

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W KATOWICACH

PLAN URZĄDZENIA LASU  
DLA NADLEŚNICTWA PRUDNIK

na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2027 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](mailto:sekretariat@brzeg.buligl.pl)  
[www.brzeg.buligl.pl](http://www.brzeg.buligl.pl)

Sprawdził:  
Zastępca Dyrektora Oddziału

.....  
mgr inż. Marek Matyjaszczyk

Akceptuje:  
Dyrektor Oddziału

.....  
mgr inż. Janusz Bańkowski

BRZEG 2018

Kierownik projektu: dr Dariusz Rosiński

Zespół: dr Anna Wójcicka-Rosińska, mgr inż. Katarzyna Drozd

Fotografia: Dariusz Rosiński

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>WSTĘP</b>	<b>11</b>
<b>II.</b>	<b>CELE PROGRAMU</b>	<b>11</b>
<b>III.</b>	<b>OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA</b>	<b>12</b>
III.1.	Informacje podstawowe	12
III.2.	Położenie	13
III.2.1.	Położenie według podziału administracyjnego kraju	13
III.2.2.	Regionalizacja fizycznogeograficzna	14
III.2.3.	Regionalizacja przyrodniczo-leśna	16
III.2.4.	Regionalizacja geobotaniczna	16
III.3.	Struktura użytkowania ziemi wg gmin	17
III.4.	Charakterystyka ogólna kompleksów leśnych	18
III.5.	Porównanie wybranych cech drzewostanów w ramach grup funkcji lasu	18
III.6.	Miejsce i rola nadleśnictwa w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu	19
III.7.	Klimat	19
III.8.	Geologia i geomorfologia	23
III.9.	Warunki hydrologiczne	25
III.9.1.	Wody powierzchniowe	25
III.9.2.	Wody podziemne	27
III.10.	Gleby	28
<b>IV.</b>	<b>FORMY OCHRONY PRZYRODY</b>	<b>30</b>
IV.1.	Rezerваты przyrody	30
IV.1.1.	Istniejące rezerваты przyrody	31
IV.1.2.	Proponowane rezerваты przyrody	40
IV.2.	Parki krajobrazowe	44
IV.2.1.	Istniejące parki krajobrazowe	44
IV.2.2.	Proponowane parki krajobrazowe	54
IV.3.	Obszary chronionego krajobrazu	54
IV.3.1.	Istniejące obszary chronionego krajobrazu	54
IV.3.2.	Proponowane obszary chronionego krajobrazu	59
IV.4.	Obszary Natura 2000	60
IV.4.1.	Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty	61
IV.4.1.1.	OZW Forty Nyskie PLH160001	61
IV.4.1.2.	OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004	61
IV.4.1.3.	OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016	66
IV.4.1.4.	OZW Góry Opawskie PLH160007	74
IV.4.2.	Obszary Specjalnej Ochrony	111
IV.4.2.1.	OSO Zbiornik Nyski PLB160002	111
IV.4.2.2.	OSO Zbiornik Otmuchowski PLB160003	112
IV.5.	Pomniki przyrody	112
IV.5.1.	Istniejące pomniki przyrody	113
IV.5.2.	Proponowane pomniki przyrody	124
IV.6.	Użytki ekologiczne	124
IV.6.1.	Proponowane użytki ekologiczne	125
IV.7.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	125
IV.7.1.	Proponowane zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	126
IV.8.	Stanowiska dokumentacyjne	127
IV.8.1.	Proponowane stanowiska dokumentacyjne	127
IV.9.	Ochrona gatunkowa roślin	130
IV.10.	Ochrona gatunkowa grzybów	134

IV.11.	Ochrona gatunkowa zwierząt .....	136
IV.11.1.	Ssaki .....	136
IV.11.2.	Ptaki .....	139
IV.11.2.1.	Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków ...	149
IV.11.3.	Płazy i gady .....	152
IV.11.4.	Ryby i smoczkouste .....	153
IV.11.5.	Bezkręgowce .....	155
<b>V.</b>	<b>WALORY PRZYRODNICZO–LEŚNE .....</b>	<b>157</b>
V.1.	Siedliska przyrodnicze – przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 .....	157
V.1.1.	Siedliska leśne .....	158
V.1.2.	Siedliska nieleśne .....	163
V.2.	Zadrzewienia i zakrzaczenia na terenach zarządzanych przez nadleśnictwo .....	164
V.3.	Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych .....	164
V.4.	Obiekty i miejsca o wartości historycznej i kulturowej .....	164
V.5.	Charakterystyka drzewostanów w aspekcie typologii urządzeniowej .....	167
V.5.1.	Siedliskowe typy lasu .....	167
V.5.2.	Bogactwo gatunkowe i struktura pionowa drzewostanów .....	167
V.5.3.	Pochodzenie drzewostanów .....	168
V.5.4.	Zgodność składu gatunkowego z siedliskiem .....	169
V.6.	Formy degeneracji ekosystemów leśnych .....	170
V.6.1.	Borowacenie .....	170
V.6.2.	Neofityzacja .....	171
V.6.3.	Monotypizacja .....	171
V.6.4.	Juwenalizacja .....	171
<b>VI.</b>	<b>ZAGROŻENIA .....</b>	<b>172</b>
VI.1.	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego .....	172
VI.2.	Strefy zagrożenia przemysłowego .....	173
VI.3.	Stan i kształtowanie się stosunków wodnych .....	173
VI.3.1.	Stan czystości wód powierzchniowych i podziemnych .....	173
VI.3.2.	Stan gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin .....	179
VI.4.	Gospodarka odpadami na terenie gmin .....	179
VI.5.	Poziom zanieczyszczeń gleb .....	180
VI.6.	Planowane przedsięwzięcia zabezpieczające lasy przed negatywnym oddziaływaniem przyszłych inwestycji .....	181
VI.7.	Zagrożenia biotyczne .....	181
VI.7.1.	Choroby grzybowe .....	182
VI.7.2.	Szkodniki owadzie .....	182
VI.7.3.	Szkody powodowane przez zwierzynę płową .....	182
VI.8.	Zagrożenia abiotyczne .....	182
VI.8.1.	Požary .....	183
VI.8.2.	Czynniki klimatyczne .....	184
VI.8.2.1.	Wiatr .....	184
VI.8.2.2.	Wyładowania atmosferyczne .....	184
VI.8.2.3.	Opady i osady atmosferyczne .....	185
VI.8.3.	Czynniki antropogeniczne .....	185
<b>VII.</b>	<b>WYTYCZNE DO ORGANIZACJI GOSPODARSTWA LEŚNEGO, REGULACJI ZASOBÓW ORAZ WYKONYWANIA PRAC LEŚNYCH .....</b>	<b>186</b>
VII.1.	Ogólne założenia prowadzenia gospodarki leśnej .....	186
VII.2.	Regulacja użytkowania rębego .....	186
VII.2.1.	Gospodarstwo specjalne .....	187

VII.2.2.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych.....	187
VII.2.3.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych zrębowego sposobu zagospodarowania.....	187
VII.2.4.	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania.....	187
VII.3.	Obręby siedliskowe .....	187
VII.4.	Wytyczne w sprawie poprawy stanu środowiska przyrodniczego w trakcie wykonywania prac leśnych.....	189
<b>VIII.</b>	<b>PLAN DZIAŁAŃ - ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY .....</b>	<b>189</b>
VIII.1.	Kształtowanie stosunków wodnych .....	189
VIII.2.	Kształtowanie strefy ekotonowej.....	190
VIII.3.	Kształtowanie granicy rolno-leśnej .....	191
VIII.4.	Ochrona różnorodności biologicznej.....	192
VIII.4.1.	Szczegółowe zagadnienia w zakresie ochrony bioróżnorodności .....	192
VIII.4.2.	Ochrona fauny kręgowców – zalecenia .....	192
VIII.4.3.	Ochrona fauny bezkręgowców – zalecenia.....	193
VIII.4.4.	Ochrona cennych roślin naczyniowych – zalecenia .....	194
VIII.4.5.	Ochrona siedlisk hydrogenicznnych – zalecenia .....	194
VIII.5.	Przewidywane rozwiązania mające na celu ograniczanie negatywnych oddziaływań pul na środowisko .....	195
VIII.6.	Ochrona przeciwpożarowa .....	195
VIII.7.	Promocja i edukacja ekologiczna .....	196
VIII.8.	Rozwój turystyki i rekreacji .....	196
<b>IX.</b>	<b>LITERATURA .....</b>	<b>197</b>
<b>X.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>200</b>

## SPIS TABEL

Tabela 1.	Szczegółowy podział Nadleśnictwa Prudnik na jednostki podrzędne .....	12
Tabela 2.	Struktura powierzchni Nadleśnictwa Prudnik wg regionalizacji fizycznogeograficznej Polski .....	14
Tabela 3.	Struktura powierzchni Nadleśnictwa Prudnik wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej .....	16
Tabela 4.	Zestawienie powierzchni gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w poszczególnych gminach .....	17
Tabela 5.	Liczba i wielkość kompleksów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.....	18
Tabela 6.	Wybrane cechy drzewostanów w ramach grup funkcji lasu w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.....	18
Tabela 7.	Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa Prudnik .....	19
Tabela 8.	Diagram klimatyczny dla stacji Otmuchów (1951-2005).....	20
Tabela 9.	Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza 2 m n.p.g. [°C] w Otmuchowie (1951-2005).....	23
Tabela 10.	Średnie miesięczne wartości sumy opadów atmosferycznych [mm] w Otmuchowie (1951-2005).....	23
Tabela 11.	Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	39
Tabela 12.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie” .....	45
Tabela 13.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie” .....	46
Tabela 14.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie” .....	46
Tabela 15.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie” .....	47
Tabela 16.	Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu zaplanowanych dla gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w planie ochrony parku (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2014 r. poz. 1519) .....	50
Tabela 17.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Las Głębczycki” .....	56
Tabela 18.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Mokre-Lewice” .....	57
Tabela 19.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Mokre-Lewice” .....	58
Tabela 20.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic „Otmuchowsko-Nyski Obszar Chronionego Krajobrazu” .....	59
Tabela 21.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	62
Tabela 22.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	63
Tabela 23.	Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. występujące na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w zasięgu OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (wg SDF).....	63

Tabela 24.	Gatunki (przedmioty ochrony) 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 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (wg SDF).....	63
Tabela 25.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 marca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 648).....	65
Tabela 26.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	67
Tabela 27.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	67
Tabela 28.	Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) 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 Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 (wg SDF).....	67
Tabela 29.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2015 r. poz. 2225).....	68
Tabela 30.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Góry Opawskie PLH160007 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	75
Tabela 31.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Góry Opawskie PLH160007 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334).....	76
Tabela 32.	Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) 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 Góry Opawskie PLH160007 (wg SDF).....	76
Tabela 33.	Gatunki (przedmioty ochrony) 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 Góry Opawskie PLH160007 (wg SDF).....	79
Tabela 34.	Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Góry Opawskie PLH160007 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 10 maja 2016 r. zmieniającego zarządzenie Nr 14/12 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 1099).....	80
Tabela 35.	Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OSO Zbiornik Nyski PLB160002 (granica obszaru wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133 z późn. zm.).....	111
Tabela 36.	Wykaz pomników przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik (wg: rejestr pomników przyrody RDOŚ Opole, 16.09.2016; Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody).....	113

Tabela 37.	Wykaz pomników przyrody poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik (wg: rejestr pomników przyrody RDOŚ Opole, 16.09.2016; Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody).....	116
Tabela 38.	Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik .....	131
Tabela 39.	Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych (porostów) występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	135
Tabela 40.	Wykaz chronionych gatunków ssaków w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	136
Tabela 41.	Wykaz gatunków ptaków na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik oraz pozostałym obszarze nadleśnictwa .....	139
Tabela 42.	Wykaz chronionych gatunków płazów i gadów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	152
Tabela 43.	Wykaz chronionych i cennych gatunków ryb w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	153
Tabela 44.	Wykaz chronionych i cennych gatunków bezkręgowców w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	155
Tabela 45.	Wykaz typów siedlisk przyrodniczych odnotowanych w obszarach Natura 2000 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.....	157
Tabela 46.	Wykaz obszarów cennych ze względów przyrodniczych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik .....	164
Tabela 47.	Wykaz obiektów historycznych i kulturowych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.....	165
Tabela 48.	Struktura powierzchniowa typów siedliskowych lasu wyróżnionych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.....	167
Tabela 49.	Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m <sup>3</sup> ] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego .....	167
Tabela 50.	Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m <sup>3</sup> ] drzewostanów wg grup wiekowych i struktury .....	168
Tabela 51.	Zestawienie powierzchni [ha] wg rodzajów i pochodzenia drzewostanów oraz grup wiekowych .....	168
Tabela 52.	Zestawienie powierzchni wg zgodności składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem .....	169
Tabela 53.	Zestawienie powierzchni [ha] według form degeneracji lasu - borowacenie .....	170
Tabela 54.	Wykaz gatunków obcych występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	171
Tabela 55.	Jednolite części wód powierzchniowych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	175
Tabela 56.	Jednolite części wód podziemnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik ....	178
Tabela 57.	Zestawienie uszkodzeń biotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik zarejestrowanych w trakcie prac urzędniowych .....	182
Tabela 58.	Zestawienie uszkodzeń abiotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik zarejestrowanych w trakcie prac urzędniowych .....	183
Tabela 59.	Średnia roczna liczba pożarów lasu w Nadleśnictwie Prudnik (przeciętna z ostatnich 10 lat).....	183
Tabela 60.	Zestawienie powierzchniowe i procentowe gospodarstw .....	186



Tabela 61.	Jednostki regulacji użytkowania rębego i długookresowego planowania hodowlanego (gospodarstwa siedliskowe) .....	187
Tabela 62.	Przewidywane negatywne oddziaływanie zapisów projektu pul i proponowane w prognozie działania minimalizujące ten wpływ .....	195

## **SPIS RYCIN**

Rycina. 1.	Nadleśnictwo Prudnik na tle jednostek podziału administracyjnego .....	13
Rycina. 2.	Nadleśnictwo Prudnik na tle podziału fizycznogeograficznego Polski na mezoregiony .	15
Rycina. 3.	Średnia roczna temperatura powietrza (°C) w Nadleśnictwie Prudnik (1951-2005) .....	21
Rycina. 4.	Średnia roczna suma opadu atmosferycznego (mm) w Nadleśnictwie Prudnik (1951-2005) .....	22
Rycina. 5.	Nadleśnictwo Prudnik na tle wód powierzchniowych i podziemnych .....	27
Rycina. 6.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Cicha Dolina” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa .....	32
Rycina. 7.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Olszak” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa .....	34
Rycina. 8.	Lokalizacja rezerwatu przyrody „Przyłęk” na tle podziału powierzchniowego nadleśnictwa .....	36
Rycina. 9.	Lokalizacja parku krajobrazowego i jego otuliny (zielony kolor) w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	45
Rycina. 10.	Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik.....	55
Rycina. 11.	Lokalizacja obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik .....	60
Rycina. 12.	Struktura klas wieku drzewostanów w Nadleśnictwie Prudnik.....	172

## **SPIS FOTOGRAFII**

Fotografia. 1.	Fragment buczyny w rezerwacie przyrody „Cicha Dolina” (fot. D. Rosiński) .....	33
----------------	--	----



## I. WSTĘP

Program ochrony przyrody, stanowiący element planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2027 r., sporządzono na podstawie umowy nr ZR.271.9.2016 zawartej dnia 22.02.2016 w Katowicach pomiędzy Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Katowicach. Treść niniejszego dokumentu opracowano w oparciu o wytyczne zawarte w protokole z posiedzenia Komisji Założeń Planu z 18 marca 2015 r. oraz o wymogi stawiane tego typu opracowaniom przez obowiązujące przepisy prawa oraz instrukcje. W obecnej wersji programu zaktualizowano informacje o środowisku przyrodniczym w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik uwzględniając zmiany, jakie dokonały się w przestrzeni środowiska przyrodniczego w okresie od 1 stycznia 2008 r. do 31 grudnia 2017 r. W trakcie opracowywania dokumentu wykorzystano dostępne źródła danych o środowisku przyrodniczym.

## II. CELE PROGRAMU

Program ochrony przyrody ma na celu doskonalenie zasad prowadzenia gospodarki leśnej i pomoc w realizacji zadań z zakresu ochrony przyrody przez nadleśnictwo. Sporządzany jest dla nadleśnictwa głównie w celu zebrania informacji dotyczących szeroko pojętych aspektów ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa. Tak przygotowane opracowanie umożliwi w przyszłości wykonanie szeregu analiz porównawczych dotyczących zmian stanu lasów i środowiska przyrodniczego. Określone w programie wytyczne do ochrony najcenniejszych składników środowiska przyrodniczego pozwolą na poprawę warunków ich ochrony i w miarę możliwości wzbogacenie zasobów przyrodniczych ekosystemów leśnych w nadleśnictwie. Program ochrony przyrody gromadzi też informacje o zasobach dóbr materialnych w lasach o istotnej wartości kulturowej. Do szczegółowych celów programu należą:

- zobrazowanie bogactwa przyrodniczego lasów;
- przedstawienie walorów przyrodniczych i zagrożeń lasów;
- prezentację obiektu na tle regionu i kraju;
- ustalenie funkcji poszczególnych kompleksów leśnych;
- wskazanie nowych przedmiotów ochrony, oraz określenie celów i metod ochrony;
- uświadomienie wszystkim grupom społeczeństwa obecnych i potencjalnych zagrożeń lasów i środowiska przyrodniczego.

### III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

#### III.1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Nadleśnictwo Prudnik jest jednym z 38 nadleśnictw wchodzących w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach. Składa się z dwóch obrębów leśnych: Prudnik (obręb 1) i Szklary (obręb 2) podzielonych na 15 leśnictw, których łączna powierzchnia wynosi ..... ha. Siedziba nadleśnictwa mieści się w Prudniku przy ulicy ul. Dąbrowskiego 34.

**Tabela 1. Szczegółowy podział Nadleśnictwa Prudnik na jednostki podrzędne**

Nr	Leśnictwo	Oddziały	Pow. [ha]
<b>I obręb: Prudnik</b>			
1	Biernatów		
2	Ściborzyce		
3	Trzebina		
4	Dębowiec		
5	Moszczanka		
6	Pokrzywna		
7	Opawica		
8	Mokre		
<b>Razem obręb:</b>			
<b>II obręb: Szklary</b>			
9	Biechów		
10	Szklary		
11	Wilemowice		
12	Kubice		
13	Lipowa		
14	Markowice		
15	Buków		
<b>Razem obręb:</b>			
<b>Razem nadleśnictwo:</b>			

\*bez gruntów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych: xx ha

Nadleśnictwo Prudnik graniczy z następującymi jednostkami administracyjnymi Lasów Państwowych:

- od północy z Nadleśnictwem Tułowice i Prószków (RDLP Katowice),
- od wschodu z Nadleśnictwem Kędzierzyn i Rudy Raciborskie (RDLP Katowice),
- od zachodu z Nadleśnictwem Henryków i Bardo Śląskie (RDLP Wrocław).

## III.2. POŁOŻENIE

### III.2.1. POŁOŻENIE WEDŁUG PODZIAŁU ADMINISTRACYJNEGO KRAJU

Pod względem przynależności administracyjnej Nadleśnictwo Prudnik położone jest w południowej i południowo-zachodniej części województwa opolskiego. Jego południową granicę stanowi granica państwa z Republiką Czeską. Zasięg terytorialny nadleśnictwa obejmuje następujące niższe jednostki administracyjne: powiat nyski (gminy: Głuchołazy, Kamiennik, Korfantów, Łambinowice, Nysa, Otmuchów, Paczków, Pakosławice, Skoroszyce), powiat prudnicki (gminy: Biała, Głogówek, Lubrza, Prudnik), powiat głubczycki (gminy: Branice, Głubczyce), powiat brzeski (gmina Grodków) oraz powiat kędzierzyńsko-kozielski (gmina Pawłowiczki).



Rycina. 1. Nadleśnictwo Prudnik na tle jednostek podziału administracyjnego

### III.2.2. REGIONALIZACJA FIZYCZNOGEOGRAFICZNA

Pod względem podziału fizycznogeograficznego lasy Nadleśnictwa Prudnik, 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 Środkowopolskie (318)

Makroregion: Nizina Śląska (318.5)

Mezoregion: Równina Wrocławska (318.53)

Mezoregion: Dolina Nysy Kłodzkiej (318.54)

Mezoregion: Równina Niemodlińska (318.55)

Mezoregion: Płaskowyż Głubczycki (318.58)

Mezoregion: Kotlina Raciborska (318.59)

Prowincja: Masyw Czeski (33)

Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)

Makroregion: Przedgórze Sudeckie (332.1)

Mezoregion: Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie (332.14)

Mezoregion: Obniżenie Otmuchowskie (332.16)

Mezoregion: Przedgórze Paczkowskie (332.17)

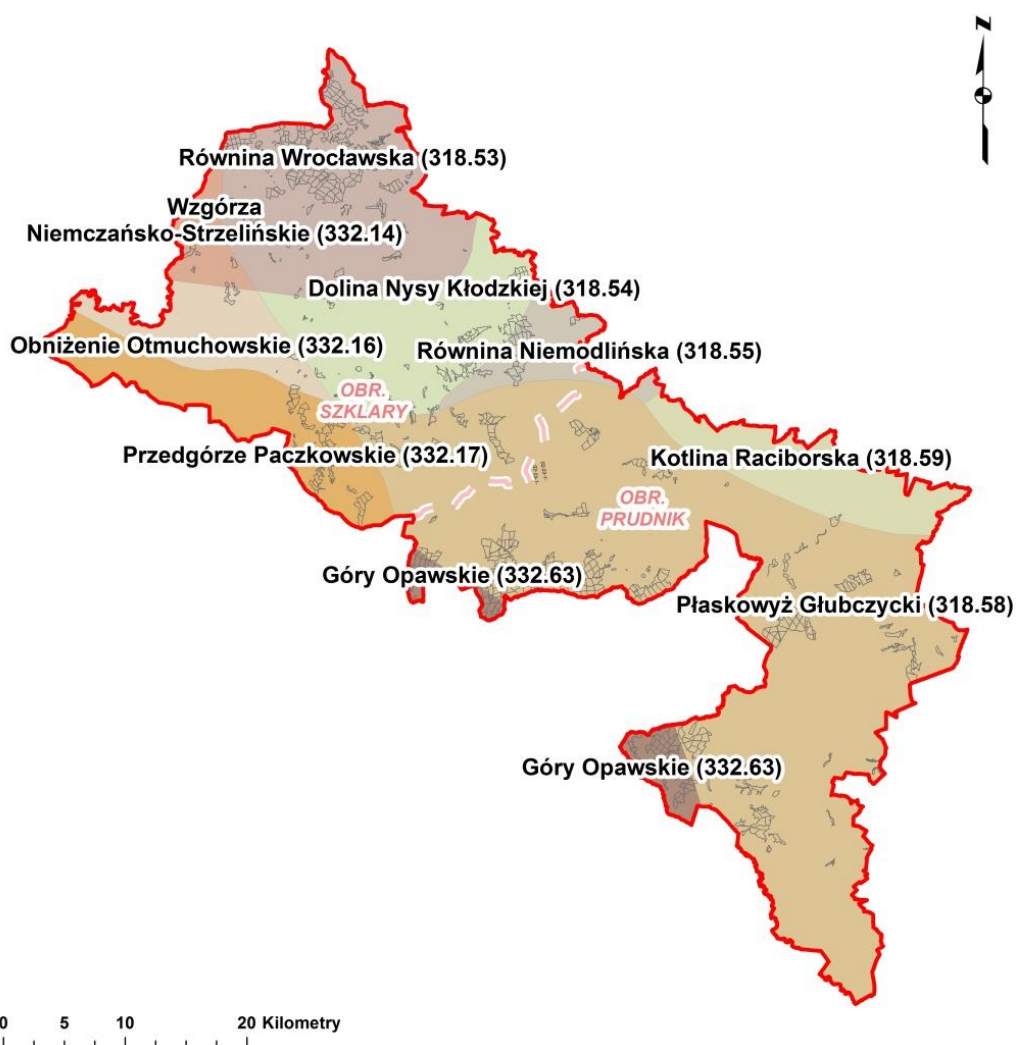
Makroregion: Sudety Wschodnie (332.6)

Mezoregion: Góry Opawskie (332.63)

**Tabela 2. Struktura powierzchni Nadleśnictwa Prudnik wg regionalizacji fizycznogeograficznej Polski**

Obwód leśny	Prowincja	Makroregion	Mezoregion	Oddział
Prudnik	Niż Środkowoeuropejski	Nizina Śląska	Płaskowyż Głubczycki	1-16; 18-68; 92-104; 114-193; 196-201; 204-207; 211; 219; 220; 222; 230; 238; 41A; 42A; 43A; 44A; 45A; 101A; 103A; 119A; 119B; 119C; 120A; 120B; 121A; 124A; 138A; 143A; 168A; 170A; 179A; 180A; 184A; 184B; 184C
			Kotlina Raciborska	1A
	Masyw Czeski	Sudety Wschodnie	Góry Opawskie	69-91; 105-113; 194; 195; 202; 203; 208-210; 212-218; 221; 223-229; 231-237
Szklary	Niż Środkowoeuropejski	Nizina Śląska	Równina Wrocławska	1-58; 60-63; 65-68; 70-134; 59A; 92A; 120A; 120B

Obręb leśny	Prowincja	Makroregion	Mezoregion	Oddział
			Dolina Nysy Kłodzkiej	135; 143-159; 164; 165; 182-187; 189; 200-203; 211-214; 218; 219; 189A; 199A
			Równina Niemodlińska	160-163; 166-181; 188; 166A
			Płaskowyż Głubczycki	190-199; 215-217; 220; 234-243; 192A
	Masyw Czeski	Przedgórze Sudeckie	Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie	59; 64; 69; 136-140
			Obniżenie Otmuchowskie	141; 142; 204-206
			Przedgórze Paczkowskie	207-210; 221-233; 244-254; 230A; 230B; 232A



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

### III.2.3. REGIONALIZACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA

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

Mezoregion: Przedgórze Sudeckiego (V – 8)

Mezoregion: Strzeliński (V – 11)

Mezoregion: Równiny Grodkowskiej (V – 13)

Mezoregion: Równiny Niemodlińskiej (V – 14)

Mezoregion: Płaskowyżu Głubczyckiego (V – 15)

**Tabela 3. Struktura powierzchni Nadleśnictwa Prudnik wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej**

Obręb leśny	Kraina	Mezoregion	Oddział
Prudnik	V	Przedgórze Sudeckiego	238
		Równiny Niemodlińskiej	1A
		Płaskowyżu Głubczyckiego	1-16; 18-237; 41A; 42A; 43A; 44A; 45A; 101A; 103A; 119A; 119B; 119C; 120A; 120B; 121A; 124A; 138A; 143A; 168A; 170A; 179A; 180A; 184A; 184B; 184C
Szklary	V	Przedgórze Sudeckiego	121-127; 130-142; 200; 202-213; 215-217; 219-233; 237-254; 92A; 230A; 230B; 232A
		Strzeliński	50-69; 59A
		Równiny Grodkowskiej	1-49; 70-120; 128; 129; 120A; 120B
		Równiny Niemodlińskiej	143-189; 201; 166A; 189A
		Płaskowyżu Głubczyckiego	190-199; 214; 218; 234-236; 192A; 199A

### III.2.4. REGIONALIZACJA GEBOTANICZNA

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

Prowincja Środkowoeuropejska

Podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa

B Dział Brandenbursko-Wielkopolski

B.5. Kraina Dolnośląska

B.5.1 Okręg Legnicko-Brzeski

B.5.1.f Doliny Dolnej Nisy Kłodzkiej

B.5.1.g Grodkowsko-Oławski

B.5.4. Okręg Płaskowyżu Głubczyckiego

B.5.4.a Brożecki

B.5.4.b. Prudnicko-Głogówecki



B.5.4.c. Dobrosławicki

B.5.4.d. Głubczycko-Raciborski

Prowincja Subatlantycka Górską

Podprowincja Hercyńsko-Czeska

G Dział Sudecki

G.1 Kraina Sudetów

G.1b Podkraina Wschodniosudecka

G.1b.10 Okręg Sudetów Wschodnich

G.1b.10.g Gór Opawskich (w dwóch częściach)

G.2 Kraina Przedgórze Sudeckiego

G.2.1 Okręg Strzegomsko-Strzeliński

G.2.1.f Ziębicki

G.2.1.g Goworowicki

G.2.1.h Ząbkowicko-Otmuchowski

G.2.2 Okręg Przedgórze Sudetów Wschodnich

G.2.2.a Jawornicki

G.2.2.b Burgrabicki

G.2.2.c Podnóża Gór Opawskich

G.2.2.d Pietrowicki

### III.3. STRUKTURA UŻYTKOWANIA ZIEMI WG GMIN

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

Lp.	Gmina	Powierzchnia [ha]			
		Grunty leśne zalesione i niezalesione [ha]	Związane z gosp. leśną [ha]	Grunty nieleśne [ha]	Ogółem [ha]
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

\*bez gruntów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych: ..... ha

### III.4. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA KOMPLEKSÓW LEŚNYCH

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

Wielkość kompleksu	Obręb Prudnik		Obręb Szklary		Nadleśnictwo Prudnik	
	Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]		Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]		Ilość kompleksów/ powierzchnia [ha]	
<1.00						
1.01-5.00						
5.01-20.00						
20.01-100.00						
100.01-200.00						
200.01-500.00						
500.01-2000.00						
>2000.00						

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

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

Obiekt, nazwa: rezerwatu, obrębu, nadleśnictwa	Grupa funkcji	Przeciętny wiek	Przeciętny zapas [m <sup>3</sup> /ha]	Średni przyrost [m <sup>3</sup> /ha]	Udział gatunków liściastych [%]	Udział gatunków iglastych [%]
	rezerwat przyrody					
	rezerwat przyrody					
	rezerwat przyrody					
	rezerwat przyrody					
obręb Prudnik	lasy ochronne					
<b>ogółem obręb Prudnik</b>						
	rezerwat przyrody					
	rezerwat przyrody					
obręb Szklary	lasy ochronne					
<b>ogółem obręb Szklary</b>						
Nadleśnictwo Prudnik	lasy ochronne					
<b>ogółem Nadleśnictwo Prudnik</b>						

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

Tabela 7. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa Prudnik

Jednostka	Średni wiek (lata)	Przeciętny zapas (m <sup>3</sup> /ha)	Przeciętny przyrost (m <sup>3</sup> /ha/rok)	Udział powierzchniowy siedlisk borowych (%)	Udział powierzchniowy gatunków iglastych (%)
obręb Prudnik					
obręb Szklary					
Nadleśnictwo Prudnik					
RDLP Katowice*	56	275	9,25	47,8	68,6
Lasy Państwowe*	58	275	9,07	50,7	70,7

\* Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów. Wyniki II cyklu (lata .....).

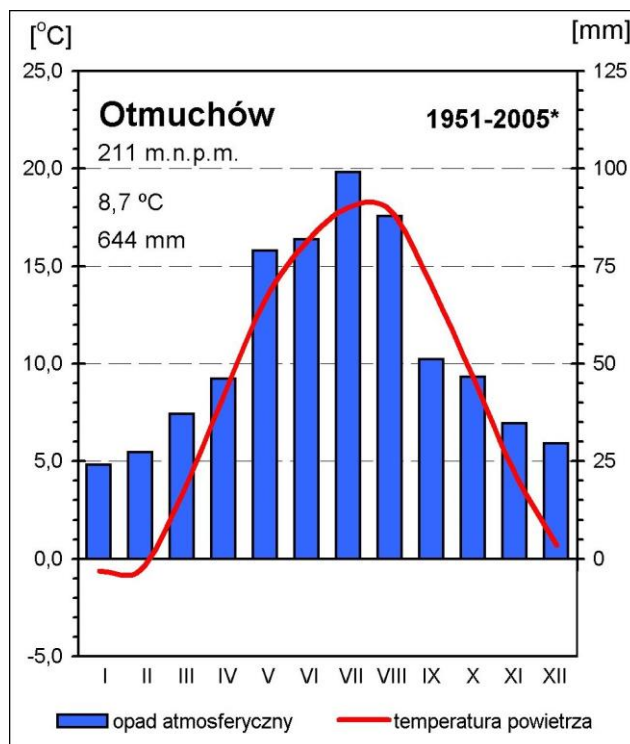
### III.7. KLIMAT

Charakterystykę klimatyczną Nadleśnictwa Prudnik oparto o estymowane wielkości wieloletnich pomiarów meteorologicznych w stacji Otmuchów ( $\gamma=52^{\circ}01' N$ ,  $\lambda=19^{\circ}12' E$ ,  $H=211$  m n.p.m., zlokalizowaną w zachodniej części omawianego obszaru, około 30 kilometrów na WNW (zachodni-północny-zachód) od jego centralnej części. Duża zgodność publikowanych danych z tej stacji (Roczniki Meteorologiczne IMGW) z serią pomiarową ze stacji Opole umożliwiła uzupełnienie luk i opracowanie jednorodnych ciągów wielkości temperatury powietrza oraz sum opadu atmosferycznego w okresie od 1951 do 2005 roku. 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).<sup>1</sup>

W południowej części Nadleśnictwa Prudnik (północno-wschodnia, skrajna część masywu Jesioników) uwidacznia się mezoskalowy wpływ czynników geograficznych na klimat (szczególnie silnie wpływa bliska obecność bariery orograficznej), jednak podobnie jak w całym regionie w głównej mierze kształtują go wielkoskalowe procesy cyrkulacyjne związane z obiegiem ciepła i wilgoci w atmosferze. Ciśnienie atmosferyczne jest wyrównane

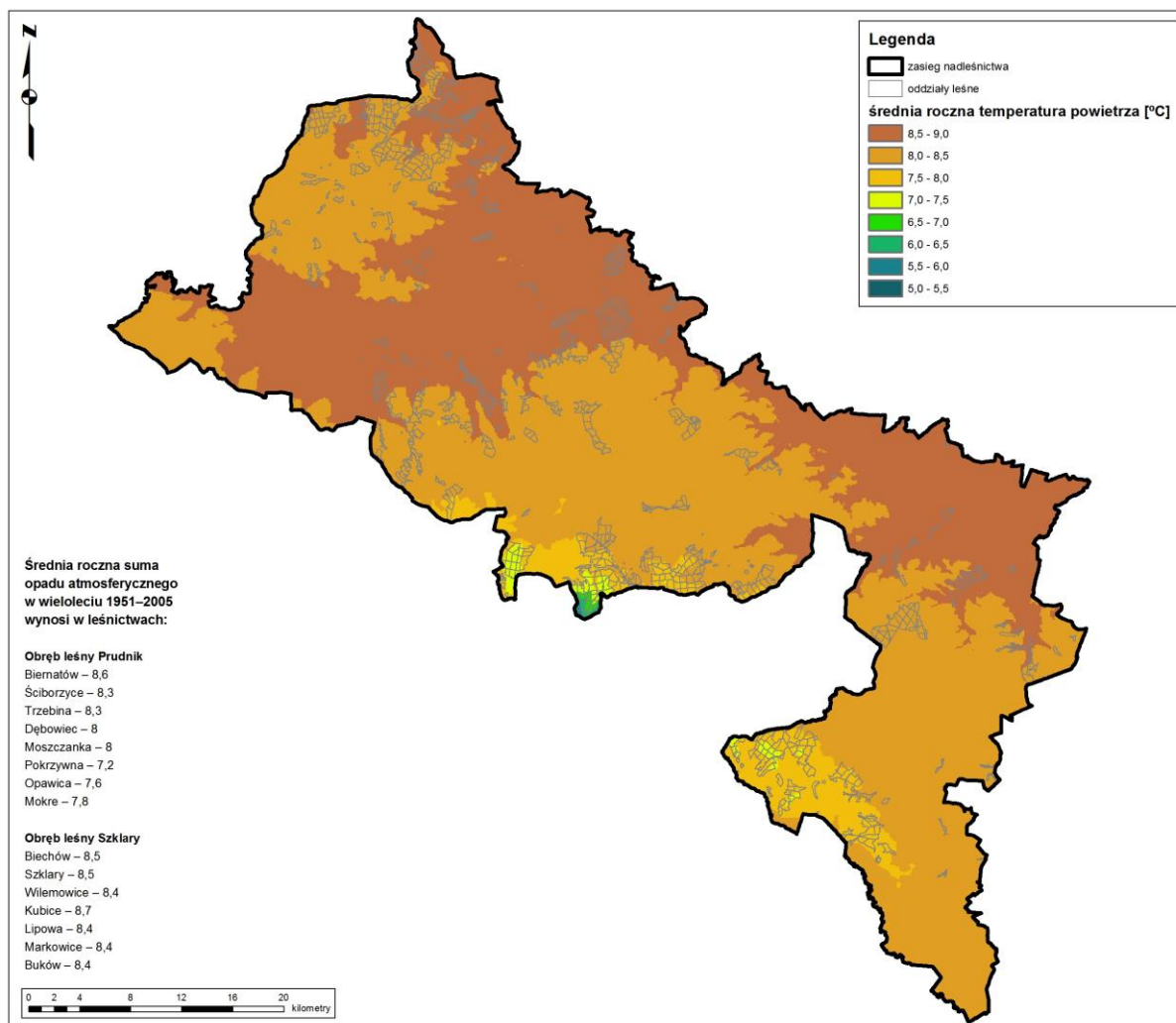
<sup>1</sup> Global Historical Climatology Network jest globalną bazą danych meteorologicznych należącą do Światowej Organizacji Meteorologicznej. Zawiera ona średnie wartości temperatury powietrza, a także sumy miesięczne opadu dla około 7300 stacji meteorologicznych z całego świata. Global Summary 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.

przez cały rok, z wyraźnie zaznaczonym maksimum w zimie. Przeważającą część nadleśnictwa stanowią obszary położone poniżej 300 m n.p.m., dlatego wysoki udział mas polarno-morskich w napływającym nad ten obszar powietrzu sprawia, że klimat jest tutaj dość ciepły i łagodny. W południowej części nadleśnictwa bliskie sąsiedztwo najwyższych partii Jesioników od południa znacząco wpływa na panujące tutaj warunki klimatyczne i pogodowe. Pasma górskie ogranicza swobodny południkowy przepływ mas powietrza (z północy na południe), a w sytuacjach kiedy do tego dojdzie, wpływa na znaczne ich ogrzanie i osuszenie w procesach adiabatycznych.



**Tabela 8. Diagram klimatyczny dla stacji Otmuchów (1951-2005)**

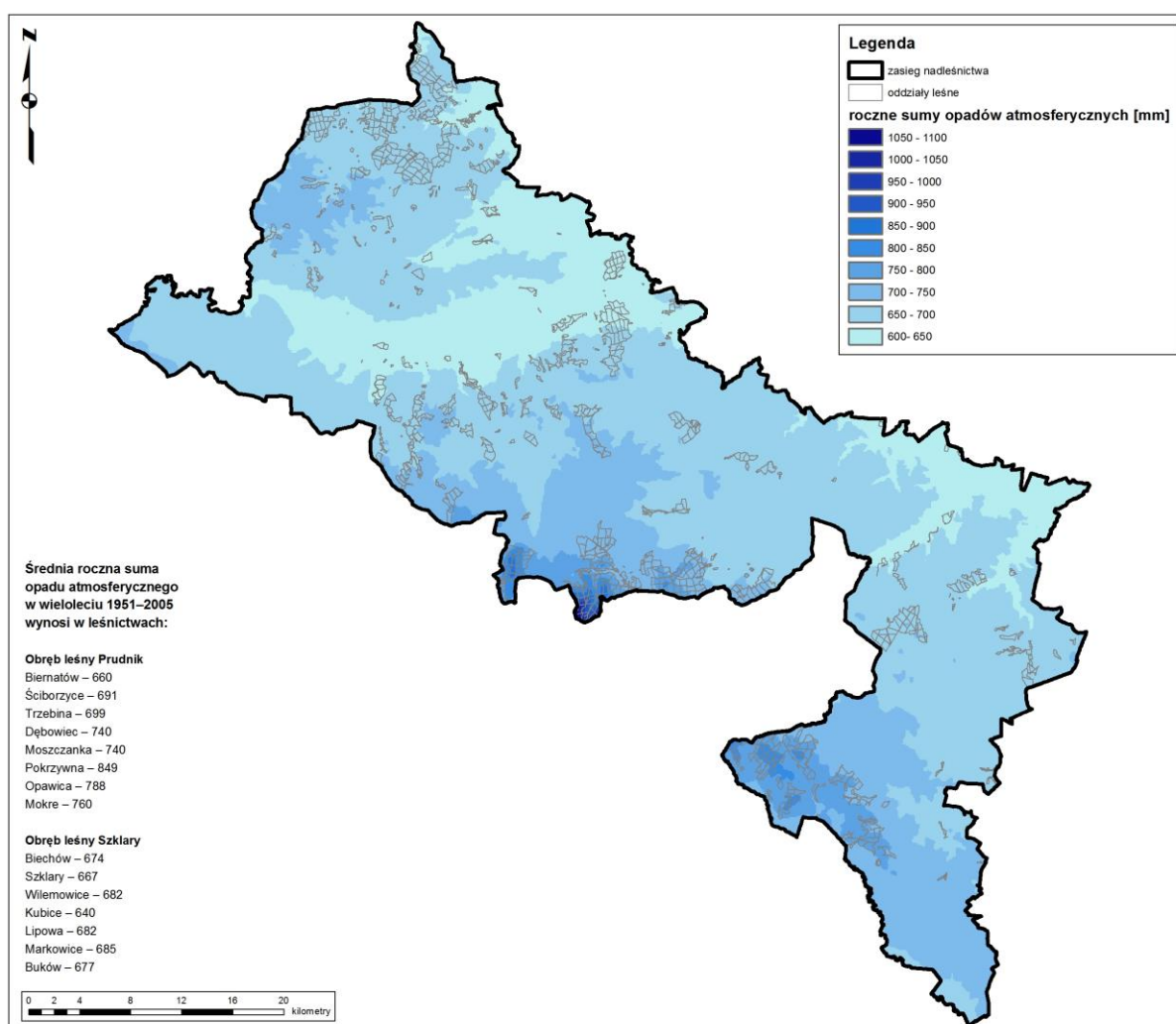
W leśnej części Nadleśnictwa Prudnik średnia wieloletnia temperatura powietrza waha się od 7,2°C w leśnictwie Pokrzywna (obręb Prudnik) do 8,7°C w leśnictwie Kubice (obręb Szklary). Tak duża rozpiętość średniej temperatury jest konsekwencją różnic przeciętnej wysokości nad poziomem morza pomiędzy poszczególnymi fragmentami analizowanego obszaru, sięgających niemal 300 metrów. Cały obszar nadleśnictwa charakteryzuje temperatura 8,2°C, która jest o 0,5°C niższa od średniej wieloletniej notowanej w stacji Otmuchów. Wyniki obserwacji w tej stacji wskazują, że najcieplejszym miesiącem na tym obszarze jest zazwyczaj lipiec (18,0°C), zaś najchłodniejszym styczeń i luty (-0,6°C). Wielkość zmienności średniej rocznej temperatury powietrza pomiędzy obrębami leśnymi wynosi 0,5°C. Obręb Prudnik charakteryzuje średnia roczna temperatura powietrza wynosząca 8,0°C, jednak bardziej uprzywilejowanym termicznie obszarem jest obręb Szklary (8,5°C).



Rycina. 3. Średnia roczna temperatura powietrza (°C) w Nadleśnictwie Prudnik (1951-2005)

Średnia wieloletnia (1951-2005) suma opadu atmosferycznego w stacji Otmuchów wynosi 644 mm. Jednak z uwagi na dużą zmienność tego parametru w przestrzeni nie można traktować jej jako wartości reprezentatywnej dla obszaru całego nadleśnictwa. Wzrost sum opadu atmosferycznego postępuje wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza, a wykorzystanie technik GIS pozwala na oszacowanie tego parametru dla każdej powierzchni leśnej na terenie Nadleśnictwa Prudnik. Na podstawie przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że oprócz wspomnianego już mezoskalowego wpływu pasma Jesioników na klimat, na obszarze nadleśnictwa nie uwidaczniają się w sposób znaczący inne niż wysokość nad poziomem morza czynniki geograficzne (cienie opadowe, zasłonięcia) mogące wpływać na pole opadu. Zdecydowanie najwyższą roczną sumę opadów atmosferycznych notuje się w południowej części nadleśnictwa (leśnictwo Pokrzywna – 849 mm). Znacząco niższe sumy opadów notowane są w części nizinnej nadleśnictwa - przeciętnie od 640 do 690 mm. Różnica w przeciętnej rocznej dostawie wody z opadu pomiędzy obrębami leśnymi jest widoczna i wynosi ok. 70 mm. Analiza modelowego

rozkładu przestrzennego tego zjawiska pozwala na określenie przeciętnej wielkości sumy rocznej opadu atmosferycznego w leśnej części Nadleśnictwa Prudnik na 709 mm. Należy przy tym zwrócić uwagę na dużą zmienność tej wielkości z roku na rok. W przebiegu miesięcznych sum opadu wyraźnie wyróżnia się letnie maksimum i zimowe minimum. W wieloleciu 1951-2005 w stacji Otmuchów miesiącem o najwyższej sumie opadu atmosferycznego był lipiec (99 mm), zaś o najniższej styczeń (24 mm). Na obszarze Nadleśnictwa Prudnik, w okresie dość łagodnej zimy, notuje się pokrywę śnieżną o przeciętnej grubości od 5 do 20 cm zalegającą łącznie do maksymalnie 90 dni w roku w najwyższych partiach nadleśnictwa (obręb Prudnik, leśnictwo Pokrzywna).



Rycina. 4. Średnia roczna suma opadu atmosferycznego (mm) w Nadleśnictwie Prudnik (1951-2005)

Z uwagi na dostatecznie wysokie sumy opadu atmosferycznego oraz bardzo zadowalające warunki termiczne (szczególnie w nizinnej części nadleśnictwa) warunki klimatyczne Nadleśnictwa Prudnik można zaliczyć do korzystnych dla wzrostu i hodowli lasu.

**Tabela 9. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza 2 m n.p.g. [°C] w Otmuchowie (1951-2005)**

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

\* W latach 1951-1955 oraz 1966-2005 wartości średniej miesięcznej temperatury powietrza i sum opadu atmosferycznego estymowane na podstawie danych ze stacji Opole.

**Tabela 10. Średnie miesięczne wartości sumy opadów atmosferycznych [mm] w Otmuchowie (1951-2005)**

Otmuchów	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
1951-1960*	25	27	35	44	70	77	109	70	42	38	29	29	593
1961-1970*	25	31	43	41	103	80	97	98	37	54	46	28	682
1971-1980*	28	29	33	58	76	87	107	87	63	61	36	29	691
1981-1990*	24	24	34	40	81	84	74	113	54	39	28	35	629
1991-2000*	17	25	43	46	63	83	105	74	63	47	37	25	627
1951-2005*	24	27	37	46	79	82	99	88	51	47	35	30	644

\* W latach 1951-1955 oraz 1966-2005 wartości średniej miesięcznej temperatury powietrza i sum opadu atmosferycznego estymowane na podstawie danych ze stacji Opole.

### III.8. GEOLOGIA I GEOMORFOLOGIA

Nadleśnictwo Prudnik położone jest na terenie o znacznym zróżnicowaniu fizjograficznym. Największe powierzchnie zajmują tu krajobrazy wyżyn i niskich gór, wysoczyzn oraz krajobrazy fluwioglacjalne równinne i faliste oraz peryglacjalne równinne i faliste. Niewielki udział mają też krajobrazy zalewowych den dolin akumulacyjnych.

Południowo-wschodnią część nadleśnictwa (przeważającą część obrębu leśnego Prudnik) tworzy wysoko wzniesiona równina lessowa, wyodrębniona jako Płaskowyż Głubczycki. Ten rozległy płaskowyż wznosi się na wysokości 235-260 m n.p.m., miejscami porożcinany jest głębokimi dolinami rzecznyymi oraz mniejszymi wąwozami. Jego północna krawędź opiera się o pas Kotliny Raciborskiej, którą tworzy równiny obszar urozmaicony zagłębieniami w postaci meandrów starorzeczy, często wypełnionych wodą lub podmokłych. Kontynuacją krajobrazów równinnych w północnej części nadleśnictwa są Równina Niemodlińska i Równina Grodkowska, odznaczające się rzadkimi mozaikami krajobrazów zalewowych den dolin akumulacyjnych. Równinę Niemodlińską od Równiny Grodkowskiej

oddziela szeroki pas Doliny Nysy Kłodzkiej, której przedłużeniem w kierunku zachodnim jest nieco wyżej położone Obniżenie Otmuchowskie. Dolina Nysy Kłodzkiej odznacza się dobrze rozwiniętymi tarasami plejstoceńskimi. Nad jej wschodnim brzegiem góruje Wał Niemodliński, wypiętrzający się na średnią wysokość ok. 65 m nad dnem Nysy Kłodzkiej. Natomiast powyżej Obniżenia Otmuchowskiego w kierunku północnym rozpościerają się Wzgórza Strzelińskie, Wzgórza Wawrzyszowskie i Wysoczyzna Nyska, tworzące pasma wzniesień i obniżeń, poprzecinane dopływami Odry i Nysy Kłodzkiej. Południowa krawędź Obniżenia Otmuchowskiego opiera się o pasmo Przedgórze Paczkowskiego. Obszar przedgórze stanowi lekko pofalowany płaskowyż o podgórskich cechach krajobrazu. Bardziej górzysty jego fragment znajduje się na obszarze Republiki Czeskiej, natomiast po stronie polskiej płaskowyż przecinają łagodne doliny licznych potoków. Najwyżej położony obszar nadleśnictwa stanowią jego południowe krańce, będące w zasięgu granicznego pasma Gór Opawskich. Najwyższe wysokości terenu występują tu na Biskupiej Kopie ok. 890 m n.p.m. (Zielony i Kliczkowska 2012; Kondracki 2011).

Do najstarszych na obszarze nadleśnictwa procesów rzeźbotwórczych o charakterze endogenicznych należą trzeciorzędowe, alpejskie ruchy górotwórcze, w wyniku, których nastąpiło wyniesienie Sudetów i wyodrębnienie się Gór Opawskich, zjawiska wulkaniczne, których wynikiem są intruzje bazaltowe (okolice Chomiąży) oraz procesy erozyjno-denudacyjne formujące system kopalnych dolin rzecznych. Ostateczny kształt rzeźby terenu uformowały procesy egzogeniczne, związane z okresem glacialnym i postglacialnym plejstocenu i holocenu. Ich rezultatem są obecne formy morfologiczne terenu m.in. sieci dolin rzecznych wraz z systemem tarasów zalewowych i nadzalewowych oraz rozległe obszary pokryw lessowych i eolicznych (źródło: *Opracowanie ekofizjograficzne województwa opolskiego, 2008 r.*).

Budowa geologiczna terenu nadleśnictwa jest odzwierciedleniem jego rzeźby. Płaskowyż Głubczycki budują lessy, najczęściej przykrywające piaski i gliny warstwą o różnej miąższości. Dno Kotliny Raciborskiej budują osady holoceni, głównie utwory gliniaste i pyłowe, rzadziej ilaste i piaszczyste, o zróżnicowanej miąższości. Dolinę Nysy Kłodzkiej i Obniżenie Otmuchowskie pokrywają plejstoceńskie osady rzeczne i holoceni piaski, żwiry, mady oraz lessy. Na obszarze równin dominującymi utworami geologicznymi są piaski, żwiry i mułki z okresu neogenu, tworzące mozaikę z plejstoceńskimi piaskami i żwirami sandrowymi zlodowacenia środkowopolskiego. Plejstoceńskie gliny zwałowe, piaski i żwiry lodowcowe zlodowacenia środkowopolskiego występują głównie w części południowej równin. Wał Niemodliński uformowany został przez sączącą się z lodowca wodę i osady żwirów, piachów i gliny. Pasma Wzgórz Strzelińskich i Wawrzyszowskich zbudowane są z paleozoicznych skał metamorficznych (gnejsów, łupków łuszczkowych, kwarcytów, marmurów) oraz kwaśnych skał magmowych z okresu karbonu i permu (granitów).



Częściowo przykrywają je skały osadowe, wieku miocenijskiego (iły) i plejstoceńskiego (gliny, lessy). Przedgórze Paczkowskie pokrywają żwiry i piaski, spod których lokalnie odsłaniają się granity i skały metamorficzne. Góry Opawskie składają się z dwóch odrębnych części. Zachodnią część budują głównie skały metamorficzne (gnejsy, łupki łuszczkowe, amfibolity i kwarcyty), a w kierunku wschodnim w strukturze utworów skalnych dominują skały osadowe i słabo zmetamorfizowane (piaskowce, zlepieńce, szarogłazy, mułowce, lokalnie łupki kwarcytowe i wapienie) (Zielony i Kliczkowska 2012; Kondracki 2011).

### **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 Odra do Nysy Kłodzkiej (I)

##### III Odra od Kłodnicy do Małej Panwi (p)

##### IV Osobłoga (Osoblaha)

##### IV Odra od Straduni do Osobłogi (I)

##### IV Stradunia

##### III Odra od Olzy do Kłodnicy (p)

##### IV Psina (Cyna)

##### III Opawa (Opava) (I)

##### IV Opawica (Opavice)

##### IV Opawa od Opawicy do Čižiny (p) (odcinek graniczny)

##### IV Opawa od gr. państwa w Wiechowicach do Morawicy (p)

##### IV Opawa od Čižiny do Ostrej (I)

##### II Nysa Kłodzka

##### III Ścinawa Niemodlińska

##### IV Ścinawa Niemodlińska do Mieszny (p)

##### IV Mieszna

##### IV Ścinawa Niemodlińska od Mieszny do Kielcznicy (I)

##### III Nysa Kłodzka od zapory zb. Nysa do Ścinawy Niemodlińskiej (p)

##### IV Kamienica

##### IV Nysa Kłodzka od Kamienicy do Cielnicy (I)

##### IV Nysa Kłodzka od zapory zb. Nysa do Kamienicy (p)

##### IV Cielnica

##### IV Nysa Kłodzka od Cielnicy do Starej Strugi (I)

- IV Stara Struga
- III Zlewnia zb. Otmuchów - Nysa Kłodzka - zlewnia zb. Nysa
  - IV Biała Głuchołaska (Bělá) (p)
  - IV Widna (Widnawka, Vidnávka)
  - IV Zlewnia zb. Nysa
  - IV Raczyna (Rači Potok)
  - IV Nysa Kłodzka od zapory zb. Otmuchów do Raczyny (p)
  - IV Nysa Kłodzka od Raczyny do zb. Nysa
  - IV Zlewnia zb. Otmuchów
- III Nysa Kłodzka od Ścinawki do zb. Otmuchów
  - IV Tarnawka (Hoštický Potok, Czerwony Potok)
  - IV Nysa Kłodzka od Kamienicy do Tarnawki (p)
  - IV Nysa Kłodzka od Tarnawki do zb. Otmuchów
  - IV Nysa Kłodzka od zapory zb. Topola do Kamienicy (p)
  - IV Kamienica (Biała Woda, Bilý Potok)
- II Odra od Nysy Kłodzkiej do Baryczy (p)
  - III Odra od Stobrawy do Bystrzycy (l)
    - IV Oława

Gęstość sieci rzecznej nadleśnictwa zależna jest do budowy geologicznej i topografii terenu. Najmniejsza gęstość sieci rzecznej występuje na południowo-wschodnich obrzeżach nadleśnictwa, na obszarze Płaskowyżu Głubczyckiego. Najwyższą gęstością sieci wód powierzchniowych odznacza się obszar dorzecza Nysy Kłodzkiej oraz dorzecze Prudnika i Opawicy. Do najważniejszych cieków na obszarze nadleśnictwa należą: Nysa Kłodzka, Osobłoga, Psina, Troja oraz Stradunia, w górnym biegu mają one charakter górski, natomiast w dolnym nizinny. Wody z północnej części nadleśnictwa zbiera rzeka Nysa Kłodzka wraz z jej lewobrzeżnymi dopływami Starą Strugą, Cielnicą i Skoroszyckim Potokiem. Prawobrzeżne dopływy Nysy Kłodzkiej - Biała Głuchołaska, Ścinawa Niemodlińska, Kamienica, Widna, Raczyna, Tarnawka mają znaczenie w centralnej i południowo-zachodniej części nadleśnictwa. Ponadto centralna część nadleśnictwa leży w dorzeczu Osłobogi i jej lewobrzeżnych dopływów - Białej i Prudnika. Wody z południowo-wschodniej części nadleśnictwa zbierają: Stradunia, Psina z Troją oraz Opawa z Opawicą. W północno-zachodnim krańcu nadleśnictwa znaczenie posiada Oława wraz z jej prawobrzeżnym dopływem Krynka.



Rycina 5. Nadleśnictwo Prudnik na tle wód powierzchniowych i podziemnych

Obszar nadleśnictwa należy do ubogich pod względem dużych naturalnych zbiorników wodnych, licznie występują tu małe stawy zlokalizowane w dolinach rzek. Występują tu sztuczne zbiorniki retencyjne zlokalizowane na Nysie Kłodzkiej - Zbiornik Otmuchów i Zbiornik Nysa oraz część Zbiornika Kozielno (przy zachodniej granicy nadleśnictwa). Ponadto występują tu także poeksploatacyjne zbiorniki wodne w licznych kamieniołomach oraz dawnych wyrobiskach kruszywa naturalnego.

### III.9.2. WODY PODZIEMNE

Obszar Nadleśnictwa Prudnik znajduje się w zasięgu jednego głównego zbiornika wód podziemnych nr 338 - Subzbiornika Paczków-Niemodlin (Kleczkowski 1990). Zbiornik ten zlokalizowany w północnej części nadleśnictwa, w obrębie doliny Nysy Kłodzkiej. Geologiczny wiek zbiornika to utwory trzeciorzędu. Jest to zbiornik udokumentowany o powierzchni 735 km<sup>2</sup>. Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 60 tys. m<sup>3</sup>/dobę, a średnia głębokość ujęć to 80-150 m.

### **III.10. GLEBY**

Nadleśnictwo Prudnik posiada opracowanie glebowo-siedliskowe (suplement) sporządzone przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Brzegu wg stanu na 01.01.2012 r. Zgodnie z „Klasyfikacją gleb leśnych Polski” (CILP 2000), w toku prac siedliskowych w 2012 roku, wyróżniono w Nadleśnictwie Prudnik 10 typów i 22 podtypów gleb:

Typ 9. Czarne ziemie (CZ)

Podtyp 9.1 Czarne ziemie murszaste (CZms)

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. 4 Gleby płowe opadowoglejowe (Pog)

Typ 12. Gleby rdzawe (RD)

Podtyp 12. 1 Gleby rdzawe właściwe (RDw)

Podtyp 12. 2 Gleby rdzawe brunatne (RDbr)

Typ 16. Gleby opadowoglejowe (OG)

Podtyp 16.1 Gleby opadowoglejowe właściwe (OGw)

Podtyp 16.3 Gleby stagnoglejowe właściwe (OGSw)

Podtyp 16.5 Gleby stagnoglejowe torfiaste (OGSts)

Typ 19. Gleby murszowe (M)

Podtyp 19. 1 Gleby torfowo-murszowe (Mt)

Typ 20. Gleby murszowate (MR)

Podtyp 20. 1 Gleby mineralno-murszowe (MRm)

Podtyp 20. 2 Gleby murszowate właściwe (MRw)

Podtyp 20. 3 Gleby murszaste (MRms)

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 23. Gleby deluwialne (D)

Podtyp 23. 3 Gleby deluwialne próchniczne (Dp)

Podtyp 23. 4 Gleby deluwialne brunatne (Dbr)

Typ 25. Gleby industrioziemne i urbanoziemne (AU)

Podtyp 25. 1 Gleby industrioziemne i urbanoziemne o niewykształconym profilu (AUi)

Obszar Nadleśnictwa Prudnik jest silnie zróżnicowany pod względem typów i podtypów gleb. Największy wpływ na zróżnicowanie pokrywy glebowej wywarły skały macierzyste gleb, szata roślinna, rzeźba terenu, hydrologia i elementy klimatu. Dominującym typem gleb na terenie Nadleśnictwa Prudnik są gleby brunatne zajmujące duże kompleksy występujące na przeważającym obszarze nadleśnictwa. Z gleb brunatnych największe powierzchnie zajmują gleby brunatne kwaśne. Duże kompleksy tworzą również gleby opadowoglejowe, występujące w północno-wschodniej i wschodniej części nadleśnictwa. Reprezentowane są głównie przez gleby opadowoglejowe właściwe. Pozostała część obszaru nadleśnictwa zajmują gleby semihydrogeniczne i hydrogeniczne, związane z wysokim poziomem wód gruntowych albo pozostające pod trwałym lub długookresowym wpływem wody glebowo-opadowej. W dolinach większych cieków i rzek występują gleby napływowe o charakterze mad rzecznych.

## 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.) wprowadza 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 Prudnik występuje: 3 rezerваты przyrody - „Cicha Dolina”, „Olszak”, „Przyłek”, Park Krajobrazowy „Góry Opawskie” wraz z otuliną, 3 obszary chronionego krajobrazu - „Las Głubczycki”, „Mokre-Lewice”, „Otmuchowsko-Nyski Obszar Chronionego Krajobrazu”, 4 obszary Natura 2000 – OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004, OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016, OZW Góry Opawskie PLH160007, OSO Zbiornik Nyski PLB160002 (niewielki fragment) oraz 9 pomników przyrody, a także chronione gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów.

Poza wymienionymi formami ochrony przyrody, w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, poza gruntami w jego zarządzie funkcjonują dodatkowo: 2 obszary Natura 2000 - OSO Zbiornik Otmuchowski PLB160003 oraz OZW Forty Nyskie PLH160001, 2 rezerваты przyrody – „Las Bukowy”, „Nad Białką” oraz 58 pomników przyrody. Do zachodniej granicy nadleśnictwa bezpośrednio przylega jeszcze jeden obszar Natura 2000 – OZW Łęgi koło Chałupek PLH020104.

### IV.1. REZERWATY PRZYRODY

Według ustawy 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*

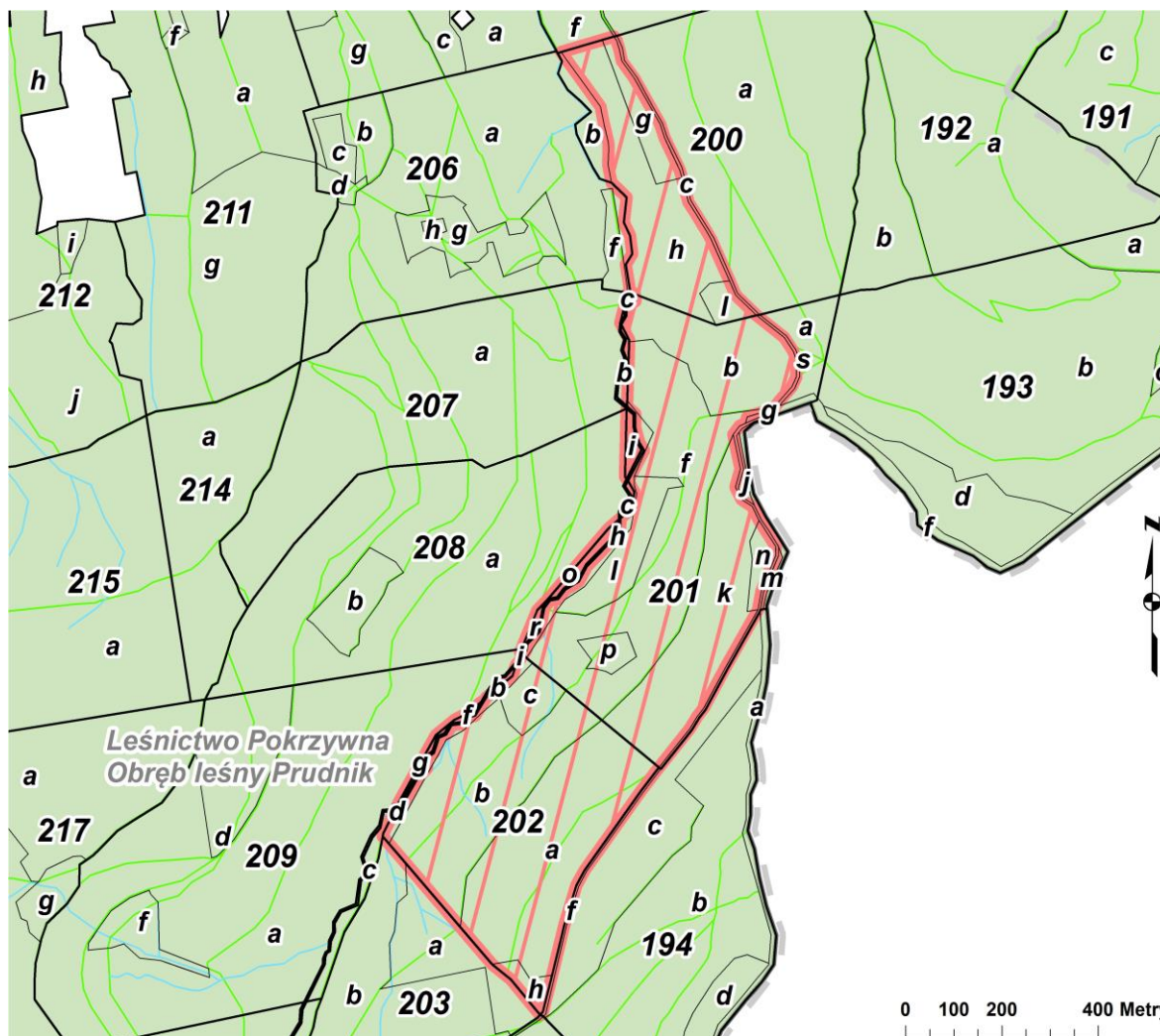
*krajobrazowymi*” (art. 13). Na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowane są obecnie 3 rezerwy przyrody - „Cicha Dolina”, „Olszak”, „Przyłęk”. Dodatkowo w zasięgu granic nadleśnictwa na gruntach miasta Głuchołazy zlokalizowane są dodatkowo jeszcze dwa rezerwy - „Las Bukowy”, „Nad Białką”.

#### **IV.1.1. ISTNIEJĄCE REZERWATY PRZYRODY**

**Rezerwat przyrody „Cicha Dolina”** - powołany Rozporządzeniem Wojewody Opolskiego Nr P/5/99 z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 1999 r. Nr 14, poz. 39). Kolejnym aktem prawnym dotyczącym ww. rezerwatu przyrody było Rozporządzenie Nr 0151/P/3/07 Wojewody Opolskiego z dnia 8 stycznia 2007 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Cicha Dolina” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2007 r. Nr 2, poz. 17). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 25/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 sierpnia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Cicha Dolina” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2013 r. poz. 1845).

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **56,94 ha**, położony w województwie opolskim, powiecie nyskim, gminie Głuchołazy, oznaczony w ewidencji gruntów obrębu ewid. Jarnołówek, jako działki: nr 594 (część), 596, 597, 598, 599, 600, 601 i 602 oraz obrębu ewid. Pokrzywna, jako działka nr 250 (część). Przebieg granicy rezerwatu zawierają załączniki nr 1 i 2 do Zarządzenia Nr 25/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 sierpnia 2013 r., według których rezerwat przyrody położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Według aktualnego stanu ewidencji gruntów, przebieg granic poszczególnych działek, na których znajduje się rezerwat przyrody odbiega nieznacznie od granic działek podanych w akcie. Na stan 1 stycznia 2018 roku rezerwat przyrody obejmuje następujące wydzielienia leśne: 200 g, h, l, ~f, 201 b, c, f, h, i, k, l, n, o, p, r, ~g, ~h, 202 a-h, ~a, ~b, zlokalizowane w leśnictwie Pokrzywna, w obrębie leśnym Prudnik. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego górskiego o zróżnicowanej strukturze wiekowej i gatunkowej oraz dobrze wykształconego drzewostanu bukowego.

Rezerwat położony jest w dolinie Bystrego Potoku, na zachodnim zboczu Srebrnej Kopy i północno-zachodnim zboczu Góry Zamkowej. Zachodnią granicę rezerwatu stanowi Bystry Potok. Jest to najwyższy zlokalizowany rezerwat na terenie województwa opolskiego. Charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem rzeźby terenu i ciekawą budową geologiczną. Zbiorowiska występujące na terenie rezerwatu są charakterystyczne dla sudeckiego piętra regła dolnego. Mimo, że mają w znacznej mierze antropogeniczny charakter, wyróżniają się bardzo dużą wartością przyrodniczą.



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

Wyróżniono tu dwa zbiorowiska leśne: kwaśną buczynę górską *Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae* i żyzną buczynę sudecką *Dentario enneaphylli-Fagetum*. W drzewostanie występuje głównie: buk zwyczajny *Fagus sylvatica*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, brzoza brodawkowata *Betula pendula*, a z gatunków iglastych: świerk pospolity *Picea abies*, jodła pospolita *Abies alba*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* i modrzew europejski *Larix decidua*. Wiek drzewostanu szacuje się na ok. 100-150 lat. Dolinę Bystrego Potoku porastają głównie olsza czarna *Alnus glutinosa*, jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, wiąz szypułkowy *Ulmus laevis*, dąb szypułkowy *Quercus robur* i klon jawor *Acer pseudoplatanus*. Spośród zarejestrowanych tu gatunków roślin naczyniowych wiele jest chronionych lub rzadkich w regionie. Do gatunków chronionych na terenie rezerwatu należą m.in.: parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, pokrzyk wilcza jagoda *Atropa bella-donna*, buławnik mieczolistny *Cephalanthera longifolia*, wawrzynek wilczyłyko *Daphne mezereum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, pióropusznik strusi *Matteucia*



*struthiopteris*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, listera jajowata *Listera ovata*. Do najciekawszych przedstawicieli fauny występujących w rezerwacie należą: salamandra plamista *Salamandra salamandra*, pluszcz *Cinclus cinclus*, pliszka górską *Motacilla cinerea* i popielica *Glis glis* (Badora i in. 2009).



Fotografia. 1. **Fragment buczyny w rezerwacie przyrody „Cicha Dolina” (fot. D. Rosiński)**

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 8/10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 7 kwietnia 2010 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Cicha Dolina” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2010 r. Nr 44 poz. 598) zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 5 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Cicha Dolina” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 819). Jedną z istotnych wprowadzonych zmian jest objęcie rezerwatu ochroną ścisłą. Zidentyfikowane zagrożenia aktualnie obejmują:

Zidentyfikowane potencjalne zagrożenie zewnętrzne i wewnętrzne:

Zagrożenie pożarowe (II kategoria – średnie), jako sposób eliminacji / ograniczania ww. zagrożenia oraz jego skutków przyjęto - monitorowanie drożności dróg leśnych w granicach rezerwatu.

Zidentyfikowane potencjalne zagrożenie zewnętrzne:

Zagrożenie degradacją i dewastacją ekosystemów rezerwatu ze strony ruchu turystycznego i rekreacyjnego, jako sposób eliminacji / ograniczania ww. zagrożenia oraz jego skutków przyjęto - utrzymanie dotychczasowego przebiegu ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej oraz szlaków turystycznych żółtego i czerwonego w celu kanalizowania ruchu turystycznego.

**Rezerwat przyrody „Olszak”** - powołany Zarządzeniem Nr 32/12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 20 listopada 2012 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Olszak” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2012 r. poz. 1631).



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

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **24,06 ha**, położony w województwie opolskim, powiecie nyskim, gminie Głucholazy, oznaczony w ewidencji gruntów obrębu Jarnołówki, jako działki: nr 590 i 591, oraz obrębu Pokrzywna, jako działka nr 252 (część). Przebieg granicy rezerwatu przyjęto za załącznikiem mapowym Zarządzenia Nr 32/12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 20 listopada 2012 r., według którego rezerwat przyrody położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik i obejmuje następujące wydzielania leśne: 182 m, 183 a-d, zlokalizowane w leśnictwie Moszczanka, w obrębie leśnym Prudnik.

Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Rezerwat nie posiada planu ochrony. Celem jego ochrony

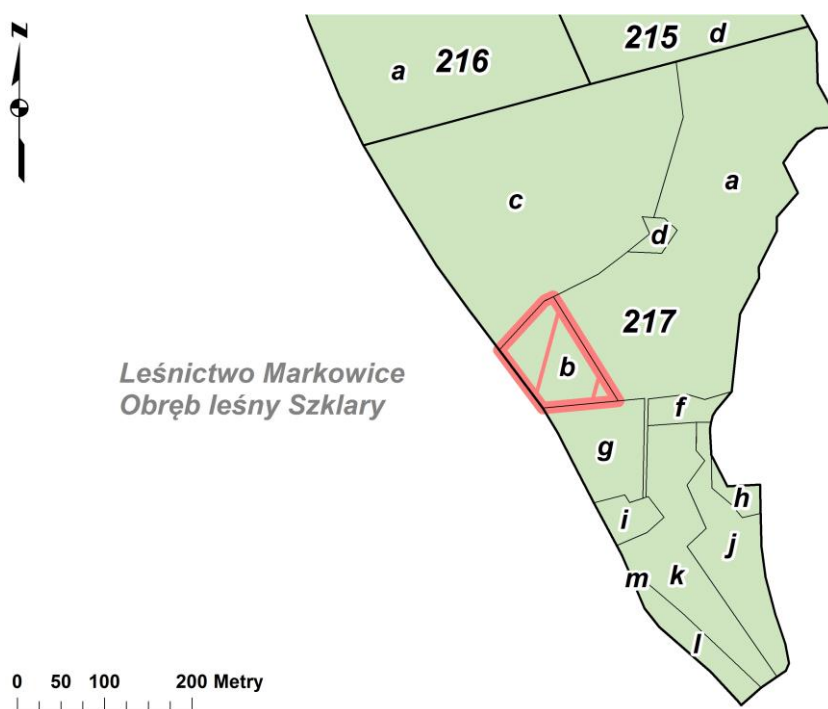
jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych dobrze wykształconych zbiorowisk leśnych: kwaśnej dąbrowy oraz jaworzyn i lasów klonowo-lipowych na stokach.

Rezerwat przyrody „Olszak” obejmuje fragment południowego stoku Góry Olszak. Przedmiotem ochrony obiektu jest podgórska dąbrowa acydofilna *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*, która ma największy udział w pokryciu terenu (ponad 90%). Ponadto występuje tu również swoisty dla obszaru Sudetów, Pogórza i Przedgórze Sudeckiego, zespół zboczowego lasu lipowo-klonowy *Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli* wraz z jego cenną i rzadką entomofauną. Dodatkowo na skałach – łupkach fyllitowych zidentyfikowano naskalne zbiorowiska mszysto-paprociowe *Hypno-Polypodietum*.

Na terenie rezerwatu znajduje się jedyne znane w Polsce stanowisko motyla *Alabonia staintoniella* oraz jedno z dwóch stanowisk w Polsce gatunku *Zanclognatha zelleralis*. Oba stanowiska są najdalej na północ wysuniętymi stanowiskami tych motyli. Głównym siedliskiem ww. motyli jest podgórska dąbrowa acydofilna. Na terenie rezerwatu występuje również szereg innych rzadkich gatunków motyli, m.in. znanych z nielicznych stanowisk w Polsce: *Agonopterix senecionis*, *Metalampra cinnamomea*, *Batia lambdella*, *Oecophora bractella*, *Hypercallia citrinalis*, *Phyllodesma tremulifolia*, *Isturgia roraria*, *Hoplodrina respersa*, *Agrochola laevis*, *Dichonia convergens*, *Eugnorisma depuncta*, *Dysauxes ancilla*. Interesująca jest grupa gatunków o podgórskim, górskim oraz borealno-górskim typie rozszedlenia, m.in.: *Cosmotriche lobulina*, *Alcis bastelbergeri*, *Pungeleria capreolaria*, *Colostygia olivata*, *Spargania luctuata*, *Eupithecia expallidata*, *Aplocera praeformata*, *Nothocasis sertata*, *Chersotis cuprea*. Obszar rezerwatu jest również środowiskiem rozwoju rzadkich gatunków owadów siatkoskrzydłych: *Nothochrysa fulviceps* i *Micromus lanosus*, znanych dotychczas z zaledwie kilku stanowisk w Polsce (Blaik 2010). W granicach rezerwatu stwierdzono występowanie chronionych gatunków roślin, tj.: lilia złotogłów *Lilium martagon* oraz zanokcica północna *Asplenium septentrionale*.

**Rezerwat przyrody „Przyłęk”** - powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 17 września 1952 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1952 r. Nr A-85, poz. 1348). Kolejnym aktem prawnym było Rozporządzenie Nr P/12/2001 Wojewody Opolskiego z dnia 23 lipca 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody na terenie województwa opolskiego (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2001 r. Nr 65, poz. 499). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 0151/P/14/08 Wojewody Opolskiego z dnia 4 marca 2008 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Przyłęk” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2008 r. Nr 23, poz. 734).

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni **0,80 ha**, położony na działce ewidencyjnej 363 obrębu ewid. Przełęk, w gminie Nysa (powiat nyski). Obiekt położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik i obejmuje wydzielenie leśne: 217 b, zlokalizowane w leśnictwie Markowice, w obrębie leśnym Szklary. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego. Rezerwat nie posiada otuliny. Nadzór nad nim sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Rezerwat nie posiada planu ochrony.



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

Rezerwat położony jest w dorzeczu Nysy Kłodzkiej. W odległości 1 km na południowy zachód od rezerwatu przepływa rzeka Mora, lewobrzeżny dopływ Białej Głuchołaskiej. Według leśnej typologii siedliskowej na terenie rezerwatu występuje las świeży, zbiorowisko roślinne kwalifikuje się do zespołu grądu typowego *Galio sylvatici-Carpinetum*. Drzewostan pochodzenia naturalnego charakteryzuje się tu strukturą wielowarstwową i wielowiekową z bogatą warstwą podszytu. W piętrze górnym najliczniej występującym gatunkiem jest dąb bezszypułkowy *Quercus petraea*. W piętrze dolnym obecna jest głównie lipa drobnolistna *Tilia cordata*, sporadycznie grab *Carpinus betulus* i jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*. Podrost reprezentowany jest głównie przez jawor *Acer pseudoplatanus*, natomiast podszyt przez bez czarny *Sambucus nigra*. Rezerwat jest stosunkowo dobrze poznany



pod względem floty naczyniowej i zarodnikowej, wyróżniono tu wiele taksonów mchów, spośród których na uwagę zasługują dwa gatunki górskie – *Brachythecium reflexum* i *Isopterygium elegans* oraz rzadki gatunek epifityczny *Ulota crispa*. Z licznych roślin naczyniowych brak występowania roślin objętych ochroną prawną (Kącki, Dajdok 2001).

**Rezerwat przyrody „Las Bukowy”** utworzony został na mocy Rozporządzenia Wojewody Opolskiego Nr P/4/99 z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Opol. z 1999 r. Nr 14, poz. 38). Kolejnymi aktami w sprawie rezerwatu były: Rozporządzenie Nr 0151/P/15/08 Wojewody Opolskiego z dnia 4 marca 2008 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Las Bukowy” (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2008 r. Nr 23, poz. 735) oraz Zarządzenie Nr 26/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 sierpnia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Las Bukowy” (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2013 r. poz. 1846). Rezerwat obejmuje powierzchnię 21,12 ha i nie posiada otuliny. Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Rezerwat w całości znajduje się **poza gruntami w zarządzie** Nadleśnictwa Prudnik.

Rezerwat przyrody „Las Bukowy” położony jest na zachodnich stokach Góry Chrobrego. Niemal całą ich powierzchnię porastają drzewostany bukowe o naturalnej strukturze florystycznej z mniejszą lub większą domieszką gatunków drzew iglastych. W większej części zakwalifikowano je do siedliska przyrodniczego kwaśnych buczyn *Luzulo-Fagetum* (kod Natura 2000: 9110). Obok kwaśnych buczyn w rezerwacie, istotną wartość przyrodniczą stanowią również odsłonięcia skalne przełomu Białej Głuchołaskiej unikalne w skali regionalnej, zarówno ze względu na genezę, jak i stratygrafię i litologię. Spotyka się tu chronione częściowo: parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, naleźlinę skalną *Andreaea rupestris* i czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*. Do występujących w tym ekosystemie leśnym gatunków zwierząt należą: biegacz pomarszczony *Carabus intricatus*, żaba trawna *Rana temporaria*, żaba moczarowa *Rana arvalis*, ropucha szara *Bufo bufo*, salamandra plamista *Salamandra salamandra*, jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*, jaszczurka żyworodna *Zootoca vivipara*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, dzięcioł średni *Dendrocopos medius*, dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*, muchołówka białoszyja *Ficedula albicollis*, paszkoz *Turdus viscivorus*, pleszka *Phoenicurus phoenicurus*, pliszka górską *Motacilla cinerea*, pluszcz *Cinclus cinclus*, siniak *Columba oenas*, turkawka *Streptopelia turtur*, sierpówka *Streptopelia decaocto*, puszczyk *Strix aluco*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, rudzik *Erithacus rubicola*, kos *Turdus merula*, śpiewak *Turdus philomelos*, kapturka *Sylvia atricapilla*, świstunka leśna *Phylloscopus sibilatrix*, pierwsonek *Phylloscopus collybita*, mysikrólik *Regulus regulus*, zniczek *Regulus ignicapilla*, muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, sikora uboga *Parus palustris*, czarnogłówek *Poecile montanus*, sosnówka *Parus ater*, modraszka *Parus*

*caeruleus*, bogatka *Parus major*, kowalik *Sitta europaea*, pełzacz leśny *Certhia familiaris*, wilga *Oriolus oriolus*, sójka *Garrulus glandarius*, szpak *Sturnus vulgaris*, zięba *Fringilla coelebs*, kulczyk *Serinus serinus*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*, trznadel *Emberiza citrinella*, wiewiórka *Sciurus vulgaris*, ryjówka aksamitna *Sorex araneus*, podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros*, nocek orzęsiony *Myotis emarginatus*, nocek Natterera *Myotis nattereri*, nocek duży *Myotis myotis*, mopek *Barbastella barbastellus*, jeż zachodni *Erinaceus europaeus*, gacek szary *Plecotus austriacus*, gacek brunatny *Plecotus auritus*.

**Rezerwat przyrody „Nad Białką”** utworzony został na mocy Rozporządzenia Wojewody Opolskiego Nr P/6/99 z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. z 1999 r. Nr 14, poz. 40). Kolejnymi aktami w sprawie rezerwatu były: Rozporządzenie Nr 0151/P/18/08 Wojewody Opolskiego z dnia 4 marca 2008 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Nad Białką” (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2008 r. Nr 23, poz. 738) oraz Zarządzenie Nr 27/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 sierpnia 2013 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Nad Białką” (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2013 r. poz. 1847). Rezerwat obejmuje powierzchnię 8,96 ha i nie posiada otuliny. Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie walorów krajobrazowych i geologicznych przełomu rzeki Białej Głucholańskiej ze śladami po eksploatacji złota z XII – XIII wieku. Rezerwat w całości znajduje się **poza gruntami w zarządzie** Nadleśnictwa Prudnik.

Rezerwat przyrody „Nad Białką” zlokalizowany jest na północnych i zachodnich stokach Góry Chrobrego i chroni ślady wydobywania złota w średniowieczu. Teren rezerwatu charakteryzuje się nie tylko wysokimi walorami przyrody nieożywionej, ale jest on również ciekawy pod względem florystycznym i faunistycznym. Występuje tu 157 gatunków roślin naczyniowych, w tym kilkanaście gatunków chronionych i zagrożonych. Do chronionych taksonów należą: parzydło leśne, kruszczyk szerokolistny. Z ciekawszych przedstawicieli fauny należy wymienić takie gatunki, jak: pliszka górską, pluszcz, podkowiec mały, nocek Natterera *Myotis nattereri*, rzęsorek rzeczek *Neomys fodiens*. Badania fitosocjologiczne przeprowadzone w granicach rezerwatu pozwoliły wyodrębnić tutaj dwa cenne zbiorowiska roślinne – kwaśną buczynę górską i ziołorośla z panującym lepiężnikiem białym.

Tabela 11. Ogólna charakterystyka rezerwatów przyrody zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Nazwa	Rok utw.	Położenie		Rodzaj	Typ i podtyp wg dominującego		Pow. [ha]	Ważniejsze gatunki chronione i zagrożone obserwowane na terenie rezerwatu
			Obręb, oddz.	Gmina		Przedmiotu ochrony	Ekosystemu		
1	„Cicha Dolina”	1999 r.	Prudnik, oddz.: 200 g, h, l, ~f, 201 b, c, f, h, i, k, l, n, o, p, r, ~g, ~h, 202 a-h, ~a, ~b	Głucholazy	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFi) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych górskich i podgórskich (lmg)	56,94	parzydło leśne, pokrzyk wilcza jagoda, buławnik mieczolistny, wawrzynek wilczelyko, lilia złotogłów, pióropusznik strusi, podkolan biały, listera jajowata salamandra plamista, pluszcz, pliszka górską, popielica
2	„Olszak”	2012 r.	Prudnik, oddz.: 182 m, 183 a-d	Głucholazy	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFi) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów górskich i podgórskich (lgp)	24,06	<i>Alabonia staintoniella</i> , <i>Zanclognatha zelleralis</i> , <i>Nothochrysa fulviceps</i> , <i>Micromus lanosus</i>
3	„Przyłęk”	1952 r.	Szklary, oddz.: 217 b	Nysa	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFi) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych nizinnych (lmn)	0,80	brak danych
4	„Las Bukowy”	1999 r.	poza gruntami w zarządzie PGL LP	Głucholazy	Leśny (L)	Typ - fitocenotyczny (PFi) Podtyp - zbiorowisk leśnych (zl)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych górskich i podgórskich (lmg)	21,12	widłak jałowcowaty, parzydło leśne, czosnek niedźwiedzi salamandra plamista, siniak, dzięcioł zielonosiwy, muchotłówka białoszyja, podkowiec mały, nocek orzęsiony, mopek
5	„Nad Białką”	1999 r.	poza gruntami w zarządzie PGL LP	Głucholazy	Przyrody nieożywionej (N)	Typ - geologiczny i glebowy (PGg) Podtyp - form tektonicznych i erozyjnych (te)	Typ - leśny i borowy (EL) Podtyp - lasów mieszanych górskich i podgórskich (lmg)	8,96	podrzeń żebrowiec, wawrzynek wilczelyko, parzydło leśne, kruszczyk szerokolistny, podkowiec mały, nocek Natterera, pliszka górską, pluszcz, rzęsorek rzeczek

#### **IV.1.2. PROPONOWANE REZERWATY PRZYRODY**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik proponuje się powołanie 10 nowych rezerwatów przyrody, z czego 7 na gruntach w zarządzie PGL LP.

**Proponowany rezerwat przyrody „Gwarkowa Perć”** – obiekt obejmuje stary kamieniołom z kilkunastometrowymi ścianami skalnymi oraz sztolnię po eksploatacji kruszców, położone przy drodze i szlaku z Pokrzywnej na Biskupią Kopę. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, tj. fragment wydzielania leśnego 205 a (obręb leśny Prudnik). Proponowany do objęcia ochroną prawną obszar wg planu ochrony PK „Góry Opawskie” obejmuje powierzchnię 2,18 ha, wg danych RDOŚ w Opolu 1,12 ha. Obiekt odznacza się dużymi walorami geologicznymi związanymi z występującymi tu odsłonięciami łupków fyllitowych, charakterystycznych dla warstw andelskohorskich. Sztolnia jest miejscem schronienia cennych gatunków nietoperzy: podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*, nocka dużego *Myotis myotis*, nocka Natterera *Myotis nattereri*, nocka rudego *Myotis daubentonii*, mrocza posłocistego *Eptesicus nilssonii* i gacka brunatnego *Plecotus auritus* (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.; Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; Program ochrony środowiska dla miasta i gminy Głucholazy na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017; dane RDOŚ w Opolu*).

**Proponowany rezerwat przyrody „Dąbrowa”** – obszar leśny o powierzchni ok. 26 ha, w zasięgu Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. W obszarze tym znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w postaci wydz. leśn.: 170 b, c, f, 171 a, b (obręb leśny Prudnik). W stosunku do tych powierzchni leśnych plan ochrony PK „Góry Opawskie” zaleca jedynie przeniesienie do gospodarstwa specjalnego jako cennych fragmentów rodzimej przyrody oraz pozostawienie ich naturalnym procesom sukcesyjnym (strefa BKII\_1 - „Dąbrowa”). Nie proponuje on ochrony rezerwatowej w tym miejscu. Propozycja objęcia wskazanych powierzchni ochroną w postaci rezerwatu pochodzi z programu ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 i figuruje w danych otrzymanych z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.; Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; dane RDOŚ w Opolu*). W tym samym miejscu i dodatkowo na znacznie większej powierzchni drzewostanów w bezpośrednim sąsiedztwie ww. oddziałów leśnych w materiałach RDOŚ w Opolu figuruje **propozycja powołania rezerwatu przyrody „Dębniak”**. Proponowany rezerwat „Dębniak” obejmowałby wydz. leśn.: 169 d, i, j, 170 b-f, 171 a-d, 172 a-l; obręb leśny Prudnik (źródło: *dane RDOŚ w Opolu*).



**Proponowany rezerwat przyrody „Pielgrzymów”** – obszar obejmuje kompleks leśny wraz z przylegającymi do niego murawami, łąkami i zbiorowiskami zaroślowymi na południe od Pielgrzymowa, o łącznej powierzchni ok. 46 ha. W obszarze tym znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

Występują tu różnego typu naturalne zbiorowiska leśne: łągi jesionowo-olszowe, podgórskie łągi jesionowe, grąd subkontynentalny oraz płaty dobrze wykształconej podgórskiej dąbrowy acydofilnej ze stanowiskami cennych gatunków roślin, tj.: buławnik mieczolistny *Cephalanthera longifolia*, kukułka bzowa *Dactylorhiza sambucina*, kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, czerniec gronkowy *Actaea spicata*, lepiężnik biały *Petasites albus*. Bogaty jest również świat zwierząt proponowanego rezerwatu. Szczególnie interesująco przedstawia się entomofauna. To tutaj znajdują się jedyne znane w gminie stanowiska rzadkich motyli: pazika dębowca, modraszka nausitous, dostojki ino, osadnika kostrzewca. Z innych gatunków zwierząt na uwagę zasługują: tygryk paskowany *Argiope bruennichi*, trzmiełojad *Pernis apivorus*, przepiórka *Coturnix coturnix*, turkawka *Streptopelia turtur*, strumieniówka *Locustella fluviatilis*, muchołówka białoszyja *Ficedula albicollis* i badylarka *Micromys minutus* (źródło: *Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza gminy Głubczyce, 2003 r., dane RDOŚ w Opolu*).

**Proponowany rezerwat przyrody „Wilczy Staw”** – obejmuje fragment kompleksu leśnego w dolinie rzeki Straduni wraz z dwoma stawkami i źródłiskiem, które urozmaicają krajobraz i znakomicie uzupełniają siedliska leśne ekosystemami wodnymi. Występują tu lasy łąkowe i grądowe ze stanowiskami cennych gatunków roślin, tj.: wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, listera jajowata *Listera ovata*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, ciemiężycza zielona *Veratrum lobelianum*, obrazki alpejskie *Arum orientale*. Proponowany do ochrony obszar obejmuje powierzchnię ok. 44 ha. W proponowanym zasięgu granic tego obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany rezerwat przyrody „Nadziejów”** przyrody nieożywionej, obejmujący nieczynny kamieniołom z odsłonięciami skalnymi granitów masywu Żulowej wraz z dużym fragmentem kompleksu leśnego na północ od Nadziejowa, o łącznej powierzchni ok. 69 ha. Obok cennych walorów przyrody nieożywionej, w obiekcie zlokalizowane są dobrze zachowane płaty grądów (w zachodniej części proponowanego rezerwatu) ze stanowiskami chronionych lub rzadkich w skali regionu gatunkami roślin, tj. parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, śnieżycza wiosenna *Leucojum vernum*,

śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, lepiężnik biały *Petasites albus*, łuskiewnik różowy *Lathraea squamaria*. W obrębie odsłoneń skalnych formują się naskalne zbiorowiska paproci z paprotką zwyczajną *Polypodium vulgare*, zanokcicą skalną *Asplenium trichomanes* i paprotnicą kruchą *Cystopteris fragilis*. W proponowanym zasięgu granic tego obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany rezerwat przyrody „Mańkowice”** – obejmuje obszar leśny, z dobrze zachowanymi fragmentami zbiorowiska łągów dębowo-wiązowo-jesionowych z licznymi stanowiskami chronionych i zagrożonych gatunków roślin (śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, kokorycz pusta *Corydalis cava*) żyzną buczyną niżową, grądami i łągami z dębami, wiązami i jesionami pomnikowych rozmiarów, o łącznej powierzchni ok. 224 ha. W proponowanym zasięgu granic tego obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany rezerwat przyrody „Wilemowice”** przyrody nieożywionej, obejmujący dwa sąsiadujące ze sobą nieczynne kamieniołomy bazaltu wraz z otaczającymi je drzewostanami, o łącznej powierzchni ok. 4,5 ha. Otaczający kamieniołom teren ma bardzo atrakcyjną krajobrazowo, urozmaiconą rzeźbę. Na licznych odsłonięciach skalnych w obydwu wyrobiskach widoczne są doskonale plagioklazowo-oliwinowe bazalty o strukturze afanitowej i czarnoszarej barwie. Dobrze widoczne są pojedyncze kryształy i skupienia oliwinu. W niektórych odsłonięciach można wyraźnie obserwować ostre strefy kontaktowe litych bazaltów i tufów. W obszarze obecne są dobrze zachowane zbiorowiska lasowe kwaśnych dąbrów *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae* oraz grądów *Galio sylvatici-Carpinetum betuli* wraz z cennymi gatunkami roślin, tj.: wawrzynek wilczętyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, łuskiewnik różowy *Lathraea squamaria*, paprotka zwyczajna *Polypodium vulgare*. W proponowanym zasięgu granic tego obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany rezerwat przyrody „Sławniowice”** – obszar leśny w otoczeniu zalanego nieczynnego kamieniołomu marmuru na południowy wschód od Sławniowic przy zakładzie „Marmur” Sławniowice Sp. z o.o., w całości **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, o powierzchni ok. 22 ha. W granicach obszaru zbiorowiska lasowe buczyn i grądów ze stanowiskami cennych gatunków roślin, tj.: przytulia okrągłolistna *Galium rotundifolium*, zanokcica skalna *Asplenium trichomanes* i paprotnica krucha *Cystopteris fragilis* (źródło: *Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; dane RDOŚ w Opolu*).

**Proponowany rezerwat przyrody „Otmuchowski Las”** – izolowany, śródpolny kompleks leśny na północ od Otmuchowa z bogatym starodrzewiem, podszytem i runem, z drzewami o pomnikowych rozmiarach (m.in. 300-350 letnie dęby szypułkowe) i cennymi gatunkami roślin (pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, kokorycz pusta *Corydalis cava*).

Wśród walorów abiotycznych godnymi uwagi są źródliska i niewielkie torfowiska zwiększające bioróżnorodność florystyczną i faunistyczną. Bogata jest również rzeźba terenu. Powierzchnia proponowana do objęcia ochroną to ok. 22 ha, w całości **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik (źródło: *Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Otmuchów, 2014 r.; dane RDOŚ w Opolu*).

**Proponowany rezerwat przyrody „Otmuchowskie Błota”** – obszar w całości **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, obejmujący ok. 258 ha zachodniej strefy brzegowej Zbiornika Otmuchów. Jest to bardzo rzadko występujący na Opolszczyźnie fragment krajobrazu „deltowego”, typowego u nas jedynie dla stref cofek dużych zbiorników wodnych. Ten typ fizjocenozy charakteryzuje się wysoką dynamiką zmian hydrologicznych spowodowanych licznymi okresowymi zalewami, przy wysokich stanach piętrzenia wód. Pod wpływem zmiennych warunków wodnych wykształcają się na dużych obszarach ekosystemy namuliskowe, szuwarowe, zadrzewień i zakrzaczeń łągowych oraz inne ekosystemy wodno - błotne. Trwale podmokłe, często zalewane obszary są ostojami flory i fauny typowej dla zagrożonych środowisk wodno-błotnych (źródło: *Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019; Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Otmuchów, 2014 r.; dane RDOŚ w Opolu*).

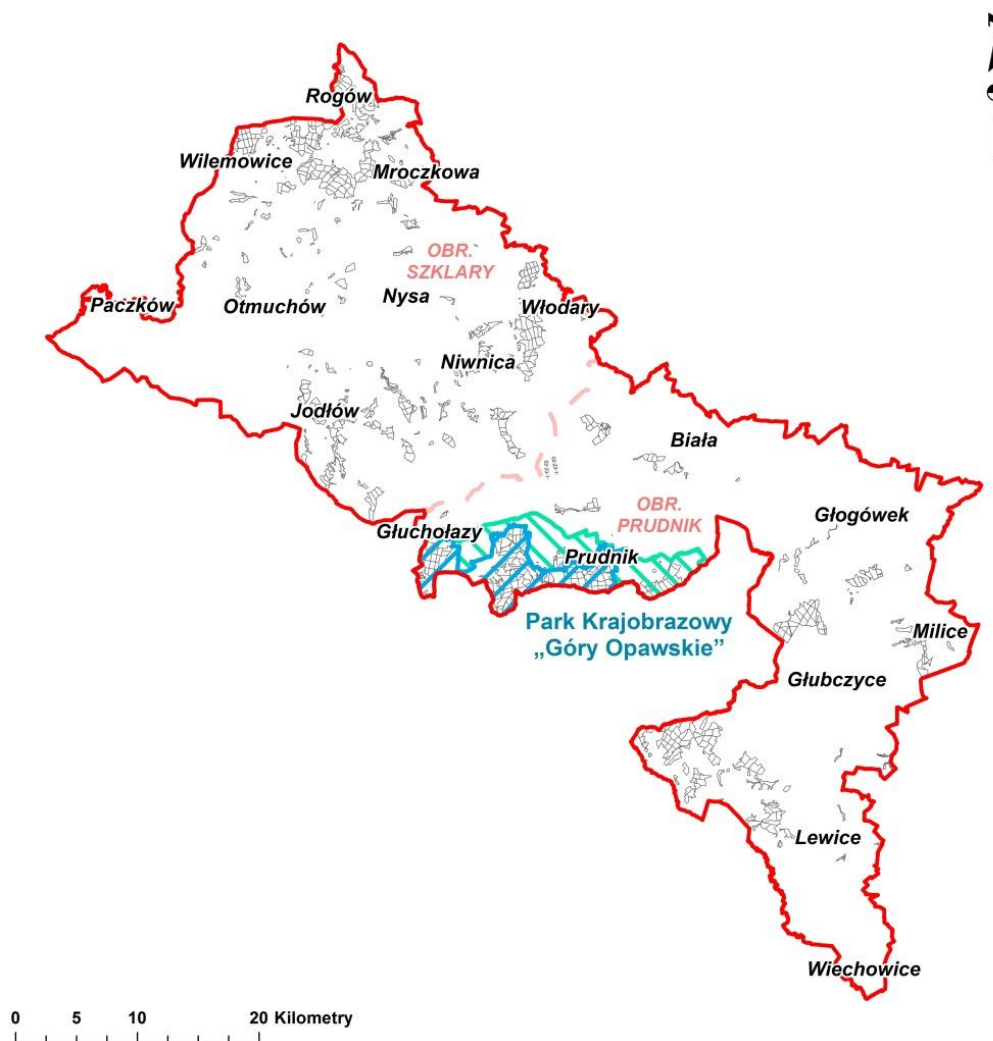
## IV.2. PARKI KRAJOBRAZOWE

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). Utworzenie parku krajobrazowego lub powiększenie jego obszaru uchwalane jest przez sejmik województwa. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik zlokalizowany jest jeden Park Krajobrazowy „Góry Opawskie”.

**Uwaga!** Przy sporządzaniu wykazu gruntów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik znajdujących się w zasięgu granic parku krajobrazowego 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 parku krajobrazowego 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 parku krajobrazowego dopuszczalna odchyłka mogłaby wynosić +/- 1mm na mapie w skali 1:5000 (mapa gospodarcza).

### IV.2.1. ISTNIEJĄCE PARKI KRAJOBRAZOWE

Park Krajobrazowy „Góry Opawskie” został powołany Uchwałą Nr XXIV/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 roku (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 1989 r. Nr 19, poz. 231; z 1990 r. Nr 16, poz. 322; z 1996 r. Nr 15, poz. 65, Nr 28, poz. 102). Kolejnym aktem prawnym dotyczącym parku było Rozporządzenie Nr P/11/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 17 maja 2000 r. w *sprawie Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”* (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2000 r. Nr 33, poz. 170). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 0151/P/18/2006 Wojewody Opolskiego z dnia 8 maja 2006 r. w *sprawie Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”* (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2006 r. Nr 33 poz. 1135). Park Krajobrazowy „Góry Opawskie” obejmuje obszar o powierzchni **4903 ha**, położony na terenie gmin Prudnik i Lubrza (powiat prudnicki) oraz na terenie gminy Głuchołazy (powiat nyski). Dla zapewnienia ochrony obszaru parku wokół jego północnych i wschodnich granic wyznaczono otulinę o łącznej powierzchni **5033 ha**.



Rycina.9. Lokalizacja parku krajobrazowego i jego otuliny (zielony kolor) w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik

**Tabela 12. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	135 a-f, j-r, t; 136 a-m; 137 a-d; 138 a-f; 139 a-j; 140 a-c; 141 a; 142 a-f; 143 a-h; 143A a-t; 144 a-f; 145 a-g; 146 a-b; 147 a-h; 148 a-b; 149 a-g; 150 a; 151 a-f; 152 a-d; 153 a-h; 154 a-c; 155 a-g; 156 a-d; 157 a-b; 158 a-c; 159 a-c; 160 a-g; 161 a-f; 162 a-f; 163 a-d; 164 a-h; 165 a-d; 166 a-c; 167 a-b; 168 a-f; 169 d-j; 170 b-f; 170A a-b; 171 a-d; 172 a-l; 173 a-c; 174 a-b; 175 a-i; 176 a-p; 177 a-h; 178 a-m; 179 a-j; 179A a-b; 180 a-h; 180A a-d; 181 a-w; 182 a-m; 183 a-d; 184A c-d; 184C a-k; 185 a-c; 186 a-l; 187 a-p; 188 a-hx; 189 a-c; 190 a-j; 191 a-f; 192 a-b; 193 a-f; 194 a-f; 195 a-c; 196 a-b; 197 a-d; 198 a-h; 199 a-g; 200 a-c, g-h, l; 201 a-s; 202 a-i; 203 a-b; 204 a-n; 205 a-h; 206 a-h; 207 a-b; 208 a-c; 209 a-f; 210 a-f; 211 a-g; 212 a-j; 213 a-w; 214 a; 215 a; 216 a-d; 217 a-k; 218 a-f; 219 a-d; 220 a-f; 221 a-h; 222 a-d; 223 a-d; 224 a-b; 225 a-h; 226 a; 227 a-h; 228 a-g; 229 a-d; 230 a-f; 231 a-d; 232 a-d; 233 a-p; 234 a-f; 235 a-l; 236 a-d; 237 a-k	3060,85	31,16	3092,01

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
	135 ~a--d; 136 ~a--b; 137 ~a--d; 138 ~a--i; 138A ~f; 139 ~a--h; 140 ~a--d; 141 ~a--d; 142 ~a--d; 143 ~a--h; 143A ~a--i; 144 ~a--d; 145 ~a--f; 146 ~a--d; 147 ~a--h; 148 ~a--i; 149 ~a--c; 150 ~a--d; 151 ~a--c; 152 ~a--d; 153 ~a; 154 ~a--b; 155 ~a--d; 156 ~a--d; 157 ~a--d; 158 ~a--f; 159 ~a--g; 160 ~a--k; 161 ~a--d; 162 ~a--f; 163 ~a--h; 164 ~a--h; 165 ~a--f; 166 ~a--f; 167 ~a--b; 168 ~a--b; 169 ~a--f; 170 ~a--f; 170A ~a--b; 171 ~a--d; 172 ~a--c; 173 ~a--c; 175 ~a; 176 ~a; 177 ~a--c; 178 ~a--b; 179 ~a--c; 179A ~a; 180 ~a--i; 181 ~a--g; 182 ~a--b; 184C ~a--d; 185 ~a--c; 186 ~a--c; 187 ~a--d; 188 ~a--j; 189 ~a--b; 190 ~a; 191 ~a--b; 192 ~a--c; 193 ~a--g; 194 ~a; 195 ~a--b; 196 ~a--c; 197 ~a--c; 198 ~a--b; 199 ~a--i; 200 ~a--g; 201 ~a--h; 202 ~a--b; 203 ~a--c; 204 ~a--d; 205 ~a--f; 206 ~a--h; 207 ~a--i; 208 ~a--d; 209 ~a--i; 210 ~a--i; 211 ~a--d; 212 ~a; 213 ~a--b; 214 ~a--b; 215 ~a--c; 216 ~a--b; 217 ~a--d; 218 ~a--f; 220 ~a--b; 221 ~a--i; 222 ~a--b; 223 ~a--d; 224 ~a--d; 225 ~a--c; 226 ~a--d; 227 ~a--c; 228 ~a--g; 229 ~a--d; 230 ~a--f; 231 ~a--g; 232 ~a--h; 233 ~a--c; 234 ~a--c; 235 ~a--j; 236 ~a--g	59,84	0,00	59,84
<b>Ogółem</b>		<b>3120,69</b>	<b>31,16</b>	<b>3151,85</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

**Tabela 13. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	184A a	38,94	0,00	38,94
<b>Ogółem</b>		<b>38,94</b>	<b>0,00</b>	<b>38,94</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

**Tabela 14. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	122 a-i; 123 a-o; 124 a-h; 124A a-k; 125 a-k; 126 a-h; 127 a-n; 128 a-m; 129 a-m; 130 a-l; 131 a-f; 132 a-h; 133 a-j; 134 a-c; 135 g-i; 138A a-d; 147 i-n; 169 a-c; 170 a; 184 a-g; 184A b; 184B a-f; 184C l-p	600,87	14,85	615,72
	122 ~a--b; 123 ~a--b; 124 ~a--h; 125 ~a--c; 126 ~a--b; 127 ~a--c; 128 ~a--c; 129 ~a--f; 130 ~a--h; 131 ~a--b; 132 ~a--h; 133 ~a--d; 134 ~a--c; 138 ~d; 138A ~a--f; 184 ~a--f; 184A ~a--d; 184B ~a	9,45	0,00	9,45
<b>Ogółem</b>		<b>610,32</b>	<b>14,85</b>	<b>625,17</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

**Tabela 15. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic otuliny Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	184A a	38,94	0,00	38,94
	138 ~g; 143 ~f	0,26	0,00	0,26
<b>Ogółem</b>		<b>39,20</b>	<b>0,00</b>	<b>39,20</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

Park posiada plan ochrony na okres 20 lat, ustanowiony Uchwałą Nr XLII/492/2014 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia Planu Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2014 r. poz. 1519). Dla ochrony parku zostały określone szczegółowe cele ochrony dotyczące: przyrody nieożywionej, gleb, zasobów wodnych wód powierzchniowych i podziemnych oraz ekosystemów wodnych, zbiorowisk roślinnych, w tym chronionych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i grzybów oraz ich siedlisk, gatunków zwierząt i ich siedlisk, a także krajobrazów, w tym krajobrazów kulturowych. Plan zawiera m.in. identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków oraz wyznaczone obszary realizacji działań ochronnych, a także określa zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu, ponadto wyznacza obszary udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz sposób korzystania z tych obszarów.

Park krajobrazowy „Góry Opawskie” położony jest w południowej części nadleśnictwa, tuż przy granicy z Republiką Czeską. Jego obszar obejmuje północne stoki oraz przedgórze Gór Opawskich, będących najbardziej na wschód wysuniętą częścią Sudetów polskich. Na terenie parku występują chronione siedliska przyrodnicze, takie jak: ziołorośla górskie i nadrzeczne, niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie, ściany skalne, kwaśne buczyny, grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny, lasy klonowo-lipowe, kwaśne dąbrowy i łągi. Wśród ekosystemów leśnych najcenniejsze z nich położone są w dolinach rzecznych i na terenach źródliskowych, są to olsy i łągi jesionowo-olszowe, podgórskie łągi jesionowe, grądy, kwaśne buczyny górskie, żyzne buczyny niżowe i sudeckie, lasy klonowo-lipowe, podgórskie acydofilne lasy dębowe i wilgotne dąbrowy, dolnoreglowe bory jodłowo-świerkowe, górnoreglowe świerczyny i łągi wierzbowe. Ekosystemy nieleśne tworzą tu m.in. zbiorowiska naskalne - zespoły zanokcicy skalnej, murowej i północnej, zbiorowiska zaroślowe, zbiorowiska łąkowe i ziołorośla górskie. Na

terenie parku występuje ponad 500 gatunków roślin naczyniowych. Z cennych gatunków roślin występują m.in. buławnik mieczolistny *Cephalanthera longifolia*, kruszczyk połabski *Epipactis albensis*, kukułka Fuchsa *Dactylorhiza Fuchsii*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, listera jajowata *Listera ovata*, paprotnik kolczysty *Polystichum aculeatum*, storczyk męski *Orchis mascula*, centuria pospolita *Centaureum erythraea*, centuria nadobna *Centaureum pulchellum*, ciemiężycza zielona *Veratrum lobelianum*, czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*, dziewięciśli bezłodygowy *Carlina acaulis*, gnieźnik leśny *Neottia nidus-avis*, gruszyczka mniejsza *Pyrola minor*, kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine*, kukułka plamista *Dactylorhiza maculata*, kukułka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, orlik pospolity *Aquilegia vulgaris*, parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, pióropusznik strusi *Matteucia struthiopteris*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, podkolan zielonawy *Platanthera chlorantha*, podrzeń żebrowiec *Blechnum spicant*, pokrzyk wilcza jagoda *Atropa belladonna*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, wawrzynek wilczyko *Daphne mezereum*, wiciokrzew pomorski *Lonicera periclymenum*, widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*, wilżyna bezbronna *Ononis arvensis*, włosienicznik rzeczny *Batrachium fluitans*, zanokcica północna *Asplenium septentrionale*, zaraza żółta *Orobanche flava*. Oprócz roślin naczyniowych na obszarze parku stwierdzano liczne występowanie grzybów, spośród których najcenniejszymi są: szyszkowiec łuskowaty *Strobilomyces strobilaceus*, lakownica żółtawa *Ganoderma lucidum*, ozorek dębowy *Fistulina hepatica*, siedzuń dębowy *Sparassis brevipes* oraz smardz stożkowaty *Morchella conica* i smardz wyniosły *Morchella elata*. Najcenniejszymi pod względem florystycznym obszarami parku są: dolina Sarniego Potoku i jego dopływów, kamieniołom „Dewon”, szczyt Biskupiej Kopy, grzbiet Olszaka, tereny czterech rezerwatów przyrody i dolina Bystrego Potoku.

Najcenniejsze gatunki zwierząt występują na terenach istniejących rezerwatów przyrody, w ciekach i małych zbiornikach wodnych oraz na obszarze kopalni „Dewon” i dawnego poligonu w okolicach Prudnika. Należą do nich m.in.: bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*, dzięcioł średni *Dendrocopos medius*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, derkacz *Crex crex*, pustułka *Falco tinnunculus*, kobuz *Falco subbuteo*, czajka *Vanellus vanellus*, samotnik *Tringa ochropus*, płomykówka *Tyto alba*, puchacz *Bubo bubo*, pójdzka *Athene noctua*, zimorodek *Alcedo atthis*, dudek *Upupa epops*, pluszcz *Cinclus cinclus*, ryś *Lynx lynx*, popielica *Glis glis*, wiewiórka pospolita *Sciurus vulgaris* oraz nietoperze: nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*, nocek orzęsiony *Myotis emarginatus*, mroczek pozłocisty *Eptesicus nilssonii* i późny *Eptesicus serotinus*, mopek *Barbastella barbastellus*, podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros*, salamandra plamista *Salamandra salamandra*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, górską *Ichthyosaura alpestris* i zwyczajną *Triturus vulgaris*, kumak nizinny *Bombina bombina* i górski *Bombina variegata*, gniewosz plamisty *Coronella austriaca*, żmija



zygzakowata *Vipera berus*. Faunę motyli reprezentuje kilkadziesiąt gatunków, a wśród nich: modraszek nausitous *Phengaris nausithous* i modraszek telejus *Phengaris teleius*, strzępotek soplaczek *Coenonympha tullia* oraz charakterystyczne dla regionu Gór Opawskich: górówka Boruta *Erebia ligea*, pokłonnik osinowiec *Limenitis populi* i osadnik kostrzewiec *Lasiommata maera*. Na terenie parku stwierdzono występowanie licznych gatunków pajaków, w tym jednego objętego ochroną ścisłą - gryziela zachodniego *Atypus affinis*. W wodach parku stwierdzono występowanie kilku cennych gatunków ryb, m.in. piekielnicy *Alburnoides bipunctatus*, śliza *Barbatula barbatula*, głowacza przęgopłetwego *Cottus poecilopus*, głowacza białopłetwego *Cottus gobio* (źródło: <http://www.zopk.pl>).

**Tabela 16. Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu zaplanowanych dla gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w planie ochrony parku (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2014 r. poz. 1519)**

Lp.	Obszary realizacji działań ochronnych	Kod strefy	Ustalenie zasad gospodarowania
1	APP – inne obszary o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych, zasługujące na objęcie dodatkową formą ochrony przyrody	APP_1	proponowany rezerwat przyrody „Gwarkowa Perć”
		APP_6	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Karliki”
		APP_7	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Karolinki”
		APP_8	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Kwarcowa skałka”
		APP_9	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Piekielko”
		APP_10	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Przydrożne skałki”
		APP_14	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Zbylut”
		APP_15	proponowane stanowisko dokumentacyjne „Żabie Oczko”
		APP_18	proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Przełom Złotego Potoku”
		APP_19	proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Prudnik Las”
		APP_20	proponowany pomnik przyrody „Głaz narzutowy”
		APP_6-15	Usuwanie części zwietrzelin, inicjalnych gleb oraz roślinności z cennych naukowo i dydaktycznie odsłoneń skalnych, o ile nie stoi to w sprzeczności z interesami ochrony przyrody ożywionej oraz bieżące usuwanie śmieci.

Lp.	Obszary realizacji działań ochronnych	Kod strefy	Ustalenie zasad gospodarowania
		APP_14	Zaleca się usunięcie roślinności z dna kamieniołomu celem jego udostępnienia.
2	BSII - zachowania krajobrazu leśnego	BSII	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizację zapisów planu urządzenia lasu nadleśnictwa Prudnik oraz planów urządzenia lasu, gruntów innej własności, poddanych procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;</li> <li>2. Wykonywanie czynności gospodarczych w oparciu o szczegółowe zapisy Zasad Hodowli Lasu, Instrukcji Urządzenia Lasu, Instrukcji Ochrony Lasu oraz innych wewnętrznych wytycznych Lasów Państwowych, regulujące m.in. kwestie pozostawiania przestojów, martwego drewna, tyczenia szlaków zrywkowych itp.;</li> <li>3. W przypadku stwierdzenia stanowisk rzadkich lub zagrożonych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów modyfikowanie gospodarki leśnej, mające na celu zapewnienia ich ochrony;</li> <li>4. Kontynuowanie przebudowy drzewostanów, celem dostosowania ich do warunków siedliskowych, szczególnie przy zastosowaniu rębni złożonych;</li> <li>5. Preferowanie metod mechanicznych lub biologicznych do zwalczania szkodników owadzich i grzybowych oraz do minimalizowania szkód łowieckich, przy jednoczesnym ograniczeniu metod zwalczania chemicznego;</li> <li>6. Nie sadzenie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym także na poletkach zgryzowych i innych poletkach łowieckich;</li> <li>7. Stopniowe ograniczanie udziału gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w lasach o strukturze i funkcji zbliżonych do lasów rodzimych, według wskazań programu ochrony przyrody Nadleśnictwa Prudnik, w tym usuwanie dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i>, robinii akacyjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> w ramach planowych zabiegów hodowlanych;</li> <li>8. Sadzenie na obrzeżach zakładanych upraw</li> </ol>

Lp.	Obszary realizacji działań ochronnych	Kod strefy	Ustalenie zasad gospodarowania
			leśnych, domieszkowych i biocenotycznych gatunków drzew i krzewów występujących na różnych siedliskach lasów naturalnych i półnaturalnych.
3	BKII – strefy modyfikacji gospodarki leśnej	BKII_1	Zaleca się przeniesienie do gospodarstwa specjalnego cennych fragmentów rodzimej przyrody, w obrębie fragmentów ekosystemów leśnych oraz pozostawienie ich naturalnym procesom sukcesyjnym.
		BKII_2	Zaleca się przeniesienie do gospodarstwa specjalnego cennych fragmentów rodzimej przyrody, w obrębie fragmentów ekosystemów leśnych oraz pozostawienie ich naturalnym procesom sukcesyjnym.
		BKII_3	Zaleca się zalesienie gruntów przejętych przez Nadleśnictwo Prudnik w rejonie Klasztornej Góry.
4	obszar całego Parku	-	<p>1. Nieużywanie ciężkiego sprzętu w trakcie prac leśnych i rolnych na obszarze pokryw gruzowych oraz w sąsiedztwie wychodni skalnych i odkrywek geologicznych, w celu uniknięcia dewastacji rzeźby terenu.</p> <p>2. Niezasypywanie naturalnych i sztucznych odsłoneń skał podłoża, za wyjątkiem sytuacji w których prowadziłyby to do erozji pokrywy glebowej na obszarach użytkowanych przez gospodarkę rolną lub leśną oraz obszarów objętych eksploatacją złóż.</p> <p>3. Zapewnienie larwom owadów saproksylicznych zróżnicowanego rodzajowo materiału żywicielskiego poprzez pozostawianie korzeni, konarów, gałęzi, wierzchołków, itd., w różnym stopniu rozkładu – materiał obumierający, martwy, wstępnie rozkładający się, butwiejący, w różny sposób rozmieszczony przestrzennie, poprzez realizację planu urządzenia lasu i stosownych wytycznych dotyczących prowadzenia gospodarki leśnej w Lasach</p>

Lp.	Obszary realizacji działań ochronnych	Kod strefy	Ustalenie zasad gospodarowania
			Państwowych. 4. Nieprzeznaczanie gruntów, na których występują gleby chronione w rozumieniu ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U z 2013r. poz. 1205 z późn. zm.) na cele nierolnicze lub nieleśne.

#### **IV.2.2. PROPONOWANE PARKI KRAJOBRAZOWE**

Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 zakłada włączenie aktualnego obszaru chronionego krajobrazu „Mokre-Lewice” w struktury Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”.

#### **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 pełnioną funkcją 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.

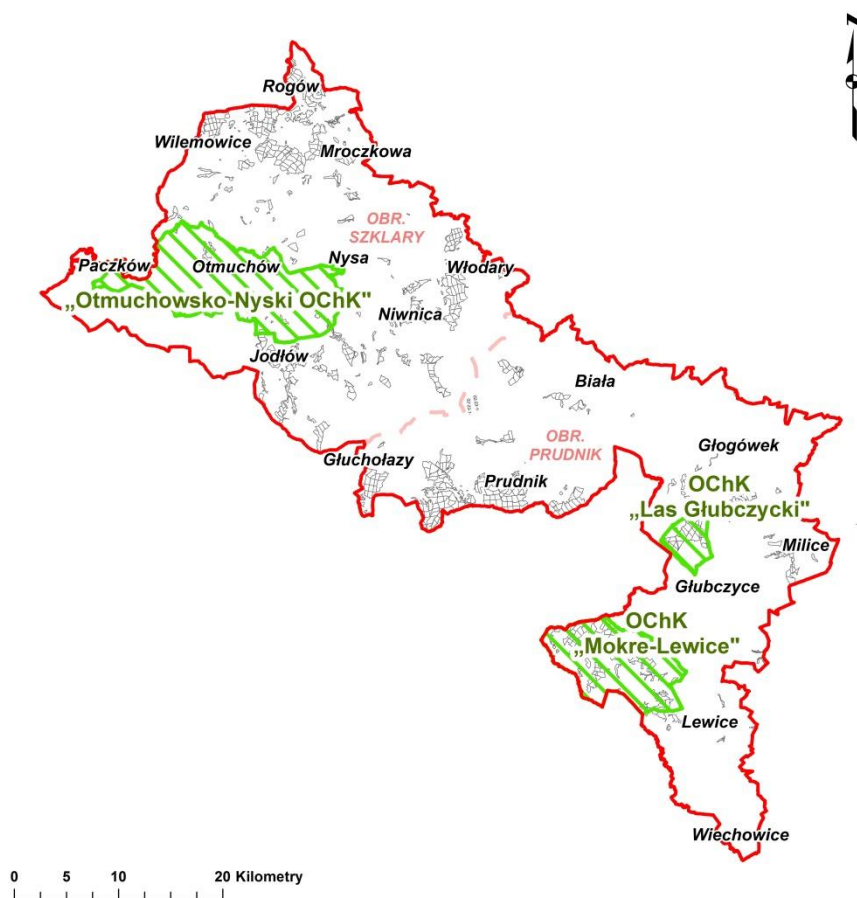
##### **IV.3.1. ISTNIEJĄCE OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik znajdują się trzy obszary chronionego krajobrazu - „Las Głubczycki”, „Mokre - Lewice” i „Otmuchowsko - Nyski OChK”.

**Uwaga!** Przy sporządzaniu wykazu gruntów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik 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).

Wszystkie obszary chronionego krajobrazu występujące w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik zostały powołane Uchwałą Nr XXVI/193/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu z dnia 26 maja 1988 r. w *sprawie ochrony walorów krajobrazu* (Dz. Urz. z 1989 r. Nr 19, Poz. 231). Kolejnymi aktami prawnymi dotyczącymi obszarów chronionego krajobrazu były: Rozporządzenie Nr P/14/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 17 maja 2000 r. w *sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie opolskim* (Dz. Urz. z 2000 r. Nr 33, poz. 173); Rozporządzenie Nr 0151/P/16/2006 Wojewody Opolskiego z dnia 8 maja

2006 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 33, poz. 1133); Rozporządzenie Nr 0151/P/34/08 Wojewody Opolskiego z dnia 16 maja 2008 r. zmieniające rozporządzenie Nr 0151/P/16/2006 z dnia 8 maja 2006 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2008 r. Nr 36, poz. 1283). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym ww. obszarów jest Uchwała NR XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 2017).



Rycina. 10. Lokalizacja obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik

**Obszar Chronionego Krajobrazu „Las Głubczycki”** obejmuje obszar o powierzchni **1703,9 ha**, położony na terenie gminy Głubczyce (powiat głubczycki). Teren w zasięgu granic obszaru porastają głównie zbiorowiska leśne rozwinięte na pokrywie lessowej Wysoczyzny Głubczyckiej. Z naturalnych zbiorowisk leśnych wykształciły się tu rozległe grądy subkontynentalne, które łagodnie przechodzą w łągi jesionowo-olszowe lub podgórskie łągi jesionowe. Znaczne powierzchnie opisywanego obszaru zajmują bory sosnowe i mieszane. Są to zbiorowiska powstałe w wyniku sztucznych nasadzeń sosny, świerka

i modrzewia na siedliskach grądowych. W granicach obszaru znajduje się źródłkowa część zlewni Straduni, natomiast południowo-zachodni jego fragment leży w zasięgu zlewni rzeki Osobłogi. Cały teren przecinają liczne, drobne strumienie, tworzące miejscami malownicze wąwozy i parowy. Opisywany obszar nie wyróżnia się szczególnym bogactwem fauny i flory. Do cennych gatunków należą m.in.: ciemiężycza zielona *Veratrum lobelianum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, listera jajowata *Listera ovata*, obrazki alpejskie *Arum alpinum*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, wawrzynek wilczytyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*. Z rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt występują tutaj: padalec zwyczajny *Anguis fragilis*, pustułka *Falco tinnunculus*, turkawka *Streptopelia turtur*, krętogłów *Jynx torquilla*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, mucholówka białoszyja *Ficedula albicollis*, krzyżodziób świerkowy *Loxia curvirostra*, wiewiórka pospolita *Sciurus vulgaris*. Południową część obszaru obejmują lasy komunalne miasta Głubczyce, pełniące głównie funkcje rekreacyjne (źródło: *Uproszczony Plan Urządzenia Lasu dla Lasów Komunalnych Miasta Głubczyce na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2024 r.; Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza gminy Głubczyce, 2003 r.*).

**Tabela 17. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Las Głubczycki”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	27 a-f; 28 a-c; 29 a-c; 30 a-i; 31 a-h; 32 a-d, g; 33 a-c; 34 a-s; 35 a-f; 36 a-b; 37 a-h; 38 a-f; 39 a-j; 40 a-h; 41 a-cx; 41A a-j; 42 a-k; 42A a-f; 43 a-b; 43A a-g; 44 a-b; 44A a-d, g; 45 a-i; 45A a-f	628,26	7,62	635,88
	27 ~a~b; 28 ~a~b; 30 ~a~d; 31 ~a~k; 32 ~a~b; 33 ~a~d; 34 ~a~c; 35 ~a~i; 36 ~a~f; 37 ~a~c; 38 ~a~b; 39 ~a~d; 40 ~a~b; 41 ~a~h; 41A ~a~d; 42 ~a~f; 42A ~a~d; 43 ~a~c; 43A ~a~b; 44 ~a~c; 44A ~a~f, ~i; 45 ~a~c; 45A ~a~g	13,85	0,00	13,85
<b>Ogółem</b>		<b>642,11</b>	<b>7,62</b>	<b>649,73</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

**Obszar Chronionego Krajobrazu „Mokre-Lewice”** obejmuje obszar o powierzchni **7689,9 ha**, położony na terenie gmin: Głubczyce i Branice (powiat głubczycki). Zróżnicowana rzeźba terenu, strome stoki, pozostałości przedwojennych wsi oraz ciekawe walory przyrodnicze sprawiają, że obszar ten w doskonałym stopniu spełnia funkcje przyrodniczo-rekreacyjne. Obszar odwadniają trzy rzeki: Osobłoga, Opawica i Troja. Występują tu różnego typu naturalne zbiorowiska leśne: łągi jesionowo-olszowe, podgórskie łągi jesionowe oraz grąd subkontynentalny. W okolicach Pielgrzymowa i Dobieszowa występują płaty dobrze wykształconej podgórskiej dąbrowy acydofilnej. Największe powierzchnie zajmują tu



zbiorowiska wtórne - bory sosnowe, świerkowe, modrzewiowe i bory mieszane, które mają niewielką wartość przyrodniczą. Występuje tu wiele chronionych i/lub rzadkich w regionie gatunków roślin, m.in.: buławnik mieczolistny *Cephalanthera longifolia*, ciemiężca zielona *Veratrum lobelianum*, dziewięciśli bezłodygowy *Carlina acaulis*, kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine*, kukulka bzowa *Dactylorhiza sambucina*, kukulka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, lilia złotogłów *Lilium martagon*, podkolan biały *Platanthera bifolia*, pokrzyk wilcza jagoda *Atropa bella-donna*, storczyk męski *Orchis mascula*, wawrzynek wilczelyko *Daphne mezereum*, pierwiosnek wyniosły *Primula elatior*, naparstnica zwyczajna *Digitalis grandiflora*, czerniec gronkowy *Actaea spicata*, lepiężnik biały *Petasites albus*, oman szlachtawa *Inula conyza*, pięciornik wyprostowany *Potentilla recta*, przytulia okrągłolistna *Galium rotundifolium*, turzyca obła *Carex diandra*, ukwap dwupienny *Antennaria dioica*, wyka leśna *Vicia sylvatica*, zanokcica skalna *Asplenium trichomanes*. Obszar ma istotne znaczenie dla cennych gatunków fauny, szczególnie entomofauny. Spotyka się tu m.in.: pazika dębowca *Neozephyrus quercus*, modraszka nausitous *Phengaris nausithous* (źródło: *Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza gminy Głubczyce, 2003 r.*). W zasięgu granic obszaru znajduje się część obszaru Natura 2000 OZW Góry Opawskie PLH160007. Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 zakłada włączenie opisywanego obszaru w strukturę Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”.

**Tabela 18. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Mokre-Lewice”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	63 a-d; 64 a-l; 65 a-h; 66 a-b; 67 a-h; 68 a-d; 69 a-l; 70 a-c; 71 a-f; 72 a-k; 73 a-c; 74 a-d; 75 a-b; 76 a-j; 77 a-k; 78 a-c; 79 a-k; 80 a-h; 81 a; 82 a-d; 83 a-f; 84 a-i; 85 a-g; 86 a-m; 87 a-f; 88 a-d; 89 a-g; 90 a-r; 91 a-d; 92 a-l; 93 a-h; 94 a-i; 95 a-s; 96 a-h; 97 a-j; 98 a-k; 99 a-f; 100 a-g; 101 a-f; 101A a-h; 102 a; 103 a-ax; 103A a-f; 104 a-p; 105 a-f; 106 a; 107 a-d; 108 a; 109 a-b; 110 a; 111 a-b; 112 a-b; 113 a-c; 114 a-p; 115 a; 116 a-k; 117 a-g; 118 a; 119B a-g; 119C a-g	1844,75	6,40	1851,15
	64 ~a; 65 ~a~c; 66 ~a~c; 67 ~a~b; 68 ~a~c; 69 ~a~g; 70 ~a~d; 71 ~a~d; 72 ~a~c; 73 ~a~d; 74 ~a~g; 75 ~a~c; 76 ~a~c; 77 ~a~c; 78 ~a~b; 79 ~a~c; 80 ~a~f; 81 ~a~g; 82 ~a~g; 83 ~a~h; 84 ~a~c; 85 ~a~g; 86 ~a~i; 87 ~a~f; 88 ~a~f; 89 ~a~g; 92 ~a~f; 93 ~a~c; 94 ~a~f; 95 ~a~h; 96 ~a~b; 97 ~a~d; 98 ~a~c; 99 ~a~c; 100 ~a~b; 101 ~a~f; 101A ~a~b; 102 ~a; 103 ~a~l; 103A ~a~b; 104 ~a~c; 105 ~a~d; 106 ~a~c; 107 ~a~c; 108 ~a~f; 109 ~a~d; 110 ~a~b; 111 ~a~b; 112 ~a~c; 113 ~a~d; 114 ~a~d; 115 ~a; 116 ~a~m; 117 ~a~g; 118 ~a~b; 119 ~a~b; 119C ~a	28,88	0,00	28,88
<b>Ogółem</b>		<b>1873,63</b>	<b>6,40</b>	<b>1880,03</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

**Tabela 19. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu „Mokre-Lewice”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	118 b; 119 a, b; 119A a	70,57	0,00	70,57
	119 ~c, ~h; 119A ~a, ~b, ~d	0,81	0,00	0,81
<b>Ogółem</b>		<b>71,38</b>	<b>0,00</b>	<b>71,38</b>

\*powierzchnia wydziałów literowanych

„Otmuchowsko-Nyski Obszar Chronionego Krajobrazu” obejmuje obszar o powierzchni **13389,2 ha**, położony na terenie gmin: Nysa, Otmuchów i Paczków (powiat nyski). Główną jego część stanowi dolina Nysy Kłodzkiej Nysa Kłodzka w swym środkowym biegu. Szerokie dno doliny zajmują pola uprawne i łąki, częściowo zalane po utworzeniu dwóch zbiorników retencyjnych - Jezioro Nyskie oraz Jezioro Otmuchowskie. Obiekt posiada zróżnicowaną rzeźbę terenu oraz budowę geologiczną, co wiąże się ze zróżnicowaną szatą roślinną. Spotyka się tu cenne gatunki flory, m.in.: kruszczyka szerokolistnego *Epipactis helleborine*, goryczkę wąskolistną *Gentiana pneumonanthe*. Badania florystyczne wykazały występowanie tu bardzo rzadkich w Polsce zbiorowisk namuliskowych z ginącymi gatunkami: ponikłem jajowatym *Eleocharis ovata*, ciborą brunatną *Cyperus fuscus* i turzycą ciborowatą *Carex bohemica*. Brzegi i okolice zbiorników wodnych pozbawione są roślinności drzewiastej. Jedynie strefę tak zwanej cofki porastają łożowiska i zarośla łęgowe. Zbiorniki wodne są cennym miejscem postoju i koncentracji przelotnych ptaków wodno-błotnych. Odnotowano tu niezwykle rzadkie w Polsce gatunki, takie jak: mewa orlica *Larus ichthyaetus*, biegus długoskrzydły *Calidris bairdii*, biegus płowy *Calidris subruficollis*, świergotek tajgowy *Anthus hodgsoni*, czajka towarzyska *Vanellus gregarius*, siewka złotawa *Pluvialis fulva*, kulik cienkodzioby *Numenius tenuirostris*, płatkonóg płaskodzioby *Phalaropus fulicarius*, rybitwa krótkodzioba *Gelochelidon nilotica*, wydrzyk wielki *Stercorarius skua*, orzeł cesarski *Aquila heliaca*, raróg *Falco cherrug*, czapla nadobna *Egretta garzetta* i rybitwa popielata *Sterna paradisaea*. Awifauna łęgowa reprezentowana jest przez: mewę siwą *Larus canus*, siewczkę obrożną *Charadrius hiaticula*, rybitwę rzeczną *Sterna hirundo*, płaskonosa *Anas clypeata*, dziwonię *Erythrina erythrina* i remiza *Remiz pendulinus*. W niewielkich dopływach do zbiorników żyją również cenne gatunki ryb: ślíz *Barbatula barbatula*, strzebla potokowa *Phoxinus phoxinus*, głowacz pręgopłetwy *Cottus poecilopus*, kielb pospolity *Gobio gobio*. Jeziora pełnią również funkcje rekreacyjne (źródło: CRFOP; Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nysa). W zasięgu granic zbiorników retencyjnych utworzono dwa obszary Natura 2000 - OSO Zbiornik Otmuchowski PLB160003

i OSO Zbiornik Nyski PLB160002. Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 zakłada poszerzenie opisywanego obszaru, jednak nie określa dokładnie o jakie obszary.

**Tabela 20. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic „Otmuchowsko-Nyski Obszar Chronionego Krajobrazu”**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szklary	132 h-p; 136 c; 140 b-d; 141 a-s; 142 a-b; 201 a-r, w; 202 a; 203 a-r; 204 a-b; 205 a-g; 206 a-g; 221 d	189,10	4,93	194,03
	141 ~a; 142 ~a~c; 201 ~a~c; 202 ~a; 203 ~a~d; 204 ~a; 205 ~a~f; 206 ~a~c	2,12	0,00	2,12
<b>Ogółem</b>		<b>191,22</b>	<b>4,93</b>	<b>196,15</b>

\*powierzchnia wydziałów literowanych

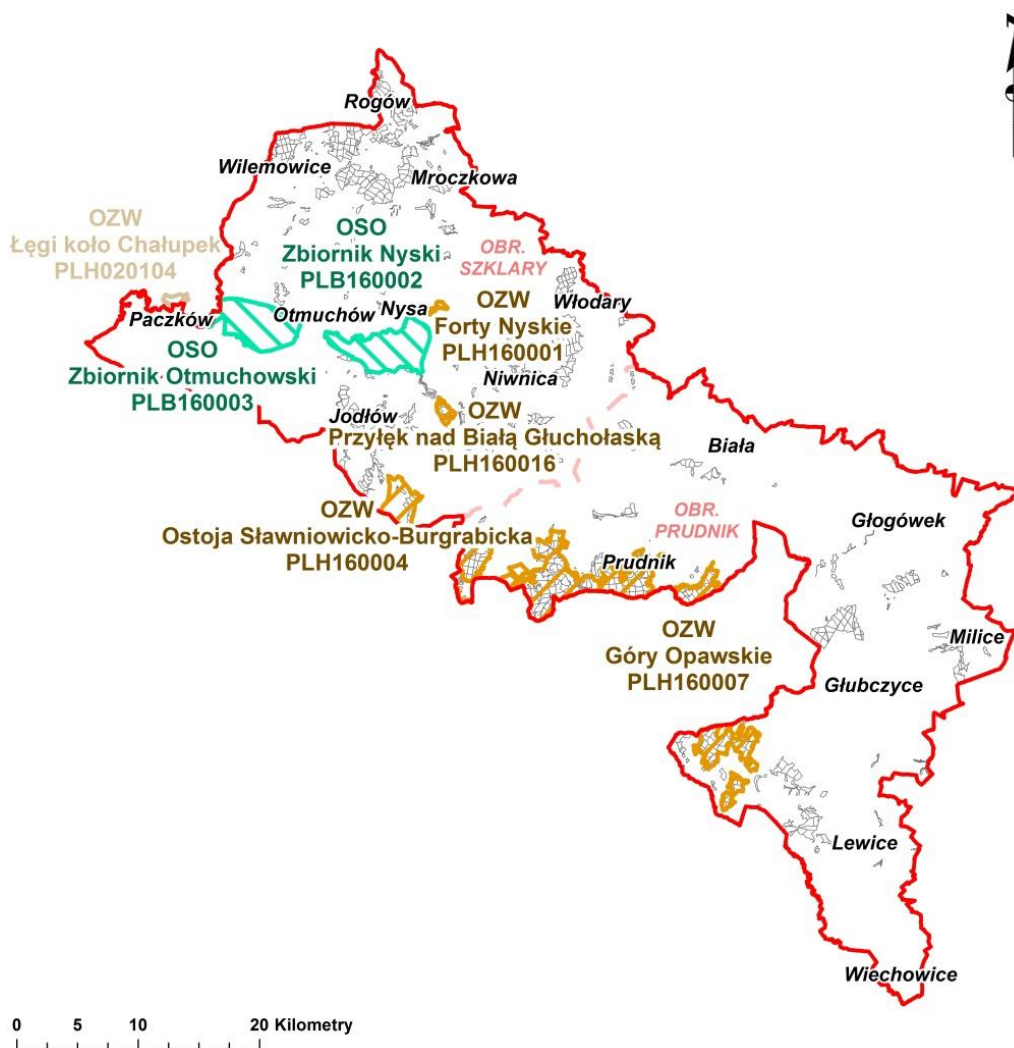
#### **IV.3.2. PROPONOWANE OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU**

Program Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 zakłada powołanie nowych obszarów chronionego krajobrazu, do których w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik należałyby:

- prop. OchK „Dolina Starej Strugi” – obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Cielnicy” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Nysy Kłodzkiej” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Ścinawy Niemodlińskiej” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Białej” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Osobłogi” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Straduni” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Troi” - obejmujący grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Prudnika” - poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Psiny” - poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Opawicy” - poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik;
- prop. OchK „Dolina Świdnej” - poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

#### IV.4. OBSZARY NATURA 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik zlokalizowane są 4 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) - Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004, Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016, Góry Opawskie PLH160007, Forty Nyskie PLH160001 oraz 2 obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) - Zbiornik Otmuchowski PLB160003 i Zbiornik Nyski PLB160002. Do zachodniej granicy nadleśnictwa przylega dodatkowo 1 obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (OZW) Łęgi koło Chałupek PLH020104. Nie sąsiaduje on z gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.



Rycina. 11. Lokalizacja obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik

**Uwaga!** Przy sporządzaniu wykazu gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik 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 wydzieleń 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 z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133 z późn. zm.).

#### **IV.4.1. OBSZARY MAJĄCE ZNACZENIE DLA WSPÓLNOTY**

##### **IV.4.1.1. OZW FORTY NYSKIE PLH160001**

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 55,43 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 2/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 21 stycznia 2013 r. w sprawie *ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty Nyskie PLH160001* (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2013 r. poz. 254).

##### **Charakterystyka obszaru**

Obszar obejmuje swym zasięgiem rozległą XIX w. budowlę obronną, wzniesioną w obniżeniu dolinnym Nysy Kłodzkiej na terenie parku miejskiego w Nysie. Głównym walorem obszaru jest jedno z ważniejszych na Śląsku zimowisk nietoperzy. Przedmiotami ochrony obszaru są: siedlisko przyrodnicze 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum* oraz jeden z gatunków występujących tu nietoperzy – 1308 mopek *Barbastella barbastellus*. Obszar w całości położony jest **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

##### **IV.4.1.2. OZW OSTOJA SŁAWNIOWICKO-BURGRABICKA PLH160004**

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 771,56 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 4 lutego 2014 r. w sprawie *ustanowienia*

planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2014 r. poz. 347). Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 marca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 648) działania ochronne, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, zostały zmienione. 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 marca 2017 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

### Charakterystyka obszaru

Ostoja znajduje się w Sudetach Wschodnich, na terenie m.in. wsi Sławniowice oraz Burgrabice. Znajduje się tutaj największa, dotychczas poznana w Polsce kolonia letnia podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* oraz drugie, co do wielkości znane zimowisko. Stanowisko to, znajduje się na skraju granicy występowania tego gatunku, a miejscowa populacja stanowi mniej niż 15%, ale zdecydowanie więcej niż 2% krajowej populacji. Ponadto potwierdzono tu występowanie mopka *Barbastella barbastellus*. Obszar stanowi także ostoję kumaka górskiego *Bombina variegata*, jest to najdalej na zachód wysunięte stanowiska tego gatunku w Polsce. Najlepiej zachowanymi siedliskami przyrodniczymi w obszarze są kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*, 9110) oraz grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*, 9170).

**Tabela 21. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szklary	244 a-d; 245 a-c; 246 a-f, h; 247 a-b; 248 a-d; 249 a-j	149,72	0,00	149,72
	244 ~a; 245 ~a~b; 246 ~a; 247 ~a; 248 ~a~c	1,79	0,00	1,79
<b>Ogółem</b>		<b>151,51</b>	<b>0,00</b>	<b>151,51</b>

\*powierzchnia wydzielań literowanych

**Tabela 22. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szklary	246 g; 247 c; 248 f-g	23,24	0,00	23,24
<b>Ogółem</b>		<b>23,24</b>	<b>0,00</b>	<b>23,24</b>

\*powierzchnia wydziałów literowanych

**Tabela 23. Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. występujące na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik w zasięgu OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (wg SDF)**

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydziału zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
9110	Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	5,94	C	<b>Obr. 2:</b> 247b (85%), 247c (66%), 248a (100%), 248b (2%)	14,94
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	14,99	C	<b>Obr. 2:</b> 248d (78%), 248f (66%), 249b (100%), 249c (100%)	23,54

\*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Ponadto w zasięgu granic OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 zinwentaryzowano siedlisko przyrodnicze kwaśne dąbrowy *Quercion robori-petraeae* (kod: 9190) niebędące przedmiotem ochrony obszaru, zlokalizowane w wydziałach leśnych: 246 f, 246 g, obrębu leśnego Szklary. Łącznie w zasięgu granic obszaru zajmuje ono powierzchnię 2,78 ha.

**Tabela 24. Gatunki (przedmioty ochrony) 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 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (wg SDF)**

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Występowanie
1308	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Osiadła (zimująca): 32-65 i	C	drzewostany w zasięgu granic osto
1193	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Osiadła: R	B	<b>Obserwacje punktowe:</b> <b>Obr. 2:</b> 248 b

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Występowanie
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Rozrodcza: 150-150 i	B	drzewostany w zasięgu granic ostoi
1303	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Osiadła (zimująca): 200-200 i; Rozrodcza: 480-500 i	A	drzewostany w zasięgu granic ostoi

\* Jednostka: i = osobniki pojedyncze; Kategorie liczebności (kategoria): R = rzadkie, P = obecne



Tabela 25. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 marca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 648)

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 1.01.2018 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
1	9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	Płat siedliska w obrębie wydzielen leśnych: 02-23-0-14-248-a 02-23-0-14-248-b	Płat siedliska w obrębie wydzielen leśnych: 02-23-0-14-248-a 02-23-0-14-248-b	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Brak zagrożeń i nacisków. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia). 2. Usuwanie martwych i umierających drzew.	Dążenie do poprawy wskaźników: „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie”, „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >30cm grubości” oraz „martwe drewno”.	Dostosowanie składu drzewostanu do składu zgodnego z siedliskiem przyrodniczym - zabiegi hodowlano-ochronne prowadzące do wykształcenia pożądanego dla siedliska składu drzewostanu. Poprawa parametrów siedliska związanych z obecnością martwego drewna - zabiegi hodowlano-ochronne prowadzone w sposób ukierunkowany na zwiększenie udziału martwego drewna: nie mniej niż 10 m <sup>3</sup> /ha oraz martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości: 3-5 sztuk/ha. Uwzględnienie powyższych zapisów w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.	Brak
2	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielen leśnych: 02-23-2-14-248-d 02-23-2-14-248-f	Płaty siedliska w obrębie wydzielen leśnych: 02-23-2-14-248-d 02-23-2-14-248-f	<u>Zagrożenia istniejące:</u> 1. Brak zagrożeń i nacisków. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> 1. Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia). 2. Usuwanie martwych i umierających drzew.	Dążenie do poprawy wskaźników: „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie”, „udział graba”. Utrzymanie wskaźników: „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >30cm grubości” oraz „martwe drewno”.	Dostosowanie składu drzewostanu do składu zgodnego z siedliskiem przyrodniczym - zabiegi hodowlano-ochronne prowadzące do uzyskania pożądanego składu drzewostanu: 5 dąb (szypułkowy, bezszypułkowy), 3 lipa drobnolistna, 1 grab + czereśnia ptasia, brzoza, osika, buk, jesion, klon zwyczajny, jawor. Uwzględnienie powyższych zapisów w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018- 2027. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.	Brak

#### IV.4.1.3. OZW PRZYŁĘK NAD BIAŁĄ GŁUCHOŁASKĄ PLH160016

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 166,0 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2015 r. poz. 2225). Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i 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 marca 2017 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

#### **Charakterystyka obszaru**

Obszar obejmuje naturalny odcinek rzeki Białej Głuchołaskiej wraz z otaczającymi rzekę łożowiskami, łęgami i grądami. Jest to teren płaskiej terasy zalewowej na zachodzie przechodzący w terasy nadzalewowe i wysoczyznę polodowcową. Dno doliny pokrywają mady, a w lokalnych obniżeniach namuły. Koryto rzeki ma charakter podgórski, lokalnie roztokowy. Ostoja położona jest w strefie przejściowej między Górami Opawskimi a terenami nizinnymi Ziemi Nyskiej. Obszar w większości pokrywają zbiorowiska leśne. Ostoja jest bardzo cenna ze względu na dobrze zachowane grądy o charakterze przejściowym między grądem subkontynentalnym *Tilio-Carpinetum* a środkowoeuropejskim *Galio-Carpinetum*. W województwie opolskim przebiega naturalna granica między tymi dwoma podtypami grądów. Dodatkowo w sąsiedztwie grądów występuje bardzo dobrze zachowany łęg *Ficario-Ulmetum*. Siedlisko to dominuje na wyższej terasie zalewowej, występuje także w kompleksach z płatami grądu zajmującego wyżej położone wyniesienia, a w oddaleniu od rzeki przechodzi w zwarte kompleksy grądów. Łęgi w obszarze są reprezentowane zarówno przez łęgi olszowe i jesionowe, skupione głównie w większej odległości od rzeki, jak i rozwijające się wzdłuż rzeki łęgi wierzbowo-topolowe. Koryto Białej Głuchołaskiej na tym obszarze podlega naturalnym procesom geomorfologicznym. W zasięgu granic ostoi znajduje się rezerwat przyrody „Przyłek”.

**Tabela 26. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Przyłęk nad Białą Głucholaską PLH160016 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szkлары	211 a-j; 212 a-f; 213 a-c; 214 a; 215 a-j; 216 a; 217 b-d	131,69	1,43	133,12
	211 ~a; 212 ~a~c; 213 ~a~b; 214 ~a; 215 ~a~d; 216 ~a~b; 217 ~a~c	2,68	0,00	2,68
<b>Ogółem</b>		<b>134,37</b>	<b>1,43</b>	<b>135,80</b>

\*powierzchnia wydziałów literowanych

**Tabela 27. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Przyłęk nad Białą Głucholaską PLH160016 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szkлары	200 ix; 217 a, f-g	10,19	1,25	11,44
<b>Ogółem</b>		<b>10,19</b>	<b>1,25</b>	<b>11,44</b>

\*powierzchnia wydziałów literowanych

**Tabela 28. Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) 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 Przyłęk nad Białą Głucholaską PLH160016 (wg SDF)**

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydziału zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	111,58	C	<b>Obr. 2:</b> 211f (100%), 211g (100%), 211h (100%), 211j (100%), 212a (23%), 212b (100%), 212c (20%), 212f (100%), 213a (100%), 213b (100%), 213c (100%), 215b (100%), 215c (100%), 215d (95%), 215g (100%), 215j (100%), 216a (100%), 217a (99%), 217b (100%), 217c (100%)	105,70
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłkowe - siedlisko priorytetowe	25,54	C	<b>Obr. 2:</b> 211a (12%), 211c (100%), 211i (87%), 212a (11%), 212c (21%), 212d (100%), 214a (17%), 215a (100%), 215h (100%), 215i (100%)	13,00
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	22,44	C	<b>Obr. 2:</b> 211a (88%), 211b (100%), 211d (100%), 211i (12%), 212a (66%), 214a (83%), 215d (5%), 215f (100%)	21,95

\*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Tabela 29. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2015 r. poz. 2225)

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 1.01.2018 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
1	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-213-a	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-213-a	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wycinka lasu.</li> <li>2. Usuwanie martwych i umierających drzew.</li> <li>3. Obce gatunki inwazyjne.</li> <li>4. Problematiczne gatunki rodzime.</li> </ol> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obce gatunki inwazyjne.</li> </ol>	<p>Osiągnięcie oceny U1 wskaźnika stanu ochrony „martwe drewno leżące lub stojące &gt;3 m długości i &gt;50 cm grubości”.</p> <p>Osiągnięcie oceny FV następujących wskaźników stanu ochrony: „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” (w tym niedopuszczenie do ekspansji rdestowców <i>Reynoutria</i> sp. i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i>), „rodzime gatunki ekspansywne w runie”, „struktura pionowa drzewostanu”, „wiek drzewostanu”, „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna”.</p>	<p>Zainicjowanie odtwarzania siedliska grądu poprzez wprowadzanie w istniejących oraz nowo tworzących się lukach gatunków lasotwórczych typowych dla siedliska (Db, Gb, Lp, Kl, Jw) oraz ochronę upraw przed ekspansywnymi gatunkami runa.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik.</p>	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
2	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-217-a ..... 02-23-2-14-212-b 02-23-2-14-212-d	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-217-a 02-23-2-14-217-c 02-23-2-14-212-b 02-23-2-14-212-b	jw.	jw.	Pozostawienie wydzielań bez wskazówek gospodarczych w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018- 2027. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.	Brak
3	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-f 02-23-2-14-211-g 02-23-2-14-211-h 02-23-2-14-211-j 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-212-c 02-23-2-14-212-f 02-23-2-14-213-a 02-23-2-14-213-b 02-23-2-14-213-c 02-23-2-14-215-b 02-23-2-14-215-c 02-23-2-14-215-d 02-23-2-14-215-g 02-23-2-14-215-i 02-23-2-14-215-l 02-23-2-14-216-a 02-23-2-14-216-b	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-f 02-23-2-14-211-g 02-23-2-14-211-h 02-23-2-14-211-j 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-212-b 02-23-2-14-212-f 02-23-2-14-213-a 02-23-2-14-213-b 02-23-2-14-213-c 02-23-2-14-215-b 02-23-2-14-215-c 02-23-2-14-215-c 02-23-2-14-215-d 02-23-2-14-215-g 02-23-2-14-215-j 02-23-2-14-216-a 02-23-2-14-216-a	jw.	jw.	W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębiami złożonymi, z preferencją rębni IVd, z wyłączeniem cięć zupełnych, z okresem odnowienia nie krótszym niż 40 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu, jednak nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwarłego fragmentu. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
						<p>rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową.</p> <p>Jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Gb-Db, Lp-Db oraz Gb-Lp, nie wprowadzanie buka, sosny, modrzewia i świerka, we fragmentach na siedliskach LW i LŁ dopuszczenie i tolerowanie Wz, OI i Js.</p> <p>Uwzględnienie powyższych zapisów w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.</p>	
4	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe - siedlisko priorytetowe	<p>Platy siedliska w obrębie wydzielenia leśnego:</p> <p>02-23-2-14-211-a 02-23-2-14-211-i 02-23-2-14-211-k 02-23-2-14-211-l 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-212-c 02-23-2-14-212-g 02-23-2-14-214-b 02-23-2-14-214-c 02-23-2-14-215-a 02-23-2-14-215-j 02-23-2-14-215-k</p>	<p>Platy siedliska w obrębie wydzielenia leśnego:</p> <p>02-23-2-14-211-a 02-23-2-14-211-i 02-23-2-14-211-c 02-23-2-14-211-i 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-212-c 02-23-2-14-212-d 02-23-2-14-214-a 02-23-2-14-214-a 02-23-2-14-215-a 02-23-2-14-215-h 02-23-2-14-215-i</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wycinka lasu.</li> <li>2. Obce gatunki inwazyjne.</li> <li>3. Problematiczne gatunki rodzime.</li> </ol> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuwanie martwych i umierających drzew.</li> <li>2. Brak zalewania.</li> </ol>	<p>Osiągnięcie oceny U1 wskaźnika stanu ochrony „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” w zakresie występowania rdestowców <i>Reynoutria</i> sp. i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i>.</p> <p>Osiągnięcie oceny FV następujących wskaźników stanu ochrony: „wiek drzewostanu”, „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „naturalne odnowienie drzewostanu”.</p>	<p>Pozostawienie wydziałów bez wskazówek gospodarczych w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.</p>	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 1.01.2018 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
5	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-215-h	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-215-f	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wycinka lasu.</li> <li>2. Usuwanie martwych i umierających drzew.</li> <li>3. Obce gatunki inwazyjne.</li> <li>4. Problematiczne gatunki rodzime.</li> </ol> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brak zalewania.</li> </ol>	<p>Utrzymanie oceny U1 wskaźnika stanu ochrony „naturalne odnowienie drzewostanu”.</p> <p>Osiągnięcie oceny U1 następujących wskaźników stanu ochrony: „martwe drewno (łączne zasoby)”, „martwe drewno leżące lub stojące &gt;3 m długości i &gt;50 cm grubości”.</p> <p>Osiągnięcie oceny FV następujących wskaźników stanu ochrony: „gatunki dominujące”, „wiek drzewostanu”, „przejawy procesu grądowienia”, „ekspansywne gatunki rodzime w runie”, „ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie” (w zakresie występowania rdestowców <i>Reynoutria</i> sp. i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i>).</p>	<p>Pozostawienie wydziałów bez wskazówek gospodarczych w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.</p>	Brak.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-b	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-a	jw.	jw.	<p>W planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027 zaplanowanie przebudowy drzewostanu, w celu odtworzenia siedliska łągu dębowo-wiązowego, przy jednoczesnym zachowaniu obecnego drzewostanu do wieku rębności.</p> <p>Stopniowe usuwanie z drzewostanu obcego gatunku topoli i zastępowanie gatunkami typowymi dla siedliska (Db, Wz), poprzez przebudowę rębniami gniazdowymi.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.</p>	Brak
7	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-b 02-23-2-14-211-c 02-23-2-14-211-d 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-215-f	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-23-2-14-211-a 02-23-2-14-211-b 02-23-2-14-211-d 02-23-2-14-212-a 02-23-2-14-215-d	jw.	jw.	<p>W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębniami złożonymi, z preferencją rębni IVd, z wyłączeniem cięć zupełnych, z okresem odnowienia nie krótszym niż 40 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu, jednak nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwarteo fragmentu.</p> <p>W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000.</p> <p>Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko.</p>	Brak



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
						<p>W drzewostanach planowanych do użytkowania rębego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową.</p> <p>Jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Db-Wz, nie wprowadzanie buka, sosny, modrzewia i świerka, dopuszczenie i tolerowanie Ol, Js, Lp i Gb.</p> <p>Uwzględnienie powyższych zapisów w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na lata 2018-2027.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Nadleśnictwo Prudnik, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach.</p>	

#### IV.4.1.4. OZW GÓRY OPAWSKIE PLH160007

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 5583,29 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 14/12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2012 r. poz. 667). Zarządzeniem Nr 29/12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 12 listopada 2012 r. zmieniające zarządzenie Nr 14/12 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2012 r. poz. 1559) działania ochronne, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, zostały zmienione. Kolejne zmiany do planu ochrony wprowadzono Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 10 maja 2016 r. zmieniające zarządzenie Nr 14/12 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 1099). Wprowadzone w 2016 roku zmiany dotyczyły identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony; celów działań ochronnych; oraz działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z marca 2017 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>).

#### **Charakterystyka obszaru**

Granice ostoi obejmują główną część masywu Gór Opawskich (między Głuchołazami a Prudnikiem), enklawę koło Prudnika (kwaśne dąbrowy podgórskie) oraz enklawę obejmującą południowo-wschodnią część masywu w rejonie Pielgrzymowa i Opawicy. Jest to obszar o przejściowym charakterze biogeograficznym między Sudetami a Karpatami. Dobrze zachowane są tu ekstensywnie użytkowane łąki niżowe i górskie. Wśród leśnych siedlisk obecne są górskie bory świerkowe, podgórskie łągi jesionowe, grądy środkowoeuropejskie, żyzna buczyna sudecka, kwaśna buczyna górską oraz podgórska dąbrowa acydofilna. Różnorodność cennych siedlisk przekłada się na bogactwo gatunkowe.

**Tabela 30. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w całości w zasięgu granic OZW Góry Opawskie PLH160007 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	63 b, d; 64 a-l; 65 b-d, g-h; 66 a-b; 67 a-g; 68 a, c-d; 69 b-i, l; 70 a-c; 71 c, f; 72 a-k; 73 a-c; 74 a-d; 75 a-b; 76 a-j; 77 a-f; 80 a-h; 81 a; 82 a-d; 83 a-f; 84 c-f; 85 b, d-f; 86 a, c-g; 87 b-d; 88 a-c; 89 a-g; 92 b-g, j-l; 93 a-h; 94 a-h; 95 b-g, i-m, o-p, s; 96 a, c, f; 97 a-g, i-j; 98 a-b, d, i-k; 107 a-d; 108 a; 109 a; 112 b; 113 b-c; 122 a-i; 123 b-d, g-o; 124 a-h; 125 b-k; 126 b-h; 127 a-n; 128 a, g, j, l; 129 a-m; 130 a, c-l; 131 b-f; 132 a-h; 133 a-j; 134 a-c; 135 a-g, t; 136 b-m; 137 c; 138 b, d; 139 d-f, h-j; 140 a-c; 141 a; 142 b-f; 143 a-d, h; 143A p; 144 c-f; 145 a-g; 146 a; 147 a-h; 148 a-b; 149 a-c, f-g; 150 a; 151 a-f; 152 a-b; 153 a-d; 154 a-c; 155 a, c-g; 156 a-c; 157 a-b; 158 a-c; 159 a-c; 160 a-g; 161 a-f; 162 a-f; 163 b-d; 164 a-h; 165 a-d; 166 a-c; 167 a-b; 168 a, c-f; 169 d-g, i-j; 170 a-c, f; 171 a-d; 172 a-l; 173 a-c; 175 a-i; 176 a-p; 177 a-b, h; 178 a-f, h-i; 179 a-j; 179A a-b; 180 a-g; 181 a-b, d-f, p-r; 182 a-m; 183 a-c; 184C a-c, g-k; 185 a-c; 186 a-l; 187 a-p; 188 a-hx; 189 a-c; 190 a-j; 191 a-f; 192 a-b; 193 a-f; 194 a-f; 195 a-c; 196 a-b; 197 a-d; 198 a-h; 199 a-g; 200 a-c, g-h, l; 201 a-s; 202 a-i; 203 a-b; 204 a-i, k-n; 205 a-h; 206 a-h; 207 a-b; 208 a-c; 209 a-f; 210 a-f; 211 a-g; 212 a-j; 213 a-k, m-w; 214 a; 215 a; 216 a-d; 217 a-k; 218 a-f; 219 b-d; 220 b-f; 221 a-d; 222 a-d; 223 a-d; 224 a-b; 225 a-b, h; 226 a; 227 a-h; 228 a-g; 229 a; 230 a-f; 231 a-d; 232 b-d; 233 a, c, f; 234 a-f; 235 a-l; 236 a-b; 237 h-i	3728,15	12,94	3741,09
	64 ~a; 65 ~a~c; 66 ~a~c; 67 ~a~b; 68 ~a~c; 69 ~a~g; 70 ~a~d; 71 ~a~d; 72 ~a~c; 73 ~a~d; 74 ~a~g; 75 ~a~c; 76 ~a~c; 77 ~a~b; 80 ~a~f; 81 ~a~g; 82 ~a~g; 83 ~a~h; 84 ~b; 85 ~c~d; 86 ~a, ~d, ~g; 87 ~a~f; 88 ~a~f; 89 ~a~g; 92 ~a, ~c, ~f; 93 ~a~c; 94 ~a~f; 95 ~a~h; 96 ~a~b; 97 ~a~d; 98 ~a~c; 106 ~a~c; 107 ~a~c; 108 ~a~f; 109 ~a~d; 110 ~a~b; 111 ~b; 112 ~a~c; 113 ~b~d; 122 ~a~b; 123 ~a~b; 124 ~a~h; 125 ~a~c; 126 ~a~b; 127 ~a~c; 128 ~a~c; 129 ~a~f; 130 ~a~h; 131 ~a~b; 132 ~a~h; 133 ~a~d; 134 ~a~c; 135 ~a~c; 136 ~a~b; 137 ~a~d; 138 ~a~i; 138A ~a~c, ~f; 139 ~a~h; 140 ~a~d; 141 ~a~d; 142 ~a~d; 143 ~a~h; 143A ~d~f; 144 ~b, ~d; 145 ~a~f; 146 ~a~d; 147 ~a~h; 148 ~a~i; 149 ~a~c; 150 ~a~d; 151 ~a~c; 152 ~a~c; 153 ~a; 154 ~a~b; 155 ~a~d; 156 ~a~d; 157 ~a~d; 158 ~a~f; 159 ~a~g; 160 ~a~k; 161 ~a~d; 162 ~a~f; 163 ~a~h; 164 ~a~h; 165 ~a~f; 166 ~a~f; 167 ~a~b; 168 ~a~b; 169 ~a~f; 170 ~a~f; 170A ~a; 171 ~a~d; 172 ~a~c; 173 ~a~c; 175 ~a; 176 ~a; 177 ~a~c; 178 ~a~b; 179 ~a~c; 179A ~a; 180 ~a~g, ~i; 181 ~a~g; 182 ~a~b; 184C ~a~d; 185 ~a~c; 186 ~a~c; 187 ~a~d; 188 ~a~j; 189 ~a~b; 190 ~a; 191 ~a~b; 192 ~a~c; 193 ~a~g; 194 ~a; 195 ~a~b; 196 ~a~c; 197 ~a~c; 198 ~a~b; 199 ~a~i; 200 ~a~g; 201 ~a~h; 202 ~a~b; 203 ~a~c; 204 ~a~d; 205 ~a~f; 206 ~a~h; 207 ~a~i; 208 ~a~d; 209 ~a~i; 210 ~a~i; 211 ~a~d; 212 ~a; 213 ~a~b; 214 ~a~b; 215 ~a~c; 216 ~a~b; 217 ~a~d; 218 ~a~f; 220 ~a~b; 221 ~a~f, ~h~i; 222 ~a~b; 223 ~a~d; 224 ~a~d; 225 ~a~c; 226 ~a~d; 227 ~a~c; 228 ~a~g; 229 ~a~d; 230 ~a~f; 231 ~a~g; 232 ~a~h; 233 ~a~c; 234 ~a~c; 235 ~a~j; 236 ~b~c	83,34	0,00	83,34
<b>Ogółem</b>		<b>3811,49</b>	<b>12,94</b>	<b>3824,43</b>

\*powierzchnia wydzielonych literowanych

**Tabela 31. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OZW Góry Opawskie PLH160007 (granica obszaru wg decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 9 grudnia 2016 r., nr 2016/2334)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Prudnik	63 a, c; 65 a, f; 67 h; 68 b; 69 a, j-k; 71 a-b, d; 77 g; 84 a-b, g; 85 a, c, g; 86 b, h, k-l; 87 a, f; 88 d; 92 a, h-i; 94 i; 95 a, h, n, r; 96 b, d, g-h; 97 h; 98 c, f-h; 106 a; 109 b; 110 a; 111 a-b; 112 a; 113 a; 123 a; 125 a; 126 a; 128 b-f, h, m; 130 b; 131 a; 135 h-j, n-o, r; 136 a; 137 a-b; 138 a, c, f; 138A a-d; 139 b-c; 142 a; 143 f-g; 143A m-o, r; 144 a-b; 146 b; 149 d; 152 c-d; 153 f-h; 155 b; 156 d; 163 a; 168 b; 169 c, h; 170 d; 170A a-b; 174 a-b; 177 c-g; 178 g, j-k; 180 h; 180A a-b; 181 c, g-i, m, o, t; 183 d; 184C d-f; 204 j; 213 i; 219 a; 220 a; 221 f-h; 225 c-f; 229 b-d; 232 a; 233 b, d, g; 236 c-d; 237 j-k	921,15	14,77	935,92
	77 ~c; 84 ~c; 85 ~a~b, ~g; 86 ~c, ~f, ~h~i; 92 ~b, ~d; 111 ~a; 113 ~a; 135 ~d; 138A ~d; 143A ~g; 144 ~a; 152 ~d; 170A ~b; 180 ~h; 221 ~g; 236 ~a, ~f~g	3,55	0,00	3,55
<b>Ogółem</b>		<b>924,70</b>	<b>14,77</b>	<b>939,47</b>

\*powierzchnia wydzieleni literowanych

**Tabela 32. Siedliska przyrodnicze (przedmioty ochrony) 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 Góry Opawskie PLH160007 (wg SDF)**

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
6430	Ziólorośla górskie <i>Adenostylyon alliariae</i> i ziólorośla nadrzeczne <i>Convolvuletalia sepium</i>	27,92	C	Nie potwierdzono na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.	-
6510	Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże <i>Arrhenatherion</i>	19,54	C	<b>Obr. 1:</b> 179h (100%), 179i (42%), 188b (100%), 212a (100%), 212c (100%), 212d (63%), 212i (69%)	3,27
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	1,67	C	<b>Obr. 1:</b> 181a (1%), 181c (1%), 181f (50%), 182f (3%), 182g (44%), 182m (1%), 183a (7%), 183b (16%), 183c (2%), 183d (6%), 204c (11%), 205d (0,5%)	2,27
9110	Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	512,55	B	<b>Obr. 1:</b> 133f (100%), 138f (13%), 138Aa (31%), 138Ab (88%), 140c (4%), 144b (10%), 145b (5%), 161a (10%), 182c (33%), 182f (57%), 188bx (83%), 188dx (37%), 190g (24%), 191a (45%), 191c (10%), 191d (17%), 192a (22%), 193b (26%), 193d (100%), 194c (64%), 196b (21%), 197a (9%), 197b (100%), 197c (21%), 199a (11%), 200a (46%), 200h (100%), 201a (100%), 201f (100%), 201j (100%), 201k (100%), 201l (9%), 202a (100%), 202b (89%), 203a (100%), 204h (10%), 204m (100%), 205a (49%), 205d (99%), 207a (40%), 208a (42%), 208b (100%), 209a (25%), 209d (100%), 211g (15%), 212j (38%), 214a (69%), 217a (65%), 219a (4%), 222a (100%), 224a (66%), 224b (98%), 229a (92%), 229b (17%), 230b (100%), 230d (100%), 230f (100%), 231c (100%), 232b (100%), 234b (100%), 235a (100%), 235g (100%), 235h	318,90

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
				(100%), 235j (100%), 236c (72%), 66b (36%), 69k (14%), 70a (15%), 71b (12%), 71d (4%), 71f (4%), 73b (13%), 74a (6%), 76i (5%), 77d (63%), 84b (7%), 85c (9%), 87b (100%), 87d (33%), 89d (41%), 92g (6%), 93a (19%), 93f (8%), 94d (49%), 107b (86%), 109a (10%), 111a (10%), 98a (75%), 98f (74%)	
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	269,12	B	<b>Obr. 1:</b> 135a (99%), 135b (14%), 135f (100%), 135h (70%), 135i (67%), 136c (100%), 136g (20%), 136i (27%), 137b (19%), 138b (100%), 139d (81%), 140a (100%), 140b (43%), 140c (95%), 141a (84%), 143Ap (100%), 143Ar (93%), 144b (4%), 144c (100%), 144f (100%), 145a (100%), 147d (100%), 147f (15%), 148a (100%), 156d (100%), 170c (15%), 171a (9%), 175b (51%), 175g (100%), 175i (96%), 176b (10%), 176k (15%), 176o (100%), 177h (90%), 179c (100%), 179f (54%), 180a (100%), 180b (40%), 180g (100%), 181a (99%), 181g (100%), 181i (57%), 186a (55%), 186d (61%), 186i (68%), 187a (20%), 187j (12%), 187l (100%), 187m (100%), 187n (100%), 188bx (2%), 188cx (100%), 188dx(3%), 188h (100%), 188i (100%), 188k (100%), 188m (100%), 188o (100%), 188y (100%), 189b (3%), 190a (100%), 190d (100%), 190i (100%), 63b (100%), 63d (100%), 65c (30%), 65f (5%), 65h (100%), 68a (17%), 95s (100%)	199,01
9180	Jaworzyny lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphylis-Acerion pseudoplatani</i> - siedlisko priorytetowe	5,58	C	<b>Obr. 1:</b> 182m (3%), 198a (18%), 198c (100%)	2,53
9190	Kwaśne dąbrowy <i>Quercion robori-petraeae</i>	999,41	B	<b>Obr. 1:</b> 122b (100%), 122c (100%), 122g (100%), 123j (91%), 123k (62%), 123n (100%), 124a (100%), 124b (100%), 124g (99%), 125a (20%), 125b (100%), 125c (23%), 125d (33%), 125f (100%), 125g (19%), 125h (79%), 125i (100%), 125k (100%), 126a (66%), 126b (100%), 126c (100%), 126f (100%), 127a (100%), 127g (100%), 127i (37%), 127j (95%), 127n (7%), 128a (77%), 128l (100%), 129a (100%), 129d (100%), 129g (100%), 129k (100%), 129l (64%), 130c (100%), 130g (100%), 131a (13%), 131b (100%), 131d (94%), 132a (100%), 132b (3%), 132f (100%), 132g (100%), 133c (41%), 133d (100%), 133h (100%), 133i (88%), 134a (99%), 134b (76%), 137b (42%), 139d (19%), 139f (100%), 141a (12%), 143b (100%), 143c (100%), 143f (2%), 145c (100%), 147b (72%), 147c (100%), 147f (84%), 149f (100%), 150a (7%), 151c (11%), 151f (89%), 152c (84%), 153h (29%), 154c (39%), 156c (84%), 157b (47%), 158a (14%), 158b (100%), 159a (17%), 160b (23%), 160c (6%), 161c (35%), 163a (36%), 163b (2%), 163c (23%), 164a (19%), 164d (100%), 165b (100%), 166b (33%), 168a (100%), 168d (84%), 170a (100%), 170b (100%), 170c (85%), 170f (57%), 170Ab (88%), 171a (91%), 171c (100%), 172c (100%), 172i (100%), 173c (100%), 174b (96%), 175i (4%), 176g (67%), 176k (85%), 177a (76%), 177c (96%), 177f (100%), 177h (10%), 178b (94%), 178d (100%), 179b (100%), 179f (37%), 179j (86%), 180b (60%), 180f (32%), 181b (100%), 181c (98%), 182c (67%), 182h (71%), 182i (94%), 182m (96%), 183a (93%), 183b (79%),	808,73

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pokrycie [ha] wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Adres leśny (% powierzchni wydzielenia zajmowany przez siedlisko)	Pow. [ha]
				183c (98%), 183d (94%), 184Ca (100%), 184Ch (100%), 184Ci (100%), 184Ck (100%), 185a (88%), 186l (100%), 187c (100%), 187f (26%), 187h (100%), 188l (100%), 188r (100%), 200a (14%), 200g (100%), 204f (100%), 207a (14%), 211g (7%), 212h (12%), 228b (100%), 64a (9%), 64g (100%), 64j (100%), 65b (19%), 65c (49%), 65d (100%), 67b (85%), 67c (23%), 68a (64%), 68d (100%), 69a (71%), 69f (9%), 69j (37%), 69k (19%), 70b (88%), 71b (9%), 71d (1%), 72c (91%), 72d (12%), 72h (95%), 72i (96%), 73a (91%), 74b (73%), 76a (100%), 76h (76%), 76i (84%), 77b (100%), 77f (100%), 83a (23%), 84b (11%), 84f (100%), 87d (33%), 92k (14%), 92l (65%), 93d (89%), 93f (85%), 93g (100%), 94b (100%), 94i (6%), 95c (84%), 95d (48%), 95k (100%), 96a (100%), 96b (100%), 96c (46%), 107a (100%), 113a (90%), 98d (100%)	
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe- siedlisko priorytetowe	35,17	B	<b>Obr. 1:</b> 147a (71%), 173a (1%), 173b (70%), 176i (16%), 176m (100%), 176n (100%), 176p (100%), 178f (100%), 180c (100%), 202b (11%), 209a (1%), 209f (64%), 217g (100%), 64c (85%), 69b (39%), 71b (10%), 71c (16%), 81a (2%), 83b (50%), 85b (5%), 85c (10%), 107c (7%), 108a (5%)	29,25
9410	Górskie bory świerkowe <i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie	20,10	B	Siedlisko nie występuje w obszarze Natura 2000 (źródło: pzo; Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 1099).	-

\*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

Ponadto w zasięgu granic OZW Góry Opawskie PLH160007 zinwentaryzowano siedlisko przyrodnicze żyznych buczyn *Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion* (kod: 9130) niebędące przedmiotem ochrony obszaru, zlokalizowane w wydzieleniach leśnych: 202 h, 209 a, obrębu leśnego Prudnik. Łącznie w zasięgu granic obszaru zajmuje ono powierzchnię 1,74 ha.

Dane referencyjne na temat rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zawierały szereg błędnych informacji, które usunięto z bazy danych po weryfikacji tych powierzchni na gruncie w trakcie bieżącej taksacji. Ich wykaz zawiera załącznik nr 1 niniejszego programu.

**Tabela 33. Gatunki (przedmioty ochrony) 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 Góry Opawskie PLH160007 (wg SDF)**

Kod gatunku	Nazwa gatunku	Stan populacji w OZW wg SDF	Ocena ogólna wg SDF	Występowanie
1193	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Osiadła: C	A	poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
1381	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	Osiadła: C	C	stanowiska nieznane
1096	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Migrująca: P; Osiadła: V	C	poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Osiadła: C	C	poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
6179	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Osiadła: C	C	poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
6177	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	Osiadła: C	B	poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Rozrodcza: P; Osiadła (zimująca): P	C	drzewostany w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik
1303	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Osiadła (zimująca): 6-6 i; Rozrodcza: -	B	drzewostany w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik

\* Jednostka: i = osobniki pojedyncze; Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne

**Tabela 34. Działania ochronne dla obszaru Natura 2000 OZW Góry Opawskie PLH160007 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 10 maja 2016 r. zmieniającego zarządzenie Nr 14/12 w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Opawskie PLH160007 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 1099)**

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 1.01.2018 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
1	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	02-23-1-06-206 -h	brak siedliska	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u>                      A02.03 – usuwanie trawy pod grunty orne                      A03.01 – intensywne koszenie lub intensyfikacja                      A03.03 -zaniechanie / brak koszenia                      I01 - obce gatunki inwazyjne                      K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja)                      K04 – międzygatunkowe interakcje wśród roślin</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u>                      B01 – zalesianie terenów otwartych                      E01.03 – zabudowa rozproszona</p>	<p>Zabezpieczenie wszystkich zidentyfikowanych płatów siedliska przed przekształceniem na inne cele.</p> <p>Osiągnięcie właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego na powierzchni co najmniej 12 ha.</p>	Brak	<p><b>Działania obligatoryjne:</b>                      ekstensywne użytkowanie kośne, kośnopastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><b>Działania fakultatywne:</b>                      kosić ręcznie lub mechanicznie, nie rzadziej niż raz na trzy lata i nie częściej niż raz w roku po 1 sierpnia, ewentualnie corocznie po 1 lipca 3/4 powierzchni, z pozostawieniem 1/4 powierzchni działki, w każdym roku innej, niekoszonej, z usunięciem biomasy poza powierzchnię łąki.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b>                      Właściciele lub posiadacze obszaru</p>
2	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	02-23-1-03-133 -f 02-23-1-04-138 -f 02-23-1-04-140 -c 02-23-1-04-144 -b	02-23-1-03-133-f 02-23-1-04-138-f 02-23-1-04-140-c 02-23-1-04-144-b	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u>                      B02.02 – wycinka lasu                      B02.04 – usuwanie martwych i</p>	<p>Utrzymanie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia</p>	W trakcie sporządzania planu urządzenia lasu oraz uproszczonych planów urządzenia lasu określić strukturę gatunkowo-wiekową dla siedliska w granicach	Brak



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-04-145 -b 02-23-1-04-161 -a 02-23-1-05-172 -h 02-23-1-05-182 -c 02-23-1-05-188 -cx 02-23-1-05-188 -fx 02-23-1-05-190 -j 02-23-1-05-190 -l 02-23-1-05-191 -a 02-23-1-05-191 -b 02-23-1-05-191 -d 02-23-1-06-192 -a 02-23-1-06-193 -b 02-23-1-06-193 -f 02-23-1-06-194 -b 02-23-1-06-194 -c 02-23-1-06-196 -c 02-23-1-06-197 -a 02-23-1-06-197 -b 02-23-1-06-197 -c 02-23-1-06-199 -a 02-23-1-06-200 -a 02-23-1-06-200 -c 02-23-1-06-200 -h 02-23-1-06-201 -a 02-23-1-06-201 -f 02-23-1-06-201 -k 02-23-1-06-201 -l 02-23-1-06-202 -a	02-23-1-04-145-b 02-23-1-04-161-a brak siedliska 02-23-1-05-182-c 02-23-1-05-188-bx 02-23-1-05-188-dx 02-23-1-05-190-g 02-23-1-05-190-g 02-23-1-05-191-a 02-23-1-05-191-d 02-23-1-05-191-c 02-23-1-06-192-a 02-23-1-06-193-b 02-23-1-06-193-d 02-23-1-06-194-c 02-23-1-06-194-c 02-23-1-06-196-b 02-23-1-06-197-a 02-23-1-06-197-b 02-23-1-06-197-c 02-23-1-06-199-a 02-23-1-06-200-a brak siedliska 02-23-1-06-200-h 02-23-1-06-201-a 02-23-1-06-201-f 02-23-1-06-201-k 02-23-1-06-201-l 02-23-1-06-202-a	umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków	na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”	obszaru Natura 2000. Zaplanowane wskazania gospodarcze nie mogą pogorszyć stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 odnośnie wskaźnika „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” i mają zmierzać do osiągnięcia na co najmniej 25% powierzchni jego właściwego stanu. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-06-202 -b	02-23-1-06-202-b				
		02-23-1-06-203 -a	02-23-1-06-203-a				
		02-23-1-06-204 -h	02-23-1-06-204-h				
		02-23-1-06-204 -k	02-23-1-06-204-m				
		02-23-1-06-205 -a	02-23-1-06-205-a				
		02-23-1-06-205 -c	02-23-1-06-205-d				
		02-23-1-06-207 -d	02-23-1-06-207-a				
		02-23-1-06-208 -b	02-23-1-06-208-a				
		02-23-1-06-208 -c	02-23-1-06-208-a				
		02-23-1-06-208 -d	02-23-1-06-208-a				
		02-23-1-06-208 -f	02-23-1-06-208-b				
		02-23-1-06-209 -a	02-23-1-06-209-a				
		02-23-1-06-209 -d	02-23-1-06-209-d				
		02-23-1-06-211 -i	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-211 -j	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-212 -r	02-23-1-06-212-j				
		02-23-1-06-214 -a	02-23-1-06-214-a				
		02-23-1-06-214 -b	02-23-1-06-214-a				
		02-23-1-06-217 -a	02-23-1-06-217-a				
		02-23-1-06-217 -h	brak siedliska				
		02-23-1-06-219 -a	02-23-1-06-219-a				
		02-23-1-06-222 -a	02-23-1-06-222-a				
		02-23-1-06-224 -b	02-23-1-06-224-a				
		02-23-1-06-224 -c	02-23-1-06-224-b				
		02-23-1-06-229 -a	02-23-1-06-229-a				
		02-23-1-06-229 -b	02-23-1-06-229-b				
		02-23-1-06-230 -b	02-23-1-06-230-b				
		02-23-1-06-230 -c	02-23-1-06-230-b				
		02-23-1-06-230 -f	02-23-1-06-230-d				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-06-230 -g	02-23-1-06-230-f				
		02-23-1-06-231 -c	02-23-1-06-231-c				
		02-23-1-06-232 -g	02-23-1-06-232-b				
		02-23-1-06-234 -b	02-23-1-06-234-b				
		02-23-1-06-234 -d	02-23-1-06-234-b				
		02-23-1-06-235 -a	02-23-1-06-235-a				
		02-23-1-06-235 -g	02-23-1-06-235-g				
		02-23-1-06-235 -h	02-23-1-06-235-h				
		02-23-1-06-235 -j	02-23-1-06-235-j				
		02-23-1-06-236 -g	02-23-1-06-236-c				
		02-23-1-07-68 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-69 -j	02-23-1-07-69-k				
		02-23-1-07-70 -a	02-23-1-07-70-a				
		02-23-1-07-70 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-71 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-71 -d	02-23-1-07-71-b				
		02-23-1-07-71 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -d	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-73 -b	02-23-1-07-73-b				
		02-23-1-07-74 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -c	02-23-1-07-74-a				
		02-23-1-07-74 -d	brak siedliska (zmiana na 9190)				
		02-23-1-07-75 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -i	02-23-1-07-76-i				
		02-23-1-07-76 -j	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-77 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -d	02-23-1-07-77-d				
		02-23-1-07-80 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -i	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-81 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-84 -b	02-23-1-07-84-b				
		02-23-1-07-84 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -k	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -l	02-23-1-07-85-c				
		02-23-1-07-86 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-86 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-87 -a	02-23-1-07-87-d				
		02-23-1-07-87 -b	02-23-1-07-87-b				
		02-23-1-07-89 -f	02-23-1-07-89-d				
		02-23-1-07-93 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-93 -f	02-23-1-07-93-f				
		02-23-1-07-94 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-94 -d	02-23-1-07-94-d				
		02-23-1-07-95 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-95 -n	brak siedliska				
		02-23-1-08-106 -b	brak siedliska				
		02-23-1-08-107 -b	02-23-1-08-107-b				
		02-23-1-08-109 -a	02-23-1-08-109-a				
		02-23-1-08-110 -a	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
3	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	02-23-1-03-133 -f 02-23-1-04-138 -f 02-23-1-04-140 -c 02-23-1-04-144 -b 02-23-1-04-145 -b 02-23-1-04-161 -a 02-23-1-05-172 -h 02-23-1-05-182 -c 02-23-1-05-188 -cx 02-23-1-05-188 -fx 02-23-1-05-190 -j 02-23-1-05-190 -l 02-23-1-05-191 -a 02-23-1-05-191 -b 02-23-1-05-191 -d 02-23-1-06-192 -a 02-23-1-06-193 -b 02-23-1-06-193 -f 02-23-1-06-196 -c 02-23-1-06-197 -a 02-23-1-06-197 -b 02-23-1-06-199 -a 02-23-1-06-200 -c 02-23-1-06-204 -h 02-23-1-06-204 -k 02-23-1-06-205 -a 02-23-1-06-205 -c 02-23-1-06-207 -d 02-23-1-06-208 -c	02-23-1-03-133-f 02-23-1-04-138-f 02-23-1-04-140-c 02-23-1-04-144-b 02-23-1-04-145-b 02-23-1-04-161-a brak siedliska 02-23-1-05-182-c 02-23-1-05-188-bx 02-23-1-05-188-dx 02-23-1-05-190-g 02-23-1-05-190-g 02-23-1-05-191-a 02-23-1-05-191-d 02-23-1-05-191-c 02-23-1-06-192-a 02-23-1-06-193-b 02-23-1-06-193-d 02-23-1-06-196-b 02-23-1-06-197-a 02-23-1-06-197-b 02-23-1-06-199-a brak siedliska 02-23-1-06-204-h 02-23-1-06-204-m 02-23-1-06-205-a 02-23-1-06-205-d 02-23-1-06-207-a 02-23-1-06-208-a	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>Utrzymanie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”</p>	<p>W celu poprawy stanu wskaźników: „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, „martwe drewno (łącznie zasoby)”, w procesie przygotowywania planu urządzenia lasu, a także uproszczonych planów urządzenia lasu, jako docelową w siedlisku 9110, w wydzieleniach niewyłączonych z gospodarczego użytkowania, przyjęć rębnie złożone ze średnim i długim okresem odnowienia. W cięciach uprzętających intensywność użytkowania nie przekroczy 90%. W przypadku konieczności wprowadzenia odnowień sztucznych nie wprowadzać gatunków obcych geograficznie i siedliskowo, w tym sosny, dębów, świerka i modrzewia, z wyłączeniem sytuacji wyjątkowych - w ilościach o charakterze domieszkowym.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Nadleśniczy Nadleśnictwa Prudnik</p>	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-06-208 -d	02-23-1-06-208-a				
		02-23-1-06-208 -f	02-23-1-06-208-b				
		02-23-1-06-209 -d	02-23-1-06-209-d				
		02-23-1-06-211 -i	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-211 -j	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-212 -r	02-23-1-06-212-j				
		02-23-1-06-214 -a	02-23-1-06-214-a				
		02-23-1-06-214 -b	02-23-1-06-214-a				
		02-23-1-06-217 -a	02-23-1-06-217-a				
		02-23-1-06-217 -h	brak siedliska				
		02-23-1-06-219 -a	02-23-1-06-219-a				
		02-23-1-06-222 -a	02-23-1-06-222-a				
		02-23-1-06-224 -b	02-23-1-06-224-a				
		02-23-1-06-224 -c	02-23-1-06-224-b				
		02-23-1-06-229 -a	02-23-1-06-229-a				
		02-23-1-06-229 -b	02-23-1-06-229-b				
		02-23-1-06-230 -b	02-23-1-06-230-b				
		02-23-1-06-230 -c	02-23-1-06-230-b				
		02-23-1-06-230 -f	02-23-1-06-230-d				
		02-23-1-06-230 -g	02-23-1-06-230-f				
		02-23-1-06-231 -c	02-23-1-06-231-c				
		02-23-1-06-232 -g	02-23-1-06-232-b				
		02-23-1-06-234 -b	02-23-1-06-234-b				
		02-23-1-06-234 -d	02-23-1-06-234-b				
		02-23-1-06-236 -g	02-23-1-06-236-c				
		02-23-1-07-68 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-69 -j	02-23-1-07-69-k				
		02-23-1-07-70 -a	02-23-1-07-70-a				
		02-23-1-07-70 -c	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-71 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-71 -d	02-23-1-07-71-b				
		02-23-1-07-71 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -d	brak siedliska				
		02-23-1-07-72 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-73 -b	02-23-1-07-73-b				
		02-23-1-07-74 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -c	02-23-1-07-74-a				
		02-23-1-07-74 -d	brak siedliska (zmiana na 9190)				
		02-23-1-07-75 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -i	02-23-1-07-76-i				
		02-23-1-07-76 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -d	02-23-1-07-77-d				
		02-23-1-07-80 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -i	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-81 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-84 -b	02-23-1-07-84-b				
		02-23-1-07-84 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -k	brak siedliska				
		02-23-1-07-85 -l	02-23-1-07-85-c				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-86 -a 02-23-1-07-86 -b 02-23-1-07-87 -a 02-23-1-07-87 -b 02-23-1-07-89 -f 02-23-1-07-93 -b 02-23-1-07-93 -f 02-23-1-07-94 -c 02-23-1-07-94 -d 02-23-1-07-95 -j 02-23-1-07-95 -n 02-23-1-08-106 -b 02-23-1-08-107 -b 02-23-1-08-109 -a 02-23-1-08-110 -a	brak siedliska brak siedliska 02-23-1-07-87-d 02-23-1-07-87-b 02-23-1-07-89-d brak siedliska 02-23-1-07-93-f brak siedliska 02-23-1-07-94-d brak siedliska brak siedliska brak siedliska brak siedliska 02-23-1-08-107-b 02-23-1-08-109-a brak siedliska				
4	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	02-23-1-06-194 -c 02-23-1-06-194 -b 02-23-1-06-199 -a 02-23-1-06-200 -a 02-23-1-06-201 -a 02-23-1-06-203 -a 02-23-1-06-208 -b 02-23-1-06-208 -c 02-23-1-06-209 -a 02-23-1-06-235 -a 02-23-1-06-235 -g 02-23-1-06-235 -h 02-23-1-06-235 -j	02-23-1-06-194-c 02-23-1-06-194-c 02-23-1-06-199-a 02-23-1-06-200-a 02-23-1-06-201-a 02-23-1-06-203-a 02-23-1-06-208-a 02-23-1-06-208-a 02-23-1-06-209-a 02-23-1-06-235-a 02-23-1-06-235-g 02-23-1-06-235-h 02-23-1-06-235-j	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków	Utrzymanie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”	Uznać za cenne fragmenty rodzimej przyrody i zaliczyć do gospodarstwa specjalnego wydzielenia zidentyfikowane jako referencyjne dla siedliska 9110 na gruntach PGL LP Nadleśnictwo Prudnik. Powierzchnie te trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego z dopuszczeniem cięć sanitarnoselekcyjnych i tak je ująć w planie urządzenia lasu Nadleśnictwa. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
5	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	02-23-1-04-135 -a 02-23-1-04-135 -b 02-23-1-04-135 -h 02-23-1-04-135 -k 02-23-1-04-135 -l 02-23-1-04-136 -c 02-23-1-04-136 -g 02-23-1-04-136 -i 02-23-1-04-137 -c 02-23-1-04-137 -d 02-23-1-04-138 -b 02-23-1-04-139 -d 02-23-1-04-140 -a 02-23-1-04-140 -b 02-23-1-04-140 -c 02-23-1-04-141 -a 02-23-1-04-144 -b 02-23-1-04-144 -c 02-23-1-04-144 -f 02-23-1-04-145 -a 02-23-1-04-147 -i 02-23-1-04-148 -a 02-23-1-04-156 -d 02-23-1-05-175 -b 02-23-1-05-175 -d 02-23-1-05-175 -g 02-23-1-05-175 -i 02-23-1-05-176 -g 02-23-1-05-176 -k	02-23-1-04-135-b 02-23-1-04-135-a 02-23-1-04-135-f 02-23-1-04-135-h 02-23-1-04-135-i 02-23-1-04-136-c 02-23-1-04-136-g 02-23-1-04-136-i 02-23-1-04-137-b 02-23-1-04-137-b 02-23-1-04-138-b 02-23-1-04-139-d 02-23-1-04-140-a 02-23-1-04-140-b 02-23-1-04-140-c 02-23-1-04-141-a 02-23-1-04-144-b 02-23-1-04-144-c 02-23-1-04-144-f 02-23-1-04-145-a 02-23-1-04-147-d 02-23-1-04-148-a 02-23-1-04-156-d 02-23-1-05-175-b brak siedliska 02-23-1-05-175-i 02-23-1-05-175-g 02-23-1-05-176-k 02-23-1-05-176-o	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</p>	<p>W celu poprawy stanu wskaźników: „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, „martwe drewno (łącznie zasoby)”, w procesie przygotowywania planu urządzenia lasu, a także uproszczonych planów urządzenia lasu, jako docelową w siedlisku 9170, w wydzieleniach niewyłączonych z gospodarczego użytkowania, przyjąć rębnie złożone ze średnim i długim okresem odnowienia. W cięciach uprzątających intensywność użytkowania nie przekroczy 90%. W przypadku konieczności wprowadzenia odnowień sztucznych nie wprowadzać gatunków obcych geograficznie i siedliskowo, w tym sosny, świerka i modrzewia, z wyłączeniem sytuacji wyjątkowych – w ilościach o charakterze domieszkowym.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Nadleśniczy Nadleśnictwa Prudnik</p>	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-177 -h	02-23-1-05-177-h				
		02-23-1-05-179 -a	brak siedliska				
		02-23-1-05-179 -c	02-23-1-05-179-c				
		02-23-1-05-179 -f	02-23-1-05-179-f				
		02-23-1-05-180 -a	02-23-1-05-180-a				
		02-23-1-05-180 -b	02-23-1-05-180-b				
		02-23-1-05-181 -a	02-23-1-05-181-a				
		02-23-1-05-181 -g	02-23-1-05-181-g				
		02-23-1-05-181 -i	02-23-1-05-181-i				
		02-23-1-05-186 -a	02-23-1-05-186-a				
		02-23-1-05-186 -d	02-23-1-05-186-d				
		02-23-1-05-186 -i	02-23-1-05-186-i				
		02-23-1-05-187 -b	02-23-1-05-187-a				
		02-23-1-05-187 -n	02-23-1-05-187-l				
		02-23-1-05-187 -o	02-23-1-05-187-m				
		02-23-1-05-187 -p	02-23-1-05-187-n				
		02-23-1-05-188 -cx	02-23-1-05-188-bx				
		02-23-1-05-188 -dx	02-23-1-05-188-cx				
		02-23-1-05-188 -fx	02-23-1-05-188-dx				
		02-23-1-05-188 -h	02-23-1-05-188-h				
		02-23-1-05-188 -i	02-23-1-05-188-k				
		02-23-1-05-188 -j	02-23-1-05-188-i				
		02-23-1-05-188 -m	02-23-1-05-188-m				
		02-23-1-05-188 -o	02-23-1-05-188-o				
		02-23-1-05-188 -z	02-23-1-05-188-y				
		02-23-1-05-189 -f	02-23-1-05-189-b				
		02-23-1-05-190 -a	02-23-1-05-190-a				
		02-23-1-05-190 -d	02-23-1-05-190-i				
		02-23-1-05-190 -g	02-23-1-05-190-d				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-63 -b 02-23-1-07-63 -c 02-23-1-07-63 -d 02-23-1-07-65 -c 02-23-1-07-65 -f 02-23-1-07-65 -h 02-23-1-07-68 -a 02-23-1-07-95 -p	02-23-1-07-63-b brak siedliska 02-23-1-07-63-d 02-23-1-07-65-c 02-23-1-07-65-f 02-23-1-07-65-h 02-23-1-07-68-a 02-23-1-07-95-s				
6	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	02-23-1-04-135 -a 02-23-1-04-135 -b 02-23-1-04-135 -h 02-23-1-04-135 -k 02-23-1-04-135 -l 02-23-1-04-136 -c 02-23-1-04-136 -g 02-23-1-04-136 -i 02-23-1-04-137 -c 02-23-1-04-137 -d 02-23-1-04-138 -b 02-23-1-04-139 -d 02-23-1-04-140 -a 02-23-1-04-140 -b 02-23-1-04-140 -c 02-23-1-04-141 -a 02-23-1-04-144 -b 02-23-1-04-144 -c 02-23-1-04-144 -f 02-23-1-04-145 -a 02-23-1-04-147 -i	02-23-1-04-135-b 02-23-1-04-135-a 02-23-1-04-135-f 02-23-1-04-135-h 02-23-1-04-136-c 02-23-1-04-136-g 02-23-1-04-136-i 02-23-1-04-137-b 02-23-1-04-137-b 02-23-1-04-138-b 02-23-1-04-139-d 02-23-1-04-140-a 02-23-1-04-140-b 02-23-1-04-140-c 02-23-1-04-141-a 02-23-1-04-144-b 02-23-1-04-144-c 02-23-1-04-144-f 02-23-1-04-145-a 02-23-1-04-147-d	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.	W trakcie sporządzania planu urządzenia lasu oraz uproszczonych planów urządzenia lasu określić strukturę gatunkowo-wiekową dla siedliska w granicach obszaru Natura 2000. Zaplanowane wskazania gospodarcze nie mogą pogorszyć stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 odnośnie wskaźnika „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” i mają zmierzać do osiągnięcia na co najmniej 25 % powierzchni jego właściwego stanu. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarkę leśną ze środków zewnętrznych
		02-23-1-04-148 -a	02-23-1-04-148-a				
		02-23-1-04-156 -d	02-23-1-04-156-d				
		02-23-1-05-170 -c	02-23-1-05-170-c				
		02-23-1-05-171 -a	02-23-1-05-171-a				
		02-23-1-05-175 -b	02-23-1-05-175-b				
		02-23-1-05-175 -d	brak siedliska				
		02-23-1-05-175 -g	02-23-1-05-175-i				
		02-23-1-05-175 -i	02-23-1-05-175-g				
		02-23-1-05-176 -g	02-23-1-05-176-k				
		02-23-1-05-176 -k	02-23-1-05-176-o				
		02-23-1-05-177 -h	02-23-1-05-177-h				
		02-23-1-05-179 -a	brak siedliska				
		02-23-1-05-179 -c	02-23-1-05-179-c				
		02-23-1-05-179 -f	02-23-1-05-179-f				
		02-23-1-05-180 -a	02-23-1-05-180-a				
		02-23-1-05-180 -b	02-23-1-05-180-b				
		02-23-1-05-181 -a	02-23-1-05-181-a				
		02-23-1-05-181 -g	02-23-1-05-181-g				
		02-23-1-05-181 -i	02-23-1-05-181-i				
		02-23-1-05-186 -a	02-23-1-05-186-a				
		02-23-1-05-186 -d	02-23-1-05-186-d				
		02-23-1-05-186 -i	02-23-1-05-186-i				
		02-23-1-05-187 -b	02-23-1-05-187-a				
		02-23-1-05-187 -n	02-23-1-05-187-l				
		02-23-1-05-187 -o	02-23-1-05-187-m				
		02-23-1-05-187 -p	02-23-1-05-187-n				
		02-23-1-05-188 -cx	02-23-1-05-188-bx				
		02-23-1-05-188 -dx	02-23-1-05-188-cx				
		02-23-1-05-188 -fx	02-23-1-05-188-dx				
		02-23-1-05-188 -h	02-23-1-05-188-h				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-188 -i 02-23-1-05-188 -j 02-23-1-05-188 -m 02-23-1-05-188 -o 02-23-1-05-188 -z 02-23-1-05-189 -f 02-23-1-05-190 -a 02-23-1-05-190 -d 02-23-1-05-190 -g 02-23-1-07-63 -b 02-23-1-07-63 -c 02-23-1-07-63 -d 02-23-1-07-65 -c 02-23-1-07-65 -f 02-23-1-07-65 -h 02-23-1-07-68 -a 02-23-1-07-95 -p	02-23-1-05-188-k 02-23-1-05-188-i 02-23-1-05-188-m 02-23-1-05-188-o 02-23-1-05-188-y 02-23-1-05-189-b 02-23-1-05-190-a 02-23-1-05-190-i 02-23-1-05-190-d 02-23-1-07-63-b brak siedliska 02-23-1-07-63-d 02-23-1-07-65-c 02-23-1-07-65-f 02-23-1-07-65-h 02-23-1-07-68-a 02-23-1-07-95-s				
7	9180 Jaworzyny i lasy klonowolipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	02-23-1-06-198 -a 02-23-1-06-198 -c 02-23-1-06-212 -s	02-23-1-06-198-a 02-23-1-06-198-c brak siedliska (brak wydzielenia 212 s)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X - brak zagrożeń i nacisków	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego na całej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uznać za cenne fragmenty rodzimej przyrody i zaliczyć do gospodarstwa specjalnego wydzielenia zidentyfikowane jako referencyjne dla siedliska 9180 na gruntach PGL LP Nadleśnictwo Prudnik. Powierzchnie te trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego i tak je ująć w planie urządzenia lasu Nadleśnictwa. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarkę leśną ze środków zewnętrznych
8	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	02-23-1-07-64 -h 02-23-1-07-71 -a 02-23-1-07-71 -b 02-23-1-07-93 -d 02-23-1-07-93 -f 02-23-1-07-93 -g 02-23-1-07-94 -b 02-23-1-07-94 -c 02-23-1-07-94 -i 02-23-1-07-96 -a 02-23-1-07-96 -b 02-23-1-07-96 -c 02-23-1-08-113 -a 02-23-1-05-177 -c 02-23-1-05-182 -m 02-23-1-05-183 -a 02-23-1-05-183 -b 02-23-1-05-183 -c 02-23-1-05-183 -d 02-23-1-05-170 -b 02-23-1-05-170 -c 02-23-1-05-170 -f 02-23-1-05-170 -g 02-23-1-05-171 -a 02-23-1-05-171 -b 02-23-1-05-171 -c 02-23-1-03-122 -b 02-23-1-03-122 -c 02-23-1-03-122 -g	02-23-1-07-64-g brak siedliska 02-23-1-07-71-b 02-23-1-07-93-d 02-23-1-07-93-f 02-23-1-07-93-g 02-23-1-07-94-b brak siedliska 02-23-1-07-94-i 02-23-1-07-96-a 02-23-1-07-96-b 02-23-1-07-96-c 02-23-1-08-113-a 02-23-1-05-177-c 02-23-1-05-182-m 02-23-1-05-183-a 02-23-1-05-183-b 02-23-1-05-183-c 02-23-1-05-183-d 02-23-1-05-170-b 02-23-1-05-170-c 02-23-1-05-170-f brak siedliska 02-23-1-05-171-a brak siedliska 02-23-1-05-171-c 02-23-1-03-122-b 02-23-1-03-122-c 02-23-1-03-122-g	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.	W trakcie sporządzenia planu urządzenia lasu określić strukturę gatunkowowiekową dla siedliska w granicach obszaru Natura 2000. Zaplanowane wskazania gospodarcze nie mogą pogorszyć stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 odnośnie wskaźnika „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” i mają zmierzać do osiągnięcia na co najmniej 25% powierzchni jego właściwego stanu. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-03-123 -g	02-23-1-03-123-n				
		02-23-1-03-123 -l	02-23-1-03-123-j				
		02-23-1-03-123 -o	02-23-1-03-123-k				
		02-23-1-03-124 -b	02-23-1-03-124-a				
		02-23-1-03-124 -c	02-23-1-03-124-b				
		02-23-1-03-124 -h	02-23-1-03-124-g				
		02-23-1-03-125 -a	02-23-1-03-125-a				
		02-23-1-03-125 -b	02-23-1-03-125-b				
		02-23-1-03-125 -f	02-23-1-03-125-f				
		02-23-1-03-125 -h	02-23-1-03-125-h				
		02-23-1-03-125 -i	02-23-1-03-125-i				
		02-23-1-03-125 -k	02-23-1-03-125-k				
		02-23-1-03-126 -a	02-23-1-03-126-a				
		02-23-1-03-126 -b	02-23-1-03-126-b				
		02-23-1-03-126 -c	02-23-1-03-126-c				
		02-23-1-03-126 -f	02-23-1-03-126-f				
		02-23-1-03-127 -a	02-23-1-03-127-a				
		02-23-1-03-127 -g	02-23-1-03-127-g				
		02-23-1-03-127 -i	02-23-1-03-127-i				
		02-23-1-03-127 -j	02-23-1-03-127-j				
		02-23-1-03-127 -m	02-23-1-03-127-n				
		02-23-1-03-128 -a	02-23-1-03-128-a				
		02-23-1-03-128 -l	02-23-1-03-128-l				
		02-23-1-03-129 -a	02-23-1-03-129-a				
		02-23-1-03-129 -d	02-23-1-03-129-d				
		02-23-1-03-129 -g	02-23-1-03-129-g				
		02-23-1-03-129 -k	02-23-1-03-129-k				
		02-23-1-03-129 -l	02-23-1-03-129-l				
		02-23-1-03-130 -c	02-23-1-03-130-c				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-03-130 -g	02-23-1-03-130-g				
		02-23-1-03-131 -a	02-23-1-03-131-a				
		02-23-1-03-131 -b	02-23-1-03-131-b				
		02-23-1-03-131 -d	02-23-1-03-131-d				
		02-23-1-03-132 -a	02-23-1-03-132-a				
		02-23-1-03-132 -b	02-23-1-03-132-b				
		02-23-1-03-132 -f	02-23-1-03-132-f				
		02-23-1-03-132 -g	02-23-1-03-132-g				
		02-23-1-03-133 -c	02-23-1-03-133-c				
		02-23-1-03-133 -d	02-23-1-03-133-d				
		02-23-1-03-133 -g	02-23-1-03-133-h				
		02-23-1-03-133 -i	02-23-1-03-133-i				
		02-23-1-03-134 -a	02-23-1-03-134-a				
		02-23-1-03-134 -b	02-23-1-03-134-b				
		02-23-1-04-137 -c	02-23-1-04-137-b				
		02-23-1-04-139 -f	02-23-1-04-139-d				
		02-23-1-04-139 -g	02-23-1-04-139-f				
		02-23-1-04-141 -a	02-23-1-04-141-a				
		02-23-1-04-143 -b	02-23-1-04-143-b				
		02-23-1-04-143 -c	02-23-1-04-143-c				
		02-23-1-04-143 -f	02-23-1-04-143-f				
		02-23-1-04-145 -c	02-23-1-04-145-c				
		02-23-1-04-145 -h	brak siedliska				
		02-23-1-04-147 -a	brak siedliska				
		02-23-1-04-147 -b	02-23-1-04-147-b				
		02-23-1-04-147 -c	02-23-1-04-147-c				
		02-23-1-04-147 -d	02-23-1-04-147-f				
		02-23-1-04-149 -h	02-23-1-04-149-f				
		02-23-1-04-150 -d	brak siedliska				



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-04-150 -g	02-23-1-04-150-a				
		02-23-1-04-151 -c	02-23-1-04-151-c				
		02-23-1-04-151 -h	02-23-1-04-151-f				
		02-23-1-04-152 -c	02-23-1-04-152-c				
		02-23-1-04-153 -f	02-23-1-04-153-h				
		02-23-1-04-153 -i	02-23-1-04-153-h				
		02-23-1-04-154 -c	02-23-1-04-154-c				
		02-23-1-04-156 -c	02-23-1-04-156-c				
		02-23-1-04-157 -b	02-23-1-04-157-b				
		02-23-1-04-157 -d	02-23-1-04-157-b				
		02-23-1-04-158 -f	02-23-1-04-158-a				
		02-23-1-04-158 -i	02-23-1-04-158-b				
		02-23-1-04-159 -c	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-159 -i	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-159 -k	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-160 -b	02-23-1-04-160-b				
		02-23-1-04-160 -c	02-23-1-04-160-c				
		02-23-1-04-161 -d	02-23-1-04-161-c				
		02-23-1-04-161 -g	brak siedliska				
		02-23-1-04-163 -f	02-23-1-04-163-c				
		02-23-1-04-164 -a	02-23-1-04-164-a				
		02-23-1-04-164 -d	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-164 -f	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-164 -h	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-165 -b	02-23-1-04-165-b				
		02-23-1-04-166 -b	02-23-1-04-166-b				
		02-23-1-05-168 -a	02-23-1-05-168-a				
		02-23-1-05-168 -d	02-23-1-05-168-d				
		02-23-1-05-170 -a	02-23-1-05-170-a				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-170A -b	02-23-1-05-170A-b				
		02-23-1-05-172 -b	02-23-1-05-172-c				
		02-23-1-05-172 -f	02-23-1-05-172-i				
		02-23-1-05-173 -a	brak siedliska				
		02-23-1-05-173 -c	02-23-1-05-173-c				
		02-23-1-05-174 -b	02-23-1-05-174-b				
		02-23-1-05-175 -g	02-23-1-05-175-i				
		02-23-1-05-176 -g	02-23-1-05-176-k				
		02-23-1-05-177 -a	02-23-1-05-177-a				
		02-23-1-05-177 -f	02-23-1-05-177-f				
		02-23-1-05-177 -h	02-23-1-05-177-h				
		02-23-1-05-178 -b	02-23-1-05-178-b				
		02-23-1-05-178 -d	02-23-1-05-178-d				
		02-23-1-05-179 -b	02-23-1-05-179-b				
		02-23-1-05-179 -f	02-23-1-05-179-f				
		02-23-1-05-179 -j	02-23-1-05-179-j				
		02-23-1-05-180 -b	02-23-1-05-180-b				
		02-23-1-05-180 -f	02-23-1-05-180-f				
		02-23-1-05-181 -b	02-23-1-05-181-b				
		02-23-1-05-181 -c	02-23-1-05-181-c				
		02-23-1-05-182 -h	02-23-1-05-182-h				
		02-23-1-05-182 -i	02-23-1-05-182-i				
		02-23-1-05-184C -a	02-23-1-05-184C-a				
		02-23-1-05-184C -f	02-23-1-05-184C-h				
		02-23-1-05-184C -g	02-23-1-05-184C-i				
		02-23-1-05-184C -h	02-23-1-05-184C-k				
		02-23-1-05-185 -a	02-23-1-05-185-a				
		02-23-1-05-186 -l	02-23-1-05-186-l				
		02-23-1-05-187 -g	02-23-1-05-187-c				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-187 -j	02-23-1-05-187-h				
		02-23-1-05-188 -l	02-23-1-05-188-l				
		02-23-1-05-188 -r	02-23-1-05-188-r				
		02-23-1-06-200 -a	02-23-1-06-200-a				
		02-23-1-06-200 -g	02-23-1-06-200-g				
		02-23-1-06-204 -f	02-23-1-06-204-f				
		02-23-1-06-207 -b	02-23-1-06-207-a				
		02-23-1-06-211 -h	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-212 -o	02-23-1-06-212-h				
		02-23-1-06-228 -h	02-23-1-06-228-b				
		02-23-1-07-63 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-64 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-64 -k	02-23-1-07-64-j				
		02-23-1-07-65 -b	02-23-1-07-65-b				
		02-23-1-07-65 -c	02-23-1-07-65-c				
		02-23-1-07-65 -d	02-23-1-07-65-d				
		02-23-1-07-66 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -c	02-23-1-07-67-b				
		02-23-1-07-67 -d	02-23-1-07-67-c				
		02-23-1-07-67 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-68 -a	02-23-1-07-68-a				
		02-23-1-07-68 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-68 -d	02-23-1-07-68-d				
		02-23-1-07-69 -a	02-23-1-07-69-a				
		02-23-1-07-69 -b	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-69 -i	02-23-1-07-69-j				
		02-23-1-07-69 -j	02-23-1-07-69-k				
		02-23-1-07-69 -k	02-23-1-07-69-f				
		02-23-1-07-69 -l	brak siedliska				
		02-23-1-07-70 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-70 -b	02-23-1-07-70-b				
		02-23-1-07-71 -d	02-23-1-07-71-d				
		02-23-1-07-72 -c	02-23-1-07-72-c				
		02-23-1-07-72 -d	02-23-1-07-72-d				
		02-23-1-07-72 -h	02-23-1-07-72-h				
		02-23-1-07-72 -i	02-23-1-07-72-i				
		02-23-1-07-73 -a	02-23-1-07-73-a				
		02-23-1-07-73 -b	02-23-1-07-73-b				
		02-23-1-07-74 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -d	02-23-1-07-74-b				
		02-23-1-07-75 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -a	02-23-1-07-76-a				
		02-23-1-07-76 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -h	02-23-1-07-76-h				
		02-23-1-07-76 -i	02-23-1-07-76-i				
		02-23-1-07-76 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -b	02-23-1-07-77-b				
		02-23-1-07-77 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -f	02-23-1-07-77-f				
		02-23-1-07-80 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -c	02-23-1-07-83-a				
		02-23-1-07-83 -f	02-23-1-07-83-a				
		02-23-1-07-84 -b	02-23-1-07-84-b				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-84 -f 02-23-1-07-84 -g 02-23-1-07-84 -h 02-23-1-07-85 -d 02-23-1-07-87 -a 02-23-1-07-88 -a 02-23-1-07-89 -c 02-23-1-07-92 -l 02-23-1-07-92 -m 02-23-1-07-95 -d 02-23-1-07-95 -f 02-23-1-07-95 -k 02-23-1-08-107 -a 02-23-1-08-98 -f	brak siedliska brak siedliska 02-23-1-07-84-f brak siedliska 02-23-1-07-87-d brak siedliska brak siedliska 02-23-1-07-92-k 02-23-1-07-92-l 02-23-1-07-95-c 02-23-1-07-95-d 02-23-1-07-95-k 02-23-1-08-107-a 02-23-1-08-98-d				
9	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	02-23-1-05-177 -c 02-23-1-07-64 -h 02-23-1-07-71 -a 02-23-1-07-71 -b 02-23-1-07-93 -d 02-23-1-07-93 -f 02-23-1-07-93 -g 02-23-1-07-94 -b 02-23-1-07-94 -c 02-23-1-07-94 -i 02-23-1-07-96 -a 02-23-1-07-96 -b 02-23-1-07-96 -c 02-23-1-08-113 -a	02-23-1-05-177-c 02-23-1-07-64-g brak siedliska 02-23-1-07-71-b 02-23-1-07-93-d 02-23-1-07-93-f 02-23-1-07-93-g 02-23-1-07-94-b brak siedliska 02-23-1-07-94-i 02-23-1-07-96-a 02-23-1-07-96-b 02-23-1-07-96-c 02-23-1-08-113-a	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.	Uznać za cenne fragmenty rodzimej przyrody i zaliczyć do gospodarstwa specjalnego wydzielenia zidentyfikowane jako referencyjne dla siedliska 9190 na gruntach PGL LP Nadleśnictwo Prudnik. Powierzchnie te trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego i tak je ująć w planie urządzenia lasu Nadleśnictwa. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
10	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	02-23-1-05-182 -m 02-23-1-05-183 -a 02-23-1-05-183 -b 02-23-1-05-183 -c 02-23-1-05-183 -d	02-23-1-05-182-m 02-23-1-05-183-a 02-23-1-05-183-b 02-23-1-05-183-c 02-23-1-05-183-d	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.	Uznać za rezerwat przyrody „Olszak” najcenniejsze płaty siedliska 9190. Do czasu uznania za rezerwat powierzchni te zaliczyć do gospodarstwa specjalnego jako cenne fragmenty rodzimej przyrody i trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach <b>Uwaga:</b> rezerwat przyrody „Olszak” został powołany w 2012 r.	Brak
11	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	02-23-1-05-170 -b 02-23-1-05-170 -c 02-23-1-05-170 -f 02-23-1-05-170 -g 02-23-1-05-171 -a 02-23-1-05-171 -c	02-23-1-05-170-b 02-23-1-05-170-c 02-23-1-05-170-f brak siedliska 02-23-1-05-171-a 02-23-1-05-171-c	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.	Uznać za rezerwat przyrody „Dąbrowa” najcenniejsze płaty siedliska 9190 w odmianie wilgotnej. Do czasu uznania za rezerwat powierzchni te zaliczyć do gospodarstwa specjalnego jako cenne fragmenty rodzimej przyrody i trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 r.			Działania w ramach gospodarki leśnej finansowane ze środków własnych PGL LP/przewidywane metody i okresy realizacji	Działania – wskazania ochronne realizowane poza gospodarkę leśną ze środków zewnętrznych
12	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	02-23-1-03-122 -b 02-23-1-03-122 -c 02-23-1-03-122 -g 02-23-1-03-123 -g 02-23-1-03-123 -l 02-23-1-03-123 -o 02-23-1-03-124 -b 02-23-1-03-124 -c 02-23-1-03-124 -h 02-23-1-03-125 -a 02-23-1-03-125 -b 02-23-1-03-125 -f 02-23-1-03-125 -h 02-23-1-03-125 -i 02-23-1-03-125 -k 02-23-1-03-126 -a 02-23-1-03-126 -b 02-23-1-03-126 -c 02-23-1-03-126 -f 02-23-1-03-127 -a 02-23-1-03-127 -g 02-23-1-03-127 -i 02-23-1-03-127 -j 02-23-1-03-127 -m 02-23-1-03-128 -a 02-23-1-03-128 -l 02-23-1-03-129 -a 02-23-1-03-129 -d 02-23-1-03-129 -g 02-23-1-03-129 -k	02-23-1-03-122-b 02-23-1-03-122-c 02-23-1-03-122-g 02-23-1-03-123-n 02-23-1-03-123-j 02-23-1-03-123-k 02-23-1-03-124-a 02-23-1-03-124-b 02-23-1-03-124-g 02-23-1-03-125-a 02-23-1-03-125-b 02-23-1-03-125-f 02-23-1-03-125-h 02-23-1-03-125-i 02-23-1-03-125-k 02-23-1-03-126-a 02-23-1-03-126-b 02-23-1-03-126-c 02-23-1-03-126-f 02-23-1-03-127-a 02-23-1-03-127-g 02-23-1-03-127-i 02-23-1-03-127-j 02-23-1-03-127-n 02-23-1-03-128-a 02-23-1-03-128-l 02-23-1-03-129-a 02-23-1-03-129-d 02-23-1-03-129-g 02-23-1-03-129-k	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p>	<p>Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łączone zasoby)” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”.</p>	<p>W celu poprawy stanu wskaźników: „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, „martwe drewno (łączone zasoby)”, w procesie przygotowywania planu urządzenia lasu jako docelową w siedlisku 9190, w wydzieleniach niewyłączonych z gospodarczego użytkowania, przyjąć rębnie złożone ze średnim i długim okresem odnowienia. W cięciach uprzętających intensywność użytkowania nie przekroczy 90%. W przypadku konieczności wprowadzenia odnowień sztucznych preferować dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i> i dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>.</p>	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-03-129 -l	02-23-1-03-129-l				
		02-23-1-03-130 -c	02-23-1-03-130-c				
		02-23-1-03-130 -g	02-23-1-03-130-g				
		02-23-1-03-131 -a	02-23-1-03-131-a				
		02-23-1-03-131 -b	02-23-1-03-131-b				
		02-23-1-03-131 -d	02-23-1-03-131-d				
		02-23-1-03-132 -a	02-23-1-03-132-a				
		02-23-1-03-132 -b	02-23-1-03-132-b				
		02-23-1-03-132 -f	02-23-1-03-132-f				
		02-23-1-03-132 -g	02-23-1-03-132-g				
		02-23-1-03-133 -c	02-23-1-03-133-c				
		02-23-1-03-133 -d	02-23-1-03-133-d				
		02-23-1-03-133 -g	02-23-1-03-133-h				
		02-23-1-03-133 -i	02-23-1-03-133-i				
		02-23-1-03-134 -a	02-23-1-03-134-a				
		02-23-1-03-134 -b	02-23-1-03-134-b				
		02-23-1-04-137 -c	02-23-1-04-137-b				
		02-23-1-04-139 -f	02-23-1-04-139-d				
		02-23-1-04-139 -g	02-23-1-04-139-f				
		02-23-1-04-141 -a	02-23-1-04-141-a				
		02-23-1-04-143 -b	02-23-1-04-143-b				
		02-23-1-04-143 -c	02-23-1-04-143-c				
		02-23-1-04-143 -f	02-23-1-04-143-f				
		02-23-1-04-145 -c	02-23-1-04-145-c				
		02-23-1-04-145 -h	brak siedliska				
		02-23-1-04-147 -a	brak siedliska				
		02-23-1-04-147 -b	02-23-1-04-147-b				
		02-23-1-04-147 -c	02-23-1-04-147-c				
		02-23-1-04-147 -d	02-23-1-04-147-f				
		02-23-1-04-149 -h	02-23-1-04-149-f				
		02-23-1-04-150 -d	brak siedliska				



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-04-150 -g	02-23-1-04-150-a				
		02-23-1-04-151 -c	02-23-1-04-151-c				
		02-23-1-04-151 -h	02-23-1-04-151-f				
		02-23-1-04-152 -c	02-23-1-04-152-c				
		02-23-1-04-153 -f	02-23-1-04-153-h				
		02-23-1-04-153 -i	02-23-1-04-153-h				
		02-23-1-04-154 -c	02-23-1-04-154-c				
		02-23-1-04-156 -c	02-23-1-04-156-c				
		02-23-1-04-157 -b	02-23-1-04-157-b				
		02-23-1-04-157 -d	02-23-1-04-157-b				
		02-23-1-04-158 -f	02-23-1-04-158-a				
		02-23-1-04-158 -i	02-23-1-04-158-b				
		02-23-1-04-159 -c	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-159 -i	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-159 -k	02-23-1-04-159-a				
		02-23-1-04-160 -b	02-23-1-04-160-b				
		02-23-1-04-160 -c	02-23-1-04-160-c				
		02-23-1-04-161 -d	02-23-1-04-161-c				
		02-23-1-04-161 -g	brak siedliska				
		02-23-1-04-163 -f	02-23-1-04-163-c				
		02-23-1-04-164 -a	02-23-1-04-164-a				
		02-23-1-04-164 -d	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-164 -f	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-164 -h	02-23-1-04-164-d				
		02-23-1-04-165 -b	02-23-1-04-165-b				
		02-23-1-04-166 -b	02-23-1-04-166-b				
		02-23-1-05-168 -a	02-23-1-05-168-a				
		02-23-1-05-168 -d	02-23-1-05-168-d				
		02-23-1-05-170 -a	02-23-1-05-170-a				
		02-23-1-05-171 -b	brak siedliska				
		02-23-1-05-170A -b	02-23-1-05-170A-b				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-172 -b	02-23-1-05-172-c				
		02-23-1-05-172 -f	02-23-1-05-172-i				
		02-23-1-05-173 -a	brak siedliska				
		02-23-1-05-173 -c	02-23-1-05-173-c				
		02-23-1-05-174 -b	02-23-1-05-174-b				
		02-23-1-05-175 -g	02-23-1-05-175-i				
		02-23-1-05-176 -g	02-23-1-05-176-k				
		02-23-1-05-177 -a	02-23-1-05-177-a				
		02-23-1-05-177 -f	02-23-1-05-177-f				
		02-23-1-05-177 -h	02-23-1-05-177-h				
		02-23-1-05-178 -b	02-23-1-05-178-b				
		02-23-1-05-178 -d	02-23-1-05-178-d				
		02-23-1-05-179 -b	02-23-1-05-179-b				
		02-23-1-05-179 -f	02-23-1-05-179-f				
		02-23-1-05-179 -j	02-23-1-05-179-j				
		02-23-1-05-180 -b	02-23-1-05-180-b				
		02-23-1-05-180 -f	02-23-1-05-180-f				
		02-23-1-05-181 -b	02-23-1-05-181-b				
		02-23-1-05-181 -c	02-23-1-05-181-c				
		02-23-1-05-182 -c	02-23-1-05-182-c				
		02-23-1-05-182 -h	02-23-1-05-182-h				
		02-23-1-05-182 -i	02-23-1-05-182-i				
		02-23-1-05-184C -a	02-23-1-05-184C-a				
		02-23-1-05-184C -f	02-23-1-05-184C-h				
		02-23-1-05-184C -g	02-23-1-05-184C-i				
		02-23-1-05-184C -h	02-23-1-05-184C-k				
		02-23-1-05-185 -a	02-23-1-05-185-a				
		02-23-1-05-186 -l	02-23-1-05-186-l				
		02-23-1-05-187 -g	02-23-1-05-187-c				
		02-23-1-05-187 -j	02-23-1-05-187-h				
		02-23-1-05-188 -l	02-23-1-05-188-l				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-05-188 -r	02-23-1-05-188-r				
		02-23-1-06-200 -a	02-23-1-06-200-a				
		02-23-1-06-204 -f	02-23-1-06-204-f				
		02-23-1-06-207 -b	02-23-1-06-207-a				
		02-23-1-06-211 -h	02-23-1-06-211-g				
		02-23-1-06-212 -o	02-23-1-06-212-h				
		02-23-1-06-228 -h	02-23-1-06-228-b				
		02-23-1-07-63 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-64 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-64 -k	02-23-1-07-64-j				
		02-23-1-07-65 -b	02-23-1-07-65-b				
		02-23-1-07-65 -c	02-23-1-07-65-c				
		02-23-1-07-65 -d	02-23-1-07-65-d				
		02-23-1-07-66 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -c	02-23-1-07-67-b				
		02-23-1-07-67 -d	02-23-1-07-67-c				
		02-23-1-07-67 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-67 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-68 -a	02-23-1-07-68-a				
		02-23-1-07-68 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-68 -d	02-23-1-07-68-d				
		02-23-1-07-69 -a	02-23-1-07-69-a				
		02-23-1-07-69 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-69 -i	02-23-1-07-69-j				
		02-23-1-07-69 -j	02-23-1-07-69-k				
		02-23-1-07-69 -k	02-23-1-07-69-f				
		02-23-1-07-69 -l	brak siedliska				
		02-23-1-07-70 -a	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-70 -b	02-23-1-07-70-b				
		02-23-1-07-71 -d	02-23-1-07-71-d				
		02-23-1-07-72 -c	02-23-1-07-72-c				
		02-23-1-07-72 -d	02-23-1-07-72-d				
		02-23-1-07-72 -h	02-23-1-07-72-h				
		02-23-1-07-72 -i	02-23-1-07-72-i				
		02-23-1-07-73 -a	02-23-1-07-73-a				
		02-23-1-07-73 -b	02-23-1-07-73-b				
		02-23-1-07-74 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-74 -d	02-23-1-07-74-b				
		02-23-1-07-75 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -a	02-23-1-07-76-a				
		02-23-1-07-76 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-76 -h	02-23-1-07-76-h				
		02-23-1-07-76 -i	02-23-1-07-76-i				
		02-23-1-07-76 -j	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -b	02-23-1-07-77-b				
		02-23-1-07-77 -c	brak siedliska				
		02-23-1-07-77 -f	02-23-1-07-77-f				
		02-23-1-07-80 -b	brak siedliska				
		02-23-1-07-80 -h	brak siedliska				
		02-23-1-07-83 -c	02-23-1-07-83-a				
		02-23-1-07-83 -f	02-23-1-07-83-a				
		02-23-1-07-84 -b	02-23-1-07-84-b				
		02-23-1-07-84 -f	brak siedliska				
		02-23-1-07-84 -g	brak siedliska				
		02-23-1-07-84 -h	02-23-1-07-84-f				
		02-23-1-07-85 -d	brak siedliska				
		02-23-1-07-87 -a	02-23-1-07-87-d				
		02-23-1-07-88 -a	brak siedliska				
		02-23-1-07-89 -c	brak siedliska				

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
		02-23-1-07-92 -l 02-23-1-07-92 -m 02-23-1-07-95 -d 02-23-1-07-95 -f 02-23-1-07-95 -k 02-23-1-08-107 -a 02-23-1-08-98 -f	02-23-1-07-92-k 02-23-1-07-92-l 02-23-1-07-95-c 02-23-1-07-95-d 02-23-1-07-95-k 02-23-1-08-107-a 02-23-1-08-98-d				
13	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	02-23-1-05-173 -a 02-23-1-05-173 -b 02-23-1-05-176 -i 02-23-1-05-176 -j 02-23-1-05-176 -l 02-23-1-05-178 -f 02-23-1-05-180 -c 02-23-1-06-209 -h 02-23-1-06-209 -i 02-23-1-06-210 -a 02-23-1-06-217 -g 02-23-1-07-64 -c 02-23-1-07-69 -b 02-23-1-07-71 -b 02-23-1-07-71 -c 02-23-1-07-81 -a 02-23-1-07-83 -d 02-23-1-07-85 -c 02-23-1-07-85 -h 02-23-1-07-85 -k 02-23-1-08-107 -c 02-23-1-08-108 -a	02-23-1-05-173-a 02-23-1-05-173-b 02-23-1-05-176-m 02-23-1-05-176-n 02-23-1-05-176-p 02-23-1-05-178-f 02-23-1-05-180-c 02-23-1-06-209-a 02-23-1-06-209-f brak siedliska 02-23-1-06-217-g 02-23-1-07-64-c 02-23-1-07-69-b 02-23-1-07-71-b 02-23-1-07-71-c 02-23-1-07-81-a 02-23-1-07-83-b 02-23-1-07-85-b 02-23-1-07-85-c 02-23-1-07-85-c 02-23-1-08-107-c 02-23-1-08-108-a	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 – wycinka lasu B02.04 – usuwanie martwych i umierających drzew I01 - obce gatunki inwazyjne <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.15 – inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osiągnięcie właściwego stanu wskaźnika „perspektywy ochrony” w obszarze Natura 2000. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „martwe drewno (łącznie zasoby)”, „gatunki charakterystyczne” i „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)”. Dążenie do osiągnięcia na 75% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźników: „gatunki dominujące” oraz „reżim wodny (w tym rytm zalewów jeśli występują)”. Dążenie do osiągnięcia na 90% powierzchni siedliska właściwego stanu wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”.	Uznać za cenne fragmenty rodzimej przyrody i zaliczyć do gospodarstwa specjalnego wszystkie wydzielenia zidentyfikowane jako siedlisko 91E0. Powierzchnie te trwale wyłączyć z użytkowania gospodarczego i tak je ująć w planie urządzenia lasu dla PGL LP Nadleśnictwo Prudnik. <b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach	Brak

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

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 1.01.2018 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
14	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>			<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.04 – turystyka górska, wspinaczka, speleologia G05.04 - wandalizm G05.07 – niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E06 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	Osiągnięcie właściwego stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000.	Brak	<p>Zabezpieczyć za pomocą trwałej kraty wejścia do sztolni nad Bystrym Potokiem oraz wykonywać konserwację i remonty bieżące zabezpieczenia.</p> <p><b>Podmiot odpowiedzialny:</b> Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

## IV.4.2. OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY

### IV.4.2.1. OSO ZBIORNIK NYSKI PLB160002

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 2127,81 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 40/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 3 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2013 r. poz. 2685). **Obszar wdrażania działań ochronnych nie obejmuje gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik wymienionych w poniższej tabeli.**

**Tabela 35. Wykaz gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik leżących w części w zasięgu granic OSO Zbiornik Nyski PLB160002 (granica obszaru wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133 z późn. zm.)**

Nazwa obrębu	Adres leśny	Powierzchnia [ha]*		
		leśna	nieleśna	razem
Szklary	203 a	7,46	0,00	7,46
	203 ~c	0,06	0,00	0,06
<b>Ogółem</b>		<b>7,52</b>	<b>0,00</b>	<b>7,52</b>

\*powierzchnia wydzieleń literowanych

### Charakterystyka obszaru

Obszar stanowi duży zbiornik zaporowy na Nysie Kłodzkiej, położony w otoczeniu wzgórz w większości użytkowanych rolniczo. W zachodniej części zbiornika znajduje się kilka wysp, utworzonych sztucznie w wyniku eksploatacji żwiru. W ostoi występuje kilkanaście gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Gniazduje tutaj ponad 15% populacji krajowej mewy czarnogłowej *Larus melanocephalus*, stosunkowo wysoką liczebność osiąga rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* (ponad 2% populacji krajowej). W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego gęsi zbożowej *Anser fabalis* i krzyżówki *Anas platyrhynchos*, stosunkowo duże koncentracje osiąga: czapla biała *Ardea alba*, łączak *Tringa glareola*, biegus malutki *Calidris minuta*, biegus zmienny *Calidris alpina*, brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, cyraneczka *Anas crecca*, czajka *Vanellus vanellus*, kulik wielki *Numenius arquata*, kwokacz *Tringa nebularia*, siewnica *Pluvialis squatarola*, śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*. Ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach powyżej 20 000 osobników, zarówno w okresie wędrówki, jak i zimowania.

#### IV.4.2.2. OSO ZBIORNIK OTMUCHOWSKI PLB160003

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

**Powierzchnia obszaru wg SDF:** 2027,01 ha

**Uwaga!** Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2013 r. poz. 2869). Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 31 maja 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003 (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2016 r. poz. 1183) działania ochronne, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, zostały zmienione. Obiekt zlokalizowany jest **w całości poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

#### **Charakterystyka obszaru**

Obszar stanowi duży zbiornik wodny na Nysie Kłodzkiej. Ostoja położona jest wśród wzgórz, pokrytych głównie polami uprawnymi i łąkami. Wschodnia część zbiornika jest obwałowana. Większość południowego i wschodniego brzegu jest porośnięta szerokim pasem zarośli wierzbowych. Brzeg północny zajęty jest przez zabudowę służącą celom rekreacyjnym. Na zbiorniku występują duże wahania poziomu wody. W ostoi występuje wiele gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Jest ona ważna dla ptaków migrujących. W okresie jesiennym liczba obserwowanych tu kaczkowatych *Anatidae* sięga 15 000 osobników. Jest to również ważny obszar wypoczynkowy i żerowiskowy dla siewkowych *Charadriiformes*. Gniazduje tu powyżej 2% populacji krajowej czapli siwej *Ardea cinerea* oraz 1% populacji krajowej rybitwy białowąsej *Chlidonias hybridus*. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego gęsi zbożowej *Anser fabalis*, stosunkowo duże koncentracje osiąga czajka *Vanellus vanellus*. Ogólnie szacuje się, że ptaki wodno-błotne występują tu w koncentracjach powyżej 20 000 osobników.

#### IV.5. POMNIKI PRZYRODY

Według ustawy o ochronie przyrody (tekst 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). 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).

#### IV.5.1. ISTNIEJĄCE POMNIKI PRZYRODY

Wykaz istniejących pomników przyrody sporządzono na podstawie danych uzyskanych z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody. Łącznie na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zlokalizowano 9 pomników przyrody, zaś poza nimi 58.

**Tabela 36. Wykaz pomników przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik (wg: rejestr pomników przyrody RDOŚ Opole, 16.09.2016; Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody)**

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Prudnik)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
1	Ogłoszenie PWRN w Opolu, Wojewódzkiego Zarządu Rolnictwa z dnia 21 grudnia 1956 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 26 stycznia 1957 r. Nr 1, poz. 4); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Prudnik, Dębowiec, 135 a	Prudnik, Prudnik, 176	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Uschnięte i ułamane konary, ubytek w pniu i korze drzewa.	500	23
2	Ogłoszenie PWRN w Opolu, Wojewódzkiego Zarządu Rolnictwa z dnia 21 grudnia 1956 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 26 stycznia 1957 r. Nr 1, poz. 4); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Prudnik, Dębowiec, 135 a	Prudnik, Prudnik, 176	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ubytek w pniu drzewa, ułamany konar.	365	21

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Prudnik)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
3	<p>Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 11 kwietnia 1963 r. o uznaniu drzew za pomniki przyrody i skreśleniu drzew z ewidencji pomników przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 15 maja 1963 r. Nr 5, poz. 43);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Prudnik, Dębowiec, 152 b	Prudnik, Prudnik, 152	Daglezja szara <i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glauca</i> Ubytki w korze drzewa.	310	28
4	<p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Szklary, Wilemowice, 58 c	Kamiennik, Wilemowice, 253	<b>Dąb szypułkowy</b> <b><i>Quercus robur</i> L.</b> <b>Drzewo martwe.</b>	370	25
5	<p>Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Szklary, Biechów, 108 g	Kamiennik, Kłodobok, 433	Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i>	170	26
6	<p>Orzeczenie PWRN w Opolu z dn. 9 lutego 1954 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 10 marca 1955 r. Nr 2, poz. 8);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Szklary, Biechów, 86 d	Pakoślawice, Biechów, 143	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	475	23

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Prudnik)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
7	<p>Ogłoszenie Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody z dnia 10 stycznia 1959 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 28 lutego 1959r. Nr 1, poz. 4);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Szklary, Kubice, 152 a	Łambinowice, Mańkowice, 561	Jesion wyniośle <i>Fraxinus excelsior</i>	320	35
8	<p>Orzeczenie Nr 3 PWRN z dnia 21 października 1952 r. o uznaniu za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 31 stycznia 1953 r. Nr 1, poz. 6);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Prudnik, Biernatów, 20 c	Pawłowiczki, Jakubowice, 216	Grupa 7 drzew – Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>  Aktualnie odnaleziono 4 drzewa.	-	-
9	<p>Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16);</p> <p>Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23);</p> <p>Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).</p>	Szklary, Wilemowice, 64 m	Kamiennik, Wilemowice, 257	Jałowiec pospolity <i>Juniperus communis</i>  Drzewo martwe.	26	8

**Tabela 37. Wykaz pomników przyrody poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik  
(wg: rejestr pomników przyrody RDOŚ Opole, 16.09.2016; Centralny Rejestr Form  
Ochrony Przyrody)**

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
1	Ogłoszenie PWRN - Wojewódzkiego Zarządu Rolnictwa w Opolu z dnia 2 lipca 1955 r. o uznaniu niektórych drzew i głązu za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 15 lipca 1955 r. Nr 7, poz. 25); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głogówek, Głogówek, 448/2 Rosną w parku miejskim.	Grupa 9 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
2	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231); Rozporządzenie Nr 0151/P/42/05 Wojewody Opolskiego z dnia 9 listopada 2005 r. w sprawie zniesienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 23 listopada 2005 r. Nr 76, poz. 2389).	Głogówek, Głogówek, 244-248 Aleja wokół łąk zlokalizowanych między rzekami Osobłoga i Młynówką, za zabudowaniami Zakładów Roszarniczych.	Aleja 103 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Obecnie 101 drzew (w 2005 r. zniesiono ochronę 2 drzew).
3	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 21 czerwca 1971 r. o uznaniu niektórych drzew i głązu oraz skreśleniu drzew z ewidencji pomników przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 02 sierpnia 1971 r. Nr 6, poz. 38); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231); Rozporządzenie Nr 0151/P/42/05 Wojewody Opolskiego z dnia 9 listopada 2005 r. w sprawie zniesienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 23 listopada 2005 r. Nr 76, poz. 2389).	Głubczyce, Tarnkowa - Głubczyce, 4, 48,198, 266, 270 Rośnie wzdłuż drogi Tarnkowa – Głubczyce.	Aleja 1403 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Obecnie 1385 drzew (w 2005 r. zniesiono ochronę 18 drzew).
4	Komunikat PWRN w Opolu z dnia 20 lutego 1953 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 05 marca 1953 r. Nr 2, poz. 12); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głubczyce, Klisino, 325, 350, 351 Rośnie wzdłuż drogi Klisino-Pomorzowice.	Aleja 334 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
5	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium WRN w Opolu o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 18 maja 1970r. Nr 6, poz. 47); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głubczyce, Pomorzowice, 1/32	Grupa 2 drzew – Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i>

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
6	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium WRN w Opolu o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 18 maja 1970r. Nr 6, poz. 47); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głubczyce, Pomorzowice, 1/32	Dąb błotny <i>Quercus palustris</i>
7	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głubczyce, Pomorzowice, 1/19	Miłorząb dwukłapowy <i>Ginko biloba</i>
8	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 31 grudnia 1965 r. o uznaniu niektórych drzew i gałęzi za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 28 czerwca 1966r. Nr 4, poz. 36); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głubczyce, Pomorzowice, 1/20	Miłorząb dwukłapowy <i>Ginko biloba</i>
9	Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głuchołazy, Jarnołtówek, 137 Rośnie w Jarnołtówku przy posesji nr 182.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Ubytek w pniu drzewa.
10	Komunikat PWRN w Opolu z dnia 20 lutego 1953 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 05 marca 1953 r. Nr 2, poz. 12); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głuchołazy, Jarnołtówek, 523/2	Grupa 2 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Ubytki w korze i pniach drzew.
11	Komunikat PWRN w Opolu z dnia 20 lutego 1953 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 05 marca 1953 r. Nr 2, poz. 12); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głuchołazy, Jarnołtówek, 143 Rośną w Jarnołtówku przy posesji nr 75.	Grupa 2 drzew - Topola biała <i>Populus alba</i> Jedno z drzew uszkodzone złamane przez wicher.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
12	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głucholazy, Pokrzywna, 31 Rośnie w Pokrzywnej przy posesji nr 27.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
13	Ogłoszenie PRWN w Opolu z dnia 6 lipca 1957 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 20 lipca 1957 r. Nr 5 poz. 25); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głucholazy, Głucholazy, 543	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
14	Uchwała Nr XXVII/290/13 Rady Miejskiej w Głucholazach z dnia 1 lutego 2013 r. w sprawie uznania drzewa za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 4 marca 2013 r. poz. 619).	Głucholazy, Głucholazy, 1787 Pas drogowy przy ulicy Zdrojowej.	„Wawrzyniec” Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o pierśnicy ok. 400 cm.
15	Komunikat PWRN w Opolu z dnia 20 lutego 1953 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 05 marca 1953 r. Nr 2, poz. 12); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Głucholazy, Nowy Świętów, 403	Grupa 2 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ubytki w korze, ułamany konar.
16	Uchwała NR XIX/199/12 Rady Miejskiej w Głucholazach z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie uznania drzewa za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 25 maja 2012 r. poz. 764).	Głucholazy, Burgrabice, 207 Rośnie w pobliżu posesji nr 166 Burgrabicach.	„Tadeusz” Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o pierśnicy ok. 550 cm.
17	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 11 kwietnia 1963 r. o uznaniu drzew za pomniki przyrody i skreśleniu drzew z ewidencji pomników przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 15 maja 1963r. Nr 5, poz. 43); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Kamiennik, Białowieża, 115 Rośnie przy skrzyżowaniu dróg ze Starowic z drogą Ogony - Białowieża.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Jeden konar ułamany, ubytki w pniu i korze, huba.
18	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 21 czerwca 1971 r. o uznaniu niektórych drzew i głąz oraz skreśleniu drzew z ewidencji pomników przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 02 sierpnia 1971 r. Nr 6, poz. 38); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Korfantów, Gryżów, 344/2 Rośnie Przy drodze z Prudnika do Nysy.	Aleja 132 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
19	Decyzja Nr 366 Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN o uznaniu za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 10 marca 1970r, Nr 2, poz. 22); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231); Uchwała NR XI/55/2015 Rady Gminy Lubrza z dnia 21 września 2015 r. w sprawie zniesienia pomnika przyrody w części dotyczącej 2 sztuk lipy drobnolistnej (Dz. Urz. z 2015 r. poz. 2031).	Lubrza, Lubrza, 713/1 Rośnie przy drodze wojewódzkiej 414 relacji Opole – Prudnik.	Aleja 340 drzew - Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>
20	Uchwała Nr XXIII/308/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 22 lipca 2008 r. Nr 52, poz.1700).	Nysa, Radoszyn, 2/46 Rośnie przy ul. Berberysowej w Nysie.	Sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i> Drzewo o obwodzie 258 cm i wysokości ok. 20 m.
21	Uchwała Nr XXIII/308/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 22 lipca 2008 r. Nr 52, poz.1700).	Nysa, Hajduki Nyskie, 277 Rośnie na terenie posesji nr 38 we wsi Hajduki Nyskie.	Grusza <i>Pyrus sp.</i> Drzewo o spróchniałym pniu. Drzewo o obwodzie 323 cm i wysokości 10 m, w wieku ok. 170 lat.
22	Uchwała Nr XXIII/308/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 22 lipca 2008 r. Nr 52, poz.1700).	Nysa, Złotogłowice, 833/3 Roślą przy kościele w dzielnicy Rochus.	Grupa 2 drzew – Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i> Drzewa o obwodach 320 i 268 cm i wysokości ok. 30 m.
23	Uchwała Nr XXIII/308/08 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 czerwca 2008 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 22 lipca 2008 r. Nr 52, poz.1700).	Nysa, Nysa - Śródmieście, 55 Rośnie przy ul. Piastowskiej w Nysie.	Miłorząb dwukłapowy <i>Ginko biloba</i> Drzewo o obwodzie 237 cm i wysokości ok.20 m.
24	Uchwała Nr XIV/146/95 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (niepublikowana w Dzienniku Urzędowym).	Nysa, Nysa - Śródmieście, 19/5 Rośnie przy zbiegu ulic Poniatowskiego i Kościuszki.	Buk zwyczajny <i>Fagus sylvatica</i> var. <i>pendula</i>
25	Uchwała Nr XIV/146/95 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (niepublikowana w Dzienniku Urzędowym).	Nysa, Nysa - Śródmieście, 5/2 Rośnie na terenie Parku Miejskiego.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
26	Uchwała Nr L/733/10 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 2 września 2010 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 października 2010 r. Nr 116, poz.1251).	Nysa, Nysa - Śródmieście, 32/1 Rośnie na terenie OHP w Nysie, przy ulicy Słowiańskiej 15.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo ma przycięte konary i niewielki ubytek w korze.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
27	Uchwała Nr XIV/146/95 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (niepublikowana w Dzienniku Urzędowym).	Nysa, Biała Nyska, 293 Rośnie w czaszy Zbiornika Nyskiego od strony wsi Biała Nyska.	Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i>
28	Uchwała Nr XIV/146/95 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (niepublikowana w Dzienniku Urzędowym).	Nysa, Biała Nyska, 293 Rośnie w czaszy Zbiornika Nyskiego od strony wsi Biała Nyska.	Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i>
29	Uchwała Nr XIV/146/95 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 sierpnia 1995 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (niepublikowana w Dzienniku Urzędowym).	Nysa, Biała Nyska, 255/6 Rośnie nad rzeką Biała Głucholaska od strony parku we wsi Biała Nyska.	Dąb bezszypułkowy <i>Quercus petraea</i> Ubytki w korze drzewa, ułamane konary.
30	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 510 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 452 cm..
31	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 510 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 460 cm.
32	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 510 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 470 cm.
33	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 380 cm.
34	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 396 cm.
35	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 330 cm.
36	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 440 cm.
37	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 361 cm.



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
38	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 410 cm.
39	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 460 cm.
40	Uchwała Nr XX/337/12 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. poz. 912).	Nysa, Biała Nyska, 517 Rośnie przy drodze śródpolnej łączącej wieś Podkamień z Białą Nyską.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 410 cm.
41	Orzeczenie PWRN w Opolu z dnia 9 lutego 1954 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 10 marca 1955 r. Nr 2, poz. 8); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 1164/3	Grupa 5 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
42	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu o uznaniu niektórych drzew i głązów za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 27 lutego 1971 r. Nr 2, poz. 11); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 1164/3	Grupa 4 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
43	Komunikat PWRN w Opolu z dn. 31 grudnia 1957 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 30 stycznia 1958r. Nr 1, Poz. 5); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 780	Grupa 5 drzew - Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>
44	Orzeczenie PWRN w Opolu z dnia 9 lutego 1954 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 10 marca 1955 r. Nr 2, poz. 8); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 692	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
45	Orzeczenie PWRN w Opolu z dnia 9 lutego 1954 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 10 marca 1955 r. Nr 2, poz. 8); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 685	Grupa 5 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
46	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 13 stycznia 1969 r. o uznaniu niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 27 lutego 1969 r. Nr 2, poz. 13); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 25/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
47	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 13 stycznia 1969 r. o uznaniu niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 27 lutego 1969 r. Nr 2, poz. 13); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 25/2	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>
48	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu o uznaniu niektórych drzew i głązów za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 27 lutego 1971 r. Nr 2, poz. 11); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 25/2	Grupa 5 drzew - Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
49	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu o uznaniu niektórych drzew i głązów za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 27 lutego 1971 r. Nr 2, poz. 11); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Otmuchów, 25/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
50	Uchwała Nr X/54/2011 Rady Miejskiej w Otmuchowie z dnia 18.07.2011 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 11 sierpnia 2011 r. Nr 88, poz.1136).	Otmuchów, Lasowice, 150 Rośnie w pasie drogi powiatowej nr 1674.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Drzewo o obwodzie 464 cm.
51	Uchwała Nr X/54/2011 Rady Miejskiej w Otmuchowie z dnia 18.07.2011 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 11 sierpnia 2011 r. Nr 88, poz.1136).	Otmuchów, Lasowice, 150 Rośnie w pasie drogi powiatowej nr 1674.	Kasztanowiec zwyczajny <i>Aesculus hippocastanum</i> Drzewo o obwodzie 320 cm.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
52	Uchwała Nr IV/34/03 Rady Miejskiej w Otmuchowie z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 marca 2003 r. Nr 15, poz. 384).	Otmuchów, Maciejowice, 249 Rośnie na stadionie sportowym w wsi Maciejowice, 150 m od drogi asfaltowej, 10 metrów od Potoku Maciejowickiego i 20 metrów od trybun na działce 228.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 720 cm.
53	Uchwała Nr IX/91/03 Rady Miejskiej w Otmuchowie z dnia 29 września 2003 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 27 października 2003 r. Nr 85, poz. 1650).	Otmuchów, Maciejowice, 249 Rośnie na skarpie Potoku Maciejowickiego we wsi Maciejowice.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> Drzewo o obwodzie 340 cm.
54	Ogłoszenie Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Opolu z dnia 16 grudnia 1961 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 12 lutego 1962 r. Nr 1, poz. 16); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Otmuchów, Wójcice, 631/1	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>
55	Ogłoszenie PRWN w Opolu z dnia 6 lipca 1957 r. o uznaniu niektórych drzew za pomniki przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 20 lipca 1957 r. Nr 5 poz. 25); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Paczków, Ścibórz, 825 Rośnie w odległości ok. 900 m od miejscowości Ścibórz.	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Ubytki w korze drzewa.
56	Uchwała Nr XXIV/396/2016 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody „Samuel” (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 1209).	Prudnik, Prudnik, 1985/140 Rośnie na terenie byłych Zakładów Przemysłu Bawełnianego „Frotex” przy ul. Nyskiej w Prudniku.	„Samuel” Platan klonolistny <i>Platanus hispanica</i> Drzewo o obwodzie 472 cm i wysokości ok. 32 m oraz wieku ok. 170 lat. Okaz o dobrym stanie zdrowotności.
57	Uchwała Nr XXIV/397/2016 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 25 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody „Karol” (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 1210).	Prudnik, Prudnik, 1876/84 Rośnie na terenie kanału Młynówki pomiędzy ul. Reja i kompleksem ogródków działkowych w Prudniku.	„Karol” Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> Drzewo o obwodzie 410 cm i wysokości ok. 30 m oraz wieku ok. 250 lat. Okaz o dobrym stanie zdrowotności.

Lp.	Akt prawny	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek
		Położenie	
58	Komunikat nr 2 PWRN w Opolu z dnia 20.05.1953 r. w sprawie uznania niektórych drzew za pomnik przyrody (Dz. Urz. WRN w Opolu z dnia 1 czerwca 1953 r. Nr 7, poz. 32); Rozporządzenie Nr P/01/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 3 stycznia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 21 stycznia 2000 r. Nr 6, poz. 23); Rozporządzenie Nr 0151/P/38/05 Wojewody Opolskiego z dnia 26 października 2005 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z dnia 7 listopada 2005 r. Nr 72, poz. 2231).	Skoroszyce, Mroczkowa, 123 Rośnie przy drodze powiatowej w pobliżu szkoły.	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>

#### IV.5.2. 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.

**Proponowany pomnik przyrody „Głaz narzutowy”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Proponowany obiekt położony jest w Cichej Dolinie, lewym brzegu Bystrego Potoku nad polaną z kapliczką. Teren ten obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, tj. wydzielanie leśne 204 k, leśnictwa Pokrzywna, w obrębie leśnym Prudnik. Przedmiotem ochrony jest głaz narzutowy o wymiarach: obwód - 4.60 m, wysokość - 0,83 m, szerokość - 1,20 m, długość - 1,70 m. Głaz jest typowym granitoidem, w składzie mineralnym dominuje kwarc, skalenie i bardzo licznie biotyt. Wśród minerałów ciemnych występują pirokseny i amfibole. bardzo mało jest łuszczaków. Głaz wietrzeje na kolor od jasno- do ciemnoszarego (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

#### IV.6. 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). Użytki ekologiczne uwzględnia się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i uwidacznia w ewidencji gruntów.

Aktualnie w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik nie ma istniejących przykładów użytków ekologicznych.

#### **IV.6.1. PROPONOWANE UŻYTKI EKOLOGICZNE**

**Proponowany użytek ekologiczny „Wieszczyna”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje kompleks dobrze wykształconych wilgotnych łąk ze związków *Calthion* i *Molinion* położony na południowy wschód od Moszczanki, o łącznej powierzchni 2,49 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany użytek ekologiczny „Kumak”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje fragmenty łąk i dwa niewielkie zbiorniki wodne, o łącznej powierzchni 0,26 ha, położone w północnej części Jarnołówka za cmentarzem parafialnym. Stawki stanowią lokalną ostoję zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym, w tym kumaka górskiego *Bombina variegata*. W sąsiedztwie stawów znajdują się ostatnie w Jarnołówku dobrze wykształcone zbiorowiska łąk wilgotnych *Molinion* oraz *Arrhenatherion* (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany użytek ekologiczny „Jarnołówek”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje wilgotne łąki, zarośla i nieużytki o łącznej powierzchni 5,14 ha, położone przy drodze z Jarnołówka do Głuchołaz. Obszar szczególnie ważny ze względu na siedlisko występowania kumaka górskiego *Bombina variegata* (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowany użytek ekologiczny „Za tamą”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje obszar o powierzchni 34,71 ha, znajdujący się w południowo-zachodniej części Jarnołówka. Obszar szczególnie ważny ze względu na siedlisko występowania kumaka górskiego *Bombina variegata* (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

#### **IV.7. 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).

#### **IV.7.1. PROPONOWANE ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik brak jest ustanowionych zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. Z obowiązujących dokumentów i programów ochrony środowiska gmin wynika jednak, że kilka obszarów zostało wskazanych jako proponowane zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

**Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Przełom Złotego Potoku”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje przełom Złotego Potoku między Jarnołówkiem i Moszczanką na północ od masywu Biskupiej Kopy i na południe od masywu Olszaka. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, tj. wydzielania leśne: 181 a, c, f, i, 182 h, i, l, m, 183 a, b, c, d, leśnictwa Moszczanka oraz wydzielania leśne: 197 a, b, c, d, 198 a, b, c, d, g, 204 a, b, c, d, h, i, j, leśnictwa Pokrzywna, w obrębie leśnym Prudnik. **Uwaga:** proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy znajduje się częściowo w zasięgu granic istniejącego rezerwatu przyrody „Olszak” (powołanego w 2012 r.). Proponowany obiekt obejmuje powierzchnię 133,38 ha. Jest to drugi pod względem wielkości, równie spektakularny przełom rzeczny w Górach Opawskich i na Opolszczyźnie. Występuje tu charakterystyczne silne przewężenie doliny i przyspieszenie nurtu rzeki oraz wysokie krawędzie erozyjne z niemal pionowymi ścianami skalnymi na granicy doliny (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Prudnik Las”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje północno-wschodnie stoki Klasztornej Góry, na południe od Prudnika, gdzie znajduje się rozległy obszar mozaiki krajobrazowej, z przewagą terenów nieużytków oraz zadrzewień, o łącznej powierzchni 11,40 ha. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik, tj. wydzielanie leśne 147 d, leśnictwa Dębowiec, w obrębie leśnym Prudnik. Obszar odznacza się bardzo wysokimi walorami fizjonomicznymi krajobrazu oraz posiada duże znaczenie kulturowe (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Przełom Białej Głuchołaskiej”** – zlokalizowany w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”. Obejmuje przełom Białej Głuchołaskiej zlokalizowany między granicą państwa i zabudową centralnej części Głuchołaz. Jest to największy i najbardziej spektakularny przełom rzeczny na Opolszczyźnie. Występuje tu charakterystyczne silne przewężenie doliny i przyspieszenie nurtu rzeki oraz wysokie skarpy na granicy doliny, a także częściowo wystające strome wychodnie skalne o wysokości kilkunastu metrów wprost z koryta rzecznej. Przełom tworzą metamorficzne utwory dolnodewońskie i proterozoiczne. Proponowany do objęcia ochroną prawną obszar obejmuje powierzchnię 72,17 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku*

Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

## **IV.8. STANOWISKA DOKUMENTACYJNE**

Stanowisko dokumentacyjne 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.). Stanowiskami dokumentacyjnymi w rozumieniu tej ustawy są *niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych* (art. 41 ust. 1), a także *miejsca występowania kopalnych szczątków roślin lub zwierząt* (art. 41 ust. 2).

### **IV.8.1. PROPONOWANE STANOWISKA DOKUMENTACYJNE**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik brak jest ustanowionych stanowisk dokumentacyjnych. Kilka obiektów przyrodniczych zostało jednak wskazanych jako proponowane stanowiska dokumentacyjne.

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Karliki”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje pas wychodni skalnych na prawym brzegu doliny Złotego Potoku na odcinku między Jarnołówkiem i Pokrzywną oraz skałki przy niebieskim szlaku turystycznym między Jarnołówkiem i Rozdrożem Pod Piekiełkiem. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowany do objęcia ochroną prawną obiekt obejmuje powierzchnię 2,57 ha. Przedmiot ochrony stanowią tu skałkowe wychodnie skalne zbudowane z utworów warstw andelskohorskich, wśród których występują łupki meta-pyłowcowo-ilaste, meta-szarogłazy, zlepieńce i zieleńce. Utwory o bardzo złożonej i ciekawej tektonice (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Karolinki”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje pas skalny występujący w dwóch grupach: na południowym zboczu góry Krzyżówka oraz na południowo-zachodnim zboczu góry Olszak. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowany obiekt obejmuje powierzchnię 2,02 ha. Stanowisko zbudowane jest ze skał warstw andelskohorskich, do których należą meta-pyłowce-ilaste, meta-szarogłazy i zlepieńce metamorficzne (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Kwarcowa skałka”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, w Cichej Dolinie, na lewym brzegu Bystrego Potoku nad polaną z kapliczką. Teren ten obejmuje grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Powierzchnia obiektu wynosi 0,08 ha. Przedmiotem ochrony jest skała o wymiarach: 4,6 m wysokości, 1,3 m szerokości i 3 m długości. Jest to monomineralna skała, składająca się wyłącznie z kwarcu barwy białej. Na powierzchniach zewnętrznych skała otulona jest łupkami meta-pyłowcowo-ilastymi. Wietrzeje na kolor jasnoszary, miejscami słabo pomarańczowy, rdzawy w wyniku niewielkiej zawartości związków żelaza (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Piekielko”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje stary kamieniołom łupka fyllitowego położony w lesie na północnych skłonach Biskupiej Kopy przy ścieżce przyrodniczej prowadzącej z Jarnołówka do Rozdroża pod Piekielkiem. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowany do objęcia ochroną prawną obiekt obejmuje powierzchnię 0,11 ha. Na odsłonięciach ścian kamieniołomu występują serie łupków meta-pyłowcowo-iłowcowych (łupków fyllitowych) o bardzo złożonych strukturach fałdowań. Charakterystyczne jest tu wyraźne drobne warstwowanie i laminacja łupka, a także fałdy różnej generacji (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Przydrożne skałki”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje grupę skałkowych wychodni warstw andelskohorskich ciągnącą się na przestrzeni ok. 300-400 m, wzdłuż drogi z Moszczanki do Pokrzywnej ok. 500-900 m przed pierwszym mostem nad Złotym Potokiem. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowane stanowisko dokumentacyjne obejmuje powierzchnię 1,07 ha. Skały zbudowane są ze wzajemnie przelawicujących się łupków meta-pyłowcowo-iłowcowych, meta-mułowców z otoczkami oraz zmetamorfizowanych piaskowców z domieszkami żwirów oraz fragmentami łupków. W kompleksie skalnym dominują łupki fyllitowe (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).



**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Zbylut”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje nieczynny kamieniołom zlokalizowany w lesie na stokach Góry Zbylut, przy drodze leśnej z Trzebiny do Dębowca. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowany do objęcia ochroną prawną obiekt obejmuje powierzchnię 0,33 ha. Na 3-8 m ścianach kamieniołomu odsłaniają się kompleksy dolnokarbońskich łupków w warstewkach od kilku milimetrów do kilku centymetrów, a także gruboławicowe piaskowce. Podrzędnie występują tu mułowce. Niezwykle interesująca jest tektonika fałdowa występujących tu utworów (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Żabie Oczko”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje północno-zachodnie zbocze góry Olszak, znajdujące się przy ścieżce dydaktycznej z Jarnołówka przez Żabie Oczko i Olszak do Pokrzywnej oraz przy niebieskim szlaku turystycznym z Jarnołówka do Pokrzywnej. W granicach obiektu znajdują się grunty w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Proponowane stanowisko dokumentacyjne obejmuje powierzchnię 0,18 ha. Przedmiot ochrony stanowią odsłonięcia skalne warstw andelskohorskich wykształconych w tym miejscu jako meta-szarogłazy i meta-pyłowce-ilaste oraz stare wyrobisko górnicze ze stawem o nazwie „Żabie Oczko” o powierzchni 600 m<sup>2</sup>. Wysokość ścian wyrobiska dochodzi od kilku do 17 metrów ponad powierzchnię wody. Staw jest ważnym miejscem rozrodu płazów, w tym traszki górskiej *Ichthyosaura alpestris* oraz wodnych bezkręgowców (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*).

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Skały nad Białką”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje wychodnie skalne znajdujące się na stromych zboczach doliny Białej Głuchołaskiej, na odcinku jej przełomu przez Górę Chrobrego, do granicy z rezerwatem przyrody „Nad Białką”. W naturalnym podcięciu erozyjnym rzeki Białej Głuchołaskiej na jej przełomowym odcinku występują drobnoziarniste gnejsy biotytowe o bardzo drobnej laminacji, łupliwe, kruche. Skały o szarej barwie, po zwiertzeniu są rdzawoszare. Lokalnie występują tu żyły kwarcowe i oczka kwarcu, miejscami amfibolity. Skały występujące na odcinku przygranicznym uznawane są za najstarsze na Opolszczyźnie. Powierzchnia obiektu wynosi 2,07 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Skały przy sztolni”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje wychodnie skalne przy promenadzie spacerowej w Głuchołazach na zachód od mostu kolejowego nad Białą Głuchołaską przy kilkunastometrowej sztolni. Urozmaicone utwory łupkowo-kwarcytowe z partiami łupków biotytowo-muskowitowych występują na przemian z szarym,

zrekrytalizowanym kwarcytem oraz łupkami kwarcytowymi. Charakterystyczne są tu liczne żyłki, żyły i soczewy kwarcowe do kilkunastu centymetrów, zgodne i niezgodne z foliacją łupków. Powierzchnia obiektu wynosi 0,71 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Sztolnia przelotowa nad Białą Głuchołaską”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje sztolnię przy promenadzie spacerowej w zdrojowej części Głuchołaz kilka metrów od koryta rzeki Biała Głuchołaska. W sztolni odsłaniają się kwarcyty, łupki kwarcytowe i łuszczkowe poprzecinane żyłami kwarcytowymi, kwarcowo-skaleniowymi i pegmatytowymi. Utwory te były eksploatowane ze względu na zawartość sfalerytu, chalkopiryty, galenitu i złotonośnego piryty. Powierzchnia obiektu wynosi 0,01 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Proponowane stanowisko dokumentacyjne „Żegnalce”** – zlokalizowane w granicach Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, obejmuje źródło oraz wysięki ze skał zlokalizowanych przy stromej krawędzi doliny Białej Głuchołaskiej, koło parkingu i sztolni. Występujące tu szczelinowe źródła pochodzą ze zmetamorfizowanych skał dolnodewońskich budujących masyw Góry Chrobrego. Wody charakteryzują się dużą wydajnością i bardzo ciekawym składem mikroelementów. Są pozyskiwane przez turystów i lokalną ludność. Obok obudowanego ujęcia źródła występują liczne wysięki i wycieki spływające po skałach. Powierzchnia obiektu wynosi 0,01 ha (źródło: *Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r.*). Obiekt **poza gruntami** w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

#### **IV.9. OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN**

Na podstawie zebranych danych na temat występowania cennych gatunków roślin w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa ustalono, że zinwentaryzowano tu dotychczas 51 gatunków roślin chronionych i zagrożonych. Spośród nich 15 objętych jest ochroną ścisłą, 31 ochroną częściową, 6 taksonów wpisanych jest do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Wiele spośród zinwentaryzowanych gatunków należy do grupy roślin zagrożonych w skali regionu. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik występuje również kilka gatunków objętych ochroną częściową, które na określonych siedliskach mogą występować masowo lub mają bardzo liczne populacje w nadleśnictwie i z racji pospolitego występowania nie są wykazywane w materiałach referencyjnych jako szczególnie cenne. Do grupy takich gatunków należą przede wszystkim niektóre gatunki mchów, tj.: bielistka siwa *Leucobryum glaucum*, drabik drzewkowaty *Climacium dendroides*, gajnik lśniący *Hylocomium splendens*, rokitnik pospolity *Pleurozium schreberi*, płonnik cienki *Polytrichum strictum*, płonnik

pospolity *Polytrichum commune*, widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum*, widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium*.

**Tabela 38. Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia
1	Buławnik mieczolistny <i>Cephalanthera longifolia</i>	Ochrona ścisła PCzL: VU Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
2	Buławnik wielkokwiatowy <i>Cephalanthera damasonium</i>	Ochrona ścisła PCzL: NT Opol. CzK: EN Opol. CzL: EN
3	Centuria nadobna <i>Centaureum pulchellum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: EN Opol. CzL: EN
4	Centuria pospolita <i>Centaureum erythraea</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: NT
5	Ciemnżyca zielona <i>Veratrum lobelianum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
6	Cieszynianka wiosenna <i>Hacquetia epipactis</i>	Ochrona ścisła PCzL: NT Opol. CzK: EN Opol. CzL: EN
7	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: DD
8	Czosnek niedźwiedzi <i>Allium ursinum</i>	Ochrona częściowa
9	Dziewięcśl bezłodygowy <i>Carlina acaulis</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: LC Opol. CzL: LC
10	Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU
11	Goździk kosmaty <i>Dianthus armeria</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej Opol. CzL: RE
12	Gruszyczka mniejsza <i>Pyrola minor</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU
13	Gruszyczka okrągłolistna <i>Pyrola rotundifolia</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU
14	Grzybienie białe <i>Nymphaea alba</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: NT

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia
15	<b>Kłokoczka południowa <i>Staphylea pinnata</i></b>	<b>Uwaga!</b> Ochrona ścisła, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w §8 pkt 1 Opol. CzL: DD
16	<b>Kotewka orzech wodny <i>Trapa natans</i></b>	<b>Uwaga!</b> Ochrona ścisła, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w §8 pkt 1, wymaga ochrony czynnej PCzK: EN PCzL: VU Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
17	Kruszczyk połabski <i>Epipactis albensis</i>	Ochrona ścisła PCzK: VU PCzL: DD Opol. CzK: EN Opol. CzL: EN
18	Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: LC
19	Kukulka bzowa <i>Dactylorhiza sambucina</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzK: VU PCzL: EN Opol. CzK: CR Opol. CzL: CR
20	Kukulka plamista <i>Dactylorhiza maculata</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
21	Kukulka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzL: NT
22	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	Ochrona ścisła Opol. CzL: LC
23	<b>Lindernia mułowa <i>Lindernia procumbens</i></b>	<b>Uwaga!</b> Ochrona ścisła, nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w §8 pkt 1 PCzK: EN PCzL: EN Opol. CzK: CR Opol. CzL: CR
24	Listera jajowata <i>Listera ovata</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: NT
25	Miodownik melisowaty <i>Melittis melissophyllum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU
26	Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia
27	Obrazki alpejskie <i>Arum alpinum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: NT Opol. CzL: NT
28	Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
29	Paprotnik kolczysty <i>Polystichum aculeatum</i>	Ochrona ścisła Opol. CzL: VU
30	Parzydło leśne <i>Aruncus sylvestris</i>	Ochrona częściowa Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
31	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL: VU Opol. CzK: CR Opol. CzL: CR
32	Pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: LC
33	Pióropusznik strusi <i>Matteucia struthiopteris</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: EN
34	Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: NT
35	Podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i>	Ochrona częściowa PCzK: NT Opol. CzK: CR Opol. CzL: CR
36	Ponikło jajowate <i>Eleocharis ovata</i>	Niechroniony PCzL: VU Opol. CzL: VU
37	Podrzeń żebrowiec <i>Blechnum spicant</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzL: CR
38	Pokrzyk wilcza jagoda <i>Atropa belladonna</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzK: EN
39	Salwinia pływająca <i>Salvinia natans</i>	Ochrona ścisła Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
40	Sitowie korzenioczepne <i>Scirpus radicans</i>	Niechroniony PCzL: NT Opol. CzL: VU
41	Skrzyp olbrzymi <i>Equisetum telmateia</i>	Niechroniony Opol. CzK: EN Opol. CzL: EN

Lp.	Gatunek	Status ochronny (prawo krajowe, N2000) oraz status zagrożenia
42	Storczyk męski <i>Leucoium vernum</i>	Ochrona ścisła, wymaga ochrony czynnej PCzL: CR Opol. CzK: CR Opol. CzL: CR
43	Śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernum</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzK: VU Opol. CzL: VU
44	Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i>	Ochrona częściowa
45	Turzyca ciborowata <i>Carex bohemica</i>	Niechroniony PCzL: VU Opol. CzL: LC
46	Turzyca wczesna <i>Carex praecox</i>	Niechroniony Opol. CzL: VU
47	Wawrzynek wilczelyko <i>Daphne mezereum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: LC
48	Wiciokrzew pomorski (Suchokrzew) <i>Lonicera periclymenum</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: VU
49	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzL: NT
50	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	Ochrona częściowa PCzL: NT Opol. CzL: NT
51	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i> kod 1381	Ochrona ścisła
52	<b>Zanokcica północna <i>Asplenium septentrionale</i></b>	<b>Uwaga!</b> Ochrona częściowa, nie dotyczy zakaz, o którym mowa w §8 pkt 1 PCzK: VU PCzL: VU Opol. CzL: NT
53	Zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i>	Ochrona częściowa Opol. CzL: LC
54	Złoc łąkowa <i>Gagea pratensis</i>	Niechroniony Opol. CzL: NT

**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): EN – gatunki zagrożone, VU – gatunki narażone, NT – gatunki bliskie zagrożenia; **Kategoria zagrożenia wg Polskiej Czerwonej Listy Paprotników i Roślin Kwiatowych** (Kaźmierczakowa R., 2016): CR – gatunki krytycznie zagrożone, EN – gatunki zagrożone, VU – gatunki narażone, NT – gatunki bliskie zagrożenia, DD – gatunki o danych niedostatecznych **Kategorie zagrożenia wg Czerwonej Księgi Roślin Województwa Opolskiego** (2002): CR – gatunki krytycznie zagrożone, EN – gatunki wymierające, VU – gatunki narażone, NT – gatunki bliskie zagrożenia, LC – gatunki niższego ryzyka. **Kategoria zagrożenia wg Czerwonej Listy Roślin Naczyniowych Województwa Opolskiego** (2004): RE - gatunki uznane za wymarłe w regionie, CR – gatunki krytycznie zagrożone, EN – gatunki zagrożone, VU – gatunki narażone, NT – gatunki bliskie zagrożenia, LC – gatunki niższego ryzyka, DD – gatunki o danych niedostatecznych.

#### IV.10. OCHRONA GATUNKOWA GRZYBÓW

Dane na temat występowania zagrożonych i chronionych gatunków grzybów w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa pochodzą z opracowania pt. *Waloryzacja chronionych i zagrożonych grzybów województwa opolskiego wraz z propozycją programu czynnej i biernej ochrony* (Kozak i Mleczek 2009).

**Tabela 39. Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych (porostów) występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny oraz status zagrożenia
1	Błyskoporek szczotkowaty (włóknoszek szczotkowaty) <i>Inonotus hispidus</i>	Niechroniony, PCzL - R
2	Borowiczak dęty <i>Boletinus cavipes</i>	Ochrona częściowa, PCzL - R
3	Borowik klinowotrzonowy (omglony) <i>Boletus pulverulentus</i>	Niechroniony, PCzL - R
4	Buławka pałeczkowata <i>Clavariadelphus pistillaris</i>	Ochrona częściowa, PCzL - V
5	Chropiatka pędzelkowata <i>Thelephora penicillata</i>	Niechroniony, PCzL - V
6	Czarka szkarłatna <i>Sarcoscypha coccinea</i>	Niechroniony, PCzL - I
7	Gąska zielonka <i>Tricholoma equestre</i>	Niechroniony, PCzL - I
8	Grzybiec purpurowozarodnikowy <i>Tylopilus porphyrosporus</i>	Niechroniony, PCzL - R
9	Grzybówka szafranowa <i>Mycena crocata</i>	Niechroniony, PCzL - R
10	Jęczyzek siatkowany <i>Arrhenia retiruga</i>	Niechroniony, PCzL - E
11	Lakownica żółtawa (Isniąca) <i>Ganoderma lucidum</i>	Ochrona częściowa, PCzL - R
12	Ozorek dębowy <i>Fistulina hepatica</i>	Ochrona częściowa, PCzL - R
13	Podgrzybek czerwonawy <i>Xerocomellus rubellus</i>	Niechroniony, PCzL - R
14	Purchawka jeżowata <i>Lycoperdon echinatum</i>	Niechroniony, PCzL - R
15	Siedziuń dębowy (szmaciak dębowy) <i>Sparassis brevipes</i>	Ochrona częściowa, PCzL - V
16	Smardz stożkowaty <i>Morchella conica</i>	Ochrona częściowa, PCzL - R
17	Szyszkowiec łuskowaty <i>Strobilomyces strobilaceus</i>	Ochrona częściowa, PCzL - R
19	Chrobotki – rodzaj <i>Cladonia</i> sp.	Niektóre gatunki podlegają ochronie ścisłej lub częściowej DS - zał. V

Lp.	Gatunek	Status ochronny oraz status zagrożenia
20	Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i>	Ochrona częściowa PCzL - VU

**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 – gatunki narażone, R – gatunki rzadkie, I – gatunki o nieokreślonym zagrożeniu.

## IV.11. OCHRONA GATUNKOWA ZWIERZĄT

### IV.11.1. SSAKI

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik stwierdzono występowanie 29 cennych gatunków ssaków, w tym 14 gatunków nietoperzy, 5 gatunków gryzoni, 4 gatunków drapieżnych, 6 gatunków owadożernych.

**Tabela 40. Wykaz chronionych gatunków ssaków w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia
1	Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i> Gacek szary <i>Plecotus austriacus</i> Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i> Nocek wąsatek <i>Myotis mystacinus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV
2	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> kod: 1308	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DS – zał. II i IV
3	Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> kod: 1323	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DS – zał. II i IV
4	Nocek duży <i>Myotis myotis</i> kod: 1324	PL – ochrona ścisła DS – zał. II i IV
5	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> kod: 1321 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> kod: 1303	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DS – zał. II i IV
6	Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i> Nocek Brandta <i>Myotis brandtii</i> Nocek Natterera <i>Myotis nattereri</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV



Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia
7	Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV
8	Mroczek pozłocisty <i>Eptesicus nilssonii</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DS – zał. IV
9	Badylarka <i>Micromys minutus</i>	PL – ochrona częściowa
10	Bóbr <i>Castor fiber</i> kod: 1337	PL – ochrona częściowa DS – zał. II i V
11	Orzesznica <i>Muscardinus avellanarius</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV
12	Popielica <i>Glis glis</i>	PL – ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT
13	Wiewiórka pospolita <i>Sciurus vulgaris</i>	PL – ochrona częściowa
14	Gronostaj <i>Mustela erminea</i>	PL – ochrona częściowa
15	Łasica <i>Mustela nivalis</i>	PL – ochrona częściowa
16	Ryś <i>Lynx lynx</i> kod: 1361	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DS: zał. II i IV
17	Wydra <i>Lutra lutra</i> kod: 1355	PL – ochrona częściowa DS – zał. II i IV
18	Jeż zachodni <i>Erinaceus europaeus</i>	PL – ochrona częściowa
19	Kret <i>Talpa europaea</i>	PL – ochrona częściowa (w naturalnym środowisku)
20	Ryjówka aksamitna <i>Sorex araneus</i>	PL – ochrona częściowa

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia
21	Ryjówka malutka <i>Sorex minutus</i> Rzęsorek rzeczek <i>Neomys fodiens</i>	PL – ochrona częściowa
22	Zębiełek karliczek <i>Crocidura suaveolens</i>	PL – ochrona częściowa

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 silnie zagrożone; 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.

### IV.11.2. PTAKI

Z zebranych informacji na temat zróżnicowania awifauny wynika, że w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik występuje 194 gatunki ptaków, w tym: 181 gatunków ściśle chronionych, 3 gatunki częściowo chronione oraz 10 gatunków łownych.

**Tabela 41. Wykaz gatunków ptaków na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik oraz pozostałym obszarze nadleśnictwa**

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
<b>Ptaki terenów otwartych i osiedli ludzkich, śródpolnych zadrzewień i strefy ekotonu</b>			
1	Bażant <i>Phasianus colchicus</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA	Agrocenozy z zakrzewionymi miedzami i zadrzewieniami śródpolnymi, obrzeża miast, np. ugory, ogrody działkowe.
2	Kuropatwa <i>Perdix perdix</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA	Agrocenozy, ale także rozległe zręby i wczesne uprawy leśne.
3	Biegus długoskrzydły <i>Calidris bairdii</i>	PL – ochrona ścisła	Tereny suche z niską trawą, także plaże.
4	Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> kod: A031	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Lęgowy w osiedlach ludzkich.
5	Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wilgotne i podmokłe tereny o niskiej runi, zwłaszcza kośne łąki i pastwiska oraz pola uprawne o wilgotnej glebie, też śródpolne zastoiska wody.
6	Czajka towarzyska <i>Vanellus gregarius</i>	PL – ochrona ścisła	Tereny otwarte, zwykle pola, pastwiska lub nadwodne łąki.
7	Czarnowron <i>Corvus corone</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Luźne zadrzewienia, obrzeża lasów, wiejskich zagajników i większe parki miejskie.
8	Derkacz <i>Crex crex</i> kod: A122	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. I	Trwałe użytki zielone (łąki i ugory) i inne tereny trawiaste, lokalnie pola uprawne na wilgotnych glebach.
9	Dudek <i>Upupa epops</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD	Tereny rolnicze z pastwiskami, zagajnikami i alejami drzew.
10	Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	PL – ochrona ścisła	Osiedla ludzkie, głównie wioski.
11	Drzemlik <i>Falco columbarius</i> kod: A098	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Preferuje tereny otwarte takie (m. in. łąki) oraz zadrzewienia.
12	Dzwoniec <i>Chloris chloris</i>	PL – ochrona ścisła	Skraje lasów, zadrzewienia, zagajniki, parki i ogrody.
13	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i> kod: A338	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Kępy krzewów i niskich drzew w krajobrazie otwartym i w strefie ekotonu.
14	Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i> kod: A307	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Zasiedla głównie krajobraz rolniczy, doliny rzeczne ze zróżnicowanymi zadrzewieniami oraz obrzeża lasów. Gniazduje m. in. w liściastych zaroślach i iglastych młodnikach.
15	Jerzyk <i>Apus apus</i>	PL – ochrona ścisła	Głównie miasta i miasteczka. Sporadycznie w lasach i na skałach.
16	Kawka <i>Corvus monedula</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Osiedla ludzkie, stare parki.
17	Kląskawka <i>Saxicola rubicola</i>	PL – ochrona ścisła	Krajobrazy otwarte, łąki, nasypy kolejowe, przydroża.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
18	Kopciuszek <i>Phoenicurus ochruros</i>	PL – ochrona ścisła	Zabudowa miejska i wiejska, kamieniołomy, tereny kamieniste i ruderalne.
19	Kulczyk <i>Serinus serinus</i>	PL – ochrona ścisła	Kępy drzew i skraje lasów. Ogrody, parki, sady itp., najchętniej z drzewami iglastymi.
20	Makolągwa <i>Linaria cannabina</i>	PL – ochrona ścisła	Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, w borach rzadka, też w zieleni osiedli ludzkich.
21	Oknówka <i>Delichon urbicum</i>	PL – ochrona ścisła	Osiedla ludzkie.
22	Ortolan <i>Emberiza hortulana</i> kod: A379	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gatunek rzadki. Obrzeża wszelkiego typu zadrzewień liściastych i mieszanych, aleje śródpolne.
23	Pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>	PL – ochrona ścisła	Trwałe użytki zielone (łąki i ugory), torfowiska niskie oraz pola uprawne, zwłaszcza z uprawami buraków, rzepaku i ziemniaków.
24	Płomykówka <i>Tyto alba</i>	PL – ochrona ścisła	Zabudowa ludzka, głównie wieże wiejskich kościołów i strychy.
25	Pokląska <i>Saxicola rubetra</i>	PL – ochrona ścisła	Tereny otwarte z niską roślinnością, często wrzosem i janowcem.
26	Potrzeszcz <i>Emberiza calandra</i>	PL – ochrona ścisła	Rozległe, otwarte tereny rolnicze, głównie duże pola zbóż, roślin pastewnych i strączkowych.
27	Pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	PL – ochrona ścisła	Tereny rolnicze.
28	Przepiórka <i>Coturnix coturnix</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. IIB	Gniazduje w krajobrazie rolniczym na polach uprawnych i łąkach. <b>Obserwacje punktowe:</b>
29	Sierpówka <i>Streptopelia decaocto</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Osiedla ludzkie oraz luźna zadrzewienia w ich sąsiedztwie.
30	Skowronek <i>Alauda arvensis</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Tereny otwarte o niskiej runi – pola uprawne, pastwiska, kośne łąki, ugory o niskiej roślinności.
31	Sroka <i>Pica pica</i>	PL – ochrona częściowa DP – zał. IIB	Zadrzewienia, pasy i kępy drzew i krzewów w otoczeniu terenów otwartych.
32	Srokosz <i>Lanius excubitor</i>	PL – ochrona ścisła	Krajobraz rolniczy, doliny większych rzek.
33	Świergotek polny <i>Anthus campestris</i> kod: A255	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Zasiedla otwarte suche, nasłonecznione obszary za skąpą roślinnością, takie jak wydmy nadrzeczne, ugory, zwirownie, ubogie pola uprawne.
34	Świerszczak <i>Locustella naevia</i>	PL – ochrona ścisła	Nadrzeczne tereny otwarte. Gniazduje także wśród suchych łąk.
35	Turkawka <i>Streptopelia turtur</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. IIB	Skraje lasów oraz zadrzewienia śródpolne w krajobrazie rolniczym. <b>Obserwacje punktowe:</b>
36	Wróbel <i>Passer domesticus</i>	PL – ochrona ścisła	Osiedla ludzkie, żeruje czasami w polach, kilkaset metrów od osad.
37	Gawron <i>Corvus frugilegus</i>	PL – ochrona ścisła (osobniki poza obszarem administracyjnym miasta) ochrona częściowa (osobniki w obszarze administracyjnym miasta) DP – zał. IIB	Gniazduje głównie w osiedlach ludzkich – parki, cmentarze, aleje oraz zadrzewienia śródpolne.
38	Żoła <i>Merops apiaster</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – NT PCzK – NT	Zamieszkuje otwarte, nasłonecznione tereny obfitujące w ziemne urwiska i skarpy. Główne lęgowiska prowadzi w południowo-wschodniej części kraju, w pozostałych regionach kraju występują lęgi rozproszone.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
<b>Ptaki terenów wodnych, wodno-błotnych i trzcinowisk</b>			
39	Czernica <i>Aythya fuligula</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB	Lęgowa (wody stojące z wyspami), zimująca i migrująca.
40	Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIB	Migrująca i zimująca. Preferuje płytkie wody stojące w otoczeniu terenów zadrzewionych.
41	Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	PL – gat. łowny DP- zał. IIA	Bagna, mokradła i rozlewiska.
42	Gęś gęgawa <i>Anser anser</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB	Słodkowodne zbiorniki gęsto porośnięte trzcinami, bagniste łąki i moczary. Preferuje tereny trudnodostępne. Żeruje na łąkach i pastwiskach oraz oziminach.
43	Głowienka <i>Aythya ferina</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB	Lęgowa, zimująca i migrująca. Wody stojące, głównie z wyspami.
44	Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA	Lęgowa, migrująca i zimująca. Stawy i rzeki. Sporadycznie także rowy melioracyjne i małe oczka wodne.
45	Łyska <i>Fulica atra</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIB	Lęgowa, zimująca i migrująca. Wody stojące, wyjątkowo większe wody wolno płynące.
46	Batalion <i>Calidris pugnax</i> kod: A151	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DP – zał. I	Wilgotne łąki kośne, często przy pastwiskach, rzadziej przy obrzeżach większych zbiorników wodnych.
47	Bąk <i>Botaurus stellaris</i> kod: A021	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DP – zał. I	Prawdopodobnie zimujący. Zbiorniki wodne z szerokimi szuwarami: zb. zaporowe, stawy hodowlane, glinianki, starorzecza, podmokłe trzcinowiska.
48	Bączek <i>Ixobrychus minutus</i> kod: A022	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DP – zał. I	Zasiedla wody stojące (m. in. zb. zaporowe, starorzecza, glinianki, torfianki, żwirownie) z szuwarami trzcinowymi i pałkowymi, z pewnym udziałem zarośli wiklinowych i łożowych.
49	Bernikla białolica <i>Branta leucopsis</i> kod: A045	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje obok większych zbiorników wodnych, na mokradłach i bagnach. Żeruje zazwyczaj w stadzie na otwartych polach.
50	Bernikla rdzawoszyja <i>Branta ruficollis</i> kod: A396	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje w małych skupieniach na stromych brzegach zbiorników wodnych, starorzeczy lub na bagnach.
51	Biegus malutki <i>Calidris minuta</i>	PL – ochrona ścisła	Muliste dna spuszczone stawów hodowlanych i zbiorników zaporowych, brzegi rzek.
52	Biegus płowy <i>Calidris subruficollis</i>	PL – ochrona ścisła	Rzadki. Pola z niską trawą (np. pastwiska), rozlewiska i błotniska.
53	Biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> kod: A149	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DP – zał. I	Muliste plaże, dna spuszczone stawów hodowlanych i zbiorników zaporowych.
54	Bielaczek <i>Mergellus albellus</i> kod: A068	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje w starych drzewostanach liściastych lub iglastych w pobliżu dużych zbiorników wodnych i rzek.
55	Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> kod: A081	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Szuwary nadwodne wód stojących i wolno płynących. Żeruje nad wodami, pasami trzcin oraz sąsiadującymi z nimi terenami otwartych agrocenoz.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
56	Brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>	PL – ochrona ścisła	Preferuje rzeki o naturalnym biegu, obrzeża zbiorników wodnych oraz starorzecza. Gniazdo w postaci wysłanego dołka w ziemi, zakłada w nadwodnej roślinności trawiastej lub krzewiastej.
57	Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Gniazdo w postaci norki lub innego typu jamki zakłada w pobliżu zbiorników wodnych.
58	Brzegówka <i>Riparia riparia</i>	PL – ochrona ścisła	W naturalnych i sztucznych skarpach i obrywach, zwłaszcza nad rzekami i w piaszyskach.
59	Czapla biała <i>Ardea alba</i> kod: A027	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Różnego typu siedliska wodne: bagna, tereny zalewowe, obrzeża zbiorników wodnych.
60	Czapla nadobna <i>Egretta garzetta</i> kod: A026	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Zalutująca, wyjątkowo lęgowa. Gęste drzewa i krzewy nad płytkimi błotnistymi jeziorami i rzekami.
61	Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	PL – ochrona częściowa	Różnego rodzaju zbiorniki wodne, doliny rzeczne, bagna.
62	Cyranka <i>Anas querquedula</i>	PL – ochrona ścisła	Płytke, eutroficzne akweny słodkowodne. Gniazda zakładane w kępie trawy na nadjeziornej łące.
63	Dziwonia <i>Erythrina erythrina</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowe. Bujne zakrzewienia liściaste. Zarośnięte bagniste obrzeża zbiorników wodnych, doliny rzeczne, zarośla leszczynowe, parki i mniejsze zagajniki. Zapuszczone skraje pól i zakrzewione polany w lasach liściastych.
64	Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Gniazduje w dziuplach lub budkach lęgowych w pobliżu zbiorników wodnych.
65	Gęś mała <i>Anser erythropus</i> kod: A042	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje na dużych zbiornikach wodnych, a żeruje na otwartych polach i łąkach.
66	Kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wszelkie akweny wód stojących i wolno płynących, także niewielkie powierzchniowo, z szuwarem lub krzewami, np. <i>Salix</i> sp.
67	Krakwa <i>Anas strepera</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA	Różne biotopy słodkowodne, głównie eutroficzne zbiorniki lub zatoki z szuwarami i lesistymi wysepkami.
68	Kropiatka <i>Porzana porzana</i> kod: A119	PL – ochrona ścisła PCzL – DD DP – zał. I	Lęgowa i przelotna. Grząskie turzycowiska i podmokłe kępiaste łąki.
69	Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Migrujący. Śródlądowe mokradła, podmokłe łąki.
70	Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkie tereny podmokłe i rozległe zastoiska z niewysoką roślinnością zielną, także podmokłe polany śródleśne i bagniste zręby i uprawy.
71	Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Muliste brzegi różnego typu zbiorników m. in. stawy hodowlane, rzeki oraz podmokłe łąki.
72	Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DP – IIB	Miejsca o mozaikowym krajobrazie podmokłych i suchych fragmentów terenu. Głównie otwarte lub słabo zakrzewione tereny bagienne łącznie z torfowiskami niskimi i wysokimi.
73	Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Lęgowe i zimujące. Wszelkie akweny wód stojących i wolno płynących, także niewielkie powierzchniowo, z szuwarem lub krzewami, np. <i>Salix</i> sp.
74	Łęczak <i>Tringa glareola</i> kod: A166	PL – ochrona ścisła PCzK – CR PCzL – CR DP – zał. I	Tereny podmokłe, głównie śródleśne bagna i torfowiska.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
75	Łozówka <i>Acrocephalus palustris</i>	PL – ochrona ścisła	Bujna roślinność zielna, wzdłuż rowów lub na wilgotnych łąkach. Czasami gniazduje również na skrajach trzcinowisk.
76	Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> kod: A176	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Wyspy o twardym gruncie usytuowane w nurtach rzek, stawów rybnych, żwirowni, odstożników i jezior.
77	Mewa siwa <i>Larus canus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Mokradła, rzeki i śródlądowe jeziora. Gniazduje na ziemi blisko wody, na skale lub niskim drzewie.;
78	Nur czarnoszyi <i>Gavia arctica</i> kod: A002	PL – ochrona ścisła PCzK – EXP PCzL – EX DP – zał. I	Głębokie i płytkie zbiorniki wodne i ich pobrzeża.
79	Nur rdzawoszyi <i>Gavia stellata</i> kod: A001	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje w pobliżu wszelkiego rodzaju zbiorników wodnych oraz rzek.
80	Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wędrowna i zimująca. Zasobne w ryby zbiorniki wodne, stawy hodowlane i rzeki w pobliżu lasów.
81	Orlica <i>Larus ichthyaetus</i>	PL – ochrona ścisła	Gniazduje kolonijnie na mokradłach, jeziornych wyspach itp.
82	Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowy i zimujący. Preferuje akweny z wykształconą roślinnością wodną, np. trzcinowiska i inne zespoły szuwarowe (oczeret, pałka), mallowiska.
83	Perkoz rogaty <i>Podiceps auritus</i> kod: A007	PL: ochrona ścisła DP – zał. I	Płytkie, nieduże zbiorniki wodne, mokradła, bagna i starorzecza. Gniazduje na skraju szuwarów.
84	Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	PL – ochrona ścisła	Preferuje płytkie zbiorniki wodne z bujnie rozwiniętymi szuwarami.
85	Perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowy, zimujący i migrujący. Wody stojące oraz leniwie płynące, z dobrze wykształconą roślinnością wodną, np. zespoły szuwarowe (trzcin, oczeret, pałka), mallowiska.
86	Pliszka górską <i>Motacilla cinerea</i>	PL – ochrona ścisła	Małe, szybko płynące ciekły wodne obfitujące w wystające kamienie oraz otoczone lasem lub przynajmniej rzędami drzew. Czasami nad jeziorami i wolniejszymi rzekami.
87	Pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	PL – ochrona ścisła	Płytkie ciekły wodne w górach, często zalesione. Wartkie potoki z wystającymi kamieniami, rzadziej rzeki nizinne ze spięzzeniami.
88	Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIA i IIIB	Płytkie eutroficzne zbiorniki wodne z gęstą roślinnością lub mokradła z wystarczająco rozległym lustrem wody.
89	Płatkonóg płaskodziobowy <i>Phalaropus fulicarius</i>	PL – ochrona ścisła	Gniazduje blisko wody, w kępach nad płyczną.
90	Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> kod: A272	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DP – zał. I	Wędrowny. Otwarte, silnie podmokłe i zakrzewione tereny, najczęściej zarośla w dolinach rzecznych, łożowiska i bagienne brzeziny wyżynne. W górach przebywa w wilgotnych zakrzewieniach wierzbowych <i>Salix</i> sp.
91	Podgorzałka <i>Aythya nyroca</i> kod: A060	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DP – zał. I	Gnieździ się w łąkach trzcinowisk i turzycowisk porastające stawy, starorzecza, brzegi zbiorników retencyjnych.
92	Potrzos <i>Emberiza schoeniclus</i>	PL – ochrona ścisła	Gniazduje w trzcinowiskach, zakrzewieniach i wysokich szuwarach nad jeziorami lub terenami podmokłymi.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
93	Remiz <i>Remiz pendulinus</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowy. Zadrzewienia lęgowe nad wodami i w ich sąsiedztwie, zwłaszcza z brzozaami i wierzbami.
94	Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowa. Obrzeża wód, zabagnione łąki i obszary torfowiskowe z wysoką roślinnością trawiastą.
95	Rożeniec <i>Anas acuta</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – EN PCzL – EN DP – zał. IIB	Otwarte tereny wokół dużych zbiorników wodnych, rzadziej bagna, łąki i doliny rzeczne.
96	Rycyk <i>Limosa limosa</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Gniazduje na podmokłych i zabagnionych łąkach w dolinach rzecznych.
97	Rybitwa białoczelna <i>Sterna albigrons</i> kod: A195	PL – ochrona ścisła PCzL – NT DP – zał. I	Piaszczyste wybrzeża lub wyspy pokryte żwirem, muszelmami i niską trawą.
98	Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> kod: A196	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DP – zał. I	Najchętniej gnieździ się wśród niezbyt zwartej roślinności wodnej, w sąsiedztwie szuwarów i otwartego lustra wody.
99	Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A197	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Jeziora i stawy z niską roślinnością szuwarową oraz starorzecza.
100	Rybitwa krótkodzioba <i>Gelochelidon nilotica</i> kod: A189	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Plaśki otwarty teren nad jeziorami i mokradłami, na nawadnianych równinach i nad górskimi jeziorami z trawiastymi łąkami i piaszczystymi brzegami.
101	Rybitwa popielata <i>Sterna paradisaea</i> kod: A194	PL – ochrona ścisła PCzK – CR PCzL – LC DP – zał. I	Gniazduje w koloniach lub pojedynczo na rozlewiskach lub w jałowych górach. Gniazda umieszczane zwykle w trawie lub wśród innych roślin zielnych, na mchach, skalistym podłożu lub drobno kamienistym brzegu.
102	Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> kod: A193	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gniazduje kolonijnie lub pojedynczo nad rzekami i jeziorami.
103	Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	PL – ochrona ścisła	Podtapiane lasy, torfowiska i mokradła.
104	Sieweczka obroźna <i>Charadrius hiaticula</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU	W głębi łądu gnieździ się wzdłuż dużych rzek, zasiedlając piaszczyste odsypiska na brzegach koryta i nadrzeczne zalewowe pastwiska, spuszczone stawy, wyrobiska poeksploatacyjne.
105	Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowa i migrująca. Piaszczyste i żwirowe, rzadziej błotniste wyspy i brzegi wód, wymokliska śródpolne, spuszczone stawy i osadniki.
106	Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i> kod: A140	PL: ochrona ścisła PCzK - EXP PCzL – EX DP – zał. I	Większe torfowiska, wrzosowiska oraz spuszczone zbiorniki wodne. Sporadycznie pola, pastwiska i łąki.
107	Siewnica <i>Pluvialis squatarola</i>	PL – ochrona ścisła DP - IIB	Różnego typu wody, gdzie występują błotniste brzegi i pływizny m. in. stawy hodowlane i rzeki.
108	Szlachar <i>Mergus serrator</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – EN DP – zał. IIB	Duże, głębokie przejrzyste jeziora z wyspami. Ważnym elementem jest obecność pływizn, które są miejscem polowania i odpoczynku.
109	Siewka złotawa <i>Pluvialis fulva</i>	PL – ochrona ścisła	Zalutująca. Błotniska, pola i pastwiska.



Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
110	Szlamnik <i>Limosa lapponica</i> kod: A157	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gnieździ się w wilgotnych dolinach rzecznych oraz w terenie lekko pagórkowatym.
111	Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> kod: A023	PL – ochrona ścisła PCzL – LC DP – zał. I	Niewielkie słodkowodne zbiorniki, mokradła, stawy i doliny rzek. Kolonie lęgowe zakładane głównie na wyspach stawów rybnych i w żwirowniach.
112	Śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	PL – ochrona ścisła DP - zał. IIB	Wędrowna. Występuje na bagnach, w starorzeczach, osadnikach, żwirowiskach, małych, porośniętych wyspach. Także na polach uprawnych.
113	Świstun <i>Anas penelope</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – CR PCzL – CR DP – zał. IIB	Oligotroficzne duże jeziora z wąskim pasem roślinności przybrzeżnej, bagna, jeziora śródleśne.
114	Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowy. Trzcinowiska oraz szuwały trzcinowo – pałkowe, nad wodami stojącymi i wolno płynącymi.
115	Trzcinniczek <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	PL – ochrona ścisła	Lęgowy. Gniazduje w trzcinowiskach i miejscami w wikliniskach.
116	Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL - LC	Duże zbiorniki wodne.
117	Uhla <i>Melanitta fusca</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Gniazduje w gęstej roślinności znajdującej się w pobliżu mokradel, bagien i zbiorników wodnych.
118	Uszatka błotna <i>Asio flammeus</i> kod: A222	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Wilgotne łąki, luźne zakrzewienia, bagna, torfowiska oraz turzycowiska. Warunkiem wyboru siedliska jest dostępność gryzoni.
119	Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	PL – ochrona ścisła	Płytkie rozlewiska i jeziora z niską roślinnością wynurzoną. Preferowany dostęp do dość rozległych luster wody.
120	Zielonka <i>Porzana parva</i> kod: A120	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DP - zał. I	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 trzciny.
121	Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> kod: A229	PL – ochrona ścisła DP - zał. I	Lęgowy. Strome i podmyte brzegi wód, głównie płynących w otoczeniu lub sąsiedztwie co najmniej grup drzew. Lęgi od IV do VIII.
122	Żuraw <i>Grus grus</i> kod: A127	PL – ochrona ścisła DP - zał. I	Lęgowy. Podmokłe i zalane tereny otwarte, zakrzaczone i zadrzewione, w tym zalewiska bobra. Również w sąsiedztwie osad ludzkich. Żeruje m. in. na polach.
<b>Ptaki terenów leśnych</b>			
123	Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	PL – gat. łowny DP – zał. IIA i IIIA	Wszelkie drzewostany, w borach sosnowych rzadki. Żeruje na polach.
124	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A075	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DP – zał. I	Lęgowy, migrujący i zimujący. Ściśle związany ze środowiskiem leśnym, jak i wodnym, gdzie zdobywa pokarm (ryby, ptaki wodne). <b>Lokalizacja stanowisk znana – dane wrażliwe.</b>
125	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> kod: A030	PL – ochrona ścisła DP - zał. I	Rozległe, podmokłe lasy, zwłaszcza stare lasy mieszane i iglaste przeplatane rzekami i mokradłami. <b>Lokalizacja stanowisk znana – dane wrażliwe.</b>
126	Bogatka <i>Parus major</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkie typy zadrzewień, od drągowin (lęgi w budkach) po starodrzewy.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
127	Ciemiówka <i>Sylvia communis</i>	PL – ochrona ścisła	Kępy krzewów i niskich drzew w krajobrazie otwartym i w strefie ekotonu. Także w uprawach leśnych.
128	Czarnogłówka <i>Poecile montanus</i>	PL – ochrona ścisła	Bory iglaste, lasy mieszane oraz nadrzeczna i podmokłe zarośla.
129	Czubatka <i>Lophophanes cristatus</i>	PL – ochrona ścisła	Bory, głównie starsze sośniny i świerczyny, miejscami lasy liściaste.
130	Czyż <i>Spinus spinus</i>	PL – ochrona ścisła	Bory iglaste i mieszane.
131	Dzięciol czarny <i>Dryocopus martius</i> kod: A236	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Wszelkie typy drzewostanów, powyżej 80 lat, preferuje starodrzewia sosnowe i buczyny. Lęgi od IV do VI. Wyjątkowo ważny gatunek na terenach leśnych – tzw. <i>Umbrela species</i> = gatunek parasolowy.
132	Dzięciol duży <i>Dendrocopos major</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego typu drzewostany w wieku powyżej 40-50 lat, zadrzewienia, większe parki.
133	Dzięciol średni <i>Dendrocopos medius</i> kod: A238	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Starsze (powyżej 90 lat) drzewostany liściaste, zwłaszcza z dębami <i>Quercus sp.</i> Także stare peryferyjne parki. Toleruje niewielkie rozluźnienie (przeświecenie) drzewostanów.
134	Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i> kod: A234	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Starsze lasy liściaste i mieszane, rzadziej bory mieszane. Spotykany też w dużych parkach i zadrzewionych cmentarzach. Preferuje skraje lasów.
135	Dzięciol zielony <i>Picus viridis</i>	PL – ochrona ścisła	Zasiedla głównie parki i większe zadrzewienia w osiedlach ludzkich, rzadziej skraje lasów liściastych.
136	Dzięciotek <i>Dendrocopos minor</i>	PL – ochrona ścisła	Drzewostany liściaste i mieszane, zwłaszcza łęgowe, też parki i zadrzewione cmentarze.
137	Gajówka <i>Sylvia borin</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy liściaste i mieszane, częsta w grądach.
138	Gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	PL – ochrona ścisła	Wilgotne bory sosnowe z podrostem świerka lub jodły, rzadziej lasy mieszane ze świerkiem i jodłą.
139	Grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy i bory mieszane. Unika olsów i borów sosnowych.
140	Jastrząb <i>Accipiter gentilis</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego typu drzewostany powyżej 40–50 lat, zwłaszcza wilgotne i podmokłe.
141	Kania czarna <i>Milvus migrans</i> kod: A073	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DP – zał. I	Lasy w pobliżu rzek lub mokradeł. Lęgi z reguły na skrajach łęgów i grądów, również w niewielkich zadrzewieniach. Obecnie brak jest znanych miejsc gniazdowania gatunku w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.
142	Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Kod: A074	PL – ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DP – zał. I	Żeruje nad wodami oraz na terenach otwartych i składowiskach odpadów komunalnych. Lęgi z reguły na skrajach łęgów i grądów, również w niewielkich zadrzewieniach. <b>Lokalizacja stanowisk znana – dane wrażliwe.</b>
143	Kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane (w borach brak), również w zieleni wysokiej osiedli ludzkich.
144	Kobuz <i>Falco subbuteo</i>	PL – ochrona ścisła	Duże spektrum biotopów, głównie lasy liściaste, iglaste i mieszane. Ponadto bytujący również w plantacjach drzew, sadach, terenach uprawnych, ogrodach i parkach.
145	Kos <i>Turdus merula</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach rzadki, również w zieleni wysokiej osiedli ludzkich (parki, cmentarze).
146	Kowalik <i>Sitta europaea</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy i bory mieszane. Gniazduje w dziupli.
147	Krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkie zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach i w zieleni wysokiej osiedli rzadki.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
148	Kruk <i>Corvus corax</i>	PL – ochrona częściowa	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i iglaste, rzadki, rzadko w zieleni wysokiej peryferyjnych części osiedli ludzkich.
149	Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	PL – ochrona ścisła	Bory mieszane w młodszych klasach wieku.
150	Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>	PL – ochrona ścisła	Gatunek leśny, związany z rozległymi drzewostanami szpilkowymi, głównie ze świerkiem.
151	Kwiczol <i>Turdus pilaris</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wszelkie lasy, zarośla i stare parki.
152	Kukułka <i>Cuculus canorus</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego rodzaju zadrzewienia oraz na terenach otwartych.
153	Lerka <i>Lullula arborea</i> kod: A246	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Prześwietlone bory, sośniny na piaszczystych glebach, a także lasy liściaste z polanami.
154	Mazurek <i>Passer montanus</i>	PL – ochrona ścisła	Luźne zadrzewienia, zazwyczaj w pobliżu upraw lub osiedli ludzkich.
155	Modraszka <i>Cyanistes caeruleus</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste i mieszane, w borach rzadka.
156	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i> kod: A321	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Starsze drzewostany liściaste i mieszane (powyżej 70-80 lat), głównie grądy i buczyny. Chętnie gniazduje w budkach. <b>Obserwacje punktowe:</b>
157	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i> kod: A320	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Gęste fragmenty lasów liściastych i mieszanych z bogatym podrostem.
158	Muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>	PL – ochrona ścisła	Starsze drzewostany liściaste i mieszane, również osiedla ludzkie - parki, cmentarze, aleje.
159	Muchołówka żałobna <i>Ficedula hypoleuca</i>	PL – ochrona ścisła	Starsze drzewostany liściaste, mieszane i iglaste, rzadko większe zadrzewienia śródpolne i osiedla ludzkie – parki, cmentarze. Chętnie gniazduje w budkach.
160	Mysikrólik <i>Regulus regulus</i>	PL – ochrona ścisła	Bory świerkowe, jodłowe oraz sosnowe na siedliskach wilgotnych z udziałem świerka.
161	Myszolów <i>Buteo buteo</i>	PL – ochrona ścisła	Drzewostany liściaste, mieszane i iglaste, sporadycznie w peryferyjnych parkach.
162	Orzechówka <i>Nucifraga caryocatactes</i>	PL – ochrona ścisła	Obszary ze świerczynami i obfitością leszczyny.
163	Paszkot <i>Turdus viscivorus</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wszelkiego typu starsze drzewostany liściaste, mieszane i iglaste.
164	Pelzacz leśny <i>Certhia familiaris</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkiego typu zadrzewienia liściaste, mieszane i iglaste, sporadycznie w peryferyjnych parkach.
165	Pelzacz ogrodowy <i>Certhia brachydactyla</i>	PL – ochrona ścisła	Skraje starszych i luźnych drzewostanów liściastych i mieszanych, zwłaszcza w dolinach rzecznych.
166	Piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>	PL – ochrona ścisła	Młode klasy wiekowe drzewostanów liściastych i mieszanych – starsze uprawy, a szczególnie młodniki i drągowiny, zwłaszcza po rozluźnieniu w/w drzewostanów. Także zarośla i strefa ekotonu na skrajach lasu.
167	Piegża <i>Sylvia curruca</i>	PL – ochrona ścisła	Zieleń osiedli ludzkich i terenów otwartych – kępy krzewów i żywopłoty oraz zieleńce, także strefa ekotonu.
168	Pierwiosnek <i>Phylloscopus collybita</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy i bory mieszane, głównie w średnich i starszych klasach wiekowych. Także parki i zadrzewione cmentarze oraz zadrzewienia śródpolne.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
169	Pleszka <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	PL – ochrona ścisła	Gniazduje pojedynczo w suchych borach sosnowych. Luźne i nasłonecznione drzewostany liściaste i mieszane ze świerkiem.
170	Pokrzywnica <i>Prunella modularis</i>	PL – ochrona ścisła	Młode klasy wiekowe drzewostanów liściastych, mieszanych i iglastych – starsze uprawy, młodniki i drągowiny.
171	Puchacz <i>Bubo bubo</i> kod: A215	PL – ochrona ścisła PCzL – NT DP – zał. I	W górach prześwietlone starodrzewia iglaste i liściaste w których znajdują się grupy lub pojedyncze skały i strome stoki.
172	Puszczyk <i>Strix aluco</i>	PL – ochrona ścisła	Dziuple w lasach liściastych i mieszanych, rzadziej w borach mieszanych.
173	Raniuszek <i>Aegithalos caudatus</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy liściaste i mieszane z bogatym podszytem oraz pewną ilością martwych drzew, ponadto zakrzaczenia.
174	Rudzik <i>Erithacus rubecula</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy liściaste i mieszane, rzadziej w borach mieszanych.
175	Sikora uboga <i>Poecile palustris</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy liściaste i mieszane, rzadko w borach mieszanych.
176	Siniak <i>Columba oenas</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Dojrzałe lasy (zwykle liściaste) i większe ustronne parki ze starymi drzewami obfitującymi w dziuple, miejscami także skały i budynki.
177	Słownik rdzawy <i>Luscinia megarhynchos</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy i zagajniki o bogatym podszyty, często nad wodą.
178	Sokół wędrowny <i>Falco peregrinus</i> kod: A130	PL – ochrona ścisła PCzK – CR PCzL – CR DP – zał. I	Migrujący. Rozległe stare lasy i miasta.
179	Sosnówka <i>Periparus ater</i>	PL – ochrona ścisła	Bory w średnich i starszych klasach wiekowych. Nieodzowna obecność dziupli lub budek lęgowych.
180	Sójka <i>Garrulus glandarius</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Lasy liściaste i mieszane, rzadko w borach mieszanych. W osiedlach ludzkich peryferyjne parki i zaniedbane cmentarze. Większe zadrzewienia śródpolne.
181	Strumieniówka <i>Locustella fluviatilis</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy łęgowe nad brzegami wód płynących i stojących. Preferuje siedliska wilgotne. <b>Obserwacje punktowe:</b>
182	Strzyżyk <i>Troglodytes troglodytes</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy wszelkich typów (preferuje łągi) i bory mieszane. Zwłaszcza gęste z wykrotami. Także większe peryferyjne i zaniedbane parki oraz zadrzewienia śródpolne.
183	Szczygieł <i>Carduelis carduelis</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelka zieleń osiedli ludzkich, brzegów lasów oraz zadrzewień śródpolnych.
184	Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Wszelkie zadrzewienia, nawet kępy drzew i krzewów w agrocenozach.
185	Śpiewak <i>Turdus philomelos</i>	PL – ochrona ścisła DP – zał. IIB	Lasy różnego typu, duże parki i zadrzewienia.
186	Świergotek drzewny <i>Anthus trivialis</i>	PL – ochrona ścisła	Obrzeża lasów i borów oraz polany, zręby i uprawy w głębi drzewostanów. Także luźne, widne lasy (dąbrowy) i bory sosnowe.
187	Świstunka leśna <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy liściaste i mieszane, rzadziej bory mieszane i peryferyjne parki.
188	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> kod: A072	PL – ochrona ścisła DP – zał. I	Stare drzewostany liściaste i mieszane, sporadycznie w borach. <b>Obserwacje punktowe:</b>

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
189	Trznadel <i>Emberiza citrinella</i>	PL – ochrona ścisła	Obrzeża lasów i borów oraz polany, zręby i uprawy w głębi drzewostanów. Także zadrzewienia i aleje w krajobrazie otwartym.
190	Uszatka <i>Asio otus</i>	PL – ochrona ścisła	Preferuje skraje lasów, parki oraz śródpolne zadrzewienia z przewagą drzew iglastych.
191	Wilga <i>Oriolus oriolus</i>	PL – ochrona ścisła	Lasy i bory mieszane. Peryferyjne parki i większe zadrzewienia śródpolne.
192	Zaganiacz <i>Hippolais icterina</i>	PL – ochrona ścisła	Drzewostany liściaste i mieszane, zwłaszcza prześwietlone, z kępami krzewów, także wyższa zieleń śródmiejska.
193	Zięba <i>Fringilla coelebs</i>	PL – ochrona ścisła	Wszelkie typy zadrzewień, od młodników / drągów po starodrzewia. Także kępy krzewów z grupami drzew. W osiedlach wszelkie miejsca z kępami drzew.
194	Zniczek <i>Regulus ignicapilla</i>	PL – ochrona ścisła	Bory mieszane oraz kępy świerka lub jodły w drzewostanach liściastych i mieszanych. Peryferyjne większe parki.

**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: EX/EXP – wymarłe i zanikłe CR – gatunki skrajnie zagrożone, EN – gatunki silnie zagrożone wyginięciem, VU – gatunki narażone na wyginięcie NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, LC – gatunki niższego ryzyka – najmniejszej troski, 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

#### IV.11.2.1. STREFY OCHRONY OSTOI, MIEJSC ROZRODU I REGULARNEGO PRZEBYWANIA

##### GATUNKÓW

Podstawy prawne ochrony strefowej zawiera Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (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 w Opolu, w Nadleśnictwie Prudnik zlokalizowanych jest 10 stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunku:

**(A030) Bocian czarny *Ciconia nigra***

- Decyzja Wojewody Opolskiego ŚR.IV-MA-6631-2/43/06
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.3.2015.TB z dnia 19 marca 2015 r. (jednocześnie uchylająca decyzję OS-IV-6132-41/95 z dnia 14 listopada 1995 r.)
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.4.2016.MSz z dnia 12 maja 2016 r.
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.6.2017.AJ z dnia 14 czerwca 2017 r.

**(A075) Bielik *Haliaeetus albicilla***

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.9.2015.MSz z dnia 10 grudnia 2015 r. (jednocześnie uchylająca decyzję WPN.6442.4.2011.TB z dnia 16 czerwca 2011 r.)
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.2.2016.MSz z dnia 12 maja 2016 r.
- Decyzja Wojewody Opolskiego ŚR.IV-MA-6631-2/59/06 z dnia 10 listopada 2006 r.
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.6.2016.MSz z dnia 8 sierpnia 2016 r. (zmieniająca decyzję nr WPN.6442.5.2013.TB z dnia 16 sierpnia 2013 r.)
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.1.2017.AJ z dnia 11 maja 2017 r.

**(A074) Kania ruda *Milvus milvus***

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WPN.6442.7.2013.TB z dnia 16 sierpnia 2013 r.

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183) ustala się:

- dla bociana czarnego *Ciconia nigra*
  - strefę ochrony całorocznej w promieniu do 200 m od gniazda oraz
  - strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 15 marca do 31 sierpnia.
- dla bielika *Haliaeetus albicilla*
  - strefę ochrony całorocznej w promieniu do 200 m od gniazda oraz
  - strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 1 stycznia do 31 lipca.
- dla kani rudej *Milvus milvus*
  - strefę ochrony całorocznej w promieniu do 100 m od gniazda oraz
  - strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 1 marca do 31 sierpnia.

### IV.11.3. PŁAZY I GADY

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik stwierdzono występowanie 15 gatunków płazów i 6 gatunków gadów.

**Tabela 42. Wykaz chronionych gatunków płazów i gadów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
<b>Płazy</b>			
1	Grzebiuszka ziemna <i>Pelobates fuscus</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV	Preferuje głównie tereny z glebami luźnymi lub słabo związłymi-piaszczystymi, piaszczysto-gliniastymi, czarnoziemami, w których łatwo może się zagrzebać. W okresie godowym wybiera wody stojące i wolno płynące w krajobrazie otwartym, np. miejsca eksploatacji kruszyw (piasek, drobny żwir), stawy rybne.
2	Kumak górski <i>Bombina variegata</i> kod: 1193	PL – ochrona ścisła DS – zał. II i IV	Lasy iglaste, liściaste i mieszane, czasami w zaroślach, łąkach i zalewiskach. Gatunek wykorzystuje wiele typów siedlisk podmokłych, m. in. jeziora, stawy, sadzawki, bagna, rzeki i strumienie. <b>Obserwacje punktowe:</b>
3	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> kod: 1188	PL - ochrona ścisła PCzL – DD DS – zał. II i IV	Preferuje niewielkie zbiorniki wodne położone na łąkach i skrajach lasów, rozlewiska, starorzecza z obfitą roślinnością wodną.
4	Ropucha paskówka <i>Epidalea calamita</i>	PL – ochrona ścisła	Zamieszkuje obszary suche i nizinne, gdzie przeważają gleby lekkie, lessy o niewielkim stopniu porośnięcia, zwykle jest to skąpa roślinność trawiasta. Występuje również na polach uprawnych, łąkach i sadach.
5	Ropucha szara <i>Bufo bufo</i>	PL - ochrona częściowa	Preferuje wilgotne drzewostany w średnim wieku i starsze. Niezbędna obecność niewielkich akwenów o wodzie stojącej, najchętniej niezarybionych.
6	Ropucha zielona <i>Pseudepidalea viridis</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV	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.
7	Rzekotka drzewna <i>Hyla arborea</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV	Preferuje skraje wilgotnych i podmokłych zadrzewień i zakrzewień nad wodami; również w obrębie osiedli ludzkich.
8	Salamandra plamista <i>Salamandra salamandra</i>	PL – ochrona częściowa	Wilgotne drzewostany liściaste, mieszane oraz iglaste w których znajdują się bagna bądź rzeki. W wyższych położeniach można ją spotkać na skraju wilgotnych lasów, zakrzewień oraz łąk.
9	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> kod: 1166	PL - ochrona ścisła PCzK – NT PCzL – NT DS – zał. II i IV	Gatunek rzadki. Występuje lokalnie, głównie w bezrybnych akwenach wód stojących, często śródleśnych lub częściowo ocienionych drzewami.
10	Traszka górską <i>Ichthyosaura alpestris</i>	PL – ochrona częściowa	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 pory godowej opuszcza zbiorniki wodne, przebywając na lądzie w ich pobliżu. <b>Obserwacje punktowe:</b>
11	Traszka zwyczajna <i>Lissotriton vulgaris</i>	PL - ochrona częściowa	Rozmnaża się w różnego rodzaju zbiornikach wodnych, po okresie rozrodu żyje na lądzie w cienistych lasach.



Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
12	Żaba jeziorkowa <i>Pelophylax lessonae</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. IV	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.
13	Żaba moczarowa <i>Rana arvalis</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV	Preferuje tereny podmokłe i akweny wód stojących i wolno płynących, również na obrzeżach lasów i borów mieszanych.
14	Żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	PL - ochrona częściowa	Preferuje tereny podmokłe i akweny wód stojących i wolno płynących, również wilgotne i podmokłe lasy oraz bory mieszane.
15	Żaba wodna <i>Pelophylax esculentus</i>	PL - ochrona częściowa	Preferuje obficie zarośnięte roślinnością, płytkie zbiorniki wodne.
<b>Gady</b>			
16	Gniewosz plamisty <i>Coronella austriaca</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DS – zał. IV	Gatunek kserotermofilny zamieszkujący różnorodne siedliska – od suchych i mocno nasłonecznionych po „półotwarte” ekosystemy ekotonalne, np. brzegi lasów.
17	Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i>	PL - ochrona częściowa DS – zał. IV	Preferuje różnego typu tereny otwarte, łąki, nieużytki, ugory, skraje pól uprawnych, tereny dobrze nasłonecznione, a w lasach obrzeża dróg leśnych.
18	Jaszczurka żyworodna <i>Zootoca vivipara</i>	PL - ochrona częściowa	Występuje w kompleksach leśnych. Gatunek rzadszy, preferuje siedliska bardziej wilgotne.
19	Padalec zwyczajny <i>Anguis fragilis</i>	PL - ochrona częściowa	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.
20	Zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i>	PL - ochrona częściowa	Spotykany głównie nad brzegami wód. Ścisłe związany z obecnością płazów.
21	Żmija zygzakowata <i>Vipera berus</i>	PL - ochrona częściowa	Występuje głównie w wilgotnych drzewostanach, nad śródleśnymi ciekami i zbiornikami wodnymi.

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: VU – gatunki narażone na wyginięcie, NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, DD - gatunki o statusie słabo rozpoznany i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym.

#### IV.11.4. RYBY I SMOCKOUSTE

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik stwierdzono występowanie 20 cennych gatunków ryb.

**Tabela 43. Wykaz chronionych i cennych gatunków ryb w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
1	Głowacz przęgopłetwy <i>Cottus poecilopus</i>	PL – ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT CzLR – VU	Wysoko położone przyźródłowe partie potoków górskich. Preferuje odcinki potoków z kamienistym dnem bez osadów organicznych, o szybkim przepływie i zimnej wodzie.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
2	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> kod: 1163	PL – ochrona częściowa PCzL – DD CzLR – VU DS – zał. II	Zasiedla głównie środkowy bieg podgórskich rzek, zawsze poniżej występowania głowacza przegopłetwego.
3	Jazgarz <i>Gymnocephalus cernua</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w zbiornikach zaporowych, dużych rzekach, starorzeczach. Unika wód silnie zarośniętych.
4	Jaź <i>Leuciscus idus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w wodach płynących, rzadziej stojących.
5	Lipień europejski <i>Thymallus thymallus</i>	PL – niechroniony PCzL – DD CzLR – CD DS – zał. V	Zasiedla głównie rzeki.
6	Karaś <i>Carassius carassius</i>	PL – niechroniony CzLR – NT	Występuje we wszystkich nizinnych wodach śródlądowych, stojących i wolno płynących, w miejscach o porośniętym roślinami podłożu.
7	Kiełb pospolity <i>Gobio gobio</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w rzekach o żwirowym i piaszczystym dnie, pospolity także w jeziorach.
8	Kleń <i>Leuciscus cephalus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje głównie w rzekach.
9	Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i> kod: 1149	PL – ochrona częściowa PCzL – DD DS – zał. II	Gatunek rzeczny, zamieszkuje środkowe i dolne odcinki rzek.
10	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> kod: 1096	PL – ochrona częściowa PCzK – NT PCzK – NT DS – zał. II	Czyste, szybko płynące rzeki i strumienie.
11	Okoń <i>Perca fluviatilis</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Zasiedla stawy i wyrobiska, rzeki średnie nizinne, wielkie nizinne.
12	Piekielnica <i>Alburnoides bipunctatus</i>	PL – ochrona częściowa PCzK – VU PCzL – VU	Występuje w czystych, dobrze natlenionych rzekach.
13	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> kod: 1145	PL – ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT DS – zał. II	Zasiedla wody stojące i wolno płynące, płytkie, drobne muliste zbiorniki, starorzecza, kanały.
14	Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta fario</i>	PL – niechroniony CzLR – CD	Żyje w potokach wyżynnych o prądzie szybkim, dnie kamienistym i żwirowatym, o wodzie czystej i chłodnej.
15	Różanka <i>Rhodeus amarus</i> kod: 5339	PL – ochrona częściowa PCzK – NT PCzL – NT DS – zał. II	Preferuje wody stojące lub wolno płynące, zasiedlając jeziora, stawy, starorzecza i kanały.
16	Strzebla potokowa <i>Phoxinus phoxinus</i>	PL – niechroniony CzLR – NT	Żyje stadnie, w płytkich, chłodnych, szybko płynących wodach o dnie kamienistym lub piaszczystym.
17	Słonecznica <i>Leucaspius delineatus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w zbiornikach wodnych lub niewielkich, wolno płynących rzekach.
18	Szczupak <i>Esox lucius</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w wodach słodkich, zarówno płynących, jak i stojących, również w wodach słonych.

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, znane stanowiska
19	Śliz pospolity <i>Barbatula barbatula</i>	PL- ochrona częściowa CzLR – LC	Czyste, szybko płynące rzeki i strumienie.
20	Ukleja <i>Alburnus alburnus</i>	PL – niechroniony CzLR – LC	Występuje w wodach stojących i wolno płynących.

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: VU – gatunki narażone na wyginięcie, NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, DD - gatunki o statusie słabo rozpoznany i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym. CzLR - Czerwona lista minogów i ryb (Witkowski, 2009). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: EN – gatunki silnie 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.

#### IV.11.5. BEZKRĘGOWCE

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik stwierdzono występowanie 16 cennych gatunków owadów. Występują tu między innymi chronione gatunki chrząszczy - kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*, biegacz pomarszczony *Carabus intricatus* i biegacz szykowny *Carabus nitens*. Spośród motyli najcenniejszymi gatunkami są modraszki telejus *Phengaris teleius* i modraszki nausitous *Phengaris nausithous*. Z cennych ważek występuje trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*.

**Tabela 44. Wykaz chronionych i cennych gatunków bezkręgowców w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
<b>Chrząszcze Coleoptera</b>			
1	Biegacz pomarszczony <i>Carabus intricatus</i>	PL – ochrona częściowa	Lasy liściaste, głównie z glebami gliniastymi i wapiennymi.
2	Biegacz szykowny <i>Carabus nitens</i>	PL – ochrona częściowa	Lasy z próchniczną glebą oraz torfowiska.
3	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> kod: 1088	PL – ochrona ścisła PCzK – VU PCzL – VU DS – zał. II i IV	Kambioksylofag, w Polsce żerujący i przechodzący rozwój wyłącznie na żywych dębach: szypułkowym i (rzadko) bezszypułkowym.
<b>Motyle Lepidoptera</b>			
4	Barczatka borówczanka <i>Phyllodesma ilicifolia</i>	PL – niechroniony PCzK – CR PCzL – EN	Siedliska silnie uwilgocone. Wysokopienne lasy mieszane oraz nizinne i górskie bory z borówczyskami. Gąsienice żerują głównie na borówce czarnej <i>Vaccinium myrtillus</i> oraz borówce bagiennej <i>Vaccinium uliginosum</i> .
5	Czerwończyk nieparek <i>Lycæna dispar</i> kod: 1060	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL - LC DS – zał. II i IV	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 łągi nadrzeczne, zwłaszcza fragmenty podmokłe z prześwitami lub graniczące z kwicistymi łąkami. Związany troficznie ze szczawiem <i>Rumex</i> sp..

Lp.	Gatunek	Status ochronny, kategoria zagrożenia	Występowanie, siedlisko, znane stanowiska
6	Górwka Boruta <i>Erebia ligea</i>	PL – niechroniony PCzL - VU	Zasiedla głównie bory świerkowe oraz polany leśne.
7	Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i> kod: 6179	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DS – zał. II i IV	Zasiedla torfowiska niskie i łąki trzęślicowe. Troficznie związany z krwiściągiem lekarskim <i>Sanguisorba officinalis</i> . <b>Obserwacje punktowe:</b>
8	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> kod: 6177	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DS – zał. II i IV	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> .
9	Paź królowej <i>Papilio machaon</i>	PL – niechroniony PCzL - LC	Zasiedla nasłonecznione stoki, polany łąki, pola i ogrody.
10	Pokłonnik osinowiec <i>Limnitis populi</i>	PL – niechroniony PCzL-LC	Zasiedla głównie lasy liściaste i mieszane.
11	Postojak wiesiołkowiec <i>Proserpinus proserpina</i>	PL – ochrona ścisła PCzK – LC PCzL – LC DS – zał. IV	Zasiedla bardzo różne typy środowisk, zarówno suche i podmokłe. Gąsienice spotykane w środowiskach kserotermicznych, zwykle na piaszczystych ugorach porośniętych wiesiołkiem <i>Oenothera</i> spp. Lub na obszarach bagiennych, gdzie rosną wierzbownice <i>Epilobium</i> spp..
12	Strzępotek sopaczek <i>Coenonympha tullia</i>	PL – ochrona częściowa PCzL - VU	Spotykany na podmokłych łąkach, turzycowiskach oraz suchych, nasłonecznionych stokach.
<b>Ważki Odonata</b>			
13	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> kod: 1037	PL – ochrona ścisła DS – zał. II i IV	Biotope są małe, średnie i duże rzeki nizinne. Preferuje odcinki śródleśne, częściowo dobrze nasłonecznione oraz miejsca o różnorodnej strukturze przestrzennej koryta rzeki.
<b>Pająki Araneae</b>			
14	Gryziel zachodni <i>Atypus affinis</i>	PL – ochrona ścisła	Głównie wrzosowiska oraz suche murawy.
<b>Błonoskrzydłe Hymenoptera</b>			
15	Trzmieł ziemny <i>Bombus terrestris</i>	PL – ochrona częściowa	Gatunek gnieźdzący się w norkach w ziemi lub różnego rodzaju szczelinach między kamieniami.
<b>Mięczaki Mollusca</b>			
16	Ślimak winniczek <i>Helix pomatia</i>	PL – ochrona częściowa	Zamieszkuje lasy liściaste, parki i zadrzewione brzegi rzek. <b>Obserwacje punktowe:</b>

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: CR – gatunki skrajnie zagrożone, VU – gatunki narażone na wyginięcie, EN – gatunki silnie zagrożone, LC – gatunki niższego ryzyka – 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.

## V. WALORY PRZYRODNICZO–LEŚNE

### V.1. SIEDLISKA PRZYRODNICZE – PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000

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 Siedliskowa 92/43/EWG, 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). 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 prowadziłyby do negatywnego oddziaływania na gatunki, dla których obszar chroniony został stworzony (art. 33). 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).

**Tabela 45. Wykaz typów siedlisk przyrodniczych odnotowanych w obszarach Natura 2000 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Nazwa siedliska	Kod	Powierzchnia siedliska na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w zasięgu obszarów Natura 2000 [ha]
<b>Siedliska nieleśne</b>			
1	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510	3,27
2	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	8220	2,27

Lp.	Nazwa siedliska	Kod	Powierzchnia siedliska na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w zasięgu obszarów Natura 2000 [ha]
<b>Siedliska leśne</b>			
3	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	9110	333,84
4	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	9130	1,74
5	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	9170	328,25
6	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180	2,53
7	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	9190	811,51
8	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	91E0	42,25
9	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	91F0	21,95
<b>Razem</b>			<b>1547,61</b>

\*) powierzchnia geometryczna siedliska przyrodniczego

### V.1.1. SIEDLISKA LEŚNE

#### 9110 – KWAŚNE BUCZYNY LUZULO-FAGETUM

Kwaśne buczyny zajmują przeważnie mezotroficzne siedliska na glebach kwaśnych utworzonych na podłożu zbudowanym z lekkich glin dyluwialnych lub piasków gliniastych. Drzewostan na siedlisku zdominowany jest przez buka zwyczajnego. Rola pozostałych gatunków drzew jest niewielka. Domieszkę stanowią tu jedynie grab oraz dęby – głównie bezszypułkowy, rzadziej szypułkowy. 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, widłoząb miotlasty, rokieta cyprysowata 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, kosmatkę owłosioną, turzycę pigułkową, trzcinnik leśny, szczawik zajęczy,

konwalijkę dwulistną, przetaczniki – ożankowy i leśny oraz siódmaczek leśny. Z dużą stałością, choć z reguły nielicznie występuje tu również borówka czarna. Siedlisko występuje w ostojach – OZW Góry Opawskie PLH160007 oraz OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004.

#### **9130 - ŻYZNE BUCZYNY (*DENTARIO GLANDULOSAE FAGENION, GALIO ODORATI-FAGENION*)**

Żyzne buczyny niżowe preferują stanowiska położone na wzniesieniach form morenowych, a podłoże stanowią najczęściej dyluwialne gliny lekkie i średnie oraz piaski gliniaste, często naglinowe. Drzewostan, przeciętnie o dużym zwarcie, jest prawie czysto bukowy, a inne gatunki drzew, np. grab, klony – jawor i pospolity, dęby – szypułkowy i bezszypułkowy, wiąz górski czy lipa drobnolistna, stanowią w nim na ogół nieznaczną domieszkę. W ubogiej warstwie krzewów, oprócz podrostu buka i odnowienia gatunków domieszkowych, występuje z rzadka zwykle tylko jarzab pospolity. Warstwa zielna jest zazwyczaj dobrze rozwinięta, pokrywa od 30% do 60% powierzchni i obfituje w liczne gatunki bylin oraz traw, spośród których do najczęstszych należą: przytulia wonna, gajowiec żółty, zawilec gajowy, trędownik bulwiasty, fiołek leśny, żywiec cebulkowy, przylaszczka pospolita oraz perłówka jednokwiatowa, prosownica rozpierzchła, kostrzewa leśna i wiechlina gajowa. W najbardziej żyznych postaciach omawianego lasu występują barwnie kwitnące geofity wiosenne, np. kokorycz pusta, ziarnopłon wiosenny i czosnek niedźwiedzi. Na terenie nadleśnictwa żyzne buczyny niżowe występują w kompleksach z kwaśnymi buczynami. Ich płaty zinwentaryzowano na terenie OZW Góry Opawskie PLH160007.

#### **9170 – GRĄD ŚRODKOWOEUROPEJSKI I SUBKONTYNTENTALNY *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, dębu szypułkowego i lipy drobnolistnej. Częstymi gatunkami domieszkowymi są klon pospolity oraz buk zwyczajny, a na siedliskach najbardziej żyznych i wilgotnych także wiązy: polny, szypułkowy i górski, klony: polny i jawor, jesion wyniosły, olsza czarna oraz czeremcha pospolita. W warstwie drzew ubogich postaci grądu występuje dąb bezszypułkowy, 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 eutroficznych 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 i żółtego, oprócz których ukazują się między innymi: przylaszczka pospolita, miodunka ćma, groszek wiosenny i turzyca palczasta. Do stałych komponentów warstwy zielnej grądu środkowoeuropejskiego, poza już wymienionymi, należą: gwiazdnica wielkokwiatowa, gajowiec żółty, wiechlina gajowa, prosownica rozpierzchła, kokoryczka wielokwiatowa, fiołek leśny, trędownik bulwiasty, żankiel zwyczajny, kopytnik pospolity, kłosownica leśna, fiołek przedziwny, podagrycznik pospolity, kuklik pospolity. Siedlisko występuje na terenie wszystkich ostoi siedliskowych: OZW Góry Opawskie PLH160007, OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 oraz OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016.

**9180 - JAWORZYNY I LASY KLONOWO-LIPOWE NA STROMYCH STOKACH I ZBOCZACH (*TILIO PLATYPHYLLI-ACERION PSEUDOPLATANI*) – SIEDLISKO PRZYRODNICZE PRIORYTETOWE**

Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach (*Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani*) stanowią żyzne lasy liściaste występujące na terenach podgórskich i górskich do wysokości 650 m n.p.m. Występują na stromych stokach, skalistych ścianach wąwozów lub gołoborzach. Ich podłożem są skały o charakterze obojętnym, metamorficznym lub kwaśnym. Gleby są kamieniste, często ze skalnym rumoszem na powierzchni. Są to z reguły lasy luźne i świetliste, ze zróżnicowaną strukturą piętrową i wiekową. Drzewostan tworzą lipa drobnolistna, lipa szerokolistna, klon jawor i klon zwyczajny w domieszce z innymi gatunkami drzew. Zwarcie runa jest zróżnicowane, zwykle występują w głównie nim gatunki higro- i termofilne, jak: wyka zaroślowa, dzwonek jednostronny, szczyr trwały czy przytulia wonna. W Nadleśnictwie Prudnik siedlisko występuje na jedynie w obrębie ostoi OZW Góry Opawskie PLH160007.

**9190 - KWAŚNE DĄBROWY *QUERCION 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 (siedlisko 9170), a w zasięgu występowania buka - także w kwaśne buczyny (siedlisko 9110). Rozgraniczenie tych siedlisk przyrodniczych w terenie może niekiedy sprawiać trudności. Postaci śródlądowe 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 (zwłaszcza postaci cieplejsze i uboższe) lub szypułkowy (zwłaszcza postaci wilgotniejsze). W domieszce mogą wystąpić także: sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata (rzadziej brzoza omszona, buk, jarzębina. Typowe dla warstwy krzewów są kruszyna, jarzębina, podrosty buka oraz obu gatunków dębów. Do typowych gatunków runa należą: borówka czernica, śmiałek pogięty, orlica pospolita, turzyca pigułkowata, siódmaczek leśny, konwalijka dwulistna, nerecznica krótkoostna, kosmatka owłosiona, wiechlina gajowa, konwalia majowa, kostrzewa owcza, trzcinnik leśny, pszeniec zwyczajny, jastrzębiec sabaudzki i leśny, przylaszczka pospolita. Siedlisko występuje na terenie ostoji siedliskowych: OZW Góry Opawskie PLH160007 oraz OZW Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004.

**\*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 źródlisk 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 Lł, oraz przede wszystkim OIj i OI.

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, jesion wyniosły, wierzbę białą, wierzbę kruchą, topolę białą, topolę czarną. W runie (często wraz z krzewami) podawano zwykle obecność takich gatunków, jak: podagrycznik zwyczajny, zawilec żółty, wietlica samicza, kielisznik zaroślowy, turzyca długokłosa, turzyca dzióbkowata, świerżabek orzęsiony, śledziennica skrętolistna, czartawa drobna, czartawa pospolita, leszczyna zwyczajna, sadziec konopiasty, kostrzewa olbrzymia, ziarnopłon wiosenny, kruszyna pospolita, przytulia czepna, przytulia błotna, kuklik

zwisły, chmiel zwyczajny, niecierpek pospolity, kosaciec żółty, gajowiec żółty, karbieniec pospolity, tojeść pospolita, krwawnica pospolita, czeremcha pospolita, mozga trzciniowata, porzeczka czarna, jeżyna popielica, szałwia lepka, tarczyca pospolita, psianka słodkogórz, czyściec leśny, gwiazdnica gajowa, żywokost lekarski, pokrzywa zwyczajna. Siedlisko występuje na terenie ostoi siedliskowych: OZW Góry Opawskie PLH160007 oraz OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016.

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

Ten typ siedliska przyrodniczego obejmuje wilgotne lasy dębowo-wiązowo-jesionowe, związane z siedliskami okazjonalnie zalewanymi wodami rzeczными 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 rzeczными 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 rzeczными, 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 oraz jesion wyniosły. W niższych warstwach występują głównie wiązy: szypułkowy, polny, rzadziej górski oraz klon polny, jabłoń dzika, czeremcha zwyczajna, lipa drobnolistna, grab zwyczajny, olsza czarna, klon pospolity i jawor, a sporadycznie także topole: biała i czarna oraz wierzby: biała i krucha. Charakterystyczna dla łągów wiązowo-jesionowych jest bujna i wielogatunkowa warstwa krzewów, w której oprócz odnowienia drzew, zwykle wiązów, a rzadziej dębu, występują najczęściej: dereń świda, szakłak pospolity, głóg dwuszyjkowy, bez czarny, trzmielina pospolita, kalina koralowa, porzeczka czerwona, czeremcha zwyczajna oraz i leszczyna pospolita. Bogata pod względem składu florystycznego oraz wewnętrznie zróżnicowana na kilka poziomów warstwa zielna pokrywa często całą powierzchnię płatów 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, złoć żółta, zawilce, piżmaczek wiosenny, kokorycze: pusta i wątła, śledziennica skrętolistna, miodunka ćma i czworolist pospolity. Na niektórych

stanowiskach występują też śnieżyczka przebiśnieg i śnieżyca wiosenna. Później rozwijają się inne gatunki typowe dla żyznych i wilgotnych lasów liściastych, np. czyściec leśny, czartawa pospolita, niecierpek pospolity, kostrzewa olbrzymia, a także gatunki o szerszych amplitudach socjologiczno-ekologicznych, takie jak: czosnaczek pospolity, kuklik pospolity, bluszcz kurdybanek, przytulia czepna, jasnota plamista oraz podagrycznik pospolity, trędownik bulwiasty, pokrzywa zwyczajna, prosownica rozpięchła i turzyca leśna. Stałym gatunkiem runa, a niekiedy nawet panującym, jest pospolita w różnych zbiorowiskach leśnych i zaroślowych dolin rzecznych jeżyna popielica. Pospolity, a niekiedy łąnowo występujący, jest też skrzyp zimowy. Lasy łąkowe w Nadleśnictwie Prudnik skupiają się na terenie obszaru Natura 2000: OZW Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016.

### **V.1.2. SIEDLISKA NIELEŚNE**

#### **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, bodziszek łąkowy, szczaw rozpięchły, dzwonek rozpięchły, pępawa dwuletnia, przytulia pospolita, świerzbica polna, pasternak zwyczajny, kozibród wschodni i łąkowy. Natomiast z roślin dwuliściennych z największą stałością występują: rogownica pospolita, kminek zwyczajny, marchew zwyczajna, barszcze: zwyczajny i syberyjski, krwawnik pospolity, jastrun właściwy, chaber łąkowy, brodawnik zwyczajny, mniszek pospolity, motylkowe: komonica zwyczajna, groszek łąkowy oraz koniczyny: łąkowa i drobnogłówkowa. Łąki świeże wykształcają się zarówno na powierzchniach płaskich, jak i nachylonych, przy różnych ekspozycjach. Siedlisko występuje w OZW Góry Opawskie PLH160007.

#### **8220 - ŚCIANY SKALNE I URWISKA KRZEMIANOWE ZE ZBIOROWISKAMI Z *ANDROSACION VANDELII***

Siedlisko grupuje fitocenozy zacienionych skał o charakterze obojętnym i kwaśnym z udziałem przede wszystkim paprotki pospolitej i zanokcicy skalnej oraz udziałem licznych gatunków cienioznośnych roślin naczyniowych i mszaków, często przechodzących z runa lasów liściastych z klasy *Querco-Fagetea*, którym zwykle towarzyszy. Spotyka się w nim takie gatunki, jak: borówka czarna, śmiełek pogięty, kosmatka gajowa, siewki świerka i jarzębiny oraz acido-mezofilne gatunki mchów, jak widłoząb miotłowy, merzyk groblowy i płonnik. W Nadleśnictwie Prudnik siedlisko występuje w OZW Góry Opawskie PLH160007.

## V.2. ZADRZEWIENIA I ZAKRZACZENIA NA TERENACH ZARZĄDZANYCH PRZEZ NADLEŚNICTWO

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 114,48 ha.

## V.3. OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH

Tabela 46. Wykaz obszarów cennych ze względów przyrodniczych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Obszar	Opis
1	Proponowany rezerwat przyrody „Gwarkowa Perć”	Kamieniołom odznaczający się dużymi walorami geologicznymi oraz sztolnia będąca miejscem schronienia cennych gatunków nietoperzy.
2	Proponowany rezerwat przyrody „Dąbrowa”/ „Dębniak”	Cenne fragmenty rodzimej przyrody.
3	Proponowany rezerwat przyrody „Pielgrzymów”	Naturalne zbiorowiska leśne: łągi jesionowo-olszowe, podgórskie łągi jesionowe, grąd subkontynentalny oraz płyty dobrze wykształconej podgórskiej dąbrowy acydofilnej ze stanowiskami cennych gatunków roślin i zwierząt.
4	Proponowany rezerwat przyrody „Wilczy Staw”	Fragment kompleksu leśnego w dolinie rzeki Straduni z dwoma stawkami i źródłiskiem wraz ze stanowiskami cennych gatunków roślin.
5	Proponowany rezerwat przyrody „Nadziejów”	Kamieniołom z odsłonięciami skalnymi granitów masywu Żulowej oraz dobrze zachowane płyty grądów ze stanowiskami cennych gatunków roślin.
6	Proponowany rezerwat przyrody „Mańkowice”	Fragmenty zbiorowisk: łągi dębowo-wiązowo-jesionowe z licznymi stanowiskami cennych gatunków roślin, żyzna buczyna niżowa, grądy i łągi z dębami, wiązami i jesionami pomnikowych rozmiarów.
7	Proponowany rezerwat przyrody „Wilemowice”	Nieczynne kamieniołomy bazaltu wraz z otaczającymi je dobrze zachowanymi zbiorowiskami kwaśnych dąbrów oraz grądów wraz z cennymi gatunkami roślin.
8	Cenne zbiorowiska łąkowe	Lasy łąkowe w dolinie Białej Gluchołaskiej.
9	Cenne zbiorowiska łąkowe	Lasy łąkowe w dolinie Karnkowskiego Potoku.
10	Cenne zbiorowiska łąkowe	Lasy łąkowe w dolinie Nysy Kłodzkiej.

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

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik położonych jest wiele miejsc i obiektów o wartości historycznej i kulturowej, najważniejsze z nich zostały wpisane do wojewódzkiego rejestru zabytków. Należy do nich szereg zabytków archeologicznych w postaci grodzisk, osad, stanowisk hutniczych i cmentarzysk. Z późniejszych okresów obszar nadleśnictwa obfituje w zabytki sakralne, budynki mieszkalne, fortyfikacje, cmentarze, zespoły dworskie i pałace oraz zabytkowe parki. Spośród nich do poniższego wykazu wybrano jedynie obiekty zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik.

**Tabela 47. Wykaz obiektów historycznych i kulturowych zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik**

Lp.	Typ obiektu	Nr rejestru zabytków	Opis obiektu
1	Grodzisko	A - 47/66 z 1966-02-07	Obiekt z okresu średniowiecza (X - XII w.). Średniowieczne grodzisko pierścieniowate.
2	Grodzisko	A - 52/66	Obiekt z okresu wczesnego średniowiecza (IX-XIII w.)
3	Stanowisko archeologiczne	A - 385/74	Osada z okresu wczesnego średniowiecza, epoka kamienna, okres wpływów rzymskich (VII-X, XIII-XIV w.)
4	Stanowisko archeologiczne	A - 407/75 z 1975-02-20	Średniowieczne grodzisko stożkowate (stanowisko 3)
5	Grodzisko	A-1106/99 z 15.03.1999 r.	grodzisko – zamczysko z okresu XIV - XV w. zlokalizowane na Górze Zamkowej
6	Grodzisko	A-1103/99 z 1999-03-15	Obiekt z okresu późnego średniowiecza (stanowisko 11)
8	Grodzisko „Szwedzkie Szańce”	A-1104/99 z 15.03.1999 r.	Największe grodzisko Lasu Prudnickiego zlokalizowane na Górze Okopowej
9	Grodzisko „Adrianny”	A-1105/99	Grodzisko zlokalizowane na Górze Okopowej
10	Grodzisko	A-296/70	Obiekt z okresu wczesnego średniowiecza
11	Stanowisko archeologiczne	A - 221/70	Obozowisko z okresu paleolitu górnego
12	Grodzisko	A-316/70 z 1970-12-30	Częściowo zniszczone przez eksplorację piasku średniowieczne grodzisko
13	Stacje Drogi Krzyżowej	Ks.B.t.II - 146/08	zespół 16 kapliczek z obrazami- Stacje Drogi Krzyżowej Głuchołazy-Podlesie (część stacji poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik)
14	Park	116/84 z 1984-11-30	park, 1856, XIX/XX
15	Park	70/83 z 01.08.1983	park, XIX, XIX/XX
16	Park	112/84 z 31.08.1984	park pałacowy, 1870, 1905-1915

Obiekty historyczne wpisane do rejestru zabytków wskazane w protokole z posiedzenia Komisji Założeń Planu z 18 marca 2015 r., tj. stanowisko archeologiczne nr A-1013/96 z 21.06.1996 r. oraz grodzisko nr A-66/2009 zlokalizowane są poza gruntami

w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik (zgodnie z lokalizacją wskazaną w danych przestrzennych Narodowego Instytutu Dziedzictwa).

Ponadto na gruntach Nadleśnictwa Prudnik znajdują się obiekty o cennych walorach kulturowych, niewpisane do rejestru zabytków. Najcenniejsze to:

- ołtarz polowy zwany „Pasterką” z racji odprawianej tu pasterki;
- pomnik Josepha von Eichendorfa, niemieckiego poety romantycznego na szczycie Kobylicy;
- historyczny kamień graniczny Królewskiego Miasta Prudnik z XVII wieku;
- zespół kapliczek Drogi Krzyżowej w Rudziczce, w leśnictwie Trzebina,;
- kamień upamiętniający śmierć turysty na szczycie Góry Długota, leśnictwo Dębowiec, wydz. ....;
- kamień upamiętniający śmierć Tomasza Jureckiego, leśnictwo Markowice, wydz. ....;
- tablica pamiątkowa Konrada Habla, leśnictwo Pokrzywna, wydz. ....;
- kapliczka Maryjna, leśnictwo Pokrzywna, wydz. ....;
- kamień upamiętniający śmierć Antoniego Krępy, kierownika schroniska na „Biskupiej Kopie”, leśnictwo Pokrzywna, oddział ....;
- „Kamień Wisielców”, leśnictwo Pokrzywna, wydz. ....;
- „Grób Czarownicy”, leśnictwo Pokrzywna, wydz. ....

## V.5. CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANÓW W ASPEKcie TYPOLOGII URZĄDZENIOWEJ

### V.5.1. SIEDLISKOWE TYPY LASU

.....

Tabela 48. Struktura powierzchniowa typów siedliskowych lasu wyróżnionych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik

TSL	Nadleśnictwo Prudnik wg stanu na .....	
	[ha]	[%]
<b>Razem</b>	<b>16562,03</b>	<b>100%</b>

### 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 Prudnik charakteryzują się .....

Tabela 49. Zestawienie powierzchni [ha] i miąższości [m<sup>3</sup>] drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego

Obręb, nadleśnictwo	Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Powierzchnia [ha]/ miąższość [m <sup>3</sup> ]				
		Wiek			Ogółem	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	jednogatunkowe					
	dwugatunkowe					
	trzygatunkowe					
	cztero- i więcej gatunkowe					





#### 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.

.....

**Tabela 52. 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, nadleśnictwo	Stopień borowacenia	Powierzchnia [ha]				
		Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
		<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		

.....

### V.6.2. NEOFITYZACJA

Forma degeneracji lasu polegająca na wprowadzeniu sztucznym lub samoistnym wnikaniu do drzewostanów gatunków obcych drzew i krzewów nosi miano neofityzacji.

.....

**Tabela 54. Wykaz gatunków obcych występujących w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Gatunek	Powierzchnia [ha]				
	Wiek			Ogółem [ha]	Ogółem [%]
	<=40 lat	41-80 lat	> 80 lat		

### 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.

.....

### 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. 12. Struktura klas wieku drzewostanów w Nadleśnictwie Prudnik

Średni wiek drzewostanów w Nadleśnictwie Prudnik wynosi ..... lata. ....

## VI. ZAGROŻENIA

### VI.1. ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Emisją zanieczyszczeń do powietrza określa się wprowadzanie do atmosfery substancji stałych, ciekłych lub gazowych. W strukturze emisji zanieczyszczeń do powietrza w województwie opolskim zdecydowanie przeważa emisja gazów (97%) nad emisją pyłów (3%). Na podstawie wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z ostatniego dziesięciolecia, można zauważyć generalną tendencję spadkową w przypadku zanieczyszczeń pyłowych. Rozpatrując wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych obserwuje się spadek wartości dwutlenku siarki oraz dwutlenku azotu oraz wzrost emisji tlenku węgla w porównaniu z 2004 r. Ogólna emisja gazów nieznacznie wzrosła w stosunku do 2004 roku.

Stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w województwie opolskim w 2014 roku, określono w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych ze stacji monitoringu jakości powietrza, porównując je z wartościami kryterialnymi, zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031). Cykl przeprowadzonych w 2014 roku pomiarów potwierdził, że stężenia dwutlenku siarki, na terenie województwa opolskiego, utrzymują się na niskim poziomie i już od wielu lat nie wykazują przekroczeń standardów jakości powietrza. Wyniki rocznych serii pomiarowych stężeń dwutlenku azotu, prowadzonych w latach 2010–2014 na terenie województwa opolskiego metodą pasywną, nie wykazały przekroczeń wartości normatywnych. Na przestrzeni pięciu ostatnich lat, wartości średnich stężeń NO<sub>2</sub> utrzymywały się na zbliżonym, średnim poziomie, wykazując nieznaczne wzrosty i spadki na poszczególnych stacjach. W roku 2014 na większości stanowisk pomiarowych nastąpiła poprawa jakości powietrza w odniesieniu do roku poprzedniego. Analizując poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> w latach 2010–2014, można zauważyć, że na przestrzeni 5-ciu rozpatrywanych lat, mimo tendencji spadkowej, jego stężenia średnie wciąż utrzymują się na wysokim poziomie, balansując na granicy z normą. Średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu otrzymane w 2014 roku, na wszystkich stanowiskach pomiarowych znacznie przekroczyły obowiązujące standardy. Najniższy poziom spośród otrzymanych wyników zarejestrowano, podobnie jak w latach wcześniejszych, na stacji

pomiarowej w Opolu, natomiast najwyższy poziom tego zanieczyszczenia wystąpił w Nysie (źródło: WIOŚ 2015).

## **VI.2. STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO**

Drzewostany Nadleśnictwa Prudnik znajdują się w ..... strefie uszkodzeń przemysłowych. ....

## **VI.3. STAN I KSZTAŁTOWANIE SIĘ STOSUNKÓW WODNYCH**

### **VI.3.1. STAN CZYSTOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH**

Do głównych czynników, które negatywnie wpływają na środowisko wodne, zaliczamy:

- źródła punktowe - ścieki odprowadzane w zorganizowany sposób systemami kanalizacyjnymi, pochodzące głównie z aglomeracji miejskich i z zakładów przemysłowych,
- zanieczyszczenia obszarowe - zanieczyszczenia spłukiwane przez opady atmosferyczne z terenów zurbanizowanych nieposiadających systemów kanalizacyjnych oraz z obszarów rolnych i leśnych,
- zanieczyszczenia liniowe - zanieczyszczenia pochodzenia komunikacyjnego, wytwarzane przez środki transportu i spłukiwane z powierzchni dróg lub torowisk oraz pochodzące z rurociągów, gazociągów, kanałów ściekowych, osadowych.

*Program wodno-środowiskowy kraju* (PWŚK) jako jeden z podstawowych dokumentów planistycznych, opracowany zgodnie z zapisami art. 113b ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz.U. 2015 poz. 469 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. W 2016 roku krajowe plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (aPGW) zostały zaktualizowane i obecnie regulują one działania w gospodarce wodnej w latach 2016 - 2021.

Obszar Nadleśnictwa Prudnik znajduje się w obrębie dwóch regionów wodnych - Środkowej i Górnej Odry. Zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry* ((Dz.U. z 2016 r., poz. 1967) w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajduje się 49 zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz 5 jednolitych części wód

podziemnych (JCWPd), dla których wyznaczono zbiór działań, których realizacja pozwoli na osiągnięcie przez wody celów środowiskowych przewidzianych w Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW).

**Tabela 55. Jednolite części wód powierzchniowych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region wodny	Typ JCWP	Status	Ocena stanu JCWP	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW60004117639	Osobłoga Prudnika	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW600018117449	Stradunia od źródła do Potoku Jakubowickiego	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny żwirowy	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW600019117699	Osobłoga od Prudnika do Odry	region wodny Środkowej Odry	rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta	naturalna część wód	ity	niezagrożona
RW600020117499	Stradunia od Jakubowickiego Potoku do Odry	region wodny Środkowej Odry	rzeka nizinna żwirowa	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW6000171176714	Młynówka	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW600017117549	Swornica	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60004117669	Lubrzanka	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW600017117674	Dopływ spod Błazejowic Dolnych	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW6000171176889	Młynówka	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	ity	zagrożona
RW6000171176829	Biała od źródła do Śmickiego Potoku	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	ity	zagrożona
RW60008117649	Prudnik od Złotego Potoku do Osobłogi	region wodny Środkowej Odry	mała rzeka wyżynna krzemianowa - zachodnia	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW600041176469	Trzebinka	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW600041176489	Sadecki Potok	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW600041176449	Prudnik od źródła do Złotego Potoku	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	ity	zagrożona
RW60001712829	Ścinawa Niemodlińska od źródła do Mesznej	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	ity	zagrożona

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region wodny	Typ JCWP	Status	Ocena stanu JCWP	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW60001912899	Ścinawa Niemodlińska od Mesznej do Nysy Kłodzkiej	region wodny Środkowej Odry	rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta	silnie zmieniona część wód	dobry	niezagrożona
RW6000171273899	Młynówka Bielicka	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW6000191299	Nysa Kłodzka od zbiornika Nysa do ujścia	region wodny Środkowej Odry	rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta	naturalna część wód	dobry	zagrożona
RW600017127449	Cielnica od źródła do Korzkwi	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW6000012599	Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zbiornika Nysa	region wodny Środkowej Odry	typ nieokreślony - kanały i zbiorniki zaporowe	silnie zmieniona część wód	ity	zagrożona
RW60001712598	Kwiatkówka	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	-	zagrożona
RW60004125889	Mora	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW6000812589	Biała Głuchofaska od Oleśnice do zbiornika Nysa	region wodny Środkowej Odry	mała rzeka wyżynna krzemianowa - zachodnia	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60001712714	Płuta	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60001712729	Kamienica	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	-	zagrożona
RW600017127329	Młynówka Niwnicka	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60004125829	Olesnice	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60004125869	Pisa	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60004125669	Widna od Cerveneho Potoku do Łuży	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW600017127569	Skoroszycki Potok	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	ity	zagrożona



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region wodny	Typ JCWP	Status	Ocena stanu JCWP	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW60001712769	Stara Struga	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	ity	zagrożona
RW600061334249	Krynka od źródła do Karnkowskiego Potoku	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW6000613341929	Oława od źródła do Podgródki	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW600017125529	Maciejowicki Potok	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	-	zagrożona
RW60006125149	Głęboka	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60006125129	Młynówka Pomianowska	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW6000412549	Raczyna	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW60004125949	Płochy	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60001712596	Przedpolna	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	naturalna część wód	-	zagrożona
RW60001712569	Widna od Łuży do ujścia	region wodny Środkowej Odry	potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych	silnie zmieniona część wód	-	zagrożona
RW6000412369	Kamienica	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW6000412389	Tarnawka	region wodny Środkowej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem gruboziarnistym - zachodni	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW6000511223	Opawica do Dopływu z Burkviz	region wodny Górnej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym - zachodni	silnie zmieniona część wód	-	zagrożona
RW6000811229	Opawica od Dopływu z Burkviz do ujścia	region wodny Górnej Odry	mała rzeka wyżynna krzemianowa - zachodnia	silnie zmieniona część wód	zły	zagrożona
RW60001611524	Psina do Suchej Psiny włącznie	region wodny Górnej Odry	potok nizinny lessowy lub gliniasty	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW60001911279	Opawa od Opawicy do Morawicy	region wodny Górnej Odry	rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta	silnie zmieniona część wód	ity	niezagrożona

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Region wodny	Typ JCWP	Status	Ocena stanu JCWP	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW6000161152669	Troja do Morawy włącznie	region wodny Górnej Odry	potok nizinny lessowy lub gliniasty	silnie zmieniona część wód	-	zagrożona
RW60005112289	Radynka	region wodny Górnej Odry	potok wyżynny krzemianowy z substratem drobnoziarnistym - zachodni	naturalna część wód	zły	zagrożona
RW600016112729	Ostra	region wodny Górnej Odry	potok nizinny lessowy lub gliniasty	naturalna część wód	zły	zagrożona

**Tabela 56. Jednolite części wód podziemnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik**

Kod JCWPd	Opis JCWPd	Ocena stanu JCWPd		Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
		ilościowego	chemicznego	
GW6000109	Region wodny Środkowej Odry. Zlewnia bilansowa - Nysa Kłodzka, Przyodrze. JCW dostarczająca średnio powyżej 100 m <sup>3</sup> wody na dobę.	dobry	dobry	niezagrożona
GW6000127	Region wodny Środkowej Odry. Zlewnia bilansowa - Przyodrze, Osobłoga. JCW dostarczająca średnio powyżej 100 m <sup>3</sup> wody na dobę.	dobry	dobry	zagrożona
GW6000139	Region wodny Środkowej Odry.	dobry	dobry	niezagrożona
GW6000140	Region wodny Górnej Odry. Zlewnia bilansowa - Górna Odra - Odra (od granicy państwa) po Koźle. JCW dostarczająca średnio powyżej 100 m <sup>3</sup> wody na dobę.	dobry	dobry	niezagrożona
GW6000141	Region wodny Górnej Odry. Zlewnia bilansowa - Górna Odra - Odra (od granicy państwa) po Koźle. JCW dostarczająca średnio powyżej 100 m <sup>3</sup> wody na dobę.	dobry	słaby	zagrożona

### **VI.3.2. STAN GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE GMIN**

Zdecydowana większość gmin w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik jest zwodociągowana i skanalizowana. Mieszkańcy miejscowości, które nie mają przyłącza wodnego zaopatrują się w wodę z indywidualnych bądź grupowych studni przydomowych, zaś gospodarka ściekowa opiera się na powszechnym, przejściowym gromadzeniu ścieków w zbiornikach wybieralnych (przydomowe szamba) i wywożeniu ich do lokalnych oczyszczalni ścieków, a także na pola uprawne lub nielegalne wylewiska. Coraz więcej mieszkańców terenów wiejskich instaluje także przydomowe oczyszczalnie ścieków.

### **VI.4. GOSPODARKA ODPADAMI NA TERENIE GMIN**

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych. W strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych wyróżnić można następujące ich rodzaje: odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, szkło, metale, odzież, tekstylia, drewno, odpady wielkogabarytowe, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów oraz odpady z targowisk. Ponadto w strumieniu odpadów komunalnych występują także odpady niebezpieczne, w tym przeterminowane leki oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, a także odpady remontowo – budowlane (przede wszystkim te zawierające azbest). Zgodnie z obowiązującym prawem, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości przeznaczone do składowania powinny zostać zagospodarowane w regionie gospodarki odpadami komunalnymi (RGO), w wyznaczonej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) określonej w Wojewódzkim Programie Gospodarki Odpadami (WPGO).

Dane o gospodarowaniu odpadami komunalnymi i selektywnej zbiórce odpadów na terenie województwa pozyskiwane są ze sprawozdań wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przesłanymi do WIOŚ w Opolu oraz do Marszałka Województwa Opolskiego, a także z corocznie przeprowadzanej ankietyzacji gmin województwa opolskiego. Z uzyskanych danych wynika, że w 2014 r. z terenu województwa zebrano prawie 305 tys. Mg odpadów komunalnych (o 8% więcej w porównaniu z rokiem 2013). Systematyczny wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych to skutek uszczelnienia systemu sprawozdawczości w zakresie zbierania odpadów od właścicieli nieruchomości.

## VI.5. POZIOM ZANIECZYSZCZEŃ GLEB

Czynnikami wpływającymi na zanieczyszczenie powierzchni gleby są:

- opad atmosferyczny – jest istotnym elementem meteorologicznym gromadzącym i przenoszącym zanieczyszczenia kumulowane w atmosferze;
- liniowe źródła zanieczyszczeń – sieć drogowa stanowi istotne źródło zanieczyszczeń w postaci metali ciężkich i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA);
- punktowe źródła zanieczyszczeń – ważnym elementem presji na stan jakości gleb są składowiska odpadów.

Okolo 80% gleb w województwie opolskim charakteryzuje się naturalną zawartością metali ciężkich. Silne i bardzo silne zanieczyszczenie wykazuje 0,57% gleb. Pierwiastkiem, który zanieczyszcza największy procent gleb województwa opolskiego jest kadm. W powiecie strzeleckim, krapkowickim, opolskim oraz oleskim i kędzierzyńsko-kozielskim odnotowano największy procent gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi. Województwo opolskie zajmuje niechlubne pierwsze miejsce w Polsce pod względem zanieczyszczenia gleb sztucznymi radionuklidami (cezu-137) wynoszącym 12,67 kBq/m<sup>2</sup>, przy średniej krajowej 3,20 kBq/m<sup>2</sup>. Najwyższe stężenia występują w rejonie Borów Stobrawsko-Turawskich, Borów Niemodlińskich oraz w rejonie Nyskim. Zakwaszenie gleb województwa opolskiego także jest na wysokim poziomie, co potwierdzają badania przeprowadzone przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Opolu. Z badań przeprowadzonych w 2011 r., wynika, że gleby kwaśne (w tym bardzo kwaśne - pH do 4,5, kwaśne - pH 4,6-5,5 i lekko kwaśne - pH 5,6-6,5) zajmują około 80% gleb województwa, natomiast gleby o charakterze obojętnym zajmują około 17%, a gleby o odczynie zasadowym stwierdzono w przypadku 3% powierzchni. Zakwaszenie to utrzymuje się od kilku lat na podobnym poziomie. Antropogeniczne zanieczyszczenie gleb województwa opolskiego, pochodzące z rolniczego ich użytkowania jest wynikiem nadmiernego nawożenia mineralnego gleb. Azotany i azotyny pochodzące ze źródeł rolniczych wpływają destrukcyjnie na gleby, powodując ich zakwaszenie. Wzmagają także eutrofizację wód powierzchniowych (źródło: *Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019*).

## **VI.6. PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ZABEZPIECZAJĄCE LASY PRZED NEGATYWNYM ODDZIAŁYWANIEM PRZYSZŁYCH INWESTYCJI**

Zgodnie z *Programem ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019* strategicznymi celami zakładanymi do osiągnięcia na terenie województwa opolskiego w zakresie ochrony i racjonalnego wykorzystania lasów są:

- zwiększenie lesistości województwa;
- znaczące powiększenie retencji wodnej w lasach poprzez odtwarzanie terenów wodno-błotnych, budowę systemów zastawek na rowach melioracyjnych itp.;
- stworzenie takich warunków i zasad prowadzenia działalności gospodarczej w lasach, aby funkcje ekologiczne (ochronne) i społeczne mogły być w pełni rozwijane;
- poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów poprzez ich sukcesywną przebudowę: przebudowa monokultur iglastych uszkodzonych przemysłowo, wprowadzanie gatunków rodzimych, dostosowywanie składu gatunkowego do roślinności potencjalnej, ochrona i przywracanie gatunków i siedlisk zagrożonych;
- zwiększanie ilości i powierzchni zadrzewień, w szczególności na terenach intensywnie użytkowanych rolniczo;
- powszechne, ale kanalizowane udostępnianie lasu społeczeństwu, w szczególności dla celów turystycznych i edukacyjnych;
- poprawa stanu i produktywności lasów niepaństwowych.

## **VI.7. 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 epifitozy jest ich budowa, czyli wielkopowierzchniowe monokultury.

Poniższa tabela przedstawia główne przyczyny zagrożenia biotycznego zarejestrowane podczas prac urzędniowych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik. Łącznie uszkodzenia biotyczne zarejestrowano na ..... ha powierzchni gruntów leśnych, co stanowi ..... 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 57. Zestawienie uszkodzeń biotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik zarejestrowanych w trakcie prac urządzeniowych**

Przyczyna uszkodzenia	Procent uszkodzeń				
	10-20 %	21-50 %	ponad 50%	Ogółem	%
	powierzchnia całkowita [ha]				

### **VI.7.1. CHOROBY GRZYBOWE**

Podczas prowadzonych prac urządzeniowych szkody powodowane przez patogeny grzybowe stwierdzone zostały na łącznej powierzchni ..... ha, co stanowi ..... powierzchni leśnej nadleśnictwa. Największe powierzchnie uszkodzeń .....

### **VI.7.2. SZKODNIKI OWADZIE**

Rejestrowane podczas prac urządzeniowych szkody od owadów stwierdzono na powierzchni ..... ha, co .....

### **VI.7.3. SZKODY POWODOWANE PRZEZ ZWIERZYNĘ PŁOWĄ**

.....

## **VI.8. ZAGROŻENIA ABIOTYCZNE**

Szkody abiotyczne są wynikiem wystąpienia klęsk żywiołowych w skali lokalnej (zmrozowiska), regionalnej (huragany) lub całego kraju (powodzie). 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. ....

**Tabela 58. Zestawienie uszkodzeń abiotycznych drzewostanów na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Prudnik zarejestrowanych w trakcie prac urządzeniowych**

Przyczyna uszkodzenia	Procent uszkodzeń				
	10-20 %	21-50 %	ponad 50%	Ogółem	%
	powierzchnia całkowita [ha]				

**VI.8.1. POŻARY**

.....

**Tabela 59. Średnia roczna liczba pożarów lasu w Nadleśnictwie Prudnik (przeciętna z ostatnich 10 lat)**

Lp.	Rok	Ilość pożarów* [szt.]	Powierzchnia [ha]	Przeciętna wielkość pożaru [ha]

Najistotniejszymi czynnikami wpływającymi na stan zagrożenia pożarowego lasu są:

- atrakcyjność turystyczna – kształtuje ją między innymi:
  - przebieg szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych oraz obiektów i ścieżek edukacyjno-ekologicznych,
  - dostępność komunikacyjna,
  - istniejące miejsca postoju dla pojazdów mechanicznych,

- penetracja ludności miejscowej w zbiorach runa leśnego (jagody, grzyby),
- powierzchnia drzewostanów I i II klasy wieku - łącznie .....,
- rodzaj pokrywy gleby wynikający z przerzedzonych drzewostanów starszych klas wieku oraz powierzchni leśnych niezalesionych w następstwie zwiększonego dostępu światła do dna lasu,
- duża ilość kompleksów leśnych na znacznym obszarze zasięgu terytorialnego,
- wypalanie łąk i ściernisk sąsiadujących z lasami oraz pozostawianie ich bez nadzoru,
- umyślne podpalanie gruntów leśnych lub sąsiadujących z nimi ugorów,
- skład gatunkowy drzewostanów – w strukturze gatunkowej drzewostanów, drzewostany sosnowe stanowią .....
- udział drzewostanów rosnących na siedliskach .....

## **VI.8.2. CZYNNIKI KLIMATYCZNE**

### **VI.8.2.1. 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 przesychanie gleby, zubożanie 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 szczególności narażone są drzewostany porażone przez opieńkę i hubę korzeni oraz intensywnie spalowane przez zwierzynę. Mniejsza stabilność drzewostanów przedrębnych i rębnych na siedliskach wilgotnych może skutkować wymuszonym i przedwczesnym ich użytkowaniem po silniejszych wiatrach.

### **VI.8.2.2. 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.8.2.3. 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. 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 uszkodzaniu 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. Szadz powstaje w wyniku zetknięcia oziębionej mgły z gałązkami korony drzew. Powoduje szkody podobne do tych od gołoledzi.

### **VI.8.3. CZYNNIKI ANTROPOGENICZNE**

Najbardziej istotnymi, negatywnymi formami oddziaływania człowieka na środowisko leśne są: zanieczyszczenia wód powierzchniowych, imisje przemysłowe, zaśmiecanie lasu wywożonymi przez okolicznych mieszkańców śmieciami, powstawanie dzikich wysypisk, nadmierna penetracja lasów przez miejscową ludność w okresach zbioru jagód i grzybów, kłusownictwo, nielegalne pozyskiwanie choinek i stroiszu, niszczenie roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową oraz zagrożenie zaprószenia ognia w lesie.

Istotnym problemem nadleśnictwa jest zaśmiecanie lasu odpadami komunalnymi, które spotyka się w postaci dzikich wysypisk śmieci. Problem dotyczy zarówno lasów nadleśnictwa, jak również lasów będących pod jego nadzorem (głównie lasy komunalne). Wprowadzona stosunkowo od niedawna możliwość korzystania z usług zakładów komunalnych przez indywidualne gospodarstwa rolne może zmienić sytuację.

## 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

.....

Tabela 60. Zestawienie powierzchniowe i procentowe gospodarstw

Gospodarstwo	Powierzchnia (zalesiona i niezalesiona) [ha / %]	

**VII.2.1. GOSPODARSTWO SPECJALNE**

.....

**VII.2.2. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW OCHRONNYCH**

.....

**VII.2.3. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW GOSPODARCZYCH  
ZRĘBOWEGO SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA**

.....

**VII.2.4. GOSPODARSTWO WIELOFUNKCYJNYCH LASÓW GOSPODARCZYCH  
PRZERĘBOWO-ZRĘBOWEGO SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA**

.....

**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 61. Jednostki regulacji użytkowania rębego i długookresowego planowania hodowlanego (gospodarstwa siedliskowe)**

Gospodarstwo siedliskowe	Pow. [ha]	Typ drzewostanu	Typ siedliskowy lasu	Rębnia	Wiek rębności	Techniczny cel produkcji
<b>Gospodarstwo specjalne</b>						

Gospodarstwo siedliskowe	Pow. [ha]	Typ drzewostanu	Typ siedliskowy lasu	Rębnia	Wiek rębności	Techniczny cel produkcji
<b>Razem gospodarstwo specjalne</b>						
<b>Gospodarstwo lasów ochronnych</b>						
<b>Razem gospodarstwo lasów ochronnych</b>						
<b>Gospodarstwo zrębowe</b>						
<b>Razem gospodarstwo lasów zrębowych</b>						
<b>Gospodarstwo przerębno-zrębowe</b>						
<b>Razem gospodarstwo lasów przerębno-zrębowych</b>						

## **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 kłodowanego;
- 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 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 biodegradujących;
- zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego i odtwarzanie śródleśnych zbiorników i naturalnych cieków wodnych;
- zachowanie w stanie nienaruszonym śródleśnych nieużytków jak np. bagna, trzęsawiska, mszary, torfowiska 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;
- zwiększanie naturalnej bazy żerowej dla zwierzyny w lasach.

## **VIII. PLAN DZIAŁAŃ - ZESTAWIENIE PRAC OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY PRZYRODY**

### **VIII.1. KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH**

Podstawą w kształtowaniu odpowiednich stosunków wodnych jest właściwa ochrona siedlisk leśnych, głównie siedlisk wilgotnych i łęgowych. 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 Prudnik siedliska te zajmują łącznie powierzchnię ..... ha, co stanowi ponad ..... 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 poprawienia retencyjności wskazane są następujące działania:

- przebudowa drzewostanów zmierzająca do dostosowania ich składu gatunkowego do zgodnego z siedliskiem;
- przeciwdziałanie degradacji gleb leśnych;
- budowa nowych zbiorników retencyjnych;
- ograniczanie nadmiernego odpływu wód powierzchniowych przez stosowanie zastawek na rowach i innych budowli piętrzących;
- zwiększanie uwilgotnienia siedlisk przez podniesienie poziomu zwierciadła wód gruntowych;
- ochrona naturalnych obiektów małej retencji, tj. torfowisk, zbiorników wodnych, źródlisk, młak, itp.

## **VIII.2. KSZTAŁTOWANIE STREFY EKOTONOWEJ**

Na styku dwóch biocenoz naturalnych występuje szerszy lub węższy pas przejściowy zwany inaczej ekotonem. Odznacza się on większym bogactwem flory i fauny niż sąsiadujące ze sobą ekosystemy. Szczególnie korzystne są szerokie ekotony będące miejscem bytowania gatunków charakterystycznych dla obu sąsiadujących biocenoz oraz tzw. gatunków stykowych.

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 10-15 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 wskazane jest:

- promowanie istniejących odnowień naturalnych różnych gatunków drzew i krzewów;
- wprowadzanie gatunków drzew i krzewów rodzimego pochodzenia, zgodnych z danym siedliskiem;
- stosowanie luźniejszej więźby sadzenia;
- dla sadzonek krzewów stosowanie zmieszania grupowego (kilka sadzonek jednego gatunku w jednej grupie);

- wykonywanie odpowiednich cięć pielęgnacyjnych prowadzących do formowania się silnie ugałęzionych drzew;
- w trakcie cięć popieranie drzew silnie ukorzenionych i ugałęzionych.

W drzewostanach planowanych do użytkowania rębnych położonych przy drogach krajowych, wojewódzkich, kolejowych szlakach komunikacyjnych, przy głównych ciekach (rzekach), źródłiskach i zbiornikach wodnych zaleca się tworzenie w ramach prowadzonych cięć rębnych stref przejściowych (ekotonów) o szerokości nie mniejszej niż wysokość drzew panujących. W przypadku drzewostanów, w których nie występują strefy ekotonowe, zaleca się postępowanie zgodne z zapisami w *Zasadach Hodowli Lasu* oraz *Instrukcji Ochrony Lasu*.

### **VIII.3. KSZTAŁTOWANIE GRANICY ROLNO-LEŚNEJ**

Głównym zagadnieniem związanym z kształtowaniem granicy rolno-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 rolno-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. SZCZEGÓLWE 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 Prudnik, 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 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Prudnik, jak również zabezpieczenia potencjalnych miejsc ich bytowania wskazane jest prowadzenie dodatkowych działań ochronnych.



**W zakresie ochrony nietoperzy ważne jest:**

- pozostawianie drzew dziuplastych (głównie dębów i drzew liściastych) w trakcie prac zrębowych;
- utrzymywanie mozaikowości środowiska leśnego;
- preferowanie biologicznych metod ochrony lasu;
- 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:**

- kształtowanie ekotonów przy brzegach strumieni i rzek, które pozbawione są jakiegokolwiek roślinności;
- ochrona stawów bobrowych, o ile nie stanowią one przedmiotu odrębnych decyzji w związku z występowaniem szkód bobrowych;
- pozostawianie wzdłuż cieków gatunków drzew i krzewów preferowanych w diecie bobra (wierzba, topola, osika, brzoza).

**W zakresie ochrony płazów i gadów ważne są:**

- ochrona zbiorników wodnych stanowiących miejsca ich rozrodu;
- łagodzenie skutków działalności antropogenicznej;
- pozostawianie martwego drewna, układanie stosów gałęzi i liści w rejonie zbiorników wodnych;
- pozostawianie karp korzeniowych wywrotów i wiatrowałów za wyjątkiem sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu ludzi.

**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. Działania w zakresie ochrony potencjalnych miejsc występowania cennych gatunków bezkręgowców powinny skupiać się na:

- właściwym kształtowaniu stref ekotonowych na granicy las-pole, las-woda;
- ochronie śródleśnych oczek wodnych, torfowisk i wysięków wodnych;
- pozostawianiu drzew dziuplastych i z widocznymi wypróchnieniami do ich naturalnego rozpadu;
- pozostawianiu kęp starodrzewu do naturalnego rozpadu;
- pozostawianiu w drzewostanach zdrowych, niezagrożonych przez szkodliwe owady leśne i grzyby patogeniczne posuszu jałowego.

#### **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 w miarę technicznych możliwości 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;
- 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.

Z racji swojego szczególnego bogactwa przyrodniczego oraz dużych zasobów wodnych siedliska te powinny być szczególnie chronione. W związku z tym w miejscach ich występowanie wskazane jest:

- utrzymanie niepogorszonych stosunków wodnych i zachowanie siedlisk hydrogenicznych;
- w miarę możliwości odtwarzanie właściwych siedlisku stosunków wodnych w miejscach, gdzie zostały one zaburzone przez wcześniej prowadzone melioracje;
- niewprowadzanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie hydrogenicznym siedliskom leśnym;
- wyłączenie z użytkowania gospodarczego szczególnie cennych fragmentów siedlisk przyrodniczych: łągów (kod Natura 2000: 91E0, 91F0) i lasów stokowych (kod Natura 2000 9180);
- nieprowadzenie prac konserwacyjnych na rowach (np. pogłębianie, udroźnianie), powyżej których zlokalizowane są hydrogeniczne siedliska przyrodnicze.

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

Niektóre zapisy pul wymagają zastosowania pewnych ograniczeń i towarzyszących im rozwiązań, które pozwolą zminimalizować przewidywane negatywne ich oddziaływanie. W tabeli poniżej 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 62. 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

### VIII.6. 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. 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 Prudnik zaliczając je do .....  
kategorii dużego zagrożenia pożarowego.

### **VIII.7. PROMOCJA I EDUKACJA EKOLOGICZNA**

### **VIII.8. ROZWÓJ TURYSTYKI I REKREACJI**

## IX. LITERATURA

- Atlas Śląska Dolnego i Opolskiego. Wydanie II. 2008. Pracownia Atlasu Dolnego Śląska, Uniwersytet Wrocławski, PAN oddział we Wrocławiu.
- Badora K., Nowak A., Badora K. 2009. Dokumentacja do planu ochrony rezerwatu przyrody „Cicha Dolina”. Ecosystem Projekt, Rzędowice.
- Badora K., Nowak A., Badora K. 2009. Dokumentacja do planu ochrony rezerwatu przyrody „Las Bukowy”. Ecosystem Projekt, Rzędowice.
- Badora K., Nowak A., Badora K. 2009. Dokumentacja do planu ochrony rezerwatu przyrody „Nad Białką”. Ecosystem Projekt, Rzędowice.
- Blaik. T. Projektowany rezerwat przyrody „Olszak” w Górach Opawskich ważna ostoja entomofauny (Lepidoptera, Neuroptera). Wiad. entomol. 29 Supl.: 111-114. Poznań 2010 r.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.
- Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.
- 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.
- Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (Red.). 2014. Polska Czerwona Księga Roślin. PAN Instytut Botaniki im. W. Szafera, Instytut Ochrony Przyrody Kraków.
- Kaźmierczakowa R. (Red.). 2016. Polska Czerwona Lista Paprotników i Roślin Kwiatowych. Instytut Ochrony Przyrody PAN. Kraków.
- Kącki Z., Dajdok Z. 2001. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody „Przyłęk” na lata 2002-2022. Projekt.
- Kondracki J. 2011. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Mapa głównych zbiorników wód podziemnych wg stanu NAG na maj 2015 r. - strona Państwowej Służby Hydrologicznej.
- Mapa Podziału Hydrograficznego Polski. 2007. Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- Matuszkiewicz J.M. 2008. Regionalizacja geobotaniczna Polski. IGiPZ PAN. Warszawa.
- Opracowanie ekofizjograficzne województwa Opolskiego. Opole, 2008 r.

- Plan Ochrony Parku Krajobrazowego „Góry Opawskie”, 2014 r. Uchwała Nr XLII/492/2014 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 3 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2014 r. poz. 1519).
- Program Ochrony Przyrody. Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Prudnik na okres od 1 stycznia 2008 r. do 31 grudnia 2017 r. Brzeg, 2008 r.
- Program Ochrony Przyrody. Uproszczony Plan Urządzania Lasu dla lasów komunalnych miasta Głuchołazy na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2025 r. Brzeg, 2015r.
- Program ochrony środowiska dla miasta i gminy Głuchołazy na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017.
- Program Ochrony Środowiska dla gminy Paczków na lata 2009 – 2012 z perspektywą 2013 – 2016. Aktualizacja. Paczków, 2009 r.
- Program ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019.
- Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu określający „Założenia do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Prudnik, Obręb: Prudnik, Szklary, na okres od 01. 01. 2018 r. do 31. 12. 2027 r.
- 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).
- Spalek K. (red.) i in.. 2003. Inwentaryzacja i waloryzacja krajoznawcza Gminy Głubczyce. BIO-PLAN, Krasiejów.
- Standardowy Formularz Danych dla specjalnych obszarów ochrony (OZW) Forty Nyskie PLH160001. Data aktualizacji: 02. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla specjalnych obszarów ochrony (OZW) Góry Opawskie PLH160007. Data aktualizacji: 03. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla specjalnych obszarów ochrony (OZW) Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004. Data aktualizacji: 03. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla specjalnych obszarów ochrony (OZW) Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016. Data aktualizacji: 03. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

- Standardowy Formularz Danych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) Zbiornik Nyski PLB160002. Data aktualizacji: 02. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Standardowy Formularz Danych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) Zbiornik Otmuchowski PLB160003. Data aktualizacji: 03. 2017. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamiennik, 2006 r.; dane RDOŚ w Opolu.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łambinowice, 2014 r.; dane RDOŚ w Opolu.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nysa. Tekst ujednolicony. Nysa, 2015 r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Otmuchów, 2014 r. dane RDOŚ w Opolu.
- Uproszczony Plan Urządzenia Lasu dla Lasów Komunalnych Miasta Głubczyce na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2024 r. Brzeg 2014 r.
- Witkowski A., Kotusz J.. 2009. Stopień zagrożenia słodkowodnej ichtiofauny Polski: Czerwona lista minogów i ryb – stan 2009. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 65 (I): 33-52.
- 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 gminy Otmuchów. Otmuchów, 2014 r.
- Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych - <http://www.zopk.pl/>.

## X. ZAŁĄCZNIKI

**Załącznik 1. Wykaz wydzielań w zasięgu OZW Góry Opawskie PLH160007, w których usunięto lub zmieniono informację o siedlisku przyrodniczym w wyniku weryfikacji terenowej w 2016 roku**

Lp.	Adres leśny wg zarządzenia	Adres leśny wg stanu na 1.01.2018 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
1	02-23-1-07-63 -c -00	02-23-1-07-63 -a -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
2	02-23-1-07-63 -c -00	02-23-1-07-63 -c -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
3	02-23-1-07-64 -b -00	02-23-1-07-64 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
4	02-23-1-07-66 -a -00	02-23-1-07-66 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
5	02-23-1-07-67 -a -00	02-23-1-07-67 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
6	02-23-1-07-67 -b -00	02-23-1-07-67 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
7	02-23-1-07-67 -f -00	02-23-1-07-67 -d -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
8	02-23-1-07-67 -g -00	02-23-1-07-67 -f -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
9	02-23-1-07-67 -h -00	02-23-1-07-67 -g -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
10	02-23-1-07-68 -b -00	02-23-1-07-68 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
11	02-23-1-07-68 -b -00	02-23-1-07-68 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
12	02-23-1-07-69 -b -00	02-23-1-07-69 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
13	02-23-1-07-69 -l -00	02-23-1-07-69 -l -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.



Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Adres leśny wg zarządzenia	Adres leśny wg stanu na 1.01.2018 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
14	02-23-1-07-70 -a -00	02-23-1-07-70 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
15	02-23-1-07-70 -c -00	02-23-1-07-70 -c -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
16	02-23-1-07-71 -a -00	02-23-1-07-71 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
17	02-23-1-07-71 -b -00	02-23-1-07-71 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
18	02-23-1-07-71 -f -00	02-23-1-07-71 -f -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
19	02-23-1-07-72 -a -00	02-23-1-07-72 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
20	02-23-1-07-72 -d -00	02-23-1-07-72 -d -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
21	02-23-1-07-72 -h -00	02-23-1-07-72 -h -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
22	02-23-1-07-74 -a -00	02-23-1-07-74 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
23	02-23-1-07-74 -a -00	02-23-1-07-74 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
24	02-23-1-07-74 -b -00	02-23-1-07-74 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
25	02-23-1-07-74 -d -00	02-23-1-07-74 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku 9110, wskazano występowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9190.
26	02-23-1-07-75 -b -00	02-23-1-07-75 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
27	02-23-1-07-75 -c -00	02-23-1-07-75 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
28	02-23-1-07-76 -g -00	02-23-1-07-76 -g -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
29	02-23-1-07-76 -j -00	02-23-1-07-76 -j -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Adres leśny wg zarządzenia	Adres leśny wg stanu na 1.01.2018 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
30	02-23-1-07-76 -j -00	02-23-1-07-76 -j -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
31	02-23-1-07-77 -c -00	02-23-1-07-77 -c -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
32	02-23-1-07-77 -c -00	02-23-1-07-77 -c -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
33	02-23-1-07-80 -b -00	02-23-1-07-80 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
34	02-23-1-07-80 -h -00	02-23-1-07-80 -f -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
35	02-23-1-07-80 -h -00	02-23-1-07-80 -f -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
36	02-23-1-07-80 -i -00	02-23-1-07-80 -h -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
37	02-23-1-07-80 -j -00	02-23-1-07-80 -f -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
38	02-23-1-07-81 -a -00	02-23-1-07-81 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
39	02-23-1-07-83 -a -00	02-23-1-07-83 -a -00; 02-23-1-07-83 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
40	02-23-1-07-83 -g -00	02-23-1-07-83 -d -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
41	02-23-1-07-84 -f -00	02-23-1-07-84 -d -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
42	02-23-1-07-84 -f -00	02-23-1-07-84 -d -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
43	02-23-1-07-84 -g -00	02-23-1-07-84 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
44	02-23-1-07-85 -b -00	02-23-1-07-85 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
45	02-23-1-07-85 -d -00	02-23-1-07-85 -c -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Adres leśny wg zarządzenia	Adres leśny wg stanu na 1.01.2018 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
46	02-23-1-07-85 -g -00	02-23-1-07-85 -c -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
47	02-23-1-07-85 -k -00	02-23-1-07-85 -c -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
48	02-23-1-07-86 -a -00	02-23-1-07-86 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
49	02-23-1-07-86 -b -00	02-23-1-07-86 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
50	02-23-1-07-88 -a -00	02-23-1-07-88 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
51	02-23-1-07-89 -c -00	02-23-1-07-89 -a -00; 02-23-1-07-89 -g -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
52	02-23-1-07-93 -b -00	02-23-1-07-93 -b -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
53	02-23-1-07-94 -c -00	02-23-1-07-94 -c -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
54	02-23-1-07-94 -c -00	02-23-1-07-94 -c -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
55	02-23-1-07-95 -j -00	02-23-1-07-95 -j -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
56	02-23-1-07-95 -n -00	02-23-1-07-95 -n -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
57	02-23-1-08-106 -b -00	02-23-1-08-106 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
58	02-23-1-08-110 -a -00	02-23-1-08-110 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
59	02-23-1-04-145 -h -00	02-23-1-04-145 -g -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
60	02-23-1-04-147 -a -00	02-23-1-04-147 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
61	02-23-1-04-150 -d -00	02-23-1-04-150 -a -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Prudnik

Lp.	Adres leśny wg zarządzenia	Adres leśny wg stanu na 1.01.2018 r. (pul)	Źródło informacji o siedlisku	Kod siedliska	Zmiana
62	02-23-1-04-161 -g -00	02-23-1-04-161 -f -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, droga leśna.
63	02-23-1-05-170 -g -00	02-23-1-05-170 -f -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
64	02-23-1-05-171 -b -00	02-23-1-05-171 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
65	02-23-1-05-172 -h -00	02-23-1-05-172 -h -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
66	02-23-1-05-173 -a -00	02-23-1-05-173 -a -00; 02-23-1-05-173 -b -00	plan zadań ochronnych	9190	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
67	02-23-1-05-175 -d -00	02-23-1-05-175 -d -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
68	02-23-1-05-179 -a -00	02-23-1-05-179 -a -00	plan zadań ochronnych	9170	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego, grunt porolny.
69	02-23-1-06-200 -c -00	02-23-1-06-200 -a -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, drzewostan nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.
70	02-23-1-06-206 -h -00	02-23-1-06-206 -g -00	plan zadań ochronnych	6510	Usunięto informację o siedlisku, miejsce turystyczne.
71	02-23-1-06-210 -a -00	02-23-1-06-210 -a -00	plan zadań ochronnych	91E0	Usunięto informację o siedlisku, zrab.
72	02-23-1-06-212 -s	-	plan zadań ochronnych	9180	Brak wydzielenia 212 s.
73	02-23-1-06-217 -h -00	02-23-1-06-217 -h -00	plan zadań ochronnych	9110	Usunięto informację o siedlisku, młodnik nie spełnia kryteriów siedliska przyrodniczego.