

**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Zielonej Górze**



**PROTOKÓŁ
Z NARADY WSTĘPNEJ
PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA BYTNICA
NA LATA 2027-2036**

Zielona Góra, dnia 12.07.2024 r.

Spis treści

STANOWISKO NACZELNIKA WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA ZASOBAMI LEŚNYMI – NARADA WSTĘPNA	3
1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu (§ 11)	5
2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu (§ 11).....	9
3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska (§ 10).....	9
4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu	11
5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach	13
6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie (§ 9).....	15
7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.....	26
8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO	27
9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia	27
10. Propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS).....	36
11. Potrzeba ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW)	36
12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).....	37
13. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do ewentualnego uszczegółowienia podczas obrad NU	37
14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych	45
15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw	45
16. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU	49
17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego	50

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemysł itp.	51
19. Propozycja podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU	55
20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego	56
21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy	57
22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań	58
23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa	61
24. Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko, dokonywanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ oraz inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ naczelnika właściwego ds. zarządzania lasu)	62
25. Istotne dodatkowe elementy:	62
1) Potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność	62
2) Inne formy władania nieruchomościami	63
3) Zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu	64
4) Uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych	64
5) Określenie zasad pomiarów drewna martwego (zgodnie z zapisami § 82)	64
6) Określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej)	64
7) Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego.	65
8) Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.	66
9) Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.	69
10) Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej	69
11) Inne specyficzne zagadnienia	69

**W posiedzeniu Narady Wstępnej dotyczącej opracowania projektu planu
urządzenia lasu Nadleśnictwa Bytnica udział wzięli pracownicy Lasów
Państwowych wg poniższej listy**

Lista obecności - Narada Wstępna - Nadleśnictwo Bytnica - 13 czerwca 2024 roku

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
1.	Dariusz Miernik	Dyrektor RDLP	
2.	Dariusz Kiewlicz	Naczelnik Zarządzania Zasobami Leśnymi	
3.	Marta Wilfer	Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej	
4.	Grzegorz Socha	Stanowisko ds. Geomatyki i Analiz Przest.	
5.	Marek Maciantowicz	Stanowisko ds. Ochrony Przyrody	
6.	Urszula Kaczala	Wydział ds. Komunikacji Społecznej	
7.	Anna Działo	Specjalista Wydz. Gospodarki Leśnej	
8.	Tomasz Wykner	Specjalista Wydz. Gospodarki Leśnej	
9.	Robert Zander	kierownik ZOL	
10.	Radosław Cieślak	Główny Specjalista ZOL	
11.	Piotr Niemiec	Nadleśniczy	
12.	Mariusz Kudlak	Z-ca Nadleśniczego	
13.	Danuta Mikołajczyk-Bortnik	Gł. Księgowa	
14.	Lukasz Wojciechowski	Inżynier Nadzoru	
15.	Marlena Sakuta	St. Spec. SL. ds. Hod. Lasu i Ewid. Gr.	
16.	Urszula Skonieczna	St. Spec. SL. ds. Och. Lasu i Gosp. Low.	
17.	Karol Białkowski	Spec. ds. BHP i Ppoż.	
18.	Janina Winnik	Spec. ds. Użytkow. Lasu	
19.	Nikola Pietrzykowska	Spec. SL. ds. Market. i Sprzed. Drewna	
20.	Katarzyna Malak	Sekretarz	
21.	Rafał Sztruro	Referent ds. transportu	
22.	Norbert Wesołowski	Strażnik Leśny	
23.	Mirosław Sakuta	Leśniczy L-ctwo Grabina	
24.	Jan Maciasowicz	Leśniczy L-ctwo Biała Struga	
25.	Marek Sirko	Leśniczy L-ctwo Szklarka	
26.	Bartosz Bagiński	Leśniczy L-ctwo Radnica	
27.	Ryszard Głuszak	Leśniczy L-ctwo Morsko	
28.	Lukasz Ławniczak	p.o. Leśniczy L-ctwo Kosobudz	
29.	Jan Tarłowski	Leśniczy L-ctwo Kosobudki	
30.	Mirosław Matras	Leśniczy L-ctwo Smolarnia	
31.	Jarosław Sudakowski	Leśniczy L-ctwo Augustynka	
32.	Agata Wojciechowska	Leśniczy L-ctwo Garbowo	
33.	Michał Laskowski	Leśniczy L-ctwo Błonie	
34.	Tomasz Kotlarz	Leśniczy OHZ obw. low. 116	
35.	Dawid Jędrzejek	Podleśniczy L-ctwo Grabina	
36.	Oskar Galas	Podleśniczy L-ctwo Szklarka	
37.	Stanisław Kudlak	Stażysta L-ctwo Kosobudki	
38.	Rafał Kinas	Podleśniczy L-ctwo Smolarnia	
39.	Mirosław Andrzejak	Podleśniczy L-ctwo Garbowo	

no Michał Orel

spec. SL. ds. usz. de. Lasu

W oparciu o wystąpienie nadleśniczego Nadleśnictwa Bytnica oraz stanowisko naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze, po przeprowadzonej dyskusji poszczególnych zagadnień, przewodniczący narady podjął następujące ustalenia:

1. Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu (§ 11)

Nadleśnictwo przeprowadziło analizę zgodności danych ewidencyjnych, znajdujących się w bazie SILP-LAS z danymi w ewidencji gruntów i budynków. Stwierdzono zgodność w zakresie danych opisowych za wyjątkiem trzech działek (rowy na lesie) – działki: nr 82/1 (obręb ew. Gostchorze), 427/4 i 427/5 (obręb ewidencyjny Bytnica).

Wykaz gruntów pod rowami (W) położonymi na użytkach rolnych, zgłoszonych do przeprowadzenia klasyfikacji gleboznawczej z urzędu przez starostwa powiatowe:

Położenie nieruchomości	Numer działki	Rodzaj użytku	Powierzchnia użytku w działce	Rodzaj powierzchni	Data nabycia gruntów
08-02-032-0002 Obręb ew. Bytnica	427/4	W	0,0100	Ł-ROWY	28.08.2018
	427/5	W	0,0300	Ł-ROWY	08.01.2014
08-02-065-0007 Obręb ew. Gostchorze	82/1	W	0,0500	Ł-ROWY	10.01.2024

Jeżeli Starostwo Powiatowe nie przeprowadzi ww. zmian z urzędu, czyli nie przeklasyfikuje użytku „W” na „W-Ł” nadleśnictwo przed zakończeniem prac taksacyjnych zleci prace geodezyjne uprawnionemu geodecie.

Wszelkie zmiany gruntowe związane m.in. z nabywaniem i zbywaniem nieruchomości, decyzjami administracyjnymi, zmianą klasyfikacji gruntów, podziałami nieruchomości i in. były wprowadzane do bazy SILP na bieżąco, na podstawie informacji dostarczanych z właściwych starostw.

Nadleśnictwo Bytnica na bieżąco realizowało również zadania zmierzające do prawidłowej klasyfikacji gruntów zlecając uprawnionemu geodecie szereg działań polegających na przeklasyfikowaniu gruntów, zgodnie ze stanem faktycznym; jednak istnieją grunty, które należy opisać na etapie prac urządzeniowych zgodnie ze stanem faktycznym, m.in. grunty rolne, które w wyniku sukcesji mają już charakter lasu.

Adres leśny	Rodz. użytku gruntowego	Powierzchnia	Uwagi
14-20-1-01-64 -f -00	R	0,4200	do naturalnej sukcesji
14-20-1-03-11 -h -00	R	0,3900	do naturalnej sukcesji
14-20-1-03-33 -l -00	R	0,6400	do naturalnej sukcesji

Adres leśny	Rodz. użytku gruntowego	Powierzchnia	Uwagi
14-20-1-04-170 -l -00	R	0,2900	do naturalnej sukcesji
14-20-1-05-151 -l -00	R	0,6200	do naturalnej sukcesji
14-20-1-05-302 -n -00	R	0,1400	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-329 -o -00	R	0,1900	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-334 -k -00	R	0,0500	do naturalnej sukcesji
14-20-2-07-62 -g -00	R	1,2200	do naturalnej sukcesji
14-20-2-11-263 -d -99	R	1,3300	do naturalnej sukcesji
14-20-2-13-384 -a -00	R	1,0680	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-217 -m -00	Ł	0,2600	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-217 -n -00	Ł	0,3400	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-217 -p -00	Ł	0,2500	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-218 -x -00	Ł	0,0600	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-218 -z -00	Ł	0,3300	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-219 -z -00	Ł	0,4100	do naturalnej sukcesji
14-20-1-03-36 -i -00	Ps	2,2700	do naturalnej sukcesji
14-20-1-03-147 -d -00	Ps	1,2000	do naturalnej sukcesji
14-20-2-08-20 -b -99	Ps	0,4500	do naturalnej sukcesji
14-20-2-08-22 -f -00	Ps	0,2400	do naturalnej sukcesji
14-20-2-08-22 -g -01	Ps	0,0100	do naturalnej sukcesji
14-20-2-08-22 -g -98	Ps	0,3320	do naturalnej sukcesji
14-20-2-08-22 -h -00	Ps	0,6500	do naturalnej sukcesji
14-20-1-03-11 -m -00	Lzr-R	0,0700	do naturalnej sukcesji
14-20-1-06-218 -w -00	Lzr-R	0,2100	do naturalnej sukcesji
Razem		13,4400	

Nadleśnictwo podejmie próbę przeklasyfikowania - jeszcze przed rozpoczęciem prac urządzeniowych - ewidentnych lasów na użytkach rolnych. Złożone zostaną wnioski do odpowiednich PODGIK, które będą zawierały protokół uznania odnowienia naturalnego.

Ocena pozostałych gruntów pod kątem ich uznania za grunty leśne zostanie dokonana przez taksatorów w trakcie prac urządzeniowych.

Również inne grunty wymagające zmian klasyfikacji użytków lub korekt ich granic zostaną wychwycone podczas prac taksacyjnych; dodatkowo nadleśnictwo przekaze (pomocniczo) wykaz znanych mu przypadków wymagających takich zmian, przed przystąpieniem wyłonionego wykonawcy do prac urządzeniowych.

Poniżej zestawiono przykładowe pozycje:

Wykaz prop. zmian klasyfikacji użytków gruntowych zaproponowany przez Nadleśnictwo Bytnica.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Powierzchnia (ha)	Obecnie rodzaj użytku	Zmiana
1	Grabina	165 k	0,10	Bp	dr
2	Biała Struga	11 l	0,025	Ls	Ba
3	Szklarka	193 a	0,35	R	Ls (składowanie mater. mag.)
4	Radnica	318 ~r	0,09	Ls	dr
5	Radnica	318 ~n	0,04	Ls	dr
6	Radnica	318 a	0,07	R	Ls (składowanie mater. mag.)
7	Morsko	325 c	0,02	Ls	dr
8	Morsko	327 r	0,015	Ls (ścieżka rowerowa)	dr
9	Morsko	330 a	0,005	Ls (ścieżka rowerowa)	dr
10	Kosobudz	88 ~c	0,12	Ls	dr
11	Kosobudz	88 r	0,02	Ls	dr
12	Augustynka	283 t	0,05	R	dr
13	Augustynka	283 ~i	0,01	Ls	dr
14	Augustynka	312 c	0,21	R	ls (parking)
15	Augustynka	285 k	0,28	K (kopalnia piasku)	Ls
16	Augustynka	311 j	0,31	R	Ls (składowanie mater. mag.)
17	Garbowo	295 f	1,04	R	ls (parking)
18	Garbowo	295 k	0,15	R	Ls (składowanie mater. mag.)
19	Błonie	404 m	0,06	Ls	dr

Nadleśnictwo dokonało analizy i porównania konturów działek ewidencyjnych do granic oddziałów wynikających z ortofotomapy. Na terenie Nadleśnictwa Bytnica występują rozbieżności konturów działek ewidencyjnych w stosunku do granic oddziałów. Nadleśnictwo jest na etapie doprowadzenia Leśnej Mapy Numerycznej do zgodności konturów działek ewidencyjnych z danymi uzyskanymi z Ewidencji Gruntów i Budynków (EGiB). Prace w tym kierunku rozpoczęły się i do dnia 31.03.2025 r. zostaną zakończone.

Termin aktualizacji LMN ustala się na 31.03.2025 r., dotyczy to aktualizacji za ósmy rok obowiązywania planu urządzenia lasu i wynika z konieczności przekazania danych SILP wykonawcy projektu nowego planu urządzenia lasu (IUL § 180 ust. 5).

Przed rozpoczęciem prac taksacyjnych nadleśnictwo przekaze wykonawcy podstawowe materiały do prac z zakresu inwentaryzacji lasu, w tym geobazę opisu taksacyjnego i geometrii SILP-LAS zaktualizowaną za 2024 rok. Baza zostanie udostępniona wykonawcy prac przy wykorzystaniu systemu WebTaksator, po podpisaniu umowy na wykonanie PUL. W celu właściwej obsługi baz SILP osobom biorącym udział w tworzeniu PUL zostaną przyznane stosowne uprawnienia. Nastąpi to zgodnie z wytycznymi ZILP.

Po udostępnieniu danych SILP wykonawcy projektu planu niezbędna jest bieżąca synchronizacja całości informacji z zakresu ewidencji gruntów i budynków pomiędzy nadleśniczym a wykonawcą projektu planu urządzenia lasu, tak aby wykonawca ujął w nim wszystkie grunty według stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu urządzenia lasu. W związku z powyższym nadleśnictwo wstrzyma dokonywanie zmian w stanie

posiadania po 30.09.2026 r. (IUL § 11 ust. 5) Zmiany, które powstaną do tej daty, zostaną ujęte w projekcie planu u.l. Wszelkie zmiany w stanie posiadania powstałe po 30.09.2026 r. (ruchy gruntowe) Nadleśnictwo Bytnica uzupełni tuż po wgraniu nowej bazy SILP, przy czym nie później niż do 15 stycznia 2027 r.

Ujawnione przez Wykonawcę podczas wstępnych prac taksacyjnych rozbieżności pomiędzy danymi ewidencyjnymi nadleśnictwa a danymi PODGiK, w zakresie konturów oraz powierzchni działek ewidencyjnych, po weryfikacji terenowej, będą przekazywane nadleśniczemu na bieżąco, celem zlecenia prac geodezyjnych i dokonania możliwych zmian w ewidencji gruntów i budynków, które będą ujęte w sporządzanym projekcie PUL.

Przy niewielkich różnicach przebiegu działek ewidencyjnych w stosunku do linii oddziałowych, oddziały leśne będą odzwierciedlać przebieg linii oddziałowych, a więc skrajne pododdziały będą mogły się składać z kilku działek ewidencyjnych.

Ostateczny wykaz rozbieżności w zakresie kategorii użytków gruntowych, pomniejszony o pozycje załatwione na bieżąco, zostanie przedstawiony nadleśniczemu w formie protokołu rozbieżności. Do końca sierpnia 2026 r. Nadleśniczy przekaze Wykonawcy oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych decyzję w sprawie sposobu rozstrzygnięcia spraw niezgodności ewidencyjnych - podpisany wykaz rozbieżności (§ 11 ust. 7 i 8 IUL).

W efekcie nadleśniczy przeprowadzi zmiany w ewidencji gruntów, które wprowadzi do bazy SILP-LAS w ramach aktualizacji LMN i stanu posiadania, po zatwierdzeniu nowego PUL, a więc w pierwszych dwóch latach obowiązywania nowego planu u.l. - w oparciu o art. 20 ust. 2 ustawy o lasach.

W przypadku stwierdzenia zadawnionego naruszenia stanu posiadania na granicy polno-leśnej, w celu ochrony granic gruntów Skarbu Państwa „luki” należy zaprojektować do dolesienia w planie u.l. Odstępstwo od tej zasady wymaga uzgodnienia z Wydziałem Zarządzania Zasobami Leśnymi. Ustalenie granic w takich przypadkach będzie leżało w gestii nadleśnictwa.

Nadleśnictwo uzyskało i jest w trakcie uzyskiwania decyzji o warunkach zabudowy dla przedsięwzięć polegających na zalesianiu gruntów rolnych. Dla gruntów zalesionych w 2024 r. i 2025 r. zmianę użytku ewidencyjnego z gruntu rolnego na leśny nadleśnictwo zgłosi do odpowiednich Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Nadleśnictwo dostarczy Wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac wykaz gruntów rolnych, które zamierza przeznaczyć do zalesienia, zgodnie z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku ich braku - w oparciu o decyzje o warunkach zabudowy. Tylko te pozycje znajdują się w planie urządzenia lasu jako grunty do zalesienia.

Nadleśnictwo wykazało w tabeli zestawionej poniżej przykładowe błędy polegające na niewłaściwym przebiegu elementów liniowych LMN oraz niezgodności powierzchniowe, które wykonawca zweryfikuje terenowo:

Lp.	L-ctwo	Oddział	Charakter błędu
1	Grabina	165y	Dzierżawione pastwisko: pow. wydzielienia 0,38 ha – faktycznie 0,49 ha
2	Biała Struga	7b, 27 b g f , 49 f k , 50 f, 72 a, 73 a	Nieprawidłowy przebieg rowu
3	Biała Struga	9A c-01, 9 c, 29 a b , 50 d, 72 b, 149 a b, 148 a b	Nieprawidłowy przebieg linii oddziałowych

Lp.	L-ctwo	Oddział	Charakter błędu
		c , 121 a-01 k h i , 122 o, 76 n i g	
4	Biała Struga	36dg	Nieprawidłowy przebieg linii energetycznej
5	Biała Struga	100, 112, 113	Nieprawidłowy przebieg drogi powiatowej Bytnica - Grabin (1158F)
6	Szklarka	139-143	Przesunięcie linii wydzieleniowej na mapie na południe względem rzeczywistego przebiegu.
7	Radnica	124adg, 123jkloprszy bx, 151abcdfgij	Nieprawidłowy przebieg rzeki Bieli
8	Radnica	264m	Pow. wydzielenia operatowo 2,28 - faktycznie zaś 0,98 ha
9	Morsko	326b	Nieprawidłowy przebieg droga gminnej Kamień - Morsko
10	Kosobudz	1a	Nieprawidłowy przebieg drogi powiatowej Toporów - Kosobudz
11	Kosobudki	71f-h	Niezgodność w szerokości kulisy zrębowej ok 20 mb
12	Smolarnia	181f-01	Nieprawidłowy przebieg drogi leśnej
13	Augustynka	312j	Błędnie wyrysowany na mapie, ze złym opisem taksacyjnym, bez luki do odnowienia.

Błędy w sytuacji wewnętrznej, w tym w przebiegu elementów liniowych, zostaną skorygowane w ramach prac urządzeniowych natomiast uregulowanie niewłaściwych przebiegów dróg publicznych, rzek i innych wód obcej własności leży w gestii nadleśniczego i powinno odbywać się na bieżąco

Nadleśnictwo Bytnica nie jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości, posiada grunty w trwałym zarządzie (opisane szczegółowo w pkt. 25.2.1).

Nadleśnictwo posiada grunty we współwłasności opisane szczegółowo w pkt. 25.1.

2. Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu (§ 11)

Nadleśnictwo Bytnica dokonało weryfikacji wykazu rozbieżności przekazanego przez Wykonawcę Planu Urządzenia Lasu na lata 2017 – 2026. Wykaz rozbieżności zawierał 127 działek ewidencyjnych. Nadleśnictwo Bytnica dokonało wszystkich zmian wynikających z wykazu rozbieżności.

3. Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska (§ 10)

Nadleśnictwo Bytnica dokonało przeglądu aktów prawnych prawa miejscowego w zakresie obowiązujących planów, polityk i strategii. Wnioski dotyczące powiązań ustaleń planistycznych

z gospodarką leśną, zostaną przekazane Wykonawcy planu, w celu ich ujęcia w opisanu ogólnym. Generalnie należy stwierdzić, że nie ma w obowiązujących dokumentach planistycznych ustaleń, które mogłyby w sposób znaczący zmienić założenia i sposoby prowadzenia wielofunkcyjnej gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Bytnica.

Z uwagi na fakt, że PUL zostanie sporządzony wg stanu na 01.01.2027 r., nadleśnictwo prześle wykonawcy prac informację o każdym nowopowstałym, przyjętym dokumencie dotyczącym polityki przestrzennej, mogącym mieć wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Bytnica.

Zgodnie z § 10 pkt. 2 oraz 3 Instrukcji Urządzania Lasu wykonawca projektu planu urządzenia lasu w swym wystąpieniu na NPP zaktualizuje zestawione przez nadleśniczego Nadleśnictwa Bytnica informacje dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu.

O ile w trakcie prac urzędzeniowych wydane zostaną uchwały podające ostatecznie przeznaczenie w MPZP przedmiotowych gruntów wykonawca projektu PUL dokona stosownych zapisów w informacjach dodatkowych poszczególnych pododdziałów.

Część gruntów leśnych Skarbu Państwa będących w zarządzie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bytnica była objęta, wydaną w dniu 19.08.1999 r. decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa o wyrażenie zgody na przeznaczenie ich w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Łągów na cele nierolnicze i nieleśne (ZS-S-2120/133/99 dot. 7222-a-02/99).

Nadleśnictwo Bytnica zarządza gruntami, które są wyłączone z planowania przestrzennego, będące terenem zamkniętym. Grunty te zostały przekazane w użytkowanie MON. Zajmują one łącznie powierzchnię 513,86 ha. Ich szczegółowy wykaz zestawiono w pkt 25.2.2.

W stanie posiadania Nadleśnictwa Bytnica znajdują się grunty wyłączone z produkcji leśnej w oparciu o decyzje administracyjne, które należy ująć w PUL, jako osobne pododdziały:

Zestawienie gruntów wyłączonych z produkcji leśnej w oparciu o decyzje administracyjne

Numer decyzji	Data wydania	Obecna lokalizacja	Powierzchnia wyłączenia trwałego (ha)	Cel wyłączenia
OZU-2120-51/01/18 i 19/99 zmieniająca decyzję ZU-2120-18 i 19/99 z dnia 26.08.1999	07.09.2001	Kosobudz, oddz. 1a	0,3800	Modernizacja linii kolejowej Warszawa-Kunowice
		Kosobudz, oddz. 2a	0,7500	
		Kosobudz, oddz. 3a	0,2200	
		Kosobudz, oddz. 4a	0,1500	
		Kosobudz, oddz. 5a	0,2000	
ZU-2120-78/08	29.09.2008	Morsko, oddz. 221s	0,0006	Bezodpływowy zbiornik na ścieki wraz z przyłączem energetycznym na terenie OW w rejonie Jeziora Glibiel
Łącznie			1,7006	

Należy przyjąć następujący sposób postępowania z gruntami wyłączonymi z produkcji leśnej:

a) grunty wyłączone w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których wyłączenie zostało zrealizowane – opisać jako grunty nieleśne zgodnie z kategorią użytkowania wynikającą z celu wyłączenia,

b) grunty do wyłączenia w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których nie doszło jeszcze do faktycznego wyłączenia z produkcji – opisać jako las, zgodnie z aktualnym stanem, podając w inf. różnych informację o decyzji wyłączeniowej,

c) grunty wyłączone w oparciu o decyzje zezwalające wydane przez dyrektora RDLP, na których inwestycja jest rozpoczęta, ale jeszcze nie dokonano zmian w ewidencji - grunt taki trzeba opisać jako INNE WYL (na lesie) – i takie pozycje powinny trafiać do wykazu rozbieżności (należy dokonać bieżących zmian w ewidencji)

d) Grunty faktycznie wyłączone z produkcji leśnej, bez decyzji zezwalającej na takie wyłączenie należy opisać jako WYL INNE (pow. nieleśna) i ująć w wykazie rozbieżności. Nadleśnictwo taki przypadek zobowiązane jest zgłosić do dyrektora RDLP, który podejmie działania zmierzające do ustalenia sprawcy wyłączenia i ew. wydania decyzji karnych.

Inną istotną kwestią jest planowana budowa obwodnicy Krosna Odrzańskiego, która będzie łączyła DK 32 w okolicy Połupina z DK 29 w okolicy miejscowości Osiecznica. Inwestycja planowana jest również na terenach leśnych będących w zarządzie Nadleśnictwa Bytnica.

Na terenach leśnych będących w zarządzie Nadleśnictwa Bytnica budowa planowana jest w oddziałach: 14-20-1-06-292 do 293, 323 do 325, 327 do 329 oraz 334.

Jeżeli do dnia 30.09.2026 r. nie nastąpi przekazanie zarządu w oparciu o ZRID, wykonawca PUL wyodrębni w osobne pododdziały cały obszar projektowanej do przekazania drogi.

W wyodrębnionych wydzieleniach wykonawca PUL umieści odpowiednią informację dodatkową dotyczącą planowanych inwestycji.

4. Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu

Projekt planu urządzenia lasu zostanie opracowany w oparciu o dotychczasowe granice zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Bytnica. Wniosek przedstawiony podczas NW, zawierający 7 propozycji korekt granic nadleśnictwa, nadleśniczy złoży po zatwierdzeniu projektu PUL VI rewizji.

W związku z zaproponowaną przez nadleśniczego zmianą granic leśnictw, wykraczającą poza dotychczasowe granice obrębów leśnych, w ramach prac urządzeniowych zostanie dokonane scalenie dwóch obrębów leśnych Grabina i Gryżyna w jeden obręb o wybranej przez nadleśnictwo nazwie.

Zmianie ulegną numeracja oraz zasięg leśnictw oraz numeracja oddziałów w nadleśnictwie.

Dotychczasowy podział Nadleśnictwa Bytnica na obręby reguluje Decyzja Dyrektora RDLP w Zielonej Górze nr 6/2018 z dnia 15.01.2018 r. w sprawie określenia zasięgów terytorialnych obrębów leśnych w nadleśnictwach nadzorowanych przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Zielonej Górze (zn. spr.: ZG.014.1.2018).

Aktualny podział na leśnictwa wg stanu na dzień 13.06.2024 r.

Nr - nazwa Leśnictwa	Siedziba	Oddziały	Powierzchnia [ha]			
			Leśna	Zw. z gosp. Leśną	Nieleśna	Ogółem
01 - Grabina	165 s	12-24; 37-45; 63-67; 87-95; 104-111; 131-138; 161,161A-165; 335-342	1 690,96	60,34	9,21	1 760,51
03 - Biała Struga	36 r	1-9; 9A, 10-11; 25-31; 31A; 32-36; 46-52; 52A; 53-59; 68-80; 96-103; 112-122; 144-149	1 760,56	69,58	43,32	1 873,46
04 - Szklarka	311 s	139-143; 166-174; 193-201; 223-230; 230A; 231-234; 254-261; 278-283; 294-301; 306-317	1 568,34	65,25	71,76	1 705,35
05 - Radnica	Radnica 7a (pryw.)	123-125; 150-155; 175-185; 202-212; 235-246; 262-269; 284; 284A; 285-288; 302-304; 318-321	1 712,43	68,72	41,90	1 823,05
06 - Morsko	334 x	60-62; 81-86; 126-130; 156-159; 159A; 160; 186-192; 213-222; 247-253; 270-277; 289-293; 304A; 305; 322-334	1 678,63	86,39	139,37	1 904,39
Obręb – Grabina			8 410,92	350,28	305,56	9 066,76
Grunty stanowiące współwłasność			-	-	1,03	1,03
Obręb Grabina – razem z gruntami stanowiącymi współwłasność			8 410,92	350,28	306,59	9 067,79
07 - Kosobudz	115 l	1-12; 16-17; 26-37; 56-64; 83-90; 90A; 91-92; 112-119; 141-152; 356-357	1 653,15	50,52	68,83	1 772,50
08 - Kosobudki	22 k	13-15; 18-25; 38-48; 65-75; 93-103; 120-130	1 426,45	40,44	36,72	1 503,61
10 - Smolarnia	329 d	153-163; 170-188; 193-211; 217-234	1 812,12	53,81	14,87	1 880,80
11 - Augustynka	283 y	235-245; 256-269; 279-289; 308-317; 327-335; 342-350	1 671,21	66,62	74,58	1 812,41
12 - Garbowo	36 r	246-255; 270-278; 290-307; 318-326; 336-341; 351-354	1 395,82	67,80	35,71	1 499,33
13 - Błonie	404 p	166-169; 189-192; 212-216; 358-359; 359A; 360-404	1 461,50	64,42	74,22	1 600,14
Obręb - Gryżyna			9 420,25	343,61	304,93	10 068,79
Grunty stanowiące współwłasność			-	-	0,21	0,21
Obręb Gryżyna – razem z gruntami stanowiącymi współwłasność			9 420,25	343,61	305,14	10 069,00
Razem Nadleśnictwo Bytnica: siedziba Nadleśnictwa oddz. 03-36 b			17 831,17	693,89	610,49	19 135,55
Grunty stanowiące współwłasność			-	-	1,24	1,24
Nadleśnictwo Bytnica - razem z gruntami stanowiącymi współwłasność			17 831,17	693,89	611,73	19 136,79

Wykonawca dostosuje granice zasięgów leśnictw biegnące poza gruntami w zarządzie nadleśnictwa do granic obrębów leśnych, w oparciu o granice dróg, cieków, działek ewidencyjnych (o ile takie zmiany będą konieczne).

Niewielkie powierzchnie gruntów przejętych zostaną przydzielone do najbliższej położonych oddziałów. Weryfikacji i uporządkowaniu będą podlegać oddziały złożone z gruntów przejętych, oznaczone dodatkową dużą literą alfabetu. W trakcie prac kameralnych literacja wydzieleń, w których znajdują się np. obiekty nasiennictwa leśnego lub obiekty chronione, których lokalizacja jest ujmowana w rejestrach prowadzonych przez instytucje zewnętrzne (np. Biuro Nasiennictwa Leśnego) lub których lokalizacja została zatwierdzona w formie aktów prawnych - w miarę możliwości - będzie pozostawiana bez zmian. W przypadku konieczności dokonania zmian w literowaniu takich obiektów wykonawca przedstawi nadleśnictwu wykaz tych zmian.

Potrzeby w zakresie poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu winny zostać określone przez wykonawcę planu, a następnie znaleźć odzwierciedlenie we wskazaniach gospodarczych (opis zadrzewień i wskazówka DRZEW).

W trakcie prac wykonawca zinwentaryzuje brakujące słupy oddziałowe. Zobrazowanie braków zostanie wykonane na mapach przeglądowych. Uzupełnienie słupów i odnowienie numeracji oddziałów na słupach oddziałowych nie wchodzi w zakres prac nad projektem PUL.

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach

Zasięg i lokalizację lasów ochronnych w Nadleśnictwie Bytnica reguluje Decyzja Ministra Środowiska DL-I.612.9.2017 z dnia 11.05.2017 r.

Powierzchnia leśna Nadleśnictwa Bytnica według poszczególnych kategorii ochronności wg Decyzji Ministra Środowiska DL-I.612.9.2017 z dnia 11.05.2017 r.:

Lp.	Kategoria lasów ochronnych	Obręb Grabina		Obręb Gryżyna		Nadleśnictwo Bytnica	
		[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Lasy ochronne: na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	14,98	0,79	7,74	0,88	22,72	0,82
2.	Lasy glebochronne	61,25	3,24	0,41	0,05	61,66	2,23
3.	Lasy ochronne: glebochronne i obronne	0,86	0,05	-	-	0,86	0,03
4.	Lasy ochronne: glebochronne i wodochronne	110,65	5,85	55,87	6,38	166,52	6,02
5.	Lasy ochronne: stanowiące cenne drzewostany nasienne	-	-	7,82	0,89	7,82	0,28
6.	Lasy obronne	329,84	17,44	-	-	329,84	11,92
7.	Lasy wodochronne	1 279,92	67,66	804,52	91,80	2084,44	75,30
8.	Lasy ochronne: na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych i wodochronne	2,89	0,15	-	-	2,89	0,10
9.	Lasy ochronne: obronne i wodochronne	91,32	4,83	-	-	91,32	3,30
Razem		1 891,71	100	876,36	100	2 768,07	100

Powierzchnia leśna Nadleśnictwa Bytnica według poszczególnych kategorii ochronności stan na dzień 13.06.2024 r. (baza SILP):

Lp.	Kategoria lasów ochronnych	Nadleśnictwo Bytnica 2017	Nadleśnictwo Bytnica 2024	Różnica
		[ha]	[ha]	[ha]
1	2	3	4	5
1.	Lasy ochronne: na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	22,72	22,72	0
2.	Lasy glebochronne	61,66	61,66	0
3.	Lasy ochronne: glebochronne i obronne	0,86	0,86	0
4.	Lasy ochronne: glebochronne i wodochronne	166,52	166,52	0
5.	Lasy ochronne: stanowiące cenne drzewostany nasienne	7,82	7,82	0
6.	Lasy obronne	329,84	329,18	0,66
7.	Lasy wodochronne	2084,44	2082,21	2,23
8.	Lasy ochronne: na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych i wodochronne	2,89	2,89	0
9.	Lasy ochronne: obronne i wodochronne	91,32	91,32	0
Razem		2 768,07	2765,18	2,89

Z uwagi na fakt, iż nie zaszły zbyt duże zmiany w zasięgu i lokalizacji lasów ochronnych nie uznaje się za zasadne, aby wystąpić do Ministra Klimatu i Środowiska o wydanie nowej decyzji ustanawiającej lasy ochronne.

Ekosystemy referencyjne - Dyrektor RDLP w Zielonej Górze Decyzją nr 7 z dnia 13 marca 2017 roku dokonał zmiany Decyzji nr 23 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 30 czerwca 2015 roku ustalającej ekosystemy referencyjne w Nadleśnictwie Bytnica.

Na podstawie ww. decyzji ustalono ekosystemy referencyjne o łącznej powierzchni 1742,99 ha. Kategorie ekosystemów referencyjnych na gruntach Nadleśnictwa Bytnica:

Kod	Kategoria	Powierzchnia [ha]
ER_1_CHR	Prawne formy ochrony przyrody charakteryzujące się z zasady brakiem ingerencji gospodarczej	145,59
ER_2_SDL	Siedliska przyrodnicze rzadkie i zagrożone ujęte w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej	353,18
ER_3_NUZ	Obiekty bez wskazań gospodarczych (nie użytkowane)	190,40
ER_4_KSY	Ostoje ksylobiontów	583,47
ER_5_KEP	Kępy na zrębach pozostawione do naturalnego rozkładu	56,54
ER_6_INN	Reprezentatywne przykłady innych ekosystemów leśnych	298,21
ER_7_WOD	Pozostałe ekosystemy wodno-błotne	115,60
Łącznie		1742,99

Istnieje potrzeba weryfikacji ekosystemów referencyjnych pod kątem lokalizacji, wielkości powierzchni istniejących, jak i nowych powierzchni na podstawie propozycji leśniczych i taksatorów (szczegółową listę nadleśnictwo udostępni wykonawcy).

W związku z powyższym wykonawca sporządzi zaktualizowany wykaz leśnictwami i zaznaczy lokalizację na odpowiednich mapach. Wykazy winny zawierać zarówno powierzchnię

wszystkich ekosystemów referencyjnych jak i powierzchnię zredukowaną (bez nakładania się kategorii).

Aktualnie trwa procedura wyznaczania lasów cennych przyrodniczo i ważnych społecznie, pod kątem wyłączenia z gospodarki leśnej docelowo 20% powierzchni gruntów. W przypadku ustalenia i zatwierdzenia zasad, kryteriów wyznaczania, lokalizacji i powierzchni tych gruntów, dane te zostaną przekazane wyłonionemu wykonawcy projektu PUL do stosownego wykorzystania w pracach.

6. Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie (§ 9)

Istniejące powierzchniowe formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Bytnica stan na dzień 13.06.2024 r. według aktualnie obowiązującego PUL:

Forma ochrony przyrody	Ilość obiektów (szt.)	Powierzchnia w zarządzanie Nadleśnictwa (ha)	Powierzchnia w zasięgu terytorialnym (ha)	Powierzchnia całkowita formy ochrony przyrody (ha)
Parki krajobrazowe	1	1 757,50	2 272,22	3 065,90
Obszary chronionego krajobrazu	2	4 006,84	5 178,32	45 509,00
Obszary Natura 2000	8	3 357,57	5 103,64	72 137,93
Pomniki przyrody	5	1,75	1,75	1,75
Użytki ekologiczne	7	61,54	61,54	61,54
Strefy ochronne	6	204,22	204,22	204,22
Siedliska przyrodnicze w tym:	20	577,99	577,99	577,99
- na obszarze SOO	11	262,69	262,69	262,69
- poza	17	315,30	315,30	315,30

Parki krajobrazowe

Nazwa	Pow. w zarządzie N-ctwa (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. całkowita (ha)
Gryżyński Park Krajobrazowy (GPK)	1984,40	2410,75	3064,80
GPK - otulina	2687,41	3408,61	7911,20

Gryżyński Park Krajobrazowy powstał w celu ochrony bogactwa i różnorodności rzeźby polodowcowej, obejmuje on swym zasięgiem południowy fragment sandru Ołoboku wraz z wciętą w jego

powierzchnię trójdzielną, glacialną, rynną gryżyńską i towarzyszącym jej zespołem form wypukłych typu: ozy, formy kemowe, wydmy oraz formy wklęsłe eworsyjno-wytopiskowe.

Gryżyński Park Krajobrazowy został powołany w 1996 roku Rozporządzeniem Wojewody Zielonogórskiego nr 4 z dnia 15 kwietnia 1996 r. w sprawie utworzenia Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zielonogórskiego Nr 6, poz. 61).

Następnie wydano akty prawne aktualizujące:

- Rozporządzenie Nr 20 Wojewody Lubuskiego z dnia 15 listopada 2004 r. o zmianie rozporządzenia Nr 4 Wojewody Zielonogórskiego z dnia 15 kwietnia 1996r. w sprawie utworzenia Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego, Dz. Urz. z 2004 r. Nr 91, poz. 1356 (zmiana § 4 ust. 2 – zakazy);
- Uchwałę Nr XXII/192/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 21 marca 2012 r. zmieniająca Rozporządzenie w sprawie utworzenia Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego, Dz. Urz. z 2012 r. poz. 743 (zwiększenie pow. parku o 310,9 ha; zmniejszenie otuliny o 12483,3 ha);
- Uchwałę Nr XLIII/646/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 26 marca 2018 r. w sprawie Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego, Dz. Urz. z 2018 r. poz. 821 (zmniejszenie pow. parku o 1,10 ha; zmniejszenie otuliny o 18,00 ha);

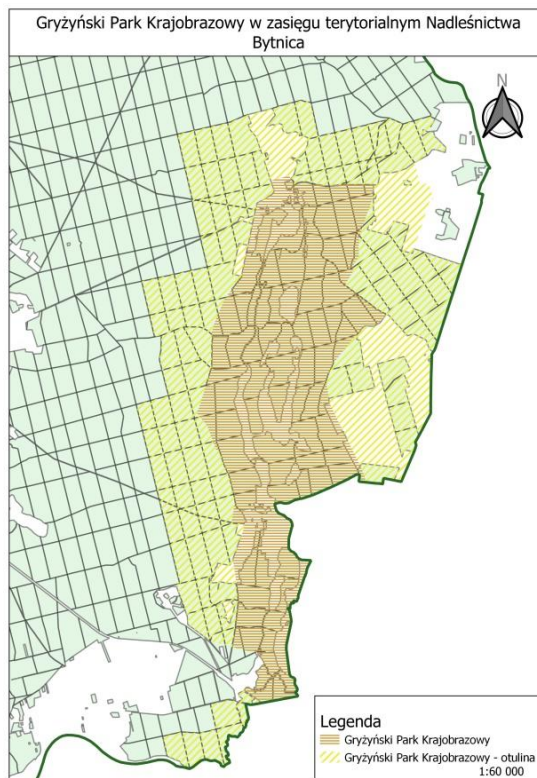
Uchwałę Nr LXII/955/24 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia Planu Ochrony dla Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2024 r. poz. 960), został wprowadzony plan ochrony na najbliższe 20 lat, a wraz z nim działania ochronne i zmiana granic parku.

Zadania ochronne dla GPK.

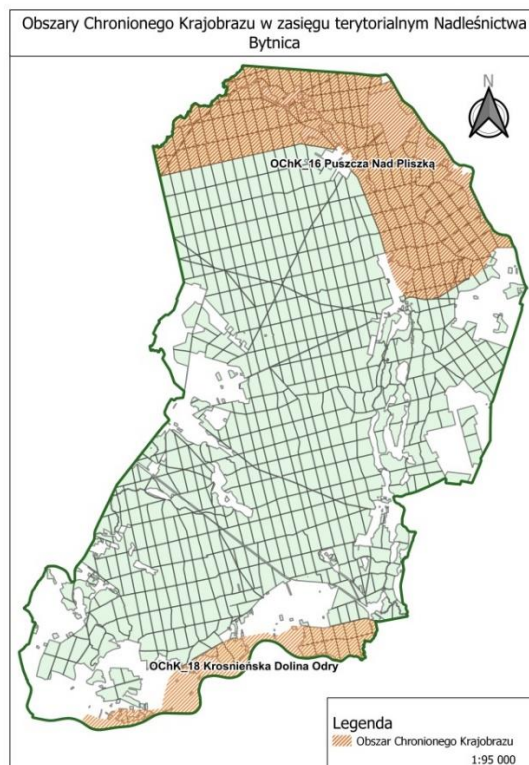
Nr	Nazwa działania	Sposób i zakres wykonania	Lokalizacja
1.	Stosowanie stref buforowych w przypadku wykonywania cięć rębnych w drzewostanach w sąsiedztwie torfowisk, zbiorników wodnych, cieków i bagien.	Pozostawianie stref buforowych o szerokości około 30 m w przypadku wykonywania cięć rębnych w drzewostanach w sąsiedztwie torfowisk, zbiorników wodnych, cieków o szerokości od 2 m i bagien o powierzchni od 0,5 ha wwyż, z dopuszczeniem stosowania rębni złożonych z długim okresem odnowienia.	Tereny leśne w całym obszarze parku
2.	Stosowanie właściwych składów gatunkowych odnowień w leśnych siedliskach przyrodniczych.	Podczas wykonywania odnowień w płatach siedlisk przyrodniczych stosowanie składów gatunkowych właściwych dla struktury drzewostanu danego siedliska przyrodniczego.	Tereny leśne w całym obszarze parku.
3.	Przebudowa drzewostanów niezgodnych z siedliskiem.	Kontynuowanie stopniowej przebudowy drzewostanów mającej na celu unaturalnienie oraz dostosowanie składów gatunkowych do siedlisk i zbiorowisk roślinnych.	Obszary leśne parku – drzewostany sosnowe niezgodne z typem siedliskowym lasu.
4.	Renaturyzacja zniekształconych zbiorowisk leśnych.	W ramach zabiegów gospodarczych wspieranie naturalnych procesów przyrodniczych zmierzających do spontanicznej renaturalizacji zniekształconych zbiorowisk leśnych, jednocześnie utrzymywanie wysokiego stopnia naturalności zbiorowisk niezniekształconych i kształtowanie zróżnicowanej struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów, zwłaszcza na żyznych siedliskach.	Tereny leśne w całym obszarze parku.
5.	Ochrona drzew biocenotycznych	Ochrona drzew dziuplastych, wykrotów i drzew z owocnikami cennych, rzadkich i chronionych gatunków grzybów podczas cięć, z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Tereny leśne w całym obszarze parku.
6.	Pozostawianie kęp drzewostanów podczas rębni.	Podczas cięć rębnych wyznaczanie kęp pozostawionych do naturalnego rozpadu, szczególnie w miejscach występowania płatów siedlisk przyrodniczych i stanowisk roślin chronionych i zagrożonych.	Tereny leśne w całym obszarze parku.
7.	Ochrona chronionych i zagrożonych gatunków roślin w lasach.	Ochrona stanowisk roślin chronionych i zagrożonych podczas wykonywania zabiegów gospodarczych w lasach.	Tereny leśne w całym obszarze parku.
8.	Poprawa warunków siedliskowych na stanowiskach goździka siniego <i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Usuwanie czeremchy późnej na południowym i zachodnim stoku wzniesienia w pododdz. 89a obr. Grabina Nadl. Bytnica, biomasę usunąć poza stanowiska goździka siniego. Zabieg wykonać w drugim roku obowiązywania planu i powtarzać w miarę potrzeb. Zabieg wykonać po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – oddz. 89a jest całoroczną strefą ochrony kani rudej i bielika.	Nadl. Bytnica, obręb Grabina, oddz. 89a
9.	Niezalesianie nieleśnych siedlisk przyrodniczych.	Wyłączenie z zalesień nieleśnych siedlisk przyrodniczych: 6510, 7140, 7150, 7230.	Cały obszar parku.
10.	Ochrona źródeł stanowiących siedlisko 7220	Wyłączenie z zabiegów gospodarki leśnej źródeł stanowiących siedlisko przyrodnicze 7220 – wyznaczyć w tych miejscach kępy pozostawione do naturalnego rozpadu.	Cały obszar parku.

Nr	Nazwa działania	Sposób i zakres wykonania	Lokalizacja
11.	Wyłączenie z użytkowania gospodarczego wybranego drzewostanu z siedliskiem grądu.	Wyłączenie z użytkowania gospodarczego wybranego drzewostanu z siedliskiem grądu 9170 z dopuszczeniem zapewnienia zachowania właściwego stanu sanitarnego lasu i utrzymania jego trwałości oraz możliwości zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego.	Nadleśnictwo Bytnica, obręb Gryżyna, oddz. 311c
12.	Zwiększenie ilości martwego drewna w płatach leśnych siedlisk przyrodniczych.	Pozostawianie naturalnie wydzielającego się martwego drewna z zastrzeżeniem możliwości zapewnienia zachowania właściwego stanu sanitarnego lasu i utrzymania jego trwałości oraz możliwości zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego.	Wszystkie płaty leśnych siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0, 91F0
13.	Użytkowanie kośne łąk stanowiących siedlisko przyrodnicze 6510.	Dążenie do koszenia płatów siedliska 6510 na wysokości 5 – 15 cm nad ziemią w terminie 15 VI – 30 IX, maksymalnie dwa razy w roku, nie rzadziej niż raz na rok, z pozostawieniem 5 – 10% nieskoszonych powierzchni (każdego roku w innym miejscu), usuwanie biomasy nie później niż 2 tygodnie po pokosie.	Nadl. Bytnica, obręb Grabina, oddz.: 165t;
14.	Usuwanie gatunków obcych, w tym gatunków inwazyjnych	Usuwanie stanowisk gatunków obcych – rdestowca sachalińskiego <i>Reynoutria sachalinensis</i> , rdestowca japońskiego <i>Reynoutria japonica</i> , tawliny jarzębolistnej <i>Sorbaria sorbifolia</i> , śnieguliczki białej <i>Symphoricarpos albus</i> . Eliminacja wymienionych gatunków z terenu całego parku; działanie realizowane we współpracy z samorządami i właścicielami/zarządcami gruntów.	Nadl. Bytnica, obręb Grabina, oddz.: 165w; obręb Gryżyna, oddz.: 279m, 283s, 283dx, 331d;
Nr	Nazwa działania	Sposób i zakres wykonania	Lokalizacja
1.	Mikroretencja leśna, analiza potrzeby przechwytywania spływu w drobnych oczkach, zabudowa linii spływu.	Sporządzenie ekspertyzy i wdrożenie działań dotyczących mikroretencji leśnej w postaci drobnych oczek przechwytyjących spływ, retencja korytowa na małych ciekach leśnych. Działania techniczne opóźniające odpływ ze zlewni w postaci tworzenia bystrzy i progów z naturalnych materiałów.	Zlewnia leśna Gryżynki
2.	Renaturyzacja JCWP RW60001715929 Gryżynka	Renaturyzacja w zlewni rzeki Gryżynki ograniczenie i modyfikacje renaturyzacyjne prac utrzymaniowych, zaniechanie usuwania tam bobrowych, nasadzenia drzew i krzewów w strefie brzegowej, Inicjacja erozji bocznej koryta i inne działania zgodnie z katalogiem Krajowego Programu Renaturyzacji Wód Powierzchniowych (KPRWP); wspieranie PGW Wody Polskie w realizacji zadań restytucyjnych rzek	Zlewnia rzeki Gryżynk
3.	Ochrona walorów krajobrazowych parku.	Ochrona wnętrza, punktów i ciągów widokowych poprzez ograniczenie lokalizacji obiektów budowlanych oraz zalesień. Ograniczenie lokalizacji elementów dysharmonizujących krajobraz, degradujących walory widokowe Parku.	Cały obszar parku.
4.	Ochrona zadrzewień i zakrzewień.	Zachowanie istniejących i tworzenie nowych zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów.	Cały obszar parku.
5.	Ekstensywne użytkowanie łąk.	Dążyć do utrzymywania lub inicjowania ekstensywnego gospodarowania łąkami trwałymi polegającym na regularnym użytkowaniu kośnym połączonym z uprzątaniem siana, zróżnicowaniu terminu pokosu na sąsiadujących działkach, minimalizacji nawożenia oraz niepodsiewania wysokowydajnych gatunków i odmian traw.	Łąki w całym obszarze parku.
6.	Ochrona przed zakładaniem plantacji drzew szybko rosnących.	Unikanie tworzenia wielkoobszarowych plantacji drzew szybko rosnących. W przypadku lokalizacji tego typu upraw zakładanie pasów i enklaw gatunków rodzimych.	Cały obszar parku.
7.	Kontrole występowania kolonii nietoperzy w budynkach przeznaczonych do remontu i termomodernizacji.	Kontrole wybranych budynków przeznaczonych do remontu lub termomodernizacji pod kątem występowania kolonii nietoperzy w przeprowadzone przez specjalistę chiropterologa. W przypadku stwierdzenia występowania nietoperzy podjęcie stosownych działań ochronnych.	Cały obszar parku.
8.	Montaż skrzynek lęgowych dla gągoła	Montaż skrzynek lęgowych dla gągołów w sąsiedztwie jezior i stawów rybnych (tylko z zabezpieczeniem przeciw drapieżnikom, rozmiar większy niż typ D)	Otoczenie zbiorników wodnych parku
9.	Prowadzenie działań edukacyjnych z zakresu ochrony ekosystemów wodnych, walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych parku.	1. Prowadzenie edukacji społeczeństwa pod kątem ograniczenia zużycia wody bytowej we wszystkich miejscowościach położonych na terenie parku. 2. Działania edukacyjne w zakresie obowiązujących na terenie parku zakazów, w szczególności obowiązującego zakazu używania łodzi motorowych. 3. Edukacja w zakresie właściwego zagospodarowania odpadów i utrzymywania porządku szczególnie w strefach brzegowych jezior i rzeki Gryżynki. Działania edukacyjne np. w formie akcji sprzątania. 4. Edukacja dotycząca retencji wód gruntowych na terenach rolnych leśnych i zurbanizowanych. 5. Edukacja właścicieli gruntów w zakresie obowiązującego na terenie parku zakazu niszczenia śródpolnych zadrzewień i zakrzewień. 6. Działania edukacyjne w zakresie negatywnego oddziaływania gatunków inwazyjnych na ekosystemy parku. 7. Edukacja w zakresie negatywnego wpływu kotów wychodzących na awifaunę. 8. Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony krajobrazu kulturowego. 9. Konserwacja istniejącej infrastruktury edukacyjnej (tablice informacyjne).	Cały obszar parku

Zasięg Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną



Obszary chronionego krajobrazu



Zestawienie powierzchni OChK na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Bytnica

OChK	Pow. w zarządzie N-ctwa (ha)	Pow. w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Pow. całkowita (ha)
Puszcza nad Pliszką	3588,98	4224,50	29232,00
Krośnieńska Dolina Odry	415,77	924,45	12448,70
Łącznie	4004,75	5148,95	41680,70

Oba obszary chronionego krajobrazu powstały – zgodnie z definicją – w celu ochrony 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.

Obszar chronionego krajobrazu „Puszcza nad Pliszką” został powołany Rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego (Dz. Urz. z 2003 r. Nr 47, poz. 820).

Następnie wydano akty prawne aktualizujące:

- ☛ Rozporządzenie Nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2005 r. Nr 9, poz. 172);
- ☛ Rozporządzenie Nr 52 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 lipca 2006 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 54, poz. 1189);
- ☛ Rozporządzenie Nr 1/09 Wojewody Lubuskiego z dnia 13 stycznia 2009 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2009 r. Nr 4, poz. 99);
- ☛ Uchwała Nr LVII/579/2010 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 25 października 2010r. zmieniająca Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu Dz. Urz. Województwa Lubuskiego Dz. Urz. z 2010 r. Nr 113, poz. 1820 2010-12-10
- ☛ Wyrok WSA w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 24 sierpnia 2017 r. (Sygn. akt II SA/Go 481/17) stwierdzający nieważność rozporządzenia nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 r., w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w części obejmującej § 1 ust. 1 pkt 16, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 oraz § 4 pkt 1 i 3 (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 2230);
- ☛ Uchwała Nr V/76/19 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Puszcza nad Pliszką" (Dz. Urz. z 2019 r. poz. 1258).

Obszar chronionego krajobrazu „Krośnieńska Dolina Odry” został powołany Rozporządzeniem Nr 14 Wojewody Lubuskiego z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego (Dz. Urz. z 2003 r. Nr 47, poz. 820).

Następnie wydano akty prawne aktualizujące:

- ☛ Rozporządzenie Nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2005 r. Nr 9, poz. 172);
- ☛ Rozporządzenie Nr 52 Wojewody Lubuskiego z dnia 20 lipca 2006 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2006 r. Nr 54, poz. 1189);
- ☛ Rozporządzenie Nr 1/09 Wojewody Lubuskiego z dnia 13 stycznia 2009 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2009 r. Nr 4, poz. 99);
- ☛ Uchwała Nr LVII/579/2010 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 25 października 2010 r. zmieniająca Rozporządzenie w sprawie obszarów chronionego krajobrazu Dz. Urz. Województwa Lubuskiego Dz. Urz. z 2010 r. Nr 113, poz. 1820 2010-12-10
- ☛ Uchwała Nr V/76/19 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie "Puszcza nad Pliszką" (Dz. Urz. z 2019 r. poz. 1258).

Nadzór nad obiektami powierzono Wojewódzkiemu Konserwatorowi Przyrody w Gorzowie Wlkp. W rozporządzeniu zawarto szereg ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów występujących w granicach obszaru oraz zakazów i możliwości odstępstw od zakazów.

Obszary Natura 2000

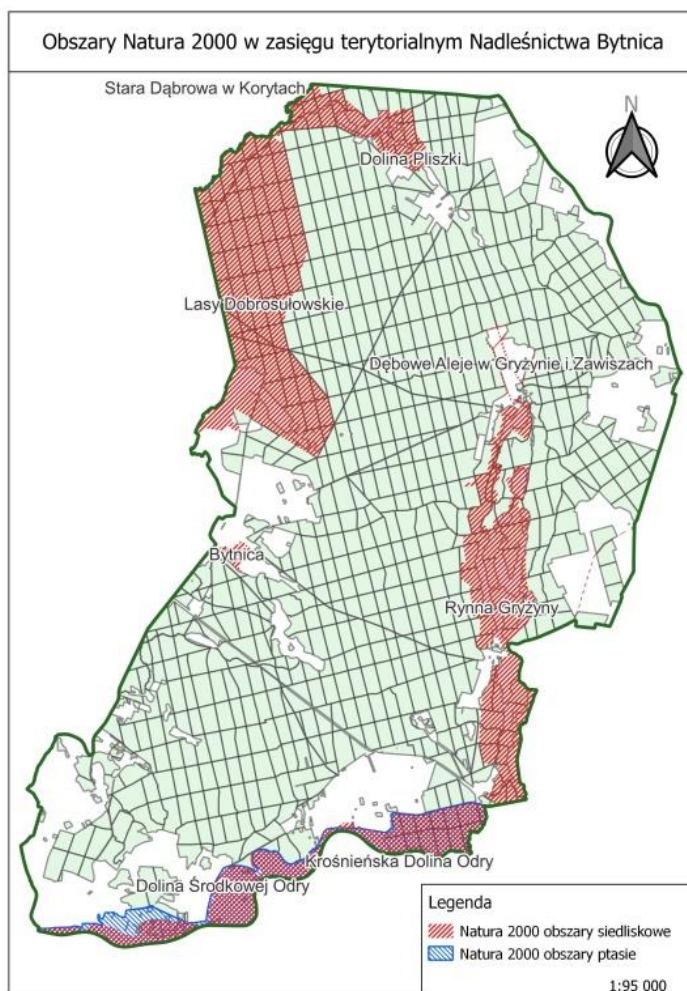
Na terenie Nadleśnictwa Bytnica zlokalizowanych jest 8 obszarów, wyróżnionych w ramach europejskiej sieci Natura 2000:

1. Dolina Środkowej Odry (PLB80004)
2. Dolina Pliszki (PLH80011)
3. Krośnieńska Dolina Odry (PLH80028)
4. Bytnica (PLH80034)
5. Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach (PLH80035)
6. Lasy Dobrosułowskie (PLH80037)
7. Stara Dąbrowa w Korytach (PLH80042)
8. Rynna Gryżyny (PLH80067)

Lp	Obszar Natura 2000	Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony	Charakterystyka
1.	PLB080004 „Dolina Środkowej Odry”	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie OSO Natura 2000	Obszar stanowi ważną ostoję gatunków ptaków lęgowych oraz migrujących. Łącznie na terenie obszaru występuje regularnie minimum 56 gatunków ptaków, z czego 14 gatunków zgodnie z SDF zostało uznane za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.
2.	PLH080011 „Dolina Pliszki”	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Pliszki (PLH080011) Dz. U. z 2021 r. poz. 2082 Data publikacji 2021-11-18	Ostoja obejmuje małą dolinę rzeczną przebiegającą przez pola sandrowe. Sandr Pliszki oddzielony jest wysokimi krawędziami od wyższych poziomów sandrowych i wzgórz moreny czołowej. Rzeka Pliszka, która zachowała swój naturalny charakter, otoczona jest przez duży kompleks leśny, tworzony głównie przez bory sosnowe. Wzdłuż rzeki wykształciły się płaty nadrzecznych zbiorowisk leśnych, torfowiska i trzęsawiska. Charakterystyczną cechą obszaru jest strefowość mokradeł, która związana jest z reżimem hydrologicznym rzeki oraz oddziaływaniem wód podziemnych i źródłiskowych w sąsiedztwie zbczy doliny
3.	PLH080028 „Krośnieńska Dolina Odry”	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Krośnieńska Dolina Odry (PLH080028) Dz. U. z 2021 r. poz. 1677 Data publikacji 2021-09-13	Krajobraz terenu objętego ochroną stanowią fragmenty lęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych Ficario-Ulmetum oraz lęgów wierzbowych. Dobrze zachowane starorzecza stanowią idealne siedlisko rozwoju łąk wyczyńcowych i selemnicowych. Ostoja obejmuje końcowy odcinek Bobru uchodzącego do Odry (od jazu zapory w Raduszu Starym do ujścia). Jest to ważne regionalnie tarlisko ryb reofilnych, m. in. bolenia <i>Aspius aspius</i> i minoga rzecznej <i>Lampetra fluviatilis</i> .
4.	PLH080034 „Bytnica	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bytnica (PLH080034) Dz. U. z 2018 r. poz. 866 Data publikacji 2018-05-10	Przedmiotem ochrony jest kolonia rozrodcza nocka dużego <i>Myotis myotis</i> znajdująca się na strychu kościoła pod wezwaniem św. Apostołów Piotra i Pawła w Bytnicy. Kościół pochodzi z XVIII w., został wybudowany w stylu barokowym. Strych kościoła jest miejscem bytowania jednej z ważniejszych kolonii rozrodczych nocka dużego w Polsce zachodniej. Do obszaru włączony został również teren lasów i łąk położonych na południowy wschód od kościoła, sięgający do jeziora Bytnickiego.
5.	PLH080035 „Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach”	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach (PLH080035) Dz. U. z 2021 r. poz. 1584 Data publikacji 2021-08-30	Obszar obejmuje zabytkowe aleje dębowe w okolicach miejscowości Gryżyna i Zawisze, będące ostoją ksylofagicznych chrząszczy z Listy gatunków bezkręgowców z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG (Dyrektywy Siedliskowej): kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> , jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> oraz pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i>
6.	PLH080037 „Lasy Dobrosułowskie”	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Lasy Dobrosułowskie (PLH080037) Dz. U. z 2018 r. poz. 899 Data publikacji 2018-05-15	Obszar PLH080037 „Lasy Dobrosułowskie” jest szczególnie ważnym obszarem dla ochrony populacji wilka <i>Canis lupus</i> oraz ksylobiontycznych i dendrofilnych chrząszczy — kozioroga dębosza <i>Cerambyx cerdo</i> , jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i> oraz pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> . Obszar charakteryzuje się słabym zaludnieniem, co sprzyja bytowaniu na tym terenie wilka i jelenia. Teren Łąk Dobrosułowskich, obejmujący cenny przyrodniczo obszar położony w

Lp	Obszar Natura 2000	Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony	Charakterystyka
			obrzebie obszaru Natura 2000 PLH080037 „Lasy Dobrosułowskie”, stanowi ponadprzeciętny macecznik jelenia.
7.	PLH080042 „Stara Dąbrowa w Korytach”	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 sierpnia 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Stara Dąbrowa w Korytach (PLH080042) Dz. U. z 2021 r. poz. 1600 Data publikacji 2021-08-31	O wartości obszaru stanowi przede wszystkim obecność cennych starych drzewostanów dębowych z rzadkimi gatunkami chrząszczy ksylofagicznych (w tym jelonka rogacza <i>Lucanus cervus</i>). Na terenie obszaru stwierdzono występowanie 4 typów siedlisk przyrodniczych z Zał. I Dyrektywy Rady 92/43/EWG,
8.	PLH080067 „Rynna Gryżyny”	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 kwietnia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rynna Gryżyny (PLH080067). Dz. U. z 2022 r. poz. 1042 Data publikacji 2022-05-17	Głównym obiektem charakteryzującym obszar jest rynna o przebiegu północ-południe, długości około 12 km i szerokości około 2-3 km, wcięta na głębokość ok. 30 m w otaczające ją osady sandrowe. Skarpy otaczające rynnę cechuje duże nachylenie, dochodzące miejscami do 60 stopni. Na terenie rynny znajdują się liczne źródła oraz wąwozy decydujące o wysokich walorach krajobrazowych tego obszaru.

Wizualizacja obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Bytnica



Pomniki przyrody

Zestawienie pomników przyrody na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Bytnica

Lp.	Obowiązujący akt prawny	Polożenie			Gatunek	Ilość		Opis pomnika
		oddz.	gmina	leśnictwo				
1	Roz. nr 32 Woj. Lub. z 19 maja 2006 r. (Dz. U. Woj. Lub. nr 38, poz. 832)	obręb Grabina 14bc, obręb Gryżyna 343bcf, 344fj	Bytnica	Augustynka	dąb szypułkowy	167	sztuk	aleja dębowa "Palisada"
2	Uchwała RG XX/105/2021 z 28 paźdz. 2021 r. (D. U. Woj. Lub. z 4 XI 2021)	obręb Gryżyna 310km, 311krshx, 328c, 330a	Bytnica	Augustynka	dąb szypułkowy	161	sztuk	aleja dębowa "Augustynka"
3	Uchwała RG XX/104/2021 z 28 paźdz. 2021 r. (D. U. Woj. Lub. z 4 XI 2021)	obręb Gryżyna 216fjk, 217p, 283b	Bytnica	Augustynka	dąb szypułkowy	99	sztuk	aleja dębowa "Wędkarska"
4	Roz. nr 32 Woj. Lub. z 19 maja 2006 r. (Dz. U. Woj. Lub. nr 38, poz. 832)	obręb Gryżyna 240f, 263b, 284as	Bytnica	Augustynka	dąb szypułkowy	300	sztuk	aleja dębowa "Kosobudzka"
5	Roz. nr 44 Woj. Lub. z 19 maja 2006 r. (Dz. U. Woj. Lub. nr 38, poz. 844)	obręb Grabina 120k	Bytnica	Biała Struga	czapla siwa	1,75	ha	skupienie drzew (wyspa) stanowiących miejsce rozrodu i regularnego przebywania czapli siwej o nazwie "Czapliniec"

Użytki ekologiczne

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica istnieje 7 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 61,84 ha. Wszystkie użytki zostały zatwierdzone rozporządzeniem nr 5 Wojewody Lubuskiego z dnia 25 marca 2002 roku (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego nr 44 poz. 554 z dnia 19. 04. 2002 r.).

Zestawienie użytków ekologicznych na obszarze Nadleśnictwa Bytnica

Lp.	Nazwa	Leśnictwo, gmina	Pow. (ha)	Akt prawny
1	Pod Orłem	l-ctwo Radnica, gm. Bytnica	3,58	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
2	Żurawie	l-ctwo Morsko, gm. Krosno Odrz.	14,78	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
3	Sucha Niemka	l-ctwo Radnica, gm. Krosno Odrz.	4,70	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
4	Olszyny	l-ctwo Radnica, gm. Krosno Odrz.	4,54	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
5	Grabina	l-ctwo Morsko, gm. Krosno Odrz.	20,89	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
6	Gryżyński Wąwóz	l-ctwo Augustynka, gm. Bytnica	3,66	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
7	Kijewo	l-ctwo Kosobudki, gm. Łagów	9,69	rozp. nr 5 Woj. Lub. z 25 marca 2002 r. (Dz. U. Woj. Lub. Nr 44, poz. 554)
Łącznie			61,84	

Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania

W Nadleśnictwie Bytnica znajduje się 7 stref ochronnych. Obecnie nadleśnictwo jest w trakcie likwidowania jednej strefy oraz korekty drugiej – z uwagi na fakt, iż te dwie strefy oraz sąsiednia trzecia (czyli łącznie 3 strefy) stanowią terytorium dla 1 pary bielika. Ciekawostką jest – w innym przypadku – fakt ujęcia gniazda kani rudej w strefie bielika.

Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania

Lp.	Nazwa	Leśnictwo	Nazwa	Pow. (ha) całoroczna	Pow. (ha) okresowa	Akt prawny
1	bielik	Grabina	„Półwysep”	10,40	11,17	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.56.2020.MJ
2	bielik	Szklarka	„Platforma”	2,45	40,30	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.54.2020.MJ
3	bielik	Szklarka	„Wyspa”	2,20	30,68	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.53.2020.MJ
4	bielik	Radnica	„Kolejarz”	4,27	36,48	decyzja RDOŚ z 3 kwietnia 2024 r. WPN.6442.12.2024.WT
5	bielik	Radnica	„Kolejarz 2”	2,44	19,29	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.52.2020.MJ
6	bielik	Radnica	„Kolejarz 3”	2,41	38,82	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.51.2020.JK
7	bielik	Kosobudki	„Wieża”	3,12	38,67	decyzja RDOŚ z 18 stycznia 2021 r. WPN-I.6442.50.2020.JK

Szczegółowe dane dotyczące lokalizacji stref nie będą prezentowane publicznie w trakcie sporządzania projektu PUL. Dane te zostaną przekazane bezpośrednio wykonawcy projektu PUL.

Stanowiska ochrony roślin, zwierząt i grzybów

Na gruntach Nadleśnictwa Bytnica stwierdzono występowanie 5 gatunków grzybów oraz 29 gatunków roślin objętych ochroną gatunkową (ściśłą i częściową). 26 taksonów wśród stwierdzonych na terenie Nadleśnictwa Bytnica posiada status gatunków rzadkich w skali obszaru RDLP Zielona Góra. Na gruntach Nadleśnictwa Bytnica stwierdzono występowanie minimum 182 gatunków zwierząt (ptaki) objętych ochroną gatunkową.

Oznaczone w trakcie terenowych prac taksacyjnych nowe stanowiska gatunków chronionych (roślin i zwierząt) należy ująć w zaktualizowanym POP oraz dokonać weryfikacji terenowej historycznych stanowisk roślin chronionych i na podstawie dokonanej weryfikacji uaktualnić bazę danych w SILP (opis taksacyjny, grupy powierzchni) oraz BOP.

Należy zaimplementować do PUL informacje dotyczące gatunków chronionych pochodzące z innych (nowych) dokumentów planistycznych (np. PZO – GPK, itp.) a także będące w posiadaniu organizacji ekologicznych.

Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Weryfikacja dotychczasowego Programu ochrony przyrody będzie polegać na uaktualnieniu opisu stanu przyrody w obszarze terytorialnego zasięgu nadleśnictwa oraz określenia potrzeb w zakresie jej ochrony. Wykonawca, o ile stwierdzi zasadność, może podać propozycje ewentualnych nowych obiektów do objęcia ochroną przyrody, w tym gatunkową (ochrona strefowa).

Program powinien być zaktualizowany o elementy zinwentaryzowane w trakcie terenowych prac urządzeniowych. W ramach inwentaryzacji stanowisk grzybów i roślin chronionych należy stanowiska zweryfikować, oznaczyć na szkicach terenowych lub w projektach na urządzeniach mobilnych wg rzeczywistej lokalizacji. Materiałem wyjściowym będą Książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu prowadzone na bieżąco przez poszczególnych leśniczych. Lokalizacja znanych stanowisk roślin, grzybów oraz zwierząt chronionych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa zestawiona jest również w bazie ochrony przyrody (BOP). W trakcie odbiorów wymagana będzie od wykonawcy zaktualizowana punktowa warstwa geometryczna *shp. Z uwagi na biologię niektórych gatunków roślin i grzybów brak stwierdzenia ich obecności w trakcie taksacji nie może skutkować wykreśleniem z wykazu. Tego typu stanowiska należy wyróżnić w przygotowywanych zestawieniach celem ich kontroli przez służby nadleśnictwa w kolejnych latach. W przedmiotowym zakresie wskazane są wspólne konsultacje taksatora z miejscowym leśniczym. Lokalizacje mają zostać następnie przeniesione na ostateczne mapy przeglądowe o tematyce ochrony przyrody. Wykonawca zaktualizuje dane dotyczące siedlisk przyrodniczych oraz przeprowadzi korektę błędów grubych. Należy również zaktualizować siedliska przyrodnicze w oparciu o dane zawarte w opracowywanych aktualnie projektach PZO dla 2 obszarów siedliskowych N2000. W ramach prac uporządkowane zostaną adresy leśne pododdziałów będących w zasięgu ustawowych form ochrony przyrody; w razie konieczności dokonywane będą podziały wydziełów. Dla każdego obiektu zostanie wykonany szczegółowy wykaz wydziełów oraz powierzchni w zarządzie Nadleśnictwa Bytnica, w tym: powierzchni leśnej, powierzchni nieleśnej, powierzchni w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, powierzchni całkowitej obiektu.

Program ochrony przyrody winien uwzględniać zaktualizowane informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń z wykorzystaniem danych dostępnych w RDOŚ (wraz z wykorzystaniem najnowszych ekspertyz przyrodniczych), GDOŚ oraz w innych rzetelnych publikacjach. Szczególną uwagę należy zwrócić tu na informacje związane z siecią Natura 2000, akty prawne i zadania ochronne w nich zawarte. **W przypadku zaistnienia niezgodności pomiędzy danymi Nadleśnictwa Bytnica a danymi RDOŚ (GDOŚ), takimi jak lokalizacją pomników przyrody, użytków ekologicznych itp., Wykonawca poinformuje o tym fakcie nadleśnictwo, które pismem zawiadomi odpowiednie organy o występujących rozbieżnościach.** Niezgodności należy wyjaśnić przed posiedzeniem NPP.

Program winien zawierać kompleksowy plan działań ochronnych. Ponadto aktualizacja POP musi objąć wykonanie mapy przeglądowej walorów przyrodniczo – kulturowych w skali 1:25 000. Przy wykorzystaniu danych przestrzennych (mapy numerycznego modelu terenu, ortozdjęcia, mapy AZP, dane geometryczne NiD) należy prawidłowo zlokalizować czytelne obiekty archeologiczne.

Opracowując POP należy kierować się zasadą umieszczania w nim informacji niezbędnych dla urządzanego nadleśnictwa. Zbędne jest powielanie definicji, opisów ogólnych, tożsamy informacji zawartych w elaboracie, przedstawiania danych dotyczących gruntów poza zasięgiem terytorialnym nadleśnictwa. W trakcie taksacji należy inwentaryzować oraz zestawić i przekazać dla Nadleśnictwa dodatkową tabelę z lokalizacją dużych gniazd (danych nie ujawniamy na mapach).

W POP-ie oraz Prognozie należy umieścić słownik pojęć mogących być niezrozumiałymi dla społeczeństwa.

Projekt PUL Nadleśnictwa Bytnica zaimplementuje zadania ochronne wszystkich PZO dla których jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie wskazane jest Nadleśnictwo Bytnica.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu będzie zobowiązany do wykorzystania w opracowaniu zagadnień przyrodniczych wszelkich dostępnych danych przyrodniczych dotyczących urządzanego nadleśnictwa, np. inwentaryzacji przyrodniczych, opracowań naukowych i in. dokumentów, w tym będących w posiadaniu RDOŚ w Gorzowie Wlkp.

W ramach wykonania planu u.l. wykonawca projektu PUL, odnotuje i zlokalizuje na mapach zauważone podczas taksacji lasu nowe stanowiska chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt, na tyle, na ile umożliwi mu to posiadana wiedza.

Ewentualne wyniki późniejszych badań i inwentaryzacji, zleconych przez służby właściwe do spraw ochrony środowiska, zostaną uwzględnione w projekcie planu u.l., jeśli zostaną udostępnione dyrektorowi RDLP nie później, niż w dniu odbioru prac terenowych projektu PUL.

Prognoza oddziaływania PUL na środowisko będzie zawierać w szczególności rozdziały omawiające: istotne z punktu widzenia PUL problemy ochrony przyrody; określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody a gospodarką leśną; przedmioty ochrony przyrody w obszarach Natura 2000 i potencjalne lokalizacje ich występowania; oddziaływanie PUL na chronione i rzadkie gatunki grzybów, roślin i zwierząt; rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań PUL na środowisko. Wszystkie istotne dane z PONŚ winny znaleźć się również w POP.

Propozycje nowych rezerwatów proponowanych przez nadleśnictwo Bytnica

Lp.	Proponowana nazwa rezerwatu	Rodzaj rezerwatu	Typ rezerwatu	Podtyp rezerwatu	Przedmiot ochrony	Pow. (ha)	Lokalizacja	Krótki opis, uzasadnienie powołania
1	Mechowisko Kosobudki	torfowiskowy T	fitocenotyczny PFi/ torfowiskowy (bagienny) ET	zbiorowisk nieleśnych zn/ torfowisk niskich tn	7220, 7230, 91E0, rośliny chronione	5,72	Nadleśnictwo Bytnica, leśnictwo Kosobudki	Bardzo cenne mechowiska, dobrze zachowane siedliska przyrodnicze, dodatkowo cenne gatunki roślin, w tym chronione oraz reliktowe mchy. Posiada dokumentację przyrodniczą KP z 2016 roku.

Lp.	Proponowana nazwa rezerwatu	Rodzaj rezerwatu	Typ rezerwatu	Podtyp rezerwatu	Przedmiot ochrony	Pow. (ha)	Lokalizacja	Krótki opis, uzasadnienie powołania
2	Skarpa Gostchorze	leśny L	fitocenotyczny PFi/ leśny i borowy EL	zbiorowisk leśnych z/ lasów nizinnych lni	9170	20,53	Nadleśnictwo Bytnica, leśnictwo Morsko	Cenne zbiorowiska grądów środkowoeuropejskich, zbiorowiska zbliżone do świetlistej dąbrowy, grądów zboczowych, ponadto grodzisko. Ujęte w publikacji "Rezerwaty przyrody w woj. lubuskim - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość"
3	Grabina	torfowiskowy T	fitocenotyczny PFi/ torfowiskowy (bagienny) ET	zbiorowisk nieleśnych zn/ torfowisk przejściowych tp	torfowiska	22,47	Nadleśnictwo Bytnica, leśnictwo Morsko	System ekosystemów wodno-błotnych i terenów bagiennych. Miejsce migracji ptaków. Obecnie jako użytek ekologiczny.

Propozycja rezerwatu zawarta w planie ochrony Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego

Lp.	Proponowana nazwa rezerwatu	Rodzaj rezerwatu	Typ rezerwatu	Podtyp rezerwatu	Przedmiot ochrony	Pow. (ha)	Lokalizacja	Krótki opis, uzasadnienie powołania
1	Źródlika Gryżynki	wodny W	biocenotyczny i fizjocenotyczny PBF/ wodny EW	biocenoz naturalnych i półnaturalnych bp/ rzek i ich dolin, potoków i źródeł rp	źródlika, 91E0	105,52	Nadleśnictwo Bytnica, leśnictwa Augustynka i Grabina	Obszar bardzo dużej koncentracji źródeł. Na niewielkim obszarze zlewni Gryżynki znajduje się ponad 350 źródeł i wycieków zlokalizowanych w 70 strefach wypływu. Wskaźnik krenologiczny wynoszący 0,9 stref wypływu na 1 km ² jest zbliżony do wartości charakterystycznej dla obszarów górskich. Występują cenne łęgi źródłiskowe i przystromykowe z licznymi niszami źródłiskowymi i strugami odprowadzającymi wodę do Gryżyńskiego Potoku. Propozycja zawarta w Planie ochrony Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego. Obiekt proponowany jako rezerwat w publikacjach "Rezerwaty przyrody w woj. lubuskim - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość" oraz „20 lat Gryżyński Park Krajobrazowy. Monografia Przyrodnicza”

7. Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

W zasięgu gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Bytnica znajdują się tereny wchodzące w skład obszarów Natura 2000, dla których wykonywane są działania ochronne zgodnie z obowiązującymi PZO.

Obszary Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Bytnica:

Lp.	Kod obszaru		Nazwa	Woj.	Powierzchnia w zarządzie N-ctwa (ha)	Powierzchnia w zasięgu terytorialnym N-ctwa (ha)	Powierzchnia ogólna (ha)	PZO/PO/ZO w PUL zatwierdzony - data zatwierdzenia
1	PLB	80004	Dolina Środkowej Odry	LB	313,88	869,73	33677,79	pzo 13.07.2017
2	PLH	80011	Dolina Pliszki	LB	437,29	517,09	5033,85	pzo 10.01.2014
3	PLH	80028	Krośnieńska Dolina Odry	LB	308,07	780,36	19202,47	w trakcie pzo
4	PLH	80034	Bytnica	LB	2,11	33,89	33,89	pzo 24.02.2015
5	PLH	80035	Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach	LB	12,33	29,71	29,71	pzo 07.03.2017
6	PLH	80037	Lasy Dobrosułowskie	LB	1497,45	1707,84	11192,86	pzo 09.10.2013
7	PLH	80042	Stara Dąbrowa w Korytach	LB	19,96	24,07	1630,39	pzo 16.02.2021
8	PLH	80067	Rynna Gryżyny	LB	762,22	1144,21	1336,84	w trakcie pzo
Razem Nadleśnictwo					3353,31	5106,90	72137,80	

Ujęcie w PUL na lata 2027-2036 Nadleśnictwa Bytnica zadań ochronnych dotyczących tej jednostki w obszarach Natura 2000 odbywać się będzie poprzez analizę zapisów w istniejących planach zadań ochronnych obszaru Natura 2000: „Dolina Środkowej Odry” (PLB80004), „Dolina Pliszki” (PLH80011), „Krośnieńska Dolina Odry” (PLH80028) – po sporządzeniu, „Bytnica” (PLH80034), „Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach” (PLH80035), „Lasy Dobrosułowskie” (PLH80037), „Stara Dąbrowa w Korytach” (PLH80042), „Rynna Gryżyny”(PLH80067) – po sporządzeniu, i ich implementację do projektu PUL.

Obszar Natura 2000 „Rynna Gryżyny” oraz „Krośnieńska Dolina Odry” nie posiadają aktualnego planu zadań ochronnych (PZO), jest on w przygotowaniu. Do czasu opracowania projektu PUL powinny zostać wydane zarządzenia ustanawiające PZO dla tych dwóch obszarów.

8. Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO

„Dolina Środkowej Odry” (PLB80004)

Realizacja zadań ochronnych: Obszar Natura 2000 PLB80004 Dolina Środkowej Odry

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
A238 Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>) A073 Kania czarna (<i>Milvus</i>)	B1	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębnego drzewostanów stanowiących siedliska lęgowe gatunków ptaków we wskazanym obszarze wdrażania, z	14-20-1-04-314-i, 14-20-1-04-314-l, 14-20-1-04-313-k, 14-20-1-04-312-a, 14-20-1-04-306-o, 14-20-1-04-306-d, 14-20-1-04-315-l,	Miejscowy nadleśniczy	Drzewostany wyłączone z użytkowanie (jako ER)

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
<i>migrans</i>) A074 Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>) A072 Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>)		wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich wycinki lub użytkowania rębego w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	14-20-1-04-317-1, 14-20-1-04-306-p-98, 14-20-1-06-334-g, 14-20-1-06-333-n, 14-20-1-06-333-t, 14-20-1-06-333-l, 14-20-1-06-334-m,		
	B2	W drzewostanach o powierzchni ≥ 1 ha, użytkowanych rębnie, z wyłączeniem bloków upraw pochodnych, pozostawiać drzewostan w formie grup i/lub kęp zajmujących min. 4-5% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Drzewostany na gruntach Stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe z wyłączeniem drzewostanów wskazanych w zadaniu nr B1	Miejscowy nadleśniczy	Zrealizowano w ramach wykonanych rębni: 311m 2 k 0,60 ha; 314a 2 k. 0,41 ha; 310i 1 k. 0,17 ha; 308i 1 k. 0,06 ha; 317f 2 k. 0,53 ha; 317d 2 k. 0,33 ha; 317j 1 k. 0,08 ha; 316f 4 k. 1,48 ha; 310a 1 k. 0,03 ha; 313b 1 k. 0,18 ha; 309b 1 k. 0,17 ha; 306n 1 k. 0,23 ha; 311j 1 k. 0,06 ha; 309i 1k. 0,24 ha; 309f 1 k. 0,07 ha; 314g 1 k. 0,07 ha; 315c 1 k. 0,11 ha
A229 Zimorodek (<i>Alcedo atthis</i>) A073 Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>) A074 Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	B3	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania rębego drzewostanów przylegających do zbiorników wód stojących w pasie o szerokości jednej wysokości dojrzałego drzewostanu (tj. ok. 30 m) od linii brzegowej zbiornika, z dopuszczeniem możliwości ich usunięcia (w tym w szczególności użytkowania rębego), w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej lub ze względu na zapewnienie trwałości lasu lub bezpieczeństwa powszechnego.	Zbiorniki wód stojących zlokalizowane na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe	Miejscowy nadleśniczy	Nie dotyczy N. Bytnica – brak zbiorników wód stojących.

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
		Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.			
	B4	Pozostawienie bez ingerencji rumoszu drzewnego (tj. powalonych drzew lub ich części) w zbiornikach wód stojących, z dopuszczeniem możliwości ich usunięcia w ramach wykonywania prac z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych	Zbiorniki wód stojących zlokalizowane na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Las	Miejscowy nadleśniczy	Nie dotyczy N. Bytnica – brak zbiorników wód stojących.

„Dolina Pliszki” (PLH80011)

Realizacja zadań ochronnych: Obszar Natura 2000 PLH80011 Dolina Pliszki

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
Przedmiot ochrony obszaru 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
	A5	Usunięcie pojedynczych nalotów drzew i krzewów oraz ich skupień z powierzchni siedliska przyrodniczego wraz z usunięciem ściętej biomasy poza powierzchnię torfowisk. Zadanie należy wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie powtórzyć w zależności od potrzeb.	24b (stary adres 24g) 25c 47a 48a (23kl – przekazano N. Torzym)	Miejscowi nadleśniczowie	Zrealizowano w ramach umowy nr 22/2014 z dnia 12 czerwca 2014 r. z Klubem Przyrodników na wykonanie zaleceń przewidzianych dla siedliska 7230. Powtórzenie zaplanowano w ramach projektu Feniks: „Lasy dla Natury – OPL2”.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	B5	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu	24b (stary adres 24g) 25c 47a 48a (23kl – przekazano N. Torzym)	Miejscowi nadleśniczowie	Działanie zakwalifikowano do projektu Feniks: „Lasy dla Natury – OPL2”.

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
		Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę torfowisk. Termin koszenia nie wcześniej niż od dnia 15 sierpnia do dnia 30 września; z pozostawieniem od 50% do 80% powierzchni nieskoszonej wydzielenia, przy czym każdego roku powinno to dotyczyć innej powierzchni; pozyskaną biomasę należy usunąć poza zasięg torfowiska. <u>Okres realizacji:</u> od 2-go roku obowiązywania PZO, do końca jego obowiązywania.			
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B7	Modyfikacja gospodarki leśnej w kierunku pozostawiania w drzewostanach użytkowanych rębnie, drzewostan w formie biogrup zajmujących co najmniej 5% powierzchni i zawierających co najmniej 5% miąższości z chwili rozpoczęcia cięć rębnych, do naturalnej śmierci i rozpadu. Okres realizacji: działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania PZO.	Miejsce realizacji: wszystkie płaty siedliska 9110 zlokalizowane w obszarze, z wyłączeniem płatów wskazanych w B6	Miejscowi nadleśniczowie	Pozostawiono jako ER.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)	B9	Modyfikacja gospodarki leśnej w kierunku pozostawiania w drzewostanach użytkowanych rębnie, drzewostan w formie biogrup zajmujących co najmniej 10% powierzchni i zaw. co najmniej 10% miąższości z chwili rozpoczęcia cięć rębnych, do naturalnej śmierci i rozpadu. Okres realizacji: działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania PZO.	Miejsce realizacji: wszystkie płaty siedliska 9190 zlokalizowane w obszarze, z wyłączeniem płatów wskazanych w B8	Miejscowi nadleśniczowie	Na terenie Nadleśnictwa Bytnica takich płatów brak.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B10	Wyłączyć z użytkowania rębnej płaty siedliska przyrodniczego (z wyjątkiem pozyskania związanego z realizacją potrzeb zbioru	8i, 12k, 12l 16c, 32i, 32j 22c (stary adres 22l) 23a (23m) 24a (24d)	Miejscowi nadleśniczowie	Zrealizowano – wyłączono z użytkowania jako ER.

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
(<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)		nasion z d-stanów nasien-nych) we wskazanym obszarze wdrażania. Dopuszcza się także w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ludzi, wycinkę pojedynczych drzew, z pozostawieniem pozyskanego drewna na powierzchni na której ścięto drzewo. Okres realizacji: działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania PZO.	25a, 25b, 46d 47a, 48a, 48b		

Krośnieńska Dolina Odry (PLH80028)

Brak sporządzonego planu zadań ochronnych.

Bytnica (PLH80034)

Nadleśnictwu Bytnica nie przypisano działań ochronnych.

Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach (PLH80035)

Nadleśnictwu Bytnica nie przypisano działań ochronnych.

Lasy Dobrosułowskie (PLH80037)

Tabela nr 1 Realizacja zadań ochronnych: Obszar Natura 2000 PLH80037 Lasy Dobrosułowskie

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
Przedmiot ochrony obszaru 1083 Jelonek rogacz (<i>Lucanus cervus</i>) 1084 Pachnica dębowa (<i>Osmoderma eremita</i>) 1088 Kozioróg dębosz (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
	B1	1. W przypadku konieczności usunięcia dębów tworzących aleje, ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom dróg, należy pozostawiać kłody, gałęzie oraz karpinę drzew w miejscu wycinki lub w jego sąsiedztwie. 2. W przypadku konieczności usunięcia dębów tworzących aleje, ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikom dróg, należy wykonać w ich miejsce nasadzenia nowych drzew rekompensujących powstałe luki.	Zasiedlone aleje w granicach obszaru	Zarządcy dróg publicznych i leśnych na podstawie zawartej umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem	Nie dotyczy Nadleśnictwa Bytnica

Stara Dąbrowa w Korytach (PLH80042)

Tabela nr 2 Realizacja zadań ochronnych: Obszar Natura 2000 PLH80042 Stara Dąbrowa w Korytach

Przedmiot ochrony obszaru	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny	Realizacja
brak zadań ochronnych					
Wszystkie przedmioty ochrony	B3	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie pozostawiania we wskazanym obszarze wdrażania drzew biocenotycznych w tym wywrotów i złomów z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	15k	Miejskowy Nadleśniczy	Zrealizowano – wyznaczono ER.

Rynna Gryżyny (PLH80067)

Brak sporządzonego planu zadań ochronnych.

9. Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia

Gleboznawstwo

Typy siedliskowe lasu, podtyp i gatunek gleby zostaną wprowadzone do opisu taksacyjnego w oparciu o mapy glebowo-siedliskowe (warstwy LMN) przedłożone przez nadleśnictwo. Operat siedliskowy wykonany został przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Poznaniu (stan na 01.01.2005 r.). Równoległe z wykonaniem projektu PUL VI rewizji nie będzie zlecane opracowanie operatu siedliskowego i fitosocjologicznego dla nadleśnictwa. Zgodnie z wieloletnim harmonogramem prac siedliskowych w RDLP w Zielonej Górze prace te - wraz z pracami fitosocjologicznymi zostaną zlecane w roku 2033.

Problem braku opracowań siedliskowych na gruntach leśnych przejętych po 01.01.2005 r. dotyczy niewielkiej puli gruntów i są to w większości działki o małych powierzchniach. Typy

siedliskowe dla tych gruntów zostaną określone podczas standardowej taksacji lasów, z uwzględnieniem warunków geologicznych oraz elementów diagnostycznych drzewostanu i runa. W przypadku gruntów rolnych przeznaczanych do zalesienia w trakcie obowiązywania PUL, opracowanie glebowe należy zlecać Pracowni Gleboznawstwa i Fitopatologii przy Nadleśnictwie Zielona Góra.

Grunty w zarządzie nadleśnictwa bez opracowań glebowo-siedliskowych:

Lp	Gmina	Obręb ewid.	Nr działki	Obręb leśny	Nr Leśnictwa	Oddział	Pododdział	Rodzaj użytku	Powierzchnia (ha)	Rok przejęcia	Uwagi
1	Krosno Odrzańskie	Lochowice	425	Grabina	06	329	t	Ls V	0,72	2017	
2						329	w	Ls V	0,25	2017	
3	Bytnica	Grabina	300/1		04	225	P	Ls	1,1232	2019	
4	Krosno Odrzańskie	Radnica	32/1		05	264	y	Ls	0,32	2022	
5	Bytnica	Grabina	298		04	261	f	Ł V	15,43	2023	Do zalesienia ?
6	Krosno Odrzańskie	Gostchorze	247/3		05	321	l	Ls V	1,0856	2023	
7	Krosno Odrzańskie	Gostchorze	247/4		05	321	m	Ls IV, V	1,8302	2023	
8	Krosno Odrzańskie	Gostchorze	82/1		06	324	w	Ls	1,12	2024	
9					06	324	t	Ls V	8,68	2024	
10					06	324	y	Lz	0,22	2024	Przeznaczone do zalesienia na podstawie decyzji WZ
11					06	324	z	Ł V	1,70	2024	
12					06	324	x	N	0,35	2024	
13					06	324	ax	Ps IV	1,19	2024	
14					06	324	~ab	W	0,05	2024	
15	Bytnica	Bytnica	419/1	Gryżyna	12	278	l	Ps IV	1,34	2018	Do zalesienia ?
16	Bytnica	Bytnica	427/4		12	304	o	Ł IV, W	1,09	2018	Do zalesienia ?
17	Bytnica	Bytnica	512/2		12	297	k	Ł IV	1,00	2018	Do zalesienia ?
18	Skąpe	Błonie	33		13	381	y	R IVa, V, VI	4,32	2024	Do zalesienia ?
19	Bytnica	Gryżyna	10/11		11	263	k	RVI	1,0431	2024	Przeznaczone do zalesienia na podstawie decyzji WZ
Suma:									42,8621		

Fitosocjologia

Nadleśnictwo Bytnica nie posiada opracowania fitosocjologicznego. Ze względu na potrzebę posiadania szczegółowej wiedzy przyrodniczej o administrowanym terenie istnieje potrzeba wykonania ww. opracowania dla całego nadleśnictwa wraz z opracowaniem map zbiorowisk roślinnych (ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk Natura 2000). Zgodnie z wieloletnim harmonogramem prac siedliskowych prace te zostaną zlecone w roku 2033.

Siedliska przyrodnicze

Aktualny stan wiedzy na temat siedlisk przyrodniczych zawiera obowiązujący PUL. W przypadku zaewidencjonowania w trakcie taksacji nowych lokalizacji siedlisk przyrodniczych

Zestawienie powierzchni występowania siedlisk przyrodniczych i ich stanu zachowania na gruntach Nadleśnictwa Bytnica wg. stanu na dzień 13.06.2024 r.:

Kod i nazwa siedliska	Łączna pow. [ha]	Stan siedliska /pow. [ha]		
		A	B	C
SIEDLISKA NIELEŚNE				
2330 Wydmy śródlądowe z murawami na piaskowymi	0,09		0,09	
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	8,9		8,9	
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1,36		1,36	
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)	3,65		3,65	
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	0,1		0,1	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	46,58		46,58	
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	3,73		3,73	
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	0,3		0,1	0,2
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio- Caricetea nigrae</i>)	23,05		15,12	7,93
7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	0,52		0,52	
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	16,18		16,18	
RAZEM SIEDLISKA NIELEŚNE	104,47	-	96,34	8,13
SIEDLISKA LEŚNE				
9110 Kwaśne buczyny niżowe (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	56,01	5,82	50,19	

Kod i nazwa siedliska	Łączna pow. [ha]	Stan siedliska /pow. [ha]		
		A	B	C
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	0,65		0,65	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	62,57		59,57	3
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	104,67		99,31	5,36
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1,8	0,51	1,04	0,25
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	242,29		191,01	51,28
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,11		2,11	
91H0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	2,56		0,14	2,42
91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano- Pinetum</i>)	0,86		0,86	
RAZEM SIEDLISKA LEŚNE	473,52	6,33	404,88	62,31
RAZEM NADLEŚNICTWO BYTNICA	577,99	6,33	501,22	70,44

Inwentaryzacja zasobów martwych drzew

Według stanu na dzień 01.01.2017 roku na terenie Nadleśnictwa Bytnica zinwentaryzowano 42 758 m³, w tym: 29 743,55 m³ drewna martwych drzew stojących i złomów oraz 13 014,82 m³ drewna drzew leżących i fragmentów drzew martwych.

Przeciętna zasobność drewna martwego w drzewostanach (II i starszych klas wieku) Nadleśnictwa Bytnica wynosi 2,87 m³/ha, z czego 0,88 m³/ha to leżanina, a 1,99 m³/ha – martwe drewno stojące. Większość drewna martwego kumuluje się w cennych przyrodniczo drzewostanach na siedliskach wilgotnych i bagiennych (w granicach Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego) oraz na siedlisku lasu świeżego (w szczególności gatunki liściaste).

Dokonanie pomiaru drewna martwego należy wykonać zgodnie z § 82 IUL, na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną.

Dane dotyczące docelowej sieci dróg

Zgodnie z zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 kwietnia 2018 roku w sprawie wprowadzenia „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa” (Instrukcja DSD) Nadleśnictwo Bytnica posiada takie opracowanie.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL dane z docelowej sieci drogowej (DSD), który na ich podstawie tworzy warstwę dróg (g_road). Sposób tworzenia warstwy dróg oraz weryfikacji DSD w trakcie sporządzania PUL przedstawiono w piśmie DGLP z dnia 26.10.2020 r., zn.spr.:ZU.6000.23.2020. Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy ww. materiały (łącznie z kopią pisma DGLP). Wykonawca po analizie wskaże ewentualne błędy wymagające korekty.

Wykonawca zobowiązany będzie do poprawienia i uzupełnienia przebiegu cieków i rowów znajdujących się w stanie posiadania nadleśnictwa (w oparciu o NMT). Nazwy cieków należy przyjąć zgodnie z danymi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Dane należy wprowadzić do tabeli atrybutów warstwy dedykowanej dla cieków, z dopuszczeniem możliwości wprowadzenia kodu – rów z uzupełnionym atrybutem „nazwa cieku”. Warstwa budynków, budowli i innych obiektów infrastruktury, w tym małej retencji zostanie przyjęta wg aktualnej LMN. Szlaki technologiczne nie będą inwentaryzowane i wnoszone na mapy.

Dane koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami)

Nadleśnictwo nie posiada opracowania dotyczącego koncepcji gospodarowania wodą w lesie. Opracowanie takie zostanie zlecone, w miarę posiadanych środków, równoległe z pracami nad projektem PUL.

10. Ustalenie określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)

Inwentaryzacja zasobów drzewnych zostanie wykonana metodą lotniczego skanowania laserowego z wykorzystaniem stałych referencyjnych naziemnych powierzchni próbnych (metoda ALS), pod warunkiem, że do końca grudnia 2024 r. program WebTaksator zostanie dostosowany i przetestowany w zakresie prawidłowej obsługi danych lotniczego skanowania laserowego.

W przypadku braku pewności co do terminowego wykorzystania ww. oprogramowania, inwentaryzacja będzie wykonana statystyczną metodą reprezentacyjną pomiaru miąższości określoną w § 50 IUL.

11. Potrzeba ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowe (LGW)

Nadleśnictwo Bytnica w latach 2017 – 2024 realizowało pilotażowy program Leśne Gospodarstwa Węglowe. Na powierzchni blisko 700 ha zastosowano działanie LGW-ODOD, polegające na wprowadzeniu w ramach odnowienia dodatkowych drzew gatunków liściastych na uprawy na siedliskach borowych (metoda Sobańskiego). Wykaz pozycji, na których zastosowano w/w metodę przekazany zostanie wykonawcy prac urządzeniowych celem odnotowania tego faktu w info. różnych opisu taksacyjnego. Należy, utrzymać powierzchnię pododdziałów, w których prowadzono pilotażowy program LGW. Niezbędna zmiana literacji pododdziałów, wynikająca z prac urządzeniowych, jest dopuszczalna.

Nadleśnictwo zainteresowane jest uczestnictwem w projekcie „Lasy Węglowe”, który po rozpoczęciu będzie bazował na efektach realizowanego przez PGL LP (Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe) od 2017 r. Projektu rozwojowego pn. "Leśne Gospodarstwa Węglowe". Zagadnienie to nie będzie wpływało na planowanie urządzeniowe. Ewentualne dalsze uczestnictwo w programie będzie dodatkową działalnością Nadleśnictwa.

12. Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II)

Nadleśnictwo Bytnica nie posiada Glebowych Powierzchni Wzorcowych (GPW) oraz Powierzchni Monitoringu Lasu (SPO II).

Na terenie Nadleśnictwa Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu założył powierzchnie badawcze na których realizowane są badania w zakresie oceny wzrostu upraw dębowo-sosnowych.

Wykonawca doda powierzchnie badawcze do gospodarstwa specjalnego, a wskazania gospodarcze zostaną uzgodnione z kierownikiem programu badawczego - dr hab. Wojciechem Kowalkowskim, prof. UPP.

Zestawienie powierzchni badawczych na terenie Nadleśnictwa Bytnica

Leśnictwo	Położenie (oddz.)	Powierzchnia badawcza drzewostanu (ha)	Rok założenia uprawy
Obręb Grabina			
Biała Struga	8 h	2,84	2004
Biała Struga	25 a	3,84	2004
Biała Struga	31 i	2,98	2004
Biała Struga	72 f	1,20	2004
Biała Struga	146 c	2,89	2004

Leśnictwo	Położenie (oddz.)	Powierzchnia badawcza drzewostanu (ha)	Rok założenia uprawy
Morsko	126 g	1,46	2007
Morsko	159 k	2,66	2004
Obręb Gryżyna			
Kosobudki	18 m	1,36	2004
Kosobudki	120 f	2,73	2005
Garbowo	252 b	3,63	2004

13. Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do ewentualnego uszczegółowienia podczas obrad NU

Propozycja przyjęcia typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu

Docelowy zestaw gatunków tworzących drzewostany na poszczególnych rodzajach siedlisk, określony pojęciem typu drzewostanu (TD), z uwzględnieniem struktury piętrowej, został określony w oparciu o tabelę zawartą w operacie siedliskowym. Typy siedliskowe lasu, podtyp i gatunek gleby zostaną zweryfikowane w opisie taksacyjnym w oparciu o mapy glebowo-siedliskowe przedłożone przez nadleśnictwo oraz szczegółowe ekspertyzy zlecane w terminie późniejszym, a sporządzone przez Pracownię Gleboznawstwa i Fitopatologii działającą przy Nadleśnictwie Zielona Góra. Do opisów zostaną przyjęte aktualnie obowiązujące formy zniekształcenia siedlisk.

Poniższą tabelę typów drzewostanu uzupełniono o proponowane rębnie. Przyjęto po jednym rodzaju rębni zasadniczej i zastępczej, natomiast w planowaniu cięć będzie możliwe indywidualne ustalenie rębni innej niż wymienione poniżej.

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Docelowy skład gatunkowy (%) drzewostanów i struktura	Proponowana rębnia (zasadnicza/zastępcza)
Bs	-	wszystkie	So	So 90, Brz 10	Ib/IIb
Bśw	1	wszystkie	Brz-So	So 70-90, Brz i inne 10-30	Ib/IIb
	2	wszystkie	Dbb-So	So 70-90, Dbb, Md, Brz i inne 10-30	Ib/IIb
Bb	3	wszystkie	So	So 70-90, Brzo, Św i in. 10-30	wył. z użytk.
BMśw	1	moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior oraz Rynna Gryżyny	Bk-So	Ip. i Ilp.: So 60-80, Bk 20-30, Dbb Md, i inne 10	IIIa/Ib
		wszystkie podtypy na pozostałych utworach geologicznych	Db-So	So 60-80, Dbb 20-40, Md Brz i inne 10	Ib/IIIa
	2	moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior oraz Rynna Gryżyny	Bk-So	Ip. i Ilp.: So 60-70, Bk 20-30, Dbb, Md i inne 10	IIIa/Ib
		wszystkie podtypy na pozostałych utworach geologicznych	Db-So	So 60-80, Dbb 20-40, Md Brz i inne 10	Ib/IIIa

TSL	Wariant uwilgotnienia	Typ gleby, utwór geologiczny	TD	Docelowy skład gatunkowy (%) drzewostanów i struktura	Proponowana rębnia (zasadnicza/zastępcza)
BMw	wszystkie	wszystkie	Db-Św-So	So 50-60, Św 20-30, Db 20-30, Brz i in. 10	IIIa/IIb
BMb	1	wszystkie	Brz-So	So 40-50, Brzo 30-40, Św i in. 10-20	wył. z użytk.
LMśw	1	piaski luźne i słabogliniaste poza morenami czołowymi, kemami i ozami, bez gleb RDbr	Db-Bk-So	struktura IIp, So 40-50, Bk 30-40, Db, Md, Brz i inne 10-20	IIIa/IIb
		moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior – na piaskach luźnych i słabogliniastych	Bk-So	struktura IIp., So 40-50, Bk 30-40, Lp, Kl, Md, Gb i inne 10-20	IIIa/IIb
		AR, RD, D, AK – na piaskach podścielonych utworami cięższymi - moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior oraz Rynna Gryżyny	So-Bk-Db	struktura IIp., Db 40-50, Bk 20-30, So 20-30, Lp, Kl, Gb, Św i inne 10-20	IIIb/IIIa
		piaski podścielone utworami cięższymi – poza utworami spiętrzonymi i Rynną Gryżyny	So-Db	Db 60-70, So 20-30, Brz, Md, Lp, Gb i in. 10	IIIa/IIIb
	2	RD, B, AR, D, AK, AU, P – piaski i piaski na glinach	So-Db	Db 60-70, So 20-30, Brz, Św, Kl, Gb i in. 10	IIIa/IIIb
		G – wszystkie rodzaje siedlisk	Św-So-Db	Db 40-50, So-20-30, Św 20, Jw, Gb, Kl i in. 10	IIIa/IIIb
LMw	1	Bgw	So-Św-Db	Db 40-50, Św 20-30, So 20-30, Brz, Ol, Gb i in. 10	IIIa/IIIb
		G, MR, AK	Św-Db	Dbs 50, Św 30, Gb, Jw, Ol i in. 20	IIIa/IIb
	2	wszystkie	Ol-Św-Db	Dbs 40, Św 20-30, Ol 20, Gb, Brz, Wz i inne 10	IIb/IIb
LMb	1	wszystkie	Brz-Ol	Ol 50-60, Brz 20-30, Św, So, Wb i in. 10-20	wył. z użytk.
Lśw	1	wszystkie	Bk-Db	struktura IIp., Dbs 60-70, Bk 20-30, Lp, Jw, Md, Gb inne 10-20	IIIb/IIIa
	2	gleby semihydrogeniczne (OG)	Js-Db	struktura IIp., Dbs 70, Js 20, Lp, Wz, Gb i inne 10	IIb/IIIb
		pozostałe gleby	Db	struktura IIp Dbs 70-80, Lp, Jw, Gb inne 10-20	IIIb/IIIa
Lw	1	wszystkie	Js-Db	Dbs 60-70, Js 20-30, Wz, Ol i inne 10	IIb/IIIb
	2	wszystkie	Ol-Js-Db	Dbs 40-50, Js 20-30, Ol 20, Wz, Gb, Jw i inne 20	IIb/IIIb
Ol	1	wszystkie	Brz-Ol	Ol 70, Brz 30	IIb/IIb
	2	wszystkie	Ol	Ol 90, Brz 10	IIb/IIb
	3	wszystkie	Ol	Ol 90, Wb in. 10	wył. z użytk.
OlJ	wszystkie	wszystkie podtypy	Js-Ol	Ol 60-70, Js20-30, Wz i in. 10	IIb/IIb
Lł	1,2	wszystkie	So-Lp-Db	Dbs 40, Lp 20-30, So 20-30, Tpb, Tpcz 10, Wz, Wb i in. 10	IIIa/IIb

Do czasu ustąpienia procesu zamierania jesionu należy zastępować w odnowieniach ten gatunek innymi - głównie dębem szypułkowym, olszą czarną, wiązem szypułkowym - w mniejszym stopniu pozostałymi zgodnymi z docelowym składem gatunkowym upraw.

Propozycja przyjęcia typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla leśnych siedlisk przyrodniczych

W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych z I Załącznika do Dyrektywy Siedliskowej, które występują na terenie Nadleśnictwie Bytnica w obszarach Natura 2000 w oparciu o dane z ekspirującego Planu Urządzenia Lasu zostaną przyjęte następujące TD:

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	PTL	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
Kwaśna buczyna niżowa (Luzulo pilosae - Fagetum)	9110-1	LMśw, rzadziej Lśw Typowa struktura drzewostanu a1 – 80-90% a2 – 0-5%	buk* 60-90 grab 0-5 lipa 0-5 sosna 0-5 dąb bezszyp. 0-5	Bk	Ip. Bk 100 Iip. Bk Dbb Lpd 100
Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	9160-1	LMśw Typowa struktura drzewostanu a1 – 70-80% a2 – 50-60%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1, a2)* 0-60 dąb bezszyp. (a1)* 0-70 klon zw. 0-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1, a2) 5-10 dąb szyp. 0-70 sosna 0-5	Gb-Bk-Dbb	Ip.: Dbb 60-70%, Bk 20-30%, Gb, Os, Lp, Brz, Kl 10-20% Iip. (ok. 50%): Gb 50-60%, Bk 30-40%, Dbb 10- 20%, Kl, Lp do 10%
Grąd środkowoeuropejski (Galio-Carpinetum)	9170-1	LMśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 70-80% a2 - 50-60%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1, a2)* 10-60 dąb szyp. (a1)* 10-70 klon zw. 0-5 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1,2) 0-20 dąb bezszyp. 0-50	Gb-Db	Ip. Dbs, Dbb 40- 60, Lpd 20-30 Kl Bk i In. 10-30 Iip. Gb 30-70, Lpd 10-60, Bk Klzw i in. 10- 20
		LMw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1, a2)* 10-60 dąb szyp. (a1)* 10-70 klon zw. 5-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10 olsza cz. 5-10 jesion 0-10	Gb-Db	Ip. Dbs 50-70; Gb 20-30, Lpd, Jw i in. 10-20 Iip. Gb 30-70, Lpd 10-60, Jw i in. 10-20
		Lśw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1, a2)* 10-60 dąb szyp. (a1)* 10-70 klon zw. 0-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 buk (a1, a2) 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10	Lp-Db	Ip. Dbs 50-70, Lp 20-30, Klz Jw Gb i in. 10-30 Iip. Gb 60-80, Lpd, Klzw Bk i in. 20-40
		Lw Typowa struktura drzewostanu a1 - 60-70% a2 - 60-80%	grab (a2)* 30-70 lipa (a1, a2)* 10-60 dąb szyp. (a1)* 10-70 klon zw. 0-10 brzoza brod. 0-5 osika 0-5 jawor 0-5 dąb bezszyp. 0-10 olsza cz. 5-10 jesion 5-10 wiąz posp. 0-5	Gb-Db	Ip. Dbs 60-70, Gb 20-30, Lpd, Jw, Js, Wz i in. 20-30 Iip. Gb 60-80, Lpd, Klzw Jw i in. 20-40
Kwaśne dąbrowy (Quercetea robori- petraeae)	9190	BMśw Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	dąb bezszyp.* 50-70 dąb szyp. 0-20 sosna 0-10 brzoza brod. 0-10 buk (a2) 0-5 osika 0-5	Db	Dbb 60-70; So 20-30 Bk Gb i in. 0-5 Brzb 0-5

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	PTL	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
		LMśw, rzadziej Lśw Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	dąb bezszyp.* 60-90 dąb szyp. 0-30 brzoza brod. 0-10 sosna 0-10	Db	Dbb 70-80; So 10-20 Bk Gb i in. 0-5 Brzb 0-5
		LMw Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	dąb szyp.* 40-70 dąb bezszyp. 0-30 brzoza omsz. 0-10 brzoza brod. 0-10 sosna 0-5	Db	Dbb Dbs 70-90; So 10-20 Brzb, Brzo 0-5
Bory i lasy bagienne (Sphagno-squarrosi Alnetum)	91D0	LMb Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	olsza cz. 70-90% brzoza omsz. 10-20% sosna, dąb szyp., świerk 0-10%	Brzo-Ol	Ol 70-80% Brzo 10-20% So, Dbs, Św 0-10%
Sosnowy bór bagienny (Vaccinio uliginosi-Pinetum)	91D0-2	Bb Typowa struktura drzewostanu a - 60-70%	sosna 30-60* brzoza omsz. 2-5	So	So 90-95 Brzom i in. 5-10
Niżowy łąg jesionowo-olszowy (Fraxino-Alnetum)	91E0-3	Ol, OIj, rzadziej Lw, LMw Typowa struktura drzewostanu a - 60-80%	jesion* 10-60 olsza cz.* 10-60 grab (a2) 0-10 czer.zw. (a2) 5-30 lipa 0-10 klon zw. 0-10 wiąz szyp. 0-10 wiąz posp. 0-10	Js-Ol Ol-Js	Js 40-60 Ol 30-50 Wz i in. 0-10
Źródłiskowe lasy olszowe na niżu (Cardamino-Alnetum glutinosae, źródłiskowe podzespoły Fraxino-Alnetum)	91E0-4	Ol, OIj Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	olsza cz.*80 90 jesion 0-20 brzoza omsz. 0-10	Js-Ol	Ol 70-90 Js i Brzom 10-30
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	91F0	Lł (Lłw) Typowa struktura drzewostanu Drzewostan dwu-, trzypiętrowy	wiąz posp.* 20-60 wiąz górski 0-10 wiąz szyp. 0-10 jesion* 20-60 dąb szyp. 5-10 czer.zw. (a2)* 20-30 grab 0-10 lipa 0-10 klon zw. 5-10 klon pol. 10-20 jabłoń 0-5 topola biał. 0-10 topola cz. 0-10 olsza cz. 5-10	Db-Wz-Js	Ip, Js 30-50, Wzs 10-30, Dbs 10-30, Wzg Wzsp Ol Lpd Klzw Tpb i in. 10 IIp, Wzs 50, Gb30 Tpb, Klpd, Lpd i in. 20 IIIp, Czmmz Gb Lpd Klzw Klpd Jb i in.
Świetlista dąbrowa (Potentillo albae-Quercetum)	91I0-1	LMśw Typowa struktura drzewostanu a - 70-90%	dąb szyp. 10-60 dąb bezszyp. 10-60 lipa 0-10 brzoza brod. 0-10 klon zw. 0-10 grab 0-10 sosna 0-10 osika 0-5	Db	Dbs Dbb 20-60; Lpd 0-10; Klzw 0-10; Gb 0-10; Brzb, So, Os i in.0-10
Śródładowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum)	91T0	Bśw Typowa struktura drzewostanu a - 100%	So 50-60	So	So 100

Do czasu ustąpienia procesu zamierania jesionu należy zastępować w odnowieniach ten gatunek innymi - głównie dębem szypułkowym, olszą czarną, wiązem szypułkowym- w mniejszym stopniu pozostałymi zgodnymi z docelowym składem gatunkowym upraw.

Wykonawca wpisze również do opisów taksacyjnych kod siedliska przyrodniczego. Weryfikacja bazy „invent” odbyła się podczas prac taksacyjnych poprzedniej rewizji. Obecnie wymagana będzie już tylko korekta ewidentnych błędów, przyjęcie siedlisk zgodnie z dokumentacją PZO oraz dodania ew. nowo zidentyfikowanych siedlisk poza obszarami N2000.

Typy drzewostanu dla zagospodarowania pasów biologicznych.

Pasy biologiczne należy zagospodarowywać stosując zasadniczo TD Brz, na siedliskach lasowych wskazane jest stosowanie TD złożonego z innych gatunków liściastych (w przypadku przebiegu wzdłuż dróg publicznych z szerszym wykorzystaniem Lp, Kl, Jw, Ak). Odstępuje się od rygorystycznego przypisywania TD do poszczególnych siedlisk i oceniania na tej podstawie zgodności z TD.

Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Rodzaje rębni powinny zostać zaprojektowane zgodnie z ustaleniami NW z uwzględnieniem obowiązujących Zasad Hodowli Lasu.

W doborze rodzaju rębni powinny zostać uwzględnione potrzeby konkretnych drzewostanów, w nawiązaniu do warunków siedliskowych, typów drzewostanów oraz ich funkcji ochronnych lub społecznych.

Przyjęto wyjściowe parametry i założenia planu cięć niezbędne do rozplanowania działek zrębowych:

Nawroty cięć:

- w gospodarstwie specjalnym i lasów społecznych, a także w lasach ochronnych na siedliskach wilgotnych - minimum 7 letni,
- w lasach ochronnych na siedliskach świeżych – minimum 5 letni,
- w lasach gospodarczych – zasadniczo 5 letni (w uzasadnionych przypadkach np. zachowanie ładu przestrzennego dopuszcza się nawroty 4 letnie).

Maksymalna powierzchnia działki zrębowej:

- przy rębni Ib w lasach ochronnych na siedliskach wilgotnych – maksimum 3 ha,
- pozostałe pozycje z Rb. Ib – 4 ha,
- rębnie częściowe IIa i III: zasadniczo do 6 ha (ZASTRZEŻENIE: w przypadku zaawansowanego rozwoju młodego pokolenia dopuszczalnym jest użytkowanie całych pododdziałów o powierzchni nie przekraczającej 7 ha w Rb. IIIa, 9 ha w Rb. IIIb,c i IIa,
- rębnia IIb – do 4 ha.

Nabór drzewostanów do użytkowania:

- wg wskazówek ustalonych na gruncie we wszystkich gospodarstwach (potencjalne pozycje rębne uzgodnione wcześniej do pozostawienia bez zabiegu lub przeznaczone do trzebieży, nie mogą być kameralnie kwalifikowane do planu cięć),

Wstępne wyznaczenie drzewostanów do planu cięć:

- w gospodarstwie odbudowy lasów niestabilnych i lasach gospodarczych (Z, P-Z): przebudowa A, drzewostany przeszlorębne, rębne oraz bliskorębne z jednej podklasy wieku jeśli wchodzi do pasa zrębowego z drzewostanami rębnymi,
- w pozostałych gospodarstwach tylko wg potrzeb hodowlanych (wskazań gospodarczych) z uwzględnieniem drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy A.

Okresy odnowienia i uprzątnięcia:

- okres odnowienia w przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania i w gospodarstwie lasów ochronnych -15 lat,
- okres uprzątnięcia w KO – 10 lat.

Procent miąższości przewidzianej do pozyskania:

- w przypadku Rb. Ib przyjęcie do planu cięć 95% miąższości drzew na działce zrębowej (nie dotyczy zrębów sanitarnych, w których usuwa się drzewa będące żywicielem szkodnika, a także bloków upraw pochodnych, jeśli nie można wyznaczyć kępy złożonej z gatunku niekolidującego z selekcją),
- w przypadku cięć uprzątających w rębniach częściowych oraz gniazdowych przyjęcie do planu cięć odpowiednio zredukowany % miąższości drzew na działce zrębowej (co będzie odpowiadało min. 95% zasobności wg stanu sprzed rozpoczęcia rębni),
- w przypadku ekotonów, lasów społecznych i innych specyficznych uwarunkowań, przyjęcie odpowiednio niższych intensywności, umożliwiających zachowanie funkcji ochronnych lub społecznych.

Dodatkowe wytyczne:

- Prace w zakresie użytkowania rębnego na obszarach lasów o zwiększonej funkcji społecznej należy projektować w oparciu o Wytyczne do Zarządzenia Nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. W lasach o zwiększonej funkcji społecznej (szczególnie w strefie intensywnego oddziaływania społecznego) należy kierować się zasadą minimalizowania użytkowania d-stanów. Rębnie złożone należy projektować wyłącznie w d-stanach niestabilnych, zagrażających trwałości istnienia lasu lub zdrowiu i życiu ludzkiemu. Wskazówki pozyskaniowe należy konsultować z Zespołem Lokalnej Współpracy na etapie uzgodnień planu cięć.
- Cięcia rębne należy projektować w ramach ostępów stałych. W przypadku występowania bloków drzewostanów rębnych należy stosować ostępy przejściowe.

- Należy dopuścić możliwość planowania użytkowania rębego drzewostanu rębnią IIIa,b,c na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu, z zachowaniem 5 letniego nawrotu cięć uprzętających.
- Wykaz projektowanych cięć użytków rębnych powinien zostać sporządzony obrębami leśnymi, z podziałem na działki zrębowe - bez przydziału na lata.
- Przy drogach krajowych oraz wojewódzkich - w miarę możliwości - powinny być projektowane rębnie złożone, zaś na słabych siedliskach - rębnia zupełna z pozostawieniem pasów ochronnych o szerokości ok. 25 m. W przypadku prostopadłego przebiegu pasów zrębowych w stosunku do dróg, należy planować działki zrębowe do krawędzi drogi, w razie potrzeby redukując masę do pozyskania do 80-90%.
- W odległości 25-30 metrów od cieków i zbiorników wodnych, w myśl dobrych praktyk, należy odstąpić od użytkowania rębego drzewostanów. Obszar ten musi zostać wyodrębniony w oddzielne pododdziały, które dodane zostaną do ekosystemów referencyjnych. Poza tymi buforami w dalszym sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych zaleca się projektowanie rębni złożonych.
- Przy projektowaniu działek zrębowych należy wykorzystywać przede wszystkim naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy itp.
- Rębnie gniazdowe należy projektować, jeśli kształt i powierzchnia pozycji zrębowych umożliwi zlokalizowanie gniazd zgodnie z Zasadami hodowli lasu (zasadniczo od ok. 2 ha).
- Wykonawca PUL przeznaczy do usunięcia i opisz w wskazaniach gospodarczych, poszerzenie dojazdów pożarowych, zgodnie z opracowaniem docelowej sieci dróg w nadleśnictwie. Zostaną również wskazane i przeznaczone do przecięcia fragmenty nieczytelnych linii oddziałowych. W przypadku poszerzania dojazdów pożarowych i linii oddziałowych masa pochodząca z zabiegu będzie zaliczana do użytków rębnych niezaliczonych w poczet etatu powierzchniowego.
- Zagospodarowanie pasów biologicznych metodą zrębową w drzewostanach sosnowych należy rozpocząć od wieku 71 lat.
- Projekt lokalizacji cięć rębnych należy uzgodnić protokolarnie z nadleśniczym i przedstawicielem RDLP, a także z Zespołem Lokalnej Współpracy (w zakresie dotyczącym przede wszystkim lasów społecznych).
- Należy ograniczać projektowanie trzebieży późnych w drzewostanach w wieku powyżej 80 lat niemających zaniedbań pielęgnacyjnych.
- W miejscach intensywnych szkód powodowanych przez bobry (wskazanych przez nadleśnictwo) należy zastosować strefę bez użytkowania rębego w odległości 50-100 m od cieku.

14. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

Zadania z hodowli lasu należy opracować na podstawie wskazań gospodarczych określonych przy inwentaryzacji w kartach dokumentów źródłowych opisów taksacyjnych oraz na podstawie wykazu cięć w zakresie powierzchni planowanych do użytkowania rębnego.

Podczas taksacji, dla każdego drzewostanu przedrębego określić rodzaj potrzebnego cięcia pielęgnacyjnego (CP, TW, TP) bez wyznaczania pozycji dwunawrotowych (o ewentualnej konieczności wykonania drugiego nawrotu zdecyduje nadleśniczy w trakcie realizacji PUL). Nie należy określać pilności zabiegu, a jedynie określić brak potrzeby wykonania zabiegu pielęgnacyjnego (dotyczy to przede wszystkim potencjalnych TP).

Zabiegi projektować mając na uwadze poniższe wytyczne:

- Dla drzewostanów przewidzianych do czyszczeń późnych należy projektować CP-P, jeśli w wyniku zabiegu realizowanego w młodniku nastąpi pozyskanie masy drzewnej. CP hodowlane będzie planowane w przypadku, gdy zabieg będzie wykonany bez pozyskania masy (brak grubizny w momencie taksacji).
- CW i CP należy projektować również w razie potrzeby w KO i dolesionych lukach (PNSW).
- W sytuacjach po świeżo wykonanym zabiegu CP, w okresie przejścia z fazy młodnika do fazy tyczkowiny należy projektować TW.
- W częściach wydzieleń stanowiących fragmenty nieobjęte działkami zrębowymi, dla których przewiduje się inicjowanie odnowień naturalnych należy projektować TP. Lokalizacja obszarów, dla których będzie planowane odnowienie naturalne zostaną wytypowane przez Wykonawcę PUL wspólnie z nadleśnictwem, co znajdzie odzwierciedlenie w planie cięć.
- Powierzchnia pielęgnowania upraw dotyczyć będzie tylko upraw istniejących na gruncie, wg stanu na 1 stycznia 2027 r. W tabeli XVII IUL będzie rozbitcie na pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne (wg wskazań gospodarczych); jednak jako wiążąca do wykonania będzie określona jedna powierzchnia pielęgnowania upraw.
- Rozmiar miąższościowy użytków przedrębnych zostanie określony podczas NPP - globalnie dla poszczególnych obrębów leśnych na podstawie:
 - intensywności wykonania w okresie ubiegłym (5 i 10 lat poprzedniego planu),
 - z uwzględnieniem progu 50% przyrostu drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym w dziesięcioleciu.

15. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw

Decyzja o przyjęciu stosownego wariantu TD, dokonana zostanie przez taksatora wg szczegółowej tabeli przedstawionej w protokole NW. Tak ustalony TD będzie stanowił wzorcowy schemat docelowego składu gatunkowego drzewostanów i struktury pionowej. Występowanie na

gruncie zamiennie Bk/Db, Db/Js, Wz/Js Ol/Js, itp. nie będzie skutkowało uznaniem drzewostanu za niezgodny z TD.

Dla prawidłowego określenia TD, Wykonawca wyposaży taksatorów - w ramach prac przygotowawczych - w wydruk bądź projekt na urządzeniu mobilnym zawierający warstwę siedlisk operatu siedliskowego, z uwzględnieniem rodzaju geologicznego siedliska. Taksator uwzględni również typy lasu dla siedlisk przyrodniczych.

Pozostałe wytyczne:

- w opisanii ogólnym należy przewidzieć możliwość zastępowania jesionu w orientacyjnych składach gatunkowych upraw zakładanych na siedliskach wilgotnych, zgodnie z pismem dyrektora RDLP w Zielonej Górze, zn.spr. ZZ-7120-7/2008 z dnia 19.12.2008 r.
- w uzasadnionych przypadkach dopuścić należy możliwość zamiennego stosowania gatunków dębów. Przy uwzględnieniu warunków mikrosiedliskowych, należy stosować zamiennie gatunki dębu, przestrzegając jednak zasady, by nie wprowadzać Dbb na siedlisku Lw Lł i OlJ oraz Dbs na siedlisku BMśw w I wariantcie uwilgotnienia.
- podsadzenia produkcyjne należy projektować w ramach kryteriów przebudowy typu B.
- do dolesień należy planować luki, których zagospodarowanie jest zasadne (odpowiednio duża powierzchnia, warunki świetlne, żyzność siedliska) oraz luki wynikające z naruszenia stanu posiadania.
- poprawki projektować zasadniczo przy min. 20% stwierdzonych wypadów w uprawie (nie dotyczy ubytków placowych).
- ze względu na powszechnie stosowaną w Nadleśnictwie Bytnica metodę Sobańskiego tradycyjne wprowadzanie podszytów (z sadzenia) będzie stosowane jedynie w sytuacjach wyjątkowych, np. w małych lukach wynikających z naruszeń stanu posiadania na granicy zarządu LP (jako forma uczytelnienia i utrwalania granic).
- rozmiar i lokalizacja zaprojektowanych podsadzeń i podszytów zostaną przedstawione na ostatecznym odbiorze prac terenowych, po wstępnym uzgodnieniu z nadleśnictwem i ostatecznym – z RDLP.
- melioracje agrotechniczne należy planować dla zrębów zupełnych oraz na powierzchniach do odnowienia przy rębniach złożonych oraz przy podsadzeniach produkcyjnych (przy występującym podszytzie lub silnie zadarnionej pokrywie).
- bloki upraw pochodnych należy przyjąć zgodnie z załącznikiem do Zarządzenia Nr 17 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 11 kwietnia 2022 r (zn.spr.: ZG.7001.10.2018) w sprawie „Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce na lata 2011-2035”, opracowanego dla Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze.
- w trakcie terenowych prac urządzeniowych na podstawie informacji zebranych przez taksatorów oraz wniosków leśniczych zostanie komisyjnie zweryfikowana lista GDN-ów, z uwzględnieniem nowych lokalizacji. Lista obiektów zawarta w elaboracie powinna zawierać dodatkowo informację o położeniu wysokościowym LMP (m n.p.m.).
- w trakcie terenowych prac urządzeniowych na podstawie informacji zebranych przez taksatorów oraz wniosków leśniczych należy przygotować listę wydzieleń - kandydatów na

Wyłączone Drzewostany Nasienne, z uwzględnieniem nowych lokalizacji. Ww. obiekty zostaną przedstawione Krajowej Komisji ds. Uznawania WDN do oceny.

➤ po synchronizacji słowników WebTaksatora i SILP będzie możliwe opisywanie cechy „uprawa pochodna”, uprawy i młodniki o znanym pochodzeniu (będące także w rozproszeniu poza blokami) należy opisywać w polu informacje różne.

➤ zgodnie z zasadami IUL (§48), w PUL nie projektuje się cięć sanitarno-selekcyjnych w GDN-ach. Dla GDN-ów będą planowane trzebieże późne lub cięcia rębne. Odpowiednie ewidencjonowanie CSS w SILP odbywać się będzie na etapie realizacji cięć.

➤ nie należy opisywać jako KO zwartych drzewostanów II-III klas wieku z nieogrodzonym podsadzeniem lub podrostem dębu lub buka, jeśli młode pokolenie nie cechuje się dynamiką wzrostową i stabilnym pokryciem powierzchni.

➤ wykonawca PUL zinwentaryzuje i zestawi istniejące odnowienia naturalne określając cechę dla warstwy podrost i podrost IIp. Pozostałe warstwy: nalot, pods. jednoznacznie wskazują na pochodzenie.

➤ dopuszcza się tolerowanie spontanicznie powstałych kęp robinii akacjowej oraz Dbc w uprawach leśnych, w formie domieszki biocenotycznej (do 10% powierzchni manipulacyjnej), za wyjątkiem obszarów chronionych oraz wnętrza większych kompleksów leśnych. Uwzględnia się przy tym ustalenia dotyczące możliwej zwiększonej obecności Ak i Dbc w pasach biologicznych oraz w strefach ekotonowych oraz lasach o zwiększonej funkcji społecznej.

➤ orientacyjne wielkości poprawek, uzupełnień, pielęgnacji oraz czyszczeń wczesnych projektowanych upraw należy opisać ogólnie w elaboracie, bez przypisywania tych wskazań do konkretnych wydzieleń. Przy symulacji ich powierzchni należy uwzględnić % wykonania za ostatnie 10 lat (wg analizy gospodarki przeszłej) oraz zakres powierzchniowy:

- maks. 20% dla poprawek w wydzieleniach ze wskazówką ODN,
- ok. 50% dla czyszczeń wczesnych
- ok. 70% dla pielęgnacji gleby.

➤ w przypadku odnowień naturalnych dopuszczalne są modyfikacje realizacji TD w zależności od lokalizacji, formy, zmieszania i zagęszczenia odnowienia naturalnego. Odpowiednie uregulowania w tym zakresie powinny znaleźć się w zarządzeniu nadleśniczego dotyczącego uznawania odnowień naturalnych. W trakcie uznawania upraw z odnowieniem naturalnym należy zastrzec możliwość zmiany orientacyjnego składu gatunkowego. Ma to szczególne uzasadnienie w przypadkach gdy odnowienie naturalne jest rozsiane po całej powierzchni, a wprowadzenie odpowiedniej domieszki powierzchniowej wiązało by się ze zniszczeniem uzyskanego odnowienia.

Poza stosowaniem specjalnych składów odnowień dla siedlisk przyrodniczych należy uwzględniać, podczas wykonywania trzebieży i czyszczeń, stosowanie regulacji składu gatunkowego, polegające na usuwaniu nadmiernej ilości So, Św, Ol, Brz oraz gatunków obcych geograficznie, promując gatunki właściwe siedlisku – Db (9170, 9190), Bk (9110, 9130), Gb, Lp, Jw, Kl (9170), Wz i Js (91F0).

W stosunku do wszystkich siedlisk przyrodniczych położonych w granicach specjalnych obszarów ochrony siedlisk, działania ochronne należy podejmować w pierwszej kolejności w oparciu o ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. W dalszej kolejności obowiązują ustalenia przytoczone w rozdziale 13 niniejszego protokołu (tabela typu lasów dla siedlisk przyrodniczych).

Zabiegi wykonywane metodą Sobańskiego nie będą wchodziły do planowania urządzeniowego. W elaboracie w sposób ogólny zostanie przedstawione stosowanie tej metody w nadleśnictwie.

Odbudowa i przebudowa drzewostanów

Wykonawca planu przedstawi na odbiorze prac terenowych, uzgodniony uprzednio z nadleśniczym, wykaz drzewostanów do przebudowy z podziałem na grupy drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (A, B, C – zgodnie z § 41 ust. 7 IUL) oraz planowanymi sposobami ich przebudowy.

Przyjęto następujące kryteria:

Kategoria A – drzewostany do odbudowy lub pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w bieżącym dziesięcioleciu:

1. Drzewostany z przeważającym udziałem gatunków: Brz, Os, Ak w wieku od 41 lat, rosnące na siedlisku lasów i lasów mieszanych.

Przebudowę planujemy w zależności od wieku i siedliska. Pozycje starsze i na słabszych siedliskach przebudujemy rębnią Ib, młodsze i na siedliskach żyźniejszych rębnią IIa, IIIb.

2. Drzewostany niestabilne (4 stopień) – zasadniczo drzewostany sosnowe IVa podklasy wieku i starsze, świerkowe (IIb i starsze) - na siedliskach porolnych, wilgotnych i świeżych w 2 wariantcie uwilgotnienia, gdzie obserwuje się obniżenie poziomu wód gruntowych, skutkujące nękaniami przez szkodniki pierwotne i wtórne (zwłaszcza w zasięgu wzmożonego występowania kornika ostrozębnego) oraz choroby grzybowe i jemiołę.

Drzewostany uszkodzone na poziomie min. 80% (bez podrostów) zostaną przeznaczone do rębni Ib, uszkodzone w przedziale 61-80% w zależności od TSL i TD oraz występowania warstw podokapowych do odpowiednich rębni złożonych lub Ib.

Drzewostany z utrwalonym, stabilnym odnowieniem podokapowym, złożonym z gatunków zgodnych z TD, należy uznawać za KO – a więc pozycje przebudowane, które nie wchodzi do pozycji wymagających przebudowy.

Przebudowa Ak nie będzie stosowana w przypadku występowania tych drzewostanów na granicach polno-leśnych, w pobliżu wsi, ekotonów wzdłuż dróg publicznych, na pasach biologicznych itp., a także w miejscach udostępnianych do okresowej lokalizacji pasiek (lasy o zwiększonej funkcji społecznej). Działania te wpisują się w stosowane w RDLP zasady popierania lokalnego pszczelarstwa.

Kategoria B – drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w bieżącym dziesięcioleciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnią przewidywaną w następnym dziesięcioleciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych:

1. Drzewostany przedplonowe, będące w fazie rozwojowej, umożliwiającej inicjowanie odnowień podokapowych (do drzewostanów przedplonowych nie wchodzi I kl. wieku i d-stany rębne).
2. Wybrane drzewostany niestabilne w 3 stopniu stabilności, przede wszystkim:

- Drzewostany przedrębne niezgodne z TD na Lśw, porolne drzewostany So do III kl. wieku na siedlisku LMśw oraz drzewostany z panującą Brz (IIb, IIIa kl. w. na BMśw i żyźniejszych siedliskach świeżych).

- Drzewostany w IIb, III kl. wieku na porolnych BMśw i BMw uszkodzone w stopniu 2 i 3, przez patogeny korzeniowe i (lub) owadzie szkodniki wtórne.

Przebudowywać przy pomocy podsadzeń. Planowane podsadzenia mogą obejmować zredukowaną powierzchnię wydzielen.

Kategoria C – drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych:

1. Drzewostany stabilne, mieszane, częściowo zgodne z TD, z udziałem gatunków pożądaných (Db, Bk, Js, Kl, Lp, Wz, Jw, Jd).
2. Drzewostany średnich klas wieku z warstwą sztucznie posadzonego lub spontanicznie powstałego podrostu złożonego z gat. zgodnych z TD (odsłanianie wartościowych płatów młodego pokolenia).

Pozostałe ustalenia

W opisanu ogólnym należy ująć, że na działkach zrębowych zróżnicowanych pod względem glebowym i wilgotnościowym, a opisanych jednym typem siedliskowym, przy rozmieszczaniu poszczególnych gatunków drzew należy uwzględnić niewyłączone małe powierzchnie siedlisk i mikrosiedlisk, nie kierując się proporcjonalnym rozmieszczeniem gatunków wynikających z TD.

16. Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU

Zgodnie z Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie wprowadzenia "Instrukcji urządzania lasu" w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe należy przyjąć następujące wieki rębności dla gatunków panujących:

Db.b, Db.s	- 140 lat
So, Md, Bk, Db.c, Js, Wz	- 100 lat
Św, Gb, Brz, Ol, Jw, Lp, Kl, Dg	- 80 lat
Ak, Os, Ol odr.	- 60 lat
Tp, Wb, Olsz	- 40 lat

Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N) obejmuje lasy niestabilne (niezależnie od wieku), o których mowa w § 42 IUL, a których obecny stan i kondycja wskazują na zaawansowany proces rozpadu.

17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego

Plan ochrony przeciwpożarowej zostanie opracowany zgodnie z obowiązującą IUL z 2023 r., Instrukcją Ochrony przeciwpożarowej lasu wprowadzoną Zarządzeniem nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 23.12.2019 r., Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

Szczegóły odnośnie procedury sporządzania i zatwierdzania części PUL dotyczącej ochrony przeciwpożarowej zawarte są w „Ramowych wytycznych w zakresie procedur tworzenia i uzgadniania projektu PUL w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej” z września 2014 r.

Należy zwrócić uwagę na przebieg pasów bezleśnych biegnących wzdłuż linii kolejowych. Jeśli pas przebiega przez grunty leśne nadleśnictwa i spełnia kryteria wyłączenia liniowego, dla którego określa się powierzchnię (szer. 3-10 m), wyłączenia takie należy opisywać jako PAS PPOŻ. Dla ułatwienia tego zadania nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL wyniki inwentaryzacji takich pasów i dokonanych w ostatnim czasie wycinek. Ponadto należy ocenić lokalizację punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych. Sieć dróg (dojazdów pożarowych na gruntach leśnych) należy przyjąć zgodnie z docelową siecią dróg nadleśnictwa. Istniejąca sieć pasów ppoż. typu D (biologicznych) funkcjonująca w Nadleśnictwie Bytnica zostanie utrzymana, a ich zagospodarowanie ma być kontynuowane.

Wykonawca sprawdzi stan aktualizacji warstw leśnej mapy numerycznej dotyczących dojazdów pożarowych polegającej na przywiązaniu odcinków dróg do istniejących w terenie numerów dojazdów pożarowych oraz o przypisanie do atrybutów warstw mapy numerów inwentarzowych dojazdów pożarowych wg SILP.

W Nadleśnictwie Bytnica należy dokonać oceny lokalizacji punktów czerpania wody. Istnieje konieczność budowy nowego PCW w leśnictwie Radnica. Konieczna jest również modernizacja punktu czerpania wody w leśnictwie Grabin oraz Smolarnia. Wykonawca dokona przeglądu i weryfikacji PCW (określenie zasobów wodnych) oraz przyjmie właściwe numery inwentarzowe, zgodnie z tabelą atrybutów bazy SILP. Aktualizacji podlegać będą również lokalizacje hydrantów.

Pasy przeciwpożarowe uznane przez nadleśnictwo za konieczne do utrzymania powinny być przedstawione w formie stosownego wykazu wraz z podaniem ich rozmiaru, szczegółowego stanu zagospodarowania oraz lokalizacji na mapie ppoż. Wszystkie elementy infrastruktury przeciwpożarowej należy uzgodnić z nadleśnictwem.

18. Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.

Stale pędraczyska

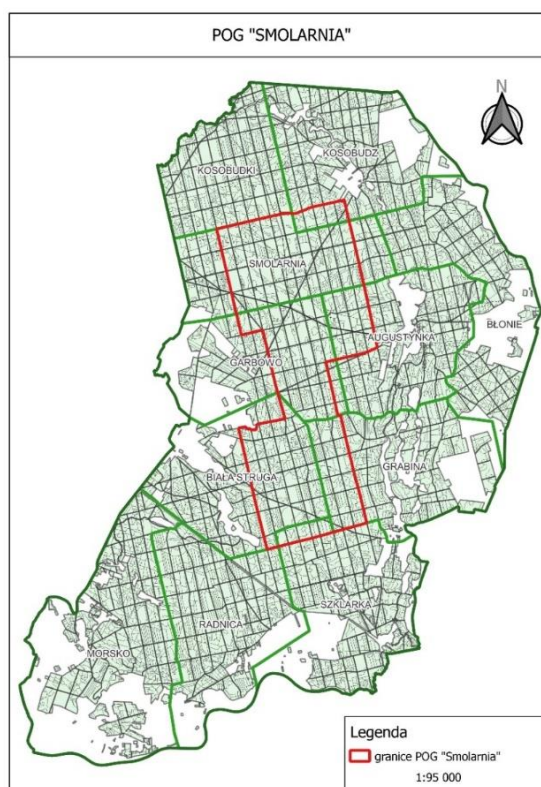
W Nadleśnictwie Bytnica nie występują stale pędraczyska.

Pierwotne ogniska gradacyjne

Na podstawie Decyzji nr 18 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie „uznania niektórych drzewostanów za pierwotne ogniska gradacyjne, na podstawie wieloletnich obserwacji i rejestracji miejsc, w których najczęściej dochodziło do masowego pojawu foliofagów” (znak: ZG.7100.3.2022) na terenie Nadleśnictwa Bytnica uznano jedno pierwotne ognisko gradacyjne POG „Smolarnia”.

Wykaz dotyczący pierwotnego ogniska gradacyjnego na terenie Nadleśnictwa Bytnica

Lp.	Nazwa	Obręb leśny	Leśnictwa	Powierzchnia (ha)
1	Smolarnia	Grabina	Grabina	457,64
			Biała Struga	905,69
			Szklarka	108,32
		Gryżyna	Kosobudz	135,24
			Smolarnia	1221,60
			Augustynka	341,27
			Garbowo	882,14
			Razem	4051,90



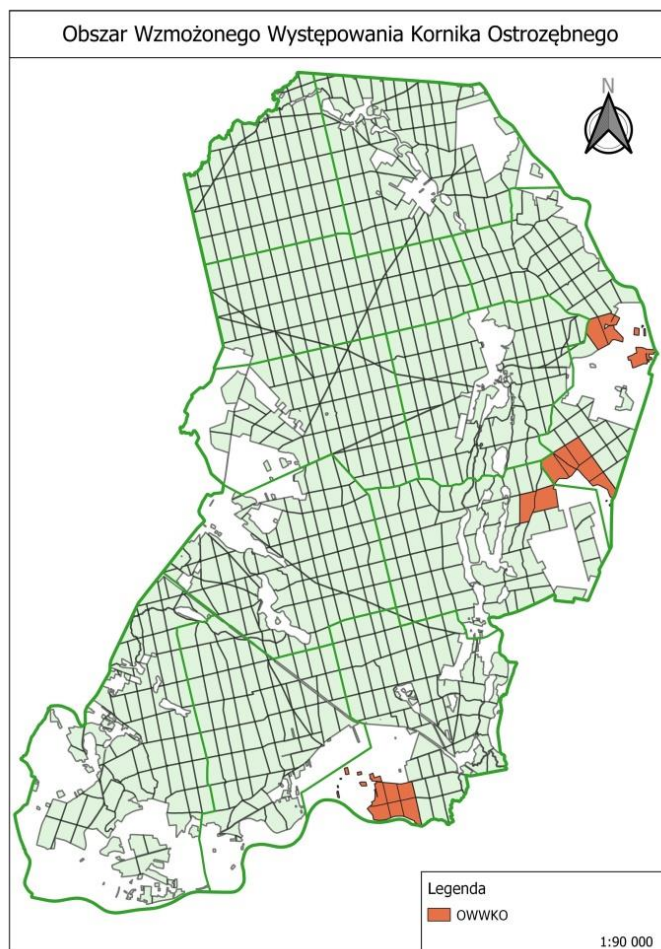
Podczas prac urzędniowych (planowania zadań gospodarczych) należy uwzględnić „Zasady kompleksowego zagospodarowania drzewostanów w pierwotnych ogniskach gradacyjnych”, przyjęte do stosowania w Nadleśnictwie Bytnica, a dotyczące przedmiotowego zagadnienia. Dokument ten dostarczony zostanie wykonawcy przez Nadleśnictwo.

Nadleśnictwo we współpracy z RDLP i ZOL w Łopuchówku wskaże wykonawcy prac obszary występowania uporczywych szkód powodowanych przez szkodniki pierwotne (nie do końca zbieżne z POG), co posłuży do zwizualizowania i omówienia tych obszarów, odpowiednio - na mapach ochrony lasu i w opisanu ogólnym.

Obszary wzmożonego występowania Kornika Ostrożębnego

W Nadleśnictwie Bytnica Decyzją Nr 70 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 02.09.2021 r. ustanowiono Obszar Wzmożonego Występowania Kornika Ostrożębnego (OWWKO). OWWKO obejmuje teren leśnictw: Grabina, Szklarka i Błonie na łącznej powierzchni 431,50 ha.

Leśnictwo	Oddziały
Grabina	37, 336
Szklarka	309, 310, 311, 315, 316, 317
Błonie	381, 382, 384, 396, 397, 398, 402, 404



Na obszarze OWWKO obowiązują zasady postępowania wprowadzone Zarządzeniem nr 8 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 21.02.2019 r. z późniejszymi zmianami w sprawie wprowadzenia wytycznych do postępowania mającego na celu ograniczenie skutków pogarszającego się stanu sanitarnego drzewostanów.

W ramach prac urzędniowych zostaną zinwentaryzowane i osobno wyszczególnione uszkodzenia spowodowane przez tego szkodnika.

Występowanie szkód od zwierzyny łownej

Szkody w uprawach i młodnikach spowodowane przez zwierzynę łowną w ostatnich latach znacząco spadły i uległy rozproszению. Oprócz standardowej inwentaryzacji szkód, nie ma potrzeby określania obszarów wzmożonego występowania szkód od zwierzyny łownej.

Obszary wzmożonego występowania szkód od jemioli

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica w latach 2019-2021 obserwuje się wzmożone występowanie jemioli, która jak dotychczas nie spowodowała istotnych szkód w drzewostanach. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania jemioli i wyznaczy (o ile wystąpią) obszary zagrożone wystąpieniem szkód spowodowanych przez ten organizm.

Obszary występowania bobra europejskiego

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica występują nieznaczne szkody w drzewostanach powodowane przez bobra europejskiego. W kilku lokalizacjach mają one charakter istotny (np. leśnictwo Szklarka oddział 295g). W takich miejscach (wskazanych przez nadleśnictwo) przy konstruowaniu planu cięć należy zastosować strefę bez użytkowania rębego w odległości 50-100 m od cieku. W ramach taksacji nie będą rejestrowane szkody spowodowane przez bobry.

Inne szkody

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica obserwuje się zjawisko zamierania jesionów, lokalnego porażania drzewostanów sosnowych na żyznych siedliskach przez grzyba *Diplodia pinea* (znaczne szkody powodowane były w latach 2019-2021).

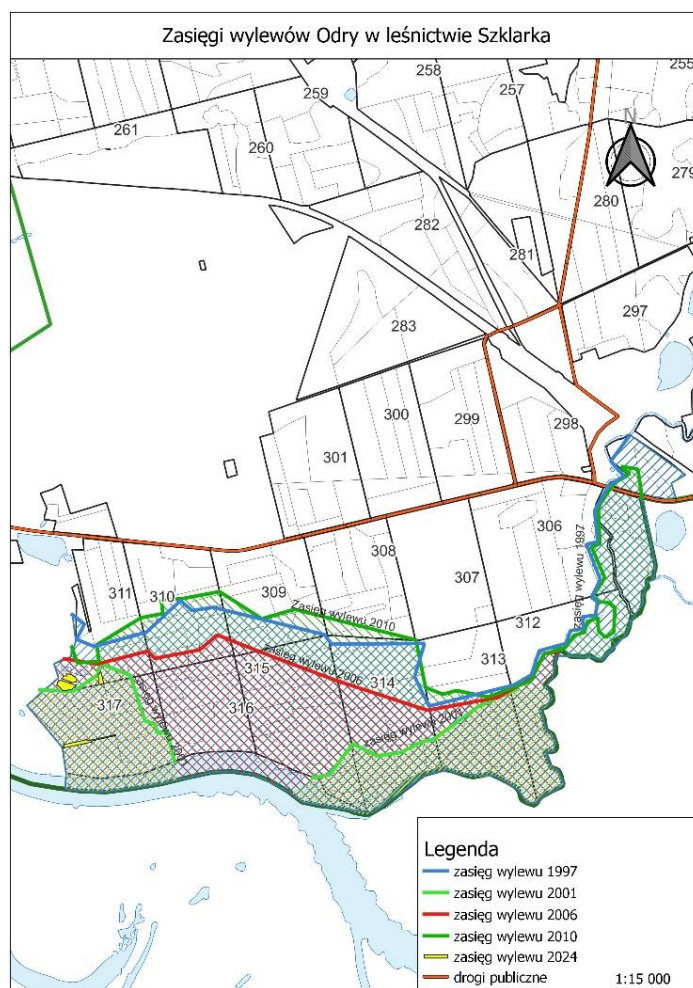
W latach 2019-2022 odnotowano znaczne szkody powodowane żerami kornika drukarza. W 2020 r. wykonano zręb sanitarny w leśnictwie Grabina oddz. 339 c. Obecnie znaczenie tego gatunku zmalało. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania kornika drukarza i wyznaczy (o ile wystąpią) obszary zagrożone przez tego owada.

Powierzchnie uszkodzone od kornika drukarza w latach 2019 -2020

Lp.	Leśnictwo	Oddz.	Powierzchnia (ha)	Rębnia	Uwagi
1	Grabina	339 c	2,51	IBS	IBS zrąb sanitarny
2	Grabina	338 a	0,5	IIIA	w ramach rębni
3	Kosobudki	98 d	0,85	IB	w ramach rębni
4	Kosobudki	103 l	2,08	IB	w ramach rębni
5	Smolarnia	229 c	0,8	IB	w ramach rębni
6	Smolarnia	234 f	0,77	IB	w ramach rębni
7	Błonie	370 c	0,86	IB	w ramach rębni

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica podwyższony stan wód występuje rokrocznie na terenie leśnictwa Szklarka i Morsko powodując podtopienia upraw, młodników i drzewostanów.

Okresowo zalewane grunty – podwyższony stan wody



19. Propozycja podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym – do uszczegółowienia podczas obrad NU

Należy przyjąć następujący podział na gospodarstwa

1. Gospodarstwo specjalne (S),
2. Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS),
3. Gospodarstwo zrębowe (Z),
4. Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z),
5. Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N).

Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć obszary pełniące funkcje specyficzne w nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych:

- siedliska przyrodnicze zachowane w stanie A,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- drzewostany zachowawcze,
- lasy na siedliskach suchych (Bs), bagiennych (Bb, BMb, LMb) i łęgowych (Lł),
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych, strefy całorocznej ochrony ptaków,
- siedliska bagienne (Ol, OIj) w trzecim wariantcie wilgotności,
- lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych: obręb Grabina: 165w, 284Ad, 222bcgh, 292c, 333hilmn
obwód Gryżyna: 283bx, 404m,
- priorytetowe siedliska przyrodnicze: 91D0 (bory i lasy bagienne) i 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe),
- powierzchnie doświadczalne.

Generalną zasadą w tym gospodarstwie jest zaniechanie pozyskania (głównie użytkowania rębego) wszędzie tam gdzie wymagają tego przepisy prawa, przyjęte założenia lub stan przyrody. Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do gospodarstwa specjalnego może w uzasadnionych przypadkach wykraczać poza przedstawione powyżej kryteria, dlatego podlegał on będzie zatwierdzeniu podczas NPP. Duże znaczenie w ostatecznym kształcie gospodarstwa specjalnego będą miały podjęte decyzje o wyłączeniu części gruntów z gospodarki leśnej (lasy cenne przyrodniczo i ważne społecznie). Obecnie trwają procedury w tej sprawie na szczeblu DGLP.

Gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS) obejmuje obszary lasów z intensywnym i zrównoważonym zagospodarowaniem rekreacyjnym i turystycznym. Są to tereny o szczególnym znaczeniu kulturowym dla lokalnej społeczności. Nadleśnictwo przeprowadziło wstępną analizę potencjalnych zasięgów lasów o zwiększonej funkcji społecznej. (Szczegółowy wykaz + mapa znajduje się w rozdziale 20).

Wykaz oraz mapa zostaną zaktualizowane we współpracy z Zespołem Lokalnej Współpracy. Końcowe zestawienie zatwierdzone zostanie podczas NPP.

Do gospodarstwa zrębowego (Z) należy zaliczyć wszystkie drzewostany, w których ze względu na typ siedliskowy lasu (Bśw, Bw, BMśw, BMw, Ol) oraz TD i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania (rębnią zupełną).

Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) należy zaliczyć wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych na siedliskach LMśw, LMw, Lśw, Lw, Lł, OLJ (oprócz tych, które weszły do gospodarstwa specjalnego), w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (rębiami częściowymi i gniazdowymi).

Gospodarstwo odbudowy lasów niestabilnych (N). Będą tu zaliczane lasy w 3 i 4 stopniu stabilności.

Zakłada się, że będą to lasy gospodarcze (bez gospodarstwa S, OS) spełniające łącznie następujące cechy:

- na siedliskach porolnych
- z panującą sosną w wieku 61 lat i starsze lub świerkowe w wieku 31 lat i starsze,
- na siedliskach BMśw2, BMw, LMśw, LMw, Lśw, Lł,
- uszkodzone w stopniu powyżej 60% (bierze się tu pod uwagę sumę bieżących i historycznych uszkodzeń, mierzonych ubytkiem drzew).

Wejdą tu także lasy gospodarcze, niespełniające łącznie tych kryteriów, ale będące w fazie rozpadu (uszkodzenia na poziomie 80-100%).

Szkody, które potwierdzają niestabilność drzewostanów powodowane są w szczególności przez: owady (kornika ostrozębnego, kornika drukarza), grzyby (hubę korzeniową, opieńki, *Diplodia pinea*) oraz jemiołę.

Ostateczny wykaz drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa odbudowy lasów niestabilnych zostanie ustalony przez taksatora na gruncie na podstawie listy drzewostanów przekazanych przez RDLP w Zielonej Górze opracowanej zgodnie z powyższymi kryteriami, z uwzględnieniem danych zestawionych przez prof. Jarosława Sochę, informacji zebranych przez nadleśnictwo i weryfikacji przez ZOL.

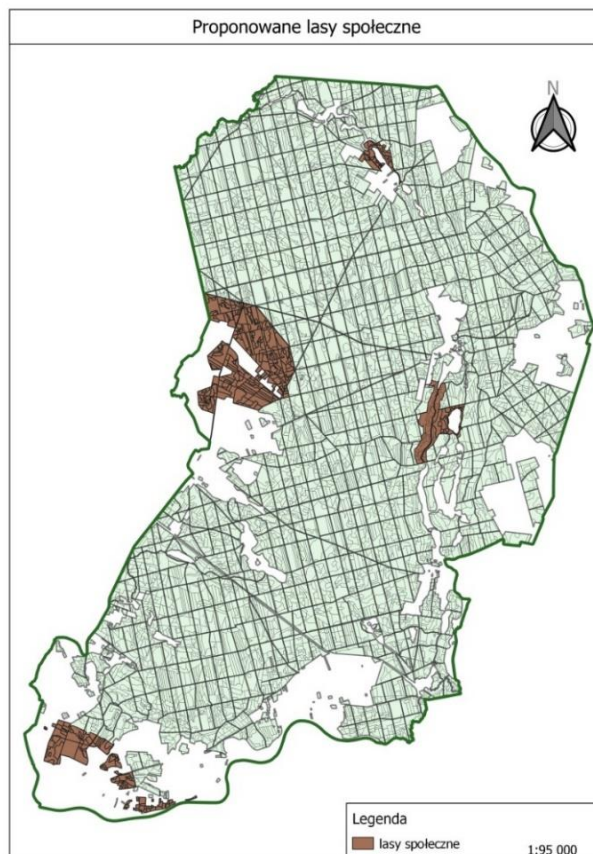
20. Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica wyznaczono wstępny zasięg lasów o charakterze społecznym:

1. „Gryżyńskie Uroczyska”, tereny w okolicy Gryżyny: nastawione na dotychczasową ochronę i zagospodarowanie turystyczne;
2. „Krośnieńskie Rubieże”, lasy na obrzeżach Krosna Odrzańskiego: zagospodarowanie krajobrazowe obrzeży miasta;
3. „Łąki Dobrosułowskie”, tereny leśne przy Łąkach Dobrosułowskich: zachowanie unikatowego terenu rykowiska, ostoja wilka, zachowanie dziedzictwa kulturowego;
4. „Jezioro Dziarg”, lasy wokół jeziora Dziarg: zagospodarowanie turystyczne;
5. „Skarpa Gostchorze”, teren o dużych walorach przyrodniczych, archeologicznych, krajobrazowych i kulturowych, projektowany rezerwat przyrody.

Wymienione lokalizacje są wynikiem pojedynczych postulatów społecznych, artykułowanych na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat.

Nie przewiduje się podziału lasów na strefy oddziaływania intensywnego i zrównoważonego.



21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy

Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w odniesieniu do środowiska w procedurze sporządzenia projektu planu urządzenia lasu zapewnia się poprzez dostęp do informacji o środowisku oraz udział w konsultacjach i opiniowanie ustaleń projektu planu, w tym zaproszenie przez nadleśniczego przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy (§ 166 ust. 1 pkt 1 IUL). Zaproszenia zostaną wystosowane bezpośrednio po NW do lokalnych grup społecznych wymienionych poniżej:

- Urząd Gminy oraz Rada Gminy w Bytnicy, sołtysi sołectw (położonych w granicach nadleśnictwa),
- Urząd Gminy i Miasta oraz Rada Gminy w Krośnie Odrzańskim, sołtysi sołectw (jw.),
- Urząd Gminy oraz Rada Gminy w Łagowie, sołtysi sołectw (jw.),
- Urząd Gminy oraz Rada Gminy w Skąpe, sołtysi sołectw (jw.),
- Urząd Gminy oraz Rada Gminy w Czerwieńsku, sołtysi sołectw (jw.),
- Starostwo Powiatowe i Rada Powiatu w Krośnie Odrzańskim,
- Starostwo Powiatowe i Rada Powiatu w Świebodzinie,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Krośnie Odrz.,

- Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego,
- Klub Przyrodników,
- Komitet Ochrony Orłów - Region Ziemia Lubuska,
- PTTK Koło Wojskowe w Krośnie Odrz.,
- Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Ziemi Lubuskiej,
- Związek Harcerstwa Rzeczypospolitej, Chorągiew Wielkopolska, Obwód Zielonogórski
- Łagowskie Stowarzyszenie Turystyki Pieszej i Rowerowej,
- Stowarzyszenie Przyjaciół Gryżyny,
- Ośrodek Wypoczynkowy „Anapausis” / „La La Las”,
- Stowarzyszenie „Razem możemy więcej”,
- „Anielskie Ogrody”,
- Właściciel obrębu rybackiego w Grabinie - p. Grzegorz Stasiszyn,
- Gospodarstwo Rybackie „Karp”,
- Rancho Gryżyna,
- Stadnina Embargo,
- p. Lech Piechocki,
- Lokalni przedstawiciele Zakładów Usług Leśnych,
- Lokalni przedstawiciele przemysłu drzewnego,
- Zespół Edukacyjny w Bytnicy,
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Ignacego Łukasiewicza w Krośnie Odrzańskim,
- Przedszkole nr 1 im. Przyjaciół Stumilowego Lasu w Krośnie Odrzańskim,
- Przedszkole nr 2 w Krośnie Odrzańskim,
- Przedszkole nr 3 im. Jana Brzechwy w Krośnie Odrzańskim,
- Przedszkole nr 4 w Krośnie Odrzańskim,
- Koło Łowieckie Głuszec.

Nabór do Zespołu Lokalnej Współpracy będzie miał charakter otwarty; nadleśnictwo ogłosi informację o naborze do ZLW na stronie internetowej nadleśnictwa oraz w inny przyjęty w nadleśnictwie sposób komunikacji.

22. Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań

Mapy tematyczne należy wykonać zgodnie z zapisami określonymi w § 84, 150, 151 i 160 IUL.

Wyszczególnienie elementów planu w formie analogowej wraz z określeniem ilości niezbędnej dla poszczególnych podmiotów:

Element planu	Ilość	Uwagi
Część opisowa – oprawione wydruki		
Opisanie ogólne (elaborat z kieszenią na mapy).	2	Nadleśnictwo, RDLP
Opisy taksacyjne dla obrębów + tabele i wzory.	1x2	konieczne numery oddziałów na każdej stronie
Wykazy zadań gospodarczych wg obrębów i zestawienia zbiorcze zadań.	1x2	
Program ochrony przyrody.	2	Nadleśnictwo, RDLP
Prognoza oddziaływania na środowisko.	3	Nadleśnictwo, RDLP, RDOŚ
Część kartograficzna – wydruki map		
Mapy gospodarcze w skali 1:5 000 (format A1) wraz z podziałem na arkusze w skali 1:25 000.	1	Teczka
Mapy przeglądowe (tematyczne) w skali 1:25 000		
Drzewostanów na płótnie.	4	1 zestaw A4 laminowany podklejony na płótnie w teczce 3 zestawy - rulon
Cięć rębnych na płótnie.	3	Rulon
Typów siedliskowych lasu.	2	Rulon
Ochrony przeciwpożarowej.	2	Rulon
Ochrony ppoż na potrzeby PAD	1	duża mapa ścienna całego nadleśnictwa wraz z sąsiadującymi wieżami ppoż. (w oprawie) z możliwością nanoszenia kątów z dostrzegalni (sztywny podkład)
Ochrony lasu.	2	Rulon
Gospodarki łowieckiej.	2	Rulon
Obszarów chronionych i funkcji lasu.	2	Nadleśnictwo, RDLP (jako załącznik do Prognozy oddziaływania na środowisko)
Zagospodarowania rekreacyjnego.	2x2	Rulon
Walorów przyrodniczo-kulturowych.	3x2	Nadleśnictwo, RDLP, RDOŚ (jako załącznik do POP)
Nasiennictwa i selekcji.	1	Rulon
Mapy czyste.	10x2	Rulon
Lokalizacji brakujących słupów oddziałowych.	1	Rulon
Zagrożenia pożarowego wg klas palności drzewostanów	1	Rulon
Mapy w skali 1:50 000		
Sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa z nadaną kolorystyką leśnictw.	6+1	Rulon, 1 egz. dla RDLP złożony w kieszeni elaboratu
Sytuacyjno-przeglądowa obszaru nadleśnictwa – czysta.	6	Rulon
Opracowania i mapy dla leśnictw		
Operaty dla leśniczych - opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych	11	
Książki walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu oraz bazy (BOP) dla Leśnictw oraz jeden-zbiorczy BOP dla Nadleśnictwa.	11+1	
Mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów	2x11	
Mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów i projektowanych cięć.	3x11	1 zestaw A4 laminowany podklejony na płótnie w teczce 2 zestawy - rulon

Element planu	Ilość	Uwagi
Mapy gospodarczo-przeładowe walorów przyrodniczo-kulturowych.	11	Rulon
Mapy gospodarczo-przeładowe leśnictw w skali 1:10 000 – czyste.	6x11	Rulon

Oprócz egz. wym. w powyższej tabeli wykonawca projektu PUL przedstawi do odbioru na dzień 10.11.2026 r. oprawiony na miękko egz. PONŚ oraz mapę funkcji lasu – do uzgodnień z RDOŚ.

Ze względu brak konieczności wykonania dodatkowych opracowań niezawartych w IUL wszelkie nadmiarowe opracowania powinny być składane w ramach osobnego zamówienia przez Nadleśnictwo Bytnica.

Na mapach gospodarczych i gospodarczo-przeładowych, powinny znaleźć się wszystkie elementy obligatoryjne określone przez IUL oraz następujące elementy fakultatywne:

- kasowniki (dla wszystkich szczegółów liniowych niestanowiących granicy wydzielenia);
- granice działek zrębowych wraz z opisami (obrazujące poszczególne rodzaje rębni);
- szerokość pasa zrębowego wraz z opisem (dla map w skali 1:10 000);
- linie ostępowe stałe i przejściowe.

Ponadto na mapach przeładowych tematycznych należy zamieścić następujące fakultatywne elementy:

- mapa obszarów chronionych i funkcji lasu:
 - stanowiska roślin chronionych;
 - źródła;
 - użytki ekologiczne;
 - powierzchni badawczych;
- mapa gospodarki łowieckiej:
 - poletka łowieckie;
 - stałe urządzenia łowieckie (wg lokalizacji wskazanych przez Nadleśnictwo);
- mapa ochrony lasu:
 - stałe miejsca kontroli lotu (pułapki feromonowe) brudnicy mniszki;
 - stałe partie kontrolne jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny;
 - obszary intensywnego szkodnictwa leśnego wg rodzajów (wskazane przez nadleśnictwo);
 - ogniska gradacyjne;
- mapa zagospodarowania rekreacyjnego:
 - miejsca historyczne i obiekty pamięci narodowej;
 - zabytkowe cmentarze;
- mapa walorów przyrodniczych – kulturowych:
 - drzewo lub grupa drzew pozostawiona do naturalnego rozpadu (kępy zrębowe);
 - stanowiska roślin chronionych;
 - stanowiska zwierząt chronionych (stanowiska zwierząt o znanej lokalizacji za wyjątkiem stref ochronnych);
 - lasy i inne grunty wpisane do rejestru zabytków;
 - użytki ekologiczne;
 - bagna i tereny podmokłe;
 - torfowiska.

Wykonawca prac urzędniowych wszystkie wymienione wyżej dokumenty (w tym mapy) prześle również w formie elektronicznej (*.doc., *.jpg, *.pdf).

Mapy sytuacyjno-przeładowe i przeładowe należy złożyć do formatu A4 i umieścić w sztywnych futerałach z opisem na froncie (logo LP, nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu, okres obowiązywania planu, MAPY PRZEŁADOWE), i grzbiecie (MAPY nazwa obrębu, okres obowiązywania planu).

Opisy na frontach opracowań opisowych: logo LP oraz:

- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 ELABORAT.
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 OPIS TAKSACYJNY
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 WYKAZ ZADAŃ GOSPODARCZYCH
- PLAN URZĄDZENIA LASU Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 PROGRAM OCHRONY PRZYRODY.
- PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO projektu PUL Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036.

Opisy na GRZBIETACH opracowań opisowych:

- PUL Nadleśnictwa Bytnica 2027-2036 ELABORAT.

Pozostałe w sposób analogiczny.

Mapa sytuacyjno-przeładowa ma zostać umieszczona w kieszeni elaboratu.

Opisy taksacyjne obrębów leśnych należy wykonać w formacie A3 w układzie poziomym, operaty leśniczych w formacie A4 w układzie poziomym, pozostałe wydruki w formacie A4 w układzie pionowym.

Egzemplarze map do zalaminowania i podklejenia na płótnie zostały wyszczególnione w tabeli powyżej.

Wykonawca prac urzędniowych wszystkie wymienione wyżej dokumenty (w tym mapy) prześle również w formie elektronicznej (*.doc., *.jpg, *.pdf).

Warstwy mapy numerycznej należy również umieścić na trwałym nośniku elektronicznym.

23. Inne istotne problemy dotyczące nadleśnictwa

Nadleśnictwo prześle a Wykonawca prac ujawni w warstwie LMN wszystkie obiekty infrastruktury liniowej (naziemnej i podziemnej) wraz z dostępnymi atrybutami je charakteryzującymi.

Ujawnieniu w LMN podlegać będą także obiekty infrastruktury wydzielone w odrębne wydzielone literowane. Informację o istniejącej infrastrukturze liniowej przygotowują służby nadleśnictwa w uzgodnieniu z wykonawcą prac.

24. Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko, dokonywanej na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, otrzymane z właściwego RDOŚ oraz inne istotne zagadnienia z zakresu działania RDLP (na podstawie uprzedniego wystąpienia do RDOŚ naczelnika właściwego ds. urządzania lasu)

Na podstawie § 161 ust. 2 pkt 3) IUL dyrektor RDLP w Zielonej Górze wystąpił, w terminie do trzech miesięcy przed NW, z wnioskiem do regionalnego dyrektora ochrony środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko oraz obszary Natura 2000. Przedmiotowe uzgodnienie było przedstawione w trakcie obrad NW.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 16.01.2024 r., zn.:WPN.411.1.2024.MB, działając na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na skutek wniosku Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze z dnia 5 stycznia 2024 r. znak: ZS.6003.1.2024, uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bytnica, na lata 2027-2036, zgodnie z art. 51 ust. 2 z uwzględnieniem art. 52 ust. 1 i 2 w/cyt. ustawy.

RDOŚ wniósł o rozszerzenie szczegółowości Prognozy o następujące zagadnienia:

- do sporządzenia prognozy zaleca się zwrócenie szczególnej uwagi na aspekt identyfikacji zagrożeń, oceny ich istotności oraz możliwości ograniczenia lub eliminacji w odniesieniu do dziko występujących populacji gatunków zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty Europejskiej oraz chronionych gatunków ptaków i ich siedlisk w zasięgu oddziaływania projektu planu urządzania lasu,
- dokonanie szczegółowej analizy zgodności planowanych zabiegów gospodarczych z ustaleniami obowiązujących planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

25. Istotne dodatkowe elementy:

25.1 Potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność

Należy oznaczyć niewyraźne granice pododdziałów, szczególnie w przypadku, gdy sąsiadujące ze sobą pododdziały cechują się podobną budową pionową, składem gatunkowym, bądź są w podobnym wieku. Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W razie potrzeby należy je oznaczyć na załamaniach granicy, wylotach i skrzyżowaniach

„obrączkami na czerwono”, wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi.

Jeżeli przebieg granic nieruchomości zarządzanych przez Lasy Państwowe na styku z gruntami innej własności jest niejasny (brak graniczników) Nadleśnictwo Bytnica przed wykonaniem zabiegów gospodarczych – głównie rębni oraz odnowień - dokona geodezyjnego wznowienia granic.

Nadleśnictwo Bytnica posiada grunty stanowiące współwłasność, wyszczególnione w poniższej tabeli:

Zestawienie gruntów stanowiących współwłasność

Adres	Adres administracyjny	Numer działki	Powierzchnia działki (ha)	Symbol użytku
14-20-1-03-36 -p -00	(08)-(02)-(032)-(0002)	36/8	0,1082	Br-R VI
14-20-1-03-36 -r -00	(08)-(02)-(032)-(0002)	627	0,9222	B
Razem			1,0304	

25.2 Inne formy władania nieruchomościami

25.2.1 Grunty udostępnione dla Nadleśnictwa Bytnica

Nadleśnictwo Bytnica zarządza gruntami własności Skarbu Państwa, które zostały przekazane w trwałe zarząd Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bytnica:

Wykaz gruntów w trwałym zarządzie

Adres	Adres administracyjny	Numer działki	Powierzchnia działki (ha)
34-20-2-07-9053 -x04 -04	(08)-(08)-(022)-(0004)	89/1	22,67
34-20-2-07-9054 -x04 -10	(08)-(08)-(022)-(0010)	62/1	72,8955
34-20-2-07-9055 -x04 -10	(08)-(08)-(022)-(0010)	58/1	5,9682
34-20-2-12-9051 -x01 -02	(08)-(02)-(032)-(0002)	33	9,66
34-20-2-12-9050 -x01 -02	(08)-(02)-(032)-(0002)	35	4,60
34-20-2-12-9052 -x01 -02	(08)-(02)-(032)-(0002)	423	1,58
34-20-2-13-9056 -x04 -07	(08)-(08)-(022)-(0007)	126	1,92
34-20-2-13-9057 -x04 -07	(08)-(08)-(022)-(0007)	127	2,53
34-20-2-13-9058 -x04 -07	(08)-(08)-(022)-(0007)	131	2,36
Razem			124,1837

25.2.2 Grunty udostępnione przez Nadleśnictwo Bytnica

- służebność przesyłu na rzecz:
 - ENEA OPERATOR SPÓŁKA Z O.O. na łączną powierzchnię 25,15 ha (251535,66 m²)
 - PSE S.A na łączną powierzchnię 10,48 ha (104850 m²)

- służebność drogowa ustanowiona została na łącznej powierzchni 0,5774 ha w następujących lokalizacjach:
14-20-1-01-165-k-00, 14-20-2-11-311-hx-00, 14-20-2-11-310-r-00, 14-20-1-05-318-x-00, 14-20-1-05-284A-n-00, 14-20-2-07-145-bx-00, 14-20-1-04-279-i-00, 14-20-1-04-279-i-00, 14-20-2-08-21-f-00, 14-20-2-08-22-a-01
- grunty oddane w użytkowanie np. MON
Grunty przekazane w użytkowanie MON: obręb leśny nr 1: oddział nr: 220-i,j,l; 250 k, l, m, ~d, ~h, ~i, ~j, ~l, ~m; 251-d,f,g,~a,~d,~f,~i; 252-a,b,c,d,f,i,j,k,~a,~b,~c,~d,~f,~h,~i,~j,~l,~m; 273-a,b,~a,~c,~d,~f, 274-a,~a,~b,~c; 277-a,b,c,d,~a,~b,~c,~f; 327a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, s,~a,~b,~c,~d, ~f,~g,~h,~i,~j,~k,~l,~m; 328-c,d,f,g,h,i,j,k,~a,~b,~c,~d,~f,~g,~h,~i,~j; 329-a,b,c,d,f,g,h,i,j,~a,~b,~c,~d; 330-a,b,~a,~b,~c; 331-a,b,~a,~b,~c,~d,~f,~g; 332-a,b,c,d,g,h,i,j
- Grunty wdzierżawiane zajmują łączną powierzchnię - 49,4690 ha.

25.3 Zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu

Wykonawca wykorzysta aktualne dane w postaci ortofotomap udostępnianych przez Głównego Geodetę Kraju (geoportal) celem dokonania m.in. korekt przebiegu granic pododdziałów leśnych, PNSW, a także lokalizacji obiektów liniowych (drogi, rowy itp.).

Wykonawca zobligowany jest do bieżącego weryfikowania aktualności ortofotomap, na których pracuje, tak aby tworzone warstwy wektorowe powstawały w oparciu o najnowsze rastry.

Wykonawca zobowiązany jest wykorzystać do właściwej lokalizacji dróg i cieków także aktualny, dostępny w geoportalach obraz Numerycznego Modelu Terenu.

25.4 Uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

Przyjąć 10% zwiększenia powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz z tytułu innych uszkodzeń np. powodowanych przez zwierzynę za wyjątkiem cięć uprzętających w rębni IIIa.

25.5 Określenie zasad pomiarów drewna martwego (zgodnie z zapisami § 82)

Pomiaru należy dokonać na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą statystyczną zgodnie z zapisami § 82 IUL.

25.6 Określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej).

Roboty urządzeniowe kontrolowane i odbierane będą na zasadach określonych w „Instrukcji Urządzania Lasu” oraz zgodnie z zarządzeniem nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych. Terminy tych kontroli określone zostaną przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Zielonej Górze w SWZ do zamówienia.

Dla prawidłowego sporządzenia projektu PUL niezbędna jest również współpraca pomiędzy wykonawcą planu a nadleśnictwem.

Ramowy przebieg uzgodnień z nadleśnictwem w związku z tworzeniem projektu planu u.l.

1. Udostępnienie Wykonawcy p.u.l. całej dokumentacji źródłowej, niezbędnej do sporządzenia p.u.l przed rozpoczęciem prac.
2. Bieżące konsultacje prac taksacyjnych na spotkaniach taksatorów i leśniczych oraz kierownika prac urzędzeniowych z kierownictwem nadleśnictwa.
3. Po zakończeniu prac terenowych i wygenerowaniu próbnych opisów taksacyjnych oraz sporządzeniu map leśnictw, protokolarne uzgodnienia z udziałem taksatorów i leśniczych na sali narad nadleśnictwa. Opracowane leśnictwa będą wykonywane i przekazywane sukcesywnie w ramach postępu prac.
4. Uzgodnienia pozycji (AGROT, CW, CP, rębnie, TW, TP)* wykonanych w 9-10 roku starego planu u.l. oraz zrębów planowanych na pierwszy rok nowego planu ul.
5. Uzgodnienie planu cięć (wspólnie: Wykonawca, nadleśnictwo, RDLP, ZLW).
6. Z ostatecznych uzgodnień Wykonawca do dnia 15 grudnia 2025 r. sporządzi protokół na podstawie zweryfikowanego wykazu otrzymanego od służb nadleśnictwa. Dokument podpisany przez nadleśniczego oraz kierownika brygady urzędzeniowej należy przekazać do wiadomości RDLP.
7. Końcowa kontrola kompletnego projektu planu u.l. przed wgraniem nowej bazy SILP. Nadleśnictwo po przeanalizowaniu ostatecznych danych (opisu taksacyjnego, map, itp.) prześle do RDLP w Zielonej Górze informacje o uwzględnieniu przez Wykonawcę wszystkich zaaprobowanych przez Zleceniodawcę uwag przedstawionych podczas uzgodnień cząstkowych. W przypadku jakichkolwiek braków Wykonawca zostanie zobligowany do ich bezzwłocznego uzupełnienia.

25.7 Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego.

Nadleśnictwo Bytnica realizuje zadania z zakresu turystyki i edukacji.

Obecnie na terenie Nadleśnictwa znajdują się 33 obiekty o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym: ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy (1 szt.), leśne domy gościnne (2 szt.), miejsca biwakowania (2 szt.), miejsce odpoczynku (1 szt.), obozowiska harcerskie (4 szt.), miejsca postoju pojazdów (11 szt.), miejsce historyczne (1 szt.), szlaki piesze (5 szt.), szlak nordic-walking (1 szt.), ścieżki konne (2 szt.), ścieżki dydaktyczne (2 szt.):

Obiekty turystyczne w Nadleśnictwie Bytnica:

1. miejsce postoju pojazdów "Grzybek Bytnica",
2. miejsce postoju pojazdów dla wędkarzy "Giełt",
3. miejsce postoju pojazdów "Mała Niemka",
4. miejsce postoju pojazdów dla wędkarzy "Duża Niemka",
5. miejsce postoju pojazdów dla wędkarzy "Dzika Plaża",
6. miejsce postoju pojazdów "Parking Harcerski",
7. miejsce postoju pojazdów "Kosobudz",
8. miejsce postoju pojazdów "Gryżyna",
9. miejsce postoju pojazdów "Augustynka",

10. miejsce postoju pojazdów "Grzybek Smolary",
11. miejsce postoju pojazdów "Grabinek" (projektowany).
12. niebieski szlak pieszy "Bytnickich Lasów",
13. czerwony szlak pieszy "Puszczy Rzepińskiej",
14. czarny szlak pieszy "Rynny Gryżynki",
15. czarny szlak łącznikowy,
16. żółty szlak łącznikowy,
17. niebieski szlak nordic-walking "Trasa Piastowska",
18. szlak rowerowy "Kosobudzkie Nenufary" (projektowany).
19. ścieżka konna "Gostchorze",
20. ścieżka konna "Gryżyna".
21. ścieżka edukacyjna "Gryżyńskie Uroczyska" wraz z miejscem odpoczynku - wiata "Habitat",
22. ścieżka dydaktyczna "Wilezym Tropem" wraz z platformą obserwacyjną „Basiorówka”, na której znajduje się kamera ze stałą transmisją on-line,
23. „Staw Ariański” w Gryżynie,
24. obozowisko harcerskie "Głębokie",
25. obozowisko harcerskie "Mała Niemka",
26. obozowisko harcerskie "Łochowice",
27. obozowisko harcerskie "Dziarg",
28. obszar programu "Zanocuj w Lesie" – „Bytnickie Lasy”,
29. leśne domy gościnne Smolary & Gryżyna "Kwatera łowiecka Gryżyna",
30. leśne domy gościnne Smolary & Gryżyna "Kwatera łowiecka Gryżyna",
31. miejsce biwakowania "Leśne pole namiotowe Kosobudz" (teren dzierżawiony),
32. ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy „La La Las” (grunt dzierżawiony).

Nie planuje się budowy nowych obiektów związanych z turystyką i rekreacją a jedynie utrzymanie obiektów będących w zasobach nadleśnictwa. Nadleśnictwo dokona analizy i weryfikacji istniejących szlaków turystycznych (pieszych, rowerowych i konnych) oraz sporządzi zestawienia obiektów celem umieszczenia ich na odpowiedniej warstwie LMN.

Wykonawca zobligowany zostanie do pozyskania informacji o lokalizacji miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Bytnica. Miejsca, o których mowa powyżej należy uzgodnić z Zespołem ds. Komunikacji Społecznej RDLP w Zielonej Górze, a następnie nanieść na mapę zagospodarowania rekreacyjnego. Analizie podlega cały zasięg terytorialny Nadleśnictwa Bytnica.

25.8 Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Prowadzenie gospodarki łowieckiej zgodnie z programem funkcjonowania Ośrodka Hodowli Zwierzyny Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bytnica na lata 2023-2033 na terenie obwodu łowieckiego nr 115 i 116.

Nr obwodu	Podział obwodu		Powierzchnia całkowita obwodu łowieckiego (ha)			Powierzchnia obwodu łowieckiego po uwzględnieniu wyłączeń - powierzchnia użytkowa (ha)			Powierzchnia gruntów leśnych (ha)		
	Powiat	Gmina	Ogółem	Powiat	Gmina	Ogółem	Powiat	Gmina	Ogółem	Powiat	Gmina
	zielonogórski	Czerwieńsk	12 866	101,82	101,82	12 730,52	101,82	101,82	10 327	86,19	86,19

Nr obwodu	Podział obwodu		Powierzchnia całkowita obwodu łowieckiego (ha)			Powierzchnia obwodu łowieckiego po uwzględnieniu wyłączeń - powierzchnia użytkowa (ha)			Powierzchnia gruntów leśnych (ha)		
115	świebodziński	Skąpe		1 407	1 407		1 400	1 400		770,29	770,29
	krośnieński	Krosno Odrzańskie		11357,50	3843,74		11227,87	3772,51		9470,82	2739,17
	krośnieński	Bytnica			7513,75			7 455,35			6 31,65
116	krośnieński	Bytnica	10 145	4 240	4 240	10 090,64	4 232	4 232	8 296	3 475	3 475
	świebodziński	Łągow		5 904	5 479		5 858	5 442		4 821	4 663
	świebodziński	Skąpe			424,77			416,36			157,87

Opis obwodów łowieckich

- *Obwód łowiecki 115*

Gatunek	stan aktualny głównych gatunków zwierzyny (wg stanów na dzień 10.03.2023 r)	Planowany stan docelowy zwierzyny grubej zgodnie z WŁPH na lata 2023-2033
Jelenie	160	258
Daniele	0	0
Sarny	55	270
Dziki	4	13

Stan zagospodarowania obwodu łowieckiego

a. Urządzenia łowieckie

	Rodzaj urządzeń łowieckich w szt.			
	paśniki	lizawki	ambony	wysiadki
Stan aktualny	4	65	31	70
Planowany stan docelowy w 2033r.	0	100	25	100

b. Powierzchnia poletek łowieckich, łąk śródleśnych i przyleśnych oraz długość pasów zaporowych

	Poletka łowieckie (ha)	Łąki śródleśne i przyleśne (ha)	Pasy zaporowe	
			szt.	Łączna długość (km)
Stan aktualny	42,50	66,80	6	4,3
Planowany stan docelowy w 2033r.	48,80	68,10	6	4,3

▪ **Obwód łowiecki 116**

Zwierzyna

Gatunek	stan aktualny głównych gatunków zwierzyny (wg stanów na dzień 10.03.2023 r)	Planowany stan docelowy zwierzyny grubej zgodnie z WŁPH na lata 2023-2033
Jelenie	160	207
Daniele	0	0
Sarny	35	91
Dziki	5	10

Stan zagospodarowania obwodu łowieckiego

a. Urządzenia łowieckie

	Rodzaj urządzeń łowieckich w szt.			
	paśniki	lizawki	ambony	wysiadki
Stan aktualny	5	100	18	68
Planowany stan docelowy w 2033r.	5	100	15	80

b. Powierzchnia poletek łowieckich, łąk śródleśnych i przyleśnych oraz długość pasów zaporowych

	Poletka łowieckie (ha)	Łąki śródleśne i przyleśne (ha)	Pasy zaporowe	
			szt.	Łączna długość (km)
Stan aktualny	227,90	52,00	7	3,3
Planowany stan docelowy w 2033r.	293,00	52,00	7	3,3

Ostateczną powierzchnię poletek łowieckich ustali plan urządzenia lasu. Zostaną jednoznacznie określone przeznaczenia gruntów leśnych, co do których istniały wątpliwości w kwestii ich zagospodarowania (poletka łowieckie, pasy ppoż. - bezleśne lub pasy typu D, drzewostany powstałe w wyniku sukcesji naturalnej).

W ramach opracowania łowieckiego w projekcie planu urządzenia lasu sporządzona zostanie mapa przeglądowa zagospodarowania łowieckiego, po weryfikacji lokalizacji urządzeń łowieckich, z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich. Granice obwodów łowieckich zostaną przyjęte wg stanu na dzień obowiązywania planu. W elaboracie w sposób kierunkowy opisane zostaną zagadnienia gospodarki łowieckiej, z uwzględnieniem ustaleń aktualnych wieloletnich łowieckich planów hodowlanych, a także planów zagospodarowania OHZ opisanych w referacie nadleśniczego. Nadleśnictwo przekaże wykonawcy wykaz urządzeń i poletek łowieckich oraz program Funkcjonowania Ośrodka Hodowli Zwierzyny Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bytnica.

25.9 Wytyczne w sprawie ujmowania w PUL zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.

W ramach tworzenia wydzieleń literowanych i nieliterowanych dla napowietrznych i kablowych linii energetycznych, należy dokonać aktualizacji ich szerokości i powierzchni w oparciu o dane zawarte w wykazach linii energetycznych stanowiących załączniki do zawartych umów o ustanowienie służebności przesyłu. Szerokości i powierzchnie linii energetycznych należy przyjąć zgodnie z tymi wykazami w taki sposób, że:

➤ jeśli szerokości istniejące są mniejsze od szerokości pasa wymaganego – to zgodnie z szerokością istniejącą (poszerzanie linii będzie wymagało zastosowania przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych),

➤ gdy szerokość linii energetycznych jest większa od wymaganej przez operatora – to zgodnie z szerokością wymaganą. Decyzja o przyjęciu wskazań gospodarczych dla pozostałej (okrajkowej) powierzchni zapadnie w uzgodnieniu z nadleśniczym - po zakończeniu inwentaryzacji.

W opisie taksacyjnym tych obiektów, w polu infrastruktura lub w informacjach dodatkowych, należy zawrzeć informacje o numerze linii oraz nazwie operatora, który ją użytkuje.

Analogicznie należy inwentaryzować grunty leśne (Ls) objęte umowami służebności przesyłu innych mediów (sieci teletechnicznych, gazowych, wodno–kanalizacyjnych).

Dla nieruchomości mieszkaniowych należy zweryfikować, wg wskazań nadleśnictwa, powierzchnię wydzieleń do areału niezbędnego dla właściwego funkcjonowania nieruchomości.

25.10 Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Nie będzie się sporządzać specjalistycznej ekspertyzy ekonomicznej, zawierającej prognozę spodziewanego wyniku ekonomicznego nadleśnictwa.

25.11 Inne specyficzne zagadnienia

W wyniku przeprowadzonych prac urzędniowych należy sporządzić dodatkowo następujące wykazy i zestawienia:

➤ książkę walorów przyrodniczo-kulturowych i monitoringu (KOP) wraz z bazą danych w formacie Excel (BOP),

2. Wykonawca zestawia oraz zamieści w elaboracie nadleśnictwa Bytnica tabele stanowiące uszczegółowienie (poziom leśnictwa) informacji zawartych w instrukcyjnych tabelach XVII oraz XVIII - w przypadku użytkowania głównego należy:

- podać etaty masowe oraz powierzchniowe z rozbiciem na poszczególne rębnie,
- sporządzić tabelę masową użytków rębnych nie zaliczonych na poczet przyjętego etatu,
- podać orientacyjne etaty masowe oraz etaty powierzchniowe użytkowania przedrębego,
- wzór tabel zostanie przekazany Wykonawcy projektu PUL.

3. Przy tworzeniu warstwy LMN dla wydziałów należy unikać stosowania multipoligonów,
4. Przy opisie działek ewidencyjnych w bazie SILP należy umieszczać (zachować) informację o: ustanowionych służebnościach; przeznaczeniu działki na cele nierolnicze i nieleśne w mpzp; wyłączeniu działki z produkcji leśnej; przekazaniu działki w użytkowanie, dzierżawę gruntu leśnego.

5. Cechy drzewostanów należy ustalać zgodnie ze słownikiem programu Web Taksator. Nadleśnictwo dostarczy Wykonawcy planu wykazy drzewostanów ułatwiające identyfikację niektórych cech, w tym m.in.: drzewostany z odnowienia naturalnego czy z siewu. Odpowiednią cechą należy również przypisać wydzieleniom wschodzącym w skład Glebowych Powierzchni Wzorcowych (GPW) oraz powierzchnią badawczym. Obiekty nasiennictwa i selekcji zgodnie z IUL ujmowane są w Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (RLMP). Rejestr ten nie obejmuje upraw pochodnych, dlatego Wykonawca informację tę umieści w polu tekstowym opisu taksacyjnego, dodając (jeśli istnieje) numer bloku oraz zobrazuje zagadnienie na mapach nasiennictwa i selekcji. W efekcie w opisanym ogólnym zostaną zestawione uprawy pochodne w blokach oraz uprawy rozproszone o znanym pochodzeniu.

Cecha dotycząca pochodzenia niejednorodnych drzewostanów będzie ustalana wg przeważającego pochodzenia. Na pierwszym miejscu należy podać dla każdego gruntu leśnego zalesionego cechą przeważającego pochodzenia, w kolejnych rubrykach ew. inne cechy występujące w danym wydzieleniu.

W polu tekstowym opisu taksacyjnego opisane zostaną również ekosystemy referencyjne w formie skrótu ustalonego Zarządzeniem nr 1 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 2 stycznia 2015 r. Informacje dodatkowe będą też zawierały lokalizację pasów biologicznych.

6. W obszarze wylewów Odry należy uwzględnić zasady gospodarowania ujęte w autorskim opracowaniu Nadleśnictwa Bytnica „Zasady gospodarowania na terenach zalewowych”.

Protokółował: *Michał Olech*

Przewodniczący komisji:



Zatwierdzam

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze:



Załącznik:

1. Lista obecności z Narady Wstępnej z dnia 13.06.2024 r.