatunki bliskie zagrożenia, LC - gatunki najmniejszej troski.

IV.10.2. PTAKI

Z zebranych informacji na temat zróżnicowania awifauny wynika, że w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica występuje 144 gatunki ptaków, w tym: 130 gatunków ściśle chronionych, 4 gatunków częściowo chronionych oraz 10 gatunków łownych.

Tabela 49. Wykaz gatunków ptaków na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica oraz pozostałym obszarze nadleśnictwa

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Ptaki terenów otwartych i osiedli ludzkich, śródpolnych zadrzewień i strefy ekotonu			
1	Bażant <i>Phasianus colchicus</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Agrocenozy z zakrzewionymi miedzami i zadrzewieniami śródpolnymi, obrzeża miast, np. ugory, ogrody działkowe. Pospolity. Gatunek notowany w dolinie rzeki Odry, w zasięgu granic gminy Prochowice, a także w zasięgu granic gmin Miłkowice, Wądroże Wielkie i Ruja.
2	Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A084	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Otwarte przestrzenie, łąki, bagna, ugory w dolinach rzecznych, kompleksy roślinności szuwarowej z wysokimi turzycami i torfowiska z miejscami porastającą brzozą niską, wierzbą rokitą. Gnieździ się na polach uprawnych, w zbożu lub rzepaku.
3	Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> A031	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy w osiedlach ludzkich, także w bezpośrednim sąsiedztwie lasów i borów. Żeruje również na przyleśnych i śródleśnych terenach otwartych (podleśne łąki, polany). Gatunek stwierdzony licznie w obrębie wielu miejscowości w zasięgu granic nadleśnictwa. Obr. 2: 90 a.
4	Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Wilgotne i podmokłe tereny o niskiej runi, zwłaszcza kośne łąki i pastwiska oraz pola uprawne o wilgotnej glebie, też śródpolne zastoiska wody. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
5	Derkacz <i>Crex crex</i> A122	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Trwałe użytki zielone (łąki i ugory) i inne tereny trawiaste, lokalnie pola uprawne na wilgotnych glebach. Gatunek odnotowany na gruntach rolnych położonych na południe od miejscowości Jenków, w gminie Wądroże Wielkie. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin.
6	Dzierlatka <i>Galerida cristata</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Pozbawione roślinności lub z niewielką jej ilością tereny jak np. place, parkingi, torowiska, itp. Gatunek notowany w zasięgu granic miast Legnica i Lubin.
7	Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Osiedla ludzkie, głównie wioski, zwłaszcza obory i stajnie z prowadzoną hodowlą bydła i koni. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin.
8	Gawron <i>Corvus frugilegus</i>	PL – ochrona ścisła poza obszarem administracyjnym miast; ochrona częściowa w obszarze administracyjnym miast. DP – zał. IIB Czerwona lista IUCN – LC	Gniazduje głównie w osiedlach ludzkich – parki, cmentarze, aleje oraz w zadrzewieniach śródpolnych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
9	Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> A307	PL – ochrona ścisła DP – zał. I KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Kępy krzewów i niskich drzew w krajobrazie otwartym i w strefie ekotonu. Lęgi V – VII, jeszcze w VIII karmienie młodych. Gatunek podawany z zasięgu granic gmin Wądroże Wielkie i Ścinawa.
10	Jerzyk <i>Apus apus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek synantropijny, żeruje nad lasami i borami oraz uprawami i młodnikami, także nad śródleśnymi wodami. Gatunek notowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic miasta Legnica. Obr. 2: 90 a.
11	Kawka <i>Corvus monedula</i>	PL – ochrona ścisła Czerwona lista IUCN – LC	Osiedla ludzkie, stare parki. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice oraz miast Legnica i Lubin.
12	Kłaskawka <i>Saxicola rubicola</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II	Lęgowa. Tereny otwarte, np. pobocza dróg, składowiska gruzu, obrzeża wykopów – piasku i żwiru, też zręby zupełnie przylegające do terenów otwartych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
13	Kopciuszek <i>Phoenicurus ochruros</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Budynek i środowiska ruderalne. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
14	Kulczyk <i>Serinus serinus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona Lista IUCN – LC	Lęgowy. Zieleń wysoka osiedli ludzkich, aleje śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 87 h
15	Kuropatwa <i>Perdix perdix</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek silnie zmniejszający liczebność. Agrocenozy, ale także rozległe zręby i wczesne uprawy leśne. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie, Ruja oraz miasta Legnica.
16	Łozówka <i>Acrocephalus palustris</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona Lista IUCN – LC	Lęgowa. Wysoka roślinność zielna, np. kępy pokrzyw, nawłoci, itp., w krajobrazie otwartym. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 h, a, 90 a
17	Makolągwa <i>Carduelis cannabina</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, w borach rzadka, też w zieleni osiedli ludzkich (parki, cmentarze, podwórkowe i ogrodowe kępy krzewów i żywopłoty), zwłaszcza części peryferyjnych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
18	Oknówka <i>Delichon urbicum</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Osiedla ludzkie – gniazda na zewnątrz budynków (głównie przy oknach, pod balkonami, gzymsami), też na budowlach poza osiedlami ludzkimi, np. na jazach. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
19	Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Sąsiedztwo wód płynących i stojących, z partiami niepokrytego roślinnością terenu, np. mosty, nabrzeża, drogi i torowiska. Także tereny zurbanizowane – place, środowiska ruderalne, rozległe płaskie dachy na halach i magazynach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 g.
20	Pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Trwałe użytki zielone (łąki i ugory), torfowiska niskie oraz pola uprawne, zwłaszcza z uprawami buraków, rzepaku i ziemniaków. Gatunek notowany w dolinie rzeki Odry, w zasięgu granic gminy Prochowice oraz w zasięgu granic gmin Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
21	Płomykówka <i>Tyto alba</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Wieże kościołów, opuszczone zabudowania wiejskie, stodoły, strychy domów. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin.
22	Pokląska <i>Saxicola rubetra</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Trwałe użytki zielone (łąki i ugory), przesuszone torfowiska oraz rzadko zachwaszczone pola. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie i Miłkowice oraz miasta Lubin. Obr. 1: 339 d
23	Potrzeszcz <i>Miliaria calandra</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Pola i trwałe użytki zielone z „chwastami” i krzewami lub małymi drzewkami na miedzach i poboczach dróg. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Podmokła łąka przy ul. Poznańskiej”. Notowany również w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin.
24	Przepiórka <i>Coturnix coturnix</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Pojedyncze stanowiska znajdują się w krajobrazie otwartym na całym obszarze nadleśnictwa. Pola uprawne, zwłaszcza z uprawami jęczmienia, owsa i pszenicy. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice, Wądroże Wielkie, Ścinawa i miasta Lubin.
25	Pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	W osiedlach ludzkich we wnękach budynków i innych obiektach murowanych (kominy). Opuszczone gniazda srok, wron w zadrzewieniach śródpolnych i kępach drzew. Gatunek odnotowany w obrębie stawów „Miłkowice”, w gminie Miłkowice. Podawany również z zasięgu granic OChK „Dolina Odry” oraz zasięgu granic miast Legnica i Lubin.
26	Sierpówka <i>Streptopelia decaocto</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Osiedla ludzkie oraz luźna zadrzewienia w ich sąsiedztwie. Rzadko we wnętrzu większych kompleksów leśnych, z dala od siedzib ludzkich. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
27	Skowronek <i>Alauda arvensis</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Tereny otwarte o niskiej runi – pola uprawne, pastwiska, kośne łąki, ugory o niskiej roślinności. Także na większych polanach śródleśnych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
28	Sroka <i>Pica pica</i>	PL – ochrona częściowa DP – zał. IIB Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Zadrzewienia, pasy i kępy drzew i krzewów w otoczeniu terenów otwartych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
29	Srokosz <i>Lanius excubitor</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Tereny otwarte z krzewami lub/i drzewami na miedzach i poboczach dróg. Gatunek notowany na łące między miejscowościami Grzymalin i Pątnówek, w gminie Miłkowice oraz na gruntach rolnych między miejscowościami Gądków i Jenków, w gminie Wądroże Wielkie. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin.
30	Świergotek łąkowy <i>Anthus pratensis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Wilgotne i podtopione łąki i pastwiska, torfowiska. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”, na łąkach na zachód od stawów „Miłkowice” w gminie Miłkowice oraz na gruntach rolnych na północ od miejscowości Mierczyce w gminie Wądroże Wielkie. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin.
31	Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> A255	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgora. Zasiedla otwarte suche, nasłonecznione obszary za skąpą roślinnością, takie jak wydmy nadrzeczne, ugory, zwirownie, ubogie pola uprawne. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
32	Świerszczak <i>Locustella naevia</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Ugory i niekoszone łąki oraz torfowiska. Także na obrzeżach miast. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na łące w obrębie miejscowości Gniewomirowice i na łące między miejscowościami Grzymalin i Patnówek, w gminie Miłkowice. Notowany także na łąkach na południowy wschód od miejscowości Bartniki, w gminie Wądroże Wielkie i w starorzeczu „Rydwas”, zlokalizowanym na północny-wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 2: 86 a, 87 h, 90 a
33	Wrona siwa <i>Corvus corax</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Skraje zadrzewień w krajobrazie otwartym, doliny rzeczne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 2: 85 b, h
34	Wróbel <i>Passer domesticus</i>	PL - ochrona ścisła Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Osiedla ludzkie, żeruje czasami w polach, kilkaset metrów od osad. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
Ptaki terenów wodnych, wodno-błotnych i trzcinowisk			
35	Bąk <i>Botaurus stellaris</i> A021	PL – ochrona ścisła PCzK – LC; PCzL – LC DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i przelotny. Prawdopodobnie zimujący. Zbiorniki wodne z szerokimi szuwarami: naturalne jeziora, stawy hodowlane, glinianki, starorzecza, podmokłe trzcinowiska. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie” oraz na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice”, w gminie Miłkowice.
36	Bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A022	PL – ochrona ścisła PCzK – VU; PCzL – VU DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Zasiedla wody stojące z szuwarami. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”.
37	Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A081	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i migrujący. Szuwary nadwodne wód stojących i wolno płynących. Żeruje nad wodami, pasami trzcin oraz sąsiadującymi z nimi terenami otwartych agrocenoz. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Łęg Korea” i „Jezioro Koskowickie”, na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”, na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice” oraz w szuwarach przy zbiorniku wodnym na południowy zachód od miejscowości Jezierzany, w gminie Miłkowice, a także w obrębie śródpolnych oczek wodnych w okolicy miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie. Spotykany jest również nad niewielkim oczkiem wodnym zlokalizowanym na południowy wschód od miejscowości Gogołowice, w gminie Lubin oraz w starorzeczu Odry położonym na północny-wschód od miejscowości Jurcz, w gminie Ścinawa. Obr. 1: 336A c Obr. 2: 90 a, 142 i
38	Brzegówka <i>Riparia riparia</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. W naturalnych i sztucznych skarpach i obrywach, zwłaszcza nad rzekami i w piaskowniach.
39	Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Trzcinowiska i szuwary nad wodami stojącymi i wolno płynącymi. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz w starorzeczu „Rydwas”, zlokalizowanym na północny-wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa. Obr. 2: 87 h, 90 a

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
40	Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Migrująca i zimująca. Preferuje płytkie wody stojące w otoczeniu terenów zadrzewionych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”.
41	Cyranka <i>Anas querquedula</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Przelotna. Płytkie wody stojące, najchętniej pośród łąk i pastwisk oraz pól. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa.
42	Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Lęgowa. Różnego rodzaju zbiorniki wodne, doliny rzeczne, bagna. Kolonie są często lokalizowane na wyspach lub w starych drzewostanach w pobliżu wód. Obr. 2: 85 h
43	Czernica <i>Aythya fuligula</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa (wody stojące z wyspami), zimująca i migrująca. Gatunek odnotowany na stawach „Miłkowice”, w gminie Miłkowice.
44	Gęgawa <i>Anser anser</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA, IIIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Słodkowodne zbiorniki gęsto porośnięte trzcinami, bagniste łąki i moczary. Preferuje tereny trudnodostępne. Żeruje na łąkach i pastwiskach oraz oziminach. Gatunek odnotowany na stawie zlokalizowanym na wschód od miejscowości Grzymalin oraz na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice”, w gminie Miłkowice.
45	Głowienka <i>Aythya ferina</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa, zimująca i migrująca. Wody stojące, głównie z wyspami. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”, na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice” oraz na jeziorze „Jezierzany”, w gminie Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Prochowice. Obr. 2: 142 i.
46	Kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkie akweny wód stojących i wolno płynących, także niewielkie powierzchniowo, z szuwarem lub krzewami, np. <i>Salix</i> sp. Gatunek odnotowany na jeziorze „Jezierzany”, w gminie Miłkowice oraz w starorzeczu „Rydwas”, zlokalizowanym na północny-wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa. Notowany również w zasięgu granic miast Legnica i Lubin.
47	Krakwa <i>Anas strepera</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przelotna, prawdopodobnie lęgowa. Bogato zarośnięte, nizinne zbiorniki stojącej wody o rozległej toni wodnej jak jeziora i stawy. Lęgi głównie na stawach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”. Notowany również na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice”, w gminie Miłkowice. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa.
48	Kropiatka Porzana porzana A119	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa i przelotna. Zasiedla bagienne, zalewowe doliny rzeczne oraz turzycowiska i szuwary na płytkich zbiornikach wodnych. Gatunek odnotowany na stawach „Miłkowice”, w gminie Miłkowice.
49	Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Migrujący. Mokradła, podmokłe łąki oraz obrzeża zbiorników wodnych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
50	Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa, migrująca i zimująca. Stawy i rzeki. Sporadycznie także rowy melioracyjne i małe oczka wodne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”. Notowany również na większych zbiornikach wodnych w gminie Miłkowice oraz w gminie Wądroże Wielkie. Obr. 2: 85 f, 86 a, 90 a, 142 i.
51	Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA i IIIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wszelkie tereny podmokłe i rozleglejsze zastoiska (też bobrowe – <i>Castor fiber</i>) z niewysoką roślinnością zielną, także podmokłe polany śródlądne i bagniste zręby i uprawy. Gatunek odnotowany w starorzeczu Odry położonym na północny-wschód od miejscowości Jurcz, w gminie Ścinawa.
52	Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> A038	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Migrujący i zimujący. Lęgowy. Duże jeziora z pasem trzcin, śródlądne jeziorka, mokradła, stawy - najczęściej rybne, rzadziej na starorzeczach. Obr. 2: 49 f.
53	Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Wszelkie akweny wód stojących i wolno płynących, także niewielkie powierzchniowo, z szuwarem lub krzewami, np. <i>Salix</i> sp. Gatunek odnotowany na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice” oraz na stawie na wschód od miejscowości Grzymalin, w gminie Miłkowice, a także na niewielkim stawie na północ od Biernatek w gminie Wądroże Wielkie. Notowany również w dolinie rzeki Odry, w zasięgu granic gminy Prochowice. Ponadto podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
54	Łyska <i>Fulica atra</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA, IIIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa, zimująca i migrująca. Wody stojące, wyjątkowo większe wody wolno płynące. Gatunek zanikający w związku z obecnością norki amerykańskiej <i>Neovision vison</i> . Gatunek odnotowany na stawach „Grzymalin” i „Miłkowice” oraz na stawie na wschód od miejscowości Grzymalin, w gminie Miłkowice, a także na stawach i oczkach wodnych w gminie Wądroże Wielkie. Notowany również na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Prochowice i miasta Legnica. Obr. 2: 142 i.
55	Mewa śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (<i>Larus ridibundus</i>)	PL – ochrona ścisła DP - zał. IIB KB – zał. Czerwona lista IUCN – LC	Wędrowna. Występuje na bagnach, w starorzeczach, osadnikach, żwirowiskach, małych, porośniętych wyspach także na polach uprawnych. Gatunek odnotowany na „Wyspie Mew” na Jeziorze Kunickim”.
56	Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Wędrowna i zimująca. Zasobne w ryby zbiorniki wodne: naturalne jeziora, stawy hodowlane i rzeki w pobliżu lasów. Gatunek stwierdzony w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie OChK „Dolina Odry”. Obr. 2: 85 g, 211 c.
57	Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i migrujący. Wody stojące od około 0, 5 – 1, 5 ha powierzchni, z obficie wykształconą tzw. miękką wynurzoną roślinnością wodną. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowskie”. Notowany również w zasięgu granic gminy Prochowice i miasta Lubin.
58	Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Preferuje akweny z wykształconą roślinnością wodną, np. trzcinowiska i inne zespoły szuwarowe (oczeret, pałka), mannowiska. Gatunek odnotowany na stawach „Miłkowice” i „Grzymalin” oraz na jeziorach „Tatarak” i „Jezierzany”, w gminie Miłkowice. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
59	Perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy, zimujący i migrujący. Wody stojące oraz leniwie płynące, z dobrze wykształconą roślinnością wodną, np. zespoły szuwarowe (trzcina, oczeret, pałka), mallowiska. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na stawach „Miłkowice”, w gminie Miłkowice. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 2: 87 h.
60	Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA, IIIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Płytke stawy, jeziora, zalane pola, mokradła i starorzecza lub zbiorniki na otwartej przestrzeni o gęsto zarośniętych mławą, turzycami, trzcina i pałką brzegach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin.
61	Potrzos <i>Emberiza schoeniclus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Trzcinowiska i kępy krzewów na obrzeżach wód stojących i leniwie płynących, zakrzewione torfowiska. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na terenie użytków ekologicznych „Podmokła łąka przy ul. Poznańskiej” i „Bagno przy ul. Poznańskiej”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 2: 87 h, 90 a.
62	Remiz <i>Remiz pendulinus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Zadrzewienia łęgowe nad wodami i w ich sąsiedztwie, zwłaszcza z brzoźami i wierzbami. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na stawach „Miłkowice”, w gminie Miłkowice. Ponadto notowany w dolinie rzeki Kaczawy, w zasięgu granic gminy Krotoszyce oraz w zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 2: 90 a.
63	Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Obrzeża wód, zabagnione łąki i obszary torfowiskowe z wysoką roślinnością trawiastą.
64	Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A197	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wędrowna. Jeziora i stawy z niską roślinnością szuwarową oraz starorzecza. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie” oraz na stawach „Miłkowice”, w gminie Miłkowice.
65	Rycyk <i>Limosa limosa</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – NT	Przelotny. Torfowiska, podmokłe łąki, brzegi wód. Występuje na biotopach wtórnych, np. łąkach i polach rzepaku. Na przelotach można spotkać rycyki na obszarach zalewanych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”.
66	Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa i migrująca. Piaszczyste i żwirowe, rzadziej błotniste wyspy i brzegi wód, wymokliska śródpolne, spuszczone stawy i osadniki. Czasami tereny ruderalne z kałużami wody, również rozległe zręby pełne z kałużami. Gatunek odnotowany nad rzeką Kaczawą, w sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Łęg Korea”.
67	Trzcinia <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Trzcinowiska oraz szuwar trzcinowo – pałkowe, nad wodami stojącymi i wolno płynącymi. Gatunek odnotowany w obrębie stawów „Grzymalin” i „Miłkowice”, w gminie Miłkowice oraz w starorzeczu „Rydwas”, zlokalizowanym na północny-wschód od miejscowości Grzybów, w gminie Ścinawa. Podawany również z zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
68	Trzcinniczek <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Trzcinowiska oraz szuwar trzcinowo – pałkowe, nad wodami stojącymi i wolno płynącymi. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Podawany również z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 2: 87 h, 90 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
69	Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – LC; PCzK – LC KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Osiadła lub koczująca, głównie w okresie VIII-X. Rozległe trzcinowiska na obrzeżach jezior i stawów hodowlanych, a także w dolinach rzecznych ze starorzeczami porośniętymi łąkami szuwarów i na przymorskich zalewach. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”.
70	Wodnik <i>Rallus aquaticus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Różnego typu zbiorniki wodne z bujnie rozwiniętymi szuwarami, starorzeczka, mokradła i bagna, turzycowiska, czasem nad zabagnionymi rzekami. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 2: 142 i.
71	Zielonka <i>Porzana parva</i> A120	PL – ochrona ścisła PCzK – NT; PCzL – NT DP - zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa i migrująca. Zbiorniki z gęstym pasem trzcin, sitowia i inną roślinnością na brzegach wód stojących. Preferuje styk niewielkich obszarów wolnego lustra wody z pasem roślin lub zwałowiska trzcin. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Jezioro Koskowickie”.
72	Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A229	PL – ochrona ścisła DP - zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Lęgowy. Strome i podmyte brzegi wód, głównie płynących w otoczeniu lub sąsiedztwie co najmniej grup drzew. Łęgi od IV do VIII. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie OChK „Dolina Odry”. Poza granicami obszaru gatunek odnotowany w obrębie stawów „Miłkowice”, w gminie Miłkowice. Obr. 2: 55 d, 85 g.
73	Żuraw <i>Grus grus</i> A127	PL – ochrona ścisła DP - zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Podmokłe i zalane tereny otwarte, zakrzaczone i zadrzewione, w tym zalewiska bobra. Również w sąsiedztwie osad ludzkich. Żeruje m. in. na polach. Także migrant i zimujący. Łęgi III – VII. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Łęg Korea” i „Torfowisko Kunickie”, na terenie użytków ekologicznych „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” i „Torfowisko Szczytniki”, w obrębie stawu na zachód od miejscowości Ulesie, między miejscowościami Głuchowice i Grzymalin oraz w na stawach „Grzymalin”, w gminie Miłkowice. Obr. 1: 314 n, 380 r, 311A d. Obr. 2: 86 a, 90 a, 270 c, 58 l, 19 c, 87 h, 142 i.
Ptaki terenów leśnych			
74	Białorytka <i>Oenanthe oenanthe</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Tereny ruderalne (miejsca budów, składowiska materiałów i surowców budowlanych, piaskownie i żwirownie) oraz większe zręby zupełne i wczesne uprawy leśne (1-szy rok). Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Miłkowice oraz miast Legnica i Lubin.
75	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A075	PL – ochrona ścisła PCzK – LC; PCzL – LC DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Lęgowy, migrujący i zimujący. Łęgi w starszych drzewostanach, żeruje głównie nad wodami (ryby, ptaki wodne). Zjada też padlinę. Lokalizacja stanowisk znana – dane wrażliwe.
76	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A030	PL – ochrona ścisła DP - zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i migrujący. Różnego typu starsze zadrzewienia, najchętniej wilgotnych i bagiennych. Gniazda lokuje najczęściej na dębach. Żeruje głównie nad wodami, często pod okapem drzew. Lokalizacja stanowisk znana – dane wrażliwe.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
77	Bogatka <i>Parus major</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkie typy zadrzewień, od drągowin (łęgi w budkach) po starodrzewy. Także kępy krzewów z grupami drzew. W osiedlach wszelkie miejsca z kępami drzew. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a, b, 87 a, h, 90 a
78	Cierniówka <i>Sylvia communis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Kępy krzewów i niskich drzew w krajobrazie otwartym i w strefie ekotonu. Także w uprawach leśnych. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 a, g, h, 86 a, 87 a, 90 a.
79	Czarnogłówka <i>Poecile montanus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wilgotne i podmokłe drzewostany mieszane, nawet dość młode (powyżej 35–40 lat). Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Błyszcz”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a.
80	Grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Lasy i bory mieszane. Unika olsów i borów sosnowych. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, g, h, 86 a, 90 a.
81	Kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane (w borach brak), również w zieleni wysokiej osiedli ludzkich. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, g, h, 86 a, b.
82	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A236	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wszelkie typy drzewostanów, powyżej 80 lat, preferuje starodrzewia sosnowe i buczyny. Spotykany również w dużych starych peryferyjnych parkach. Łęgi od IV do VI. Wyjątkowo ważny gatunek na terenach leśnych – tzw. <i>umbrella species</i> = gatunek parasolowy. Gatunek stwierdzony w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto notowany szerzej w zasięgu granic OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Podawany również z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 296 c, 306 d. Obr. 2: 225 h, 230 b, 51 b, 57 a, 83 h, 211 l, 214 h, 85 g.
83	Dzięcioł duży <i>Dendrocopos major</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkiego typu drzewostany w wieku powyżej 40-50 lat, zadrzewienia, większe parki. Unika małych zadrzewień śródpólnych. Gatunek stwierdzony w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 294 b, 295 a, 296 a, c, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a, d, 87 h, 90 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
84	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i> A238	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Starsze (powyżej 90 lat) drzewostany liściaste, zwłaszcza z dębami <i>Quercus sp.</i> Także stare peryferyjne parki. Toleruje niewielkie rozluźnienie (prześwietlenie) drzewostanów. Łęgi IV – V do VI. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie OChK „Dolina Odry”. Poza granicami obszaru gatunek notowany m.in. w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Krotoszyce i Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica. Obr. 1: 295 a, 296 c, 306 d. Obr. 2: 225 h, 226 d, 227 b, i, 228 m, 229 m, 230 b, 231 f, h, 232 g, 49 d, j, 52 b, c, 53 b, 54 b, c, 55 f, h, j, 56 c, 57 a, b, 59 b, 60 a, d, 61 d, 62 a, g, 63 a, b, 64 a, d, h, i, 65 a, 66 c, i, 67 a, f, i, 68 f, 83 b, i, n, 84 b, 211 k, l, p, 212 l, m, 214 a, i, 215 c, 216 a, 217 d, l, 218 a, i, 219 a, c, 220 f, 222 b, 85 b, c, d, g, 86 a, b, c.
85	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A234	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Łęgowy i zimujący. Starsze lasy liściaste i mieszane, rzadziej bory mieszane. Spotykany też w dużych parkach i zadrzewionych cmentarzach. Preferuje skraje lasów. Łęgi od IV / V do VI. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie OChK „Dolina Odry”. Podawany także z zasięgu granic gminy Prochowice. Obr. 2: 226 d, 228 b, 230 b, 231 f, 50 i, 55 f, 62 g, 65 b, 83 d, 212 l, 214 c, 220 c, 85 g, h, 86 a.
86	Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy. Zasiedla głównie parki i większe zadrzewienia w osiedlach ludzkich, rzadziej skraje lasów liściastych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Legnica. Obr. 2: 85 g, 86 a.
87	Dzięciołek <i>Dendrocopos minor</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Drzewostany liściaste i mieszane, zwłaszcza łęgowe, też parki i zadrzewione cmentarze. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Ponikwa”. Podawany również z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie. Obr. 1: 306 d. Obr. 2: 85 b, g, 86 a.
88	Dzwoniec <i>Chloris chloris</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy. Obrzeża lasów liściastych i mieszanych, zwłaszcza zieleni wysoka wsi i miast oraz zadrzewienia śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 90 a.
89	Gajówka <i>Sylvia borin</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowa. Lasy liściaste i mieszane, częsta w grądach. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 g, h, 86 a, 87 h, 90 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
90	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> A338	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Kępy krzewów i niskich drzew w krajobrazie otwartym i w strefie ekotonu. Także w uprawach leśnych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”, na terenie użytków ekologicznych „Podmokła łąka przy ul. Poznańskiej” i „Bagno przy ul. Poznańskiej”. Notowany również na łące między miejscowościami Grzymalin i Pątnówek oraz na terenach rolniczych między miejscowościami Grzymalin i Miłkowice, w gminie Miłkowice. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 2: 85 h.
91	Gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Wilgotne bory sosnowe z podrostem świerka lub jodły, rzadziej lasy mieszane ze świerkiem i jodłą. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice.
92	Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA, IIIA Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkie drzewostany, w borach sosnowych rzadki. Żeruje na polach. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Prochowice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miasta Legnica. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, 86 a, d, 90 a.
93	Jastrząb <i>Accipiter gentilis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Wszelkiego typu drzewostany powyżej 40–50 lat, zwłaszcza wilgotne i podmokłe. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 1: 295 a, 332 d, 337 c, 345 a Obr. 2: 86 a
94	Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A073	PL – ochrona ścisła PCzK – NT; PCzL – NT DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Lęgowa. Żeruje na terenach otwartych i składowiskach odpadów komunalnych. Łęgi z reguły na skrajach łągów i grądów, również w niewielkich zadrzewieniach. Obecnie brak jest znanych miejsc gniazdowania gatunku w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
95	Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A074	PL – ochrona ścisła PCzK – NT; PCzL – NT DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Lęgowa. Żeruje nad wodami oraz na terenach otwartych i składowiskach odpadów komunalnych. Łęgi z reguły na skrajach łągów i grądów, również w niewielkich zadrzewieniach. Obecnie brak jest znanych miejsc gniazdowania gatunku w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
96	Kos <i>Turdus merula</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach rzadki, również w zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki, cmentarze). Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d Obr. 2: 85 b, g, 86 a, 90 a
97	Kobuz <i>Falco subbuteo</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Prawdopodobnie lęgowy. Starsze drzewostany, bory sosnowe, zwłaszcza z gniazdami kruka, w których chętnie odbywa lęgi. Gatunek podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin.
98	Kowalik <i>Sitta europaea</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lasy i bory mieszane. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
99	Krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkie zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach i w zieleni wysokiej osiedli rzadki. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Podawany również z zasięgu granic gminy Miłkowice. Obr. 2: 85 b, 86 a, 87 a.
100	Kruk <i>Corvus corax</i>	PL – ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy i zimujący. Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i iglaste, rzadki, rzadko w zieleni wysokiej peryferyjnych części osiedli ludzkich. Obecnie w ekspansji. Gatunek notowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Podawany również z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d, 332 f, 341 a. Obr. 2: 86 a.
101	Kukułka <i>Cuculus canorus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach rzadka, też w zieleni wysokiej peryferii osiedli ludzkich (parki, cmentarze). Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 b, 86 a, 87 h, 90 a.
102	Kwiczół <i>Turdus pilaris</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona Lista IUCN – LC	Łęgowy. Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, w borach rzadki, też w zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki, cmentarze), zwłaszcza części peryferyjnych. Pospolity. Gatunek notowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 h.
103	Lerka <i>Lullula arborea</i> A246	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowa. Tereny otwarte w borach sosnowych i na ich obrzeżach, zwłaszcza suche i świeże, z płatami nagiego gruntu, m. in. wrzosowiska. Gatunek podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin.
104	Mazurek <i>Passer montanus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy. Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, w borach rzadki, też w zieleni osiedli ludzkich (parki, cmentarze, podwórkowe i ogrodowe kępy drzew. Chętnie gniazduje w budkach łęgowych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 a, d, f, g, h, 86 a, 86 b, 90 a.
105	Modraszka <i>Cyanistes caeruleus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach rzadka, też w zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki, cmentarze), też w centrach miast. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a, 90 a.
106	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i> A321	PL – ochrona ścisła DP – zał. I KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008. Starsze drzewostany liściaste i mieszane (powyżej 70-80 lat), głównie grądy i buczyny. Chętnie gniazduje w budkach. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie OChK „Dolina Odry”. Pojedyncze stanowisko gatunku odnotowano również poza granicami obszaru. Obr. 2: 85 f, g, h, 86 a, 226 d, g, 227 c, d, g, i, 229 c, k, m, 230 b, 231 i, 232 g, 52 a, 58 i, 59 b, c, 62 a, c, 63 b, 64 a, d, 65 h, 66 a, c, d, 67 f, 83 h, 212 m, 214 a, i, 216 j, 217 d, 218 i, 220 f, 222 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
107	Muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Starsze drzewostany liściaste i mieszane, również osiedla ludzkie - parki, cmentarze, aleje, wysoka zieleń przydomowa. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, g, 86 a, b.
108	Muchołówka żałobna <i>Ficedula hypoleuca</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Rzadsza niż siostrzana muchołówka białoszyja. Starsze drzewostany liściaste, mieszane i iglaste, rzadko większe zadrzewienia śródpolne i osiedla ludzkie - parki, cmentarze. Chętnie gniazduje w budkach. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 d, g, h, 86 a.
109	Mysikrólik <i>Regulus regulus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Bory świerkowe, jodłowe oraz sosnowe na siedliskach wilgotnych z udziałem świerka. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
110	Myszołów <i>Buteo buteo</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy. Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane i iglaste, sporadycznie w peryferyjnych częściach rozległej zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki). Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea” oraz na terenie użytku ekologicznego „Lasek przy ul. Rzeszotarskiej”. Ponadto podawany szerzej z zasięgu granic gmin Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d, 332 d, 332A c, 337 c, 339 c, 344 c Obr. 2: 86 a
111	Paszkot <i>Turdus viscivorus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkiego typu starsze drzewostany liściaste, mieszane i iglaste (w borach z sosną najliczniej). Zimą ściśle związany z obecnością jemioli, spotykany wtedy także w rozległej zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki, cmentarze, aleje topolowe). Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie.
112	Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> A379	PL – ochrona ścisła DP – zał. I; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Łęgowy. Gatunek rzadki. Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, aleje śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwie przyrody „Ponikwa”. Notowany również w zasięgu granic gmin Prochowice i Wądroże Wielkie. Obr. 1: 306 d.
113	Pelzacz leśny <i>Certhia familiaris</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane i iglaste, sporadycznie w peryferyjnych częściach rozległej zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki). Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Błyszcz” i „Ponikwa”. Notowany również zasięgu granic gmin Prochowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d.
114	Pelzacz ogrodowy <i>Certhia brachydactyla</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Starsza wysoka zieleń osiedli ludzkich (parki i zadrzewione cmentarze) oraz skraje starszych i luźnych drzewostanów liściastych i mieszanych, zwłaszcza w dolinach rzecznych. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Legnica. Obr. 1: 306 d, 295 a. Obr. 2: 85 f, g, h, 86 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
115	Piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Młode klasy wiekowe drzewostanów liściastych i mieszanych – starsze uprawy, a szczególnie młodniki i dragowiny, zwłaszcza po rozluźnieniu w/w drzewostanów. Także zarośla i strefa ekotonu na skraju lasu. Częsty. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 85 g, 86 a, d.
116	Piegża <i>Sylvia curruca</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Zieleń osiedli ludzkich i terenów otwartych – kępy krzewów i żywopłoty oraz zieleńce, także strefa ekotonu. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 87 h.
117	Pierwiosnek <i>Phylloscopus collybita</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Lasy i bory mieszane, głównie w średnich i starszych klasach wiekowych. Także parki i zadrzewione cmentarze oraz zadrzewienia śródpolne. Częsty. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 g, b, d, f, 86 b, a, 90 a.
118	Pleszka <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Gniazduje pojedynczo w suchych borach sosnowych. Luźne i nasłonecznione drzewostany liściaste i mieszane ze świerkiem. Osiedla ludzkie – parki, cmentarze, aleje, wysoka zieleń przydomowa. Chętnie odwiedza starsze ogrody działkowe. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
119	Pokrzywnica <i>Prunella modularis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Młode klasy wiekowe drzewostanów liściastych, mieszanych i iglastych - starsze uprawy, młodniki i dragowiny. Także większe peryferyjne parki oraz zadrzewienia śródpolne. Częsty. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 85 b, d, g, h, 86 a, d, 90 a.
120	Puszczyk <i>Strix aluco</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Dziuple w lasach liściastych i mieszanych, rzadziej w borach mieszanych. W osiedlach ludzkich parki i cmentarze z dziuplastymi drzewami oraz opuszczone budynki (strychy, kominy). Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 296 c, 332 d, 332A c, 337 f, 339 c, 344A g, 348 z, 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, 86 a.
121	Raniuszek <i>Aegithalos caudatus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Drzewostany liściaste i mieszane, skraje osiedli ludzkich - peryferyjne parki, zaniedbane cmentarze. Zadrzewienia śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 86 a, 85 b, h, 87 h.
122	Rudzik <i>Erithacus rubecula</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i migrujący. Lasy liściaste i mieszane, rzadziej w borach mieszanych. W osiedlach ludzkich peryferyjne parki i zaniedbane cmentarze. Większe zadrzewienia śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, f, g, h, 86 a, b, d.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
123	Sikora uboga <i>Poecile palustris</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II	Lęgowa i zimująca. Lasy liściaste i mieszane, rzadko w borach mieszanych. W osiedlach ludzkich peryferyjne parki i zaniedbane cmentarze. Większe zadrzewienia śródpolne. Częsta. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a, b.
124	Słonka <i>Scolopax rusticola</i>	PL – gat. łowny PCzL – DD DP – zał. IIA i IIIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Występuje w rozproszeniu na obszarach leśnych. Wilgotne i podtopione drzewostany liściaste i mieszane, rzadziej iglaste. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Błyszcz” i „Ponikwa”. Obr. 1: 295 a, 306 d.
125	Słowik rdzawy <i>Luscinia megarhynchos</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Kępy krzewów i drzew liściastych w krajobrazie otwartym, zadrzewienia śródpolne i nadrzeczne oraz w osiedlach ludzkich. Czasami w strefie ekotonu. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Ponikwa”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 306 d. Obr. 2: 85 g, 90 a
126	Słowik szary <i>Luscinia luscinia</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Sporadycznie lęgowy. Kępy krzewów i drzew liściastych w krajobrazie otwartym, zadrzewienia śródpolne i nadrzeczne oraz w osiedlach ludzkich. Czasami w strefie ekotonu. Gatunek notowany w dolinie rzeki Odry, w zasięgu granic gminy Prochowice. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa.
127	Sokół wędrowny <i>Falco peregrinus</i> A130	PL – ochrona ścisła PCzK – CR; PCzL – CR DP – zał. I; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Migrujący. Rozległe stare lasy i miasta. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
128	Sosnowka <i>Periparus ater</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Bory w średnich i starszych klasach wiekowych. Nieodzowna obecność dziupli lub budek lęgowych. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice i miasta Lubin.
129	Sójka <i>Garrulus glandarius</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa, zimująca i migrująca. Lasy liściaste i mieszane, rzadko w borach mieszanych. W osiedlach ludzkich peryferyjne parki i zaniedbane cmentarze. Większe zadrzewienia śródpolne. Gatunek notowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 g, 86 a.
130	Strumieniówka <i>Locustella fluviatilis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Gniazdująca. Lasy łęgowe nad brzegami wód płynących i stojących. Preferuje siedliska wilgotne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na łące w obrębie miejscowości Gniewomirowice i na łące między miejscowościami Grzymalin i Pątnówek, w gminie Miłkowice. Ponadto notowany w dolinie rzeki Kaczawy, w zasięgu granic gminy Krotoszyce oraz w dolinie rzeki Kałeczna i Czerniec, w gminie Wądroże Wielkie. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 1: 332 d, 342 d. Obr. 2: 85 d, 85 f, 87 h.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
131	Strzyżyk <i>Troglodytes troglodytes</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Lasy wszelkich typów (preferuje łągi) i bory mieszane. Zwłaszcza gęste z wykrotami. Także większe peryferyjne i zaniedbane parki oraz zadrzewienia śródpolne. Częsty. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 g, 86 a, b.
132	Szczygieł <i>Carduelis carduelis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wszelka zieleń osiedli ludzkich i brzegów lasów oraz zadrzewień śródpolnych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 h, 90 a.
133	Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wymagana obecności dziupli lub budek. Gniazduje też w zakamarkach budynków. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 a, b, d, f, g, h, 86 a, b, 87 a, h, 90 a.
134	Śpiewak <i>Turdus philomelos</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Wszelkie zadrzewienia, nawet kępy drzew i krzewów w agrocenozach. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 g, 86 a, b.
135	Świergotek drzewny <i>Anthus trivialis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Obrzeża lasów i borów oraz polany, zręby i uprawy w głębi drzewostanów. Także luźne, widne lasy (dąbrowy) i bory sosnowe. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 85 d, g, 86 a, 90 a.
136	Świstunka leśna <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Lasy liściaste i mieszane, rzadziej bory mieszane i peryferyjne parki. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, g, h, 86 a.
137	Trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i> A072	PL – ochrona ścisła DP – zał. I KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przelotny i lęgowy. Lasy i bory mieszane w starszych klasach wiekowych, a w sąsiedztwie tereny otwarte z trwałymi użytkami zielonymi, miedzami, polany śródleśne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Podawany również z zasięgu granic miasta Lubin. Obr. 2: 85 b.
138	Trznadel <i>Emberiza citrinella</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy i zimujący. Obrzeża lasów i borów oraz polany, zręby i uprawy w głębi drzewostanów. Także zadrzewienia i aleje w krajobrazie otwartym. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea” oraz na terenie użytku ekologicznego „Podmokła łąka przy ul. Poznańskiej”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, d, g, 86 a, b, 87 h, 90 a.
139	Turkawka <i>Streptopelia turtur</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. IIB KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Gatunek zmniejszający liczebność. Lasy i bory. Preferuje drzewostany w wieku 25-50 lat. Także większe zadrzewienia śródpolne. Gatunek odnotowany w rezerwatach przyrody „Łęg Korea” i „Błyszcz”. Notowany również w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie i miasta Lubin. Obr. 1: 295 a. Obr. 2: 86 a, 90 a.

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
140	Uszatka <i>Asio otus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Preferuje skraje lasów, parki oraz śródpolne zadrzewienia z przewagą drzew iglastych. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 336 c.
141	Wilga <i>Oriolus oriolus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa. Lasy i bory mieszane. Peryferyjne parki i większe zadrzewienia śródpolne. Częsta. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 2: 85 b, 86 a, 87 h, 90 a.
142	Zaganiacz <i>Hippolais icterina</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowy. Drzewostany liściaste i mieszane, zwłaszcza prześwietlone, z kępami krzewów, także wyższa zieleń śródmiejska. Częsty. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gminy Miłkowice i Podawany również z zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 b, g, 86 a, 90 a.
143	Zięba <i>Fringilla coelebs</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Lęgowa i zimująca. Wszelkie typy zadrzewień, od młodników / drągowin po starodrzewia. Także kępy krzewów z grupami drzew. W osiedlach wszelkie miejsca z kępami drzew. Gatunek odnotowany w rezerwach przyrody: „Błyszcz”, „Ponikwa” i „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice i Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 295 a, 306 d. Obr. 2: 85 a, b, d, g, h, 86 a, b, 87 a, h, 90 a.
144	Zniczek <i>Regulus ignicapilla</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Bory mieszane oraz kępy świerka lub jodły w drzewostanach liściastych i mieszanych. Peryferyjne większe parki. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Prochowice.

PL - Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). PCzL / PCzK - **Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce** (Głowaciński, 2002) / **Polska czerwona księga zwierząt. Kregowce** (Głowaciński, 2001). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: CR – gatunki krytycznie zagrożone, VU - gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, NT - gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, LC - gatunki niższego ryzyka, DD - gatunki o statusie słabo rozpoznanym i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym. **DP – Dyrektywa Ptasia** - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa - wcześniej dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa. **KB – Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk** (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263). **Czerwona Lista IUCN** – IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: NT - gatunki bliskie zagrożenia, LC - gatunki najmniejszej troski. Nazwy łacińskie podane za: <http://komisjafaunistyczna.pl>

IV.10.2.1. STREFY OCHRONY OSTOI, MIEJSC ROZRODU I REGULARNEGO PRZEBYWANIA GATUNKÓW

Podstawy prawne ochrony strefowej zawiera Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). W załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia wymieniono gatunki zwierząt, wymagające ustalenia stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania. Informacje o stwierdzonych przypadkach gniazdowania zgłaszają leśnicy, ornitolodzy oraz służby konserwatorskie. Wyznaczanie granic miejsc rozrodu

i regularnego przebywania oraz prowadzenie wykazu gatunków chronionych strefowo leży w gestii regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

Strefy zatwierdza i likwiduje dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Granice stref ochrony oznacza się tablicami z napisem: „ostoja zwierząt” i informacją: „osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”. Liczba i powierzchnia stref ulegają częstym zmianom, co związane jest z zakładaniem nowych lub opuszczaniem starych gniazd, a także w rezultacie wystąpienia przypadków losowych np. zniszczenia gniazda w wyniku huraganu, gwałtownej burzy lub uderzenia pioruna. Strefa może zostać zlikwidowana przez dyrektora RDOŚ na wniosek nadleśnictwa. Zwyczajowo jednak decyzja taka może być wydana w przypadkach, gdy gniazdo jest przez trzy kolejne sezony niezajęte. W związku z tym zaleca się, aby nadleśnictwo gromadziło informacje na temat stanu obiektu, poprzez obserwacje całoroczne, szczególnie w okresie lęgowym, które należy potwierdzić sporządzeniem notatki służbowej przez leśniczego na koniec roku (za: Instrukcja Ochrony Lasu, 2012). Osoby kontrolujące gniazda niebędące pracownikami zarządzanej gruntami jednostki LP (lub osobami działającymi na podstawie umów z LP) muszą posiadać pisemne upoważnienie od dyrektora RDOŚ oraz powiadomić nadleśnictwo o prowadzeniu obserwacji w obrębie stref.

Strefa ochrony całorocznej ma na celu ochronę istniejących stanowisk lęgowych ptaków. Miejsce lęgu obejmuje drzewo gniazdowe oraz cały drzewostan (lub obszar) w jego otoczeniu. Obowiązują tu zakazy: „przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony oraz osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony, oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; wycinania drzew lub krzewów bez zezwolenia regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska; dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie jest to związane z potrzebą ochrony poszczególnych gatunków; wznoszenia obiektów, urządzeń i instalacji”. Odstępstwo od tych zakazów możliwe między innymi w celu wykonania niezbędnych prac sanitarnych w sytuacjach klęskowych. Planowane prace muszą być pisemnie zgłoszone dyrektorowi RDOŚ, który rozpatruje każdy przypadek indywidualnie (art. 60 Ustawy o ochronie przyrody). W strefach całorocznych wykonuje się niezbędne prace, po uprzednim uzyskaniu zgody RDOŚ, w tym obligatoryjne prace np. z zakresu ochrony lasu (np. prognostyczne czy niezbędne dla zachowania trwałości lasu).

Strefa ochrony okresowej powinna zapewniać ptakom spokój i bezpieczeństwo podczas wyprowadzania lęgów. W strefach tych, będących obszarami wyłączonymi okresowo z działalności gospodarczej, niezbędne prace związane z pozyskaniem drewna, hodowlą i ochroną lasu muszą być wykonywane poza okresowym terminem ochrony określonym ww. na początku rozdziału rozporządzeniem.

Zgodnie z danymi przekazanymi przez nadleśnictwo i Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w Nadleśnictwie Legnica zlokalizowanych jest 7 stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków:

(A075) BIELIK *HALIAEETUS ALBICILLA*

Decyzja SR.V.6631/s/11/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.

Decyzja SR.V.6631/s/12/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.

Decyzja SR.V.6631/s/14/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.

Decyzja SR.V.6631/s/15/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.

Decyzja SPO.V.KM.6631/s/23/08 z dnia 14 lipca 2008 r.

WPN.6442.10.2011.MK z dnia 22 sierpnia 2012 r.

(A030) BOCIAN CZARNY *CICONIA NIGRA*

Decyzja RDOŚ-02-WPN-6631/s/11/09/mk z dnia 21 lipca 2009 r.

Uwaga! Przeprowadzone na potrzeby opracowania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica prace taksacyjne wymusiły w wielu przypadkach zmianę literowego oznaczenia pododdziałów, w których zlokalizowane są strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków, względem aktów ustanawiających te strefy. Decyzje powołujące strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków nie zawierają informacji o powierzchni.

Do roku 2015 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica istniały 4 dodatkowe strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania kani czarnej i kani rudej, które ze względu na brak zasiedlenia w ostatnich 5 latach przez te gatunki oraz zebrane informacje potwierdzające brak gniazdowania kań w tym regionie Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr WPN.6442.10.2015.MK z dnia 19 sierpnia 2015 r. zostały zlikwidowane.

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2014 r. poz. 1348) ustala się:

- **dla bielika *Haliaeetus albicilla***
 - strefę ochrony całorocznej w promieniu do 200 m od gniazda;
 - strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 1 stycznia do 31 lipca.
- **dla bociana czarnego *Ciconia nigra***
 - strefę ochrony całorocznej w promieniu do 200 m od gniazda
 - strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 15 marca do 31 sierpnia.

IV.10.3. PŁAZY I GADY

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica stwierdzono występowanie 14 gatunków płazów i 5 gatunków gadów.

Tabela 50. Wykaz chronionych gatunków płazów i gadów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochrony, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Płazy			
1	Grzebiuszka ziemna <i>Pelobates fuscus</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje głównie tereny z glebami luźnymi lub słabo związłymi-piaszczystymi, piaszczysto-gliniastymi, czarnoziemami, w których łatwo może się zagrzebać. Często spotyka się ją także w ogródkach warzywnych i na polach uprawnych. W okresie godowym wybiera wody stojące i wolno płynące w krajobrazie otwartym, np. miejsca eksploatacji kruszyw (piasek, drobny żwir), stawy rybne. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miasta Legnica. Obr. 1: 336A c.
2	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> kod: 1188	PL - ochrona ścisła PCzL – DD DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Preferuje niewielkie zbiorniki wodne położone na łąkach i skrajach lasów, rozlewiska, starorzecza z obfitą roślinnością wodną. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również na terenie OChK „Dolina Odry” i „Dolina Czarnej Wody”, użytków ekologicznych „Bagno przy ul. Poznańskiej” i „Torfowisko Szczytniki” oraz na stawach „Grzymalin” i w zbiorniku wodnym w miejscowości Rzeszotary w gminie Miłkowice i w licznych zbiornikach wodnych na terenie gminy Wądroże Wielkie. Obr. 1: 380 r, 312 o. Obr. 2: 263 a, 267 f, 281 b, 58 b, 237 a, d, 90 a, 142 i, 104 c, d, 105 a, 185 b, c.
3	Ropucha szara <i>Bufo bufo</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje wilgotne drzewostany w średnim wieku i starsze. Niezbędna obecność niewielkich akwenów o wodzie stojącej, najchętniej niezarybionych. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Kunice, Miłkowice, Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 332 d, 341 g, 343 a. Obr. 2: 90 a.
4	Ropucha zielona <i>Bufo viridis</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek ten preferuje krajobraz rolniczy, szczególnie suche i średnio wilgotne łąki, pola uprawne, sady i tereny kamieniste, szczególnie chętnie zasiedla takie środowiska, gdy sąsiadują z zabudowaniami wiejskimi lub miejskimi. Gatunek odnotowany na terenie użytku ekologicznego „Trzciniowisko przy ul. Miejskiej”. Szerzej podawany z zasięgu granic gmin Miłkowice, Wądroże Wielkie, Ścinawa i miasta Legnica.
5	Rzekotka drzewna <i>Hyla arborea</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje skraje wilgotnych i podmokłych zadrzewień i zakrzewień nad wodami; również w obrębie osiedli ludzkich. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” oraz na kilku stanowiskach w zasięgu granic gminy Miłkowice m.in. stawów „Grzymalin” i „Miłkowice”, jeziora „Tatarak”, a także w obrębie zbiorników wodnych na terenie gminy Wądroże Wielkie. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Kunice, Ścinawa i miasta Legnica. Obr. 1: 332 d, 338 c, 343 a, 345 b. Obr. 2: 90 a.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
6	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> kod: 1166	PL - ochrona ścisła PCzK – NT; PCzL – NT DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek rzadki. Występuje lokalnie, głównie w bezrybnych akwenach wód stojących, często śródleśnych lub częściowo ocienionych drzewami. Gatunek, poza obszarem Natura 2000, stwierdzony również w OChK „Dolina Odry”. Ponadto gatunek podawany szerzej z zasięgu granic gminy Prochowice i miasta Legnica. Obr. 2: 263 a, 267 f, 61 b, 237 a, d, 185 b, c.
7	Traszka górską <i>Ichthyosaura alpestris</i> (<i>Triturus alpestris</i>)	PL – ochrona częściowa Czerwona lista IUCN – LC	Jest gatunkiem wodno-ładowym. W porze godowej spotkać ją można w stawkach leśnych i polnych, szczególnie tych o mulistym dnie, zarośniętych rzęsą wodną lub inną roślinnością wodną, w rowach przydrożnych i kałużach. Po zakończeniu poro godowej opuszcza zbiorniki wodne, przebywając na łądzie w ich pobliżu. Gatunek podawany z zasięgu granic gminy Ścinawa.
8	Traszka zwyczajna <i>Triturus vulgaris</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Rozmnaża się w różnego rodzaju zbiornikach wodnych, po okresie rozrodu żyje na łądzie w cienistych lasach. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice i Wądroże Wielkie, Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin. Obr.1: 342 b, 343 a.
9	Żaba jeziorkowa <i>Pelophylax lessonae</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. IV; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Jest płazem typowym dla małych zbiorników wodnych. Rozród odbywa się także w rowach melioracyjnych, kałużach, okresowych rozlewiskach na łąkach, w przybrzeżnej strefie większych zbiorników wodnych. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Legnica.
10	Żaba moczarowa <i>Rana arvalis</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV; KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Preferuje tereny podmokłe i akweny wód stojących i wolno płynących, również na obrzeżach lasów i borów mieszanych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Prochowice, Ścinawa oraz miast Legnica i Lubin.
11	Żaba śmieszka <i>Pelophylax ridibundus</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. V; KB – zał. II Czerwona lista IUCN - LC	Preferuje wody stojące i wolno płynące, także na terenach zalesionych. Gatunek notowany w zasięgu granic gmin Kunice i Ścinawa.
12	Żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. V; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje tereny podmokłe i akweny wód stojących i wolno płynących, również wilgotne i podmokłe lasy oraz bory mieszane. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”, na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki” oraz na terenie proponowanego użytku ekologicznego „Staw koło Ulesia”. Ponadto gatunek podawany z zasięgu granic gminy Wądroże Wielkie, miasta Legnica i miasta Lubin. Obr. 2: 142 i, 90 a.
13	Żaba wodna <i>Pelophylax esculentus</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. V; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje obficie zarośnięte roślinnością, płytkie zbiorniki wodne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”, na terenie użytków ekologicznych „Bagno przy ul. Poznańskiej” i „Torfowisko Szczytniki”. Podawany również z zasięgu granic gminy Ścinawa i miasta Lubin. Obr. 2: 142 i, 90 a.
14	Żaby zielone <i>Rana esculenta complex</i>	PL - ochrona częściowa	Gatunek stwierdzony na kilku stanowiskach w zasięgu granic gminy Miłkowice m.in. w stawie na wschód od miejscowości Grzymalin i w stawie na zachód od miejscowości Ulesie. Notowany również w oczkach wodnych zlokalizowanych na południowy zachód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie. Obr. 1: 336A c

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Gady			
15	Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Preferuje różnego typu tereny otwarte, łąki, nieużytki, ugory, skraje pól uprawnych, tereny dobrze nasłonecznione, a w lasach obrzeża dróg leśnych. Gatunek podawany z zasięgu granic gmin: Prochowice, Kunice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin.
16	Jaszczurka żyworodna <i>Lacerta vivipara</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Występuje w kompleksach leśnych. Gatunek rzadszy, preferuje siedliska bardziej wilgotne. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin: Prochowice, Kunice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. Obr. 1: 329 a. Obr. 2: 90 a
17	Padalec zwyczajny <i>Anguis fragilis</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III	Preferuje wilgotne lasy liściaste i mieszane, rzadziej wilgotne bory mieszane. Często występuje na obrzeżach drzewostanów, przy polanach i drogach. Chętnie kryje się pod kłodami leżących drzew. Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin Kunice i Wądroże Wielkie oraz miasta Lubin. Obr. 2: 90 a.
18	Zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LR/LC	Spotykany głównie nad brzegami wód. Ściśle związany z obecnością płazów (pokarm). Gatunek odnotowany w rezerwacie przyrody „Łęg Korea” i na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki”. Ponadto podawany z zasięgu granic gmin: Kunice, Miłkowice, Wądroże Wielkie oraz miast Legnica i Lubin. W gminie Miłkowice gatunek szczególnie liczny w dolinie rzeki Czarna Woda i w obrębie stawów. Obr. 2: 142 i, 90 a.
19	Żmija zygzakowata <i>Vipera berus</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III	Występuje głównie w wilgotnych drzewostanach, nad śródleśnymi ciekami i zbiornikami wodnymi. Gatunek notowany w zasięgu granic gminy Miłkowice. Obr. 1: 291 d

PL - Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). **PCzL / PCzK** – Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce (Głowaciński, 2002) / Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce (Głowaciński, 2001). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: NT - gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, DD – gatunki o nieokreślonym stopniu zagrożenia, wymagającym dokładniejszych danych. **DS** - Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. **KB** - Konwencja Berneńska - Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263). **Czerwona Lista IUCN** - IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: LR- gatunki niskiego ryzyka, LC - gatunki najmniejszej troski.

IV.10.4. RYBY I SMOCKOUSTE

Na podstawie danych zawartych w inwentaryzacjach faunistycznych gmin stwierdzono tu występowanie wielu chronionych i rzadkich gatunków ryb, bytujących głównie w rzece Odrze i jej dopływach oraz licznych starorzeczach i stawach.

Tabela 51. Wykaz chronionych i cennych gatunków ryb w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
1	Boleń <i>Aspius aspius</i> kod: 1130	PL – niechroniony CzLR – LC DS – zał. II i V KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek zasiedla wody płynące i zbiorniki zaporowe, słonawe odcinki rzek i jeziora.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
2	Brzana <i>Barbus barbus</i>	PL – niechroniony PCzL – DD CzLR – VU DS – zał. V Czerwona lista IUCN - LC	Ryba typowo rzeczna.
3	Certa <i>Vimba vimba</i>	PL – niechroniony CzLR – CR/CD Czerwona lista IUCN - LC	Żyje w dolnych partiach wolno płynących rzek. Przebywa w głębokiej wodzie ponad twardym dnem. Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
4	Ciernik <i>Gasterosteus aculeatus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Zamieszkuje zbiorniki wodne, a także zakola rzek. Występuje przy brzegu i na pływaczach. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
5	Jazgarz <i>Gymnocephalus cernua</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w zbiornikach zaporowych, dużych rzekach, starorzeczach. Unika wód silnie zarośniętych. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
6	Jaź <i>Leuciscus idus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w wodach płynących, rzadziej stojących. Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
7	Jelec <i>Leuciscus leuciscus</i>	PL – niechroniony CzLR – NT Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w rzekach i strumieniach. Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
8	Karaś <i>Carassius carassius</i>	PL – niechroniony CzLR – NT Czerwona lista IUCN - LC	Występuje we wszystkich nizinnych wodach śródlądowych, stojących i wolno płynących, w miejscach o porośniętym roślinami podłożu. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
9	Kiełb białopłetwy <i>Romanogobio albipinnatus</i> kod: 6144	PL - ochrona częściowa PCzL – NT CzLR – NT DS – zał. II; KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek rzeczny, zamieszkuje środkowe i dolne odcinki rzek. Przebywa z dala od brzegów w strefie głębokiej wody o słabym nurcie.
10	Kiełb pospolity <i>Gobio gobio</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w rzekach o żwirowym i piaszczystym dnie, pospolity także w jeziorach. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
11	Kleń <i>Leuciscus cephalus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje głównie w rzekach. Gatunek notowany w ciekach, w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
12	Koza <i>Cobitis taenia</i> kod: 1149	PL - ochrona częściowa PCzL – DD CzLR – LC DS – zał. II; KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek rzeczny, zamieszkuje środkowe i dolne odcinki rzek. Gatunek stwierdzony w rzekach: Odra, Strużysko, Bobrek, Kaczawa, Cicha Woda, Skora, Kanał Ulgi w Grzymalinie, Brochotka, Lubiatówka. Obr. 2: 55 b, 211 d.
13	Krap <i>Abramis bjoerkna</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w dolnym biegu rzek oraz w stawach, starorzeczach i rozlewiskach. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
14	Leszcz <i>Abramis brama</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w dolnych partiach dużych rzek, najchętniej przebywa w głębokiej wodzie z bogatą roślinnością. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.
15	Lin <i>Tinca tinca</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w praktycznie każdym rodzaju wód stojących i płynących. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jeziro Koskowickie”.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
16	Lipień <i>Thymallus thymallus</i>	PL – niechroniony CzLR – DD Czerwona lista IUCN –LC	Zasiedla głównie rzeki. Gatunek notowany w ciekach, w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
17	Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i> kod: 1106	PL – niechroniony PCzL – CR PCzK - CR CzLR – EW/CD DS - zał. II i V KB - zał. III Czerwona lista IUCN – LR/LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Zasiedla wody Bałtyku. Tarło odbywa się jesienią, w zimnej, dobrze natlenionej wodzie o silnym prądzie. Osobniki młode spędzają w rzekach 2–3 lata, następnie wędrują do morza, Zagrożeniem dla wędrówek łososia są zapory wodne na rzekach.
18	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> kod: 1096	PL - ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT CzLR – VU DS – zał. II; KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Czyste, szybko płynące rzeki i strumienie. Gatunek notowany w ciekach, w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
19	Okoń <i>Perca fluviatilis</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN – LC	Zasiedla stawy i wyrobiska, rzeki średnie nizinne, wielkie nizinne. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
20	Piekielnica <i>Alburnoides bipunctatus</i>	Ochrona częściowa CzLR – EN	Występuje w czystych, dobrze natlenionych rzekach. Gatunek notowany w ciekach, w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
21	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> kod: 1145	PL - ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT CzLR – VU DS – zał. II; KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Zasiedla wody stojące i wolno płynące, płytkie, drobne muliste zbiorniki, starorzecza, kanały. Gatunek stwierdzony w rzekach: Odra, Bobrek, Kaczawa, Cicha Woda, Młokita, Wierzbak oraz w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”. Obr. 2: 211 d.
22	Płoc <i>Rutilus rutilus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN – LC	Gatunek notowany w ciekach, w zasięgu granic gminy Prochowice. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
23	Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta m. fario</i>	PL – niechroniony CzLR – CD Czerwona lista IUCN – LC	Żyje w potokach wyżynnych o prądzie szybkim, dnie kamienistym i żwirowatym, o wodzie czystej i chłodnej. Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
24	Rozpiór <i>Ballerus ballerus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN – LC	Występuje w dolnych partiach rzek. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”. Notowany w ciekach i wodach stojących w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
25	Różanka <i>Rhodeus amarus</i> kod: 5339	PL - ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT CzLR – VU DS – zał. II; KB – zał. III Czerwona lista IUCN - LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Preferuje wody stojące lub wolno płynące, zasiedlając jeziora, stawy, starorzecza i kanały. Gatunek stwierdzony w rzekach: Odra, Kaczawa, Strużysko oraz Młokita, a także w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie” i jeziora „Jezierzany” w gminie Miłkowice. Obr. 2: 58 b, 211 d.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
26	Sandacz <i>Sander lucioperca</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Zasiedla średnie i duże nizinne rzeki, jeziora, wyrobiska. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
27	Słonecznica <i>Leucaspis delineatus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w zbiornikach wodnych lub niewielkich, wolno płynących rzekach. Gatunek pospolity. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
28	Strzebla potokowa <i>Phoxinus phoxinus</i>	PL – niechroniony CzLR – NT Czerwona lista IUCN – LC	Żyje stadnie, w płytkich, chłodnych, szybko płynących wodach o dnie kamienistym lub piaszczystym. Gatunek stwierdzony w potoku Lubiątówka, w gminie Miłkowice.
29	Sum <i>Silurus glanis</i>	PL – niechroniony CzLR – NT Czerwona lista IUCN - LC	Zasiedla duże rzeki i zbiorniki zaporowe, rzadziej jeziora. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
30	Szczupak <i>Esox lucius</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w wodach słodkich, zarówno płynących, jak i stojących, również w wodach słonych. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
31	Śliz pospolity <i>Barbatula barbatula</i>	PL - ochrona częściowa CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Czyste, szybko płynące rzeki i strumienie. Gatunek stwierdzony w rzekach Skora, Czarna Woda i Kanał Ulgi w Grzymalinie, w gminie Miłkowice. Notowany również w innych ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
32	Świnka <i>Chondrostoma nasus</i>	PL – niechroniony CzLR – EN Czerwona lista IUCN - LC	Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
33	Troć wędrowna <i>Salmo trutta m. trutta</i>	PL – niechroniony CzLR – CD Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w wodach przybrzeżnych Bałtyku. Wędrówki tartowe odbywają się od lipca do jesieni. Gatunek wędrowny, notowany w rzece Odrze.
34	Ukleja <i>Alburnus alburnus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Występuje w wodach stojących i wolno płynących. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.
35	Węgorz <i>Anguilla anguilla</i>	PL – niechroniony CzLR – CD Czerwona lista IUCN - CE	Zasiedla miejsca ciepłe i obficie porośnięte, o dnie mulistym, spotykany również w wartkich rzekach o dnie kamienistym, zwłaszcza jeżeli znajduje tam podmyte brzegi, korzenie drzew i inne kryjówki. Gatunek notowany w ciekach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
36	Wzdrega <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC Czerwona lista IUCN - LC	Zasiedla nizinne, silnie zarośnięte, wolno płynące rzeki lub jeziora o dnie mulistym. Gatunek odnotowany w wodach rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”.

PL - Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). **PCzL / PCzK** - Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce (Głowaciński, 2002) / Polska Czerwona Księga Zwierząt. Kręgowce (Głowaciński, 2001). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: CR – gatunki skrajnie zagrożone, NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, DD - gatunki o statusie słabo rozpoznanych i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym, LC - gatunki niższego ryzyka. **CzLR** - Czerwona lista minogów i ryb (Witkowski, 2009). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: EW - gatunki wymarte w wolnej przyrodzie, a występujące poza jego dawnym zasięgiem i podtrzymywane sztucznie (ex situ), EN – gatunki silnie zagrożone, CR – gatunki krytycznie zagrożone, CD – gatunki zależne od ochrony, VU – gatunki narażone, NT – gatunki bliskie zagrożenia, LC - gatunki najmniejszej troski. **DS** - Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. **KB** – Konwencja Berneńska - Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263). **Czerwona Lista IUCN** – IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: CE - gatunki krytycznie zagrożone, NT - gatunki bliskie zagrożenia, LR- gatunki niskiego ryzyka, LC - gatunki najmniejszej troski.

IV.10.5. BEZKRĘGOWCE

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica stwierdzono występowanie 14 cennych gatunków owadów. Występują tu między innymi chronione gatunki chrząszczy - kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo* i pachnica dębowa *Osmoderma eremita*. Spośród motyli najcenniejszymi gatunkami są: przeplatka matura *Euphydryas maturna*, barczatka kataks *Eriogaster catax*, czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* oraz modraszek telejus *Phengaris teleius* i modraszek nausitous *Phengaris nausithous*. Z cennych ważek występuje trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*.

Tabela 52. Wykaz chronionych i cennych gatunków bezkręgowców w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
Chrząszcze Coleoptera			
1	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> kod: 1088	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DS – zał. II i IV Czerwona lista IUCN – VU	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Kambioksylofag, w Polsce żerujący i przechodzący rozwój wyłącznie na żywych dębach: szypułkowym i (rzadko) bezszypułkowym. Poza obszarem Natura 2000, odnotowano pojedyncze stanowiska gatunku. Obr. 2: 227 d, 50 f, 53 a, 54 a, c, 57 a, 61 d, f, 213 f
2	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> kod: 1084	PL – ochrona ścisła PCzK - VU PCzL – VU DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN - NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092. Gatunek reliktowy lasów pierwotnych, preferuje świetliste drzewostany liściaste i mieszane. Spotykany również w parkach, zadrzewieniach cmentarnych oraz alejach. Rozwój pachnicy dębowej jest ściśle związany ze starymi dziuplastymi (koniecznie próchniejącymi) drzewami. Poza obszarami Natura 2000, odnotowano pojedyncze stanowiska gatunku. Obr. 1: 161 a, 162 c, 178 b, 179 b, c, d, 180 a, b Obr. 2: 34 a, 50 b, 54 c, 216 c, 174 g, h.
Motyle Lepidoptera			
3	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i> kod: 1074	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – EN DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – DD	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Gatunek preferuje zbiorowiska czyżni na miedzach i w obrębie zadrzewień śródpolnych. Poza obszarami Natura 2000, odnotowano pojedyncze stanowiska gatunku. Obr. 1: 308 a. Obr. 2: 53 c, 67 b, 68 k, l, 217 r, y, 87 b, 90 d, 125 t, w, 119 g, j, l, 202 a.
4	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> kod: 1060	PL – ochrona ścisła PCzK – LR PCzL – LC DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN –LR/NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Gatunek higrofilny. Zasiedla brzegi wód i bagien oraz podmokłe łąki, głównie w miejscach wilgotnych, często w pobliżu i wewnątrz starorzeczy i rowów. Częściowo jego siedlisko stanowią łąki nadrzeczne, zwłaszcza fragmenty podmokłe z prześwietami lub graniczące z kwiecistymi łąkami. Związany troficznie ze szczawiem <i>Rumex</i> sp. Obr. 2: 19 a, 211 m, 90 d.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
5	Mieniak strużnik <i>Apatura ilia</i>	PL - niechroniony PCzL – LC	Preferuje lasy liściaste i mieszane, głównie łęgi. Preferuje leśne gruntowe drogi i skraje lasów, czasami w parkach. Troficznie związany z topolami <i>Populus sp.</i> (gąsienica). Istotna jest obecność osiki <i>Populus tremula</i> . Imago żeruje na wilgotnej ziemi, padlinie i odchodach. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
6	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i> kod: 6179	PL – ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK – LR PCzL – LC DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LR/NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Zasiedla torfowiska niskie i łąki trzęślicowe. Troficznie związany z krwiściągiem lekarskim <i>Sanguisorba officinalis</i> . Poza obszarami Natura 2000, w których stanowi przedmiot ochrony, gatunek odnotowany również w OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 oraz w sąsiedztwie obszaru OZW Pątnów Legnicki. Obr. 2: 232 i, 61 a, 19 a.
7	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> kod: 6177	PL – ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK – LR PCzL – LC DS – zał. II i IV; KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LR/NT	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052. Zasiedla wilgotne łąki, obrzeża torfowisk niskich oraz inne siedliska otwarte, pod warunkiem występowania rośliny żywicielskiej wraz z przynajmniej jednym z gatunków mrówek gospodarzy. Troficznie związany z krwiściągiem lekarskim <i>Sanguisorba officinalis</i> . Poza obszarami Natura 2000, w których stanowi przedmiot ochrony, gatunek odnotowany również w OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Pojedyncze stanowiska gatunku odnotowano również poza granicami obszarów Natura 2000. Obr. 2: 227 h, 228 b, l, 60 i, 19 a, 217 r
8	Przeplatka maturna <i>Euphydryas maturna</i> kod: 6169	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DS – zał. II KB – zał. II Czerwona lista IUCN – DD	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Torfowiska niskie i przejściowe oraz wilgotne łąki trzęślicowe. Troficznie związany z czarcikęsem łąkowym oraz pięciornikiem kurze ziele, jaskrem ostrym, koniczyną pagórkową i rdestem wężownikiem. Gatunek stwierdzony również w zasięgu OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Pojedyncze stanowiska gatunku odnotowano również poza granicami obszarów Natura 2000. Obr. 2: 228 l, 232 a, i, j, 233 f, m, 235 c, 49 a, c, j, 50 f, h, 52 a, 53 a, 55 c, i, l, 58 g, k, n, 60 k, 62 b, 66 c, 19 o, 213 l, 223 h, 237 h.
Ważki Odonata			
9	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> kod: 1037	PL - ochrona ścisła DS – zał. II i IV KB – zał. II Czerwona Lista IUCN - LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Biotope są małe, średnie i duże rzeki nizinne. Preferuje odcinki śródlądowe, częściowo dobrze nasłonecznione oraz miejsca o różnorodnej strukturze przestrzennej koryta rzeki. Obr. 2: 228 j, 216 b, 217 c.
10	Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> kod: 1042	PL - ochrona ścisła DS – zał. II i IV KB – zał. II Czerwona Lista IUCN - LC	Przedmiot ochrony OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Gatunek zasiedla obszary torfowiskowe, często przebywa również w innych środowiskach o podobnym charakterze: leśnych jeziorach i bagnach. Brak jest szczegółowych danych na temat lokalizacji w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica.
Trzmiele Bombus			
11	Trzmiel gajowy <i>Bombus lucorum</i>	PL – ochrona częściowa	Widne drzewostany, obrzeża bardziej zwartych kompleksów leśnych. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
12	Trzmiel kamiennik <i>Bombus lapidarius</i>	PL – ochrona częściowa	Tereny otwarte i obrzeża drzewostanów, od IV do IX – X. Zagrożeniem jest zalesianie i zaorywanie terenów otwartych, wypalanie traw (gniazda czasami w syrkim gruncie, zwykle pod kamieniami i w szczelinach murów). Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
13	Trzmiel rudonogi <i>Bombus ruderarius</i>	PL – ochrona częściowa	Tereny otwarte i obrzeża drzewostanów. Widywany od IV do IX. Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.
14	Trzmiel ziemny <i>Bombus terrestris</i>	PL – ochrona częściowa	Tereny otwarte i obrzeża drzewostanów. Preferuje obecność koniczyny. Widywany od III do X. Zagrożeniem jest zalesianie i zaorywanie terenów otwartych, wypalanie traw (gniazda w norach kreta i gryzoni). Gatunek podawany z zasięgu granic miasta Lubin.

PL - Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183). **PCzL / PCzK** - Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce (Głowaciński, 2002) / Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce (Głowaciński, 2004). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: EN - gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone, VU - gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, LC - gatunki niższego ryzyka, LR - gatunki najmniejszej troski. **DS** - Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. **KB** - Konwencja Berneńska - Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263). **Czerwona Lista IUCN** – IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: VU - gatunki narażone, NT - gatunki bliskie zagrożenia, LR- gatunki niskiego ryzyka, LC - gatunki najmniejszej troski, DD – gatunki o niewystarczających danych.

IV.10.6. MONITORING GATUNKÓW

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzony jest monitoring gatunków zwierząt. Projekt ten realizowany jest na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Instytut Ochrony Przyrody PAN i finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zlokalizowanych jest 5 punktów monitoringowych dla dwóch gatunków: barczatka kataks *Eriogaster catax* i przeplatka maturna *Euphydryas maturna*. Jedno stanowisko monitorowanych bezkręgowców zlokalizowane jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Tabela 53. Wyniki monitoringu GIOŚ gatunków zwierząt w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lokalizacja stanowiska	Obszar Natura 2000	Gatunek	Nazwa stanowiska	Rok badań	Ocena ogólna	Perspektywy zachowania	Stan populacji	Stan siedliska
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-	barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Jurcz - Prochowice	2010	FV	U1	FV	FV
				2014	FV	FV	FV	FV
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-	przeplatka maturna <i>Euphydryas maturna</i>	Wielowieś - Zaborów	2014	U2	FV	U2	FV
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	przeplatka maturna <i>Euphydryas maturna</i>	Grzybów	2011	U2	U1	U2	U1
				2014	-	-	-	-
13-13-2-08-232 -g -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	przeplatka maturna <i>Euphydryas maturna</i>	Malczyce	2011	FV	FV	FV	FV
				2014	U2	FV	U2	FV
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	OZW Pątnów Legnicki PLH020052	barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Pątnów Legnicki	2010	FV	FV	FV	FV
				2014	U2	FV	U2	FV

V. WALORY PRZYRODNICZO–LEŚNE

V.1. SIEDLISKA PRZYRODNICZE - WYSTĘPOWANIE I ZALECENIA OCHRONNE

Siedlisko przyrodnicze jest pojęciem wprowadzonym przez przepisy prawa Unii Europejskiej w ramach wyznaczania obszarów sieci Natura 2000. Oznacza ono obszar lądowy lub wodny wyodrębniony w oparciu o cechy geograficzne, abiotyczne i biotyczne, zarówno całkowicie naturalne, jak i półnaturalne. Należy mieć na uwadze, że siedlisko przyrodnicze w ujęciu obszarów sieci Natura 2000 nie jest tożsame z definicją biologiczną, ekologiczną lub leśną siedliska. Pojęcie siedliska przyrodniczego wprowadziła w Unii Europejskiej Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a polskie prawo (ustawa o ochronie przyrody; tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) w oparciu o tą dyrektywę definiuje siedlisko przyrodnicze, jako *obszar lądowy lub wodny, naturalny, półnaturalny lub antropogeniczny, wyodrębniony w oparciu o cechy geograficzne, abiotyczne i biotyczne* (art. 5 uoop). Siedliska przyrodnicze zostały wyznaczone celem ochrony miejsc bytowania cennych z punktu widzenia przyrodniczego gatunków roślin i zwierząt często zagrożonych wyginięciem. Na mocy ustawy o ochronie przyrody (tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) w Polsce został wprowadzony zakaz podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych, co w konsekwencji prowadziłoby do negatywnego oddziaływania na gatunki, dla których obszar chroniony został stworzony (art. 33 uoop). Wyjątek od zakazu stanowi nadrzędny interes publiczny o charakterze społecznym lub gospodarczym, gdy nie ma żadnej innej alternatywy. W takim przypadku może dojść do zniszczenia siedliska, lecz wskazane są działania rekompensujące straty (art. 34 uoop).

UWAGA! W bazie Taksator dla wydzieleń leśnych, które zostały zaliczone do obszaru Natura 2000, w polu „Siedlisko przyrodnicze” umieszcza się wyłącznie informację o siedlisku przyrodniczym stanowiącym przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 (bez względu na jego powierzchnię).

W bazie Taksator w polu „Informacje różne” umieszcza się informacje o występowaniu siedlisk przyrodniczych (wraz z informacją o procentowym pokryciu płatu siedliska w granicach wyłączenia taksacyjnego) w następujących przypadkach:

- w obszarach Natura 2000, w przypadku występowania więcej niż jednego typu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym umieszcza się drugi i kolejne typy występujących w nim siedlisk; w takich sytuacjach przeprowadza się subiektywną ocenę istotności występujących w wydzieleniu leśnym typów siedlisk oraz możliwości realizacji

celów ochrony obszaru Natura 2000; najważniejszy (pierwszy) typ siedliska zapisywany jest w bazie Taksator w polu „Siedlisko przyrodnicze”;

- w obszarach Natura 2000, w przypadku występowania siedlisk przyrodniczych niestanowiących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (bez względu na liczbę występujących typów siedlisk w wydzieleniu leśnym);

- poza obszarami Natura 2000 (bez względu na liczbę występujących typów siedlisk w wydzieleniu leśnym).

Tabela 54. Wykaz chronionych typów siedlisk przyrodniczych odnotowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Nazwa siedliska	Kod typu	Powierzchnia siedliska na gruntach w zarządzie nadleśnictwa [ha]	Powierzchnia siedliska w obszarach siedliskowych Natura 2000 [ha]	Powierzchnia siedliska poza obszarami Natura 2000 [ha]
Siedliska nieleśne					
1	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	3150	25,78	22,35	3,43
2	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	6410	6,63	4,94	1,69
3	Ziołorośla górskie <i>Adenostylion alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	6430	0,45	0,45	-
4	Łąki selenicowe <i>Cnidion dubii</i>	6440	12,81	12,81	-
5	Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże <i>Arrhenatherion</i>	6510	39,87	22,70	17,17
6	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>	7140	16,05	-	16,05
7	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	6,22	-	6,22
Siedliska leśne					
8	Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	9110	16,79	-	16,79
9	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	9170	1500,12	355,23	1144,89
10	Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robur-petraeae</i>	9190	966,09	34,86	931,23
11	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe - siedlisko priorytetowe	91E0	231,34	36,20	195,14
12	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	1146,64	833,58	313,06
Razem			3968,79	1323,12	2645,67

*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

V.1.1. SIEDLISKA LEŚNE

9110 – KWAŚNE BUCZINY *LUZULO-FAGENION*

Kwaśne buczyny występują głównie na obszarach pod wpływem wilgotnego klimatu subatlantyckiego w Europie Środkowej. Zajmują przeważnie mezotroficzne siedliska na glebach kwaśnych wytworzonych na podłożu zbudowanym z lekkich glin dyluwialnych lub piasków gliniastych. Drzewostan na siedlisku zdominowany jest przez buka zwyczajnego *Fagus sylvatica*. Rola pozostałych gatunków drzew jest niewielka. Domieszkę stanowią tu jedynie grab *Carpinus betulus* oraz dęby – głównie bezszypułkowy *Quercus petraea*, rzadziej szypułkowy *Q. robur*. Zwarcie drzewostanu buczyn jest duże. Podszyt jest słabo rozwinięty lub brak go w ogóle. O fizjonomii runa stanowią głównie lokalne warunki siedliskowe. W suchych miejscach wykształca się pokrywa mszysto-porostowa, która jednak nie zajmuje dużych powierzchni. Występują w niej płonnik strojny *Polytrichum formosum*, widłoząb miotłasty *Dicranum scoparium*, rokiety cyprysowate *Hypnum cupressiforme* oraz gatunki z rodzaju *Cladonia*. Na świeżym podłożu w runie dominują trawy i mchy, a na żyzniejszych i wilgotniejszych podłożach rośnie udział paproci. Wśród roślin naczyniowych w kwaśnych buczynach niżowych spotyka się przede wszystkim śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa*, kosmatkę owłosioną *Luzula pilosa*, turzycę pigułkową *Carex pilulifera*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, szczawik zajęczy *Oxalis acetosella*, konwalijkę dwulistną *Maianthemum bifolium*, przetaczniki – ożankowy *Veronica chamaedrys* i leśny *V. officinalis* oraz siódmaczek leśny *Trientalis europaea*. Z dużą stałością, choć z reguły nielicznie występuje tu również borówka czarna *Vaccinium myrtillus*. Na gruntach nadleśnictwa zinwentaryzowano jedynie kilka płatów kwaśnych buczyn, występują one na terenie leśnictw: Raszówka I, Karczewiska, Zimna Woda i Szczytniki.

9170 – GRĄD ŚRODKOWOEUROPEJSKI I SUBKONTYNENTALNY *GALIO-CARPINETUM, TILIO-CARPINETUM*

Grądy środkowoeuropejskie charakteryzują się złożoną strukturą, dużym bogactwem florystycznym oraz wyraźnie zaznaczoną zmiennością sezonową. Wielowarstwowy oraz wielogatunkowy drzewostan składa się głównie z graba *Carpinus betulus*, dębu szypułkowego *Quercus robur* i lipy drobnolistnej *Tilia cordata*. Częstymi gatunkami domieszkowymi są: klon pospolity *Acer platanoides* oraz buk zwyczajny *Fagus sylvatica*, a na siedliskach najbardziej żyznych i wilgotnych także wiązy: polny *Ulmus minor*, szypułkowy *U. laevis* i górski *U. glabra*, klony: polny *Acer campestre* i jawor *A. pseudoplatanus*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, olsza czarna *Alnus glutinosa* oraz czeremcha pospolita *Padus avium*. W warstwie drzew ubogich postaci grądu występuje dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*, który niekiedy może osiągać przewagę ilościową nad

dębem szypułkowym. Warstwa zielna jest na ogół dobrze wykształcona, chociaż jej fizjonomia i skład florystyczny różnią się w zależności od żyzności i uwilgotnienia gleb. Większość gatunków należy do grupy roślin, które optimum ekologiczno-socjologiczne osiągają w mezo- i eutroficznym lasach liściastych. Na siedliskach stosunkowo najbardziej ubogich grąd środkowoeuropejski wykazuje florystyczne nawiązania do kwaśnych dąbrów, natomiast w warunkach siedlisk żyznych i wilgotnych wzbogacony jest o gatunki łąkowe. Charakterystyczną cechą jest wyraźny aspekt wczesnowiosenny związany z rozwojem barwnie kwitnących i łanowo występujących roślin zielnych, np.: zawilców – gajowego *Anemone nemorosa* i żółtego *A. ranunculoides* oraz kokoryczy pustej *Corydalis cava*, oprócz których ukazują się między innymi: przylaszczyca pospolita *Hepatica nobilis*, miodunka ćma *Pulmonaria obscura*, groszek wiosenny *Lathyrus vernus* i turzyca palczasta *Carex digitata*. Do stałych komponentów warstwy zielnej grądu środkowoeuropejskiego, poza już wymienionymi, należą: gwiazdnica wielkokwiatowa *Stellaria holostea*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*, wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, prosownica rozpięzchła *Milium effusum*, kokoryczka wielokwiatowa *Polygonatum multiflorum*, fiołek leśny *Viola reichenbachiana*, trędownik bulwiasty *Scrophularia nodosa*, żankiel zwyczajny *Sanicula europaea*, kopytnik pospolity *Asarum europaeum*, kłosownica leśna *Brachypodium sylvaticum*, fiołek przedziwny *Viola mirabilis*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, kuklik pospolity *Geum urbanum*, zerwa kłosowa *Phyteuma spicatum*, pszeniec gajowy *Melampyrum nemorosum* i inne. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica grądy mają największy udział wśród wszystkich siedlisk przyrodniczych. Występują one w całym zasięgu gruntów nadleśnictwa, zajmując znaczne powierzchnie. Grądy zostały zinwentaryzowane w zasięgu granic obszarów Natura 2000: OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Pątnów Legnicki PLH020052, OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092. Poza obszarami Natura 2000 grądy występują w rezerwacie przyrody „Brekinia”, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”, na terenie zespołów przyrodniczo-krajobrazowych: „Dolina Uszewicy”, „Wysoczyzna Taczańska”, „Złoty Las”, w otulinie Parku Krajobrazowego „Chełmy” oraz na terenie Obszarów Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry” i „Dolina Czarnej Wody”.

9190 - KWAŚNE DĄBROWY QUERCETEA ROBORI-PETRAEAE

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje ubogie lasy dębowe z acydofilnym runem, typowe dla strefy wpływów klimatu atlantyckiego, występujące w Polsce w zachodniej części kraju. W klasyfikacji siedlisk leśnych kwaśne dąbrowy występują na siedliskach BMśw, BMw, LMśw, LMw, a w południowo-zachodniej części kraju mogą występować także na analogicznych siedliskach wyżynnych. Śródlądowe niżowe kwaśne dąbrowy mogą płynnie przechodzić w ubogie postaci grądów z dębowym drzewostanem, a w zasięgu występowania

buka - także w kwaśne buczyny. Rozgraniczenie tych siedlisk przyrodniczych w terenie może niekiedy sprawiać trudności. Postaci śródładowe występują przeważnie na rozmaitych utworach piaszczystych i żwirowych, częściej spotykane są na wyniesieniach terenu, choć mogą występować także na terenach płaskich. W krajobrazach zdominowanych przez buczyny naturalne siedliska kwaśnych dąbrów występują wyspowo, zajmując np. piaszczysto-żwirowe szczyty wzniesień, suche stoki, czy (dotyczy postaci wilgotnej z trzęślica modrą, czernicą i orlicą) wilgotne niecki terenowe.

Kwaśne dąbrowy mają zwykle drzewostan budowany przez dęby - bezszypułkowy *Quercus petraea* (zwłaszcza postaci cieplejsze i uboższe) lub szypułkowy *Quercus robur* (zwłaszcza postaci wilgotniejsze). W domieszce mogą wystąpić także: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, brzoza brodawkowata *Betula pendula* (rzadziej brzoza omszona *Betula pubescens*), buk *Fagus sylvatica*, jarzębina *Sorbus aucuparia*. Dominacja sosny jest naturalna tylko w nadmorskiej postaci ekosystemu; w dąbrowach śródładowych świadczy o ich zniekształceniu w wyniku dawniejszej gospodarki leśnej. Typowe dla warstwy krzewów są: kruszyna *Frangula alnus*, która zwłaszcza w wilgotnych dąbrowach może występować masowo, jarzębina *Sorbus aucuparia*, podrosty buka *Fagus sylvatica* oraz obu gatunków dębów. Do typowych gatunków runa należą: borówka czernica *Vaccinium myrtillus*, śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa*, orlica pospolita *Pteridium aquilinum*, turzycyca pigułkowata *Carex pilulifera*, siódmaczek leśny *Trientalis europaea*, konwalijka dwulistna *Maianthemum bifolium*, nerecznica krótkoostna *Dryopteris carthusiana*, kosmatka owłosiona *Luzula pilosa* (w dąbrowach podgórskich kosmatka gajowa *Luzula luzuloides*), wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, konwalia majowa *Convallaria majalis*, kostrzewa owcza *Festuca ovina*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, pszeniec zwyczajny *Melampyrum pratense*, jastrzębiec sabaudzki *Hieracium sabaudum* i leśny *H. murorum*, przylaszczka pospolita *Hepatica nobilis*. Kwaśne dąbrowy mają duży udział wśród siedlisk przyrodniczych występujących na terenie nadleśnictwa. Ich powierzchnie skupiają się głównie w północnej części nadleśnictwa. Kwaśne dąbrowy zostały zinwentaryzowane w zasięgu granic OZW Pątnów Legnicki PLH020052, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” i zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Wysoczyzna Taczańska” oraz na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”.

91E0 - ŁĘGI WIERZBOWE, TOPOLOWE, OLSZOWE I JESIONOWE *SALICETUM ALBAE*, *POPULETUM ALBAE*, *ALNENION GLUTINOSO-INCANAE*, OLSY ŹRÓDLISKOWE - SIEDLIŚKO PRIORYTETOWE

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje nadrzeczne lasy: olszowe, jesionowe, wierzby białej i kruchej oraz topoli białej i czarnej. Wymienione lasy wykształcają się na glebach zalewanych wodami rzecznyymi, o wysokim poziomie wód gruntowych, głównie klasyfikowanych jako pobagienne lub napływowe aluwialne. Należy tu kilka istotnie

różniących się podtypów drzewostanów, a mianowicie od jesionowo-olszowych na obszarach źródeł i związanych z nimi cieków, przez olszowe w dolinach szybko płynących rzek, olszyny nad wolno płynącymi strumieniami, górskie olszynki z olszą szarą, po nadbrzeżne lasy wierzbowe i topolowe nad dużymi rzekami. Okresowe zalewy są typowe dla łągów, ale nie są warunkiem koniecznym: płaty siedliska spotyka się także w miejscach niezalewanych, a pozostających pod wpływem ruchu wód gruntowych. Siedlisko jest związane z typem siedliskowym L1, oraz przede wszystkim O1J i O1.

Łęgi są silnie zróżnicowane ekologicznie i geograficznie, co powoduje że naturalna kompozycja gatunkowa ich runa jest równie silnie zróżnicowana. Praktycznie nie ma też gatunków wiernych łągom, ani gatunków łągowych, które mogłyby być uniwersalnymi wskaźnikami stanu ochrony siedliska. W drzewostanie jako gatunki typowe dla siedliska wymienia się zwykle olszę czarną *Alnus glutinosa*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, wierzbę białą *Salix alba*, wierzbę kruchą *Salix fragilis*, topolę białą *Populus alba*, topolę czarną *Populus nigra*. W runie (często wraz z krzewami) podawano zwykle obecność takich gatunków, jak: podagrycznik zwyczajny *Aegopodium podagraria*, zawilec żółty *Anemone ranunculoides*, wietlica samicza *Athyrium filix-femina*, kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, turzyca długokłosa *Carex elongata*, turzyca dzióbkowata *Carex rostrata*, świerząbek orzęsiony *Chaerophyllum hirsutum*, śledziennica skrętołostna *Chrysosplenium alternifolium*, czartawa drobna *Circaea alpina*, czartawa pospolita *Circaea lutetiana*, leszczyna zwyczajna *Corylus avellana*, sadziec konopiasty *Eupatorium cannabinum*, kostrzewa olbrzymia *Festuca gigantea*, ziarnopłon wiosenny *Ficaria verna*, kruszyna pospolita *Frangula alnus*, przytulia czepna *Galium aparine*, przytulia błotna *Galium palustre*, kuklik zwisły *Geum rivale*, chmiel zwyczajny *Humulus lupulus*, niecierpek pospolity *Impatiens noli-tangere*, kosaciec żółty *Iris pseudacorus*, gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*, karbieniec pospolity *Lycopus europaeus*, tojeść pospolita *Lysimachia vulgaris*, krwawnica pospolita *Lythrum salicaria*, czeremcha pospolita *Padus avium*, mozga trzcinowata *Phalaris arundinacea*, porzeczka czarna *Ribes nigrum*, jeżyna popielica *Rubus caesius*, szalwia lepka *Salvia glutinosa*, tarczycza pospolita *Scutellaria galericulata*, psianka słodkogórz *Solanum dulcamara*, czyściec leśny *Stachys sylvatica*, gwiazdnica gajowa *Stellaria nemorum*, żywokost lekarski *Symphytum officinale*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*. Na terenie nadleśnictwa łągi występują głównie w północnej i zachodniej części nadleśnictwa. Zostały one zinwentaryzowane w zasięgu granic obszarów Natura 2000: Łęgi Odrzańskie PLH020018, Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092, Pątnów Legnicki PLH020052, Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Poza obszarami Natura 2000 łągi występują na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie”, na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” i Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”.

91F0 - ŁĘGOWE LASY DĘBOWO-WIĄZOWO-JESIONOWE *FICARIO-ULMETUM*

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje wilgotne lasy dębowo-wiązowo-jesionowe, związane z siedliskami okazjonalnie zalewanymi wodami rzecznyymi lub pozostającymi pod wpływem okresowych spływów wód powierzchniowych albo ruchomych wód gruntowych. Łęgi dębowo-wiązowo-jesionowe są w Polsce wyraźnie zróżnicowane pod względem ekologicznym na dwie grupy: łęgi w dolinach wielkich rzek, w których podstawowym czynnikiem ekologicznym są okresowe zalewy wodami rzecznyymi oraz łęgi poza dolinami, zajmujące stanowiska w dolinkach małych cieków, wilgotnych a żyznych zagłębieniach, rynnach terenowych, wąwozach itp.; ich charakter zdeterminowany jest przez ruch wody, zwykle jednak nieprzybierający charakteru zalewu powierzchniowego. Łęgi odcięte od wpływów zalewu wodami rzecznyymi, np. pozostawione za wałami przeciwpowodziowymi, podlegają też przekształceniu w kierunku łąk.

Typowy łąg dębowo-wiązowo-jesionowy jest zbiorowiskiem o zróżnicowanej strukturze pionowej i przestrzennej z wyraźnie zaznaczoną zmiennością sezonową. W postaci najpełniej wykształconej drzewostan ma na ogół niezbyt duże zwarcie, przeciętnie od 50-60%, i składa się z dwóch, a niekiedy z trzech warstw. W wyższej warstwie głównymi gatunkami są dąb szypułkowy *Quercus robur* oraz jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*. W niższych warstwach występują głównie wiązy: szypułkowy *Ulmus laevis*, polny *U. minor*, rzadziej górski *U. glabra* oraz klon polny *Acer campestre*, jabłoń dzika *Malus sylvestris*, czeremcha zwyczajna *Padus avium*, lipa drobnolistna *Tilia cordata*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, olsza czarna *Alnus glutinosa*, klon pospolity *Acer platanoides* i jawor *A. pseudoplatanus*, a sporadycznie także topole: biała *Populus alba* i czarna *P. nigra* oraz wierzby: biała *Salix alba* i krucha *S. fragilis*. Charakterystyczna dla łągów wiązowo-jesionowych jest bujna i wielogatunkowa warstwa krzewów, w której oprócz odnowienia drzew, zwykle wiązów, a rzadziej dębu, występują najczęściej: dereń świdwa *Cornus sanguinea*, szakłak pospolity *Rhamnus catharticus*, głóg dwuszyjkowy *Crataegus laevigata*, bez czarna *Sambucus nigra*, trzmielina pospolita *Euonymus europaeus*, kalina koralowa *Viburnum opulus*, porzeczka czerwona *Ribes spicatum*, czeremcha zwyczajna *Padus avium* oraz i leszczyna pospolita *Corylus avellana*. Bogata pod względem składu florystycznego oraz wewnętrznie zróżnicowana na kilka poziomów warstwa zielna pokrywa często całą powierzchnię łąków i składa się głównie z bylin o dużych wymaganiach glebowych, wśród których liczną grupę stanowią rozwijające się wczesną wiosną geofity, nadające zbiorowisku swoisty wygląd w tym okresie. Łanowo pojawia się wtedy ziarnopłon wiosenny *Ficaria verna*, złoć żółta *Gagea lutea*, zawilce: żółty *Anemone ranunculoides* i gajowy *A. nemorosa*, piżmaczek wiosenny *Adoxa moschatellina*, kokorycze: pusta *Corydalis cava* i wątła *C. intermedia*, śledziennica skrętolistna *Chrysosplenium alternifolium* (zwłaszcza w łągach poza dolinami rzecznyymi), miodunka ćma *Pulmonaria obscura* i czworolist pospolity *Paris*

quadrifolia. Na niektórych stanowiskach występują dwie, rzadkie w Polsce, wczesnowiosenne rośliny z rodziny amarylkowatych *Amaryllidaceae*: śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis* i śnieżycza wiosenna *Leucoium vernum*. Później rozwijają się inne gatunki typowe dla żyznych i wilgotnych lasów liściastych, np. czyściec leśny *Stachys sylvatica*, czartawa pospolita *Circaea lutetiana*, niecierpek pospolity *Impatiens noli-tangere*, kostrzewa olbrzymia *Festuca gigantea*, a także gatunki o szerszych amplitudach socjologiczno-ekologicznych, takie jak: czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata*, kuklik pospolity *Geum urbanum*, bluszcz kurdybanek *Glechoma hederacea*, przytulia czepna *Galium aparine*, jasnota plamista *Lamium maculatum* oraz podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, trędownik bulwiasty *Scrophularia nodosa*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, prosownica rozpierzchła *Milium effusum* i turzyca leśna *Carex sylvatica*. Stałym gatunkiem runa, a niekiedy nawet panującym, jest pospolita w różnych zbiorowiskach leśnych i zaroślowych dolin rzecznych jeżyna popielica *Rubus caesius*. Pospolity, a niekiedy łanowo występujący, jest też skrzyp zimowy *Equisetum hyemale*. Lasy łęgowe są jednymi z najczęściej występujących siedlisk przyrodniczych na terenie nadleśnictwa. Skupiają się one głównie w dolinie Odry, występując na terenie OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018. Pojedyncze płyty lasów łęgowych zinwentaryzowano na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”, w otulinie Parku Krajobrazowego „Chełmy” oraz na terenie Obszarów Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry” i „Dolina Czarnej Wody”.

V.1.2. SIEDLISKA NIELEŚNE

3150 - STARORZECZA I NATURALNE EUTROFICZNE ZBIORNIKI WODNE ZE ZBIOROWISKAMI Z NYMPHEION, POTAMION

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje szeroką grupę naturalnych zbiorników wodnych o różnym statusie troficznym (głównie: mezo- i eutroficznym) oraz różnej genezie (naturalne jeziora, naturalne drobne zbiorniki wodne, starorzecza). Starorzecza są starymi korytami rzek odciętych w wyniku wyżłobienia (odcięcia) przez rzekę nowego koryta. Wyróżniają się zwykle półkolistym kształtem wynikającym z procesów erozyjno-akumulacyjnych w korycie rzeczonym prowadzących do powstania zakoli i meandrów. Najczęściej są to zbiorniki wód nieprzepływowych o słabej dynamice mas wodnych. Wiele spośród nich jest silnie wypłycona. Wody, podobnie jak w jeziorach eutroficznym, charakteryzują się znaczną zawartością związków pokarmowych, co jest związane ze sposobem zasilania (możliwy okresowy dopływ żyznych wód rzecznych). Powierzchnia zbiornika może być pokryta na dużym obszarze przez pleustofity (np. tzw. rzęsy wodne, salwinia pływająca itp.), co ogranicza rozwój roślinności dennej. Możliwe jest występowanie zakwitów wody utworzonych przez glony, także tych wywołanych przez sinice.

Gatunki roślin typowe dla siedliska to: rogatek sztywny *Ceratophyllum demersum*, wywłócznik kłosowy *Myriophyllum spicatum*, wywłócznik okółkowy *M. verticillatum*, przętka pospolita *Hippuris vulgaris*, włosienicznik krążkolistny *Batrachium circinatum*, zamętnica błotna *Zannichellia palustris*, moczarka kanadyjska *Eloдея canadensis*, grążel żółty *Nuphar lutea*, grzybień białe *Nymphaea alba*, grzybieńczyk wodny *Nymphoides peltata*, kotewka orzech wodny *Trapa natans*, rdestnica grzebieniasta *Potamogeton pectinatus*, rdestnica kędzierzawa *P. crispus*, rdestnica lśniaca *P. x nitens*, rdestnica nitkowata *P. filiformis*, rdestnica ostrolistna *P. acutifolius*, rdestnica pływająca *P. natans*, rdestnica połyskująca *P. lucens*, rdestnica przeszyta *P. perfoliatus*, rdestnica stępiona *P. obtusifolius*, rdestnica ścieńniona *P. compressus*, rdest ziemnowodny *Polygonum amphibium*, okrężnica bagienna *Hottonia palustris*, osoka aloesowata *Stratiotes aloides*, rzęsa drobna *Lemna minor*, rzęsa garbata *L. gibba*, rzęsa trójrowkowa *L. trisulca*, spirodela wielokorzeniowa *Spirodela polyrhiza*, wgłębka wodna *Riccia fluitans*, wgłębik pływający *Ricciocarpus natans*, żabiściek pływający *Hydrocharis morsus-ranae*, salwinia pływająca *Salvinia natans*, mech zdrojek *Fontinalis antipyretica*, jeziorza morska *Najas marina* i wiele innych. Ten typ siedliska przyrodniczego określono dla zbiorników wodnych i bagien zlokalizowanych w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 i w jego bliskim sąsiedztwie.

6410 - ZMIENNOWILGOTNE ŁĄKI TRZĘŚLICOWE *MOLINION*

Omawiane siedlisko przyrodnicze jest jedną z najbardziej zróżnicowanych półnaturalnych formacji łąkowych powstałych na skutek ekstensywnej gospodarki człowieka. Łąki te wyróżniają się wielogatunkową strukturą i swoistą fenologią rozwoju, a ich amplituda ekologiczna jest bardzo szeroka. Powstają zarówno na podłożach zasobnych, jak i mezotroficznych oraz oligotroficznych, wilgotnych i świeżych. Specyficzną cechą siedliska jest zmienny poziom wody gruntowej w ciągu roku, stanowiący zasadniczy element różnicujący i decydujący o wykształceniu się swoistej roślinności.

Fizjonomicznie łąki trzęślicowe odznaczają się stałym udziałem trzęślicy modrej *Molinia caerulea*, która ma jednak małą wartość diagnostyczną. Najwierniejsze i zarazem najlepsze gatunki reprezentatywne dla tego typu biotopu to: kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, goryczka wąskolistna *Gentiana pneumonanthe*, mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus*, goździk pyszny *Dianthus superbus*, nasięźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum*, przytulia północna *Galium boreale*, okrzyń łąkowy *Laserpitium prutenicum*, czarcikęs łąkowy *Succisa pratensis*, sierpik barwierski *Serratula tinctoria*, oman wierzbolistny *Inula salicina*, bukwica zwyczajna *Betonica officinalis*. Rozwój łąk trzęślicowych bywa najczęściej efektem melioracji torfowisk przejściowych lub niskich. Osuszenie tych siedlisk spowodowało wymuszenie w okresie wegetacyjnym znacznych ruchów pionowych wody w glebie. Zmienność poziomu zwierciadła wody gruntowej, która utrzymuje się wysoko wiosną

i jesienią, a opada nisko lub bardzo nisko w pełni lata, daje możliwość koegzystencji wielu gatunkom roślin, często o skrajnie różnych wymaganiach siedliskowych, charakterystycznych dla omawianego siedliska przyrodniczego. Innym ważnym czynnikiem wpływającym na wykształcenie się łąk trzęślicowych było ekstensywne ich użytkowanie. Sianokosy rozpoczynano zwykle jesienią i wykonywano bardzo rzadko, nawet co kilka (np. 3–5) lat. Na terenie nadleśnictwa zinwentaryzowano kilka płatów zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych, położonych w granicach OZW Pątnów Legnicki PLH020052 oraz w sąsiedztwie miejscowości Miłogostowice.

6430 - ZIOŁOROŚLA NADRZECZNE *CONVOLVULETALIA SEPIUM*

Siedlisko występuje na brzegach dużych, niżowych rzek, jezior i stawów, w miejscach stale, okresowo zalewanych. Na ogół są to wąskie okrajki roślin czepnych pomiędzy nadrzecznymi szuwarami a zaroślami wiklinowymi oraz łągami wierzbowymi w dolnych partiach równin zalewowych, a także na brzegach wysp w rozlewiskach rzecznych. Wyróżniają się dużym udziałem pnączy tworzących zwarte zasłony na skraju lasów i zarośli, stąd nazywane są też zbiorowiskami welonowymi. Charakteryzują się dominacją różnych gatunków w poszczególnych płatach, stąd wyróżnia się bardzo liczne zbiorowiska i facje. Reprezentatywne gatunki to: kielisznik zaroślowy *Calystegia sepium*, kaniańka pospolita *Cuscuta europaea*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, przytulia czepna *Galium aparine*, rdestówka zaroślowa *Fallopia dumentorum*, bluszcz kurdybanek *Glechoma hederacea*, jeżyna popielica *Rubus caesius*, chmiel zwyczajny *Humulus lupulus*, oset kędzierzawy *Carduus crispus*, kaniańka wielka *Cuscuta lupuliformis*, psianka słodkogórz *Solanum dulcamara*, kropidło Lachenala *Oenanthe lachenalii*, dzięgiel litwor nadbrzeżny *Angelica archangelica* subsp. *litoralis*, starzec nadrzeczny *Senecio fluviatilis*, wyżpin jagodowy *Cucubalus baccifer*, kozłek lekarski *Valeriana officinalis*, przytulia lepczyca *Galium rivale*, wierzbownica kosmata *Epilobium hirsutum*. Ziołorośla nadrzeczne na terenie nadleśnictwa występują nad rzeką Odrą w granicach OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 oraz nad ciekami Młokita w granicach OZW Pątnów Legnicki PLH020052.

6440 - ŁĄKI SELERNICOWE *CNIDION DUBII*

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje ekstensywnie użytkowane łąki niżowe, będące pod wpływem okresowych zalewów lub wyraźnie zmiennych warunków wilgotnościowych. Łąki selernicowe skupiają się głównie w środkowych i dolnych odcinkach dolin dużych rzek, a także w ujściowych odcinkach dolin ich dopływów. Niekiedy można spotkać je także na niewielkich, śródleśnych lub śródpolnych łąkach albo w kompleksach rozległych łąk nad jeziorami, gdy w podłożu zalega kreda jeziorna. W ich składzie zaznacza

się większy lub mniejszy udział gatunków łąkowych, typowych dla miejsc okresowo zalewanych, o zmiennej wilgotności. W płatach najczęściej notujemy liczny udział selernicy żyłkowej *Cnidium dubium* lub czosnku kątownatego *Allium angulosum*. Zwykle płaty łąk selernicowych występują między łąkami trzęślicowymi lub łąkami świeżymi a turzycowiskami, w miejscach o zróżnicowanym reliefie dna dolin. Przeważnie są małopowierzchniowe, rzadziej tworzą większe skupienia. Koszone są zwykle raz w roku, dość późno. Do gatunków wyróżniających ten zespół zalicza się: fiołka mokradłowego *Viola stagnina*, turzycę wczesną *Carex praecox* i wiechlinę wąskolistną *Poa angustifolia*, chociaż udział ostatniego gatunku wydaje się mało istotny. Do gatunków charakterystycznych dla związku *Cnidion dubii* należą: konitrut błotny *Gratiola officinalis*, sit czarny *Juncus atratus*, tarczycza oszczepowata *Scutellaria hastifolia*, fiołek drobny *Viola pumila* i fiołek wyniosły *Viola elatior*, a do gatunków wyróżniających związek - groszek błotny *Lathyrus palustris* i gęsiówka Gerarda *Arabis planisiliqua*. Ten typ siedliska określono dla kilku łąk położonych w granicach OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018.

6510 - EKSTENSYWNE UŻYTKOWANE NIŻOWE ŁĄKI ŚWIEŻE *ARRHENATHERION*

Do tego siedliska zaliczają się bogate w gatunki, mezofilne łąki występujące od równin po tereny podgórskie, koszone po zakwitnięciu traw - raz, maksymalnie dwa razy w roku i umiarkowanie nawożone. Charakterystyczną cechą siedliska jest jego duża dynamika oraz ścisły związek z formą i intensywnością gospodarki łąkarskiej. Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże występują przede wszystkim na obrzeżach i w zmeliorowanych fragmentach dolin rzecznych i wilgotnych kotlin, a także w kompleksach z polami uprawnymi i na przydrożach.

Do gatunków reprezentatywnych dla siedliska należą przede wszystkim rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, bodziszek łąkowy *Geranium pratense*, szczaw rozpierzchły *Rumex thyrsiflorus*, dzwonek rozpierzchły *Campanula patula*, pępawa dwuletnia *Crepis biennis*, przytulia pospolita *Galium mollugo*, świerzbnica polna *Knautia arvensis*, pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, kozibród wschodni *Tragopogon orientalis* i łąkowy *T. pratensis*. Najczęściej notowane spośród traw to: stokłosa miękka *Bromus hordeaceus*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, konietlica łąkowa *Trisetum flavescens*, tymotka łąkowa *Phleum pratense*, wiechlina łąkowa *Poa pratensis* i zwyczajna *P. trivialis* oraz wyczyniec łąkowy *Alopecurus pratensis*. Natomiast z roślin dwuliściennych z największą stałością występują: rogownica pospolita *Cerastium holosteoides*, kminek zwyczajny *Carum carvi*, marchew zwyczajna *Daucus carota*, barszcze: zwyczajny *Heracleum sphondylium* i syberyjski *H. sibiricum*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, jastrun właściwy *Leucanthemum*

vulgare, chaber łąkowy *Centaurea jacea*, brodawnik zwyczajny *Leontodon hispidus*, mniszek pospolity *Taraxacum officinale*, motylkowe: komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*, groszek łąkowy *Lathyrus pratensis* oraz koniczyny: łąkowa *Trifolium pratense* i drobnogłówkowa *T. dubium*. Na terenie Nadleśnictwa Legnica łąki świeże występują w rozproszeniu, w jego północno wschodniej części. Połowa z nich zlokalizowana jest na terenie OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, w rezerwacie przyrody „Brekinia” i na terenie użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice”.

7140 - TORFOWISKA PRZEJŚCIOWE I TRZĘSAWISKA, PRZEWAŻNIE Z ROŚLINNOŚCIĄ Z *SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE*

Torfowiska rozwijające się przy powierzchni oligo- lub mezotroficznych wód, o pośrednim typie zasilania, tj. korzystające z wody opadowej i w części również podziemnej lub powierzchniowej, porośnięte przez różnorodne torfotwórcze zbiorowiska roślinne, w formie kołyszających się na powierzchni wody kozuchów, pływających dywanów (pła), trzęsawisk, zbudowanych przez średnio wysokie i niskie turzyce, torfowce i mchy brunatne. Roślinność torfowisk przejściowych i trzęsawisk jest bardzo zróżnicowana florystycznie, ale wspólną cechą fitocenoz jest dwuwarstwowa struktura, na którą składają się warstwa mszysta i zielna; gatunki drzewiaste przy stałych warunkach wodnych mogą osiedlać się tylko sporadycznie i na krótki czas. Warstwę mszystą budują albo torfowce (wyłącznie lub w przewadze), i wtedy najczęściej jest ona bardzo zwarta, albo mchy właściwe, których udział może być bardzo zróżnicowany. Warstwa ta jest spajana przez kłącza i korzenie roślin naczyniowych, których zwarcie może być bardzo różne, nawet od 5 do 90%. Najczęściej są to zbiorowiska skrajnie ubogie florystycznie, rzadko liczba gatunków w płacie przekracza 20.



Fotografia. 14. Siedlisko przyrodnicze 7140 zlokalizowane w oddziale 380 r, leśnictwa Jaroszkówka (fot. J. Liszczyk, 2015)

Zarówno w warstwie zielonej, jak i mszystej zaznacza się dominacja 1-2 gatunków. Powoduje to, że fitocenozy mają wygląd:

1) płaskiego, dywanowego mszaru torfowcowego z nielicznymi gatunkami z grupy turzycowatych o niskim wzroście, np. wełnianki wąskolistnej *Eriophorum angustifolium*, przygielki białej *Rhynchospora alba*, turzycy dzióbkowatej *Carex rostrata*, turzycy nitkowatej *Carex lasiocarpa*;

2) turzycowiska z torfowcami;

3) mechowiska z turzycami;

4) turzycowiska ze znaczną domieszką roślin dwuliściennych, np. siedmiopalecznika błotnego *Comarum palustre*, bobrka trójlistkowego *Menyanthes trifoliata*;

5) unoszącego się na powierzchni wody, słabo spletanego kożucha pionierskich gatunków wkraczających na otwarte lustro wody, jak czermień błotna *Calla palustris*, bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, siedmiopalecznik błotny *Comarum palustre*. Na terenie nadleśnictwa zinwentaryzowano trzy płyty tego typu torfowisk, występują one na terenie użytku ekologicznego „Torfowisko Szczytniki” i na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”.

7230 – GÓRSKIE I NIZINNE TORFOWISKA ZASADOWE O CHARAKTERZE MŁAK, TURZYCOWISK I MECHOWISK

Mezo- i oligotroficzne, słabo kwaśne, neutralne i zasadowe młaki, torfowiska źródliskowe i przepływowe typu niskiego, zasilane przez wody podziemne, zasobne lub bardzo zasobne w zasady, porośnięte przez różnorodne, geograficznie zróżnicowane, torfotwórcze zbiorowiska mszysto-niskoturzycowe (mechowiska), w części z wybitnym udziałem gatunków wapniolubnych, w tym rosnących poza zwartym zasięgiem geograficznym lub w pobliżu jego skraju. Młaki rozwijają się na terenie stosunkowo mocno nachylonym, gdzie nie ma dobrych warunków dla tworzenia się większych pokładów torfu i w podłożu powstają jedynie płytkie warstwy gleb torfowo-glejowych. Torfowiska źródliskowe występują w różnych sytuacjach topograficznych, zapewniających długotrwały, równomierny dopływ wód podziemnych, często pod ciśnieniem hydrostatycznym. Zazwyczaj mają formę kopuł lub wałów, które powstały w wyniku naprzemiennego lub równoczesnego odkładania się utworów torfowych i martwic wapiennych (trawertynów lub tufów wapiennych), zbudowanych poza wapniem ze związków żelaza i magnezu. Torfowiska przepływowe rozwijają się u podstawy zboczy w pradolinach, dolinach cieków i mis jeziornych. Jedyne znane stanowisko torfowisk tego typu występuje na terenie rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie”.

V.1.3. MONITORING SIEDLISK PRZYRODNICZYCH

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzony jest monitoring siedlisk przyrodniczych. Projekt ten realizowany jest na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Instytut Ochrony Przyrody PAN i finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zlokalizowanych jest 11 stanowisk monitoringowych siedlisk przyrodniczych, z czego 4 znajduje się poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Tabela 55. Zestawienie wyników monitoringu siedlisk przyrodniczych prowadzonego w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lokalizacja stanowiska	Obszar Natura 2000	Kod siedliska	Nazwa stanowiska	Rok badań	Ocena ogólna	Perspektywy zachowania	Specyficzna struktura i funkcje siedliska	Powierzchnia siedliska
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-	3150	Jezioro Kunickie stanowisko 1	2009	U2	U1	U2	U1
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-	3150	Jezioro Koskowskie stanowisko 2	2009	U2	FV	U2	FV
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	-	3260	Kaczawa - Legnica	2011	U1	U2	U1	FV
Poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051	6510	Gromadzyń	2011	U1	U1	U1	FV
13-13-1-06-294 -g -00	OZW Pątnów Legnicki PLH020052	9170	Błyszcz	2013	FV	FV	FV	XX
13-13-1-06-306 -d -00	OZW Pątnów Legnicki PLH020052	9170	Ponikwa	2013	U1	FV	U1	XX
13-13-2-10-85 -g -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	91F0	Łęg Korea II	2009	FV	FV	FV	FV
13-13-2-10-86 -a -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	91F0	Łęg Korea I	2009	U1	U1	U1	U1
13-13-2-10-90 -a -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	91E0	Prochowice	2006	U1	FV	U1	U1
				2014	U1	FV	U1	FV
13-13-2-10-222 -b -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	9170	Rogów Legnicki	2013	U1	U1	U1	XX
13-13-2-08-230 -b -00	OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018	91F0	Malczyce	2009	U1	U1	U1	FV

V.2. ZADRZEWIENIA I ZAKRZACZENIA NA TERENACH ZARZĄDZANYCH PRZEZ NADLEŚNICTWO WYSTĘPUJĄCE W FORMIE POWIERZCHNIOWEJ I CENNE PUNKTOWE

Istnienie zadrzewień śródpolnych ma bardzo duże znaczenie dla rozwoju fauny i flory otwartych przestrzeni oraz stref przejściowych. Wykorzystywane są jako miejsca odpoczynku podczas migracji dużych ssaków, chronią i wzbogacają glebę, są siedliskiem roślin i zwierząt, łagodzą susze, są schronieniem dla ssaków i innych zwierząt. Zadrzewienia i zakrzewienia mają pozytywny wpływ na „przełamywanie” monotoności krajobrazu polno-łąkowego. Zadrzewienia w formie liniowej (wzdłuż rowów i miedz) ograniczają również szkody powodowane przez erozję wietrzną na sąsiadujących polach. Ogólna powierzchnia zadrzewień i zakrzaceń w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa wynosi 183,88 ha .

Tabela 56. Zestawienie tabelaryczne wybranych zadrzewień występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
1	02- 3-f	OL.S	0,31	5	Ł: SAMOS: OL.S 5
2	02- 3-g	OL	2,18	5	R: SAMOS: OL 5
3	02- 7-i	SO	1,24	5	R: SAMOS: SO 5
4	01- 17-r	SO	0,05	55	R: ZADRZEW: SO 55
5	01- 20-c	SO	0,67	40	R: ZADRZEW: SO 40
6	01- 28-n	BRZ	0,39	50	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 50, DB 50; ZAKRZEW: KRU, WB 0, JRZ 0, BEZ.C 0
7	01- 29-a	AK	0,29	-	PS: ZAKRZEW: AK, CZM.P 0
8	01- 29-b	KL	0,03	45	REMIZA: ZADRZEW: KL 45; ZAKRZEW: LSZ
9	01- 30-i	BRZ	0,28	-	BAGNO: ZAKRZEW: BRZ, SO 0
10	01- 32-s	ŚL.T	0,21	-	LZ-Ł: ZAKRZEW: ŚL.T; SAMOS: BRZ 15
11	01- 32-t	OL	0,56	25	PS: ZADRZEW: OL 25
12	01- 32-w	WB	0,41	40	PS: ZADRZEW: WB 40; ZAKRZEW: WB, OS 0
13	01- 32-x	OL	0,48	25	Ł: ZADRZEW: OL 25; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0
14	01- 32-y	OL	0,01	25	LZ-Ł: ZADRZEW: OL 25
15	04- 37-fx	ŚW	0,12	-	PS: ZAKRZEW: ŚW, LSZ 0, JB 0, BEZ.C 0
16	04- 37-ix	ORZ.C	0,02	30	PS: ZADRZEW: ORZ.C 30, JB 30, GR 40, ŚL 40
17	01- 55-n	OL	2,33	60	ZBIORNIK: ZADRZEW: OL 60, WB 60
18	01- 74-i	JW	2,08	40	R: ZADRZEW: JW 40
19	01- 76-d	OL	1,03	13	Ł: SAMOS: OL 13
20	04- 109-g	DB	0,26	100	PS: ZADRZEW: DB 100, DB 30; ZAKRZEW: WB, DER.B 0, BEZ.C 0, BRZ 0; SAMOS: DB 15
21	04- 109-h	BRZ	0,02	30	PS: ZADRZEW: BRZ 30; ZAKRZEW: BEZ.C, WB 0, JS 0
22	04- 109-j	WB	0,09	-	PS: ZAKRZEW: WB, DB 0

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
23	04- 109-k	WB	0,17	-	PS: ZAKRZEW: WB
24	04- 109-m	WB	0,40	-	R: ZAKRZEW: WB, BRZ 0, AK 0
25	04- 109-p	JS	0,04	30	PS: ZADRZEW: JS 30; ZAKRZEW: WB, BEZ.C 0, CZM 0
26	04- 109-r	WB	0,12	40	PS: ZADRZEW: WB 40, AK 40, GB 40, JB 60; ZAKRZEW: AK, LSZ 0
27	04- 109-w	WB	0,00	40	Ł: ZADRZEW: WB 40
28	02- 164-b	ŚL.T	0,85	-	R: ZAKRZEW: ŚL.T
29	02- 164-c	ŚL.T	0,12	-	PS: ZAKRZEW: ŚL.T
30	02- 164-d	GR	0,11	30	S-R: ZADRZEW: GR 30; ZAKRZEW: ŚL.T
31	02- 164-g	WB	0,43	-	PS: ZAKRZEW: WB
32	02- 164-h	JB	0,29	50	PS: ZADRZEW: JB 50
33	04- 176-l	DB	0,87	60	R: ZADRZEW: DB 60
34	04- 177-d	BRZ	0,26	60	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 60, DB 80; ZAKRZEW: CZM
35	03- 192-j	DB	0,89	50	R: ZADRZEW: DB 50
36	03- 203-f	BRZ	0,19	55	R: ZADRZEW: BRZ 55, SO 55, DB 55
37	02- 204-g	OS	1,56	35	BAGNO: ZADRZEW: OS 35, BRZ 35, OL 35, WB 35; ZAKRZEW: JRZ, BEZ.C 0, LSZ 0
38	02- 209-n	SO	0,60	28	R: ZADRZEW: SO 28, BRZ 28; SAMOS: SO 8, BRZ 8
39	02- 209-o	SO	0,87	28	R: ZADRZEW: SO 28, BRZ 28; SAMOS: SO 8, BRZ 8
40	02- 209-p	SO	1,73	25	R: ZADRZEW: SO 25; SAMOS: SO 10, BRZ 10
41	02- 209-r	SO	3,25	20	R: ZADRZEW: SO 20, BRZ 20, SO 40; SAMOS: SO 10, BRZ 10
42	02- 209-s	SO	0,66	20	R: ZADRZEW: SO 20, BRZ 20; SAMOS: SO 10, BRZ 10
43	06- 266-g	WB	0,01	-	Ł: ZAKRZEW: WB
44	06- 266-h	OL	0,78	30	Ł: ZADRZEW: OL 30, WB 30, JS 40; ZAKRZEW: OL
45	06- 266-k	JB	0,30	100	PS: ZADRZEW: JB 100, WB 40, GR 70
46	06- 266-m	WB	0,59	-	R: ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0, BRZ 0
47	06- 266-n	OL	1,50	50	R: ZADRZEW: OL 50; ZAKRZEW: OL, WB 0
48	06- 266-o	OL	1,05	25	Ł: ZADRZEW: OL 25, JS 45, AK 45, LP 45; ZAKRZEW: OL
49	06- 266-p	DB	0,57	50	Ł: ZADRZEW: DB 50
50	06- 266-s	DB	0,06	50	ZADRZEW: ZADRZEW: DB 50, LP 50, OS 50, JS 50, WZ 90, JS 30
51	06- 267-i	OL	5,58	-	PS: ZAKRZEW: OL
52	06- 267-j	OL	3,22	-	PS: ZAKRZEW: OL
53	06- 267-k	OL	1,20	40	PS: ZADRZEW: OL 40; ZAKRZEW: OL
54	06- 267-l	BRZ	0,59	-	PS: ZAKRZEW: BRZ
55	06- 274-f	AK	2,29	-	R: ZAKRZEW: AK
56	06- 274-g	AK	0,25	-	R: ZAKRZEW: AK
57	06- 274-k	ŚW	0,43	30	R: ZADRZEW: ŚW 30
58	06- 276-h	DB.C	0,10	115	GRODZISKO: ZADRZEW: DB.C 115, SO 115, DB 115
59	06- 282-g	DB	4,09	90	Ł: ZADRZEW: DB 90
60	06- 282-h	OS	0,82	25	Ł: ZADRZEW: OS 25; ZAKRZEW: DB, BK 0, BRZ 0
61	06- 300-l	SO	2,04	45	PS: ZADRZEW: SO 45, DB 45, GR 45, OS 30, BRZ 30, MD 30

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
62	06- 303-a	OL	0,45	-	ZBIORNIK: ZAKRZEW: OL, WB 0
63	06- 303-l	JB	0,15	60	R: ZADRZEW: JB 60; ZAKRZEW: WIŚ
64	06- 303-o	GR	0,57	80	PS: ZADRZEW: GR 80, JB 80, DB 30, WB 40, JS 40; ZAKRZEW: ŚL.T, JS 0, DB 0, BEZ.C 0
65	06- 304-a	DB	0,82	60	PS: ZADRZEW: DB 60
66	06- 304-b	DB	5,81	100	PS: ZADRZEW: DB 100, BRZ 25, DB 40, DB 60; ZAKRZEW: ŚL.T, OS 0
67	06- 304-d	DB	1,17	130	Ł: ZADRZEW: DB 130, DB 50; ZAKRZEW: ŚL.T, GŁG 0
68	06- 304-f	DB	3,65	90	Ł: ZADRZEW: DB 90; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0
69	06- 304-m	GR	0,17	80	PS: ZADRZEW: GR 80
70	06- 310-d	OS	0,46	5	Ł: SAMOS: OS 5
71	06- 311-f	BRZ	3,36	-	R: ZAKRZEW: BRZ
72	06- 311-g	BRZ	0,60	-	R: ZAKRZEW: BRZ
73	06- 311-n	WB	0,28	20	Ł: ZADRZEW: WB 20; ZAKRZEW: WB, AK 0
74	06- 311-p	OS	0,06	40	ZADRZEW: ZADRZEW: OS 40, LP 50, DB 70
75	06- 311-w	TP	0,21	70	Ł: ZADRZEW: TP 70, AK 70, OS 45
76	06- 311A-a	OL	0,80	50	PS: ZADRZEW: OL 50, WB 50; ZAKRZEW: WB
77	06- 312-f	BRZ	0,44	20	R: ZADRZEW: BRZ 20
78	06- 312-k	WB	0,14	-	R: ZAKRZEW: WB, BRZ 0
79	06- 312-l	BRZ	0,77	20	R: ZADRZEW: BRZ 20, OS 20
80	06- 312-m	WB	0,81	-	PS: ZAKRZEW: WB
81	06- 312-n	GŁG	0,53	-	R: ZAKRZEW: GŁG, WB 0
82	04- 313-a	JS	0,32	45	R: ZADRZEW: JS 45, WB 45, OS 30
83	04- 313-b	DB	0,90	40	R: ZADRZEW: DB 40
84	04- 314-n	DB	2,86	130	BAGNO: ZADRZEW: DB 130, DB 90, DB 50, SO 110, GR 80; ZAKRZEW: WB, DB 0, ŚL.T 0
85	06- 325-f	WB	4,37	-	Ł: ZAKRZEW: WB
86	06- 329-h	OS	0,67	10	Ł: SAMOS: OS 10
87	06- 329-o	WB	0,03	25	BAGNO: ZADRZEW: WB 25
88	06- 330-g	BRZ	0,70	70	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 70, DB 50, OS 30
89	07- 332-i	DB	0,10	70	BAGNO: ZADRZEW: DB 70; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0, CZM 0, JRZ 0, GŁG 0
90	07- 332A-b	WB	0,64	60	BAGNO: ZADRZEW: WB 60, OL 60, LP 80, GB 40, OL 40; ZAKRZEW: WB
91	07- 339-d	OS	3,36	5	Ł: SAMOS: OS 5
92	07- 348-m	BRZ	1,20	70	R: ZADRZEW: BRZ 70, JW 70, BRZ 45, DB 45, JW 45
93	07- 350-y	CZR	0,53	30	PS: ZADRZEW: CZR 30
94	07- 350-cx	DB	0,33	140	Ł: ZADRZEW: DB 140, OL 60, WB 40
95	07- 353-k	OL	0,27	30	BAGNO: ZADRZEW: OL 30, WB 30; ZAKRZEW: LSZ, WB 0, OL 0
96	07- 359-a	BRZ	1,53	-	R: ZAKRZEW: BRZ
97	07- 361-c	BRZ	0,16	19	R: ZADRZEW: BRZ 19; ZAKRZEW: ŚL.T, BRZ 0
98	07- 361-m	DB	0,93	70	R: ZADRZEW: DB 70, OL 70, DB 100

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
99	07-362-s	LSZ	0,44	-	BAGNO: ZAKRZEW: LSZ, ŚL.T 0, BEZ.C 0
100	07-363A-h	LP	0,29	130	BAGNO: ZADRZEW: LP 130, DB 130, KL 130, WZ 80, KL 50, JS 50, LP 35; ZAKRZEW: LP, KL 0, DER.B 0
101	05-380-i	CZR	0,50	30	PS: ZADRZEW: CZR 30, JB 30, GR 30
102	05-380-k	ŚW	0,10	80	R: ZADRZEW: ŚW 80
103	05-384-f	SO	0,38	30	BAGNO: ZAKRZEW: SO 30, BRZ 30
104	05-393-g	OL	3,31	10	R: SAMOS: OL 10
105	05-394-b	DB	0,36	110	PS: ZADRZEW: DB 110, LP 110
106	05-394-j	BRZ	0,78	28	R: ZADRZEW: BRZ 28, ŚW 28, SO 28; ZAKRZEW: WB, OL 0
107	05-395-c	WB	0,19	30	PS: ZADRZEW: WB 30, ŚW 60
108	05-410-k	BRZ	0,34	40	BAGNO: ZADRZEW: BRZ 40, ŚW 30; ZAKRZEW: KRU, JRZ 0
109	05-415-h	DB	0,91	120	BAGNO: ZADRZEW: DB 120, OL 70, OL 50, BRZ 50
110	09-6-f	OL	0,28	-	R: ZAKRZEW: OL
111	10-9-f	GŁG	0,78	-	R: ZAKRZEW: GŁG, BRZ 0, ŚL.T 0
112	10-9-k	DB	0,79	120	Ł: ZADRZEW: DB 120, OL 25, OS 20; ZAKRZEW: WB, LSZ 0, DER.B 0
113	10-9-m	OL	1,58	35	Ł: ZADRZEW: OL 35; ZAKRZEW: OL, WB 0, JS 0
114	10-17-c	DB	0,38	120	ZBIORNIK: ZADRZEW: DB 120, OL 80
115	10-17-f	WB	1,44	-	Ł: ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0
116	10-17-r	DB	0,54	70	Ł: ZADRZEW: DB 70, BRZ 30, GR 30, SO 30; ZAKRZEW: ŚL.T, KRU 0, GŁG 0
117	10-18-l	WB	0,03	-	BAGNO: ZAKRZEW: WB
118	10-19-k	ŚL.T	0,21	-	PS: ZAKRZEW: ŚL.T
119	10-19-s	WB	0,10	-	BAGNO: ZAKRZEW: WB
120	10-19-y	OS	0,08	25	Ł: ZADRZEW: OS 25; SAMOS: OS 5
121	09-34-g	JS	2,27	105	Ł: ZADRZEW: JS 105, OL 45, JS 45, OL 25; ZAKRZEW: OL, KRU 0, WB 0
122	09-34-n	OL	0,74	55	BAGNO: ZADRZEW: OL 55, OL 85, OL 40, OL 20; ZAKRZEW: OL, WB 0, KRU 0; SAMOS: OL 14
123	09-50-b	DB	3,03	120	BAGNO: ZADRZEW: DB 120, DB 80, LP 80, LP 35, DB 35; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0
124	09-50-i	JS	0,39	40	BAGNO: ZADRZEW: JS 40, LP 60, WZ 40; ZAKRZEW: ŚL.T, BEZ.C 0, DER.B 0, GB 0, WZ 0
125	09-51-dx	WB	0,17	50	BAGNO: ZADRZEW: WB 50; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0
126	09-53-b	DB	0,38	125	BAGNO: ZADRZEW: DB 125, LP 44, WZ 44, KL 59; ZAKRZEW: GB, WZ 0, LP 0, KL.P 0
127	09-53-c	DB	0,90	55	BAGNO: ZADRZEW: DB 55, JB 55, GR 55, DB 90; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0, WZ 0, OS 0, DER.B 0
128	09-54-b	WB	0,40	-	BAGNO: ZAKRZEW: WB
129	09-55-d	DB	4,42	170	PS: ZADRZEW: DB 170, WB 30
130	09-55-i	WB	2,20	50	Ł: ZADRZEW: WB 50, DB 125
131	09-55-k	DB	2,91	140	PS: ZADRZEW: DB 140, WZ 140, LP 80, TP 80; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0, GŁG 0
132	09-61-a	WZ	2,18	60	Ł: ZADRZEW: WZ 60
133	09-61-f	DB	1,04	120	BAGNO: ZADRZEW: DB 120

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
134	09- 61-h	DER.B	0,83	-	BAGNO: ZAKRZEW: DER.B, WZ 0, ŚL.T 0, KL 0, TRZ 0
135	09- 62-c	WB	0,38	70	BAGNO: ZADRZEW: WB 70; ZAKRZEW: WB
136	09- 62-d	LP	5,18	90	BAGNO: ZADRZEW: LP 90, WB 70, WZ 70, KL.P 70, WZ 120, DB 240
137	09- 63-c	WZ	1,81	30	BAGNO: ZADRZEW: WZ 30, DB 140, WZ 140, GB 140
138	09- 63-f	GB	0,33	125	BAGNO: ZADRZEW: GB 125
139	09- 64-b	WZ	2,03	120	BAGNO: ZADRZEW: WZ 120, WZ 70, DB 125
140	09- 65-c	DB.C	1,20	130	BAGNO: ZADRZEW: DB.C 130, DB 130, GB 110, KL.P 110, DB 80, WZ 80, LP 80; ZAKRZEW: ŚL.T, WZ 0, GŁG 0, WB 0
141	09- 65-f	DB	0,89	160	BAGNO: ZADRZEW: DB 160, DB 110, WZ 90, WZ 45, WB 35; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0, LP 0, WZ 0, DER.B 0
142	09- 66-g	JB	0,39	60	BAGNO: ZADRZEW: JB 60, LP 60, DB 140; ZAKRZEW: ŚL.T, GŁG 0, WZ 0, KL.P 0, GB 0
143	09- 66-j	OS	0,75	45	BAGNO: ZADRZEW: OS 45, SO 45, DB 45; ZAKRZEW: ŚL.T, OS 0, GŁG 0
144	09- 67-b	DB	0,72	130	BAGNO: ZADRZEW: DB 130; ZAKRZEW: ŚL.T, GŁG 0
145	09- 67-j	DB	1,69	35	BAGNO: ZADRZEW: DB 35, OS 35, WZ 35, WB 35, DB 60; ZAKRZEW: GŁG, ŚL.T 0, WZ 0
146	09- 68-d	DB	0,56	130	BAGNO: ZADRZEW: DB 130, DB 50, LP 50, WZ 30; ZAKRZEW: ŚL.T, GŁG 0, CZM 0, LP 0
147	09- 79-g	DB	0,81	50	R: ZADRZEW: DB 50
148	09- 83-c	DB	0,35	125	BAGNO: ZADRZEW: DB 125, DB 95, WZ 95, WZ 70, WZ 50
149	09- 83-l	WZ	1,14	71	BAGNO: ZADRZEW: WZ 71
150	10- 86-c	WZ	0,32	25	BAGNO: SAMOS: WZ 25
151	10- 87-a	DB	0,74	70	Ł: ZADRZEW: DB 70, DB 130; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0; SAMOS: OS 10, DB 10, BRZ 10
152	10- 90-a	DB	7,05	130	BAGNO: ZADRZEW: DB 130, WZ 130, DB 95, LP 95, OL 50; ZAKRZEW: ŚL.T
153	10- 96-d	BEZ.C	1,48	-	PS: ZAKRZEW: BEZ.C, ŚL.T 0, GŁG 0, WB 0
154	10- 96-h	BEZ.C	0,50	-	PS: ZAKRZEW: BEZ.C, WB 0, GŁG 0, ŚL.T 0
155	10- 97-g	WB	0,51	-	PS: ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0, GŁG 0, KRU 0
156	10- 97-bx	CZR	0,22	30	R: ZADRZEW: CZR 30, JB 30
157	10- 97-cx	ŚW	0,15	40	S-R: ZADRZEW: ŚW 40, ORZ.C 30
158	10- 97-dx	ŚW	0,01	25	R: ZADRZEW: ŚW 25
159	12- 117-k	DB	2,17	80	R: ZADRZEW: DB 80, DB 30; ZAKRZEW: ŚL.T
160	11- 142-r	BRZ	0,37	50	ZBIORNIK: ZADRZEW: BRZ 50, SO 50, OS 50
161	11- 144-g	WB	0,73	-	PS: ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0
162	11- 145-k	AK	0,30	-	BAGNO: ZAKRZEW: AK, BRZ 0
163	11- 161-k	ŚW	1,34	-	R: ZAKRZEW: ŚW
164	11- 204-ax	OS	0,41	25	R: ZADRZEW: OS 25, DB 25, BRZ 25
165	10- 211-m	GŁG	0,76	-	BAGNO: ZAKRZEW: GŁG, DB 0
166	10- 211-n	GŁG	0,51	-	Ł: ZAKRZEW: GŁG, DB 0
167	10- 212-a	WB	0,78	40	BAGNO: ZADRZEW: WB 40
168	10- 212-c	TP	0,67	45	BAGNO: ZADRZEW: TP 45
169	10- 214-g	WB	0,81	-	Ł: ZAKRZEW: WB, GŁG 0, DER.B 0

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Leśnictwo oddz. pododdz.	Gatunek panujący	Pow. [ha]	Wiek gat. pan.	Ogólny opis, skład gatunkowy
170	10-217-c	DB	2,12	160	BAGNO: ZADRZEW: DB 160; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0
171	10-218-d	DB	0,64	60	Ł: ZADRZEW: DB 60, LP 60, WZ 60
172	10-218-f	DB	0,15	60	Ł: ZADRZEW: DB 60, LP 60; ZAKRZEW: GŁG, WB 0, LSZ 0
173	10-218-g	DB	0,24	60	Ł: ZADRZEW: DB 60; ZAKRZEW: DER.B, WB 0, GŁG 0
174	10-222-f	DER.B	0,28	-	BAGNO: ZAKRZEW: DER.B, WB 0, GŁG 0
175	10-223-f	DB	0,22	100	BAGNO: ZADRZEW: DB 100; ZAKRZEW: WB, KRU 0, LP 0
176	08-224-d	DB	1,19	200	Ł: ZADRZEW: DB 200
177	08-224-i	DB	0,80	-	BAGNO: ZAKRZEW: DB, ŚL.T 0, WB 0
178	08-225-d	WB	0,48	-	Ł: ZAKRZEW: WB, DER.B 0, KRU 0, BEZ.C 0
179	08-225-f	WB	0,44	-	BAGNO: ZAKRZEW: WB, BEZ.C 0, LSZ 0, DER.B 0
180	08-228-b	DB	0,65	210	Ł: ZADRZEW: DB 210; ZAKRZEW: WZ, WB 0, LP 0, GB 0, DB 0
181	08-228-g	WZ	0,16	-	BAGNO: ZAKRZEW: WZ, GŁG 0, KL.P 0
182	08-229-n	WB	0,86	40	PS: ZADRZEW: WB 40, WB 70, DB 110
183	08-229-o	WB	0,64	40	PS: ZADRZEW: WB 40, WB 70, DB 40; ZAKRZEW: ŚL.T, WB 0, WZ 0, KL.P 0, GŁG 0
184	08-230-d	DB	0,39	140	BAGNO: ZADRZEW: DB 140, KL.P 50; ZAKRZEW: DER.B, ŚL.T 0
185	08-232-f	DB	0,15	135	BAGNO: ZADRZEW: DB 135
186	08-232-j	WB	0,24	40	Ł: ZADRZEW: WB 40
187	08-233-f	DB	0,15	100	BAGNO: ZADRZEW: DB 100, DB 60
188	08-233-h	WB	0,36	70	BAGNO: ZADRZEW: WB 70, WB 30, OS 30; ZAKRZEW: WB, ŚL.T 0, WZ 0, KL.P 0
189	10-236-j	DB	0,73	139	PS: ZADRZEW: DB 139; ZAKRZEW: OS
190	08-249-f	OS	0,45	40	BAGNO: ZADRZEW: OS 40; ZAKRZEW: WB
191	08-250-a	SO	0,30	65	R: ZADRZEW: SO 65, OS 35; ZAKRZEW: ŚL.T, OS 0, WB 0
192	08-259-b	DB	0,64	90	R: ZADRZEW: DB 90, GR 50; ZAKRZEW: AK, SO 0, DB 0, OS 0
193	08-259-c	OS	1,45	-	PS: ZAKRZEW: OS
194	08-259-g	WZ	0,22	50	R: ZADRZEW: WZ 50, GB 50, BRZ 60, JS 60, DB 90, OS 30; ZAKRZEW: LP, OS 0, JS 0, WZ 0, GB 0
195	08-259-i	DB.C	0,28	25	PS: ZADRZEW: DB.C 25, DB 55
196	08-259-j	DB.C	0,63	55	R: ZADRZEW: DB.C 55, JB 55, CZR 55, DB 55, GR 55, CZR 30
197	08-260-c	BRZ	0,21	90	R: ZADRZEW: BRZ 90, DB 90, BRZ 50, DB 25; ZAKRZEW: OS
198	08-260-d	JB	0,20	30	R: ZADRZEW: JB 30, ŚL 30, ORZ.C 30; ZAKRZEW: WB, CZM 0, OS 0
199	08-260-f	CZR	0,20	25	PS: ZADRZEW: CZR 25, BRZ 25, DB 25; ZAKRZEW: OS, WB 0, CZM 0, KL 0
200	08-263-d	OL	0,25	20	BAGNO: ZADRZEW: OL 20, BRZ 30, DB 100; ZAKRZEW: WB, OL 0, GŁG 0
201	08-267-f	OS	0,37	25	ZBIORNIK: ZADRZEW: OS 25
202	08-270-c	OL	0,33	25	BAGNO: ZADRZEW: OL 25; ZAKRZEW: WB, KRU 0, OL 0
203	08-270-l	ŚL.T	0,94	-	R: ZAKRZEW: ŚL.T, OL 0, GŁG 0, BRZ 0, KRU 0
204	08-281-b	OL	0,70	70	ZBIORNIK: ZADRZEW: OL 70, DB 150; ZAKRZEW: LSZ, WB 0, KRU 0
Powierzchnia ogółem			183,88		

V.3. OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica znajduje się wiele obszarów cennych przyrodniczo. Duża część z nich objętych jest ochroną prawną lub obecnie jest wskazywanych do objęcia ochroną. Zlokalizowane są one zarówno na gruntach w zarządzie nadleśnictwa, jak i poza nimi. Do szczególnie cennych terenów nadleśnictwa należą:

Lasek Pawicki wraz z przyległym odcinkiem Kaczawy oraz okolicznymi polami i łąkami. Jest to jedyny naturalny teren leśny na obszarze miasta Legnica. Obszar ten jest miejscem bytowania wielu gatunków ptaków i zwierząt, a także kilku roślin chronionych i grzybów. Wykształcone na terenie Lasku Pawickiego zespoły leśne odzwierciedlają zróżnicowane stosunki wilgotnościowe. Większą część lasu stanowi drzewostan dębowy, w części północno-zachodniej występuje bagienny łęg olszowy, natomiast obszar na południe od oczyszczalni ścieków porasta buczyna. W podszycie występuje kruszyna pospolita *Frangula alnus*, a w runie takie gatunki roślin jak: śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, konwalia majowa *Convallaria majalis* (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*).

Lasek Złotoryjski wraz z gliniankami oraz okolicznymi łąkami i nieużytkami, położony na terenie miasta Legnica. Obszar ten stanowi miejsce bytowania wielu gatunków płazów i ptaków oraz gadów i małych ssaków (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*). Na terenie parku utworzono użytek ekologiczny „Glinki w Lasku Złotoryjskim”.

Łąki i zalesienia przy ul. Rzeszotarskiej w mieście Legnica, tworzące urozmaicony ekosystem, składający się z dwóch kompleksów leśnych, dużego stawu oraz pól i łąk z zakrzaczeniami. Pomimo sąsiedztwa składowiska odpadów, kompleks stanowi miejsce bytowania wielu gatunków chronionych roślin i zwierząt (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*). Na tym terenie utworzone zostały dwa użytki ekologiczne: „Lasek przy ul. Rzeszotarskiej” i „Bagno przy ul. Poznańskiej”.

Lasek brzozowo-sosnowo-osikowy z turzycami *Carex spp.*, o rozwiniętej linii brzegowej z bogatą strefą ekotonową i stanowiskiem storczyków *Dactylorhiza spp.* Z lasem graniczą dwa stawy z grążelem żółtym *Nuphar lutea* i rdestnicą pływającą *Potamogeton natans*, pałką szerokolistną *Typha latifolia*, sitowiem *Scirpus spp.* i turzycami *Carex spp.* (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*). Obiekt zlokalizowany jest na terenie miasta Legnica.

Zadrzewienia wokół wyrobiska przy starej cegielni miasta Legnica (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*)

Pagórek (ostaniec erozyjny) położony na zachód od terenu cegielni miasta Legnica (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.*).

Stawy „Grzymalin”, przylegają do północno-zachodniej części miejscowości Grzymalin. Stawy o łącznej powierzchni ok. 50 ha są największym obszarem wodnym w gminie Miłkowice. Występują w kompleksie tworzonym przez ok. 20 stawów. Sąsiedztwo stawów tworzą grunty orne, tereny podmokłe i zadrzewienia oraz zabudowania miejscowości Grzymalin. W bezpośrednim otoczeniu stawów rosną wysokie szuwały, tworzące pasy o różnej szerokości. Na największym ze stawów o powierzchni 15 ha, znajdują się dwa płyty szuwarów trzcinowych, położonych na otwartej wodzie, z których jeden porasta niewielką wyspę. Na terenie stawów gniazduje wiele pospolitych i kilka rzadkich gatunków ptaków wodno-błotnych, m. in. bąk *Botaurus stellaris*, gęgawa *Anser anser*, krakwa *Anas strepera* i błotniak stawowy *Circus aeruginosus*. W sąsiedztwie stawów znajduje się stanowisko lęgowe żurawia *Grus grus*. Obszar stawów jest także miejscem występowania płazów i gadów (źródło: *Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.*). Obiekt zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Stawy „Miłkowice”, znajdują się ok. 150 metrów na północ od zabudowań wschodniej części miejscowości Miłkowice, w gminie Miłkowice. Stawy o powierzchni ok. 48 ha składają się z ok. 30 niewielkich zbiorników. Sąsiedztwo stawów stanowią łąki, pola uprawne, szuwały z niewielkimi zadrzewieniami oraz aleja drzew. Większość stawów otoczona jest pasami szuwarów o różnej szerokości. Na największym stawie o powierzchni ponad 4 ha znajduje się wyspa ziemna. Na terenie stawów i ich sąsiedztwie gniazduje wiele gatunków ptaków wodno-błotnych, m. in. perkozek *Tachybaptus ruficollis*, bąk *Botaurus stellaris*, gęgawa *Anser anser*, krakwa *Anas strepera*, kropiatka *Porzana porzana*, rybitwa czarna *Chlidonias niger* oraz zimorodek *Alcedo atthis*. Obszar stawów jest także miejscem występowania płazów i gadów (źródło: *Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice, 2009 r.*). Obiekt zlokalizowany jest poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Legnica.

Dolina rzeki Kaczawy, będąca ważnym korytarzem ekologicznym. Dolina rzeki jest miejscem bytowania wielu gatunków ptaków, jak: strumieniówka *Locustella fluviatilis*, dzięcioł średni *Dendrocopos medius*, remiz *Remiz pendulinus*. Jest również żerowiskiem nietoperzy (źródło: *Zmiana „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krotoszyce”, 2013 r.*).

Obfite stanowisko śnieżycy wiosennej *Leucoium vernum* w niewielkim lasku łągowym, ok. 800 m na południowy wschód od miejscowości Biernatki, w gminie Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*).

Fragment rzeki Wierzbiak znajdujący się na południe od miejscowości Skała. Jest to jedyny fragment rzeki o naturalnym charakterze koryta na terenie gminy Wądroże Wielkie (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.*).

Lewobrzeżny odcinek lasu odrzańskiego z interesującymi kompleksami leśnymi o charakterze grądu oraz ze starorzeczami. Obszar cenny ze względu na nagromadzenie rzadkich gatunków flory. Omawiane kompleksy leśne zlokalizowane są w zasięgu granic gminy Ścinawa. (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r.*).

Dolina strumienia Ślepica na odcinku między miejscowościami Redlice i Wielowieś, w gminie Ścinawa. Obszar doliny obejmuje kompleks łąk ze stanowiskami roślin chronionych (źródło: *Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa, październik 2013 r.*).

V.4. WAŻNIEJSZE OBIEKTY I MIEJSCA O WARTOŚCI HISTORYCZNEJ I KULTUROWEJ

Na terenie Nadleśnictwa Legnica występują liczne zabytki architektury i budownictwa. Są to: kościoły, plebanie, zabudowania dworskie, pałace, budynki mieszkalne i gospodarcze, wiejskie aleje, parki pałacowe i dworskie. Część z nich zachowało elementy pierwotnych układów urbanistycznych. Na szczególną uwagę zasługują zabytkowe założenia parkowe, których ogólną charakterystykę zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela 57. Wykaz parków zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Typ obiektu	Miejscowość	Gmina	Nr rejestru zabytków
1	Park przy zamku	Legnica	miasto Legnica	586/477/L z 22.09.1976 r.
2	Park Miejski	Legnica	miasto Legnica	A/1712 z 30.03.2010 r.
3	Park	Legnica	miasto Legnica	602/950 z 24.05.1991 r.
4	Park / ogród	Legnica	miasto Legnica	A/3073/990/L z 21.10.1993 r.
5	Park	Budziszów Mały	Wądroże Wielkie	A/2775/448/L z 17.07.1976 r.
6	Park	Mierczyce	Wądroże Wielkie	A/3118/453/L z 17.08.1976 r.
7	Park	Wądroże Wielkie	Wądroże Wielkie	A/3401/656/L z 23.12.1983 r.
8	Park naturalistyczny	Budziwojów	Chojnów	A/2739/693/L z 25.06.1986 r.
9	Park typu krajobrazowo – naturalistycznego	Dzwonów	Chojnów	A/2799/643/L z 21.12.1983 r.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Typ obiektu	Miejscowość	Gmina	Nr rejestru zabytków
10	Park podworski	Goliszów	Chojnów	A/2874/518/L z 13.05.1977 r.
11	Park podworski	Jaroszówka	Chojnów	A/2926/511/L z 13.05.1977 r.
12	Park podworski	Niedźwiedzice	Chojnów	A/3198/517/L z 13.05.1977 r.
13	Park typu krajobrazowo – naturalistycznego	Pawlikowice	Chojnów	A/3226/645/L z 21.12.1983 r.
14	Park podworski	Pątnów	Chojnów	A/3228/504/L z 13.05.1977 r.
15	Park typu krajobrazowo – naturalistycznego	Strupice	Chojnów	A/3391/644/L z 21.12.1983 r.
16	Park dworski	Bielowice	Krotoszyce	A/2762/471/L z 22.06.1977 r.
17	Park typu krajobrazowego	Czerwony Kościół	Krotoszyce	A/2849/450/L z 29.03.1977 r.
18	Park obok pałacu	Janowice Duże	Krotoszyce	A/2919/473/L z 17.07.1976 r.
19	Park typu krajobrazowego	Krajów	Krotoszyce	A/2992/482/L z 22.09.1976 r.
20	Park typu krajobrazowego	Krotoszyce	Krotoszyce	A/2993/475/L z 17.07.1976 r.
21	Park	Warmatowice Sienkiewiczowskie	Krotoszyce	A/3426/455/L z 22.09.1976 r.
22	Park romantyczny	Szczytniki	Kunice	A/3392/467/L z 17.07.1976 r.
23	Park	Pątnów Legnicki	Kunice	A/3213/677/L z 27.12.1983 r.
24	Park / ogród klasztorny	Legnickie Pole	Legnickie Pole	A/3039/478/L z 17.07.1976 r.
25	Park typu krajobrazowego	Jakuszów	Miłkowice	A/2924/463/L z 22.09.1976 r.
26	Park typu krajobrazowego	Kochlice	Miłkowice	A/3516/180 z 31.05.1950 r.
27	Park podworski	Lisowice	Prochowice	A/3048/465/L z 17.07.1976 r.
28	Park przy zamku	Prochowice	Prochowice	A/3246/462/L z 17.07.1976 r.
29	Park przydworski	Rogów Legnicki	Prochowice	A/3505/181 z 17.07.1976 r.
30	Park typu krajobrazowego	Szczedrzykowice	Prochowice	A/3338/454/L z 17.07.1976 r.
31	Park typu krajobrazowego	Brennik	Ruja	A/2767/685/L z 29.12.1983 r.
32	Park podworski	Dzierżkowice	Ruja	A/2826/470/L z 17.07.1976 r.
33	Park typu krajobrazowego	Janowice	Ruja	A/2928/652/L z 22.12.1983 r.
34	Park	Polanka	Ruja	A/3218/653/L z 22.12.1983 r.
35	Park	Rogoźnik	Ruja	A/3313/447/L z 17.07.1976 r.
36	Park	Bukowna	Lubin	A/2741/445/L z 22-09-1976 r.
37	Park	Chróstnik	Lubin	A/2824/461/L z 22-09-1976 r.
38	Park	Gorzeliń	Lubin	A/2871/666/L z 27-12-1983 r.
39	Park	Gorzycza	Lubin	A/2872/468/L z 17-07-1976 r.
40	Park	Krzeczyn Wielki	Lubin	A/2998/458/L z 17-07-1976 r.
41	Park typu krajobrazowego „Lisiec”	Lisiec	Lubin	A/3038/290/L z 30-05-1975 r.
42	Park podworski	Miłoradzice	Lubin	A/3124/466/L z 22-09-1976 r.
43	Park	Niemstów	Lubin	A/3200/464/L z 17-07-1976 r.
44	Park	Raszowa	Lubin	A/3310/682/L z 27-12-1983 r.
45	Park	Zimna Woda	Lubin	A/3448/476/L z 17-07-1976 r.
46	Park	Dłużyce	Ścinawa	2838/541/L z 19-06-1979 r.
47	Park	Dziewin	Ścinawa	2841/542/L z 19-06-1979 r.
48	Park	Jurcz	Ścinawa	2925/661/L z 27-12-1983 r.
49	Park	Redlice	Ścinawa	3304/660/L z 27-12-1983 r.
50	Park podworski	Zaborów	Ścinawa	3457/536/L z 16-06-1979 r.

Lp.	Typ obiektu	Miejscowość	Gmina	Nr rejestru zabytków
51	Park podworski	Karnice	Udanin	A/2744/503/L z 13.05.1977 r.
52	Park podworski (I)	Brochocin	Zagrodno	A/2771/498/L z 13-05-1977 r.
53	Park podworski (II)	Brochocin	Zagrodno	A/2770/497/L z 13-05-1977 r.
54	Park	Łukaszów	Zagrodno	A/3042/667/L z 27-12-1983 r.

Teren Nadleśnictwa Legnica odznacza się wyjątkowo intensywnym rozwojem osadnictwa w całym okresie historycznym, czego śladami są liczne grodziska i ruiny.

Tabela 58. Wykaz obiektów historycznych i kulturowych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Typ obiektu	Obręb leśny leśnictwo, wydzielanie	Gmina obr. ewid.	Nr rejestru zabytków	Opis obiektu
1	Grodzisko	Legnica, Dobrzejów, 276 h	Lubin, Raszówka, 453/276	-	Grodzisko średniowieczne. Powierzchnia obiektu wynosi 0,07 ha.
2	Grodzisko	Legnica, Lubiatów, 362 g	Krotoszyce, Janowice Duże, 170/362	6/85/11/ Arch/64 z 1964 r.	Grodzisko średniowieczne. Powierzchnia obiektu wynosi 1,82 ha.
3	Grodzisko	Legnica, Lubiatów, 362 t	Krotoszyce, Krajów, 182/362	6/85/11/ Arch/64 z 1964 r.	Grodzisko średniowieczne. Powierzchnia obiektu wynosi 1,82 ha.
4	Mogiła	Prochowice, Szczytniki, 161 i	Kunice, Szczytniki nad Kaczawą, 685/161	-	-
5	Mogiła	Legnica, Raszówka, 164 n	Lubin, Gorzelin, 251/164	-	Mogiła w drzewostanie o charakterze parkowym.
6	Stanowisko archeologiczne	Legnica, Górzycza, 55 f-h, j-k, p-s	Lubin, Chrótnik, 536/55	387/Arch z 1968 r.	Fortyfikacje średnio-wieczne.
7	Stanowisko archeologiczne	Legnica, Górzycza, 56 c-j	Lubin, Chrótnik, 484/56	387/Arch z 1968 r.	Fortyfikacje średnio-wieczne..
8	Stanowisko archeologiczne	Legnica, Górzycza, 57 a-d	Lubin, Gorzycza, 369/57	387/Arch z 1968 r.	Fortyfikacje średnio-wieczne.
9	Stanowisko archeologiczne, krzyż	Prochowice, Miłoradzice, 190 j	Lubin, Miłoradzice, 803/190	-	-
10	Bunkry	Prochowice, Mierzowice, 211 p	Prochowice, Kwiatkowice, 323/211	-	-
11	Bunkry	Prochowice, Mierzowice, 212 d	Prochowice, Kwiatkowice, 331/212	-	-
12	Kaplica - ruiny	Legnica, Lubiatów, 363A b	Krotoszyce, Krotoszyce, 787/363	-	-
13	Kaplica łowiecka	Legnica, Jaroszówka, 416A h	Chojnów, Niedźwiedzice, 1053/3	-	-
14	Krzyż	Legnica, Jaroszówka, 371 g	Chocianów, Michałów, 559/371	-	-
15	Krzyż	Legnica, Jaroszówka, 390 k	Chojnów, Jaroszówka, 317/390	-	-

Lp.	Typ obiektu	Obręb leśny leśnictwo, wydzielenie	Gmina obr. ewid.	Nr rejestru zabytków	Opis obiektu
16	Ruiny umocnień, bunkry	Prochowice, Zaborów, 55 a	Ścinawa, Dziewin, 378/55	-	-
17	Ruiny umocnień, bunkry	Prochowice, Zaborów, 83 f, n	Ścinawa, Jurcz, 266/83	-	-
18	Ruiny umocnień, bunkry	Prochowice, Zaborów, 84 b	Ścinawa, Jurcz, 267/84	-	-
19	Ruiny umocnień, bunkry	Prochowice, Mierzowice, 218 a	Prochowice, Rogów, 419/218	-	-
20	Ruiny	Legnica, Dobrzejów, 309 o	Kunice, Pątnów Legnicki, 483/309	-	-
21	Ruiny	Legnica, Lubiatów, 352 c	Krotoszyce, Czerwony Kościół, 311/352	-	-
22	Ruiny	Prochowice, Zaborów, 56 c	Ścinawa, Dziewin, 364/56	-	-
23	Ruiny	Prochowice, Mierzowice, 85 h	Ścinawa, Jurcz, 268/85	-	-
24	Ruiny	Prochowice, Mierzowice, 99 d	Prochowice, Lisowice, 916	-	-



Fotografia. 15. Zamek Piastowski w Legnicy (fot. archiwum BULiGL)



Fotografia. 16. Krzyż pokutny (fot. J. Liszczyk, 2015)



Fotografia. 17. Bazylika Św. Jadwigi - główny element zespołu poklasztornego Benedyktów w Legnickim Polu (fot. archiwum BULiGL) oraz obelisk „Kolumna łez” w Uleisiu - najstarszy na Śląsku wystawiony w miejscu publicznym nowożytny pomnik o wyłącznie świeckim charakterze (fot. J. Liszczyk, 2015)

V.5. CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANÓW W ASPEKcie TYPOLOGII URZĄDZENIOWEJ

V.5.1. SIEDLISKOWE TYPY LASU

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica wyróżniono 12 typów siedliskowych lasu. Dominującą grupę spośród wyróżnionych siedlisk stanowią siedliska lasowe, które łącznie zajmują 60,4% powierzchni nadleśnictwa. Głównymi siedliskami z tej grupy są siedlisko lasu mieszanego świeżego oraz lasu świeżego. Drugą grupę siedlisk stanowią siedliska borowe obejmujące około 39,6% powierzchni nadleśnictwa. Największą powierzchnię z tej grupy zajmuje siedlisko boru mieszanego świeżego. Udział procentowy poszczególnych typów siedliskowych lasu dla całego nadleśnictwa ilustruje zamieszczona poniżej tabela.

Tabela 59. Struktura powierzchniowa typów siedliskowych lasu wyróżnionych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

TSL	Obręb Legnica		Obręb Prochowice		Nadleśnictwo Legnica wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
BMŚW	4246,11	40,1%	2221,00	31,5%	6467,11	36,6%
BMW	331,66	3,1%	18,34	0,3%	350,00	2,0%
BŚW	165,74	1,6%	0,00	0,0%	165,74	0,9%
BW	0,00	0,0%	1,41	0,0%	1,41	0,0%
LŁ	38,45	0,4%	1206,04	17,1%	1244,49	7,1%
LMB	12,06	0,1%	5,19	0,1%	17,25	0,1%
LMŚW	3182,39	30,1%	1834,35	26,0%	5016,74	28,4%
LMW	433,09	4,1%	323,13	4,6%	756,22	4,3%
LŚW	1412,20	13,3%	921,38	13,1%	2333,58	13,2%
LW	629,41	5,9%	480,09	6,8%	1109,50	6,3%
OL	47,83	0,5%	9,04	0,1%	56,87	0,3%
OLJ	91,08	0,9%	36,30	0,5%	127,38	0,7%
Razem	10590,02	100,0%	7056,27	100,0%	17646,29	100,0%

V.5.2. BOGACTWO GATUNKOWE I STRUKTURA PIONOWA DRZEWOSTANÓW

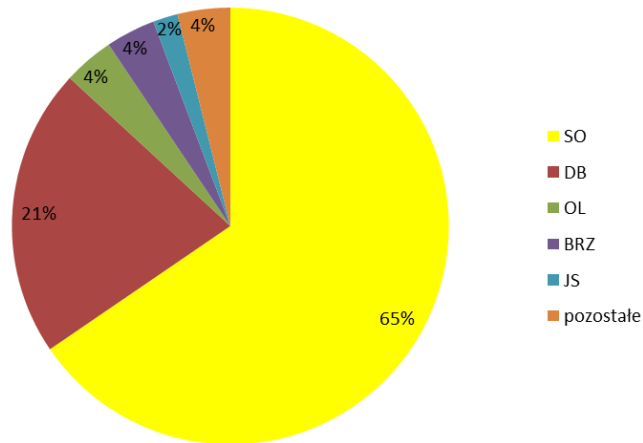
Bogactwo gatunkowe drzewostanów dobrze charakteryzuje liczba gatunków wchodzących w ich skład. Drzewostany można podzielić na: jednogatunkowe, dwugatunkowe, trzygatunkowe, cztero- i więcej gatunkowe (pod uwagę wzięto jedynie warstwę drzew tworzących I, II, i III piętro drzewostanu). Lasy Nadleśnictwa Legnica charakteryzują się niewielkim zróżnicowaniem gatunkowym drzewostanów. Udział

powierzchni w poszczególnych grupach maleje wraz ze wzrostem liczby gatunków je tworzących. Największą powierzchnię zajmują drzewostany jednogatunkowe (29,6%), spośród których dominuje grupa w wieku powyżej 40 lat. Drzewostany zbudowane z dwóch lub trzech gatunków zajmują porównywalną powierzchnię (25-27%). Tu również dominują drzewostany w wieku powyżej 40 lat. Drzewostany cztero- i więcej gatunkowe zajmują poniżej 20% powierzchni leśnej. Są to głównie drzewostany w wieku powyżej 80 lat.

Tabela 60. Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m³] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego

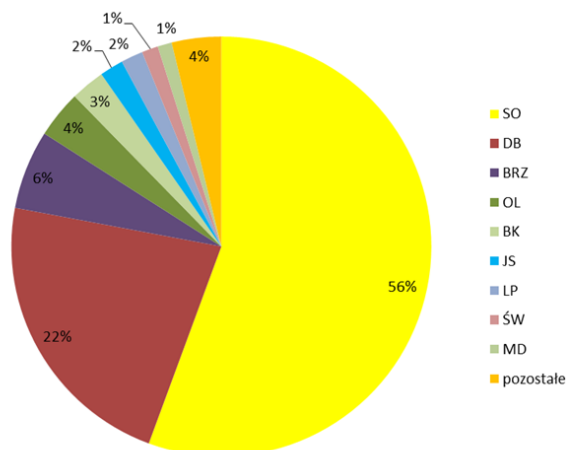
Obręb, nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m ³]					
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]	
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat			
Obręb Legnica	jednogatunkowe	330,83	1973,57	958,25	3262,65	31,0	
		69921	768347	377323	1215590	36,8	
	dwugatunkowe	602,07	1401,99	961,04	2965,10	28,1	
		92755	488427	354756	935937	28,3	
	trzygatunkowe	650,44	952,02	925,56	2528,02	24,0	
		77143	299842	334604	711589	21,5	
	cztero- i więcej gatunkowe	556,14	656,22	571,23	1783,59	16,9	
		60114	186213	196254	442581	13,4	
	Obręb Prochowice	jednogatunkowe	338,80	944,52	642,10	1925,42	27,5
			54371	292258	225988	572617	33,7
dwugatunkowe		651,37	591,54	531,62	1774,53	25,4	
		79390	163937	176534	419861	24,7	
trzygatunkowe		695,83	626,66	535,73	1858,22	26,6	
		77320	171501	155309	404129	23,8	
cztero- i więcej gatunkowe		636,98	254,69	541,21	1432,88	20,5	
		66477	62336	173985	302797	17,8	
Nadleśnictwo Legnica		jednogatunkowe	669,63	2918,09	1600,35	5188,07	29,6
			124292	1060605	603310	1788207	35,7
	dwugatunkowe	1253,44	1993,53	1492,66	4739,63	27,0	
		172145	652364	531290	1355798	27,1	
	trzygatunkowe	1346,27	1578,68	1461,29	4386,24	25,0	
		154463	471343	489913	1115719	22,3	
	cztero- i więcej gatunkowe	1193,12	910,91	1112,44	3216,47	18,3	
		126591	248549	370238	745378	14,9	

W Nadleśnictwie Legnica gatunkiem panującym jest sosna, zajmująca ponad 65% powierzchni gruntów leśnych. Gatunkami panującymi w drzewostanach są również: dąb (21%), olsza czarna (4%), brzoza (4%) oraz jesion (2%). Pozostałe gatunki, które zajmują poniżej 1% udziału, to m.in.: lipa, buk, grab, robinia akacjowa, modrzew, dąb czerwony, świerk, topola, osika, jawor, olsza szara, wiąz, sosna czarna, klon, klon polny, wierzba, jarząb brekinia.



Rycina. 14. Struktura powierzchni gatunków panujących w Nadleśnictwie Legnica

Wśród gatunków rzeczywistych w drzewostanach Nadleśnictwa Legnica dominuje sosna (56%) i dąb (22%) oraz brzoza (6%), olsza czarna (4%). Z pozostałych gatunków występujących w drzewostanach nadleśnictwa największy udział mają: buk, jesion, lipa, świerk oraz modrzew.



Rycina. 15. Struktura powierzchni gatunków rzeczywistych w Nadleśnictwie Legnica

Budowa pionowa drzewostanów to jeden z podstawowych elementów określających charakter drzewostanów. Drzewostany można podzielić pod względem budowy pionowej na jednopiętrowe, dwupiętrowe, trzypiętrowe i wielopiętrowe oraz o budowie przerębowej w klasie odnowienia (KO) i klasie do odnowienia (KDO). Złożona budowa pionowa jest pochodną wielu czynników związanych zarówno z prowadzeniem gospodarki leśnej, jak również wynikającą z uwarunkowań siedliskowych i wysokościowych. Niezerwalnie wiąże się ona ze zwarcie pionowym decydującym o stopniu wykorzystania światła. Im bardziej zróżnicowana jest budowa pionowa tym bardziej odporny jest drzewostan na ogólnie pojmowane czynniki szkodliwe.

Drzewostany Nadleśnictwa Legnica odznaczają się uproszczoną strukturą pionową. Dominują tu drzewostany jednopiętrowe, zajmujące niemal 86% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Drugą grupę stanowią drzewostany w klasie odnowienia i do odnowienia zajmujące 8% powierzchni leśnej, kolejną grupę tworzą drzewostany dwupiętrowe – 6%. Nie występują tu drzewostany wielopiętrowe i drzewostany o budowie przerębowej.

Tabela 61. Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m³] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury

Obręb, nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m ³]				
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb Legnica	jednopiętrowe	2134,63	4831,46	2035,12	9001,21	85,4
		298846	1701250	771700	2771796	83,8
	dwupiętrowe	3,01	63,76	625,44	692,21	6,6
		765	23032	265012	288808	8,7
	wielopiętrowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	o budowie przerębowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	w KO i KDO	1,84	88,58	755,52	845,94	8,0
		322	18547	226224	245093	7,4
Obręb Prochowice	jednopiętrowe	2319,53	2350,08	1380,13	6049,74	86,5
		277179	672462	469872	1419512	83,5
	dwupiętrowe	0,00	25,69	350,27	375,96	5,4
		0	9121	142634	151754	8,9
	wielopiętrowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	o budowie przerębowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	w KO i KDO	3,45	41,64	520,26	565,35	8,1
		380	8449	119309	128138	7,5

Obręb, nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m ³]				
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Nadleśnictwo Legnica	jednopiętrowe	4454,16	7181,54	3415,25	15050,95	85,9
		576024	2373712	1241572	4191308	83,7
	dwupiętrowe	3,01	89,45	975,71	1068,17	6,1
		765	32152	407646	440562	8,8
	wielopiętrowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	o budowie przerębowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	w KO i KDO	5,29	130,22	1275,78	1411,29	8,1
		702	26996	345533	373231	7,5

V.5.3. POCHODZENIE DRZEWOSTANÓW

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica drzewostany z nasadzeń zajmują powierzchnię 3469,70 ha, co stanowi 19,6% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Drzewostany z samosiewu to jedynie 189,89 ha, co stanowi 1% powierzchni leśnej. Drzewostany odroślowe występują na 33,7 ha i są to głównie drzewostany olszowe. Na gruntach nadleśnictwa nie występują plantacje drzew szybko rosnących. Dla 79% powierzchni nadleśnictwa nie określono pochodzenia drzewostanów. Dane te są niepełne z uwagi na brak odnotowywania w poprzednich rewizjach pochodzenia drzewostanów. W ocenie ujęto całą I klasę wieku oraz w innych klasach tylko te drzewostany, w których można było bezspornie stwierdzić ich pochodzenie.

Tabela 62. Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych

Obręb, nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m ³]				
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb Legnica	z panującym gat. obcym	24,46	172,62	18,22	215,30	2,0
		2221	41237	4754	48213	1,4
	plantacje drzew szybkorosnących	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
		0	0	0	0	0,0
	odroślowe	10,34	2,36	2,38	15,08	0,1
		953	880	1141	2974	0,1
	z samosiewu	78,65	0,00	5,52	84,17	0,8
		10077	0	1515	11592	0,3
	z sadzenia	1335,20	205,78	5,75	1546,73	14,5
		136022	80056	1822	217900	6,5

Obręb, nadleśnictwo	Struktura drzewostanów, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m ³]					
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]	
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat			
	brak informacji	727,52	4861,97	3411,54	9001,03	84,5	
		153992	1682511	1260836	3097338	93,0	
Obręb Prochowice	z panującym gat. obcym	20,50	35,52	12,34	68,36	1,0	
		3591	7874	2852	14317	0,8	
	plantacje drzew szybkorosnących	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	
		0	0	0	0	0,0	
	odroślowe	18,62	0,00	0,00	18,62	0,3	
		1990	0	0	1990	0,1	
	z samosiewu	41,84	4,71	59,17	105,72	1,5	
		4221	1015	16397	21633	1,3	
	z sadzenia	1682,09	231,08	9,80	1922,97	27,4	
		199168	62362	3191	264720	15,5	
	brak informacji	590,68	2199,38	2187,86	4977,92	70,9	
		73975	630592	713653	1418220	83,1	
	Nadleśnictwo Legnica	z panującym gat. obcym	44,96	208,14	30,56	283,66	1,6
			5812	49111	7606	62530	1,2
plantacje drzew szybkorosnących		0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	
		0	0	0	0	0,0	
odroślowe		28,96	2,36	2,38	33,70	0,2	
		2942	880	1141	4963	0,1	
z samosiewu		120,49	4,71	64,69	189,89	1,1	
		14297	1015	17912	33225	0,7	
z sadzenia		3017,29	436,86	15,55	3469,70	19,6	
		335190	142418	5012	482620	9,6	
brak informacji		1318,20	7061,35	5599,40	13978,95	79,1	
		227967	2313103	1974489	4515559	89,7	

V.5.4. ZGODNOŚĆ SKŁADU GATUNKOWEGO Z SIEDLISKIEM

Analizując zgodność składu gatunkowego drzewostanów w odniesieniu do siedliska wyróżniamy drzewostany:

- o składzie zgodnym z warunkami siedliskowymi,
- o składzie częściowo zgodnym z siedliskiem,
- niezgodne.

Drzewostany o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem uznaje się wówczas, gdy gatunek główny (zgodnie z przyjętym typem drzewostanu) jest gatunkiem panującym i w składzie gatunkowym drzewostanu występują wszystkie gatunki przyjętego typu drzewostanu, zaś suma udziałów występujących gatunków typu drzewostanu stanowi, co

najmniej 50% składu gatunkowego tego drzewostanu (przy ocenie uwzględnia się również II piętro oraz podrost w KO - proporcjonalnie do ich udziału w składzie drzewostanu).

Skład drzewostanów jest częściowo zgodny z siedliskiem, kiedy gatunek główny (zgodnie z przyjętym typem drzewostanu) jest gatunkiem panującym w drzewostanie lub gdy gatunek główny nie jest gatunkiem panującym i wraz z pozostałymi gatunkami typu drzewostanu stanowią, co najmniej 50% składu gatunkowego tego drzewostanu (przy ocenie uwzględnia się również II piętro oraz podrost w KO - proporcjonalnie do ich udziału w składzie drzewostanu).

Skład gatunkowy drzewostanów jest niezgodny z siedliskiem, jeżeli nie spełnia wymogów określonych powyżej, co oznacza, że gatunek główny (zgodnie z przyjętym typem drzewostanu) nie jest gatunkiem panującym i jednocześnie w składzie gatunkowym drzewostanu nie występują wszystkie gatunki przyjętego typu drzewostanu. W drzewostanach niezgodnych, dodatkowo wyróżnia się niezgodność obojętną – w przypadku, gdy zalecany gatunek liściasty zastąpiony jest przez inny gatunek liściasty oraz niezgodność negatywną - gdy zalecany gatunek liściasty oraz jodła i modrzew zastąpiony jest przez sosnę lub świerk.

Podczas prac taksacyjnych obecnej rewizji urządzenia lasu na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica dokonano oceny zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem. Drzewostany zgodne z siedliskiem zajmują 57% powierzchni leśnej nadleśnictwa i są to głównie drzewostany z dominującą sosną na siedliskach borowych i siedlisku lasu mieszanego świeżego oraz drzewostany dębowe na siedlisku lasu łęgowego. Drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z siedliskiem obejmują 38 % powierzchni leśnej i są to głównie drzewostany wielogatunkowe na siedliskach lasu mieszanego wilgotnego, lasu świeżego, lasu wilgotnego oraz lasu łęgowego, a także drzewostany na siedlisku boru mieszanego wilgotnego i olsu jesionowego. Drzewostany niezgodne z siedliskiem występują na 5% powierzchni leśnej i są to przede wszystkim drzewostany na siedlisku lasu łęgowego..

Tabela 63. Zestawienie powierzchni wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem

Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym					
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym obojętnie	
			ha	%	ha	%	ha	%
Obręb Legnica	BMŚW	BK SO	467,44	95,2	23,80	4,8	-	-
		SO	3626,30	96,8	95,25	2,5	24,19	0,6
	BMW	ŚW SO	82,70	25,4	239,47	73,6	3,15	1,0
	BŚW	SO	161,67	99,1	1,39	0,9	-	-

Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym						
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym obojętnie		
			ha	%	ha	%	ha	%	
	LŁ	DB	6,39	66,6	1,70	17,7	1,50	15,6	
		JS DB	-	-	1,94	7,3	24,80	92,7	
	LMB	BRZ OL	0,92	7,6	11,14	92,4	-	-	
	LMŚW	DB	-	-	2,87	100,0	-	-	
		DB SO	1604,42	50,8	1413,65	44,7	140,95	4,5	
		LP DB	-	-	7,43	100,0	-	-	
	LMW	OL JS	-	-	-	-	1,63	100,0	
		SO DB	16,69	3,9	347,74	81,2	63,96	14,9	
	LŚW	BK DB	185,59	13,8	991,24	73,8	165,61	12,3	
		DB	16,40	60,7	8,07	29,9	2,55	9,4	
		LP DB	-	-	29,24	94,8	1,62	5,2	
		OL JS	-	-	7,33	100,0	-	-	
	LW	DB	148,42	30,4	221,36	45,3	118,58	24,3	
		LP DB	-	-	33,10	87,9	4,55	12,1	
		OL JS	34,71	33,9	67,54	66,1	-	-	
	OL	OL	40,27	87,4	4,26	9,2	1,57	3,4	
		OL JS	-	-	1,14	100,0	-	-	
	OLJ	OL JS	2,59	3,1	80,53	96,9	-	-	
	Obręb Prochowice	BMŚW	BK SO	156,98	79,1	41,53	20,9	-	-
			SO	1886,23	93,4	128,61	6,4	3,99	0,2
BMW		ŚW SO	12,36	73,0	4,58	27,0	-	-	
BW		ŚW SO	1,41	100,0	-	-	-	-	
LŁ		DB	33,89	37,2	47,89	52,5	9,43	10,3	
		JS DB	14,28	22,9	41,02	65,9	6,96	11,2	
		JS WZ	-	-	812,26	99,8	1,64	0,2	
		LP DB	140,99	70,1	59,67	29,7	0,53	0,3	
		OL JS	-	-	0,95	100,0	-	-	
LMB		BRZ OL	-	-	5,19	100,0	-	-	
LMŚW		DB SO	976,48	53,4	804,63	44,0	47,00	2,6	
LMW		JS WZ	-	-	1,55	100,0	-	-	
		SO DB	55,15	17,3	232,31	72,9	31,04	9,7	
LŚW		BK DB	133,12	14,5	679,19	74,1	104,65	11,4	
		JS WZ	-	-	1,73	100,0	-	-	
		LP DB	-	-	1,81	100,0	-	-	
LW		DB	240,57	51,4	173,22	37,0	54,37	11,6	
OL	OL	8,59	100,0	-	-	-	-		
OLJ	OL JS	-	-	35,25	100,0	-	-		
Nadleśnictwo Legnica	BMŚW	BK SO	624,42	90,5	65,33	9,5	-	-	
		SO	5512,53	95,6	223,86	3,9	28,18	0,5	
	BMW	ŚW SO	95,06	27,8	244,05	71,3	3,15	0,9	

Obręb, nadleśnictwo	Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Drzewostany o składzie gatunkowym					
			zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym obojętnie	
			ha	%	ha	%	ha	%
	BŚW	SO	161,67	99,1	1,39	0,9	-	-
	BW	ŚW SO	1,41	100,0	-	-	-	-
	LŁ	DB	40,28	40,0	49,59	49,2	10,93	10,8
		JS DB	14,28	16,0	42,96	48,3	31,76	35,7
		JS WZ	-	-	812,26	99,8	1,64	0,2
		LP DB	140,99	70,1	59,67	29,7	0,53	0,3
		OL JS	-	-	0,95	100,0	-	-
	LMB	BRZ OL	0,92	5,3	16,33	94,7	-	-
	LMŚW	DB	-	-	2,87	100,0	-	-
		DB SO	2580,90	51,8	2218,28	44,5	187,95	3,8
		LP DB	-	-	7,43	100,0	-	-
	LMW	JS WZ	-	-	1,55	100,0	-	-
		OL JS	-	-	-	-	1,63	100,0
		SO DB	71,84	9,6	580,05	77,7	95,00	12,7
	LŚW	BK DB	318,71	14,1	1670,43	73,9	270,26	12,0
		DB	16,40	60,7	8,07	29,9	2,55	9,4
		JS WZ	-	-	1,73	100,0	-	-
		LP DB	-	-	31,05	95,0	1,62	5,0
		OL JS	-	-	7,33	100,0	-	-
	LW	DB	388,99	40,7	394,58	41,3	172,95	18,1
		LP DB	-	-	33,10	87,9	4,55	12,1
		OL JS	34,71	33,9	67,54	66,1	-	-
	OL	OL	48,86	89,3	4,26	7,8	1,57	2,9
		OL JS	-	-	1,14	100,0	-	-
	OLJ	OL JS	2,59	2,2	115,78	97,8	-	-

V.6. FORMY DEGENERACJI EKOSYSTEMÓW LEŚNYCH

V.6.1. BOROWACENIE

Zjawisko borowacenia, zwane także pinetyzacją, określa się w drzewostanach na siedliskach borów mieszanych, lasów mieszanych i lasów. Polega ono na ponadnormatywnym udziale gatunków iglastych takich jak sosna czy świerk w składzie gatunkowym drzewostanów. W zależności od udziału sosny lub świerka w górnej warstwie drzew wyróżniono następujące stopnie borowacenia:

- słabe, jeżeli udział sosny i świerka w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi: ponad 80% na siedliskach borów mieszanych, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych, 10-30% na siedliskach lasowych,

- średnie, jeżeli udział sosny lub świerka wynosi: ponad 80% na siedliskach lasów mieszanych, 30-60% na siedliskach lasowych,
- mocne, jeżeli udział sosny i świerka w składzie gatunkowym drzewostanu wynosi ponad 60% na siedliskach lasowych.

Tabela 64. Zestawienie powierzchni [ha] według form degeneracji lasu - borowacenie

Obręb, nadleśnictwo	Stopień borowacenia	Powierzchnia [ha]				
		Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
Obręb Legnica	brak	1062,70	1365,59	983,26	3411,55	32,4
	słabe	939,91	2672,86	1579,38	5192,15	49,3
	średnie	131,32	927,33	801,97	1860,62	17,7
	mocne	5,55	18,02	51,47	75,04	0,70
Obręb Prochowice	brak	1105,58	536,64	1283,33	2925,55	41,8
	słabe	1031,55	1295,46	537,11	2864,12	41,0
	średnie	169,96	489,76	323,03	982,75	14,1
	mocne	15,89	95,55	107,19	218,63	3,10
Nadleśnictwo Legnica	brak	2168,28	1902,23	2266,59	6337,10	36,1
	słabe	1971,46	3968,32	2116,49	8056,27	46,0
	średnie	301,28	1417,09	1125,00	2843,37	16,2
	mocne	21,44	113,57	158,66	293,67	1,70

Według powyższego zestawienia drzewostany Nadleśnictwa Legnica na 46% powierzchni leśnych wykazują słabe zjawisko borowacenia. Borowacenie w stopniu średnim stwierdzono na 16,2% powierzchni. Drzewostany o borowaceniu w stopniu mocnym zajmują jedynie 1,7% powierzchni leśnej.

V.6.2. NEOFITYZACJA

Forma degeneracji lasu polegająca na wprowadzeniu sztucznym lub samoistnym wnikaniu do drzewostanów gatunków obcych drzew i krzewów nosi miano neofityzacji. Drzewostany posiadające w swoim składzie gatunkowym, co najmniej 10% gatunków obcego pochodzenia tj.: robinie akacjową, dąb czerwony, sosnę czarną, sosnę wejmutkę i sosnę smołową wykazano w obszarze nadleśnictwa, jako zdegenerowane pod względem neofityzacji. Neofity zostały zaewidencjonowane podczas prac urządzeniowych w składzie gatunkowym drzewostanu we wszystkich warstwach, przy czym w warstwie podszytu nie notowano procentowego udziału poszczególnych gatunków. W zestawieniu tabelarycznym gatunki neofitów występujące w podszytu znajdują się w kolumnie „wiek <= 40 lat”. Wszystkie neofity są wynikiem prowadzenia gospodarki leśnej i zostały wprowadzone sztucznie.

Tabela 65. Wykaz gatunków obcych występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica

Gatunek	Powierzchnia [ha]						
	Wiek			KO	KDO	Ogółem	%
	<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat				
Sosna czarna	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,0%
Sosna smołowa	0,20	0,32	0,00	0,00	0,00	0,52	0,0%
Sosna wejmutka	0,10	0,00	0,55	0,00	0,00	0,65	0,0%
Dąb czerwony	16,45	53,89	36,81	5,63	0,77	113,55	0,7%
Robinia akacjowa	26,15	74,73	15,15	6,67	0,00	122,7	0,7%
Razem	45,61	128,94	52,51	12,3	0,77	240,13	1,4%

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zjawisko neofityzacji występuje w niewielkim stopniu. Ogólna powierzchnia zajmowana przez gatunki obce wynosi 240,13 ha, co stanowi 1,4% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Wszystkie gatunki neofitów występujące jako domieszki miejscami lub pojedynczo i nie zostały uwzględnione w powyższym zestawieniu ze względu na niewielkie znaczenie. Z gatunków obcych największe powierzchnie w drzewostanach zajmuje robinia akacjowa (122,7 ha), występująca niemal we wszystkich klasach wieku oraz dąb czerwony stwierdzony na powierzchni 113,55 ha, głównie w drzewostanach starszych klas wieku. Pozostałe gatunki zajmują niewielkie powierzchnie od 3 do 0,5 ha. Z uwagi na niekorzystne zjawiska, jakie są następstwem procesu neofityzacji należy dążyć do eliminowania obcych gatunków ze środowiska leśnego.

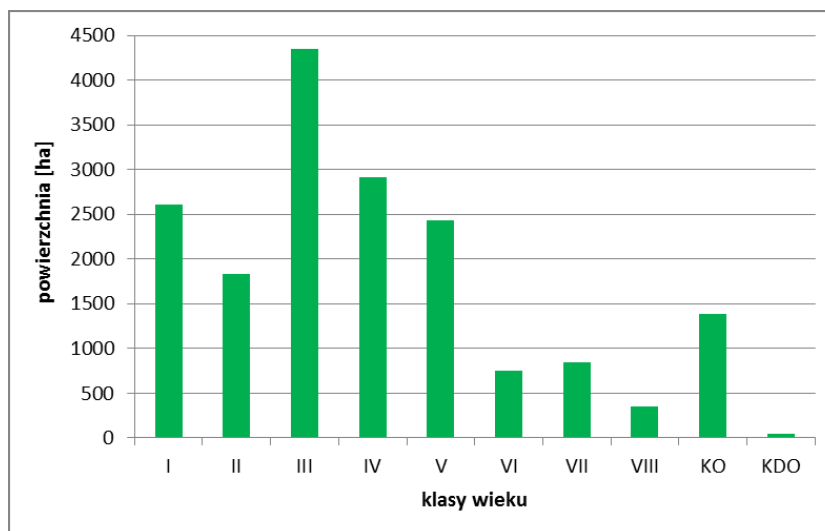
V.6.3. MONOTYPIZACJA

Monotypizacja to ujednoczenie gatunkowe i wiekowe drzewostanu, uproszczenie struktury warstwowej będące efektem gospodarki leśnej opartej na systemie zrębowym lub przerębowym. Przejawia się w skrajnym zubożeniu składu gatunkowego drzewostanu do jednego - dwóch gatunków lasotwórczych.

Drzewostany Nadleśnictwa Legnica charakteryzują się uproszczoną strukturą pionową, dominują tu drzewostany jednopiętrowe, zajmujące niemal 86% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Drugą grupę stanowią drzewostany w klasie odnowienia i do odnowienia zajmujące 8% powierzchni leśnej, kolejną grupę tworzą drzewostany dwupiętrowe – 6%. Nie występują tu drzewostany wielopiętrowe i drzewostany o budowie przerębowej. Struktura gatunkowa również jest uproszczona, dominują drzewostany jedno- i dwugatunkowe, które zajmują 56,6% powierzchni leśnej. Wśród gatunków rzeczywistych w drzewostanach Nadleśnictwa Legnica dominuje sosna (56%) i dąb (22%) oraz brzoza (6%), olsza czarna (4%). Z pozostałych gatunków występujących w drzewostanach nadleśnictwa największy udział mają: buk, jesion, lipa, świerk oraz modrzew.

V.6.4. JUWENALIZACJA

Juwenalizacja to jedna z form degeneracji ekosystemu leśnego polegająca na utrzymywaniu drzewostanu w młodym stadium rozwojowym poprzez cykliczne zręby. W lasach użytkowanych gospodarczo wiek zbiorowiska leśnego wyznacza wiek rębności gatunku głównego. Po zrębie sadzona jest nowa, młoda generacja drzew. Takie wielkopowierzchniowe „odmłodzenie” drzewostanu czasowo zaburza strukturę i funkcję ekosystemu i ogranicza znaczenie lasu dla podtrzymania różnorodności biologicznej.



Rycina. 16. Struktura klas wieku drzewostanów w Nadleśnictwie Legnica

Średni wiek drzewostanów w Nadleśnictwie Legnica wynosi 66 lat. W nadleśnictwie wyraźnie dominują drzewostany w niższych klasach wieku, z których największe powierzchnie zajmują drzewostany w III klasie wieku (41-60 lat) – około 25% powierzchni leśnej. Najmniejsze powierzchnie zajmują drzewostany w wieku powyżej 100 lat i drzewostany w klasie do odnowienia.

VI. ZAGROŻENIA

VI.1. ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Największy wpływ na kształtowanie warunków aerosanitarnych nadleśnictwa z racji powierzchniowego udziału i siły oddziaływania terenów zabudowanych, przemysłowych oraz sieci drogowej mają gminy położone w powiecie lubińskim, w powiecie legnickim, powiecie grodzkim Legnica oraz w powiecie polkowickim. Pozostałe gminy mają mniejsze znaczenie, dlatego nie będą omawiane w tej części rozdziału. Gminy ww. powiatów należą do województwa dolnośląskiego, dla nich w zakresie ochrony powietrza przyjęto „*Program ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej*” oraz „*Program ochrony powietrza dla strefy miasto Legnica*”, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu (Załącznik Nr 4 oraz Załącznik Nr 2 do uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r.). Podstawowym dokumentem wskazującym na konieczność wykonania „Programu Ochrony Powietrza” w strefie dolnośląskiej oraz w strefie miasto Legnica jest „Ocena poziomów substancji w powietrzu oraz wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za 2011 rok”, wykonana przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Głównym celem sporządzenia i wdrożenia programu jest przywrócenie naruszonych standardów jakości powietrza, a przez to poprawa warunków życia mieszkańców, podwyższenie standardów cywilizacyjnych oraz lepsza jakość życia w miastach. Realizacja zadań wynikających z programu ochrony powietrza ma na celu zmniejszenie stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu w danej strefie do poziomów dopuszczalnych i utrzymywania ich na takim poziomie.

Przy określaniu jakości powietrza i potrzeb oraz zakresu jego ochrony w ww. programie wskazano na główne źródła zanieczyszczeń powietrza, do których należą źródła punktowe (kotły i piece), liniowe (drogi) i powierzchniowe (obszary będące źródłami tzw. „niskiej emisji”). Analiza rodzaju zanieczyszczeń powietrza obejmowała przede wszystkim pył zawieszony PM₁₀, tlenek węgla, benzo(a)piren i ozon. Aktualna „Ocena poziomów substancji w powietrzu oraz wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za rok 2015” przeprowadzona przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu potwierdza potrzebę wdrażania działań naprawczych mających na celu poprawę jakości powietrza ze względu na ochronę zdrowia ludzi. Obszar nadleśnictwa został zakwalifikowany do dwóch stref: dolnośląskiej i miasta Legnica. W każdej ze stref zanotowano przekroczenia dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM₁₀ i PM_{2,5}, arsenu, benzo(a)pirenu oraz dodatkowo w strefie dolnośląskiej przekroczone dopuszczalny poziom ozonu. Do obszarów nadleśnictwa, na terenie których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych w odniesieniu do kryterium ochrony zdrowia zaliczono gminy: miasto

Legnica (powiat grodzki), Chojnów, Krotoszyce, Kunice, Legnickie Pole, Miłkowice (powiat legnicki). W roku 2015 w mieście Legnica odnotowano średniodobowe przekroczenia norm pyłu zawieszonego PM10, średnioroczne przekroczenia norm pyłu zawieszonego PM2,5, średnioroczne przekroczenia poziomów dopuszczalnych benzo(a)pirenu i arsenu. Przekroczenia średniorocznych norm benzo(a)pirenu notowano na obszarze ww. gmin powiatu legnickiego. Dla strefy dolnośląskiej wskazano również potrzebę działań naprawczych mających na celu poprawę jakości powietrza z uwagi na ochronę roślin, ze względu na ponadnormatywne stężenia ozonu współczynnik AOT 40 (punkt pomiarowy, w którym zarejestrowano przekroczenia norm zlokalizowany był poza obszarem nadleśnictwa).

powiat lubiński

Na obszarze powiatu lubińskiego notowana jest znaczna emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza. W 2011 roku powiat lubiński zajmował piąte miejsce pod względem emisji zanieczyszczeń pyłowych i również piąte miejsce pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych (źródło: *GUS, 2012*). Do głównych źródeł zanieczyszczeń powietrza na terenie powiatu zaliczono: spalanie paliw w elektrowniach, elektrociepłowniach, indywidualnych paleniskach domowych oraz środkach transportu, zanieczyszczenia emitowane przez przemysł i rolnictwo. (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016; Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego za lata 2011-2012*). Na terenie powiatu nie ma zakładów, które można by zaliczyć do szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza ze względu na emisję zanieczyszczeń gazowych. Jednym z większych i ważniejszych zakładów przemysłowych jest KGHM Polska Miedź S.A. z siedzibą w Lubinie wraz z Zakładami Górniczymi „Lubin” i Hutą Miedzi „Cedynia” w Orsku. Do potencjalnych źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza należy zaliczyć składowiska odpadów komunalnych (m.in. MUNDO sp. z o.o. w Lubinie).

powiat legnicki i powiat grodzki Legnica

Główną przyczyną złego stanu jakości powietrza w regionie jest emisja z zakładów przemysłowych. Oddziaływanie przemysłu na jakość powietrza jest widoczne nie tylko w mieście Legnica, gdzie funkcjonuje Huta Miedzi „Legnica”, ale na terenie całego Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego. Wieloletnia polityka proekologiczna KGHM Polska Miedź S.A. prowadzona we wszystkich obiektach przemysłu miedziowego daje bardzo dobre efekty w zakresie ograniczania poziomu emitowanych zanieczyszczeń. Ograniczenie negatywnego wpływu polegało przede wszystkim na wdrożeniu wieloletniego programu inwestycyjnego, którego celem było uszczelnienie (hermetyzacja) procesów technologicznych, wprowadzanie nowoczesnych technik i technologii. Aktywne działania w tym zakresie spowodowały, że firma osiągnęła europejskie standardy środowiskowe

w zakresie technik dotyczących procesów produkcyjnych. Obecnie największym przemysłowym źródłem zanieczyszczenia powietrza w mieście Legnica jest Centralna Ciepłownia WPEC w Legnicy S.A., emitująca do atmosfery znaczne ilości pyłów, dwutlenku węgla, dwutlenku siarki i tlenku węgla. W ostatnich latach WPEC przeprowadził szereg proekologicznych inwestycji skierowanych na modernizację infrastruktury przedsiębiorstwa, w tym na redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza. (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla Miasta Legnicy do 2020 r.*). Ponadto istotny wpływ na stan powietrza atmosferycznego w regionie odgrywa emisja z obiektów zaliczanych do sektora komunalno-bytowego, tj.: lokalnych kotłowni i palenisk domowych, wyposażonych w niskie emitery. Ich eksploatacja jest najważniejszym czynnikiem wpływającym na wzrost zanieczyszczenia powietrza w sezonie grzewczym. Istotne znaczenie ma również emisja związana z ruchem samochodowym, zwłaszcza w rejonach dróg o dużym natężeniu ruchu.

powiat polkowicki

Na terenie powiatu polkowickiego wyróżniono cztery główne źródła emisji zanieczyszczeń powietrza: punktowe, liniowe, powierzchniowe oraz emisja napływowa i tło. Jednym z ww. źródeł emisji są źródła powierzchniowe, do których zalicza się indywidualne systemy grzewcze (tzw. „niska emisja”), kopalnie kruszywa naturalnego (piaski, żwiry) oraz zbiornik odpadów poflotacyjnych „Żelazny Most”. Źródłami emisji o znacznej uciążliwości są również źródła punktowe, należą do nich duże instalacje spalania paliw (kotły i piece) oraz instalacje technologiczne zakładów przemysłu miedziowego. Wpływ emisji liniowej jest największy wzdłuż dróg, ale w ogólnym bilansie zanieczyszczeń powietrza jest on niewielki. Istotny wpływ na przekroczenie norm jakości powietrza na terenie powiatu polkowickiego ma emisja napływowa i tło. Według danych GUS w 2014 r. z terenu powiatu polkowickiego emisja zanieczyszczeń do atmosfery z zakładów zaliczanych do szczególnie uciążliwych wyniosła 1.31% w stosunku do emisji z całego województwa. Do zakładów przemysłowych mających największy udział w emisji zanieczyszczeń na terenie powiatu polkowickiego należą:

- Oddziały KGHM Polska Miedź S.A. zlokalizowane na terenie gminy Polkowice;
- Volkswagen Motor Polska Sp. z o.o. w Polkowicach;
- ENERGETYKA Sp. z o.o. w Polkowicach;
- Dolnośląska Fabryka Maszyn ZANAM-LEGMET Sp. z o.o. w Polkowicach.

Poza wymienionymi największymi zakładami przemysłowymi, na terenie powiatu znajduje się znaczna ilość mniejszych zakładów, wpływających na jakość powietrza w regionie (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2021 r.*).

VI.2. STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO

Zanieczyszczenia przemysłowe, razem z czynnikami biotycznymi i abiotycznymi wspólnie oddziałują na stan zdrowotny lasu. Występowanie zanieczyszczeń przemysłowych zawsze prowadzi do zwiększenia podatności drzewostanów na infekcje i choroby. Rozregulowanie trwającymi wiele lat ogromnymi imisjami przemysłowymi mechanizmów obronnych drzew sprawia, że lasy pomimo widocznego ograniczenia w ostatnich latach poziomu zanieczyszczeń przemysłowych nadal znajdują się w chwiejnej równowadze zdrowotnej i każde, nawet niewielkie pogorszenie się warunków życia drzew wywołane czynnikami abiotycznymi (np. suszą, mrozem, itp.) stwarza dogodne warunki dla rozwoju organizmów szkodliwych (szkodników owadzich, chorób grzybowych). W efekcie prowadzi to do intensyfikacji zjawiska wielkopowierzchniowego zamierania drzew.

Zgodnie z postanowieniami Komisji Założeń Planu i wytycznymi IUL strefy uszkodzeń przemysłowych dla Nadleśnictwa Legnica zostały przyjęte z IV rewizji planu urządzenia lasu. Grunty Nadleśnictwa Legnica zostały zaklasyfikowane do I i II strefy uszkodzeń przemysłowych. Do czasu wprowadzenia odpowiedniego zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych odnośnie aktualizacji stref uszkodzeń lasu na potrzeby pul, zostały przyjęte strefy określone w poprzedniej rewizji u.l., a dla gruntów nowodoszłych strefy przypisano z przylegających oddziałów.

Obwód Legnica

- I - strefa uszkodzeń przemysłowych w oddz.: 36-109, 127-214, 220-224, 235-240, 247-254, 257-264, 313-316, 319, 320, 332-418,
- II - strefa uszkodzeń przemysłowych w oddz.: 1-35, 110-126, 215-219, 225-234, 241-246, 255, 256, 265-312, 317, 318, 321, 322, 324-331.

Obwód Prochowice

- I - strefa uszkodzeń przemysłowych w oddz.: 1-34, 49-73, 79-84, 101-204, 206-210,
- II - strefa uszkodzeń przemysłowych w oddz.: 35-48, 74-78, 85-100, 205, 211-233, 235-252, 254-288.

Szczegółowe zestawienie powierzchni i miąższości wg klas wieku, gatunków panujących i stref uszkodzenia lasu zestawiono w tabeli VII zamieszczonej w części tabelarycznej planu urządzenia lasu.

VI.3. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ZABEZPIECZAJĄCE LASY PRZED NEGATYWNYM ODDZIAŁYWANIEM PRZYSZŁYCH INWESTYCJI

Podstawowe działania mające na celu zabezpieczenie środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przyszłych inwestycji zawarte są w programach ochrony

środowiska gmin, planie gospodarki odpadami województwa dolnośląskiego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego gmin, uwzględniające równocześnie działania na rzecz:

- ograniczenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zwłaszcza w obrębie terenów zabudowanych i wzdłuż tras komunikacyjnych;
- uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa i bezpośrednim sąsiedztwie;
- inwestowanie w budowę instalacji unieszkodliwiania i przerobu odpadów z terenu gmin;
- zwiększenia wykorzystania odpadów na cele gospodarcze;
- likwidacji i rekultywacji dzikich wysypisk śmieci, starych wyeksploatowanych składowisk;
- maksymalnej redukcji zanieczyszczeń stałych, płynnych i gazowych;
- dostosowanie procesów produkcji do wymogów ochrony środowiska;
- wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych stosownie do wymogów europejskich;
- przeciwdziałanie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska w związku z poważnymi awariami przemysłowymi;
- eliminowanie lub zmniejszanie skutków awarii przemysłowych dla środowiska.

Główne kierunki działań w gospodarce leśnej zmierzające do ograniczenia negatywnych skutków przyszłych inwestycji to:

- właściwe prowadzenie prac z zakresu kształtowania stosunków wodnych;
- zwiększanie różnorodności biologicznej i zróżnicowania genetycznego kształtującego naturalną odporność lasów;
- doskonalenie gatunkowej i funkcjonalnej struktury lasów;
- kształtowanie granicy rolno-leśnej;
- właściwe zagospodarowanie łowieckie lasu;
- stosowanie biologicznych metod ochrony lasu;
- utrzymanie właściwego stanu sanitarnego lasu;
- prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej z zachowaniem zasad ochrony przyrody;
- dostosowanie prac hodowlanych do warunków mikrosiedliskowych;
- odpowiednia infrastruktura techniczna;
- odpowiednie rekreacyjne użytkowanie i zagospodarowanie lasu;
- zalesianie gruntów nieprzydatnych rolniczo;
- współdziałanie leśnictwa z samorządami i administracją państwową na różnych poziomach w regionie;

- współdziałanie i doskonalenie związków leśnictwa z innymi sektorami gospodarczymi w zakresie rozwoju regionalnego;
- kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

VI.4. STAN I KSZTAŁTOWANIE SIĘ STOSUNKÓW WODNYCH

VI.4.1. STAN CZYSTOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

Program wodno-środowiskowy kraju (PWŚK) jako jeden z podstawowych dokumentów planistycznych, opracowany zgodnie z zapisami art. 113a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. nr 239 poz. 2019 z późn. zm.), stanowi realizację wymagań wskazanych w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, tzw. Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW) w zakresie konieczności opracowania programów działań. Zgodnie z art. 11 RDW PWŚK uwzględnia podział kraju na obszary dorzeczy, stanowiące jednostki podziału dla zarządzania zasobami wodnymi. Dla każdego obszaru dorzecza opracowuje się plan gospodarowania wodami. Obszar Nadleśnictwa Legnica znajduje się w obrębie dorzecza Odry. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (MP nr 40 poz. 451 z 2011 r.) w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajduje się 33 jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) dla których wyznaczono zbiór działań, których realizacja pozwoli na osiągnięcie przez wody celów środowiskowych przewidzianych w Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW).

Tabela 66. Identyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica na podstawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry* (MP nr 40 poz. 451 z 2011 r.)

Europejski kod JCWP	Kod SCWP*	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLRW60001716429	SO0609	Szprotawa od źródła do Chocianowskiej Wody	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW600017137899	SO0701	Cicha Woda	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	zły	niezagrożona
PLRW6000913839	SO0702	Kaczawa od Kamiennika do Nysy Szalonej	mała rzeka wyżynna węglanowa	naturalna część wód	zły	niezagrożona

Europejski kod JCWP	Kod SCWP*	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLRW60009138499	SO0703	Nysa Szalona od zbiornika Słup do Kaczawy	mała rzeka wyżynna węglanowa	naturalna część wód	zły	niezagrożona
PLRW600051384949	SO0703	Błotnia	potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym - zachodni	silnie zmieniona część wód	zły	niezagrożona
PLRW600017138929	SO0704	Niecka	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW600020138999	SO0704	Kaczawa od Czarnej Wody do Odry	rzeka niżowa żwirowa	naturalna część wód	zły	niezagrożona
PLRW6000171389929	SO0704	Kanał Prochowicki	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLW30742	SO0704	Jez. Kunickie	jeziro o wysokiej zawartości wapnia, odużym wypływie zlewni, niestratyfikowane	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW60001613854	SO0704	Dopływ w Przybkowie	potok nizinny lessowogliniasty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW60002013859	SO0704	Kaczawa od Nysy Szalonej do Czarnej Wody	rzeka niżowa żwirowa	naturalna część wód	dobry	niezagrożona
PLRW60001713894	SO0704	Młokita	potok nizinny piaszczysty	naturalna część wód	dobry	niezagrożona
PLRW60001713896	SO0704	Jagodziniec	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW60001713898	SO0704	Kaczorek	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW6000171386529	SO0705	Czarna Woda od źródła do Karkoszki	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW600017138654	SO0706	Płesawa	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW600017138674	SO0706	Kanał Grzymaliński	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW600018138689	SO0706	Lubiatówka	potok nizinny żwirowy	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona

Europejski kod JCWP	Kod SCWP*	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLRW600019138699	SO0706	Czarna Woda od Karkoszki od Kaczawy	rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW6000181386729	SO0706	Brochotka	potok nizinny żwirowy	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW6000181386922	SO0706	Pawłówka	potok nizinny żwirowy	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
PLRW6000201386699	SO0707	Skora od Kraśnika do Czarnej Wody	rzeka nizinna żwirowa	naturalna część wód	zły	niezagrożona
PLLW30740	SO0708	Jez. Koskowickie	jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, niestratyfikowane	naturalna część wód	zły	zagrożona
PLRW60001913889	SO0708	Wierzbak od Kojszkówki do Kaczawy	rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW600018138834	SO0708	Wierzbak od źródła do Chotli	potok nizinny żwirowy	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW600016138872	SO0708	Wierzbak od Chotli do Kojszkówki	potok nizinny lessowo-gliniasty	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW600017138874	SO0708	Żurawek	potok nizinny piaszczysty	naturalna część wód	zły	zagrożona
PLRW600017138889	SO0708	Chłodnik z Jez. Koskowickim	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW6000013912	SO1108	Bobrek	typ nieokreślony	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW60001713916	SO1108	Strużysko	potok nizinny piaszczysty	naturalna część wód	zły	zagrożona
PLRW600017139149	SO1108	Jastrzębia	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW6000211511	SO1108	Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego	wielka rzeka nizinna	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
PLRW600017139299	SO1110	Zimnica	potok nizinny piaszczysty	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona

* SCWP – scalona część wód powierzchniowych

Od roku 2010 na terenie województwa dolnośląskiego prowadzona jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu ocena jakości wód. Głównym celem sporządzania oceny stanu wód powierzchniowych jest dostarczenie wiedzy o stanie/potencjale ekologicznym i stanie chemicznym wód powierzchniowych, niezbędnej do gospodarowania wodami w dorzeczach, podejmowania działań na rzecz poprawy stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem.

Ocena roczna jednolitych części wód znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica za rok 2015 (uwzględniająca również wyniki badań z lat poprzednich) pozwoliła określić dobry potencjał ekologiczny na 4 ciekach (lub ich odcinkach): Szprotawa od źródła do Chocianowskiej Wody, Kaczawa od Nysy Szalonej do Czarnej Wody, Lubiatówka, Skora od Kraśnika do Czarnej Wody oraz stwierdzić umiarkowany potencjał ekologiczny na 9 ciekach (lub ich odcinkach): Cicha Woda, Kaczawa od Kamiennika do Nysy Szalonej, Niecka, Czarna Woda od źródła do Karkoszki, Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy, Wierzbiak od Kojszkówki do Kaczawy, Wierzbiak od Chotli do Kojszkówki, Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego, Zimnica. Stan chemiczny wody badany był na czterech ciekach (lub ich odcinkach), na trzech z nich: Cicha Woda, Kaczawa od Czarnej Wody do Odry, Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego, stan chemiczny określono poniżej stanu dobrego, na ostatnim z badanych cieków - Czarna Woda od źródła do Karkoszki stwierdzono dobry stan chemiczny wody. Ogólny stan badanych cieków określono jako zły. Na ciekach (lub ich odcinkach): Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego, Cicha Woda, Kaczawa od Kamiennika do Nysy Szalonej, Kaczawa od Czarnej Wody do Odry, Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy, Czarna Woda od źródła do Karkoszki, Pawłówka, Wierzbiak od Chotli do Kojszkówki, Wierzbiak od Kojszkówki do Kaczawy, Niecka, Chłodnik z jez. Koskowickim, Zimnica, zlokalizowano punkty objęte programem monitoringu obszarów chronionych (MOC), we wszystkich punktach MOC określono ogólny stan wody jako zły (za zestawieniem tabelarycznym danych do klasyfikacji stanu ekologicznego i chemicznego rzek w JCWP woj. dolnośląskiego za 2015 r.) (źródło: *Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych na terenie województwa dolnośląskiego za rok 2015, WIOŚ we Wrocławiu*).

Podobnie jak wody powierzchniowe, wody podziemne objęte są stałym monitoringiem. Celem monitoringu wód podziemnych jest dostarczenie informacji o jakości tych wód, obserwacja zachodzących zmian chemizmu oraz sygnalizacja zagrożeń w skali regionu i kraju. Przedmiotem monitoringu są jednolite części wód podziemnych (JCWPd), w tym części uznane za zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów narażonych na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego, znajdujących się na terenie niektórych jednolitych części wód podziemnych. Wyniki badań

i ocen są pomocne do optymalizacji działań związanych z ochroną i gospodarowaniem zasobami wód, mających na celu utrzymanie lub osiągnięcie ich dobrego stanu.

Nadleśnictwo Legnica pokrywa się z zasięgiem trzech jednolitych części wód podziemnych: 69 (kod: PLGW631069), 75 (kod: PLGW631075) oraz 92 (kod: PLGW631092). Przeprowadzony w 2015 roku w ich granicach monitoring diagnostyczny wykazał, że w większości z punktów kontrolnych odnotowano dobry stan chemiczny wody. W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa w roku 2015 monitoring diagnostyczny JCWPd prowadzono w punktach zlokalizowanych w miejscowościach: Krotoszyce (dla JCWPd 69), Budziszów Wielki (dla JCWPd 92) i Wielowieś (dla JCWPd 75). Dobry stan chemiczny wody odnotowano w punktach - Krotoszyce, Budziszów Wielki, natomiast w punkcie – Wielowieś stwierdzono słaby stan wód (źródło: *Ocena jakości wód podziemnych województwa dolnośląskiego, rok 2015, WIOŚ we Wrocławiu*). W roku 2015 w województwie dolnośląskim prowadzono również ocenę jakości wód podziemnych na obszarach uprzemysłowionych, narażonych na oddziaływanie punktowych źródeł zanieczyszczeń, dwa z takich punktów zlokalizowane są na terenie nadleśnictwa, są to składowiska odpadów w Wągradnie i Rogoźniku (w gminie Ruja). Ogólna ocena wód w obrębie składowiska w Wągradnie została określona na złą. Stan chemiczny wód w badanym piezometrze uznano za słaby. Na składowisku odpadów w Rogoźniku pobrano trzy próbki wody, 2 próbki wody z badanych piezometrów zaliczono do niezadowolającej jakości, jedna do złej. Stan chemiczny wód we wszystkich trzech piezometrach zlokalizowanych wokół składowiska określono za słaby (źródło: *Ocena jakości wód podziemnych na obszarach uprzemysłowionych, narażonych na oddziaływanie punktowych źródeł zanieczyszczeń w województwie dolnośląskim w 2015 roku, WIOŚ we Wrocławiu*).

VI.4.2. STAN GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE GMIN

Ochrona wód przed zanieczyszczeniami to jedno z najistotniejszych zadań podejmowanych w ramach działań związanych z ochroną środowiska, gdyż woda jest czynnikiem, bez którego życie na ziemi byłoby niemożliwe. Działalność człowieka oraz nieracjonalne użytkowanie wody przyczynia się do zanieczyszczenia wód ściekami komunalnymi, przemysłowymi i rolniczymi oraz do zmniejszenia jej zasobów. Problem gospodarki wodno-ściekowej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica analizowano w poszczególnych gminach, leżących w zasięgu granic nadleśnictwa. Największy wpływ na kształtowanie stanu sanitarnego wód powierzchniowych nadleśnictwa z racji powierzchniowego udziału i siły oddziaływania terenów zabudowanych, przemysłowych oraz sieci wodno-ściekowej mają gminy położone w powiecie powiat lubińskim, w powiecie legnickim, powiecie grodzkim Legnica i w powiecie polkowickim.

gminy powiatu lubińskiego

Wszystkie miejscowości w powiecie lubińskim są zwodociągowane. Istniejące wodociągi korzystają z wody ujmowanej ze studni głębinowych wierconych, bazujących na wodach czwartorzędowych i trzeciorzędowych. Ujęcia wody są zabezpieczone, zamykane, ogrodzone. W przypadku ujęć dla miasta Lubina studnie są monitorowane. Wyznaczone są strefy ochrony sanitarnej i odpowiednio oznakowane. Stan zaopatrzenia mieszkańców poszczególnych gmin w sieć kanalizacyjną nie jest zadowalający. Rozbudowaną sieć kanalizacyjną posiada tylko miasto Lubin i gmina Lubin, stopień skanalizowania miejscowości w gminie Ścinawa wynosi ok. 40-60%. W nieskanalizowanych miejscowościach ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych i są one dowożone do punktów zlewczych oczyszczalni ścieków. Na terenie powiatu lubińskiego istnieje 16 biologicznych oczyszczalni ścieków i 1 oczyszczalnia z podwyższonym usuwaniem biogazów. W gminie Lubin funkcjonuje kilka lokalnych oczyszczalni typu biologiczno-mechanicznego, oczyszczalnia ścieków w mieście Lubin obsługuje całe miasto i pobliskie wioski, w gminie Ścinawa funkcjonuje jedna oczyszczalnia. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych są ciek: Zimnica, Baczyna, Potok Ługa.

Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych wymaga podejmowania odpowiednich działań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej. W zakresie ochrony wód w powiecie lubińskim przewiduje się rozbudowę systemu kanalizacji na terenach dotąd nieskanalizowanych z odprowadzeniem ścieków do gminnych oczyszczalni ścieków oraz modernizację gminnych oczyszczalni ścieków, bądź budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej. Ochrona wód podziemnych uzależniona jest również od ograniczenia ponadnormatywnego zanieczyszczenia ze źródeł punktowych i obszarowych. W tym zakresie planuje się likwidację „nielegalnych” odprowadzeń ścieków komunalnych i przemysłowych do cieków wodnych oraz propagowanie dobrych praktyk rolniczych w celu zmniejszenia zanieczyszczeń obszarowych przez związki biogenne. Projektuje się także budowę kanalizacji deszczowej i rozdział kanalizacji ogólnospławnej. Z zakresu gospodarki wodnej prowadzi się przebudowę i modernizację sieci wodociągowej oraz wdraża się działania mające na celu racjonalizację zużycia wody, zarówno na cele przemysłowe, rolnicze jak i w gospodarstwach domowych, m.in. poprzez pomiar jej zużycia oraz wprowadzenie zamkniętych obiegów wody. (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016; Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 roku.*).

gminy powiatu legnickiego i powiat grodzki Legnica

Stopień wyposażenia poszczególnych gmin w infrastrukturę zbiorowego zaopatrzenia w wodę jest bardzo wysoki, ponad 90% budynków w gminach Kunice, Miłkowice, Prochowice, Ruja i w mieście Legnica posiada dostęp do sieci wodociągowej. Stopień zwodociągowania gminy Legnickie Pole wynosi ok 80-90%, gminy Chojnów ok. 70-80%, najslabiej zwodociągowana jest gmina Krotoszyce (60-70%). Główne ujęcie wody pitnej opiera się ujęciu wody powierzchniowej zlokalizowane w Przybkwie i wykorzystuje wodę z rzeki Kaczawy. Proces uzdatniania wody odbywa się nowoczesnym Zakładzie Uzdatniania Wody, który zapewnia oczyszczenie jej do poziomu obowiązujących norm. Woda z ujęcia powierzchniowego zaspokaja potrzeby mieszkańców miasta Legnica i okolicznych gmin. Ujęcie powierzchniowe wspomagane jest lokalnymi ujęciami wód podziemnych.

Gospodarka ściekowa ww. gmin nie jest ukierunkowana, a system kanalizacyjny znajduje się w procesie powstawania. Rozbudowaną sieć kanalizacyjną posiada miasto Legnica oraz gminy Ruja i Kunice. W większym zakresie skanalizowane są również gminy Miłkowice, Prochowice, Legnickie Pole. Najslabiej rozwiniętą sieć kanalizacji zbiorczej posiadają gminy Krotoszyce i Chojnów. Miasto Legnica obsługiwane jest przez miejską oczyszczalnię ścieków. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest potok Kopanina, wpadający do Wierzbiaka, a docelowo rzeka Kaczawa. Własne oczyszczalnie ścieków posiadają Centralna Ciepłownia oraz Energetyka Sp. z o.o., której mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia przyjmuje ścieki przemysłowe i bytowe z Huty Miedzi "Legnica" oraz z Zakładów Mechanicznych "Legmet". Odbiornikiem ścieków z oczyszczalni przemysłowej jest ciek Pawłówka. Na terenie powiatu legnickiego funkcjonuje łącznie 8 oczyszczalni biologicznych i 2 oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogazów.

Do najważniejszych zadań w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych i jednocześnie regulacji gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Legnica i powiatu legnickiego należy zaliczyć: działania związane z modernizacją i rozbudową sieci wodno-kanalizacyjnej, ograniczenie zużycia poboru wody wynikających ze strat sieciowych, ograniczenie zanieczyszczeń odprowadzanych spływami z pól uprawnych i zrzutów zanieczyszczeń z zakładów przemysłowych, ochrona zasobów wód podziemnych, zwiększenie ochrony wód powierzchniowych poprzez likwidację niekontrolowanego odprowadzania ścieków w tym inwentaryzację źródeł zanieczyszczeń dopływających do wód powierzchniowych, uregulowanie systemu odprowadzania wód opadowych, kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe norm prawnych i warunków pozwoleń wodno-prawnych, monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla Miasta Legnicy do 2020 r.; Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 roku.*).

gminy powiatu polkowickiego

Stopień zwodociągowania w poszczególnych gminach powiatu jest bardzo wysoki. Gmina Chocianów jest prawie w pełni zwodociągowana. Powiat polkowicki zaopatrywany jest w wodę z lokalnych ujęć podziemnych. Wody z tych ujęć są dobrej i bardzo dobrej jakości. Stan zaopatrzenia mieszkańców powiatu w sieć kanalizacyjną nie jest zadowalający. Jedynie połowa gospodarstw domowych w gminie Chocianów korzysta z sieci kanalizacyjnej. Ogólnie z sieci wodociągowej korzysta większość mieszkańców w powiecie, natomiast z sieci kanalizacyjnej niewiele ponad połowa. Stwarza to niekorzystną relację wielkości zużycia wody do ilości odprowadzanych i oczyszczanych ścieków. Na terenie powiatu działa 13 oczyszczalni ścieków, 7 z nich to biologiczne oczyszczalnie ścieków, pozostałe 6 to oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogazów. Oczyszczalnie ścieków są w różnym stanie technicznym i w różny sposób spełniają wymagania określone przepisami prawa i pozwoleniami wodnoprawnymi. Na terenie gminy Chocianów funkcjonuje oczyszczalnia kontenerowa. Głównym zagrożeniem dla jakości wód podziemnych jest oprócz nadmiernej eksploatacji do celów gospodarczych, przemysł wydobywczy, a pod względem jakości wody sposób zagospodarowania i użytkowania terenu (stopień skanalizowania, stacje paliw, składowiska odpadów itp.). Na stan czystości wód powierzchniowych największy wpływ mają zrzuty nieoczyszczonych ścieków komunalnych i przemysłowych oraz spływy powierzchniowe z użytków rolnych.

Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych i powierzchniowych wymaga podejmowania odpowiednich przedsięwzięć z zakresu gospodarki wodno-ściekowej. Projektowane kierunki rozwoju systemów infrastruktury technicznej powiatu zakładają modernizację i rozbudowę istniejącego systemu zaopatrywania gmin w wodę oraz budowę, modernizację i rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej, a także wspieranie lokalnych systemów oczyszczania ścieków bytowych poprzez wyposażanie nieruchomości w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ponadto planuje się budowę i przebudowę sieci kanalizacji deszczowej (źródło: *Program Ochrony Środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2021 r.*; *Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 roku*).

Pozostałe gminy powiatu jaworskiego, średzkiego, wołowskiego i złotoryjskiego mają mniejsze znaczenie, dlatego nie będą omawiane szczegółowo w tej części rozdziału. W gminach tych system zaopatrzenia mieszkańców w wodę jest dobrze rozbudowany, jedynie gmina Wądroże Wielkie posiada sieć wodną na poziomie 80-90%. Stopień skanalizowania ww. gmin jest bardzo zróżnicowany, najwyższym odsetkiem sieci kanalizacyjnej (60-80%) odznaczają się gminy Mściwojów, Wołów i Złotoryja, w gminie Wądroże Wielkie ponad połowa gospodarstw domowych posiada przyłącze kanalizacyjne, najsłabiej rozwinięta sieć kanalizacji występuje w gminach Udanin i Zagrodno (źródło: *Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 roku*).

VI.5. GOSPODARKA ODPADAMI NA TERENIE GMIN

Jednym z ważniejszych aktów prawnych regulujących gospodarkę odpadami jest znowelizowana Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21). Implementuje ona prawo unijne, w tym m.in. dyrektywę 2008/98/WE dotyczącą gospodarki odpadami w Unii Europejskiej. Wraz z wejściem w życie zmian do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach całkowicie zmienił się system gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z nową ustawą gmina zapewnia odbieranie i bezpieczne zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych oraz gwarantuje możliwość selektywnego zbierania odpadów. Aktualnie obowiązującym dokumentem regulującym gospodarkę odpadami w województwie dolnośląskim jest *Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015*. WPGO określa przede wszystkim regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. W województwie dolnośląskim funkcjonuje 6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, obszar nadleśnictwa położony jest w regionie północnym.

Odpady komunalne wytwarzane w regionie północnym to głównie odpady pochodzące z gospodarstw domowych oraz obiektów infrastruktury (handel, usługi, zakłady produkcyjne). Głównym sposobem unieszkodliwiania odpadów w dalszym ciągu jest deponowanie ich na składowiskach. W 2014 roku składowanie odpadów w całym województwie obejmowało 45% wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczone są do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, odpadów z selektywnej zbiórki i odpadów biodegradowalnych. Na terenie lub w bliskim sąsiedztwie nadleśnictwa istnieją następujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK):

- Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) zlokalizowane w Lubinie i Legnicy,
- Instalacje przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie, zlokalizowane w Lubinie i Legnicy,
- Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowiska, zlokalizowane w Lubinie i Legnicy.

W województwie dolnośląskim sześć z spośród istniejących składowisk posiada instalacje do odzysku energii z biogazu składowiskowego, dwa z nich: LPGK Sp. z o. o. w Legnicy, MPGO „Mundo” Sp. z o. o. w Lubinie zlokalizowane są na terenie lub w bliskim sąsiedztwie nadleśnictwa.

Zadania z zakresu gospodarki odpadami dla gminy Chocianów należącej do Związku Gmin Zagłębia Miedziowego (ZGZM) wykonuje ZGZM. ZGZM stworzył nowoczesny system odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, dostosowany do oddawania odpadów wytwarzanych codziennie i odpadów problematycznych. Odpady komunalne z terenu ZGZM trafiają tylko do RIPOK w Trzebczu (położonym poza terenem nadleśnictwa). Odpady z terenu gmin z poza ZGZM lokowane są w poszczególnych składowiskach regionu północnego.

W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa każda gmina prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, głównie tworzyw sztucznych, szkła i makulatury. Inne rodzaje odpadów zbieranych selektywnie to odpady niebezpieczne (zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki) oraz odpady wielkogabarytowe, odpady biodegradowalne). Znaczna część odpadów komunalnych ulegających biodegradacji jest bezpośrednio zagospodarowywana u źródła, zwłaszcza na terenach wiejskich i w zabudowie jednorodzinnej, gdzie powstające odpady często są kompostowane w kompostownikach lub są wykorzystywane do karmienia zwierząt gospodarskich. Ilość segregowanych odpadów systematycznie wzrasta z roku na rok, co wpływa na odciążenie lokalnych składowisk śmieci, ograniczenie powstawania dzikich wysypisk i przede wszystkim zwiększenie wykorzystania surowców do produkcji wtórnej. Skala i zakres selektywnego zbierania odpadów są silnie zróżnicowane w poszczególnych gminach, od symbolicznego wystawienia kilku lub kilkunastu zestawów pojemników do znacznego nasycenia obszarów gmin zestawami pojemników lub powszechnego stosowania worków.

Podstawowym źródłem powstawania odpadów niebezpiecznych jest działalność przemysłowa (przemysł wydobywczy i chemiczny) i usługowa. Odpady niebezpieczne powstają również m.in. w służbie zdrowia. Są to odpady, które ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny i inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz środowiska naturalnego. W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa wytwarzane są bardzo duże ilości odpadów przemysłowych z uwagi na działalność przemysłową KGHM „Polska Miedź” S.A. Odpady przemysłowe KGHM „Polska Miedź” S.A. deponowane są na składowisku odpadów przemysłowych w Biechowie (zlokalizowanym poza terenem nadleśnictwa) oraz na tymczasowych składowiskach (hałdy, osadniki ścieków, składowiska koncentratu ołowionośnego, poletko filtracyjne HM Legnica). Odpady pochodzące z flotacji z wszystkich kopalń deponowane są w zbiorniku odpadów poflotacyjnych „Żelazny Most” (w gminie Polkowice), w którym rocznie deponowanych jest 20-26 mln Mg odpadów z flotacji.

Poprawa struktury i rozwój gospodarki odpadami omawianego regionu wymaga podejmowania odpowiednich działań z zakresu organizacyjno-technicznego i prawno-ekonomicznego, są to m.in. rozwój lokalnych i ponadlokalnych systemów gospodarki

odpadami komunalnymi, ograniczenie ilości i szkodliwości wytwarzanych odpadów, zwiększenie zakresu recydingu, likwidacja nielegalnych składowisk odpadów, rekultywacja i zagospodarowanie nieczynnych składowisk odpadów, zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych w sektorze gospodarczym, prowadzenie baz danych dotyczących ewidencji wytwarzanych odpadów oraz poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania (źródło: *Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2014 roku. WIOŚ we Wrocławiu; Program Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016; Program Ochrony Środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2021 r.; Program Ochrony Środowiska dla Miasta Legnicy do 2020 r.*).

VI.6. ZAGROŻENIA BIOTYCZNE

Szkody powodowane przez czynniki biotyczne są najczęściej skutkiem osłabienia drzewostanów przez czynniki abiotyczne. Powtarzające się latami susze, obniżenie się poziomu wód gruntowych, zanieczyszczenia przemysłowe doprowadziły do osłabienia drzewostanów i spadku odporności drzew na szkody powodowane przez owady i patogeny. Dodatkowym czynnikiem wpływającym na zwiększenie podatności drzewostanów na gradacje i epifityzy jest ich budowa, czyli wielkopowierzchniowe monokultury.

Poniższa tabela przedstawia główne przyczyny zagrożenia biotycznego zarejestrowane podczas prac urządzeniowych na gruntach Nadleśnictwa Legnica. Łącznie uszkodzenia biotyczne zarejestrowano na 5624,36 ha powierzchni gruntów leśnych, co stanowi niemal 32% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Najbardziej istotne z gospodarczego punktu widzenia są szkody powodowane przez patogeny grzybowe oraz szkody wynikające z nadmiernie wysokich stanów zwierzyny płowej w lasach nadleśnictwa.

Tabela 67. Zestawienie uszkodzeń biotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zarejestrowanych w trakcie prac urządzeniowych

Przyczyna uszkodzenia	Procent uszkodzeń				
	10-20 %	21-50 %	ponad 50%	Ogółem	%
	powierzchnia całkowita [ha]				
Grzyby	2880,43	302,21	1,29	3183,93	18,0
Owady	1005,09	175,33	2,6	1183,02	6,7
Zwierzęta	1118,39	139,02	0,00	1257,41	7,1
Razem	5003,91	616,56	3,89	5624,36	31,9

VI.6.1. CHOROBY GRZYBOWE

Podczas prowadzonych prac urządzeniowych szkody powodowane przez patogeny grzybowe stwierdzone zostały na łącznej powierzchni 3183,93 ha, stanowi to 18% powierzchni leśnej nadleśnictwa.

VI.6.2. SZKODNIKI OWADZIE

Rejestrowane podczas prac urządzeniowych szkody od owadów stwierdzono na powierzchni 1183,02 ha, co stanowi 6,7% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Zgodnie z zaleceniami ZOL we Wrocławiu z dnia 22 lutego 2013 r. ustalono na terenie leśnictwa Karczewiska w oddziałach 169-172, 186-189 na terenie leśnictwa Karczewiska. W oddziałach tych oraz w oddziałach bezpośrednio przylegających, czyli na powierzchni 633,33 ha należy prowadzić postępowania hodowlano-ochronne zgodnie z zaleceniami IOL pkt. 6.2.2 (tom I IOL).

VI.6.3. SZKODY POWODOWANE PRZEZ ZWIERZYNĘ PŁOWĄ

Istotne znaczenie spośród wszystkich biotycznych czynników szkodliwych w drzewostanach Nadleśnictwa Legnica mają szkody powodowane przez zwierzynę płową, które podczas prac urządzeniowych stwierdzono na powierzchni 1257,41 ha, co stanowi 7,1% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Wśród szkód powodowanych przez zwierzynę płową można wyodrębnić szkody w uprawach i młodnikach (spałowanie i zgryzanie) oraz szkody w drągowinach (uszkodzenia w trakcie zabliźniania).

VI.7. ZAGROŻENIA ABIOTYCZNE

Szkody abiotyczne są wynikiem wystąpienia klęsk żywiołowych w skali lokalnej (zmrozowiska), regionalnej (huragany) lub całego kraju (powódzie). W przeważającej części przeciwdziałanie im jest niemożliwe. Niemniej jednak, poprzez poprawne wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych można w pewnym stopniu ograniczyć szkody powodowane przez okiść lub silne wiatry w drzewostanach II klasy wieku, które są najbardziej narażone na uszkodzenia. Poniższa tabela przedstawia główne przyczyny zagrożeń abiotycznych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zarejestrowane podczas prac urządzeniowych. Ogółem szkody od czynników abiotycznych zarejestrowano na powierzchni 1063,01 ha, co stanowi 6% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Główną przyczyną szkód abiotycznych są szkody powodowane przez czynniki klimatyczne stwierdzone na 5,6% powierzchni leśnej.

Tabela 68. Zestawienie uszkodzeń abiotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zarejestrowanych w trakcie prac urządzeniowych

Przyczyna uszkodzenia	Procent uszkodzeń				
	10-20 %	21-50 %	ponad 50%	OGÓŁEM	%
	powierzchnia całkowita [ha]				
Klimat	823,7	162,97	3,69	990,36	5,6
Pożar	17,95	0,00	1,00	18,95	0,1
Wodne	38,1	15,27	0,00	53,37	0,3
Inne	0,33	0,00	0,00	0,33	0,0
Razem	880,08	178,24	4,69	1063,01	6,0

VI.7.1. POŻARY

Zgodnie z *Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu* z 2011 roku, w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405) zmienione rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz.U. 2010 nr 137 poz. 923) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1070) obliczono kategorię zagrożenia pożarowego dla Nadleśnictwa Legnica zaliczając je do I kategorii dużego zagrożenia pożarowego.

Tabela 69. Średnia roczna liczba pożarów lasu w Nadleśnictwie Legnica (przeciętna z ostatnich 10 lat)

Lp.	Rok	Ilość pożarów* [szt.]	Powierzchnia [ha]	Przeciętna wielkość pożaru [ha]
1	2007	5	0,21	0,04
2	2008	21	4,64	0,22
3	2009	7	5,02	0,72
4	2010	3	0,84	0,28
5	2011	11	0,68	0,06
6	2012	8	1,19	0,15
7	2013	3	0,37	0,12
8	2014	9	49,83	5,54
9	2015	14	3,93	0,28
10	2016	2	0,02	0,01
Razem		83	66,73	0,80

W minionym okresie gospodarczym (lata 2007-2016) na terenie Nadleśnictwa Legnica odnotowano powstanie 83 pożarów, obejmujących swym zasięgiem powierzchnię 63,73 ha. Przeciętna wielkość pożaru wyniosła 0,80 ha. Główną grupę stanowiły pożary, dla których nie ustalono przyczyny powstania – prawdopodobnie przyczyną były przypadkowe zaproszenia ognia przez człowieka (nieostrożność dorosłych, turystyka, przerzuty z gruntów nieleśnych – wypalanie łąk i ugorów). Największe zagrożenie obszaru leśnego Nadleśnictwa Legnica występuje wczesną wiosną, po stopnieniu śniegu - przed rozwojem roślinności oraz w okresie letnim w przypadku wystąpienia długotrwałych okresów z brakiem opadów atmosferycznych przy równocześnie utrzymującej się wysokiej temperaturze powietrza. Okres jesienny z uwagi na niższe temperatury i większą wilgotność stanowi mniejsze zagrożenie pożarowe.

Do czynników kształtujących zagrożenie pożarowe nadleśnictwa należą:

- ilość i rozmiar kompleksów leśnych – jest to ważny czynnik kształtujący potencjalne zagrożenie pożarowe Nadleśnictwa Legnica. Kompleksy leśne w przeważającej większości pokrywają tereny nizinne. Ich bezpośrednie otoczenie stanowią pola uprawne, będące potencjalnym źródłem zagrożenia pożarowego, z tytułu przerzutu ognia z wypalanych ściernisk i łąk;
- skład gatunkowy drzewostanów oraz ich wiek – drzewostany iglaste w Nadleśnictwie Legnica zajmują 66,35% powierzchni leśnej, gdzie dominującym gatunkiem jest sosna o udziale ponad 65%. Udział I i II klasy wieku w powierzchni leśnej nadleśnictwa stanowi 25%;
- rodzaj pokrywy gleby – występujące drzewostany, szczególnie starszych klas wieku, charakteryzują się rozluźnioną strukturą poziomą, co powoduje silną penetrację światła na dnie lasu i w konsekwencji bujny rozwój runa, złożonego z gatunków trawiastych powodujących silne zadarnianie i dziczenie pokrywy leśnej. Powierzchnie upraw oraz powierzchnie niezalesione do odnowienia i grunty przeznaczone do zalesienia także cechuje znaczne zadarnianie pokrywy gleby;
- atrakcyjność turystyczna – tereny Nadleśnictwa Legnica charakteryzuje się średnim nasileniem ruchu turystycznego. Intensywność penetracji lasów zwiększa się w okresie obfitego występowania grzybów i jagód;
- sieć dróg i linii kolejowych – tereny nadleśnictwa pokrywa dobrze rozwinięta sieć szlaków komunikacyjnych;
- obszary o podwyższonej palności – obszar leśny Nadleśnictwa Legnica posiada miejsca o podwyższonej palności. Są to powierzchnie:
 - rejon o wzmożonym nasileniu ruchu komunikacyjnego,
 - zalesienia porolne,
 - uprawy i młodniki do 40 lat.

VI.7.2. CZYNNIKI KLIMATYCZNE

VI.7.2.1. WIATR

Wiatr jest jednym z czynników przyrody nieożywionej mający duże znaczenie dla prowadzenia gospodarki leśnej. Słabo, ale stale wiejący wiatr może powodować szkody w drzewostanach zaniedbanych gospodarczo jak również na ścianach lasu graniczących z otwartą powierzchnią. Wiatry powodują przesuszenie gleby, zubożenie jej, utratę ciepła i wilgoci. Szkody powodowane przez wiatry mają głównie charakter uszkodzeń mechanicznych (obłamywanie gałęzi, naruszanie systemu korzeniowego, pęknięcia strzał, wiatrołomy, wiatrowały). Najbardziej narażone na szkodliwe działanie wiatru są drzewostany wzrastające na siedliskach wilgotnych, lukowate, przerzedzone, jednogatunkowe, zaniedbane pod względem pielęgnacyjnym (niebezpieczne jest gwałtowne rozluźnienie zwarcia w drzewostanach nietrzebionych). Na powstawanie szkód od wiatru w szczególny sposób narażone są drzewostany porażone przez opieńkę i hubę korzeni oraz intensywnie spalwane przez zwierzynę. Mniejsza stabilność drzewostanów przedrębnych i rębnych na siedliskach wilgotnych może skutkować wymuszonym i przedwczesnym ich użytkowaniem po silniejszych wiatrach. W ramach profilaktyki przed negatywnymi skutkami od silnego wiatru należy przestrzegać ładu przestrzennego w prowadzonych cięciach rębnych, głównie w rębniach zupełnych. Zabiegi hodowlane i trzebieżowe należy prowadzić w określonych terminach i z odpowiednią intensywnością.

VI.7.2.2. WYŁADOWANIA ATMOSFERYCZNE

Na pioruny najbardziej narażone są wysokie drzewa rosnące na wilgotnych glebach, dobrze zakorzenione. Szkody mają charakter mechaniczny i fizjologiczny. Uszkodzenia polegają na powstawaniu rysy, obłamywaniu wierzchołków, rozłupaniu lub powalaniu pni. Szkodliwe jest zamieranie grup drzew stojących wokół drzewa rażonego piorunem, zwłaszcza w drzewostanach świerkowych. Porażone kępy mogą stwarzać zagrożenie rozwojem szkodników wtórnych. Pioruny mogą być także przyczyną powstawania pożarów, zwłaszcza przy braku opadów.

VI.7.2.3. OPADY I OSADY ATMOSFERYCZNE

Nadmierne opady atmosferyczne mogą stanowić zagrożenie dla lasu. Występują one w postaci deszczu, gradu, okiści, gołoledzi i szadzi. Bardzo silne deszcze mogą powodować mechaniczne uszkodzenia roślin. Nadmierne nagromadzenie się wody w glebie może powodować upłynnienie wierzchniej warstwy gruntu, co na silnie nachylonych stokach może powodować osunięcia. Szkody wywołane gradem mogą być bardzo duże zwłaszcza w młodych drzewostanach do 15 roku życia: sadzonki na uprawach mogą być całkowicie

zniszczone. W starszych drzewostanach szkody polegają na uszkodzeniu liści, kwiatów, owoców, pędów i kory. Następstwem uszkodzeń mogą być choroby drzew, wzrost podatności na zasiedlenie przez szkodniki wtórne. Śnieg przy bezwietrznej pogodzie i temperaturze około 0°C może powodować okiść. Szkody powodowane przez okiść mają charakter uszkodzeń mechanicznych - łamanie gałęzi i wierzchołków, przeginięcie, a nawet wywroty drzew. Gołoledź powstaje, gdy na zmrożone kory i pnie drzew pada deszcz. Powstająca warstwa lodu może powodować nadmierne obciążenie drzew i ich uszkodzenia. Wrażliwe gatunki to sosna, olsza i buk. Mało wrażliwe są jodła, modrzew i brzoza. Szadź powstaje w wyniku zetknięcia oziębionej mgły z gałązkami korony drzew. Powoduje szkody podobne do tych od gołoledzi.

VI.7.2.4. NISKIE I WYSOKIE TEMPERATURY

Najbardziej narażone na przymrozki i zgorzel słoneczną są gatunki liściaste głównie buk i dąb, wprowadzane na powierzchni otwartej, przy braku osłony górnej i bocznej upraw. Gatunki te najczęściej ulegają uszkodzeniom podczas spóźnionych przymrozków wiosennych i zgorzeli słonecznej w trakcie letnich upałów. Działania profilaktyczne zmniejszające wielkość szkód powodowanych przez przymrozki i zgorzel słoneczną dotyczą odpowiedniego przygotowania gleby na potencjalnych zmrzowiskach i dobrego doboru materiału sadzeniowego, w możliwych miejscach preferowanie lokalnych ekotypów do odnowień naturalnych, a także umiejętne wykonywanie cięć odsłaniających w uprawach podokapowych i przestrzeganie zaplanowanych sposobów odnowienia lasu.

VI.7.2.5. ZAKŁÓCENIA STOSUNKÓW WODNYCH

Wahania stanu wód wpływają bezpośrednio na zdrowotny stan lasu i prowadzoną w nim gospodarkę. Rejestrowane podczas prac urządzeniowych szkody we wszystkich drzewostanach nadleśnictwa wywołane przez zmiany stosunków wodnych stwierdzono na powierzchni 53,37 ha, co stanowi jedynie 0,3% powierzchni leśnej nadleśnictwa. Zachwianie stosunków wodnych w drzewostanach nadleśnictwa związane jest z niską lub wysoką roczną sumą opadów, gwałtownymi zjawiskami atmosferycznymi, okresowymi wystąpieniami rowów melioracyjnych. Dodatkowym zagrożeniem są miejscowe podtopienia spowodowane działalnością górniczą KGHM.

VII. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH

VII.1. OGÓLNE ZAŁOŻENIA PROWADZENIA GOSPODARKI LEŚNEJ

Prowadzenie gospodarki leśnej powinno być zgodne z zasadą trwałości lasów. Zasada ta powinna być jednakowo rozumiana przez wszystkie środowiska, zarówno przez leśników jak i pozostałe grupy zawodowe oraz innych uczestników życia gospodarczego i społecznego. W jednoznacznym rozumieniu pomocne są kryteria i wskaźniki trwałości lasów. Ujednolicenie pojęcia ciągłości lasów przy pomocy kryteriów i wskaźników pozwala na dokonywanie porównań na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym. Kryteria miar i cech trwałego rozwoju w europejskim ujęciu posiadają 6 głównych kierunków:

- zachowanie i zwiększanie udziału lasów w globalnym bilansie węgla,
- utrzymanie zdrowia i trwałości ekosystemów leśnych,
- utrzymanie produkcyjnej zasobności lasów,
- zachowanie biologicznej różnorodności,
- ochrona zasobów genowych i wodnych w lasach,
- utrzymanie i wzmacnianie długofalowych, wielostronnych korzyści społecznych i ekonomicznych płynących z lasów.

Przedstawione kryteria uzupełnione są 20 wskaźnikami trwałego i zrównoważonego rozwoju lasów. Jest to wybór naukowo uzasadnionych, technicznie możliwych do praktycznego zastosowania i ekonomicznie niezbyt kosztownych przedsięwzięć. Całość umożliwia śledzenie i porównanie kierunków i tempa zmian w lasach i leśnictwie europejskim.

VII.2. REGULACJA UŻYTKOWANIA RĘBNEGO

Zgodnie z założeniami zawartymi w protokole z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Legnica, dla celów planowania urzędniowego, całość lasów podzielono na gospodarstwa wg pełnionej przez nie dominującej funkcji (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych) oraz przyjętych celów gospodarowania. Podział ten przedstawia zamieszczona poniżej tabela.

Tabela 70. Zestawienie powierzchniowe i procentowe gospodarstw w ramach obrębów

Gospodarstwo	Obręb Legnica		Obręb Prochowice		Nadleśnictwo Legnica	
	Powierzchnia (zalesiona i niezalesiona) [ha / %]					
Specjalne (S)	367,60	3,5%	341,52	4,8%	709,12	4,0%
Ochronne (O)	9322,84	88,0%	5137,94	72,8%	14460,78	81,9%
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	472,55	4,5%	1023,89	14,5%	1496,44	8,5%
Zrębowe (GZ)	427,03	4,0%	552,92	7,8%	979,95	5,6%
Ogółem	10590,02	100,0%	7056,27	100,0%	17646,29	100,0%

VII.2.1. GOSPODARSTWO SPECJALNE

Gospodarstwo specjalne (S) obejmuje drzewostany na powierzchni 709,12 ha, pełniące specyficzne funkcje, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Dla gospodarstwa specjalnego wielkość planowanego użytkowania rębego jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych, realizowanych w postaci różnych form użytkowania rębego, zapewniającego ciągłe spełnianie przez nie funkcji, dla których zostały wyłączone. Do gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- rezerваты przyrody wraz z otulinami – 185,35 ha;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa – 6,79 ha;
- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne – 1,21 ha;
- obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych – 220,45 ha;
- wyłączone drzewostany nasienne wraz z otuliną – 6,11 ha;
- Drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody – 289,21 ha.

VII.2.2. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW OCHRONNYCH

Gospodarstwo lasów ochronnych (O) obejmuje lasy z wiodącą funkcją ochronną na powierzchni 14460,78 ha, której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Gospodarstwo obejmuje lasy ochronne, za wyjątkiem lasów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego. W planie urządzenia lasu na okres 1.01.2017 – 31.12.2026 r. dla Nadleśnictwa Legnica opisano kategorie ochronności zgodnie z Zarządzeniem nr 184 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 października 1996 roku, w sprawie uznania za ochronne lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Legnica.

VII.2.3. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW GOSPODARCZYCH Z PRZERĘBOWO-ZRĘBOWYM SPOSOBEM ZAGOSPODAROWANIA

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych z przerębowo-zrębowym sposobem zagospodarowania (GPZ) o powierzchni 1496,44 ha utworzone z drzewostanów w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy stosuje się sposób zagospodarowania rębniami częściowymi, gniazdowymi lub stopniowymi.

VII.2.4. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW GOSPODARCZYCH ZE ZRĘBOWYM SPOSOBEM ZAGOSPODAROWANIA

Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych ze zrębowym sposobem zagospodarowania (GZ) o powierzchni 979,95 ha utworzone zostało z drzewostanów w lasach gospodarczych (nieujętych w gospodarstwie specjalnym lub gospodarstwie lasów ochronnych), w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania rębniami zupełnymi.

VII.3. OBRĘBY SIEDLISKOWE

Obręby siedliskowe (gospodarstwo leśne) jest to jednostka gospodarcza obejmująca drzewostany różnego wieku, lecz rosnące w podobnych warunkach siedliskowych i zagospodarowane w tej samej kolei rębności i tą samą grupą rębni. Nie jest to jednostka przestrzennie zwarta, a drzewostany o jednolitych cechach nie muszą przylegać do siebie.

Obręby siedliskowe są jednostkami długookresowego planowania hodowlanego o podobnych warunkach siedliskowych, składzie gatunkowym drzewostanów, dominujących funkcji lasu, celu hodowlanym wyrażonym gospodarczym typem drzewostanu, docelowym składzie drzewostanu, składem odnowieniowym, celu gospodarczym produkcji wyrażonym głównym sortymentem (Bernadzki i Rosa 1983).

Tabela 71. Jednostki regulacji użytkowania rębnego i długookresowego planowania hodowlanego (gospodarstwa siedliskowe)

Gospodarstwo siedliskowe	Pow. [ha]	Typ drzewostanu	Typ siedliskowy lasu	Rębnia	Wiek rębności	Techniczny cel produkcji
Gospodarstwo specjalne						
I	8,47	BK-SO	BMŚW	bez rębni	100	Zachowanie funkcji ochronnych z ewentualną produkcją sortymentów wielkowymiarowych
II	21,32	SO	BMŚW	III	100	
III	24,29	ŚW-SO	BMW	III	100	
IV	0,48	SO	BŚW	bez rębni	100	
V	1,08	JSDB	LŁ	bez rębni	140/160	

Gospodarstwo siedliskowe	Pow. [ha]	Typ drzewostanu	Typ siedliskowy lasu	Rębnia	Wiek rębności	Techniczny cel produkcji
VI	61,83	JS-WZ	LŁ	bez rębni	120	
VII	17,25	BRZ-OL	LMB	bez rębni	80	
VIII	81,17	DB-SO	LMŚW	III	100	
IX	4,07	LP-DB	LMŚW	bez rębni	140/160	
X	46,47	SO-DB	LMW	III	140/160	
XI	121,62	BK-DB	LŚW	III	140/160	
XII	23,64	LP-DB	LŚW	bez rębni	140/160	
XIII	7,33	OL-JS	LŚW	bez rębni	120	
XIV	141,57	DB	LW	III	140/160	
XV	23,87	LP-DB	LW	bez rębni	140/160	
XVI	102,25	OL-JS	LW	bez rębni	120	
XVII	5,00	OL	OL	bez rębni	80	
XVII	1,14	OL-JS	OL	bez rębni	120	
XVII	16,27	OL-JS	OLJ	bez rębni	120	
Razem gospodarstwo specjalne						
Gospodarstwo lasów ochronnych						
I	470,50	BK-SO	BMŚW	I, III	100	Produkcja sortymentów wielkowymiarowych przy zachowaniu funkcji ochronnych
II	5103,94	SO	BMŚW	I, II, III	100	
III	1,60	-	BMŚW	-	-	
IV	293,57	ŚW-SO	BMW	I, III	100	
V	1,26	-	BMW	-	-	
VI	84,18	SO	BŚW	I	100	
VII	1,41	ŚW-SO	BW	bez rębni	100	
VIII	105,00	DB	LŁ	II, III, IV	140/160	
IX	83,97	JS-DB	LŁ	III, IV	140/160	
X	764,51	JS-WZ	LŁ	I, III, IV	120	
XI	202,47	LP-DB	LŁ	III, IV	140/160	
XII	0,95	OL-JS	LŁ	bez rębni	120	
XIII	2,87	DB	LMŚW	bez rębni	140/160	
XIV	4056,69	DB-SO	LMŚW	I, II, III, IV	100	
XV	3,36	LP-DB	LMŚW	bez rębni	140/160	
XVI	5,02	-	LMŚW	-	-	
XVII	1,63	OL-JS	LMW	bez rębni	120	
XVIII	582,68	SO-DB	LMW	I, II, III, IV	140/160	
XIX	1826,25	BK-DB	LŚW	I, II, III, IV	140/160	
XX	27,02	DB	LŚW	III, IV	140/160	
XXI	1,73	JS-WZ	LŚW	bez rębni	120	
XXII	9,03	LP-DB	LŚW	bez rębni	140/160	
XXIII	685,73	DB	LW	I, II, III, IV	140/160	
XXIV	13,78	LP-DB	LW	bez rębni	140/160	
XXV	0,66	-	LW	-	-	
XXVI	40,62	OL	OL	I, III	80	

Gospodarstwo siedliskowe	Pow. [ha]	Typ drzewostanu	Typ siedliskowy lasu	Rębnia	Wiek rębności	Techniczny cel produkcji
XXVII	90,35	OL-JS	OLJ	II, III, IV	120	
Razem gospodarstwo lasów ochronnych						14460,78
Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych - GPZ						
I	14,88	SO	BMŚW	I	100	Produkcja sortymentów wielkowymiarowych
II	6,91	DB	LŁ	bez rębni	140/160	
III	10,53	JS-DB	LŁ	bez rębni	140/160	
IV	4,46	JS-WZ	LŁ	bez rębni	120	
V	2,78	LP-DB	LŁ	bez rębni	140/160	
VI	847,79	DB-SO	LMŚW	I, II, III	100	
VII	4,29	-	LMŚW	-	-	
VIII	1,55	JS-WZ	LMW	bez rębni	120	
IX	123,00	SO-DB	LMW	III	140/160	
X	0,89	-	LMW	-	-	
XI	316,13	BK-DB	LŚW	I, II, III, IV	140/160	
XII	0,83	-	LŚW	-	-	
XIII	141,64	DB	LW	I, III	140/160	
XIV	20,76	OL-JS	OLJ	III	120	
Razem gospodarstwo przerębowo-zrębowe						1496,44
Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych - GZ						
I	211,85	BK-SO	BMŚW	I, III	100	Produkcja sortymentów wielkowymiarowych
II	633,88	SO	BMŚW	I, III	100	
III	0,67	-	BMŚW	-	-	
IV	30,88	ŚW-SO	BMW	I	100	
V	81,08	SO	BŚW	I	100	
VI	11,48	DB-SO	LMŚW	bez rębni	100	
V	10,11	OL	OL	bez rębni	80	
Razem gospodarstwo zrębowe						979,95

VII.4. WYTYCZNE W SPRAWIE POPRAWY STANU ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH

Dla zminimalizowania szkód w środowisku przyrodniczym podczas wykonywania prac leśnych należy praktykować i wprowadzać możliwie najmniej uciążliwe technologie. W tym celu wskazane jest:

- w miarę posiadanych możliwości pozyskiwanie drewna kładowanego;
- w miarę możliwości stosowanie w szerszym zakresie zrywki nasiębiejnej;
- wykorzystywanie stałych szlaków operacyjno-zrywkowych w celu ograniczenia zasięgu szkód powodowanych w czasie pozyskiwania drewna;
- w miejscach lokalizacji stanowisk rzadkich i szczególnie cennych gatunków roślin objętych ochroną prawną, wykonywanie prac związanych z pozyskaniem drewna

w miarę możliwości po zakończeniu rozwoju tych gatunków na danej powierzchni leśnej;

- stosowanie w trakcie prac leśnych olejów biodegradowalnych;
- zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśnych zbiorników i naturalnych cieków wodnych;
- zachowanie w dolinach rzek lasów łęgowych, olsów i innych naturalnych formacji przyrodniczych, jako ostoje rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu;
- zachowanie w stanie nienaruszonym śródleśnych bagien, trzęsawisk, mszarów, torfowisk wraz z ich florą i fauną w celu ochrony pełnej różnorodności przyrodniczej;
- inicjowanie naturalnego odnowienia lasu na wszystkich siedliskach, o ile uzasadnia to skład gatunkowy drzewostanów, ich jakość i pochodzenie;
- w drzewostanach zdrowych, niezagrożonych przez szkodliwe owady leśne i grzyby patogeniczne, należy pozostawiać w lesie drobne gałęzie i posusz jałowy;
- dostosowanie liczebności zwierzyny płowej w lasach oraz jej struktury wiekowej i płciowej do poziomu zapewniającego możliwości realizacji celów hodowli lasu;
- pozostawianie na zrębach grupy i kępy drzew domieszkowych i biocenotycznych;
- kanalizowanie ruchu turystycznego na odpowiednie szlaki i trasy, przygotowane na jego przyjęcie.

VIII. PLAN DZIAŁAŃ - ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY

VIII.1. KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH

Podstawą w kształtowaniu odpowiednich stosunków wodnych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa jest właściwa ochrona siedlisk leśnych, głównie siedlisk wilgotnych i łągowych. Pełnią one w przyrodzie swoistą rolę magazynu, który przyjmuje wodę, magazynuje ją, a na końcu uwalnia poprzez transpirację i wysięki. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica siedliska te zajmują łączną powierzchnię 3668,21 ha, co stanowi około 21% powierzchni leśnej nadleśnictwa.

Jedną z podstawowych metod pozwalających właściwie regulować zasobami wodnymi jest mała retencja wodna. Stanowi ona istotną część racjonalnej gospodarki człowieka. Oznacza wszelkie działania ukierunkowane na magazynowanie wody w zbiornikach, ciekach, glebie, które będzie skutkowało zwiększeniem lokalnych zasobów wodnych i pozytywnym oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze. Dlatego w ramach poprawy retencyjności na obszarze nadleśnictwa zalecane są następujące działania:

- przebudowa drzewostanów zmierzająca do dostosowania ich składu gatunkowego do zgodnego z siedliskiem;
- przeciwdziałanie degradacji gleb leśnych;
- ograniczanie spływów powierzchniowych;
- ograniczanie nadmiernego odpływu wód powierzchniowych siecią rowów melioracyjnych zlokalizowanych na gruntach będących w zarządzie nadleśnictwa, np. poprzez budowę urządzeń piętrzących;
- zwiększanie uwilgotnienia siedlisk przez podniesienie poziomu zwierciadła wód gruntowych;
- ochrona naturalnych obiektów małej retencji, tj. zbiorników wodnych, źródeł, itp.

VIII.2. KSZTAŁTOWANIE STREFY EKOTONOWEJ

Ekoton pełni szczególne funkcje ekologiczne. Jako strefa przejściowa stanowi naturalną barierę chroniącą środowisko leśne przed negatywnymi czynnikami związanymi z bezpośrednim sąsiedztwem terenów otwartych. Ochronę tej strefy, jak również formowanie jej w miejscach, gdzie będzie ona pełnić pożądaną rolę, wymuszają zasady zrównoważonej gospodarki leśnej. Zgodnie z nimi na obrzeżach lasów zaleca się tworzenie pasa ochronnego o szerokości 20-30 m, na który składają się odpowiednie gatunki krzewów i drzew. Dotyczy to również szerokich dróg oraz linii kolejowych przebiegających przez lasy.

Skład gatunkowy tworzonych stref musi być dostosowany do warunków siedliskowych. Przy planowaniu, zakładaniu i pielęgnowaniu ekotonów należy:

- promować istniejące odnowienia naturalne różnych gatunków drzew i krzewów;
 - wprowadzać gatunki drzew i krzewów rodzimego pochodzenia, zgodne z danym siedliskiem;
 - stosować luźniejszą więźbę sadzenia;
 - dla sadzonek krzewów stosować mieszanie grupowe (kilka sadzonek jednego gatunku w jednej grupie);
 - wykonywać odpowiednie cięcia pielęgnacyjne prowadzące do formowania się silnie ugałęzionych drzew;
- w trakcie cięć należy popierać drzewa silnie ukorzenione i ugałęzione.

VIII.3. KSZTAŁTOWANIE GRANICY ROLNO-LEŚNEJ

Głównym zagadnieniem związanym z kształtowaniem granicy polno-leśnej jest odpowiednie zagospodarowanie terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie kompleksów leśnych. Dotyczy to przede wszystkim budownictwa mieszkaniowego i zagrodowego na terenach enklaw wśród kompleksów leśnych lub wzdłuż granicy z lasami. Zabudowa tego typu miejsc zwiększa lokalnie presję na środowisko leśne i powoduje pojawianie się negatywnych zjawisk, przyczyniających się do jego degradacji. Należą do nich:

- dzikie wysypiska śmieci;
- nielegalny wywóz nieczystości do lasu zanieczyszczających wody gruntowe;
- obniżenie poziomu wód gruntowych przez kopanie studni;
- zakłócanie spokoju i ciszy;
- wydeptywanie brzegów lasu;
- pojawienie się szkodników w postaci wałęsających się psów i kotów;
- nielegalne pozyskiwanie stroiszu i choinek;
- kłusownictwo.

Zapobieganie tego typu problemom powinno odbywać się na etapie planowania w ramach sporządzania planów przestrzennego zagospodarowania lub w czasie wydawania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Właściwa lokalizacja budynków oraz związanej z nimi infrastruktury pozwoli zminimalizować negatywne ich oddziaływanie na środowisko leśne.

Kolejnym problemem związanym z właściwym kształtowaniem granicy polno-leśnej jest ochrona nieleśnych siedlisk sąsiadujących bezpośrednio z lasem. W wielu przypadkach decydują one o różnorodności zarówno krajobrazowej, jak i gatunkowej, ponieważ stanowią

często miejsca występowania cennych przyrodniczo gatunków roślin i zwierząt. W celu ochrony tego typu miejsc należy właściwie planować nowe zalesienia. Przed ich zaplanowaniem i przeprowadzeniem zaleca się wykonywanie odpowiedniej waloryzacji przyrodniczej, która pozwoli uniknąć niezamierzonego zniszczenia cennych przyrodniczo siedlisk nieleśnych.

VIII.4. OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

VIII.4.1. SZCZEGÓŁOWE ZAGADNIENIA W ZAKRESIE OCHRONY BIORÓŻNORODNOŚCI

Ochrona różnorodności biologicznej w lasach realizowana jest na podstawie obowiązujących w Lasach Państwowych zarządzeń i instrukcji. W celu ochrony, jak również powiększenia różnorodności biologicznej w lasach Nadleśnictwa Legnica, należy w miarę możliwości dostosować się do następujących zaleceń:

- w celu zachowania różnorodności ekosystemowej należy jak najszerszej wykorzystywać zmienność w ramach mikrosiedlisk wprowadzając na te niewielkie powierzchnie właściwe im gatunki;
- w celu zachowania bogactwa i różnorodności krajobrazowej należy unikać zalesiania śródleśnych pastwisk, bagien, łąk, nieużytków i innych podobnych im powierzchni. Jednakże w przypadku pojawienia się zaawansowanej sukcesji, na obszarach bez zidentyfikowanych osobliwości przyrodniczych, dopuszcza się wyłączenie ich i uznanie ich za powierzchnie leśne;
- dla zachowania różnorodności gatunkowej należy w lasach zwracać uwagę na dostosowanie się do zalecanych składów odnowieniowych przy zakładaniu upraw. W lasach na siedliskach żyźniejszych należy dążyć do zapewnienia dostępu światła do dolnych warstw;
- dla zachowania różnorodności genowej należy dążyć, by pozyskiwany materiał siewny pochodził z jak największej liczby osobników oraz różnych miejsc nadleśnictwa.

VIII.4.2. OCHRONA FAUNY KRĘGOWCÓW – ZALECENIA

Praktyczne działania na rzecz ochrony fauny kręgowców powinny skupiać się na eliminowaniu zagrożeń ze strony człowieka i odtwarzaniu warunków siedliska, umożliwiających zachowanie i rozwój populacji chronionych gatunków. Szczególnie ważna jest tu ochrona naturalnych schronień. W celu zapewnienia odpowiedniej ochrony siedlisk chronionych gatunków kręgowców na obszarze Nadleśnictwa Legnica jak również zabezpieczenia potencjalnych miejsc ich bytowania wskazane jest prowadzenie dodatkowych działań ochronnych.

W zakresie ochrony nietoperzy ważne jest:

- oszczędzanie drzew dziuplastych (głównie dębów i drzew liściastych) w trakcie prac zrębowych;
- utrzymywanie mozaikowości środowiska leśnego;
- preferowanie biologicznych metod ochrony lasu;
- zakładanie schronów dla nietoperzy w drzewostanach młodszych klas wieku;
- odpowiednie kształtowanie granicy polno-leśnej w taki sposób, aby była jak najbardziej urozmaicona;
- ochrona śródleśnych oczek wodnych, stawów i innych zbiorników wodnych.

W zakresie ochrony ssaków ziemnowodnych ważne jest:

- ochrona stawów bobrowych;
- pozostawianie wzdłuż cieków gatunków drzew i krzewów preferowanych w diecie bobra (wierzba, topola, osika, brzoza).

W zakresie szczegółowych zaleceń w sprawie realizacji zadań z zakresu gospodarki leśnej w strefach ochrony gatunków istotne jest:

- aby wykonanie zabiegów rębnych w granicach stref ochronnych ptaków zostało rozłożone na całe dziesięciolecie;
- jeżeli wykonanie któregoś z zabiegów wpłynie negatywnie na występowanie ptaków w wyznaczonych dla nich strefach ochrony, należy niezwłocznie wstrzymać wszystkie prace przewidziane do wykonania w ww. strefach;
- pozostawienie starodrzewia podczas prowadzenia cięć uprzętających w rębniach gniazdowych i częściowych powinno nastąpić możliwie najbliżej granicy strefy ścisłej (w kierunku gniazda ptaków).

W zakresie ochrony płazów i gadów ważne są:

- ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami chemicznymi;
- ochrona istniejących oczek wodnych – nie dopuszczanie do ich zaśmiecania, nadmiernego zacielenia;
- pozostawianie martwego drewna, stert gałęzi i liści w rejonie zbiorników;
- wskazane jest tworzenie niewielkich oczek wodnych na terenach leśnych;
- pozostawianie wybranych karp korzeniowych na powierzchniach leśnych.

VIII.4.3. OCHRONA FAUNY BEZKRĘGOWCÓW – ZALECENIA

Działania dotyczące fauny bezkręgowców polegają na ochronie pierwotności i naturalności siedlisk oraz naturalnych procesów w nich zachodzących. Ochronie powinny podlegać zarówno siedliska gatunków, w których stwierdzono ich obecność, jak również miejsca ich potencjalnego występowania. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica grupę szczególnie cennych bezkręgowców reprezentują przede wszystkim gatunki chrząszczy *Coleoptera* związane z siedliskami leśnymi - kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo* i pachnica dębowa *Osmoderma eremita*. Ich ochrona powinna obejmować:

- zabezpieczenie odpowiedniej ilości starodrzewia na powierzchniach leśnych;
- pozostawianie drzew dziuplastych i z widocznymi wypróchnieniami do ich naturalnego rozpadu;
- zabezpieczenie odpowiedniej ilości martwego drewna na powierzchniach leśnych;
- ochronę fragmentów drzewostanów, w których stwierdzono obecność cennych i rzadkich gatunków chrząszczy (np. kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*, pachnica dębowa *Osmoderma eremita*), w celu zapewnienia im swobodnego rozwoju i rozprzestrzeniania się;
- rozluźnianie zwarcia oraz ograniczanie podszytu i części podrostu w zasiedlonych przez cenne i rzadkie gatunki chrząszczy fragmentach drzewostanów;
- zapewnienie następstwa pokoleniowego drzew wolno rosnących wokół zasiedlonych przez cenne i rzadkie chrząszcze starych drzew.

Drugą grupę chronionych gatunków fauny bezkręgowcej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Legnica stanowią motyle *Lepidoptera* związane z siedliskami łąkowymi (modraszki *Phengaris* spp.), siedliskiem łągowym, jak w przypadku przeplatki maturna *Hypodryas maturna* i czerwończyka nieparka *Lycaena dispar* oraz zbiorowiskami okrajkowymi, jak w przypadku barczatki kataks *Eriogaster catax*. W zakresie ochrony tych gatunków właściwe są następujące działania:

- przestrzeganie właściwych terminów koszenia łąk wraz z usuwaniem z nich pokosu;
- utrzymanie dotychczasowego poziomu wilgotności łąk;
- ograniczenie stosowania herbicydów, ciężkiego sprzętu oraz intensywnego nawożenia;
- zapobieganie naturalnej sukcesji krzewów i drzew na terenie występowania motyli łąkowych.

Pozostałe działania w zakresie ochrony potencjalnych miejsc występowania cennych gatunków bezkręgowców powinny skupiać się również na:

- właściwym kształtowaniu stref ekotonowych na granicy las-pole, las-woda;
- promowaniu naturalnych odnowień jesionu wyniosłego na siedliskach wilgotnych;
- ochronie śródleśnych oczek wodnych, torfowisk i wysięków wodnych.

VIII.4.4. OCHRONA CENNYCH ROŚLIN NACZYNIOWYCH – ZALECENIA

Właściwa ochrona cennych gatunków flory na obszarze nadleśnictwa powinna skupiać się nie tylko na ochronie ich siedlisk, ale również na bezpośredniej ochronie stanowisk tych gatunków. Chronione gatunki związane z siedliskami wodnymi nie wymagają szczególnych zabiegów ochronnych. W ich przypadku należy utrzymywać w stanie niezmienionym naturalne zbiorniki wodne, w których one występują. W przypadku gatunków roślin związanych z siedliskami leśnymi, występujących na obszarze nadleśnictwa rzadko i szczególnie cennych w skali regionu należy w miarę możliwości:

- w trakcie wykonywanych cięć rębnych w miarę możliwości stosować w szerszym zakresie zrywkę nasiębierną, ograniczającą uszkodzenia roślinności runa, w którym występują chronione gatunki;
- wykorzystywać stałe szlaki operacyjno-zrywkowe w celu ograniczenia zasięgu szkód powodowanych w czasie pozyskiwania drewna;
- na powierzchniach zrębowych miejsca występowania chronionych gatunków ujmować w biogrupy;
- nie zaburzać i nie zmieniać stosunków wodnych na siedliskach gatunków chronionych.
- w uzasadnionych przypadkach wykonywać prace leśne poza okresem wegetacyjnym;
- przeprowadzać odpowiednie szkolenia pracowników z rozpoznawania i zakresu ochrony gatunków.

W zakresie ochrony gatunków roślin związanych z siedliskami nieleśnymi należy:

- chronić płyty nieleśnych siedlisk znajdujące się w mozaice z drzewostanem;
- nie lokalizować składów drewna i szlaków operacyjnych na powierzchniach nieleśnych siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmiot ochrony obszarów Natura 2000;
- przeciwdziałać sukcesji wtórnej na łąkowych siedliskach przyrodniczych.

VIII.4.5. OCHRONA SIEDLISK HYDROGENICZNYCH – ZALECENIA

Siedliska hydrogeniczne to siedliska, o których istnieniu i funkcjonowaniu decyduje woda. Zalicza się do nich siedliska związane z zalewanymi dnami dolin rzecznych, tarasów nadzalewowych, bezodpływowych obszarów bagiennych oraz mniejszych i większych zbiorników wodnych i cieków. Siedliska te odgrywają znaczącą rolę w krajobrazie i stanowią miejsca występowania szczególnie cennych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica są to: starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* (kod: 3150), zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion* (kod: 6410), ziołorośla górskie *Adenostylion alliariae* i ziołorośla nadrzeczne *Convolvuletalia sepium* (kod: 6430), łąki selernicowe *Cnidion dubii* (kod: 6440), torfowiska przejściowe i trzęsawiska, przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae* (kod: 7140), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod: 7230), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe (kod: 91E0) oraz łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum* (kod: 91F0). Z racji swojego szczególnego bogactwa przyrodniczego oraz dużych zasobów wodnych siedliska te powinny być szczególnie chronione. W związku z tym w miejscach ich występowania działania powinny się koncentrować wokół następujących kwestii:

- utrzymania stałych stosunków wodnych i zachowanie właściwego stanu siedlisk hydrogenicznych;
- odtwarzania właściwych siedlisku stosunków wodnych w miejscach, gdzie zostały one zaburzone przez wcześniej prowadzone melioracje;
- niewprowadzania gatunków obcych ekologicznie i geograficznie hydrogenicznym siedliskom leśnym;
- wyłączenia z użytkowania gospodarczego szczególnie cennych fragmentów lasów łągowych i bagiennych;
- zapobiegania sukcesji wtórnej na siedliskach hydrogenicznych (łąki wilgotne);
- niezalesianie nieleśnych siedlisk przyrodniczych (np. łąk, ziołorośli);
- prowadzenia prac konserwacyjnych rowów w sposób, który nie spowoduje zagrożenia w hydrogenicznych siedliskach przyrodniczych.

VIII.5. PRZEWIDYWANE ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU OGRANICZANIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ PROJEKTU PUL NA ŚRODOWISKO

Niektóre zapisy projektu pul wymagają zastosowania pewnych ograniczeń i towarzyszących im rozwiązań, które pozwolą zminimalizować krótkoterminowe negatywne oddziaływanie. W *Prognozie* w poszczególnych rozdziałach zostały umieszczone odpowiednie wytyczne w sprawie właściwego postępowania na siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków w celu uniknięcia negatywnych zjawisk związanych z realizacją zapisów projektu pul.

Tabela 72. Przewidywane negatywne oddziaływanie zapisów projektu pul i proponowane w prognozie działania minimalizujące ten wpływ

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 – nieleśne siedliska przyrodnicze	Pogorszenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000	<p>Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> (3150)</p> <p>W trakcie realizacji trzebieży późnych w wydz. leśn. 68k, 51ax konieczne jest kształtowanie wokół zbiorników istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p> <p>Ziołorośla górskie <i>Adenostylion alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i> (6430)</p> <p>W trakcie realizacji zabiegu rębego w wydz. leśn. 213 c nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziołorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu.</p>
Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 – leśne siedliska przyrodnicze	Pogorszenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000	<p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> (9170)</p> <p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łęgowych podlegających grądowieniu, preferencja gatunków łęgowych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleczonego dla siedliska 9170) (wg pzo).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p> <p>3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłęskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrabiające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>5. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości</p>

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
		<p>niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i> (91F0)</p> <p>1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>3. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pożębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo).</p> <p>6. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>7. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>8. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>9. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępowania od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo).</p> <p>10. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo).</p>

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
<p>Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 – gatunki zwierząt</p>	<p>Pogorszenie stanu zachowania gatunku i jego siedlisk w obszarze Natura 2000</p>	<p>Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i> (6169)</p> <p>1. W trakcie realizacji zaplanowanych zabiegów w wydz. leśn.: 49 g, h, 58 f, g, k, o, n (obręb Prochowice) konieczne jest utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>2. W trakcie realizacji zaplanowanych zabiegów w wydz. leśn.: 50 c, h, 52 a (obręb Prochowice) konieczne jest pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>3. W trakcie realizacji zaplanowanych zabiegów w wydz. leśn.: 58 j, m, 49 a, b, c, j, 228 j, 60 a, c, d, g, j, 223 h (obręb Prochowice) konieczne jest utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo) oraz pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>4. W trakcie realizacji zaplanowanych rębni złożonych w wydz. leśn. 53 a (obręb Prochowice) konieczne jest pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>5. W wydz. leśn. 52 c konieczne jest w ramach prac odnowieniowych uzupełnienie bazy pokarmowej dla motyla, poprzez nasadzenie jesionu wyniosłego, derenia świdwy oraz kaliny koralowej. Pozostawianie dla naturalnego odnowienia jesionu, derenia świdwy i kaliny koralowej (wg pzo).</p> <p>Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (1084)</p> <p>W czasie realizacji planowanych trzebieży późnych w wydz. leśn. 216 c konieczne jest utrzymanie struktury i funkcji siedliska pachnicy dębowej (pozostawienie zasiedlonych dębów) (wg pzo).</p> <p>Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> (1088)</p> <p>W trakcie realizacji planowanych zabiegów w wydz. leśn.: 53 a, 57 a, 213 f, 227 d (obręb Prochowice) konieczne jest utrzymanie struktury i funkcji siedliska kozioroga dębosza (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (wg pzo).</p> <p>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> (1308), nocek <i>Bechsteina Myotis bechsteinii</i> (1323), nocek duży <i>Myotis myotis</i> (1324)</p> <p>W ramach realizacji trzebieży późnych, rębni złożonych oraz rębni zupełnych konieczne jest:</p> <p>1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (zgodnie z pzo).</p> <p>2. Zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (zgodnie z pzo).</p>
<p>Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Pątnów Legnicki PLH020052 – nieleśne siedliska przyrodnicze</p>	<p>Pogorszenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000</p>	<p>Ziołorośla górskie <i>Adenostylin alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i> (6430)</p> <p>W trakcie realizacji zabiegu rębego w wydz. leśn. 293 d (obręb Legnica) oraz trzebieży późnych w wydz. leśn. 293 b, g (obręb Legnica) nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziołorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu.</p>

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Pątnów Legnicki PLH020052 – leśne siedliska przyrodnicze	Pogorszenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000	<p>Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-petraeae</i> (9190) Pozostawiać na powierzchni drzewa dziuplaste.</p>
Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 – leśne siedliska przyrodnicze	Pogorszenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000	<p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> (9170)</p> <p>1. W trakcie realizacji zabiegu w wydz. leśn. 179 k (obręb Legnica) usuwanie w obrębie płatu siedliska podrostu obcych geograficznie gatunków drzew oraz pozostawianie w obrębie płatu siedliska wybranych egzemplarzy ściętych drzew do ich naturalnego rozkładu.</p> <p>2. W trakcie realizacji zabiegu w wydz. leśn.: 180 d (obręb Legnica) odpowiednio kształtować strukturę przestrzenną drzewostanu w obrębie płatu siedliska poprzez doświetlenie niższych warstw drzewostanu w ramach cięć pielęgnacyjnych.</p>
Przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 – gatunki ptaków	Pogorszenie stanu zachowania gatunku i jego siedlisk w obszarze Natura 2000	<p>Nurogęś <i>Mergus merganser</i> (A070)</p> <p>1. W czasie realizacji planowanych rębni złożonych w wydz. leśn. 226 d, 230 b, 55 f, j, 57 a, 62 a, g, 64 a, 66 a, 211 p, 213 c, d (obręb Prochowice) nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (zgodnie z pzo).</p> <p>Kania czarna <i>Milvus migrans</i> (A073), kania ruda <i>Milvus milvus</i> (A074), bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> (A075)</p> <p>1. W czasie realizacji planowanych rębni złożonych w wydz. leśn. 226 d, 230 b, 55 f, j, 57 a, 62 a, g, 64 a, 66 a, 211 p, 213 c, d (obręb Prochowice) nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (zgodnie z pzo).</p> <p>2. W ramach planowanych prac odnowieniowych w wydzieleniach leśnych: 225 b, 226 d, 227 a, 229 a, 230 b, 231 f, 232 g, 33 j, 34 t, 51 s, w, 53 d, 55 f, j, 57 a, b, d, f, 58 j, m, 60 a, 62 a, b, g, 64 a, 65 d, 66 a, 67 a, 211 p, 212 l, 213 c, d, i, j, 215 c, 216 j, 217 d (obręb Prochowice) zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo), przy czym w wydz. leśn. 226 d, 229 a, 231 f (GDN) zadanie to należy wykonywać pod warunkiem, jeśli nie koliduje z celem związanym z gospodarką nasienną.</p> <p>Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> (A243), dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i> (A238), muchotłówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i> (A321)</p> <p>1. W czasie realizacji planowanych rębni złożonych w wydz. leśn. 226 d, 230 b, 55 f, j, 57 a, 62 a, g, 64 a, 66 a, 211 p, 213 c, d (obręb Prochowice) nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (zgodnie z pzo).</p> <p>2. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie usuwanie wywrotów i złomów; - pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących; - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
Siedliska chronionych gatunków zwierząt w bezpośrednim otoczeniu użytków ekologicznych	Pogorszenie warunków siedliskowych w otoczeniu użytku ekologicznego.	W trakcie wykonywania zabiegów rębnych w wydzieleniu leśnym 32 b (obręb Prochowice) zaleca się, aby przewidziane do pozostawienia fragmenty starodrzewu lokować od strony użytku ekologicznego „Korytarz ekologiczny Mierzowice”, który sąsiaduje bezpośrednio ze wskazaną powierzchnią leśną.
Siedliska przyrodnicze poza obszarami natura 2000	Pogorszenie stanu zachowania siedliska przyrodniczego	<p>Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i> (9110), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i> (9170), kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-petraeae</i> (9190), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe (91E0), łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i> (91F0)</p> <p>1. W trakcie realizacji zabiegów trzebieży późnych oraz zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych pozostawiać drzewa dziuplaste i odpowiednią ilość martwego drewna.</p> <p>2. Planowany zabieg rębni złożonej na siedlisku łągów olszowo-jesionowych (91E0) w wydzieleniach 38 a, 182 c, 204 f, 409 h, 411 i, 361 k (obręb Legnica) należy wykonać poza okresem lęgowym cennych gatunków ptaków, tj. w okresie 1.09-31.03. Na powierzchni wydzielenia pozostawiać drzewa dziuplaste i odpowiednią ilość martwego drewna.</p>
Stanowiska chronionych gatunków roślin i grzybów	Pogorszenie warunków siedliskowych gatunku lub zniszczenie stanowiska	<p>Ozorek dębowy W trakcie realizacji planowanego zabiegu pielęgnacyjnego w wydz. leśn. 292 j (obręb Legnica) oraz planowanych rębni złożonych w wydz. leśn. 325 a (obręb Legnica) pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z widocznymi owocnikami ozorka dębowego.</p> <p>Śnieżycza wiosenna Planowany zabieg trzebieży późnej w wydz. leśn.: 179 i, 333 j (obręb Legnica) oraz rębni złożonej w wydz. leśn. 74 b (obręb Legnica) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p> <p>Śnieżyczka przebiśnieg Planowany zabieg rębni złożonej w wydz. leśn. 230 b (obręb Prochowice) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p> <p>Torfowiec – rodzaj W czasie realizacji planowanej trzebieży późnej w wydz. leśn. 399 b (obręb Legnica) nie wykonywać prac leśnych w miejscach zatorfionych, nie lokalizować w ich obrębie szlaków zrywkowych, ani tras przejazdu.</p> <p>Wawrzynek wilczelyko W czasie realizacji planowanego zabiegu w wydz. leśn.: 139 i, 279 b (obręb Legnica) chronić widoczne stanowiska wawrzyńka wilczelyko przed zniszczeniem.</p> <p>Wiciokrzew pomorski W czasie realizacji planowanych trzebieży późnych w wydz. leśn.: 229 a, 292 h, 303 j (obręb Legnica), 259 f, m, n, o, 260 a, g (obręb Prochowice) oraz rębni złożonych w wydz. leśn.: 273 b, 291 d, 292 d, g, i, 363A c (obręb Legnica) pozostawiać na powierzchni wydzialeń egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego.</p> <p>W trakcie realizacji planowanej rębni zupełnej w wydz. leśn. 213 a (obręb Legnica) ujmować w biogrupy egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego i pozostawiać na powierzchni zrębu.</p> <p>Lilia złotogłów Planowany zabieg rębni złożonych w wydz. leśn.: 365 d, 368 a (obręb Legnica) oraz trzebieży późnych w wydz. leśn. 365 g (obręb Legnica) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p> <p>Listera jajowata Planowany zabieg rębni złożonych w wydz. leśn.: 193 a (obręb Legnica) oraz 1 b (obręb Prochowice) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p>

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
		<p>Podkolan biały</p> <p>1. Planowany zabieg trzebieży późnych w wydz. leśn. 259 f, 261 g, 272 h, 273 c (obręb Prochowice) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p> <p>2. W trakcie realizacji planowanej rębni zupełnej w wydz. leśn. 259 l (obręb Prochowice) ujmować w biogrupy widoczne egzemplarze podkolana białego i pozostawiać na powierzchni zrębu. W czasie realizacji zabiegu w okresie, kiedy gatunek nie jest widoczny, ograniczyć do niezbędnego minimum uszkodzenia gleby w czasie przygotowania jej pod odnowienie.</p> <p>Kruszczyk szerokolistny</p> <p>Planowany zabieg rębni złożonych w wydz. leśn.: 279 f (obręb Legnica) oraz trzebieży późnych w wydz. leśn. 292 a (obręb Legnica) wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p> <p>Widłak jałowcowaty</p> <p>1. W czasie realizacji planowanych trzebieży późnych w wydz. leśn.: 37 n (obręb Legnica) oraz w wydz. leśn. 214 d (obręb Prochowice) chronić widoczne stanowiska widłaka jałowcowatego przed zniszczeniem.</p> <p>2. W czasie realizacji planowanych prac rębnych w wydz. leśn.: 46 g (obręb Legnica) w miarę technicznych możliwości pozostawiać na powierzchni biogrupy drzew w miejscach występowania wybranych stanowisk widłaka jałowcowatego.</p> <p>Widłak goździsty</p> <p>1. W czasie realizacji planowanych zabiegów rębnych w wydz. leśn. 132 a (obręb Legnica) oraz trzebieży późnych w wydz. leśn.: 51 c (obręb Legnica) chronić widoczne stanowiska widłaka goździstego przed zniszczeniem.</p> <p>2. W czasie realizacji planowanych prac rębnych w wydz. leśn.: 30 c, 35 o (obręb Legnica) w miarę technicznych możliwości pozostawiać na powierzchni biogrupy drzew w miejscach występowania wybranych stanowisk widłaka goździstego.</p>
Chronione gatunki zwierząt i ich siedliska	Pogorszenie warunków siedliskowych gatunku w miejscach bytowania i rozrodu	<p>Bocian czarny (strefa ochrony okresowej; RDOŚ-02-WPN-6631/s/11/09/mk) Zaplanowane zabiegi odnowień, pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów, trzebieży późnej oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 15.03-31.08.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; SPO.V.KM.6631/s/23/08) Zaplanowane zabiegi rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; SR.V.6631/s/11/KM/07) Zaplanowane zabiegi pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; SR.V.6631/s/12/km/07) Zaplanowane zabiegi pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów, trzebieży późnej oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; WPN.6442.10.2011.MK z dnia 22 sierpnia 2012 r.) Zaplanowane zabiegi pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów, trzebieży późnej oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; SR.V.6631/s/14/KM/07) Zaplanowane zabiegi pielęgnacji upraw, pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów, trzebieży późnej oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Bielik (strefa ochrony okresowej; SR.V.6631/s/15/km/07) Zaplanowane zabiegi trzebieży późnej oraz rębni złożonej wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p> <p>Plazy i gady: kumak nizinny, rzekotka drzewna, traszka grzebieniasta, żaba trawna, jaszczurka zwinka, ropucha szara, jaszczurka żyworodna, traszka zwyczajna, padalec zwyczajny, zaskroniec zwyczajny, żmija zygzakowata</p> <p>1. Ochrona w miarę technicznych możliwości widocznych osobników płazów i gadów w czasie wykonywanych czynności związanych z realizacją wskazania gospodarczego.</p> <p>2. Kształtowanie wokół zbiorników i wzdłuż naturalnych cieków istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p>

Obszar oddziaływania	Możliwe potencjalne negatywne oddziaływanie	Zapisy w projekcie pul i prognozie ograniczające negatywne oddziaływanie
		<p>Ssaki: borowiaczek, borowiec wielki, gacek brunatny, karlik większy, mopek, nocek Bechsteina, nocek duży, nocek łydkowłosy, nocek Natterera</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na powierzchni leśnej, gdzie będą wykonywane trzebieże późne oraz rębnie złożone pozostawiać drzewa dziuplaste. 2. Na powierzchni leśnej z planowaną rębnią zupełną pozostawić fragmenty (do 5% powierzchni wydzielenia) starodrzewu (wraz z drzewami dziuplastymi) w postaci biogrup o powierzchni min. 0,06 ha. <p>Płazy: kumak nizinny, traszka grzebieniasta</p> <p>W trakcie wykonywania zabiegów pielęgnacji upraw w wydz. 185 c (obr. Prochowice), pielęgnacji młodników i młodszych drzewostanów w wydz. 104 d (obr. Prochowice) oraz trzebieży późnej w wydz. 263 a, 237 a (obr. Prochowice) konieczne jest kształtowanie wokół zbiorników i wzdłuż naturalnych cieków istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p> <p>Ptaki: nurogęś, remiz, strumieniówka, zimorodek, żuraw</p> <p>Kształtowanie wokół zbiorników i wzdłuż naturalnych cieków istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p> <p>Ptaki: bogatka, czarnogłównica, grubodziób, dzięcioł czarny, dzięcioł duży, dzięcioł średni, dzięcioł zielonosiwy, dzięciołek, gajówka, gil, jastrząb, kos, kobuz, kowalik, krętogłów, kukulka, kwiczoł, modraszka, muchołówka białoszyja, muchołówka szara, muchołówka żałobna, mysikrólik, myszołów, paszkoł, pełzacz leśny, pełzacz ogrodowy, pierwiosnek, pleszka, puszczyk, raniuszek, rudzik, sikora uboga, słowik szary, sosnowka, sójka, strzyżyk, szczygieł, szpak, śpiewak, świergotek drzewny, świstunka leśna, trzmielojad, turkawka, uszatka, wilga, zaganiacz, zięba, zniczek, kruk, dzięcioł zielony</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na powierzchniach leśnych, gdzie będą wykonywane trzebieże późne oraz rębnie złożone pozostawiać drzewa dziuplaste. 2. Na powierzchniach leśnych z planowaną rębnią zupełną pozostawić fragmenty (do 5% powierzchni wydzielenia) starodrzewu (wraz z drzewami dziuplastymi) w postaci biogrup o powierzchni min. 0,06 ha. 3. Poinformowanie osób nadzorujących prace leśne o obowiązku ochrony dużych gniazd w koronach drzew i obowiązku zgłaszania Służbie Leśnej stwierdzonych nowych dużych gniazd, które mogą być zasiedlone przez gatunki wymagające tzw. ochrony strefowej. 4. W ramach wykonywania szacunków brakarskich dokonanie przeglądów powierzchni pod kątem występowania dużych gniazd w koronach drzew przez posiadających stosowną wiedzę pracowników, po czym w sytuacji ich potwierdzenia chronić je przed zniszczeniem w czasie realizowanych prac leśnych.
<p>Stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków</p>	<p>Zniszczenie i zatarcie śladów umocnień i fortyfikacji średniowiecznych na stanowisku archeologicznym</p>	<p>W trakcie wykonywania zaplanowanych zabiegów rębnych oraz odnowieniowych w wydzieleniach 55 s, 56 d, f, i oraz 57 a (obr. Legnica), gdzie znajdują się stanowiska archeologiczne zaleca się zachowanie odstępu od widocznych śladów umocnień i fortyfikacji i nie wykonywanie zabiegów w pasie kilkunastu metrów od tych obiektów.</p>

VIII.6. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE PUL

Projekt planu urządzenia lasu (pul) jest dokumentem określającym zadania z zakresu gospodarki leśnej na dużym poziomie szczegółowości (wskazania gospodarcze dla konkretnych wydzieleń). Podstawą tworzenia planu są między innymi zasady trwale zrównoważonej gospodarki leśnej uwzględniające potrzeby ochrony lasów, zwłaszcza ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych.

Oczywistą alternatywą dla przyjętego projektu planu urządzenia lasu, podlegającego ocenie w trakcie przeprowadzania procedury oceny jego oddziaływania na środowisko, jest brak pul. Taki wariant należałoby nazwać zerowym (jego skutki omówione są w *Prognozie* w rozdziale V). Z punktu widzenia obowiązującego prawa wariant ten jest niemożliwy. W związku z powyższym w rzeczywistości nie ma realnych możliwości stworzenia wariantu zerowego pul. Dlatego do oceny w *Prognozie* przedstawiony został tylko jeden wariant, najkorzystniejszy z punktu widzenia ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz użytkowania gospodarczego lasów.

Proces tworzenia ostatecznego wariantu planu jest złożony i długotrwały. Rozwiązania alternatywne konkretnych wskazań są analizowane w trakcie konstruowania całego pul, a ostateczny wybór dokonywany jest na etapie uzgadniania wskazań gospodarczych i planu cięć. Oznacza to rozważanie na etapie tworzenia planu wielu wariantów alternatywnych zapewniających realizację przyjętych celów zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, obowiązującymi instrukcjami i zasadą przeczności. Rozwiązania niewłaściwe, szkodliwe dla środowiska lub niezgodne z przyjętymi zasadami zagospodarowania lasu są odrzucane już na etapie tworzenia pul, a przyjęte rozwiązania podlegają ostatecznie dodatkowej analizie i ocenie w trakcie tworzenia prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu pul.

Pierwszym etapem opracowywania wariantów alternatywnych (wariantowania) pul były decyzje Komisji Założeń Planu, zwołanej w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia terenowych prac urządzeniowych. Kolejnym etapem, na którym rozważano różne warianty, było sporządzenie wykazu projektowanych cięć rębnych wraz z mapą przeglądową cięć. Optymalne rozplanowanie cięć użytkowania zasobów drzewnych, regulowane etatem pozyskania, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych i ma zapewnić ciągłość produkcji. Pierwotny zakres cięć w planie jest następnie weryfikowany poprzez uzgodnienie zaplanowanych wstępnie zabiegów z wymogami ochrony przyrody, społecznymi, a także zasadami planowania. Ostateczna wersja wykazu projektowanych cięć rębnych powstała w wyniku wielokrotnego korygowania sposobów

realizacji użytkowania rębego w poszczególnych gospodarstwach, a wraz z tym w poszczególnych drzewostanach. Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegane są następujące zasady: wymogu ładu czasowego i przestrzennego; ograniczeń i nakazów prawnych wynikających z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany; wytycznych zawartych w aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (np. odnośnie szerokości zrębów, nawrotów cięć, długości okresów odnowienia, itp.); wytycznych Komisji Założeń Planu.

Ostatnim etapem, na którym rozważano różne warianty, było posiedzenie Narady Techniczno–Gospodarczej, na której rozpatrywano warianty dotyczące intensywności projektowanego użytkowania przedrębnego.

Wariantowanie pod kątem wymagań ochrony środowiska przeprowadzone zostało na etapie tworzenia *Programu ochrony przyrody* dla nadleśnictwa (POP). W Programie wskazano na miejsca i problemy, które wymagają szczególnego podejścia w gospodarowaniu w lasach i odpowiednio modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej. W POP obok szczegółowej charakterystyki obiektów cennych przyrodniczo i kulturowo na terenie nadleśnictwa zamieszczono propozycje dotyczące modyfikacji zabiegów gospodarczych, które mogą wpłynąć negatywnie na te obiekty. Modyfikacje i zalecenia te zostały opisane w sposób tekstowy przy omawianiu poszczególnych typów obiektów. Najczęstszym zaleceniem w zakresie właściwej ochrony chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych było odpowiednie dostosowanie terminów przeprowadzania prac leśnych lub ograniczenie ich zakresu w celu zabezpieczenia fragmentów starodrzewia lub pojedynczych drzew lub ich grup na powierzchniach operacyjnych. Planowanie urzędniowe w swoich zasadach nie uwzględnia potrzeby planowania terminów wykonania poszczególnych zabiegów, zarówno w ramach roku jak i w ramach 10-lecia, dlatego wariantowanie czasowe jest znacznie ograniczone w trakcie tworzenia planu.

Podsumowując należy stwierdzić, że przedstawiona wersja projektu planu urządzenia lasu wraz prognozą oddziaływania na środowisko zawierają optymalne, możliwe do zastosowania rozwiązania minimalizujące negatywny wpływ planowanych zabiegów gospodarczych na środowisko naturalne wypracowane podczas konstruowania planu urządzenia lasu, konsultacji społecznych oraz tworzenia prognozy oddziaływania na środowisko.

VIII.7. TRUDNOŚCI NAPOTKANE PODCZAS SPORZĄDZANIA PROGNOZY

Przygotowanie prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica nie wiązało się z istotnymi trudnościami, które uniemożliwiłyby odpowiednie sformułowanie zapisów dokumentacji. Odpowiedni materiał referencyjny oraz stosunkowo nowe informacje na temat walorów przyrodniczych obszarów chronionych i obszarów cennych przyrodniczo nieobjętych ochroną prawną pozwoliły na właściwe dostosowanie wskazań gospodarczych na powierzchniach leśnych.

VIII.8. WNIOSKI KOŃCOWE PROGNOZY

Dobre rozpoznanie większości gruntów w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowanych w obrębie obszarowych form ochrony przyrody pod kątem lokalizacji cennych siedlisk przyrodniczych i stanowisk chronionych lub zagrożonych roślin, grzybów i zwierząt, pozwoliło przeprowadzić kompleksową ocenę potencjalnego wpływu zapisów projektu pul i wskazać miejsca, w których konieczne jest stosowanie działań minimalizujących ten wpływ. Przeprowadzone analizy i ocena pozwalają na sformułowanie następujących wniosków:

- analiza projektu pul nie wykazała obecności zapisów z zakresu planowania przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.);
- analiza projektu pul nie wykazała, aby realizacja zapisów projektowanego dokumentu mogło znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 (OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008, OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051, OZW Pątnów Legnicki PLH020052, OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092) w rozumieniu art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.);
- zapisy projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica uwzględniają cele ochrony obszarów Natura 2000, a przy zastosowaniu zamieszczonych w Programie Ochrony Przyrody działań minimalizujących staną się narzędziem do skutecznej ochrony zasobów siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w nadchodzącym dziesięcioleciu oraz do sukcesywnej poprawy ich stanu zachowania;
- projekt pul uwzględnił zapisy planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r., Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042; zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu

i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r., Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446; zarządzenie Nr 15 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r., Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 19 września 2013 r. poz. 5014 ze zmianą wprowadzoną zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r., Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 26 września 2016 r. poz. 4336; Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r., Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 1891) w zakresie działań ochronnych odnoszących się do gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Legnica;

- prognoza oddziaływania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica na środowisko obejmuje analizę zidentyfikowanego negatywnego oddziaływania zapisów projektu pul oraz zawiera odpowiednie działania minimalizujące ten wpływ; dla zidentyfikowanego negatywnego wpływu zapisów projektowanego dokumentu, wynikającego z działania podmiotu korzystającego ze środowiska zgodnie z zatwierdzonym planem urządzenia lasu, dla którego przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko nie ma zastosowania art. 6 ust. 11 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1789);
- stwierdzone w czasie analiz możliwe potencjalne oddziaływania negatywne niektórych zabiegów na gatunki roślin i zwierząt związanych z siedliskiem leśnym nie mają charakteru oddziaływań znaczących. W prognozie zostały zamieszczone zapisy o sposobach minimalizacji tego typu oddziaływań. Przy uwzględnieniu tych zapisów i zastosowaniu się do zaleceń zawartych w prognozie zostanie zapewnione bezpieczeństwo chronionych gatunków roślin i zwierząt na ich naturalnych stanowiskach;
- prognoza oddziaływania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica na środowisko obejmuje analizę oddziaływania zapisów dokumentu na dziko występujące populacje gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków oraz ich siedliska; ustalenia prognozy zapewniają, że czynności wykonywane zgodnie z projektem pul nie będą szkodliwe dla zachowania ww. gatunków we właściwym stanie ochrony.

VIII.9. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu z 2011 roku, w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2006 r. Nr 58, poz. 405) zmienione rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 137, poz. 923) i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1070) obliczono kategorię zagrożenia pożarowego dla Nadleśnictwa Legnica zaliczając je do I kategorii dużego zagrożenia pożarowego.

Nadleśnictwo Legnica, jako jednostka organizacyjna Lasów Państwowych, jest częścią systemu alarmowo-dyspozycyjnego RDLP we Wrocławiu – tworzy w nim punkt alarmowo-dyspozycyjny (P.A.D.). Punkt alarmowo-dyspozycyjny nadleśnictwa znajduje się w siedzibie nadleśnictwa. Punkt wyposażony jest w wymagany sprzęt łącznościowy oraz dokumentację i mapy. W terenie punkty alarmowe znajdują się w siedzibach leśnictw. Na terenie szkółki Leśnej w Miłogostowicach (oddział 274 o) zlokalizowana jest baza sprzętu przeciwpożarowego. Sprzęt w bazie będzie utrzymywany w stanie technicznym zdatnym do natychmiastowego użytku w ilości zgodnej z przepisami. Leśna baza lotnicza zlokalizowana jest w miejscowości Lubin. Ponadto w leśnictwie Dobrzejów, oddz. 274 o zlokalizowana jest stacja meteorologiczno-pomiarowa.

Obserwacja lasu Nadleśnictwa Legnica w okresach występowania I, II lub III stopnia zagrożenia pożarowego jest prowadzona w formach:

- naziemnych patroli przeciwpożarowych - trasy i rejony patrolowania ustala nadleśniczy. Nadleśnictwo do patrolowania lasu używa samochodu terenowego TOYOTA HILUX z wysokociśnieniowym urządzeniem gaśniczym FIRE SKID posiadającym własny zbiornik wodny o pojemności 400 litrów;
- obserwacji z dostrzegalni przeciwpożarowych - punkty wyposażone są w książkę meldunków, instrukcję postępowania dla osoby prowadzącej obserwację, sprzęt łącznościowy (radiostacje, telefony), lornetki, kierunkomierze. W skład systemu obserwacyjnego wchodzi dostrzegalnie zlokalizowane w:
 - N-ctwo Legnica, obr. Prochowice, oddz.: 146 i (I-ctwo Szczytniki),
 - N-ctwo Legnica, obr. Legnica, oddz.: 156 I (I-ctwo Karczewiska),
 - N-ctwo Wołów, obr. Dębno, oddz.: 127 j (I-ctwo Wrzosa),
 - N-ctwo Lubin, obr. Polkowice, oddz.: 88 d (I-ctwo Damówka),
 - N-ctwo Złotoryja, obr. Chojnów, oddz.: 38 c (I-ctwo Michałów),
 - N-ctwo Chocianów, obr. Chocianów, oddz.: 260 b (I-ctwo Parchów),
- patroli lotniczych.

Punkty czerpania wody zlokalizowane są przy zbiornikach wodnych znajdujących się na terenach w zarządzie Lasów Państwowych oraz sieci hydrantowej znajdującej się w miejscowościach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa. Przez tereny leśne i do punktów czerpania wody prowadzą oznakowane numerycznie dojazdy pożarowe utwardzone i gruntowe. W razie zwiększonego zagrożenia pożarowego prowadzone są naziemne patrole leśne. Siły i środki nadleśnictwa oraz współpracujących firm uruchamiane są na polecenie PAD nadleśnictwa do dyspozycji prowadzącego akcję gaśniczą lub zabezpieczającego pożarzysko. Ponadto zgodnie z umowami podpisanymi z firmami wykonującymi roboty leśne, zobowiązane są one w razie akcji gaśniczej dostarczyć niezbędny sprzęt i ludzi do dyspozycji prowadzącego akcję gaśniczą, oraz do zabezpieczenia pożarzyska.

Obszar nadleśnictwa znajduje się w zasięgu działania siedmiu Komend Powiatowych Straży Pożarnej (M. Wrocław, Jawor, M. Legnica, Polkowice, Złotoryja, Wołów oraz Środa Śląska). Komendy te podlegają Wojewódzkiej Komendzie Straży Pożarnej we Wrocławiu. W miejscowościach na terenie zasięgu działania nadleśnictwa znajduje się 26 Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.

Pod względem dostępności terenów leśnych należy stwierdzić, że do głównych kompleksów leśnych dojazd jest dobry. Obszary leśne nadleśnictwa pokryte są wystarczającą, pod względem gęstości siecią dróg o nawierzchniach ulepszonych (asfaltowych), bądź też gruntowych. Umożliwiają one dostęp ciężkiego sprzętu gaśniczego do poszczególnych kompleksów leśnych, jak również poruszanie się po ich obszarze. Większość dróg znajduje się w dobrym stanie technicznym i wymaga tylko remontów bieżących. Wszystkie drogi leśne – dojazdy pożarowe są oznaczone w terenie tabliczkami informacyjnymi, wskazującymi numer drogi i kierunek dojazdu do źródeł wody do celów ppoż. Obowiązkiem nadleśnictwa w najbliższym 10-leciu będzie utrzymanie w dobrym stanie technicznym już istniejących dróg, przeprowadzenie niezbędnych remontów w przypadku dróg uszkodzonych oraz udrożnienie nowych dróg leśnych gruntowych, będących do tej pory w złym stanie technicznym a stanowiących niezbędne ogniwo w sieci dróg stanowiących o dostępności lasów.

VIII.10. PROMOCJA I EDUKACJA EKOLOGICZNA

Edukacja leśna społeczeństwa jest jednym z ważnych zadań realizowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe. Zadanie to wynika z przyjętych w 1997 r. przez polski Rząd założeń „Polityki Leśnej Państwa” oraz „Wytycznych prowadzenia edukacji leśnej społeczeństwa...” zawartych w zarządzeniu nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 9 maja 2003 roku. Edukacja leśna społeczeństwa, prowadzona przez Lasy Państwowe, ma na celu upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśnym i zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości w zakresie racjonalnego i odpowiedzialnego korzystania z darów lasu oraz budowanie zaufania społecznego do działalności zawodowej leśników.

Na terenie Nadleśnictwa Legnica znajduje się szereg obiektów edukacyjnych oraz ścieżek dydaktycznych mających na celu lepsze zapoznanie odwiedzających tereny leśne z wartościami przyrodniczymi, historycznymi i kulturowymi regionu. Mają one na celu również rozwijanie zainteresowań i pasji, szczególnie ludzi młodych, związanych głównie z problemami ochrony i kształtowania środowiska. Wykaz obiektów związanych z edukacją przedstawia poniższa tabela.

Tabela 73. Wykaz ścieżek i obiektów edukacyjnych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Nazwa obiektu	Lokalizacja (obręb leśny, leśnictwo, oddział)	Opis
1	Ścieżka edukacyjna „Pawice”	Legnica, Dobrzejów, oddz. 274	Ścieżka zlokalizowana jest na terenie szkoły leśnej.
2	Ścieżka edukacyjna „Chróstnik”	Legnica, Górzycza, oddz. 55	Ścieżka zlokalizowana jest na zachód od miejscowości Chróstnik. Ścieżka o długości ok. 1800 m przebiega przez najciekawsze tereny leśne leśnictwa Górzycza oraz w pobliżu stawów.
3	Ścieżka przyrodnicza „Łęgi okolic Dziewina”	Prochowice, Zaborów, oddz. 58	Ścieżka o długości 10 km, prezentuje najciekawsze walory przyrodnicze doliny Odry. Na trasie znajduje się 16 przystanków tematycznych.

Formy edukacji leśnej realizowane przez Nadleśnictwo Legnica obejmują:

- lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem;
- lekcje w sali edukacji leśnej;
- spotkania edukacyjne z leśnikiem w szkołach i poza szkołami (m.in. w Domu Kultury i Urzędzie Gminy);
- konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie);
- akcje, imprezy okolicznościowe, wystawy edukacyjne.



Fotografia. 18. Ścieżka edukacyjna „Chróstnik” i ścieżka przyrodnicza „Łęgi okolic Dziewina”
(fot. J. Liszczyk, 2015)

VIII.11. ROZWÓJ TURYSTYKI I REKREACJI

Tereny leśne są w naturalny sposób predysponowane do pełnienia funkcji turystycznych i rekreacyjnych. W naszym kraju rekreacji i aktywnemu wypoczynkowi „na łonie natury” poświęca się coraz więcej uwagi. Lasy Nadleśnictwa Legnica odznaczają się dużymi walorami przyrodniczymi, a tym samym są ważnym ogniwem sieci turystycznej i rekreacyjnej regionu. Sieć istniejących szlaków turystycznych i rowerowych pozwala uprawiać aktywną turystykę, a bogactwo kulturowo-historyczne regionu umożliwia prowadzenie turystyki kulturowej. Na terenie nadleśnictwa istnieje szereg miejsc postoju i wypoczynku dla turystów zmotoryzowanych i rowerzystów. Do głównych obiektów turystycznych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica należą:

- miejsce odpoczynku - ławki (obręb leśny Legnica, leśnictwo Górzycy, oddz. 15 b);
- miejsce odpoczynku - ławki (obręb leśny Legnica, leśnictwo Lubiatów, oddz. 335 f);
- miejsce postoju (obręb leśny Legnica, leśnictwo Zimna Woda, oddz. 175 j);
- miejsce postoju (obręb leśny Legnica, leśnictwo Jaroszkówka, oddz. 415 g);
- miejsce turystyczne (obręb leśny Legnica, leśnictwo Dobrzejów, oddz. 274 p);
- zajazd (motel), parking (obręb leśny Prochowice, leśnictwo Motyczyn, oddz. 267 b,d).



Fotografia. 19. Miejsce odpoczynku zlokalizowane w oddz. 341 d, leśnictwa Lubiatów oraz parking leśny zlokalizowany w oddz. 175 j, leśnictwa Zimna Woda (fot. J. Liszczyk, 2015)

W zbliżającym się okresie gospodarczym prace nadleśnictwa w zakresie zagospodarowania turystycznego należy skoncentrować na:

- nawiązaniu w tym zakresie współpracy z władzami samorządowymi gmin,
- ograniczeniu uciążliwości dla środowiska leśnego już istniejących obiektów i urządzeń turystycznych,
- zapewnieniu miejscom o dużej koncentracji turystów właściwego zaplecza sanitarnego,
- budowie dodatkowych punktów informacyjno-postojowych zlokalizowanych na obrzeżach lasów, przy drogach publicznych, w miejscach węzłowych szlaków turystycznych,
- ustawianiu tablic informacyjnych,
- ustawieniu nowych tablic dydaktyczno-edukacyjnych,
- budowie wiat i schronów przeciwdeszczowych i miejsc do palenia ognia,
- wytypowaniu szlaków turystyki pieszej, rowerowej i konnej,
- wyznaczeniu w miarę potrzeby nowych miejsc postoju pojazdów,
- wytypowaniu i oznaczeniu punktów widokowych.

Prace związane z wzbogaceniem infrastruktury turystycznej powinny być zgodne z planami zagospodarowania przestrzennego gmin i wspólnie z nimi realizowane.

IX. LITERATURA

- Atlas Śląska Dolnego i Opolskiego. 1997. Pracownia Atlasu Dolnego Śląska. Uniwersytet Wrocławski, PAN oddział we Wrocławiu.
- Bobrowicz. G. 1996. Dokumentacja przyrodnicza projektowanego rezerwatu przyrody „Łęg Korea” w dolinie rzeki Odry.
- Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska Czerwona Księga Zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.
- Głowaciński Z. (red.). 2002. Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków.
- Głowaciński Z. (red.). 2004. Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce. PWRiL, Warszawa.
- Gmina Kunice. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Projekt, 2013 r.
- Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy Miłkowice. Miłkowice 2009 r.
- Inwentaryzacja przyrodnicza Gminy Wądroże Wielkie. Legnica 1998 r.
- IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4.
- Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Red.). 2014. Polska Czerwona Księga Roślin. PAN Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody Kraków.
- Kącki Z. (red.). 2003. Zagrożone gatunki flory naczyniowej Dolnego Śląska. IBR UW., PTPP „pro Natura”. Wrocław.
- Klasyfikacja gleb leśnych Polski 2000. Praca zbiorowa. Wydanie III PTG. CILP. Warszawa.
- Kleczkowski A. S. (red.), Adamczyk A. F. i in. 1990. Główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP) w Polsce - własności hydrogeologiczne, jakość wód, badania modelowe i poligonowe. SGGW-AR. Kraków.
- Kondracki J. 2011. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Krukowski. M. 1995. Dokumentacja użytku ekologicznego „Korytarz Ekologiczny Mierzowice” położonego w gminie Prochowice.
- Mapa Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (wg stanu CAG na marzec 2012 r.). Państwowy Instytut Geologiczny.
- Mapa Podziału Hydrograficznego Polski. 2007. Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- Matuszkiewicz J. M. 2002. Zespoły leśne Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Matuszkiewicz J.M. 2008. Regionalizacja geobotaniczna Polski. IGiPZ PAN. Warszawa.
- Matyjaszczyk. M. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Brekinia” - Rezerwat leśny. Na okres od 1 stycznia 1998 do 31 grudnia 2018 roku (nieaktualny na dzień 1.01.2017).

- Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000.
- Ocena jakości wód podziemnych na obszarach uprzemysłowionych, narażonych na oddziaływanie punktowych źródeł zanieczyszczeń w województwie dolnośląskim w 2015 roku. WIOŚ we Wrocławiu, marzec 2016 r.
- Ocena jakości wód podziemnych województwa dolnośląskiego, rok 2015. WIOŚ we Wrocławiu, marzec 2016 r.
- Ocena poziomów substancji w powietrzu oraz wyniki klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za rok 2015. WIOŚ we Wrocławiu, kwiecień 2015.
- Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych na terenie województwa dolnośląskiego za rok 2015. WIOŚ we Wrocławiu, czerwiec 2016 r.
- Opracowanie Ekofizjograficzne dla Województwa Dolnośląskiego. Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne. Wrocław, 2005.
- Plan ochrony rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie” koło Legnicy. Wrocław, listopad 1998 r.
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego Perspektywa 2020. 2014 r.
- Program Opieki Nad Zabytkami Powiatu Legnickiego na lata 2011–2015.
- Program opieki nad zabytkami powiatu legnickiego na lata 2011- 2015. Starostwo Powiatowe w Legnicy Wydział Edukacji i Spraw Społecznych.
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sława na lata 2013-2016, z perspektywą na lata 2017-2020. Projekt. Sława, 2013 rok.
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole na lata 2013-2016, z perspektywą do roku 2020. Legnickie Pole 2013 r.
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miłkowice.
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Prochowice na lata 2010 – 2014.
- Program Ochrony Środowiska Dla Miasta Legnicy do 2020 r. Wrocław, marzec 2015 r.
- Program Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016.
- Program Ochrony Środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2021 r.
- Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2014 roku. WIOŚ we Wrocławiu.
- Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla powiatu lubińskiego za lata 2011-2012.
- Richling A., Ostaszewska K. (red.), 2009. Geografia fizyczna Polski. Wydawnictwo PWN. Warszawa.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014 poz. 1409).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014 poz. 1408).
- Sadurski A., Paczyński B. (red.). 2007. Hydrogeologia regionalna Polski. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.
- Szlachetka. A. 1996. Dokumentacja Przyrodnicza Projektowanego Rezerwatu Przyrody „Błyszcz”.
- Szlachetka. A. Szlachetka. E. 1996. Dokumentacja Przyrodnicza Projektowanego Rezerwatu Przyrody „Brekinia”.
- Szlachetka. A. 1996. Dokumentacja Przyrodnicza Projektowanego Rezerwatu Przyrody „Ponikwa”.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) Łęgi Odrzańskie PLB020008. Data aktualizacji: 04.2014. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051. Data aktualizacji: 02.2016. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Łęgi Odrzańskie PLH020018. Data aktualizacji: 04.2014. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Pątnów Legnicki PLH020052. Data aktualizacji: 11.2015. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092. Data aktualizacji: 04.2014. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Strategia Rozwoju Gminy Legnickie Pole na lata 2014 – 2020. Legnickie Pole 2014 r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole. Projekt. Legnickie Pole 2014 r.
- Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 roku. Wrocław 2014 r.
- Zarzycki K., Mirek Z. 2006. Czerwona lista roślin i grzybów Polski. Instytut Botaniki im. W. Szafera. Polska Akademia Nauk. Kraków.

- Zielony R., Kliczkowska A. 2012. Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa.
- Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Ścinawa. Ścinawa 2014 r.
- Zmiana „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Krotoszyce”. Uchwała nr XVII/155/2013 Rady Gminy Krotoszyce z dnia 04 marca 2013 r.
- Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Legnicy. Legnica 2014 r.
- Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Miłkowice, 2014 r.
- Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wądroże Wielkie. Wrocław - Wądroże Wielkie 2011 r.

X. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1. Spis aktów prawnych wymienionych w treści dokumentu dołączonych w wersji elektronicznej do dokumentacji planu urządzenia lasu

Obszary Natura 2000

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018
(Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 17 września 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051
(Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 19 września 2013 r. poz. 5014)

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051
(Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 26 września 2016 r. poz. 4336)

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pątnów Legnicki PLH020052
(Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 11 kwietnia 2014 r. poz. 1891).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008
(Dz. Urz. Doln. z 2014 r. poz. 2446)

Rezerваты przyrody

Zarządzenie Nr 6 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Błyszcz”
(Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2066)

- Zarządzenie Nr 20 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat
przyrody „Błyszcz”
(Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 476)
- Zarządzenie Nr 7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 5 kwietnia 2013 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu
przyrody „Błyszcz”.
- Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
z dnia 31 grudnia 1993 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody
(M. P. z 1994 r. Nr 4, poz. 20)
- Zarządzenie Nr 10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Brekinia”
(Dz. Urz. z 2013 r. poz. 95)
- Zarządzenie Nr 4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Łęg Korea”
(Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2064)
- Zarządzenie Nr 18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat
przyrody „Łęg Korea”
(Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 474)
- Zarządzenie Nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 21 września 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu
przyrody „Łęg Korea”.
- Zarządzenie Nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 16 lipca 2010 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Ponikwa”
(Dz. Urz. z 2010 r. Nr 134, poz. 2062)
- Zarządzenie Nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 10 lutego 2011 r. zmieniające zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat
przyrody „Ponikwa”
(Dz. Urz. z 2011 r. Nr 38, poz. 478).
- Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
z dnia 12 listopada 1996 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody
(M.P. z 1966 r. Nr 75, poz. 691)

Zarządzenie Nr 4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Torfowisko Kunickie”
(Dz. Urz. z 2013 r. poz. 89).

Zarządzenie Nr 30 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 21 września 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu
przyrody „Torfowisko Kunickie”.

Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987
w sprawie uznania za rezerwaty przyrody
(M.P. z 1987 r. Nr. 7, poz. 55)

Zarządzenie Nr 5 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 2 stycznia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Zimna Woda”
(Dz. Urz. z 2013 r. poz. 90)

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 13 kwietnia 2004 r. w sprawie uznania
za rezerwat przyrody „Jezioro Koskowickie”
(Dz. Urz. z 2004 r. Nr 77, poz. 1517).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Koskowickie”
(Dz. Urz. z 2015 r. poz. 2783)

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 30 września 2015 r. zmieniające zarządzenie w sprawie rezerwatu przyrody
„Jezioro Koskowickie”
(Dz. Urz. z 2015 r. poz. 3994).

Zarządzenie Nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu
przyrody „Jezioro Kostkowickie”.

Zarządzenie Nr 3 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 4 lutego 2013 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia zadań
ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kostkowickie”.

Obszary chronionego krajobrazu

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 28 z dnia 28 listopada 2008 r.
w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Czarnej Wody”
(Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 10.12.2008 r. Nr 317, poz. 3927)

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 33 z dnia 28 listopada 2008 r.
w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Odry”
(Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 10.12.2008 r. Nr 317, poz. 3932)

Użytki ekologiczne

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615)

Uchwała Nr XXII/239/2000 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie wprowadzenia ochrony indywidualnej w drodze uznania za użytki ekologiczne.

Uchwała Nr XXVII/294/04 Rady Miejskiej Legnicy z dnia 29 listopada 2004 r. w sprawie wprowadzenia ochrony w drodze uznania za użytek ekologiczny (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2005 r. Nr 2, poz. 79)

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2002 r. Nr 185 poz. 2615)

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Uchwała Nr XII/61/07 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 11 grudnia 2007 r. w sprawie zmiany granic obszaru zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Mokradła Gniewomierskie”

Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków (A075) BIELIK *HALIAEETUS ALBICILLA*

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 grudnia 2007 r.
(znak: SR.V.6631/s/11/KM/07)

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 grudnia 2007 r.
(znak: SR.V.6631/s/12/KM/07)

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 grudnia 2007 r.
(znak: SR.V.6631/s/14/KM/07)

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 grudnia 2007 r.
(znak: SR.V.6631/s/15/KM/07)

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 14 lipca 2008 r.
(znak: SPO.V.KM.6631/s/23/08)

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 22 sierpnia 2012 r.
(znak: WPN.6442.10.2011.MK)

**Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków
(A030) BOCIAN CZARNY *CICONIA NIGRA***

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 21 lipca 2009 r.
(znak: RDOŚ-02-WPN-6631/s/11/09/mk)

Załącznik 2. Zestawienia, tabele oraz mapy tematyczne odnoszące się do planowanych w treści dokumentu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

Zestawienie rodzajów użytków gruntowych w obrębie przedmiotów ochrony

Wszystkie przedmioty ochrony (siedliska przyrodnicze i gatunki zwierząt) zlokalizowane są na typie użytków gruntowych określonych jako leśne (Ls).

Określenie powierzchni zajmowanej przez siedliska przyrodnicze

Wykaz typów siedlisk przyrodniczych wraz z zajmowaną powierzchnią odnotowanych w OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

Lp.	Kod typu siedliska przyrodniczego*	Adres leśny (stan na 1 stycznia 2017 r.)	Udział powierzchni siedliska przyrodniczego w powierzchni wydzielenia leśnego [%]	Powierzchnia siedliska w wydzieleniu leśnym [ha]	Rodzaj użytku gruntowego
1	9170	13-13-1-04-141 -d -00	89	1,62	Ls
2	9170	13-13-1-04-141 -f -00	72	0,77	Ls
3	9170	13-13-1-04-142 -g -00	100	1,25	Ls
4	9170	13-13-1-04-142 -h -00	100	1,79	Ls
5	9170	13-13-1-04-161 -a -00	88	9,78	Ls
6	9170	13-13-1-04-161 -c -00	18	1,22	Ls
7	9170	13-13-1-04-162 -a -00	92	6,68	Ls
8	9170	13-13-1-04-162 -b -00	100	2,36	Ls
9	9170	13-13-1-04-162 -c -00	58	5,72	Ls
10	9170	13-13-1-04-162 -d -00	78	3,09	Ls
11	9170	13-13-1-04-163 -a -00	92	1,68	Ls
12	9170	13-13-1-04-163 -b -00	55	3,47	Ls
13	9170	13-13-1-04-163 -c -00	100	3,01	Ls
14	9170	13-13-1-04-163 -d -00	100	4,07	Ls
15	9170	13-13-1-04-178 -a -00	35	2,11	Ls
16	9170	13-13-1-04-178 -b -00	89	9,79	Ls
17	9170	13-13-1-04-179 -a -00	84	6,95	Ls
18	9170	13-13-1-04-179 -b -00	100	2,38	Ls

Lp.	Kod typu siedliska przyrodniczego*	Adres leśny (stan na 1 stycznia 2017 r.)	Udział powierzchni siedliska przyrodniczego w powierzchni wydzielenia leśnego [%]	Powierzchnia siedliska w wydzieleniu leśnym [ha]	Rodzaj użytku gruntowego
19	9170	13-13-1-04-179 -c -00	73	0,92	Ls
20	9170	13-13-1-04-179 -d -00	77	3,05	Ls
21	9170	13-13-1-04-179 -f -00	100	0,44	Ls
22	9170	13-13-1-04-179 -g -00	81	1,11	Ls
23	9170	13-13-1-04-179 -h -00	100	1,14	Ls
24	9170	13-13-1-04-179 -k -00	48	2,68	Ls
25	9170	13-13-1-04-180 -a -00	80	5,42	Ls
26	9170	13-13-1-04-180 -b -00	79	8,39	Ls
27	9170	13-13-1-04-180 -c -00	100	1,6	Ls
28	9170	13-13-1-04-180 -d -00	100	1,64	Ls
29	9170	13-13-1-04-180 -f -00	100	2,75	Ls
30	9170	13-13-1-04-180 -g -00	100	1,2	Ls
31	9170	13-13-1-04-181 -a -00	90	7,63	Ls
32	91E0	13-13-1-04-141 -g -00	62	1,01	Ls
33	91E0	13-13-1-04-161 -a -00	12	1,34	Ls
34	91E0	13-13-1-04-161 -c -00	6	0,41	Ls
35	91E0	13-13-1-04-162 -a -00	8	0,58	Ls
36	91E0	13-13-1-04-162 -c -00	42	4,15	Ls
37	91E0	13-13-1-04-162 -d -00	22	0,87	Ls
38	91E0	13-13-1-04-163 -a -00	8	0,15	Ls
39	91E0	13-13-1-04-163 -b -00	45	2,84	Ls
40	91E0	13-13-1-04-178 -b -00	2	0,22	Ls
41	91E0	13-13-1-04-179 -a -00	16	1,33	Ls
42	91E0	13-13-1-04-179 -c -00	27	0,34	Ls
43	91E0	13-13-1-04-179 -d -00	23	0,92	Ls
44	91E0	13-13-1-04-179 -g -00	19	0,26	Ls
45	91E0	13-13-1-04-180 -a -00	20	1,36	Ls
46	91E0	13-13-1-04-180 -b -00	21	2,23	Ls
47	91E0	13-13-1-04-181 -a -00	10	0,85	Ls

*) 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*; 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródlikowe - siedlisko priorytetowe

Wykaz działek i wydzieleń leśnych, w obrębie których występują siedliska przyrodnicze oraz stanowiska gatunków zwierząt i ich siedliska będące przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000

Wykaz działek i wydzieleń leśnych w obrębie, których występują przedmioty ochrony OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092

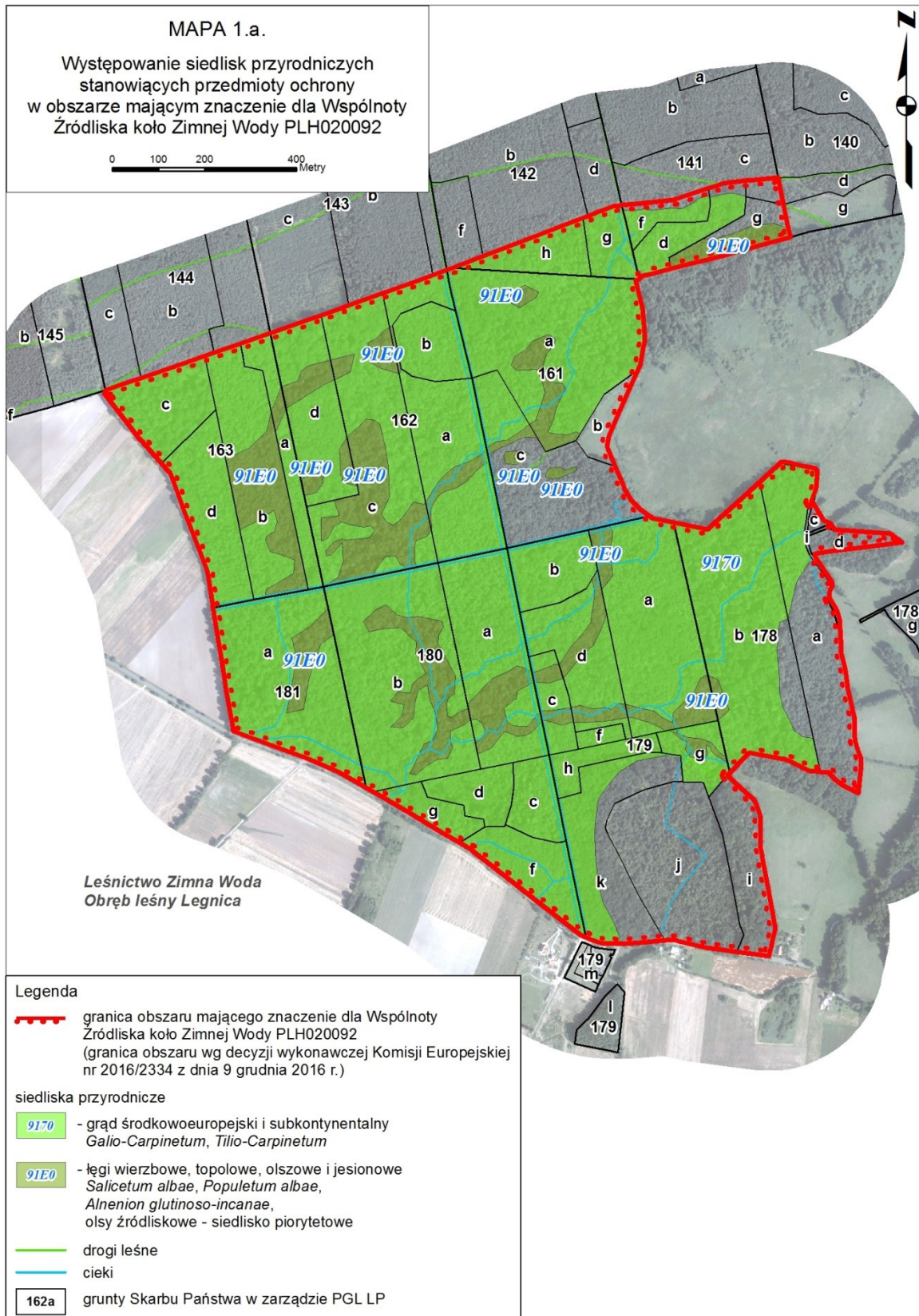
Lp.	Kod przedmiotu ochrony*	Adres leśny (stan na 1 stycznia 2017 r.)	Numer działki ewidencyjnej**
Siedliska przyrodnicze			
1	9170	13-13-1-04-141 -d -00	300/141
2	9170	13-13-1-04-141 -f -00	300/141
3	9170	13-13-1-04-142 -g -00	360/142
4	9170	13-13-1-04-142 -h -00	360/142
5	9170	13-13-1-04-161 -a -00	361/161
6	9170	13-13-1-04-161 -c -00	361/161
7	9170	13-13-1-04-162 -a -00	377
8	9170	13-13-1-04-162 -b -00	377
9	9170	13-13-1-04-162 -c -00	377
10	9170	13-13-1-04-162 -d -00	377
11	9170	13-13-1-04-163 -a -00	377
12	9170	13-13-1-04-163 -b -00	377
13	9170	13-13-1-04-163 -c -00	377
14	9170	13-13-1-04-163 -d -00	377
15	9170	13-13-1-04-178 -a -00	299/178
16	9170	13-13-1-04-178 -b -00	299/178
17	9170	13-13-1-04-179 -a -00	377
18	9170	13-13-1-04-179 -b -00	377
19	9170	13-13-1-04-179 -c -00	377
20	9170	13-13-1-04-179 -d -00	377
21	9170	13-13-1-04-179 -f -00	377
22	9170	13-13-1-04-179 -g -00	377
23	9170	13-13-1-04-179 -h -00	377
24	9170	13-13-1-04-179 -k -00	377
25	9170	13-13-1-04-180 -a -00	377
26	9170	13-13-1-04-180 -b -00	377
27	9170	13-13-1-04-180 -c -00	377
28	9170	13-13-1-04-180 -d -00	377
29	9170	13-13-1-04-180 -f -00	377
30	9170	13-13-1-04-180 -g -00	377
31	9170	13-13-1-04-181 -a -00	377
32	91E0	13-13-1-04-141 -g -00	300/141
33	91E0	13-13-1-04-161 -a -00	361/161

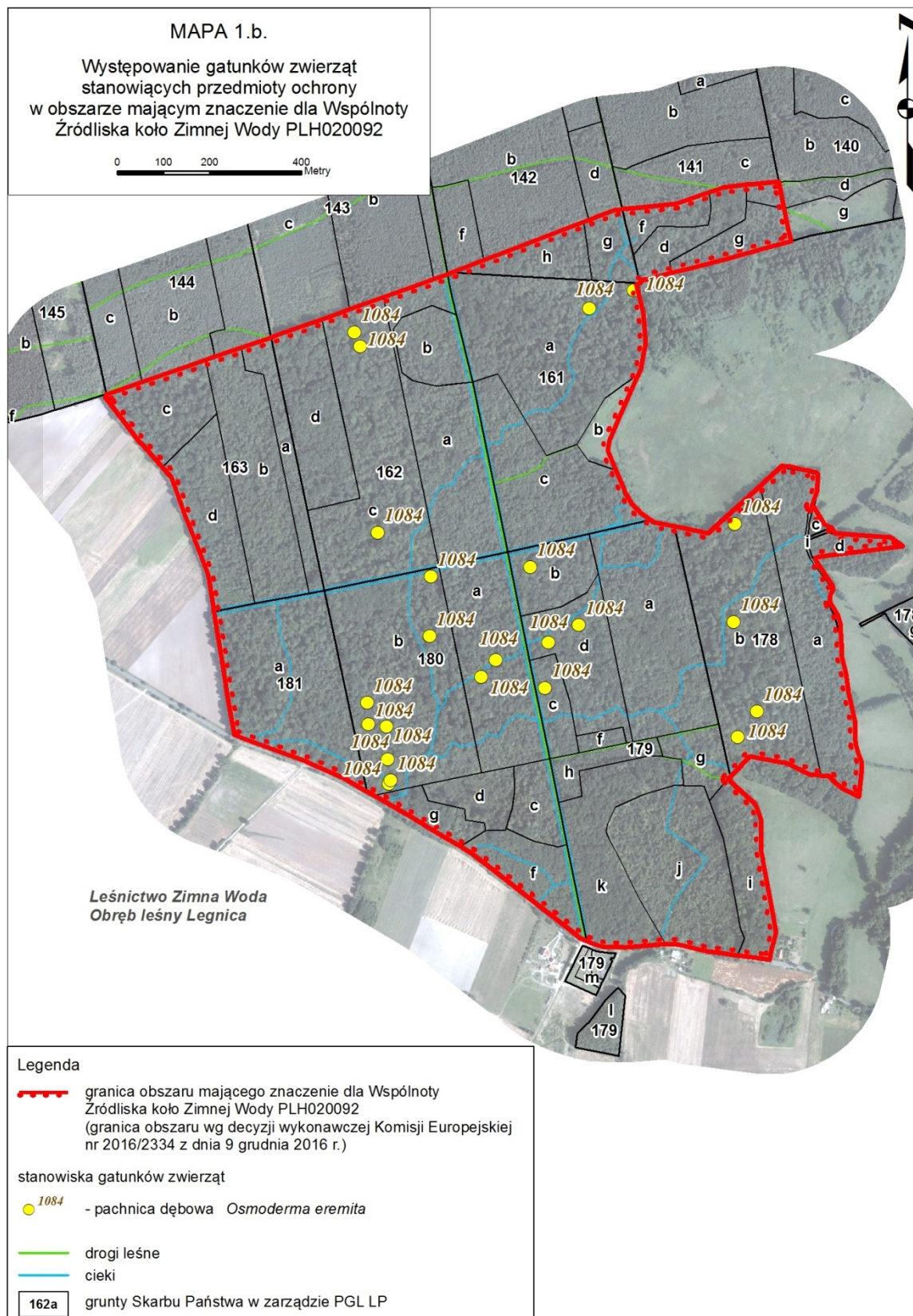
Lp.	Kod przedmiotu ochrony*	Adres leśny (stan na 1 stycznia 2017 r.)	Numer działki ewidencyjnej**
Siedliska przyrodnicze			
34	91E0	13-13-1-04-161 -c -00	361/161
35	91E0	13-13-1-04-162 -a -00	377
36	91E0	13-13-1-04-162 -c -00	377
37	91E0	13-13-1-04-162 -d -00	377
38	91E0	13-13-1-04-163 -a -00	377
39	91E0	13-13-1-04-163 -b -00	377
40	91E0	13-13-1-04-178 -b -00	299/178
41	91E0	13-13-1-04-179 -a -00	377
42	91E0	13-13-1-04-179 -c -00	377
43	91E0	13-13-1-04-179 -d -00	377
44	91E0	13-13-1-04-179 -g -00	377
45	91E0	13-13-1-04-180 -a -00	377
46	91E0	13-13-1-04-180 -b -00	377
47	91E0	13-13-1-04-181 -a -00	377
Gatunki zwierząt			
48	1084	13-13-1-04-161 -a -00	361/161
49	1084	13-13-1-04-162 -c -00	377
50	1084	13-13-1-04-178 -b -00	299/178
51	1084	13-13-1-04-179 -b -00	377
52	1084	13-13-1-04-179 -c -00	377
53	1084	13-13-1-04-179 -d -00	377
54	1084	13-13-1-04-180 -a -00	377
55	1084	13-13-1-04-180 -b -00	377

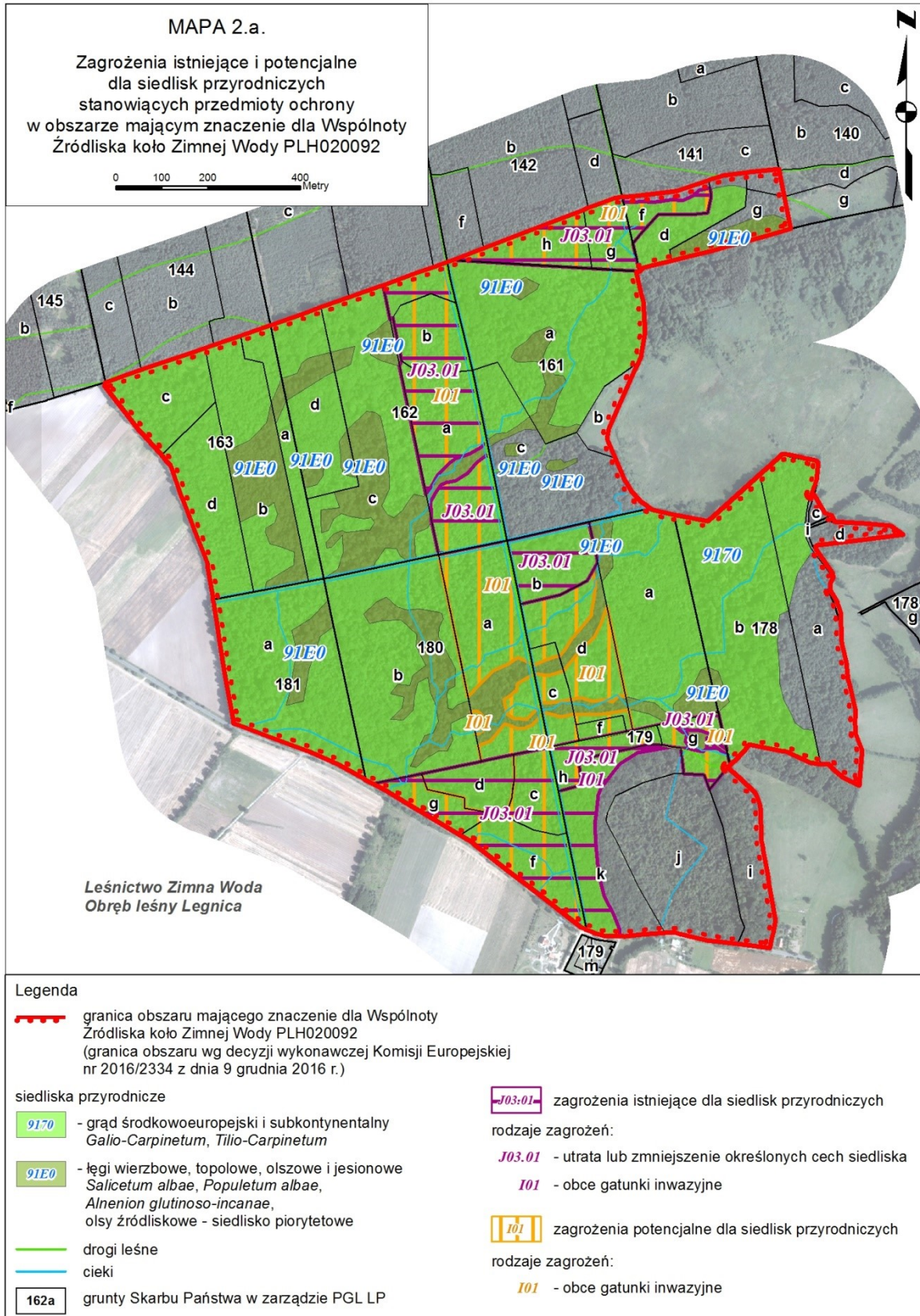
*) 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*; 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe - siedlisko priorytetowe; 1084 – Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*

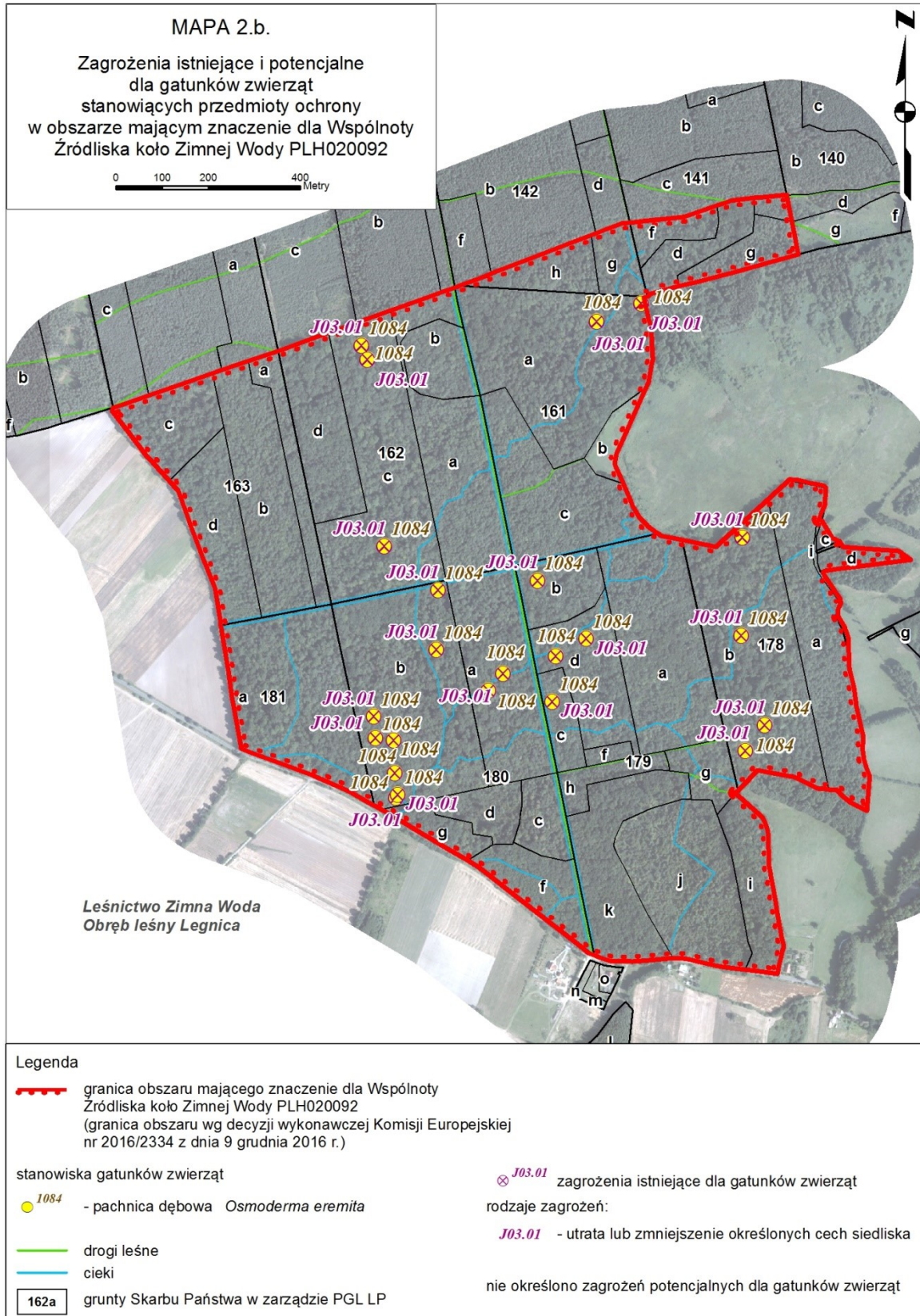
**) wszystkie działki położone są w obrębie ewidencyjnym Zimna Woda, w gminie Lubin

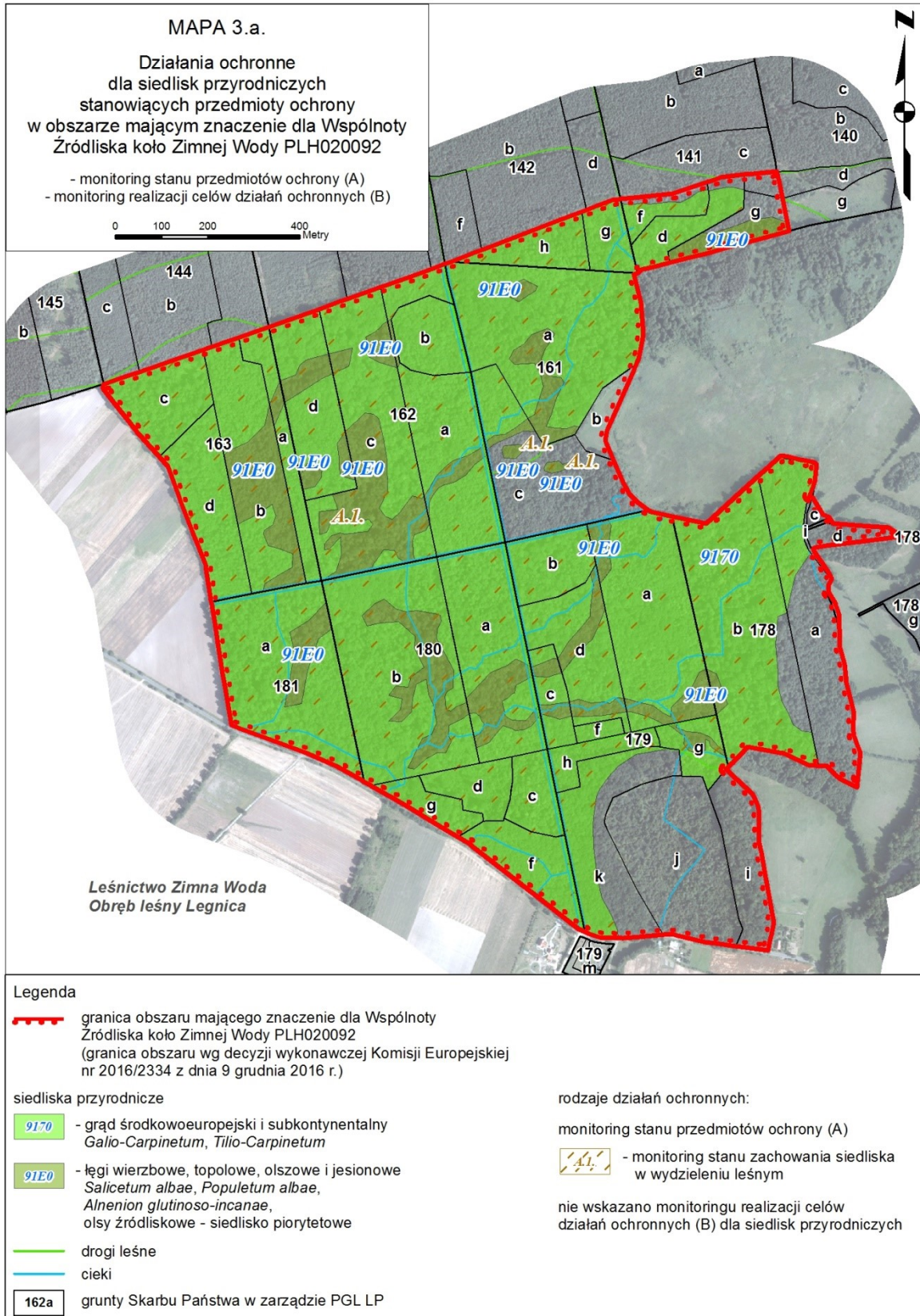
Mapy tematyczne

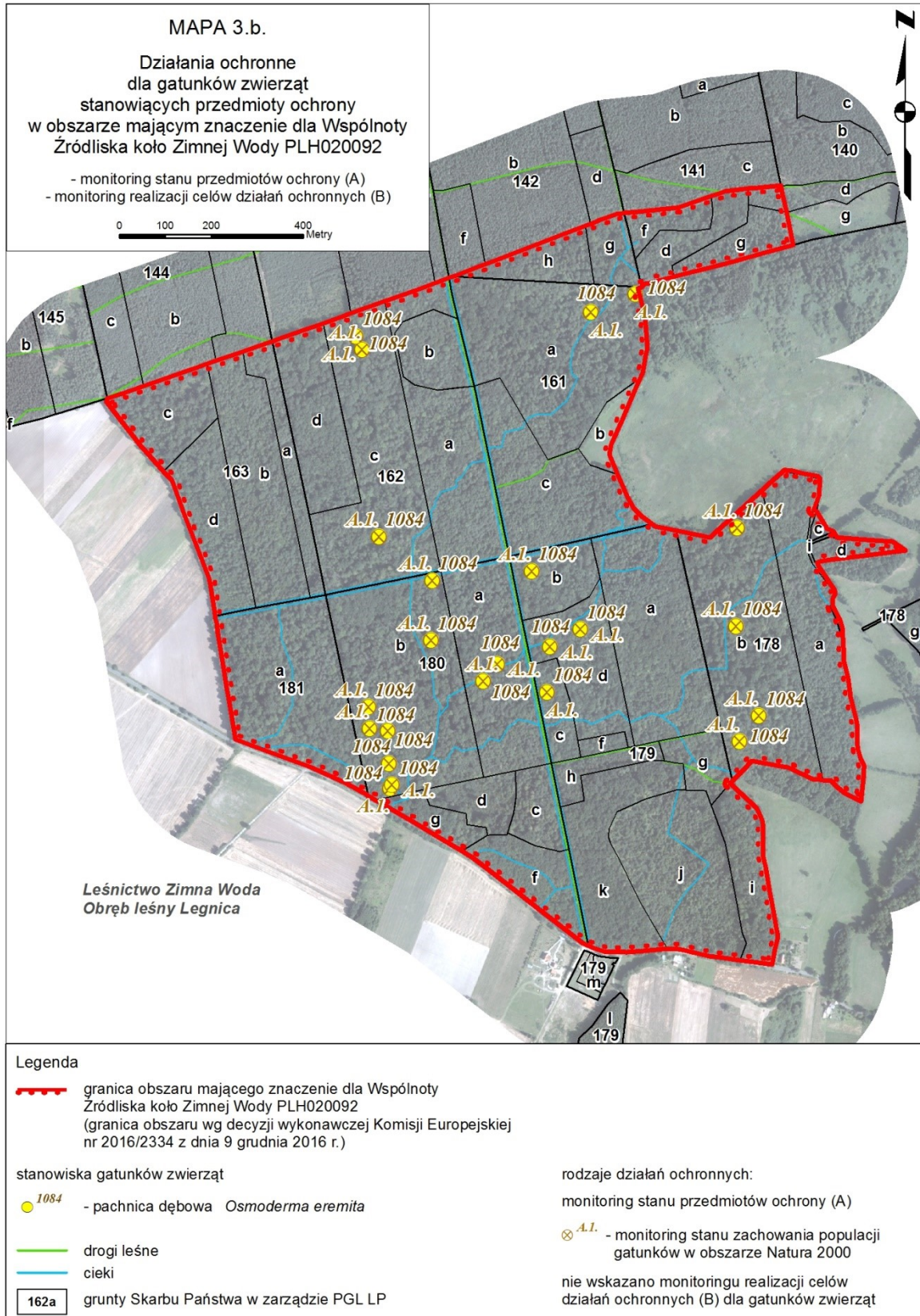


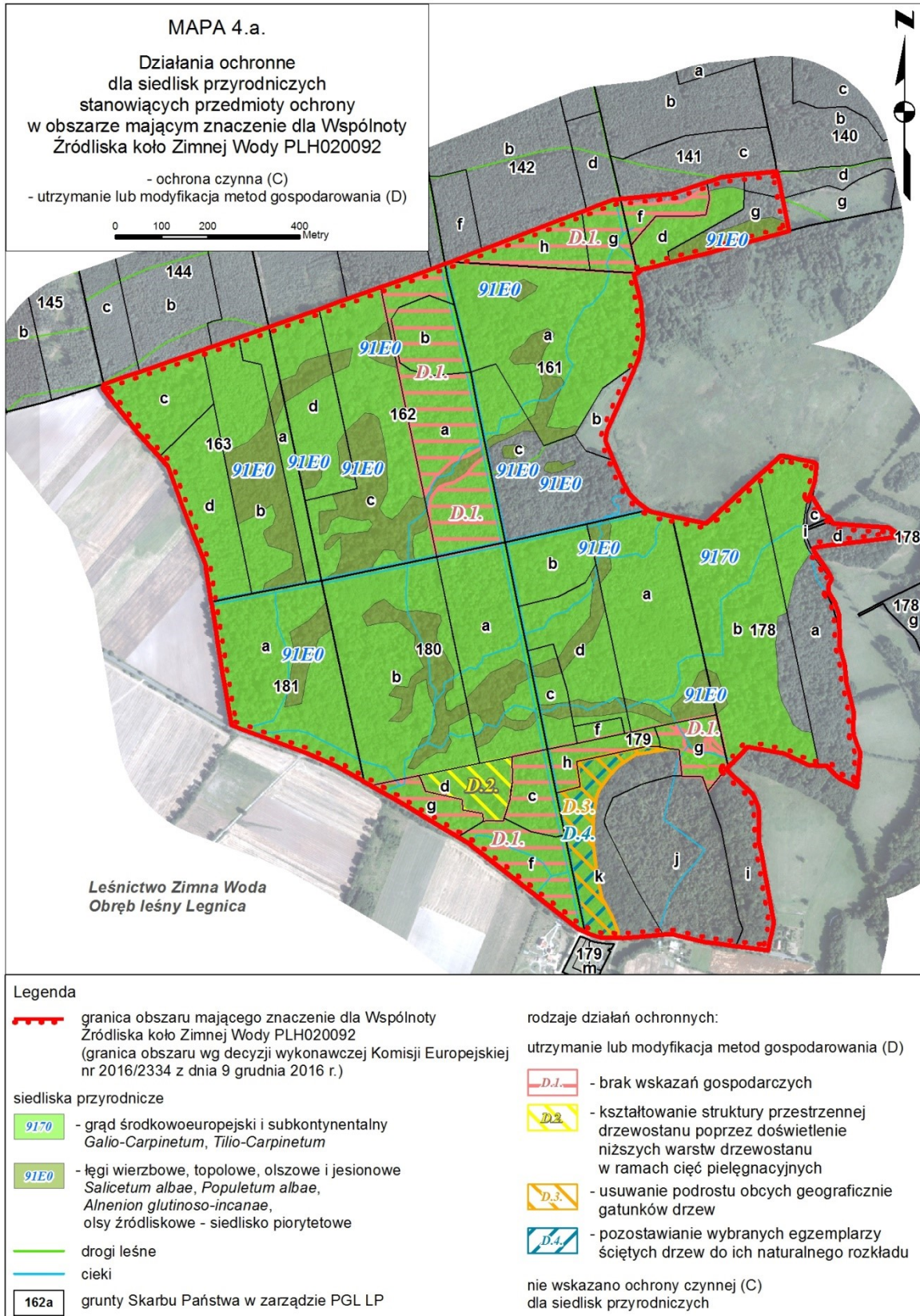


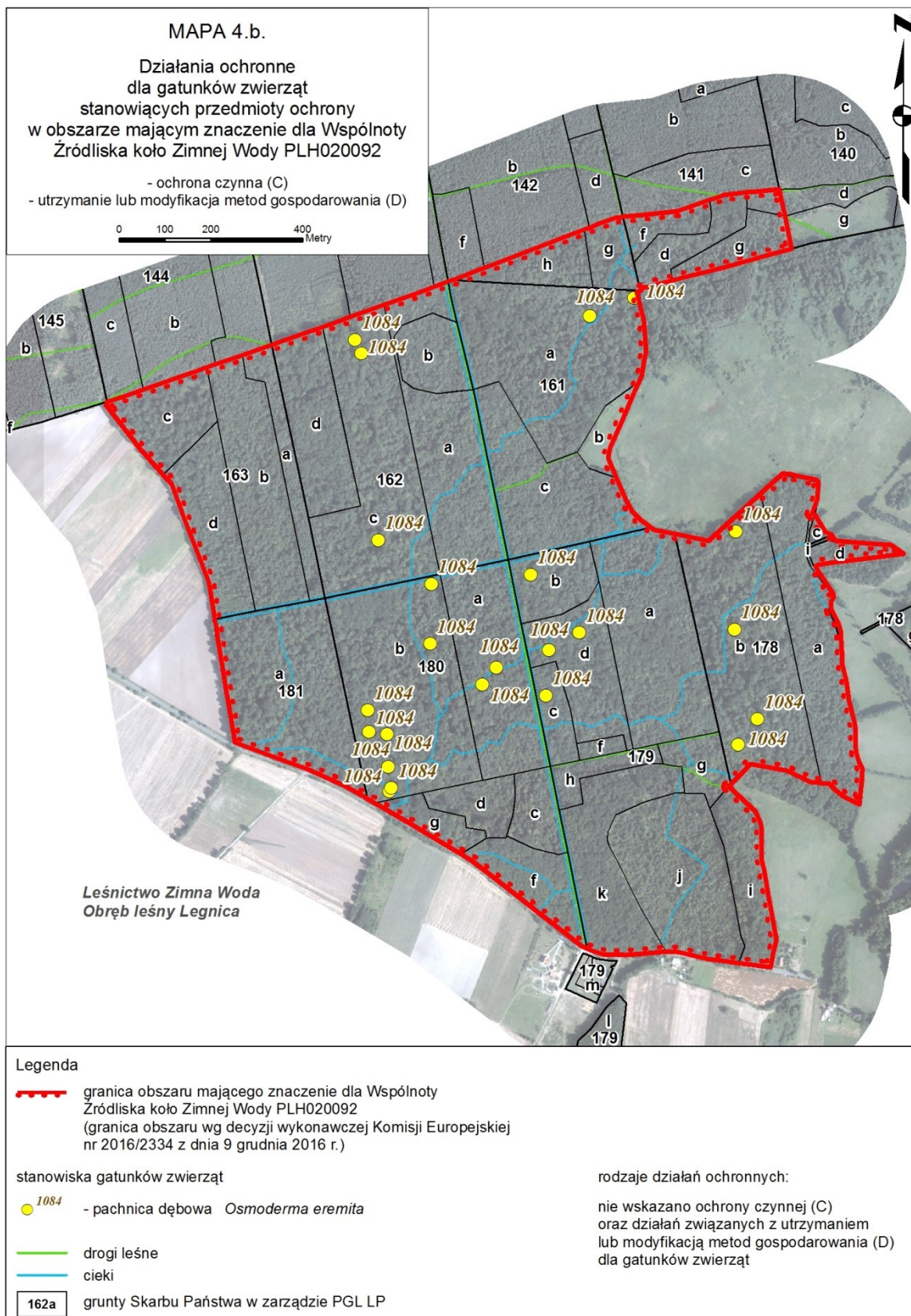












Załącznik 3. Wykaz wydzieleń w zasięgu OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018, w których usunięto, zmieniono lub dodano informację o siedlisku przyrodniczym w wyniku weryfikacji terenowej przeprowadzonej w 2016 roku

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
1	13-13-2-09-33 -g -00	13-13-2-09-33 -j -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, brak gatunków wskaźnikowych dla grądu, drzewostan z dominacją olszy i brzozy.
2	13-13-2-09-33 -i -00	13-13-2-09-33 -i -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, linia energetyczna.
3	13-13-2-09-33 -j -00	13-13-2-09-33 -m -00; 13-13-2-09-33 -k -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
4	13-13-2-09-33 -j -00	13-13-2-09-33 -m -00; 13-13-2-09-33 -k -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, brak gatunków wskaźnikowych dla grądu, drzewostan olszowy.
5	13-13-2-09-33 -j -00	13-13-2-09-33 -m -00; 13-13-2-09-33 -k -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, brak gatunków wskaźnikowych dla łągu, drzewostan olszowy.
6	13-13-2-09-34 -c -00	13-13-2-09-34 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
7	13-13-2-09-34 -d -00	13-13-2-09-34 -d -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
8	13-13-2-09-34 -d -00	13-13-2-09-34 -d -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
9	13-13-2-09-34 -f -00	13-13-2-09-34 -f -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
10	13-13-2-09-34 -i -00	13-13-2-09-34 -j -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
11	13-13-2-09-34 -k -00	13-13-2-09-34 -k -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
12	13-13-2-09-34 -l -00	13-13-2-09-34 -l -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
13	13-13-2-09-34 -m -00	13-13-2-09-34 -m -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
14	13-13-2-09-49 -d -00	13-13-2-09-49 -d -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - wał ochronny, brak zbiorników.
15	13-13-2-09-49 -f -00	13-13-2-09-49 -f -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
16	13-13-2-09-50 -f -01	13-13-2-09-50 -f -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, tylko we fragmencie nowego wydzielenia 13-13-2-09-50 -f -00 potwierdzono siedlisko 9170.
17	13-13-2-09-50 -g -00	13-13-2-09-50 -i -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia zabagniona, brak drzewostanu.
18	13-13-2-09-50 -h -99	13-13-2-09-50 -f -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak gatunków wskaźnikowych dla grądu, powierzchnia pohuraganowa, uprawy. Usunięto informację o siedlisku, tylko we fragmencie nowego wydzielenia 13-13-2-09-50 -f -00 potwierdzono siedlisko 9170.
19	13-13-2-09-51 -dx -00	13-13-2-09-51 -b -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
20	13-13-2-09-51 -f -00	13-13-2-09-51 -g -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, zbiornik.
21	13-13-2-09-51 -g -00	13-13-2-09-51 -h -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
22	13-13-2-09-51 -h -00	13-13-2-09-51 -i -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
23	13-13-2-09-51 -k -00	13-13-2-09-51 -m -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
24	13-13-2-09-51 -w -00	13-13-2-09-51 -w -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.
25	13-13-2-09-55 -a -00	13-13-2-09-55 -a -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91 F0.
26	13-13-2-09-55 -b -00	13-13-2-09-55 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
27	13-13-2-09-55 -d -00	13-13-2-09-55 -d -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - pastwisko, brak zbiorników. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
28	13-13-2-09-55 -i -00	13-13-2-09-55 -i -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - łąka, brak zbiorników. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
29	13-13-2-09-55 -l -00	13-13-2-09-55 -k -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, pastwisko.
30	13-13-2-09-57 -a -00	13-13-2-09-57 -a -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
31	13-13-2-09-57 -a -00	13-13-2-09-57 -a -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
32	13-13-2-09-57 -b -00	13-13-2-09-57 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, brak gatunków wskaźnikowych dla łągu, drzewostan sosnowy z dębem czerwonym.
33	13-13-2-09-57 -c -00	13-13-2-09-57 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
34	13-13-2-09-57 -d -00	13-13-2-09-57 -d -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
35	13-13-2-09-57 -g -00	13-13-2-09-57 -g -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
36	13-13-2-09-58 -a -00	13-13-2-09-58 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, pole biwakowe.
37	13-13-2-09-58 -a -00	13-13-2-09-58 -a -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, pole biwakowe.
38	13-13-2-09-58 -b -00	13-13-2-09-58 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
39	13-13-2-09-58 -c -00	13-13-2-09-58 -c -00; 13-13-2-09-58 -o -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku.
40	13-13-2-09-58 -g -00	13-13-2-09-58 -g -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, brak gatunków wskaźnikowych dla grądu, drzewostan z robinia.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
41	13-13-2-09-58 -g -00	13-13-2-09-58 -g -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku.
42	13-13-2-09-58 -i -00	13-13-2-09-58 -i -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
43	13-13-2-09-58 -j -00	13-13-2-09-58 -j -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku.
44	13-13-2-09-58 -k -00	13-13-2-09-58 -k -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
45	13-13-2-09-59 -a -00	13-13-2-09-59 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.
46	13-13-2-09-59 -b -00	13-13-2-09-59 -b -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
47	13-13-2-09-60 -a -00	13-13-2-09-60 -a -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
48	13-13-2-09-60 -b -00	13-13-2-09-60 -b -00	plan zadań ochronnych	6510	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia zabagniona, brak cech łąki świeżej.
49	13-13-2-09-60 -b -00	13-13-2-09-60 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
50	13-13-2-09-60 -c -00	13-13-2-09-60 -c -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
51	13-13-2-09-60 -f -00	13-13-2-09-60 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
52	13-13-2-09-60 -h -00	13-13-2-09-60 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zrąb.
53	13-13-2-09-60 -k -00	13-13-2-09-60 -k -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
54	13-13-2-09-61 -a -00	13-13-2-09-61 -a -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan, brak zbiorników.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
55	13-13-2-09-61 -a -00	13-13-2-09-61 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, łąka.
56	13-13-2-09-61 -c -00	13-13-2-09-61 -c -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - łąka, brak zbiorników.
57	13-13-2-09-61 -g -00	13-13-2-09-61 -g -00	plan zadań ochronnych	3150	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia z sukcesją, wcześniejsze poletko łowieckie, brak zbiorników.
58	13-13-2-09-61 -g -00	13-13-2-09-61 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, sukcesja.
59	13-13-2-09-63 -c -00	13-13-2-09-63 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
60	13-13-2-09-64 -d -00	13-13-2-09-64 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
61	13-13-2-09-66 -a -00	13-13-2-09-66 -a -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
62	13-13-2-09-66 -c -00	13-13-2-09-66 -c -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
63	13-13-2-09-66 -d -00	13-13-2-09-66 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
64	13-13-2-09-67 -c -00	13-13-2-09-67 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, sukcesja.
65	13-13-2-09-67 -g -00	13-13-2-09-67 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, sukcesja.
66	13-13-2-09-68 -c -00	13-13-2-09-68 -c -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
67	13-13-2-09-68 -h -00	13-13-2-09-68 -h -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
68	13-13-2-09-68 -l -00	13-13-2-09-68 -l -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
69	13-13-2-09-83 -g -00	13-13-2-09-83 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, linia energetyczna.
70	13-13-2-09-83 -i -00	13-13-2-09-83 -i -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
71	13-13-2-09-83 -l -00	13-13-2-09-83 -l -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
72	13-13-2-10-211 -f -01	13-13-2-10-211 -k -00	plan zadań ochronnych	6440	Brak siedliska 6440 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
73	13-13-2-10-211 -f -99	13-13-2-10-211 -k -00	plan zadań ochronnych	6440	Brak siedliska 6440 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
74	13-13-2-10-211 -k -00	13-13-2-10-211 -o -00	plan zadań ochronnych	6440	Powierzchnia wskazana jednocześnie dla dwóch siedlisk przyrodniczych: 6440 i 6510. Przyjęto na gruncie siedlisko o kodzie 6510.
75	13-13-2-10-211 -k -00	13-13-2-10-211 -o -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.
76	13-13-2-10-211 -l -00	13-13-2-10-211 -p -00	plan zadań ochronnych	6440	Brak siedliska 6440 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
77	13-13-2-10-211 -p -00	13-13-2-10-211 -s -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
78	13-13-2-10-212 -f -00	13-13-2-10-212 -f -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, sukcesja. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
79	13-13-2-10-212 -h -00	13-13-2-10-212 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.
80	13-13-2-10-212 -l -00	13-13-2-10-212 -l -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
81	13-13-2-10-212 -n -00	13-13-2-10-212 -i -00	plan zadań ochronnych	6510	Usunięto informację o siedlisku, rów.
82	13-13-2-10-213 -c -00	13-13-2-10-213 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, monokultura topolowa.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
83	13-13-2-10-213 -g -00	13-13-2-10-213 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia zabagniona, brak drzewostanu.
84	13-13-2-10-213 -i -00	13-13-2-10-213 -i -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, monokultura topolowa.
85	13-13-2-10-213 -l -00	13-13-2-10-213 -l -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak gatunków wskaźnikowych dla łągu, powierzchnia z sukcesją. Usunięto informację o siedlisku, tylko we fragmencie nowego wydzielenia 13-13-2-10-213 -l -00 potwierdzono siedlisko 91F0.
86	13-13-2-10-214 -d -00	13-13-2-10-214 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6440.
87	13-13-2-10-215 -a -00	13-13-2-10-215 -a -00	plan zadań ochronnych	6430	Brak siedliska 6430 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
88	13-13-2-10-215 -c -00	13-13-2-10-215 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, monokultura topolowa.
89	13-13-2-10-215 -d -00	13-13-2-10-215 -d -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, brak cech siedliska, młodnik.
90	13-13-2-10-216 -a -00	13-13-2-10-216 -a -00	plan zadań ochronnych	6440	Brak siedliska 6440 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
91	13-13-2-10-216 -h -00	13-13-2-10-216 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, brak cech siedliska, młodnik.
92	13-13-2-10-217 -g -00	13-13-2-10-217 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, linia energetyczna.
93	13-13-2-10-217 -i -00	13-13-2-10-217 -i -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, linia energetyczna.
94	13-13-2-10-217 -w -00	13-13-2-10-217 -w -00	plan zadań ochronnych	6510	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan.
95	13-13-2-10-217 -y -00	13-13-2-10-217 -l -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
96	13-13-2-10-218 -f -00	13-13-2-10-218 -d -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - łąka.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
97	13-13-2-10-218 -g -00	13-13-2-10-218 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - łąka.
98	13-13-2-10-218 -h -00	13-13-2-10-218 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, grunt nieleśny - łąka.
99	13-13-2-10-219 -c -00	13-13-2-10-219 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
100	13-13-2-10-220 -c -00	13-13-2-10-220 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
101	13-13-2-10-220 -d -00	13-13-2-10-220 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
102	13-13-2-10-220 -f -00	13-13-2-10-220 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
103	13-13-2-10-221 -a -00	13-13-2-10-221 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
104	13-13-2-10-222 -a -00	13-13-2-10-222 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
105	13-13-2-10-222 -b -00	13-13-2-10-222 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
106	13-13-2-10-222 -g -00	13-13-2-10-222 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia zabagniona, brak drzewostanu.
107	13-13-2-10-222 -i -00	13-13-2-10-222 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
108	13-13-2-10-222 -j -00	13-13-2-10-222 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
109	13-13-2-10-223 -b -00	13-13-2-10-223 -b -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, poletko łowieckie, powierzchnia bez drzewostanu.
110	13-13-2-10-223 -f -00	13-13-2-10-223 -f -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia zabagniona, brak drzewostanu.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
111	13-13-2-10-223 -j -00	13-13-2-10-223 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
112	13-13-2-10-85 -b -00	13-13-2-10-85 -b -00	plan zadań ochronnych	6440	Brak siedliska 6440 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
113	13-13-2-10-85 -c -00	13-13-2-10-85 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie.
114	13-13-2-10-87 -a -00	13-13-2-10-87 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, łąka.
115	13-13-2-10-87 -h -00	13-13-2-10-87 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
116	13-13-2-10-90 -d -00	13-13-2-10-90 -d -00	plan zadań ochronnych	91E0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, sukcesja.
117	13-13-2-14-224 -j -00	13-13-2-08-224 -i -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
118	13-13-2-14-227 -b -00	13-13-2-08-227 -b -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
119	13-13-2-14-227 -g -00	13-13-2-08-227 -g -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
120	13-13-2-14-227 -i -00	13-13-2-08-227 -i -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
121	13-13-2-14-227 -j -00	13-13-2-08-227 -j -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
122	13-13-2-14-228 -i -00	13-13-2-08-228 -h -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, łąka.
123	13-13-2-14-229 -c -00	13-13-2-08-229 -c -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
124	13-13-2-14-229 -g -00	13-13-2-08-229 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, pastwisko. We fragmencie wydzielenia potwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Legnica

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
125	13-13-2-14-230 -a -00	13-13-2-08-230 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
126	13-13-2-14-230 -c -00	13-13-2-08-230 -c -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, sukcesja.
127	13-13-2-14-231 -g -00	13-13-2-08-231 -g -00	plan zadań ochronnych	91F0	Usunięto informację o siedlisku, powierzchnia bez drzewostanu, zabagniona.
128	13-13-2-14-232 -a -00	13-13-2-08-232 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia ze zbiornikiem wodnym. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 3150.
129	13-13-2-14-232 -c -00	13-13-2-08-232 -c -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
130	13-13-2-14-232 -d -00	13-13-2-08-232 -d -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
131	13-13-2-14-232 -d -00	13-13-2-08-232 -d -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
132	13-13-2-14-232 -f -00	13-13-2-08-232 -f -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
133	13-13-2-14-232 -g -00	13-13-2-08-232 -g -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
134	13-13-2-14-232 -i -00	13-13-2-08-232 -i -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu - łąka. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.
135	13-13-2-14-232 -k -00	13-13-2-08-232 -j -00	plan zadań ochronnych	9170	Brak siedliska 9170 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu.
136	13-13-2-14-232 -k -00	13-13-2-08-232 -j -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Powierzchnia bez drzewostanu.
137	13-13-2-14-232 -l -00	13-13-2-08-232 -g -00	plan zadań ochronnych	3150	Brak siedliska 3150 na gruncie, drzewostan, brak zbiorników wodnych. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
138	13-13-2-14-235 -a -00	13-13-2-08-235 -a -00	plan zadań ochronnych	6510	Brak siedliska 6510 na gruncie, drzewostan. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
139	13-13-2-14-235 -a -00	13-13-2-08-235 -a -00	plan zadań ochronnych	91F0	Brak siedliska 91F0 na gruncie. Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.
140	-	13-13-2-08-228 -l -00	taksacja 2015	6510	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6510.
141	-	13-13-2-10-216 -g -00	taksacja 2015	6440	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 6440.
142	-	13-13-2-09-22 -g -00	ILP 2007; taksacja 2015	91F0	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.
143	-	13-13-2-08-235 -f -00	ILP 2007; taksacja 2015	91F0	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 91F0.

Załącznik 4. Wykaz wydzielen w zasięgu OZW Pątnów Legnicki PLH020052, w których usunięto lub dodano informację o siedlisku przyrodniczym w wyniku weryfikacji terenowej przeprowadzonej w 2016 roku

Lp.	Adres leśny wg stanu na 1.01.2007 r.*	Adres leśny wg stanu na 1.01.2017 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
1	13-13-1-07-294 -c -00	13-13-1-06-294 -c -00	plan zadań ochronnych	91E0	Usunięto informację o siedlisku, brak cech siedliska łęgu, drzewostan sosnowo-dębowy.
2	-	13-13-1-06-293 -d -00	taksacja 2015	9190	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9190.
3	-	13-13-1-06-294 -j -00	taksacja 2015	9170	Wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9170.

**Załącznik do Programu Ochrony Przyrody
dla Nadleśnictwa Legnica
na lata 2017-2026**

– lokalizacja stref ochrony na gruntach w zarządzie PGL LP –

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica zlokalizowanych jest 7 stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków:

(A075) BIELIK *HALIAEETUS ALBICILLA*

Decyzja SR.V.6631/s/11/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.
Decyzja SR.V.6631/s/12/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.
Decyzja SR.V.6631/s/14/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.
Decyzja SR.V.6631/s/15/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.
Decyzja SPO.V.KM.6631/s/23/08 z dnia 14 lipca 2008 r.
Decyzja WPN.6442.10.2011.MK z dnia 22 sierpnia 2012 r.

(A030) BOCIAN CZARNY *CICONIA NIGRA*

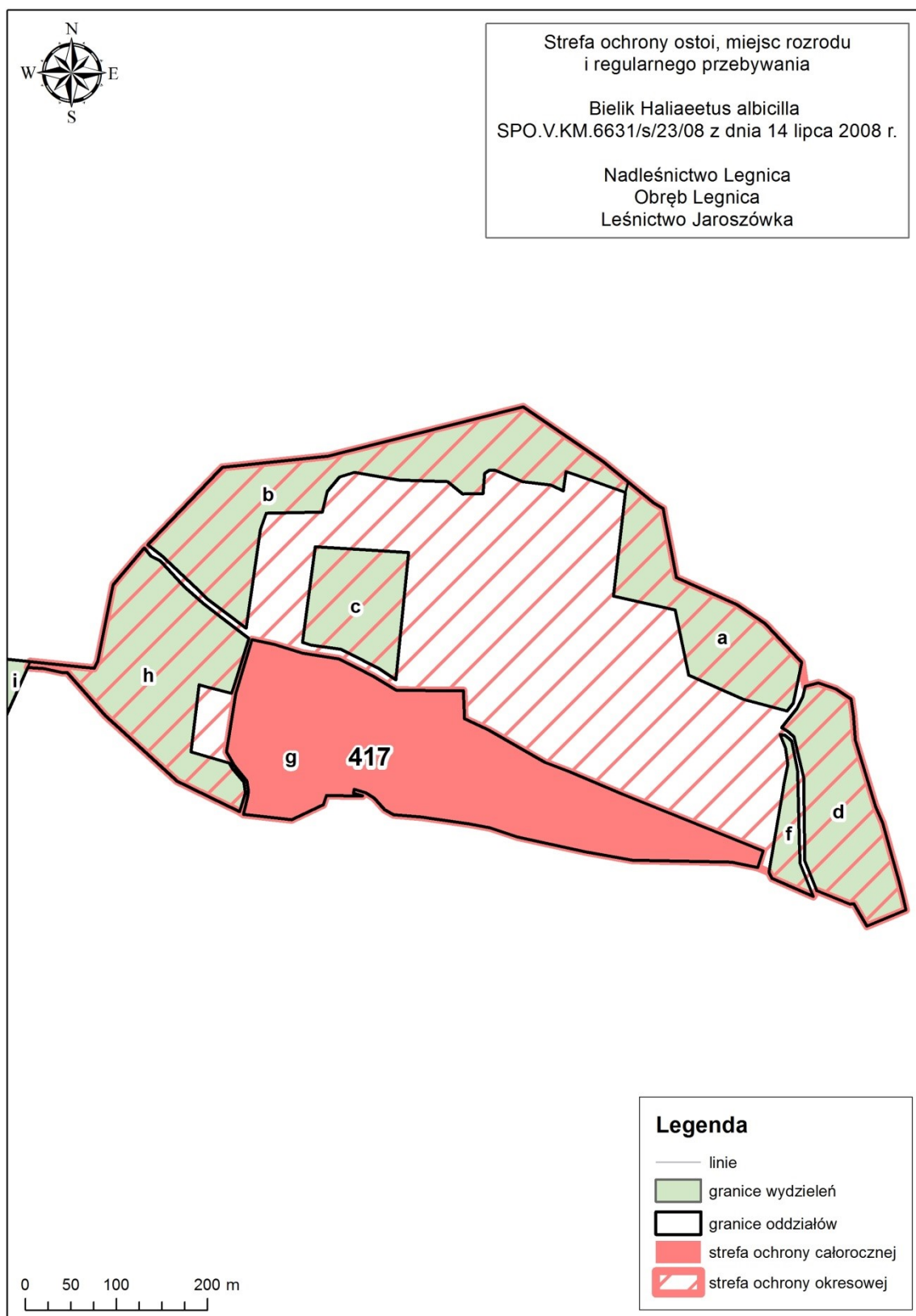
Decyzja RDOŚ-02-WPN-6631/s/11/09/mk z dnia 21 lipca 2009 r.

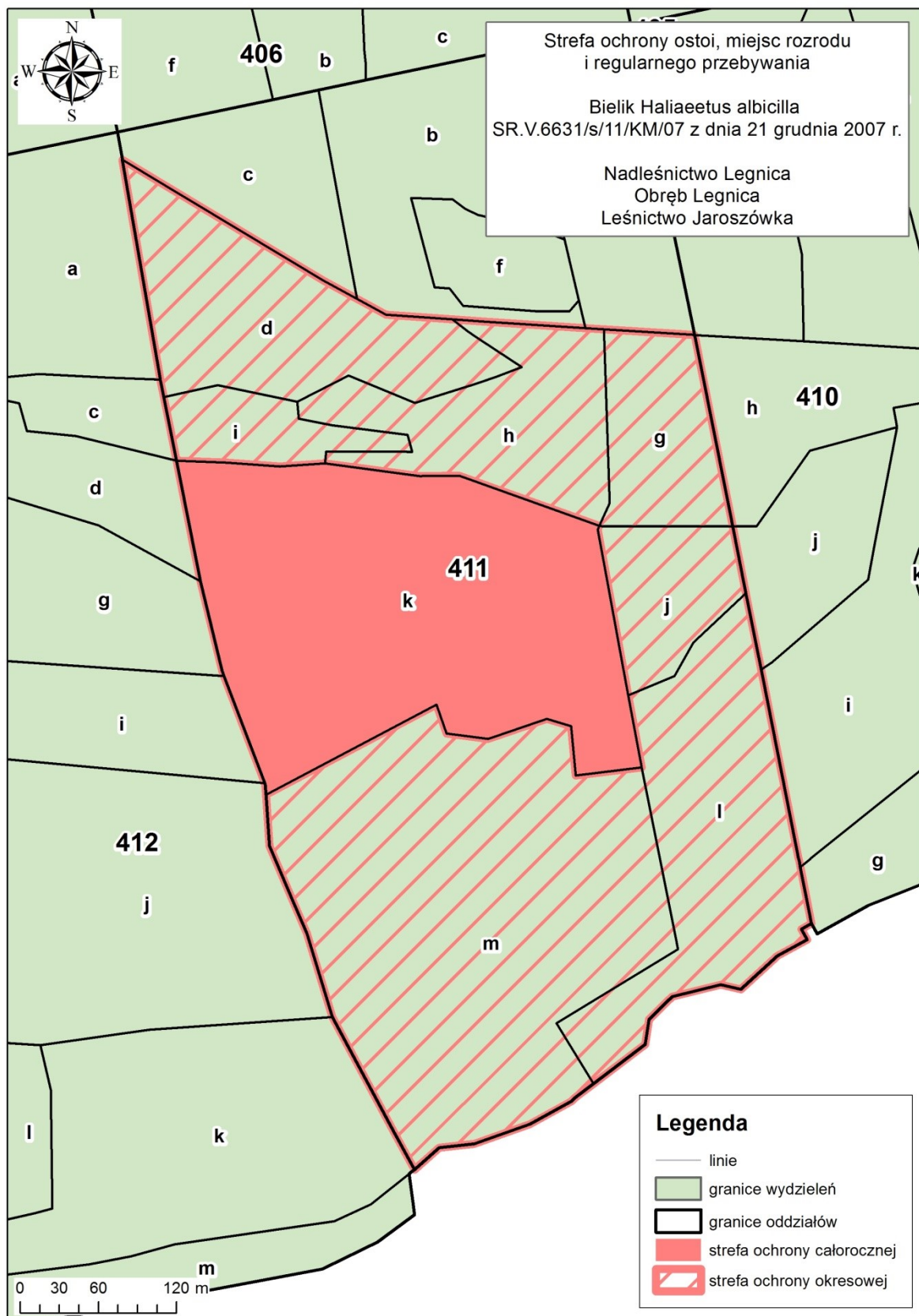
Lokalizacja stref ochrony jest informacją wrażliwą i nie powinna podlegać upublicznieniu. Zestawienie wydziełów w strefach ochrony przedstawia poniższa tabela.

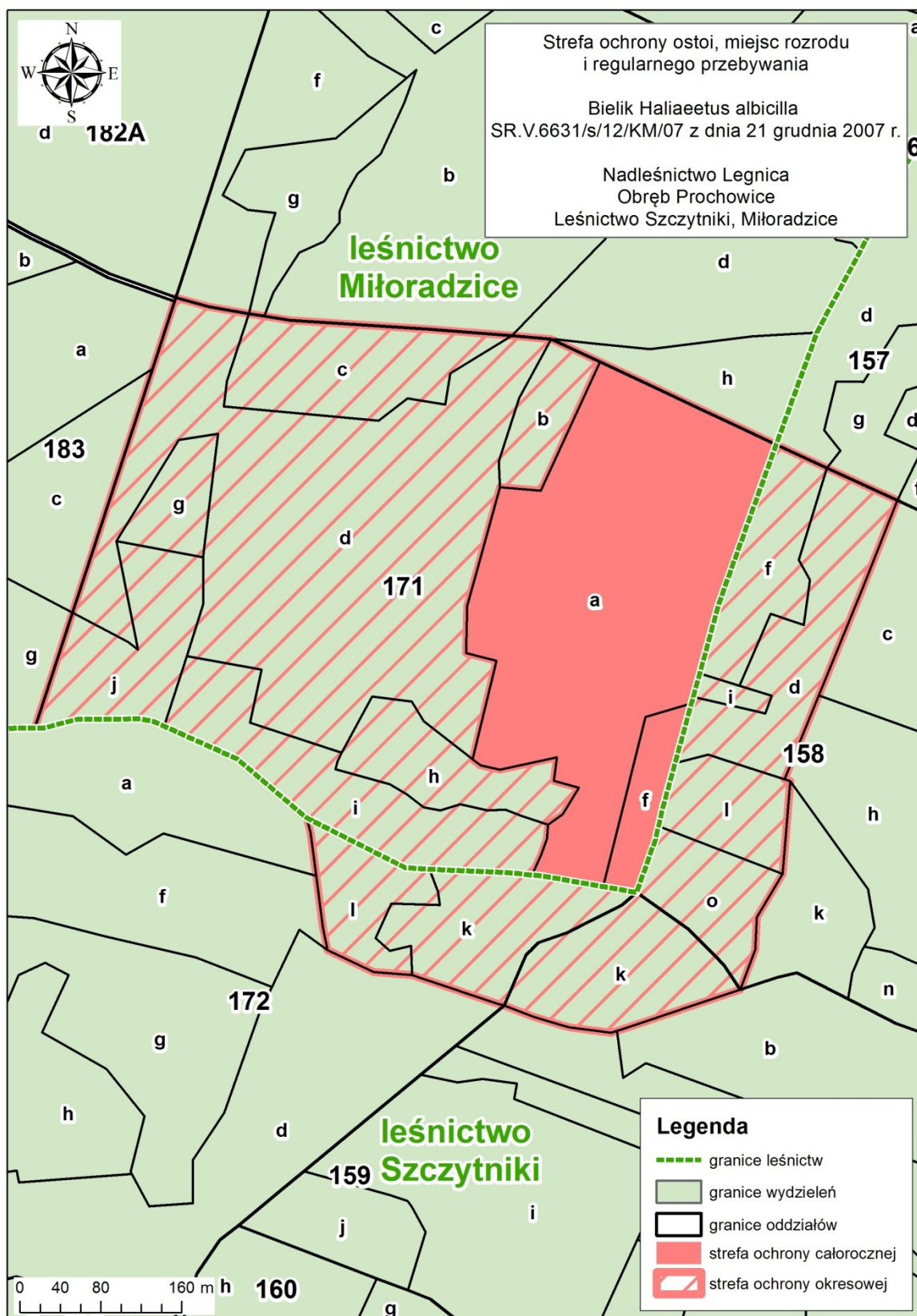
Lokalizacja stref ochrony na gruntach Nadleśnictwa Legnica – dane wrażliwe

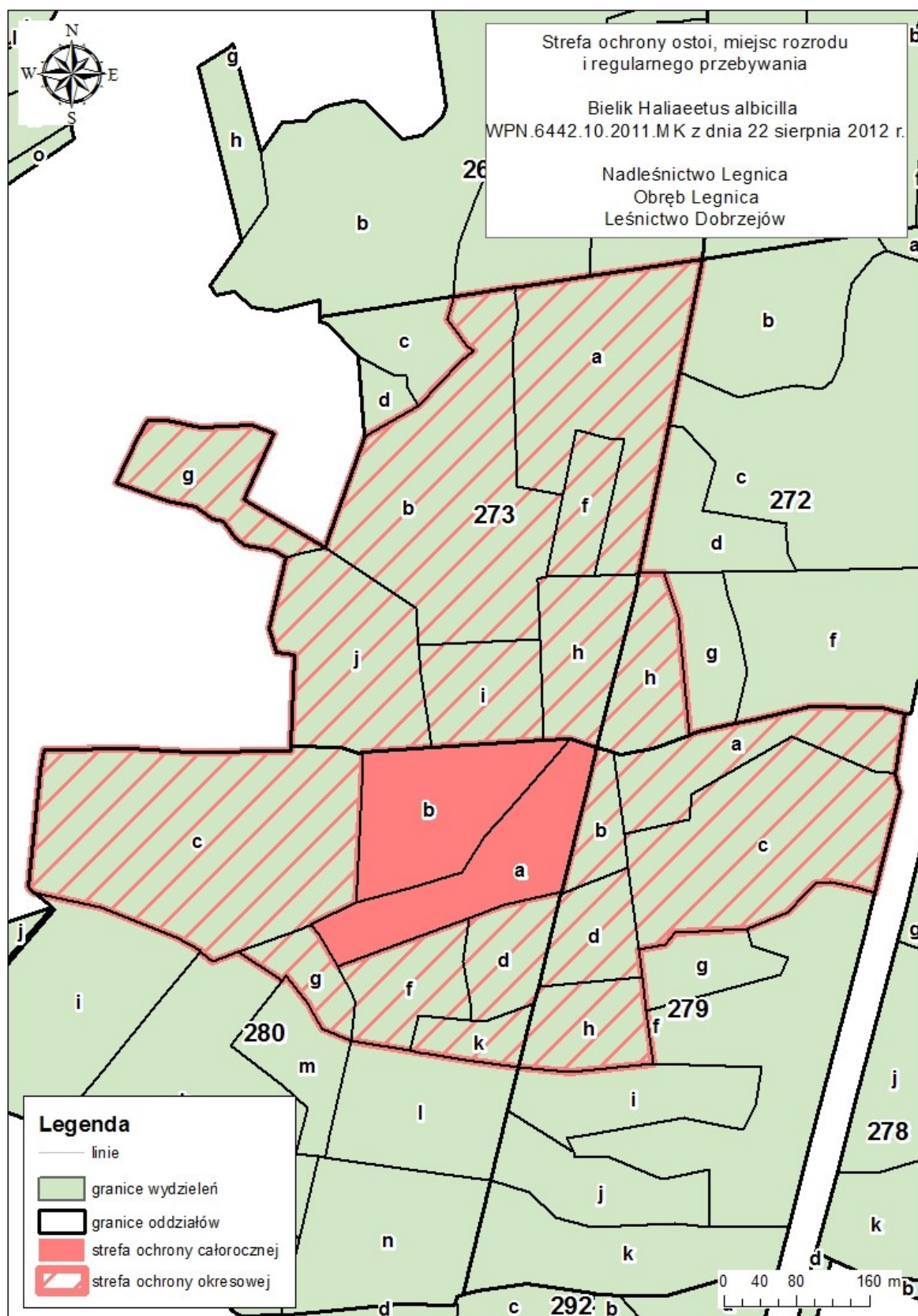
Lp.	Gatunek Nr aktu powołującego	Obręb, leśnictwo, oddział	Powierzchnia [ha] Ochrona całoroczna / ochrona okresowa	Powierzchnia strefy [ha]
1	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> SPO.V.KM.6631/s/23/08 z dnia 14 lipca 2008 r.	Legnica, Jaroszkówka 417 g	6,25	17,77
		Legnica, Jaroszkówka 417 a-f, h	11,52	
2	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> SR.V.6631/s/11/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.	Legnica, Jaroszkówka 411 k	6,31	23,49
		Legnica, Jaroszkówka 411 d, g-j, l, m	17,18	

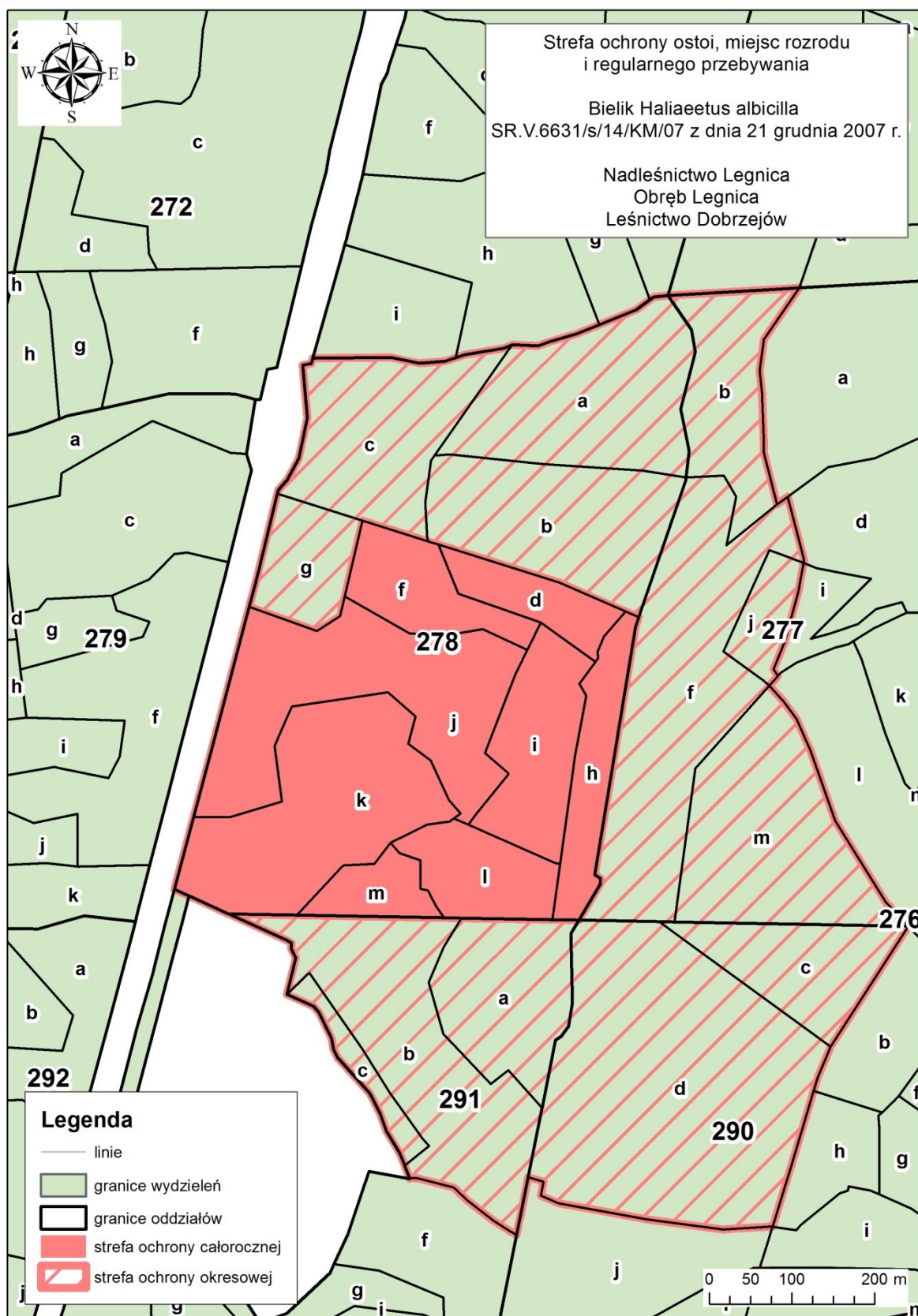
Lp.	Gatunek Nr aktu powołującego	Obręb, leśnictwo, oddział	Powierzchnia [ha] Ochrona całoroczna / ochrona okresowa	Powierzchnia strefy [ha]
3	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> SR.V.6631/s/12/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.	Prochowice, Miłoradzice 171 a, f	8,97	38,75
		Prochowice, Szczytniki 158 d, f, i, l, o, 159 k, 172 k, l Prochowice, Miłoradzice 171 b-d, g-j	29,78	
4	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> WPN.6442.10.2011.MK z dnia 22 sierpnia 2012 r.	Legnica, Dobrzejów 280 a, b	4,68	43,37
		Legnica, Dobrzejów 272 h, 273 a, b, f-j, 279 a-d, h, 280 c-g, k	38,69	
5	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> SR.V.6631/s/14/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.	Legnica, Dobrzejów 278 d, f, h-m	19,41	66,44
		Legnica, Dobrzejów 277 b, f, j, m, 278 a-c, g, 290 c, d, 291 a-c	47,03	
6	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> SR.V.6631/s/15/KM/07 z dnia 21 grudnia 2007 r.	Prochowice, Szczytniki 178 a-c, f	15,99	44,58
		Prochowice, Szczytniki 178 d, 179 a, f Prochowice, Miłoradzice 187 d, h	28,59	
7	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> RDOŚ-02-WPN- 6631/s/11/09/mk z dnia 21 lipca 2009 r.	Prochowice, Zaborów 3 d, f	14,37	41,67
		Prochowice, Zaborów 2 a, b, g-j, 3 a-c, g-i	27,3	

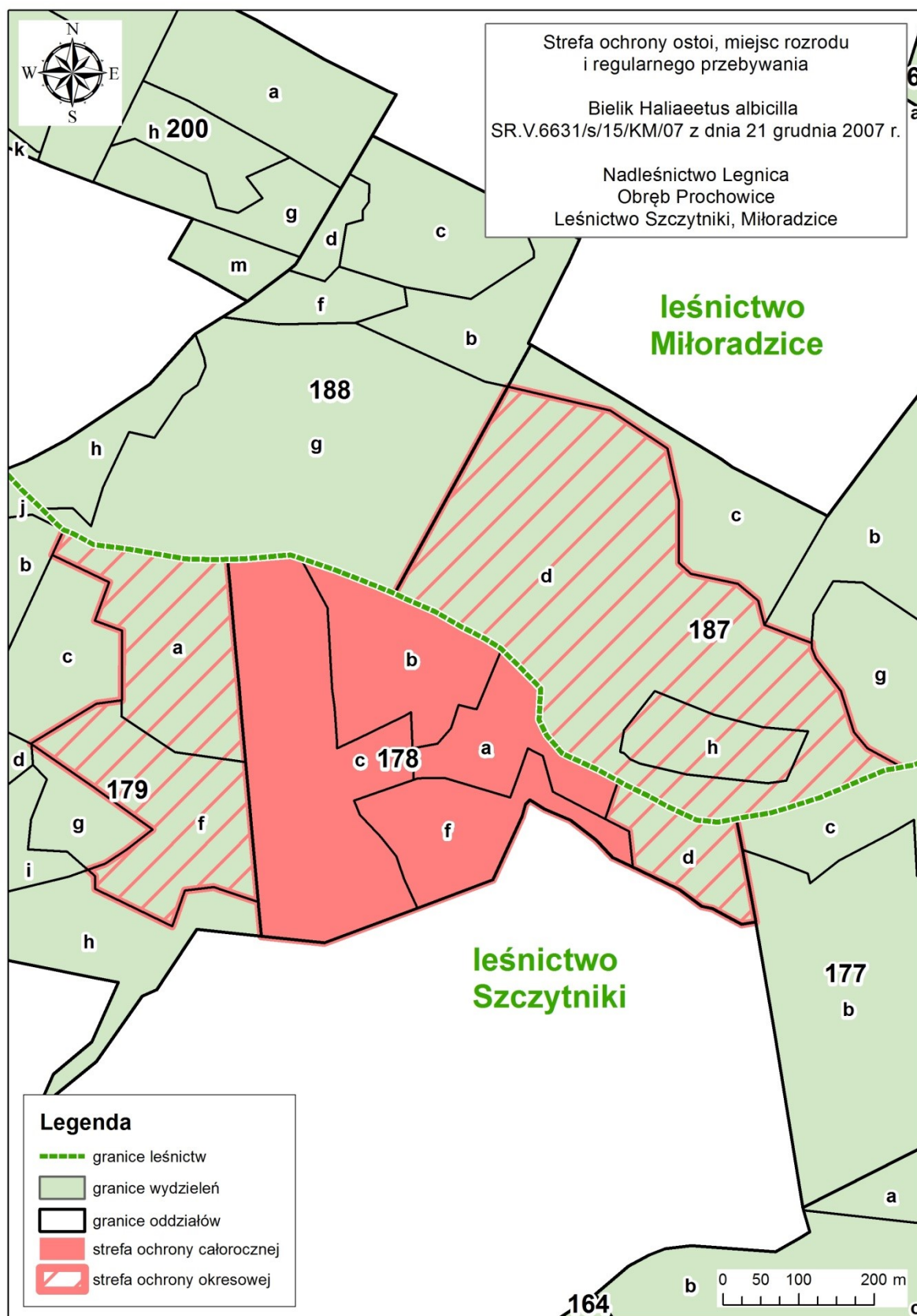












Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Nadleśnictwo: Legnica

Obręb: Legnica

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego - oddział, pododdział oraz procent udziału płatu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
OZW Pątnów Legnicki PLH020052 – siedliska przyrodnicze według SDF					
1	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	284d (100%), 285m (100%), 286k (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
2	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostyilion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	293b (1%), 293d (1%), 293g (1%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Pogorszenie stanu zachowania siedliska	W trakcie realizacji zabiegu rębego w wydz. leśn. 293 d (obręb Legnica) oraz trzebieży późnych w wydz. leśn. 293 b, g (obręb Legnica) nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziołorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu
3	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	294d (100%), 294g (100%), 294h (100%), 294i (100%), 294j (100%), 295a (100%), 295b (100%), 295c (100%), 295d (100%), 295f (100%), 296b (15%), 296c (100%), 296d (100%), 297d (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	brak
4	9190 Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-petraeae</i>	281k (100%), 284c (100%), 285f (100%), 285i (100%), 293d (76%), 293f (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	Pogorszenie stanu zachowania siedlisk gatunków związanych z kwaśną dąbrową	W trakcie realizacji zabiegów związanych z pozyskaniem drewna (rębni złożonych, trzebieży późnych) pozostawiać na powierzchniach leśnych z siedliskiem kwaśnej dąbrowy drzewa dziuplaste.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego - oddział, pododdział oraz procent udziału płatu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
5	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe – siedlisko priorytetowe	306d (100%), 306g (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
6	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe – siedlisko priorytetowe	294b (100%), 294f (100%), 306f (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	brak
OZW Źródłiska koło Zimnej Wody PLH020092 – siedliska przyrodnicze według SDF					
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	141d (89%), 141f (72%), 142g (100%), 142h (100%), 161a (88%), 161c (18%), 162a (92%), 162b (100%), 162c (58%), 162d (78%), 163a (92%), 163b (55%), 163c (100%), 163d (100%), 178a (35%), 178b (89%), 179a (84%), 179b (100%), 179c (73%), 179d (76%), 179f (100%), 179g (81%), 179h (100%), 180a (80%), 180b (79%), 180c (100%), 180f (100%), 180g (100%), 181a (90%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	brak

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego - oddział, pododdział oraz procent udziału płatu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
8	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	179k (48%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	1. Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska 2. Obecność gatunków inwazyjnych w drzewostanie	1. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych usuwanie w obrębie płatu siedliska podrostu obcych geograficznie gatunków drzew. 2. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych pozostawianie w obrębie płatu siedliska wybranych egzemplarzy ściętych drzew do ich naturalnego rozkładu.
9	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	180d (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	1. Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska	1. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych odpowiednio kształtować strukturę przestrzenną drzewostanu w obrębie płatu siedliska poprzez doświetlenie niższych warstw drzewostanu w ramach cięć pielęgnacyjnych.
10	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	141g (62%), 161a (12%), 161c (6%), 162a (8%), 162c (42%), 162d (22%), 163a (8%), 163b (45%), 178b (2%), 179a (16%), 179c (27%), 179d (23%), 179g (19%), 180a (20%), 180b (21%), 181a (10%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	brak

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego - oddział, pododdział oraz procent udziału płatu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu leśnym	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 - gatunki zwierząt oraz ich siedliska według SDF					
11	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	161 a (2 stanowiska), 162 c (3 stanowiska), 178 b (5 stanowiska), 179 b (1 stanowiska), 179 c (1 stanowiska), 179 d (2 stanowiska), 180 a (3 stanowiska), 180 b (9 stanowiska)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Nadleśnictwo: Legnica

Obręb: Prochowice

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 – siedliska przyrodnicze według SDF					
1	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	228k (100%), 232a (78%), 232b (9%), 34a (6%), 34c (100%), 34d (100%), 34l (71%), 49f (100%), 50a (34%), 51ax (1%), 51bx (100%), 51cx (100%), 51h (46%), 51j (35%), 51k (100%), 51n (100%), 51o (100%), 51x (61%), 55b (68%), 57c (100%), 58b (94%), 58h (66%), 58l (47%), 60k (14%), 60l (21%), 61b (76%), 66b (52%), 66f (100%), 68g (76%), 68k (3%), 68l (75%), 87h (22%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
2	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	51ax (1%), 68k (3%),	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Pogorszenie stanu zachowania siedliska gatunków związanych ze starorzeczczami	W trakcie realizacji trzebieży późnych w wydz. leśn. 68k, 51ax konieczne jest kształtowanie wokół zbiorników istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębów leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
3	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylin alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	213a (29%), 213b (1%), 213c (3%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
4	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylin alliariae</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	213c (3%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Pogorszenie stanu zachowania siedliska	W trakcie realizacji zabiegu rębego w wydz. leśn. 213 c nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziołorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu.
5	6440 Łąki selenicowe <i>Cnidion dubii</i>	214c (100%), 215b (100%), 216g (100%), 85c (79%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
6	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	225g (49%), 227h (85%), 228l (100%), 229f (48%), 229g (43%), 232i (100%), 233m (92%), 235c (100%), 59a (92%), 60i (88%), 60l (79%), 211o (82%), 212g (71%), 212h (96%), 217p (27%), 217r (87%), 217s (100%), 217t (8%), 218h (75%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	232d (100%), 232f (100%), 235a (100%), 33a (100%), 33c (100%), 33d (100%), 33l (100%), 34k (100%), 49a (100%), 49b (100%), 49c (100%), 49d (100%), 49g (100%), 49h (100%), 49i (100%), 49j (100%), 50c (100%), 50d (100%), 50f (35%), 50g (100%), 50h (100%), 51a (100%), 51b (100%), 51c (74%), 52a (100%), 52b (100%), 52c (100%), 52d (100%), 53a (95%), 53b (100%), 53c (45%), 211s (100%), 219c (100%), 219g (100%), 220b (100%), 220c (100%), 220d (100%), 220f (100%), 221a (100%), 221b (100%), 221d (100%), 221f (44%), 221h (100%), 221i (100%), 221j (100%), 221k (100%), 222a (85%), 222b (100%), 222c (100%), 222d (100%), 223a (100%), 223c (100%), 223d (100%), 223g (100%), 223h (100%), 223i (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo) 2. Obce gatunki inwazyjne (wg pzo)	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łągowych podlegających grądowieniu, preferencja gatunków łągowych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleconego dla siedliska 9170) (zgodnie z pzo). 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (zgodnie z pzo). 3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					<p>rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięcioleciu. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (zgodnie z pzo).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (zgodnie z pzo). <p>Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa.</p>

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
8	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe – siedlisko priorytetowe	211a (88%), 90a (9%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo) 2. Obecne gatunki inwazyjne (wg pzo)	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew (zgodnie z pzo). 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych; unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (zgodnie z pzo). 3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (zgodnie z pzo). 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					<p>przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), <p>z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (zgodnie z pzo).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska poprzez pozostawianie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (zgodnie z pzo).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa.</p>

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
9	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	224a (100%), 224b (100%), 224c (92%), 224g (100%), 224h (100%), 224j (100%), 225a (100%), 225b (100%), 225c (100%), 225h (100%), 225i (100%), 225j (100%), 225k (70%), 226a (100%), 226b (100%), 226c (100%), 226d (100%), 226g (100%), 227a (100%), 227c (97%), 227d (100%), 227f (95%), 227g (100%), 227i (100%), 227j (100%), 227k (100%), 227l (100%), 228a (85%), 228b (23%), 228c (100%), 228f (100%), 228i (100%), 228j (100%), 228m (100%), 228n (100%), 228o (100%), 229a (100%), 229b (100%), 229c (100%), 229d (100%), 229f (6%), 229h (100%), 229i (100%), 229j (100%), 229k (100%), 229l (100%), 229m (100%), 229n (54%), 229p (100%), 230b (100%), 231a (100%), 231b (100%), 231c (100%), 231d (100%), 231f (100%), 231h (100%), 231i (100%), 232b (91%), 232c (100%), 232g (100%), 232h (100%), 233a (100%), 233b (100%), 233c (100%), 233d	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo) 2. Obce gatunki inwazyjne (wg pzo)	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (zgodnie z pzo). 2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (zgodnie z pzo). 3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (zgodnie z pzo). 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
		(100%), 233g (100%), 233i (100%), 235f (100%), 22g (100%), 34a (85%), 34f (100%), 34g (100%), 34i (100%), 54c (100%), 54d (55%), 55a (100%), 55c (94%), 55d (35%), 55f (100%), 55g (100%), 55h (100%), 55i (16%), 55j (100%), 56a (100%), 56b (100%), 56c (100%), 57a (100%), 57d (100%), 57g (100%), 58i (99%), 58n (100%), 58p (100%), 59b (100%), 59c (100%), 59d (100%), 59f (100%), 60a (100%), 60c (100%), 60d (100%), 60g (100%), 60j (100%), 60k (85%), 61d (100%), 61i (100%), 61j (17%), 62a (100%), 62b (100%), 62f (100%), 62g (100%), 63a (100%), 63b (100%), 63d (100%), 63f (100%), 63g (100%), 64a (100%), 64c (100%), 64d (100%), 64g (100%), 64h (100%), 64i (100%), 65a (100%), 65b (100%), 65d (100%), 65g (98%), 65h (100%), 66a (100%), 66b (48%), 66c (100%), 66d (100%), 66g (100%), 66h (100%), 66i (100%), 66j (22%), 66k (24%), 67a (100%), 67f (100%), 67i			<p>dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), <p>z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (zgodnie z pzo).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (zgodnie z pzo).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa.</p>

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębów leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
		(100%), 67k (100%), 67l (100%), 68b (100%), 68c (100%), 68d (100%), 68f (100%), 68g (24%), 68h (100%), 68i (100%), 68j (100%), 68k (97%), 79l (100%), 83a (100%), 83b (100%), 83d (100%), 83f (100%), 83h (92%), 83k (97%), 83n (98%), 83o (100%), 84a (100%), 84b (100%), 84g (100%), 84i (100%), 211b (18%), 211g (100%), 211j (100%), 211k (100%), 211l (100%), 211n (60%), 211p (100%), 211r (100%), 211t (100%), 211w (100%), 212b (65%), 212d (100%), 212f (88%), 212k (100%), 212l (54%), 212m (100%), 213a (71%), 213b (98%), 213f (100%), 213j (100%), 213k (100%), 213l (36%), 213m (100%), 214a (100%), 214b (100%), 214d (100%), 214h (100%), 214i (76%), 214j (100%), 215a (100%), 216a (100%), 216b (100%), 216c (100%), 216d (100%), 216i (100%), 216j (100%), 216k (100%), 216l (100%), 217a (100%), 217b (100%), 217d (100%), 217f (100%), 217h			

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
		(100%), 217k (100%), 217l (100%), 218a (98%), 218b (100%), 218c (53%), 218i (100%), 219a (100%), 219b (100%), 219d (100%), 219f (100%), 219h (100%), 219i (100%), 220a (100%), 222a (15%), 223j (100%), 85a (25%), 85b (100%), 85d (100%), 85g (100%), 85h (100%), 86a (100%), 86b (100%), 86c (100%), 86d (100%), 90a (31%)			
OZW łągi Odrzańskie PLH020018 – gatunki roślin i zwierząt (z wyjątkiem ptaków) oraz ich siedliska według SDF					
10	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	228 j, 216 b, 217 c	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
11	6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i>	50 a-f, 50 h, i, 52 a-d, 66 a, c-h, j, 68 b-f, h, j, k	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	1. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (wg pzo) 2. Wycinka lasu (wg pzo) 3. Obecne gatunki inwazyjne (wg pzo)	W ramach prac odnowieniowych uzupełnienie bazy pokarmowej dla motyla, poprzez nasadzenie jesionu wyniosłego, derenia świdwy oraz kaliny koralowej. Pozostawianie dla naturalnego odnowienia jesionu, derenia świdwy i kaliny koralowej. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
12	6169 Przeplatka matura <i>Euphydryas maturna</i>	oddział: 49, wydz. leśn.: 56 a, b, oddział: 58, 60, wydz. leśn.: 223 h, 228 j	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	jw	<p>Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia.</p> <p>Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji klęskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica</p>

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
13	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	90 d, 211 m	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
14	6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	227 h, 228 b, l, 60 i, 217 r	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
15	6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	232 i, 61 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 określono wskazania ochronne realizowane poza gospodarką leśną ze środków zewnętrznych
16	1074 Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	53 c, 67 b, 68 k, l, 87 b, 90 d, 217 r, y	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	Zachować istniejące zarośla tarninowe. W przypadku niezbędnej konieczności wycinki stosować obowiązek kompensacji przyrodniczej poprzez wprowadzanie nowych nasadzeń krzewów tarniny na powierzchni co najmniej dwukrotnie większej od powierzchni krzewów przewidzianych do usunięcia (zgodnie z pzo). Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
17	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	34 a, 50 b, 54 c, 216 c	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	1. Usuwanie martwych i umierających drzew (wg pzo) 2. Wycinka lasu (wg pzo)	Utrzymanie struktury i funkcji siedliska gatunku (pozostawienie zasiedlonych dębów) (zgodnie z pzo). Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.
18	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	227 d, 50 f, 53 a, 54 a, c, 57 a, 61 d, f, 213 f	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	1. Usuwanie martwych i umierających drzew (wg pzo) 2. Wycinka lasu (wg pzo)	Utrzymanie struktury i funkcji siedliska gatunku (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (zgodnie z pzo). Podmiot odpowiedzialny: Właściwe terytorialnie nadleśnictwa i organy administracji samorządowej.
19	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	61 b	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębów leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
20	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	58 b, 90 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
21	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Drzewostany w zarządzie Nadleśnictwa Legnica Obserwacje punktowe: 85 a, 85 g, 86 a, 87 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 56 a, 57 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 83 b, 84 a, 211 a, 212 a, 213 a, 214 a, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, 218 i, 219 a, d, 220 a, 221 a, 222 a, 223 a, 49 a, 54 a, 55 a, 58 a, 68 a, 90 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Potencjalnie zagrożenie stanowią wg pzo: 1. Wycinka lasu. 2. Usuwanie podszytu. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew.	Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (zgodnie z pzo). Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów. Działanie dotyczy całego obszaru Natura 2000.
22	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Gatunek występuje regularnie nad Odrą i w nadodrzańskich lasach. Obserwacje punktowe: 86 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Potencjalnie zagrożenie stanowią wg pzo: 1. Wycinka lasu. 2. Usuwanie podszytu. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew.	brak

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
23	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Żerowiska gatunku w lasach łęgowych i grądowych w obszarze, z licznymi dziuplastymi starodrzewami. Obserwacje punktowe: 219 d, 85 h	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Potencjalnie zagrożenie stanowią wg pzo: 1. Wycinka lasu. 2. Usuwanie podszytu. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew.	Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (zgodnie z pzo). Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów. Działanie dotyczy całego obszaru Natura 2000.
24	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Drzewostany w zarządzie Nadleśnictwa Legnica Obserwacje punktowe: 85 g, 86 a, 49 a, 54 a, 55 a, 58 a, 68 a, 90 a, 224 a, 225 a, 226 a, 227 a, 228 a, 229 a, 230 a, 231 a, 232 a, 233 a, 235 a, 50 a, 51 b, 52 b, 53 a, 56 a, 57 a, 59 a, 60 a, 61 a, 62 a, 63 b, 64 a, 65 h, 66 c, 67 a, 83 b, 84 a, 211 a,	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Potencjalnie zagrożenie stanowią wg pzo: 1. Wycinka lasu. 2. Usuwanie podszytu. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew.	Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (zgodnie z pzo).

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
		212 a, 213 a, 214 a, c, h, i, 215 a, 216 a, 217 a, 218 a, i, 219 a, h, 220 a, 221 a, 222 a, 85 a, 87 a			Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów. Działanie dotyczy całego obszaru Natura 2000.
25	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Obserwacje punktowe: 33 a, 34 l, 51 bx, cx, h, k, n, o, 58 b, 67 l, 211 c, d, g, 217 c, m, 85 a, h, 86 a, 22 k, 87 h, 90 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
26	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Obserwacje punktowe: 90 a, 62 a, 222 b	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 – siedliska przyrodnicze według SDF					
27	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe – siedlisko priorytetowe	19n (100%), 19o (100%)	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS oraz zgodnie z ZHL	brak	W planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica na lata 2017-2026 utrzymać zapis dla wydzieleń z siedliskiem 91E0 „bez wskazań”, z wyjątkiem przypadków uzasadnionych stanem sanitarnym lasu lub zagrożeniami biotycznymi lub kłeskami. Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwo Legnica.

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
OZW Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051 – gatunki roślin i zwierząt (z wyjątkiem ptaków) oraz ich siedliska według SDF					
28	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	19 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008 – gatunki ptaków oraz ich siedliska wg SDF					
29	A028 Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Obserwacje punktowe: 85 h Brak stwierdzonych kolonii w lasach w zarządzie Nadleśnictwa Legnica	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
30	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	Obserwacje punktowe: 49 f	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
31	A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Obserwacje punktowe: 85 g, 211 c	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Inne zmiany ekosystemu (wg pzo)	Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry (wg pzo). Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica - 60% (wg pzo). Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Wołów

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
32	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze. Obserwacje punktowe: 227 i, 57 a, 86 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Inne zmiany ekosystemu (wg pzo)	Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60% (wg pzo) Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry (wg pzo). W drzewostanach zlokalizowanych w odległości do 100 m od Odry jej dopływów i starorzeczy zwiększanie udziału topoli czarnej i topoli białej (wg pzo).
33	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze. Obserwacje punktowe: 218 i, 85 d, g.	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Inne zmiany ekosystemu (wg pzo)	Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60% (wg pzo)

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					<p>Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry (wg pzo).</p> <p>W drzewostanach zlokalizowanych w odległości do 100 m od Odry jej dopływów i starorzeczy zwiększanie udziału topoli czarnej i topoli białej (wg pzo).</p>
34	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	<p>Nie gniazduje na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w obszarze.</p> <p>Obserwacje punktowe: 86 a</p>	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	Inne zmiany ekosystemu (wg pzo)	<p>Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60% (wg pzo)</p> <p>Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry (wg pzo).</p> <p>W drzewostanach zlokalizowanych w odległości do 100 m od Odry jej dopływów i starorzeczy zwiększanie udziału topoli czarnej i topoli białej (wg pzo).</p>

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
35	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Obserwacje punktowe: 85 g, 55 d	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	brak	brak
36	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Obserwacje punktowe: 226 d, 228 b, 230 b, 231 f, 50 i, 55 f, 62 g, 65 b, 83 d, 212 l, 214 c, 220 c, 85 g, h, 86 a	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo). 2. Obce gatunki inwazyjne (wg pzo).	Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliższej rzeki Odry (wg pzo). Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60% (wg pzo). W miarę wydzielania się zwiększać ilość mar-twego drewna stojącego i leżącego poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów; - pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących; - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (wg pzo). Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.
37	A238 Dzieciot średni <i>Dendrocopos medius</i>	Obserwacje punktowe: 225 h, 226 d, 227 b, i, 228 m, 229 m, 230 b, 231 f, h, 232 g, 49 d, j, 52 b, c, 53 b, 54 b, c, 55 f, h, j, 56 c, 57 a, b, 59 b, 60 a, d, 61 d, 62 a, g, 63 a, b, 64 a, d, h, i, 65 a, 66 c, i, 67 a, f, i, 68 f, 83 b, i, n, 84 b, 211 k, l, p, 212 l, m, 214 a, i, 215 c, 216 a, 217 d, l, 218 a, i, 219 a, c, 220 f, 222 b, 85 b, c, d, g, 86 a, b, c	Zgodnie z wytycznymi w przewodniku metodycznym GIOS	1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo). 2. Obecne gatunki inwazyjne (wg pzo).	Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliższej rzeki Odry (wg pzo). Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica ≥ 60% (wg pzo).

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					<p>W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie usuwanie wywrotów i złomów; - pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących; - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (wg pzo). <p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.</p>

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
38	A321 Mucholówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Obserwacje punktowe: 85 g, 86 a, 226 d, g, 227 c, d, g, i, 229 c, k, m, 230 b, 231 i, 232 g, 52 a, 58 i, 59 b, c, 62 a, c, 63 b, 64 a, d, 65 h, 66 a, c, d, 67 f, 83 h, 212 m, 214 a, i, 216 j, 217 d, 218 i, 220 f, 222 a, 85 f, h		1. Inne zmiany ekosystemu (wg pzo). 2. Obecne gatunki inwazyjne (wg pzo).	Nie planowanie cięć rębnych w skrajnym 30 metrowym pasie drzewostanu przylegającym lub położonym najbliżej rzeki Odry (wg pzo). Utrzymanie udziału drzewostanów w VI i wyższych klasach wieku w poszczególnych nadleśnictwach na następujących poziomach: Nadleśnictwo Legnica \geq 60% (wg pzo). W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów; - pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących; - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie

Nadleśnictwo Legnica, PUL 2017-2026 – Tabela XXII

Zestawienie przedmiotów ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000 w lasach nadleśnictwa lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
					<p>zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (wg pzo).</p> <p>Podmiot odpowiedzialny: Nadleśnictwa: Głogów, Góra Śląska, Legnica, Lubin, Miękinia, Oborniki Śląskie, Wołów.</p>

Nadleśnictwo: Legnica

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
1	wszystkie powierzchnie leśne z planowanymi trzebieżami późnymi, rębniami złożonymi i rębniami zupełnymi	<p>Utrzymanie właściwych warunków siedliskowych objętych ochroną prawną zwierząt związanych z drzewostanami starszych klas wieku.</p> <p>Utrzymanie właściwych warunków siedliskowych objętych ochroną prawną zwierząt związanych ze strefą brzegową zbiorników lub cieków.</p> <p>Ochrona siedlisk chronionych gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i ptaków.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)</p>	brak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poinformowanie osób nadzorujących prace leśne o obowiązku ochrony dużych gniazd w koronach drzew i obowiązku zgłaszania Służbie Leśnej stwierdzonych nowych dużych gniazd. 2. W ramach wykonywania szacunków brakarskich dokonanie przeglądów powierzchni pod kątem występowania dużych gniazd w koronach drzew przez posiadających stosowną wiedzę pracowników, po czym w sytuacji ich potwierdzenia chronić je przed zniszczeniem w czasie realizowanych prac leśnych. 3. W trakcie realizacji zabiegów związanych z pozyskaniem drewna w drzewostanach starszych klas wieku pozostawiać drzewa dziuplaste na powierzchni wydzielenia leśnego. 4. Na powierzchniach leśnych z drzewostanami liściastymi z planowaną rębnią zupełną pozostawić fragmenty (do 5% powierzchni wydzielenia) starodrzewu (wraz z drzewami dziuplastymi) w postaci biogrup o powierzchni min. 0,06 ha 5. Kształtowanie wokół zbiorników i wzdłuż naturalnych cieków istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji 6. Ochrona w miarę technicznych możliwości widocznych osobników płazów i gadów w czasie wykonywanych czynności związanych z realizacją wskazania gospodarczego.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
2	13-13-1-04-139 -i -00 13-13-1-06-279 -b -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Chronić widoczne stanowiska wawrzynka wilczelyko przed zniszczeniem.
3	13-13-1-01-30 -c -00 13-13-1-01-35 -o -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. W miarę technicznych możliwości w trakcie realizacji rębni zupełnych pozostawiać na powierzchni biogrupy drzew w miejscach występowania wybranych stanowisk wiłłaka goździstego.
4	13-13-1-03-132 -a -00 13-13-1-04-51 -c -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Chronić widoczne stanowiska wiłłaka goździstego przed zniszczeniem.
5	13-13-1-04-37 -n -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Chronić widoczne stanowiska wiłłaka jałowcowatego przed zniszczeniem.
6	13-13-1-04-46 -g -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. W miarę technicznych możliwości w trakcie realizacji rębni zupełnych pozostawiać na powierzchni biogrupy drzew w miejscach występowania wybranych stanowisk wiłłaka jałowcowatego.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
7	13-13-2-10-214 -d -00	<p>1. Ochrona stanowisk roślin chronionych</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>3. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawianie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziupłami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	<p>1. Chronić widoczne stanowiska widłaka jałowcowatego przed zniszczeniem.</p>

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
8	13-13-2-09-68 -k -00	<p>1. Ochrona siedlisk chronionych gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i ptaków. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>3. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pożębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	<p>1. Kształtowanie wokół zbiorników istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p>

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
9	13-13-2-09-51 -ax -00	<p>1. Ochrona siedlisk chronionych gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i ptaków. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pożrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	<p>1. Kształtowanie wokół zbiorników istniejącego pasa ekotonu zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi PGL LP z uwzględnieniem pełnionych przez drzewostan funkcji.</p>
10	<p>13-13-1-01-56 -d -00</p> <p>13-13-1-01-56 -f -00</p> <p>13-13-1-01-56 -i -00</p> <p>13-13-1-01-57 -a -00</p>	<p>1. Ochrona stanowiska archeologicznego wpisanego do rejestru zabytków pod nr 387/Arch z 1968 r.</p>	brak	<p>1. Z uwagi na obecność zabytków zaleca się zachowanie odstępu od widocznych śladów umocnień i fortyfikacji i nie wykonywanie zabiegów w pasie kilkunastu metrów od tych obiektów.</p>

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
11	13-13-2-10-32 -b -00	1. Ochrona siedlisk chronionych gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i ptaków. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)	brak	1. Na powierzchni leśnej z planowaną rębnią zupełną pozostawić fragmenty (do 5% powierzchni wydzielenia) starodrzewia (wraz z drzewami dziuplastymi) w postaci biogrup o powierzchni min. 0,06 ha. 2. Zaleca się, aby przewidziane do pozostawienia fragmenty starodrzewia lokować od strony użytku ekologicznego, który sąsiaduje bezpośrednio ze wskazaną powierzchnią leśną.
12	13-13-1-06-293 -b -00 13-13-1-06-293 -g -00	Ochrona płatów nieleśnego siedliska przyrodniczego o kodzie 6430 stanowiącego przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018	brak	1. Nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziolorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu.
13	13-13-2-10-213 -c -00	1. Ochrona płatów nieleśnego siedliska przyrodniczego o kodzie 6430 stanowiącego przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446) 3. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018	1. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo). 2. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).	1. Nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziolorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).	
14	13-13-1-06-293 -d -00	1. Ochrona płatów nieleśnego siedliska przyrodniczego o kodzie 6430 stanowiącego przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Pątnów Legnicki PLH020052	brak	1. Nie lokować składu drewna, ani tras dojazdu do powierzchni operacyjnej w obrębie płatów ziółorośli obecnych na obrzeżach drzewostanu. 2. Pozostawiać na powierzchni drzewa dziuplaste.
15	13-13-2-10-213 -d -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018	1. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 2. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	<p>oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
16	13-13-1-05-399 -b -00	<p>1. Ochrona stanowisk roślin chronionych</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)</p>	brak	<p>1. Nie wykonywać prac leśnych w miejscach zatorfionych, nie lokalizować w ich obrębie szlaków zrywkowych, ani tras przejazdu.</p>
17	<p>13-13-2-09-64 -d -00</p> <p>13-13-2-09-64 -h -00</p> <p>13-13-2-09-64 -i -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p>	<p>1. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawianie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-2-09-65 -b -00 13-13-2-09-66 -k -00 13-13-2-09-67 -f -00 13-13-2-09-67 -k -00 13-13-2-09-68 -f -00 13-13-2-09-68 -j -00 13-13-2-09-83 -d -00 13-13-2-09-83 -h -00 13-13-2-09-83 -k -00 13-13-2-09-83 -o -00 13-13-2-09-84 -i -00	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)		
18	13-13-2-09-62 -b -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 3. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
19	13-13-2-09-60 -j -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębnowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>6. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>9. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
20	13-13-2-08-226 -d -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		<p>Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nokca dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>9. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008), przy czym zadanie to należy wykonywać pod warunkiem, jeśli nie koliduje z celem związanym z gospodarką nasienną.</p> <p>10. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
21	<p>13-13-2-09-55 -f -00</p> <p>13-13-2-09-55 -j -00</p> <p>13-13-2-09-62 -a -00</p> <p>13-13-2-09-62 -g -00</p> <p>13-13-2-09-64 -a -00</p> <p>13-13-2-10-211 -p -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięcioleciu. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>9. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>10. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
22	13-13-2-09-57 -a -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości po zrębówce (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie.</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>9. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>10. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>11. Utrzymanie struktury i funkcji siedliska kozioroga dębosza (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
23	13-13-2-08-230 -b -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	<p>1. Planowany zabieg wykonać poza okresem wegetacyjnym.</p>

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		<p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p> <p>3. Ochrona stanowisk roślin chronionych</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)</p>	<p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>8. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>9. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>10. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
24	<p>13-13-2-08-227 -g -00</p> <p>13-13-2-08-231 -h -00</p> <p>13-13-2-10-212 -m -00</p> <p>13-13-2-10-214 -h -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu),</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
25	13-13-2-08-227 -d -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	Brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		<p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>8. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>9. Utrzymanie struktury i funkcji siedliska kozioroga dębosza (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
26	13-13-2-09-60 -a -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnowianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości po rębach (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>9. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>10. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
27	13-13-2-08-225 -b -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości po zrębówce (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie.</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p>	
28	<p>13-13-2-08-229 -a -00 13-13-2-08-231 -f -00 13-13-2-08-227 -a -00 13-13-2-09-57 -d -00 13-13-2-09-65 -d -00 13-13-2-09-67 -a -00 13-13-2-10-212 -l -00 13-13-2-10-213 -j -00 13-13-2-10-216 -j -00 13-13-2-10-217 -d -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008), przy czym zadanie to należy wykonywać pod warunkiem, jeśli nie koliduje z celem związanym z gospodarką nasienną.</p> <p>9. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
29	13-13-2-09-66 -a -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018	1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; możliwość odstępstwa od składu gatunkowego	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		<p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>zaleconego dla siedliska 91F0 w przypadku zamierania jesionu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji kłeskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości po zrębówce (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>8. W ramach prac odnowieniowych uzupełnienie bazy pokarmowej dla motyla, poprzez nasadzenie jesionu wyniosłego, derenia świdwy oraz kaliny koralowej. Pozostawianie dla naturalnego odnowienia jesionu, derenia świdwy i kaliny koralowej (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>9. Nie wykonywać czynności związanych z pozyskaniem drewna w pasie drzewostanu o szerokości 30 m liczonym od strony Odry (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>10. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>11. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
30	13-13-2-09-49 -a -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łęgowych podlegających gradowieniu, preferencja gatunków łęgowych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleconego dla siedliska 9170) (wg pzo).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięcioleciu. Nie dotyczy sytuacji kłęskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>5. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłęskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>6. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>7. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>8. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	
31	<p>13-13-2-09-33 -a -00 13-13-2-09-33 -c -00 13-13-2-10-223 -c -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łęgowych podlegających gładowieniu, preferencja gatunków łęgowych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleconego dla siedliska 9170) (wg pzo).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p> <p>3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięciolecie. Nie dotyczy sytuacji klęskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo).</p> <p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, w fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu,</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>5. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>6. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>7. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	
32	13-13-2-09-49 -b -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Odnawianie drzewostanu wyłącznie gatunkami zgodnymi z siedliskiem, z zachowaniem właściwej dla siedliska struktury składu gatunkowego; zachowanie naturalnego podrostu drzew; ze względu na występowanie mikrosiedlisk łęgowych podlegających gładowieniu, preferencja gatunków łęgowych przy odnowieniach tam, gdzie siedlisko na to pozwala (odstępstwa od składu drzewostanu zaleconego dla siedliska 9170) (wg pzo).</p> <p>2. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p> <p>3. Zachowanie fragmentów starodrzewu na powierzchniach zrębowych. W trakcie zabiegów rębnych pozostawiać do naturalnej śmierci i rozkładu drzewa na powierzchni 5% każdego bloku drzewostanów rębnych przeznaczonych do wycięcia w dziesięcioleciu. Nie dotyczy sytuacji klęskowych oraz bloków upraw pochodnych (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>5. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>6. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>7. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeszkowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>8. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
33	13-13-2-09-49 -g -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo).</p> <p>2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>3. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
34	13-13-2-09-49 -c -00 13-13-2-09-49 -j -00 13-13-2-10-223 -h -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo). 3. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeszkowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo). 4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo). 5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu,	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	
35	<p>13-13-2-08-232 -d -00 13-13-2-08-235 -a -00 13-13-2-09-33 -d -00 13-13-2-09-33 -l -00 13-13-2-09-50 -c -00 13-13-2-09-50 -h -00 13-13-2-09-51 -a -00 13-13-2-10-221 -k -00 13-13-2-10-222 -a -00 13-13-2-10-222 -b -00 13-13-2-10-222 -c -00 13-13-2-10-223 -a -00 13-13-2-10-223 -d -00 13-13-2-10-223 -g -00 13-13-2-10-223 -i -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo). 2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie martwych drzew stojących i nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo).</p> <p>3. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>4. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>5. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
36	13-13-2-08-224 -b -00 13-13-2-08-224 -c -00 13-13-2-08-224 -g -00 13-13-2-08-224 -j -00 13-13-2-08-225 -a -00 13-13-2-08-225 -c -00 13-13-2-08-225 -j -00 13-13-2-08-225 -k -00 13-13-2-08-226 -a -00 13-13-2-08-226 -g -00 13-13-2-08-227 -c -00 13-13-2-08-227 -f -00 13-13-2-08-227 -i -00 13-13-2-08-227 -j -00 13-13-2-08-227 -k -00 13-13-2-08-228 -c -00 13-13-2-08-228 -f -00 13-13-2-08-228 -i -00 13-13-2-08-228 -m -00 13-13-2-08-229 -d -00 13-13-2-08-229 -i -00 13-13-2-08-229 -k -00 13-13-2-08-229 -l -00 13-13-2-08-229 -m -00 13-13-2-08-231 -a -00 13-13-2-08-231 -b -00 13-13-2-08-231 -c -00 13-13-2-08-231 -i -00 13-13-2-08-232 -c -00 13-13-2-08-232 -h -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pożębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-2-08-233 -b -00 13-13-2-08-233 -c -00 13-13-2-08-233 -d -00 13-13-2-08-233 -g -00 13-13-2-09-55 -g -00 13-13-2-09-57 -g -00 13-13-2-09-59 -d -00 13-13-2-09-63 -b -00 13-13-2-09-64 -g -00 13-13-2-09-66 -h -00 13-13-2-09-67 -i -00 13-13-2-09-67 -l -00 13-13-2-09-68 -b -00 13-13-2-09-68 -c -00 13-13-2-09-68 -h -00 13-13-2-09-68 -i -00 13-13-2-09-84 -a -00 13-13-2-09-84 -b -00 13-13-2-10-211 -l -00 13-13-2-10-211 -r -00 13-13-2-10-212 -d -00 13-13-2-10-212 -k -00 13-13-2-10-213 -m -00 13-13-2-10-214 -a -00 13-13-2-10-214 -b -00 13-13-2-10-214 -i -00 13-13-2-10-214 -j -00 13-13-2-10-216 -a -00 13-13-2-10-216 -b -00 13-13-2-10-216 -i -00			

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-2-10-216 -k -00 13-13-2-10-217 -a -00 13-13-2-10-217 -b -00 13-13-2-10-217 -f -00 13-13-2-10-217 -k -00 13-13-2-10-217 -l -00 13-13-2-10-218 -a -00 13-13-2-10-218 -i -00 13-13-2-10-219 -a -00 13-13-2-10-219 -b -00 13-13-2-10-219 -d -00 13-13-2-10-219 -f -00 13-13-2-10-219 -h -00 13-13-2-10-220 -a -00			
37	13-13-2-10-213 -f -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Utrzymanie struktury i funkcji siedliska kozioroga dębosza (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
38	13-13-2-10-216 -c -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p>	<p>1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pożębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).	<p>3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Utrzymanie struktury i funkcji siedliska pachnicy dębowej (pozostawienie zasiedlonych dębów) (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
39	13-13-2-08-228 -j -00 13-13-2-09-60 -c -00 13-13-2-09-60 -d -00 13-13-2-09-60 -g -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		<p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).</p>	<p>rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>4. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>6. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeszkowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>7. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
40	13-13-2-08-224 -h -00 13-13-2-08-225 -i -00 13-13-2-08-226 -b -00 13-13-2-08-226 -c -00 13-13-2-08-227 -l -00 13-13-2-08-228 -a -00 13-13-2-08-229 -j -00 13-13-2-08-231 -d -00 13-13-2-08-233 -a -00 13-13-2-08-233 -i -00 13-13-2-09-55 -h -00 13-13-2-09-61 -i -00 13-13-2-09-61 -j -00 13-13-2-09-63 -a -00 13-13-2-09-65 -h -00 13-13-2-09-66 -c -00 13-13-2-10-213 -k -00 13-13-2-10-216 -d -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).	brak
41	13-13-2-09-58 -n -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	1. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008). 3. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia.	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446).	Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłęskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).	
42	13-13-1-01-74 -b -00 13-13-1-02-193 -a -00 13-13-1-04-179 -i -00 13-13-1-06-279 -f -00 13-13-1-06-292 -a -00 13-13-1-07-333 -j -00 13-13-1-07-365 -d -00 13-13-1-07-365 -g -00 13-13-1-07-368 -a -00 13-13-2-08-261 -g -00 13-13-2-08-272 -h -00 13-13-2-08-273 -c -00 13-13-2-09-1 -b -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Planowany zabieg wykonać poza okresem wegetacyjnym
43	13-13-1-02-229 -a -00 13-13-1-06-291 -d -00 13-13-1-06-292 -d -00 13-13-1-06-292 -g -00 13-13-1-06-292 -h -00 13-13-1-06-292 -i -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-1-06-303 -j -00 13-13-1-07-363A -c -00 13-13-2-08-259 -m -00 13-13-2-08-259 -n -00 13-13-2-08-259 -o -00 13-13-2-08-260 -a -00 13-13-2-08-260 -g -00			
44	13-13-2-08-259 -f -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego. 2. Planowany zabieg wykonać poza okresem wegetacyjnym.
45	13-13-1-06-273 -b -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409) 2. Ochrona miejsc stałego gniazdowania chronionych gatunków ptaków (bielika) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)	1. Zaplanowane zabiegi wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.	1. Pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego.
46	13-13-1-06-325 -a -00	1. Ochrona stanowisk grzybów chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408)	brak	1. Pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z widocznymi owocnikami ozorka dębowego.

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
47	13-13-1-03-213 -a -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Ujmować w biogrupy egzemplarze drzew z pnączem wiciokrzewu pomorskiego i pozostawiać na powierzchni zrębu.
48	13-13-2-08-259 -I -00	1. Ochrona stanowisk roślin chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409)	brak	1. Ujmować w biogrupy widoczne egzemplarze podkolana białego i pozostawiać na powierzchni zrębu. W czasie realizacji zabiegu w okresie, kiedy gatunek nie jest widoczny, ograniczyć do niezbędnego minimum uszkodzenia gleby w czasie przygotowania jej pod odnowienie.
49	13-13-2-09-49 -h -00 13-13-2-09-58 -o -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	1. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).	brak
50	13-13-2-09-34 -r -00 13-13-2-09-51 -i -00 13-13-2-09-51 -t -00 13-13-2-09-67 -d -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>3. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>4. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p>	
51	13-13-2-09-58 -k -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p>	<p>1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>3. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>4. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p>	
52	<p>13-13-2-09-34 -p -00 13-13-2-09-51 -I -00 13-13-2-09-51 -z -00 13-13-2-09-68 -a -00</p>	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p>	<p>1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziupłami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			3. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).	
53	13-13-2-09-33 -g -00 13-13-2-09-67 -h -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo). 2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziupłami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo). 3. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).	brak
54	13-13-2-09-58 -f -00 13-13-2-09-58 -g -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim	1. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
		z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	<p>oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>2. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>3. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia ziół jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p> <p>4. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p>	
55	13-13-2-09-53 -d -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
56	13-13-2-09-33 -j -00 13-13-2-09-34 -t -00 13-13-2-09-51 -s -00 13-13-2-09-51 -w -00 13-13-2-09-57 -b -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>2. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębówce (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>5. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
57	13-13-2-09-58 -j -00 13-13-2-09-58 -m -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p>	<p>1. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo).</p> <p>2. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>3. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>4. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>5. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			6. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).	
58	13-13-2-08-232 -g -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>2. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pożrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
59	13-13-2-09-57 -f -00 13-13-2-10-213 -i -00 13-13-2-10-215 -c -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p> <p>2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)</p>	<p>1. W odnowieniach zwiększać udział topoli czarnej i topoli białej (zgodnie z pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>2. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pożębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>3. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p> <p>4. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	brak
60	13-13-2-09-52 -c -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).</p>	<p>1. W ramach prac odnowieniowych uzupełnienie bazy pokarmowej dla motyla, poprzez nasadzenie jesionu wyniosłego, derenia świdwy oraz kaliny koralowej. Pozostawianie dla naturalnego odnowienia jesionu, derenia świdwy i kaliny koralowej (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
61	13-13-1-04-180 -d -00	Działania ochronne w ramach zakresu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica	1. W ramach realizacji planowanych wskazań gospodarczych odpowiednio kształtować strukturę przestrzenną drzewostanu w obrębie płatu siedliska grądu 9170 poprzez doświetlenie niższych warstw drzewostanu w ramach cięć pielęgnacyjnych.	brak
62	13-13-1-04-179 -k -00	Działania ochronne w ramach zakresu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Źródlika koło Zimnej Wody PLH020092 w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Legnica	1. W trakcie realizacji zabiegu w wydz. leśn. 179 k (obręb Legnica) usuwanie w obrębie płatu siedliska podrostu obcych geograficznie gatunków drzew oraz pozostawianie w obrębie płatu siedliska wybranych egzemplarzy ściętych drzew do ich naturalnego rozkładu.	brak
63	13-13-2-10-217 -x -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo). 2. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo). 3. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).	brak
64	13-13-2-09-22 -h -00 13-13-2-10-87 -i -00 13-13-2-09-23 -g -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018	1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-2-10-217 -n -00 13-13-2-10-90 -c -00 13-13-2-10-90 -h -00	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042).	2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami gatunku: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).	
65	13-13-2-09-56 -b -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042) 2. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)	1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 3. Ograniczenie fragmentacji runa leśnego poprzez wykorzystywanie istniejących dróg leśnych: unikanie fragmentacji runa nowymi drogami leśnymi (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018). 4. Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: pozostawianie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu, rozproszone pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			<p>5. Nienaruszanie stosunków wodnych w płacie siedliska. Pozostawienie nieużytkowanych pasm drzewostanów po 30 m w każdą stronę od wszystkich rzek (wg pzo dla OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008).</p> <p>6. Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu z pozostawieniem luk w zwartym drzewostanie dla naturalnego odnowienia jesionu, a nawet jego dosadzenia. Prowadzenie prac związanych z pozyskaniem drewna w okresie od początku listopada do końca marca celem ograniczenia możliwości niszczenia złóż jajowych oraz zabijania żerujących gąsienic, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz sytuacji kłeskowych stwarzających zagrożenie trwałości drzewostanu. Prowadzenie prac poza tym terminem możliwe po potwierdzeniu braku obecności gatunku w danym wydzieleniu (wg pzo dla OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018).</p>	
66	13-13-2-09-22 -g -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości pozrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
			oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).	
67	13-13-2-09-51 -c -00 13-13-2-09-52 -a -00 13-13-2-10-219 -c -00 13-13-2-10-219 -g -00 13-13-2-10-220 -b -00 13-13-2-10-220 -c -00 13-13-2-10-220 -d -00 13-13-2-10-220 -f -00 13-13-2-10-221 -a -00 13-13-2-10-221 -b -00 13-13-2-10-221 -d -00 13-13-2-10-221 -f -00 13-13-2-10-221 -i -00	1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018 Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)	1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo). 2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo). 3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo). 4. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
68	13-13-2-09-53 -a -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>4. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p> <p>5. Utrzymanie struktury i funkcji siedliska kozioroga dębosza (pozostawienie zasiedlonych dębów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego) (wg pzo).</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
69	13-13-2-10-221 -h -00	<p>1. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLH020018</p> <p>Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)</p>	<p>1. Wstrzymanie w okresie rozrodu (czerwiec i lipiec) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze (wg pzo).</p> <p>2. Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnej z wymogami nocka dużego: zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie drzew do naturalnego rozpadu, prace należy prowadzić tak aby w jak najmniejszym stopniu uszkadzać podszyt i runo leśne (wg pzo).</p> <p>3. W miarę wydzielania się zwiększać ilość martwego drewna stojącego i leżącego poprzez: nie usuwanie wywrotów i złomów, pozostawianie martwych i zamierających drzew stojących oraz nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu nieuporządkowane pozostałości po zrębowe (niezagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz w przypadku usuwania posuszu czynnego w ramach wykonywania cięć sanitarnych, w sytuacjach zagrażających trwałości lasu (zgodnie z pzo).</p> <p>4. Pozostawianie w drzewostanach jesionu z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku wykonywania cięć sanitarnych (wg pzo).</p>	brak
70	<p>13-13-1-05-411 -h -00</p> <p>13-13-1-05-417 -c -00</p> <p>13-13-1-05-417 -d -00</p> <p>13-13-1-05-417 -f -00</p> <p>13-13-1-06-272 -h -00</p> <p>13-13-1-06-273 -h -00</p> <p>13-13-1-06-273 -i -00</p>	<p>Ochrona miejsc stałego gniazdowania chronionych gatunków ptaków (bielika)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)</p>	<p>1. Zaplanowane zabiegi wykonywać poza okresem lęgowym tj. 1.01-31.07.</p>	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-1-06-273 -j -00 13-13-1-06-277 -f -00 13-13-1-06-277 -m -00 13-13-1-06-278 -a -00 13-13-1-06-278 -c -00 13-13-1-06-278 -g -00 13-13-1-06-279 -a -00 13-13-1-06-279 -c -00 13-13-1-06-279 -d -00 13-13-1-06-279 -h -00 13-13-1-06-280 -d -00 13-13-1-06-280 -f -00 13-13-1-06-280 -g -00 13-13-1-06-280 -k -00 13-13-1-06-290 -c -00 13-13-1-06-290 -d -00 13-13-1-06-291 -a -00 13-13-1-06-291 -b -00 13-13-1-06-291 -c -00 13-13-2-11-158 -d -00 13-13-2-11-158 -f -00 13-13-2-11-158 -l -00 13-13-2-11-159 -k -00 13-13-2-11-172 -l -00 13-13-2-11-178 -d -00 13-13-2-11-179 -a -00 13-13-2-11-179 -f -00 13-13-2-12-171 -b -00 13-13-2-12-171 -c -00			

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
	13-13-2-12-171 -d -00 13-13-2-12-171 -g -00 13-13-2-12-171 -i -00 13-13-2-12-171 -j -00 13-13-2-12-187 -d -00 13-13-1-05-411 -d -00 13-13-1-06-273 -a -00 13-13-1-06-273 -f -00 13-13-1-06-277 -b -00 13-13-1-06-277 -j -00 13-13-1-06-278 -b -00 13-13-1-06-280 -c -00 13-13-2-11-158 -o -00 13-13-1-05-411 -i -00 13-13-1-05-411 -j -00 13-13-1-05-411 -l -00 13-13-1-05-411 -m -00 13-13-1-05-417 -a -00			
71	13-13-2-09-2 -a -00 13-13-2-09-2 -b -00 13-13-2-09-2 -g -00 13-13-2-09-2 -h -00 13-13-2-09-2 -i -00 13-13-2-09-2 -j -00 13-13-2-09-3 -a -00 13-13-2-09-3 -c -00 13-13-2-09-3 -i -00 13-13-2-09-3 -g -00 13-13-2-09-3 -h -00	Ochrona miejsc stałego gniazdowania chronionych gatunków ptaków (bociana czarnego) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183)	1. Zaplanowane zabiegi wykonywać poza okresem lęgowym tj. 15.03-31.08.	brak

Lp.	Lokalizacja zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymagań ochronnych w zbiorze drzewostanów o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
1	2	3	4	5
72	13-13-1-06-292 -j -00	1. Ochrona stanowisk grzybów chronionych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408)	brak	Pozostawiać na powierzchni egzemplarze drzew z widocznymi owocnikami ozorka dębowego.

*) zadanie niezwiązane z prowadzeniem gospodarki leśnej