

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze



PROTOKÓŁ Z NARADY URZĄDZENIOWEJ PLANU URZĄDZENIA LASU DLA NADLEŚNICTWA Bytnica NA LATA 2027-2036

Zielona Góra, dnia 22.04.2025 r.

*Opracowano w oparciu o wytyczne określone w Instrukcji Urządzania Lasu
wprowadzonej do stosowania w Lasach Państwowych Zarządzeniem Nr 116
Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r.*

Spis treści

<i>Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji dotyczących procedury sporządzenia projektu planu urządzenia lasu</i>	5
<i>Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej</i>	8
1. Wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Bytnica	8
a) Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska	8
b) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy	11
c) Realizowane przez nadleśnictwo działania i projekty środowiskowe, edukacyjne, turystyczne, infrastrukturalne, naukowe itp.	13
d) Informacje o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa	14
e) Zabezpieczenie przeciwpożarowe w lasach	24
f) Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanych przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiołę, bobry, przemysł itp.	25
g) Inne zagadnienia.....	29
2. Wystąpienie Kierownika ZOL zawierające informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiołę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa	30
3. Wystąpienie Wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z Narady Wstępnej.....	31
a) 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 propozycji ich uzupełnienia)	

b) Proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania	34
c) Przyjęta metoda inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)	37
d) Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych	37
e) Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych	41
f) Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II)	42
g) Inne zagadnienia	42
4. Wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze	43
a) Informacja wymagana w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko	43
b) Informacja o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu	44
c) Informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu	44
d) Inne zagadnienia	45
5. Stanowisko Zespołu Lokalnej Współpracy i inne uwagi	46
a) Przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu	46
b) Propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności	48
c) Potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego	49
PODSUMOWANIE	55

W posiedzeniu Narady Urzędzeniowej dotyczącej opracowania projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Bytnica udział wzięły osoby wg poniższej listy:

Strona 1 z 4

Gryżyna, 26.03.2025 r.

LISTA OBECNOŚCI

Posiedzenie Narady Urzędzeniowej w zakresie projektu Planu Urządzania Lasu dla
Nadleśnictwa Bytnica

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Instytucja	Podpis
1	Mirosław Andryga	podleśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
2	Dariusz Jasak	leśny	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
3	Mariusz Skute	leśny	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
4	Katarzyna Boginska	leśnicza	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
5	Ireneusz Dębski	Przewodniczący RKP Krosno Odr.	Regionalne Centrum Pielęgnacji Lasu	[Podpis]
6	Wiesław Kalska	całkowicie	Stow. P. Gryżyna	[Podpis]
7	Miroslaw Maciej Leśnik	leśnik	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
8	Michał Koskowski	leśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
9	Nikola Pietrzykowski	podleśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
10	Jan Maciaszka	leśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
11	Grzegorz Kimmik	Specjalista ds. lasu	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
12	Agata Wojciechowska	leśniczy	N-CTWO BYTNICA	[Podpis]
13	Sylwia Skonieczna	leśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
14	Przemysław Dominiński	podleśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
15	Oskar Gulon	podleśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
16	Przemysław Graczyk	podleśniczy	N-ctwo Bytnica	[Podpis]
17	Dariusz CIERPIK	przewodniczący	OW PIR Krosno Odr.	[Podpis]
18	Olga Sumant	inspektor	Urząd Gminy i Miasta Gryżyna	[Podpis]
19	Andrzej CIBRAN	sekreter	OSiR Krosno Odr.	[Podpis]
20	Tomasz Stach	dyrektor	OSiR Krosno Odr.	[Podpis]
21	Marek M. K.	N-k ZG	RODPA Zielony Głóg	[Podpis]
22	Dariusz Krawiec	leśniczy	RODPA w Kuchyni Gór	[Podpis]
23	Jacek Suda	leśny	N-ctwo Bytnica	[Podpis]

24	Witold Galiński	foliograf	TAXUS	
25	Guillaume	DUBOIS		
26	Piotr Kąkolny	mułkar	UPP	
27	Krzysztof Winiarski	Gr. sp. 51	Zolw Kupiecki	
28	Paulina Skowrońska	St. specjalista	201 w Kupieckim	
29	Jan Tętkowski	leśniczy	Bytów	
30	Robert Stelmach	leśniczy	Bytów	
31	Janek Dąbala	Radny	Bytów	
32	Pawła Marzeń	Radny	Gm. Bytów	
33	Krzysztof Tadeusz	Zielona Góra		
34	Krzysztof Jędrzejak	dyplom	SP-3 Kępno	
35	Marta	MS	Wenclawa Gmina	
36	Małgorzata Kopyś		Sołectwo Gmina	
37	Krzysztof Stankiewicz	WKK		
38	Marek Maciejowski	Gr. specjalista	BDLP u Zielonej Góry	
39	Dawid Kowalski	Ref. arch.	Urząd Gminy w Bytowie	
40	Sebastian Bator	Dip. Gminy	Gmina Bytów	
41	Artur Kłos	N-Bytów	N-Bytów	
42	URSZULA KACZKA	# Specjalista	BDLP u Zielonej Góry	
43	Janusz Lemański	polisy	N-Bytów	
44	Katarzyna Kowalska	Naczelniczka	STAROSTWO POLSKIE K.O. Tura	
45	Karolina Sekoła	podinspektor	Starostwo Powiatowe	
46	Kamila Kąkolny	Podinspektor	Urząd Miasta K.O. Kąkolny	
47	Krzysztof Jędrzejak	Radny Gminy	Radny Gminy	
48	Marek Białkowski	2-0 Kąkolny	KPPSP Świebów	
49	Krzysztof Kąkolny	2-0 Kąkolny	KPPSP Świebów	
50	Grażyna Stasiuk	właściciel	Gosp. Rybackie Gmina	
51	Katarzyna Chrostka		Homonit	
52	Krzysztof Kąkolny		Homonit	
53	Marek Kąkolny	dyrektor	OG na Bytów	

54	PRZEMYSŁ STAW SKUMEROWY	DEZ. PRO KROKOWO 00112	KP PSP L KROKOWO 00112	Sy
55	MARIUSZ KUROLAK	2 pco	N-CTWO BYTNICA	
56	Michał Wierus	N-CTW	— 11 —	
57	Lesław Miron	2 pco 2 pco	RDLB Zielona Góra	
58	Gregorz Socha	Gr. specjalista ds. geoinżynierii	RDLB Zielona Góra	
59	Łukasz Szwed	N-CTWO ref. ds. Bytnica	N-CTWO Bytnica	
60	Bożena Szwed	TAXUS	TAXUS	
61	Natalia Szwed	N-CTWO Bytnica	Sp. ds. Alamy Wn. i gosp. ind.	
62	Michał Wierus	N. Bytnica	imi. nadzoru	
63	Krzysztof Tomic	N-CTWO	N-CTWO Bytnica	
64	Krzysztof Remigiusz	p-coy	N-CTWO Bytnica	
65	Krzysztof Mulek	Schneider	N-CTWO Bytnica	
66	Bartosz Bogusław	L-coy	N-CTWO Bytnica	
67	Daniel Fojas	P-coy	N-CTWO Bytnica	
68	Michał Szwed	L-coy	N-CTWO Bytnica	
69	Paweł Kuchin	podluznicy	N-CTWO Bytnica	
70	Michał Szwed	Spec. SL	N-CTWO Bytnica	
71	Michał Szwed	ob. str. w. h. l. o. n. e.	N-CTWO Bytnica	
72	Michał Szwed	St. spec. SL ds. w. i. g. p. z.	RDLB. Zielona Góra	
73	Michał Szwed	Specjalista w. i. g. p. z.	2 P&WL	
74	Michał Szwed	Specjalista w. i. g. p. z.	2 P&WL	
75	Karol Białkowski	Specjalista SL	N-CTWO Bytnica	
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				

Zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji dotyczących procedury sporządzenia projektu planu urządzenia lasu

Realizując zapisy oraz wytyczne 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 (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), a także Instrukcji Urządzania Lasu wprowadzonej Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r., Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze, podjęła działania, mające na celu zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w procedurze sporządzania projektu planu urządzenia lasu poprzez:

- podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NU, do publicznej wiadomości o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000 oraz o przewidywanym terminie zwołania NU i możliwości udziału społeczeństwa:

1. w BIP RDLP w Zielonej Górze,
2. na stronie internetowej RDLP w Zielonej Górze,
3. na profilu facebook RDLP w Zielonej Górze,
4. w ogłoszeniu w lokalnej prasie tj. *Gazecie Lubuskiej*,
5. na stronie internetowej Nadleśnictwa Bytnica,
6. W BIP Nadleśnictwa Bytnica,

- z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej, zaproszenie osób, instytucji, stowarzyszeń, oraz podmiotów, które mogłyby wziąć udział w NU.

Narada Urzędzeniowa, zwołana przez Dyrektora RDLP w Zielonej Górze, odbyła się w dniu 26.03.2025 r. w Ośrodku „Lala las” w miejscowości Gryżyna. W obradach pod przewodnictwem Dariusza Miernika - Zastępcy Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Zielonej Górze, zgodnie z załączoną listą uczestników, wzięło udział 75 osób.

Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej

W oparciu o wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Bytnica, wystąpienie kierownika ZOL, wystąpienie wykonawcy projektu PUL, wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze, opinię Zespołu Lokalnej Współpracy, po przedstawieniu i uzupełnieniu założeń do projektu planu urządzenia lasu oraz po przeprowadzonej dyskusji poszczególnych zagadnień, podjęto następujące ustalenia:

1. Wystąpienie Nadleśniczego Nadleśnictwa Bytnica

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

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. 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.

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

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 30.06.2025 r. planowane jest ich zakończenie.

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. Te pozycje znajdują się w planie urządzenia lasu jako grunty do zalesienia.

Wykaz dokumentów zawierających informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska:

- *Istniejące opracowania:*
 - Strategia Rozwoju Województwa Lubuskiego 2030,
„(..)Uznaje się bogactwo środowiska naturalnego (lasy oraz obszary chronione, parki, a także jeziora i rzeki) województwa jako jeden z jego najsilniejszych potencjałów, wart ochrony i racjonalnego wykorzystania dla celów gospodarczych i społecznych (..)”
 - Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego, obejmujący również plany zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka wojewódzkiego Zielona Góra i Gorzów Wlkp.,
Dokument porusza kwestie:
 - ochrony i kształtowania systemu przyrodniczego: m.in.: *„Integracji działań w zakresie funkcjonowania spójnego systemu obszarów chronionych jako podstawy ochrony najcenniejszych zasobów przyrodniczych i krajobrazowych”,*
 - zapewnienia spójności i ciągłości systemu przyrodniczego poprzez: *„Zachowanie integralności obszarów węzłowych i zapewnienie drożności korytarzy wyznaczonych w ramach krajowej sieci ekologicznej”,*
 - ochrony walorów przyrody ożywionej: *„Ochrona ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej oraz ochrona i zachowanie integralności oraz trwałości głównych kompleksów leśnych wraz ze strefą ekotonową”,*
 - ochrony krajobrazu: *„Ochrona najcenniejszych fragmentów krajobrazu naturalnego i kulturowego”,*
 - racjonalnego gospodarowania i ochrony zasobów wód powierzchniowych i podziemnych: *„Ochrona zasobów wód podziemnych GZWP zgodnie z warunkami określonymi dla ich obszarów ochronnych wraz z wdrażaniem zrównoważonego i zintegrowanego zarządzania zasobami wód w układzie zlewni”,*
 - Program Ochrony Środowiska Województwa Lubuskiego,
 - Zapisy dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody; *„Zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych - gatunkami rodzimymi. Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych, w tym ochrona gatunkowa, realizacja zadań w planach ochrony oraz ochrona bioróżnorodności. Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci) oraz modernizacja infrastruktury przeciwpożarowej.*

Realizacja zadań wynikających z Planu urządzenia lasu. Eliminacja gatunków inwazyjnych. Ograniczenie do minimum wycinki drzew celem zmiany użytkowania gruntu. Zmiana struktury wiekowej i składu gatunkowego drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności genetycznej i biologicznej.”

- Audyt krajobrazowy Województwa Lubuskiego

W ramach audytu zidentyfikowano 1 746 odrębnych krajobrazów na obszarze województwa lubuskiego. Spośród nich wytypowano 159 krajobrazów priorytetowych – obszary o szczególnych walorach przyrodniczych, kulturowych, historycznych lub widokowych, które wymagają utrzymania i wzmocnienia ochrony. Nadleśnictwo Bytnica obejmuje obszar przynależny przede wszystkim do:

- Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego – objętego audytem jako krajobraz priorytetowy z uwagi na unikalne formy polodowcowe, sieć jezior i historyczne formy zabudowy;

- Fragmentów Pojezierza Lubuskiego – docenianych za kontrast krajobrazów jeziorno-leśnych oraz strefy buforowe chroniące panoramy wodne.

Dla każdego krajobrazu priorytetowego przygotowano karty zagrożeń, w których najczęściej wskazuje się:

- fragmentaryzację drzewostanów i niekontrolowane poszerzanie cięć rębnych, zwłaszcza przy brzegach jezior;

- rozproszoną zabudowę mieszkaniową ingerującą w walory widokowe i korony drzew w obrębie parków krajobrazowych;

- intensyfikację ruchu turystycznego bez odpowiedniego zagospodarowania – ścieżki nieoznaczone i nadmierne nagromadzenie parkingów przy głównych atrakcjach;

- wpływ powierzchniowy z zanieczyszczeniami (agrochemicznymi i komunalnymi) do jezior Gryżyńskiego Parku, ograniczający przejrzystość wód.

W obszarze Nadleśnictwa Bytnica audyt formułuje główne zalecenia:

- utrzymywanie i/lub zwiększanie zasobów martwego drewna w ekosystemach leśnych, pozostawianie drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i / lub bezpieczeństwu ludzi i mienia;

- wyłączenie z użytkowania rębniami zupełnymi i gniazdowymi drzewostanu w pasie o szerokości 25 metrów od linii brzegu naturalnych cieków i naturalnych zbiorników;

- kształtowanie stref ekotonowych na granicy między lasem a zewnętrznymi terenami otwartymi lub zabudowanymi oraz wzdłuż ciągów komunikacyjnych;

- zachowanie polan śródleśnych i gruntów ornych w strukturze przestrzennej lasu;

- przeciwdziałanie sukcesji polan śródleśnych; zaleca się wyłączenie z zalesiania;

- ochrona i pielęgnacja alei dębowych w obrębie miejscowości Gryżyna;

- poszerzenie obszaru chronionego krajobrazu „Rynna Paklicy i Ołoboku” o fragment lasu położonego na północ od wsi Błonie.

- Program Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Krośnieńskiego (horyzont czasowy: 2030)
- Strategia Rozwoju Gminy Czerwieńsk na lata 2024-2029
„Rozwój turystyczny i promocja Gminy m.in. poprzez oznaczenie szlaków turystycznych na terenie gminy, w tym ścisła współpraca z gminami ościennymi i Lasami Państwowymi, promocję ekstensywnej turystyki, niezakłócającej środowiska na obszarach leśnych i chronionych, we współpracy z Lasami Państwowymi”,
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czerwieńsk na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026-2029:
„Prowadzenie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej poprzez zachowanie i ochronę zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych, w tym ochronę gatunkową, realizację zadań w planach ochrony oraz ochronę bioróżnorodności”,
- Strategia rozwoju gminy Bytnica
„Jednym z głównych i zarazem strategicznych kierunków działania samorządu Gminy Bytnica jest kontynuowanie na wysokim poziomie współpracy z Lasami Państwowymi”,
- Dokumenty brakujące lub w opracowaniu:
 - Plany ogólne gmin,
 - Plany zagospodarowania przestrzennego gmin,
 - Programy ochrony środowiska dla gmin (poza gminą Czerwieńsk).

Nadleśnictwo Bytnica dokonało przeglądu aktów prawnych prawa miejscowego w zakresie obowiązujących planów, polityk i strategii. Wnioski dotyczące powiązań ustaleń planistycznych z gospodarką leśną, zostały przekazane wykonawcy planu, w celu ich ujęcia w opisanym ogólnym PUL. 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.

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 urządzeniowych wydane zostaną uchwały podające ostatecznie przeznaczenie w MPZP przedmiotowych gruntów wykonawca projektu PUL dokona stosownych zapisów w informacjach dodatkowych poszczególnych pododdziałów.

b) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo, współpracy z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

Gospodarka leśna prowadzona przez Nadleśnictwo Bytnica obejmuje szeroki zakres działań, które mają na celu utrzymanie trwałości i zrównoważonego wykorzystania lasów. Oprócz produkcji drewna, gospodarka leśna obejmuje hodowlę lasu, ochronę lasu, ochronę przyrody

i powiększanie zasobów leśnych, a także gospodarowanie zwierzyną leśną. Nadleśnictwo dba o trwałość lasów, zapewniając ich ciągłość i zrównoważone wykorzystanie wszystkich funkcji pełnionych przez ten ekosystem. Prace leśne są prowadzone zgodnie z przepisami prawa, a gospodarka leśna jest kontrolowana również przez międzynarodowe systemy certyfikacji. Lesistość zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Bytnica stanowi prawie 80%, przeciętna zasobność to 307 m³/ha. Nadleśnictwo stanowi zwarty, jednolity kompleks leśny. Monokultury sosnowe pokrywające ok. 94% powierzchni stanowią ogromne potencjalne zagrożenie pożarowe. Na całym obszarze Nadleśnictwa prowadzona jest gospodarka łowiecka na zasadzie obwodów wyłączonych z wydzierżawiania kołom łowieckim.

Nadleśnictwo Bytnica położone jest na terenach województwa lubuskiego charakteryzujących się najniższym zaludnieniem – 12 osób na km² (dane dla Gminy Bytnica 2020 r.). Współpraca z lokalnymi samorządami oraz innymi podmiotami zlokalizowanymi w zasięgu administracyjnym została zbudowana przez Nadleśnictwo na bardzo solidnych partnerskich podstawach. Nadleśnictwo Bytnica prowadzi działalność, która przyczynia się do budowy i remontu dróg leśnych oraz współfinansuje zadania związane z budową dróg publicznych. Największe przedsięwzięcia zrealizowane we współpracy z samorządami zestawiono poniżej:

- „Remont wraz ze wzmocnieniem nawierzchni drogi powiatowej nr 1157F na odcinku Bytnica - skrzyżowanie do m. Smolary Bytnickie” (2024),
- „Przebudowa drogi gminnej Nr 000815F w Radnicy” (2023),
- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1166F odcinek Toporów – Kłodnica” (2022),
- „Przebudowa drogi gminnej i drogi leśnej na działkach ewidencyjnych 363, 362, 361, 611, 613, 612, 296/2, 295/4, 296/1, 276, 275/1, 275/3, 274/4, 274/2, 250/1, 250/3, 249/2, 249/4, 249/1, 249/3” (2021),
- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1157F na odcinku Krosno Odrzańskie – Bytnica w km od km 10+750,00 do km 11+471,92” (2021),
- „Przebudowa drogi w m. Radnica – Gmina Krosno Odrzańskie” (2019),
- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1157F na odcinku Krosno Odrzańskie – Bytnica” (2016, 2018).

Nadleśnictwo Bytnica jest znaczącym pracodawcą na lokalnym rynku, bezpośrednio lub pośrednio umożliwiając zatrudnienie lokalnej społeczności w takich sektorach jak zakłady usług leśnych, zakłady przetwórstwa drewna oraz przewoźnicy drewna. Ponadto umożliwia społeczeństwu pozyskiwanie płodów runa leśnego oraz zaspokaja jego potrzeby związane z drewnem opałowym. Biorąc pod uwagę położenie nadleśnictwa jest to ważny aspekt dla lokalnej społeczności.

Wspólne działania obejmują również organizację wydarzeń edukacyjnych, rozwój infrastruktury turystycznej, ochronę przyrody oraz działania na rzecz zrównoważonego gospodarowania zasobami leśnymi. Ponadto nadleśnictwo angażuje się w inicjatywy promujące aktywną turystykę, ochronę bioróżnorodności i popularyzację wiedzy o lokalnych ekosystemach, nawiązując współpracę z pasjonatami przyrody i organizacjami społecznymi.

Nadleśnictwo realizuje wiele działań edukacyjnych np. Festiwal Kultury Łowieckiej.

c) Realizowane przez nadleśnictwo działania i projekty środowiskowe, edukacyjne, turystyczne, infrastrukturalne, naukowe itp.

Działania i projekty środowiskowe realizowane przez Nadleśnictwo Bytnica:

- 1) Metoda Sobańskiego – jej celem jest zwiększenie różnorodności biologicznej lasów w wyniku zastosowania metody polegającej na wprowadzaniu (wsiewaniu) dębów na ubogie siedliska borowe.
- 2) Leśne Gospodarstwa Węglowe – projekt związany z ochroną klimatu poprzez sekwestrację dwutlenku węgla w roślinach drzewiastych.
- 3) Cervus – witaj w Naturze! – program związany z ochroną siedlisk jelonka rogacza i wilka.

Miejsca postoju pojazdów

W Nadleśnictwie Bytnica przygotowano 11 miejsc postoju pojazdów o charakterze turystycznym. 4 z nich dedykowane są wyłącznie wędkarzom, 2 postaviono z myślą o grzybiarzach, pozostałe są zlokalizowane przy kąpieliskach, ścieżkach edukacyjnych itp. obiektach rekreacyjnych.

Miejsce postoju pojazdów „Parking Harcerski” jest obiektem całorocznym, jedynie w miesiącach letnich dedykowane wyłącznie harcerzom. Miejsce utworzono w pobliżu jeziora Glibiel, na terenie dawnego wojskowego ośrodka wypoczynkowego, po którym ostał się niewielki plac zaadaptowany na miejsce parkingowe. Służy harcerzom, uczestnikom projektu „Zanocuj w lesie”, a także rekreacyjnie, w szczególności amatorom plażowania i kąpieli.

Miejsce postoju pojazdów „Kosobudz” utworzono w celu kompleksowego zagospodarowania turystycznego nad jeziorem Dziarg w Kosobudzu. Znajduje się tam ponadto: plaża miejska, stacja wędkarska, obóz harcerski, leśne pole namiotowe „Kosobudz”.

Szlaki turystyczne

Na terenie Nadleśnictwie Bytnica zlokalizowanych jest 8 szlaków turystycznych w tym:

- piesze (5)
- konne (2)
- nordic-walking (1)

Istotną informacją jest fakt, iż w ostatnim czasie wszystkie szlaki piesze i nordic-walking zostały odtworzone. Ponadto 2 szlaki łącznikowe zostały utworzone od podstaw dając możliwość płynnego przemieszczania się turystów między nadleśnictwami.

Najciekawszy jest czarny szlak pieszy „Rynny Gryżynki”. Szlak swym zasięgiem obejmuje teren Nadleśnictwa Bytnica na odcinku od Grabiny oraz Gryżyny do miejscowości Błonie. Generalnie przebiega doliną Gryżynki, malowniczymi terenami ukształtowanymi w trakcie ostatniego zlodowacenia. W pobliżu Gryżyny łączy się ze ścieżką edukacyjną "Gryżyńskie Uroczyska", biegnie w pobliżu plaży ośrodka wypoczynkowego w Gryżynie. Staraniem GPK na początku XXI wieku została odnowiona najatrakcyjniejsza część

pomiędzy Grabinem a Gryżyną, jak również został zmieniony jego przebieg z powodu kolizji z rybackim obrębem hodowlanym. W 2022 roku staraniem PTTK została odnowiona całość szlaku.

Program „Zanocuj w lesie”

Nadleśnictwo Bytnica przystąpiło do Programu „Zanocuj w lesie”, który powstał w ramach kontynuacji założeń zawartych w ogólnopolskim pilotażu udostępnienia obszarów leśnych celem uprawiania aktywności typu bushcraft i surwiwal. Po ponad rocznym okresie trwania pilotażu, ankietowaniu osób korzystających z obszarów pilotażowych, zarządców terenu, rozmowach ze środowiskiem bushcraftowym i surwiwalowym ugruntowana została koncepcja przekształcenia programu pilotażowego w stały program pn. „Zanocuj w lesie”.

Istotnym aspektem zagospodarowania turystycznego jest funkcjonowanie na terenie nadleśnictwa 4 obozowisk harcerskich. Do niedawna istniał tylko jeden obóz, w latach 2021-2023 sukcesywnie przygotowywano i oddawano do użytkowania harcerzy kolejne tereny leśne.

d) Informacje o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody wyznaczonych na gruntach w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa

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-wypiskowe.

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).

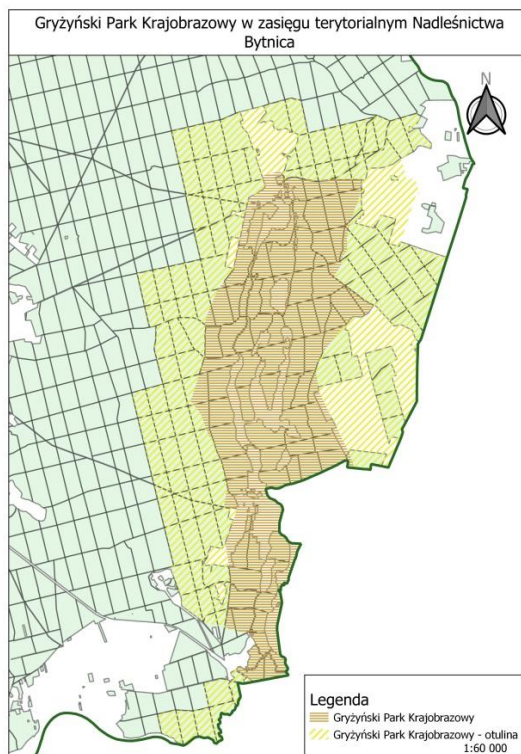
Uchwałą Nr LXII/955/24 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia Planu Ochrony dla Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. z 2024 r. poz. 960), został wprowadzony plan ochrony na najbliższe 20 lat, a wraz z nim działania ochronne i zmiana granic parku.

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 wzwyż, 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.
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

Nr	Nazwa działania	Sposób i zakres wykonania	Lokalizacja
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 pól 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 ograniczanie lokalizacji obiektów budowlanych oraz zalesień. Ograniczanie 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 niepodsięwania wysokowydajnych gatunków i odmian traw.	Łąki w całym obszarze parku.
6.	Ochrona przed zakładaniem plantacji drzew szybkorosnących.	Unikanie tworzenia wielkoobszarowych plantacji drzew szybkorosnących. W przypadku lokalizacji tego typu upraw zakładanie pasów i enklaw gatunków rodzimych.	Cały obszar parku.
7.	Kontrola występowania kolonii nietoperzy w budynkach przeznaczonych do remontu i termomodernizacji.	Kontrola 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 szczególne 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

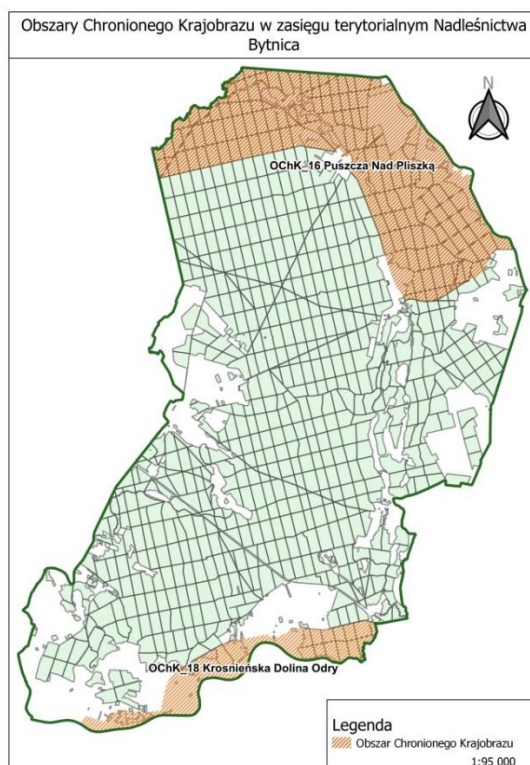
Zasięg Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną



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).

Obszar chronionego krajobrazu „Krośnińska 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).

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

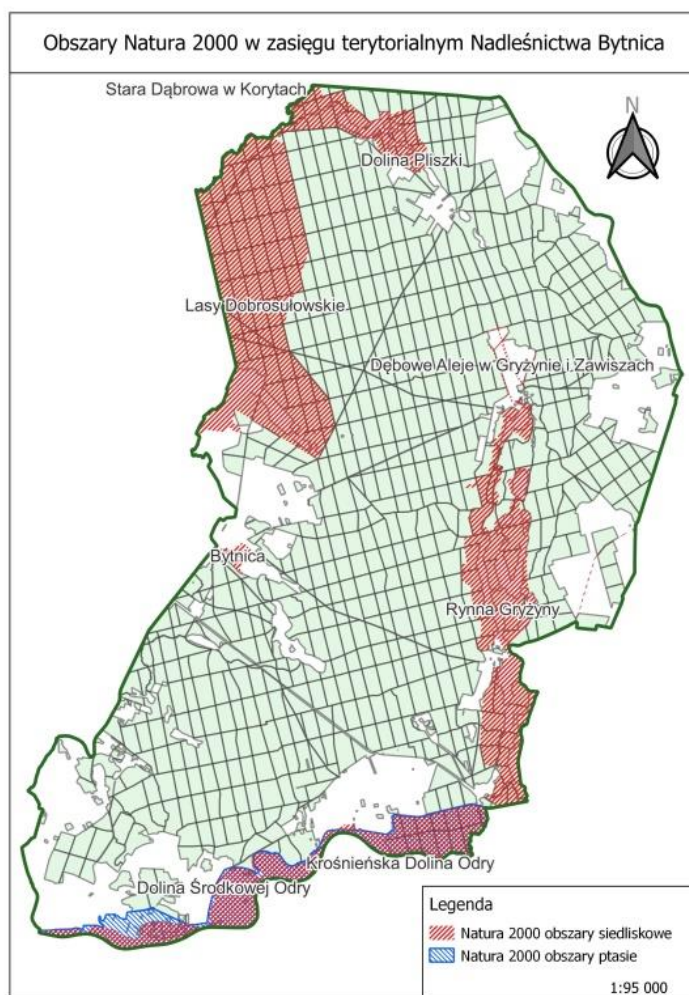
Na terenie Nadleśnictwa Bytnica zlokalizowanych jest 8 obszarów, wyróżnionych w ramach europejskiej sieci Natura 2000:

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 mokradel, która związana jest z reżimem hydrologicznym rzeki oraz oddziaływaniem wód podziemnych i źródliskowych w sąsiedztwie zboczy 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 selernicowych. 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 noka 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 noka 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 obrębie obszaru Natura 2000 PLH080037 „Lasy Dobrosułowskie”, stanowi ponadprzeciętny matecznik jelenia.

Lp	Obszar Natura 2000	Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony	Charakterystyka
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	I-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	I-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	I-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	I-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	I-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	I-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	I-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) zostaną ujęte w zaktualizowanym POP; będzie również dokonana weryfikacja terenowa historycznych stanowisk roślin chronionych.

Będą również zaimplementowane do PUL informacje dotyczące gatunków chronionych pochodzące z innych (nowych) dokumentów planistycznych (np. PZO, PO GPK itp.), a także będące w posiadaniu organizacji ekologicznych.

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.
2	Skarpa Gostchorze	leśny L	fitocenotyczny PFi/ leśny i borowy EL	zbiorowisk leśnych zl/ 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 "Rezerваты 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	Źródłiska Gryżynki	wodny W	biocenotyczny i fizjocenotyczny PBf/ wodny EW	biocenozy naturalnych i półnaturalnych bp/ rzek i ich dolin, potoków i źródeł rp	źródłiska, 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 przysmykowe 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 "Rezerваты przyrody w woj. lubuskim - przeszłość, teraźniejszość, przyszłość" oraz „20 lat Gryżyński Park Krajobrazowy. Monografia Przyrodnicza”

e) Zabezpieczenie przeciwpożarowe w lasach

Nadleśnictwo Bytnica zakwalifikowane jest do I kategorii zagrożenia pożarowego lasu. Zestaw środków technicznych, związanych z ochroną przeciw pożarową tworzą:

- dojazdy pożarowe (161,57 km grunty nadleśnictwa, 168,20 km ogółem),
- punkt alarmowo–dyspozycyjny (pad) ulokowany w siedzibie nadleśnictwa,
- dostrzegalnie p. poż (2 szt.),
- bazy sprzętu przeciwpożarowego zlokalizowane przy siedzibie nadleśnictwa oraz na szkółce leśnej w smolarach bytnickich,
- punkty czerpania wody (15 szt.),
- hydranty zlokalizowane w miejscowościach w zasięgu administracyjnym nadleśnictwa (5 szt.),
- sieć pasów przeciwpożarowych,
- pasy biologiczne.

Dyżury w zakresie ochrony ppoż. w Nadleśnictwie Bytnica trwają co do zasady od godz. 9:00 do zachodu słońca.

Nadleśnictwo Bytnica dysponuje samochodem patrolowo-gaśniczym marki Toyota Hilux oraz od roku 2024 zestaw ZPP-1 OTL Jarocin (beczkowóz o pojemności 5000l z osprzętem m.in. motopompa pożarnicza M 8/8; TOHATSU model VC72AS czy pompa pływająca do napełniania zbiornika; NIAGARA 1).

Średni czas od zlokalizowania pożaru do przyjazdu na miejsce sił własnych nadleśnictwa wynosi ok. 15 minut.

Plan ochrony przeciwpożarowej w nowym projekcie Planu Urządzania Lasu (pPUL) dla Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 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.

Wykonawca pPUL zobligowany został do:

- zwrócenia uwagi 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.

- przeprowadzenia oceny lokalizacji punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych oraz przyjęcia właściwych numerów inwentarzowych zgodnie z tabelą atrybutów bazy SILP. Sieć dróg (dojazdów pożarowych na gruntach leśnych) należy przyjąć zgodnie z docelową siecią dróg nadleśnictwa.
- zaimplementowania w nowym PUL wskazówek gospodarczych umożliwiających utrzymanie istniejącej sieci pasów ppoż. typu D (biologicznych) w Nadleśnictwie Bytnica. Ich zagospodarowanie ma być kontynuowane.
- sprawdzenia aktualizacji warstw leśnej mapy numerycznej dotyczących dojazdów pożarowych polegającej na przywiązaniu odcinków dróg do istniejących w terenie numerów dojazdów pożarowych.

Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej dla nadleśnictwa – oprócz wymagań oraz szczegółów określonych dla map przeglądowych w „Instrukcji technicznej sporządzania wydruków map leśnych”, stanowiącej część III „Instrukcji urządzania lasu” – będzie zawierać podstawowe informacje z zakresu ochrony przeciwpożarowej, istotne dla nadleśnictwa, według wykazu przygotowanego przez właściwe komórki organizacyjne RDLP odpowiedzialne za ochronę przeciwpożarową.

W Nadleśnictwie Bytnica istnieje konieczność budowy nowego PCW w Leśnictwie Radnica. Konieczna jest również modernizacja punktu czerpania wody w leśnictwie Grabin oraz Smolarnia.

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

Stale pędraczyska

W Nadleśnictwie Bytnica nie występują stale pędraczyska.

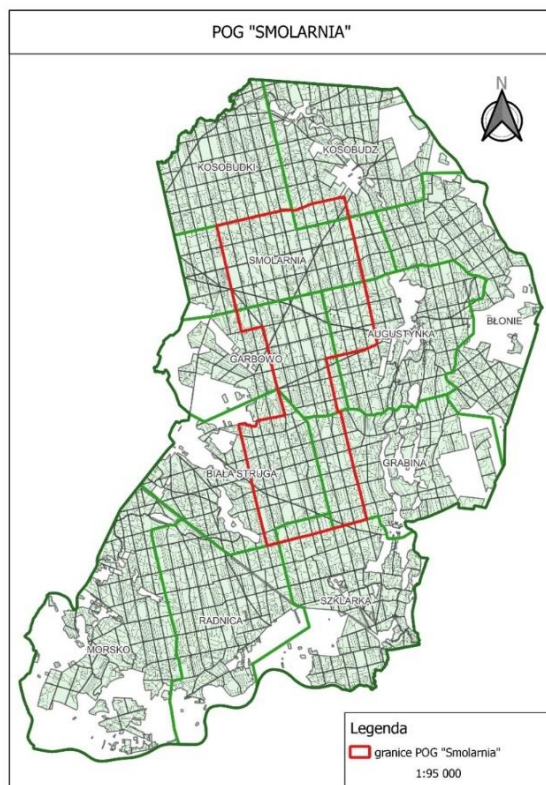
Pierwotne ogniska gradacyjne

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

Lp.	Nazwa	Obręb leśny	Leśnictwa	Powierzchnia (ha)
			Szklarka	108,32
			Kosobudz	135,24
		Gryżyna	Smolarnia	1221,60
			Augustynka	341,27
			Garbowo	882,14
			Razem	4051,90



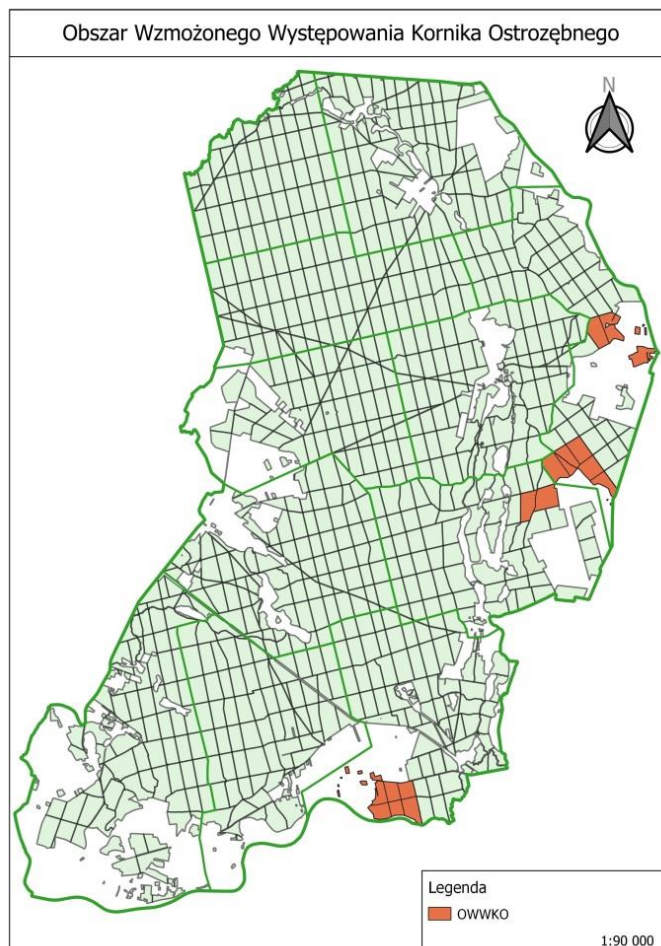
Podczas prac urzędniowych (planowania zadań gospodarczych) uwzględnione będą „Zasady kompleksowego zagospodarowania drzewostanów w pierwotnych ogniskach gradacyjnych”, przyjęte do stosowania w Nadleśnictwie Bytnica.

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 opisie ogólnym.

Obszary wzmożonego występowania kornika ostrozębnego

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 Ostrozębnego (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 urządzeniowych 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 rozproszeniu. Oprócz standardowej inwentaryzacji szkód, nie ma potrzeby określania obszarów wzmózonego występowania szkód od zwierzyny łownej.

Obszary wzmożonego występowania szkód od jemioli

Na terenie Nadleśnictwa Bytnica w latach 2019-2021 obserwuje się wzmożone występowanie jemioli rozpięchłej, 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, skutkującego sztucznym odnawianiem gatunków liściastych, 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).

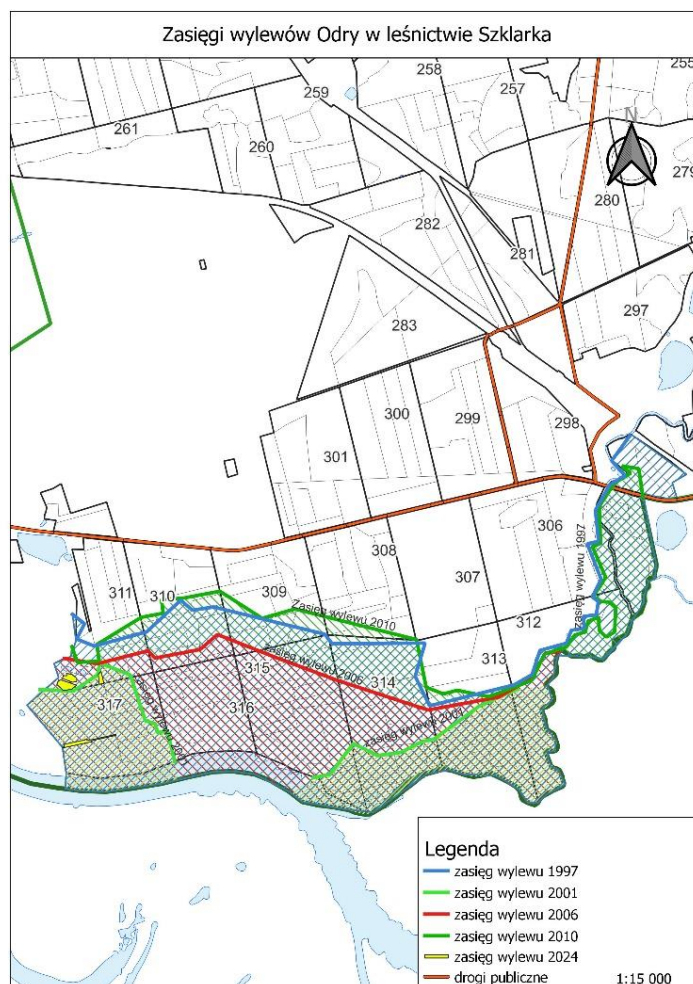
W latach 2019-2022 odnotowano znaczne szkody powodowane żerami kornika drukarza. Obecnie znaczenie tego gatunku zmalało. Niemniej jednak wykonawca PUL dokona szczegółowej inwentaryzacji występowania kornika drukarza i wyznaczy (o ile wystąpią) obszary zagrożone przez tego owada.

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



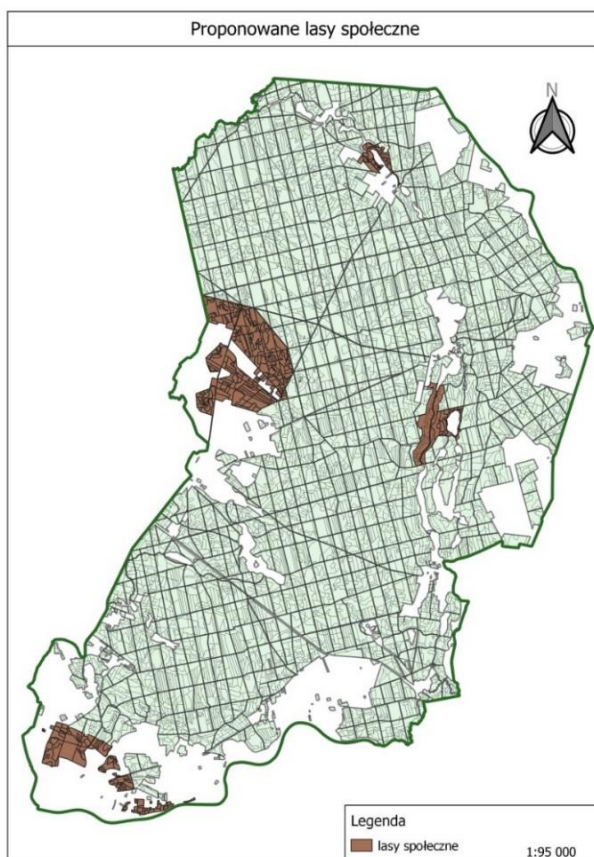
g) Inne zagadnienia

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. „Skała Gostchorze”, teren o dużych walorach przyrodniczych, archeologicznych, krajobrazowych i kulturowych, projektowany rezerwat przyrody.

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



2. Wystąpienie Kierownika ZOL zawierające informacje z zakresu ochrony lasu, w szczególności z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiołę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.) wraz z oceną stabilności drzewostanów nadleśnictwa

W dniu 26 marca 2025 roku Pan Dr inż. Radosław Cieślak, Główny Specjalista SL z Zespołu Ochrony Lasu w Łopuchówku, działając z upoważnienia Kierownika ZOL przedstawił swoje wystąpienie w oparciu o § 8 Instrukcji Urządzania Lasu. Uczestnikom narady zostały przybliżone najistotniejsze czynniki biotyczne i abiotyczne stanowiące zagrożenie dla

drzewostanów nadleśnictwa. Zaprezentowano szczegółowe dane i wykresy wynikające z rozmiaru odnotowanych szkód oraz podjętych zabiegów ochronnych. Rozmiar szkód zaewidencjonowanych w latach 2017 - 2024 wskazuje, że największe zagrożenie dla stabilności drzewostanów Nadleśnictwa Bytnica stanowią szkodniki pierwotne sosny oraz kornik ostrozębny. Chcąc przeciwdziałać powyższym zagrożeniom, w latach: 2017-2019 oraz 2021 - 2024 wykonano agrolotnicze zabiegi wielkoobszarowego ograniczania liczebności owadów w związku z zagrożeniem od szkodników pierwotnych sosny (barczatka sosnowka, brudnica mniszka, strzygonia choinówka). Ponadto Decyzją nr 70 Dyrektora RDLP w Zielonej Górze z dnia 2.09.2021r. wyznaczono na terenie Nadleśnictwa Bytnica Obszar Wzmoczonego Występowania Kornika Ostrozębnego o powierzchni 431,50 ha. W związku z nasilającym się zjawiskiem suszy i osłabieniem drzew stwierdza się również szkody od innych szkodników wtórnych, takich jak: przyplaszczek granatek czy kornik drukarz. Wykazano, że w latach 2017-2024 pozyskano łącznie ponad 40 tys m³ posuszu oraz ponad 44 tys m³ złomów i wywrotów, przy czym najistotniejsze szkody od wiatru o charakterze powierzchniowym wystąpiły w 2022 roku. Na terenie Nadleśnictwa Bytnica nie obserwuje się za to wzmoczonego występowania szkodników owadzych na gatunkach liściastych jak i szkód ze strony patogenów grzybowych. Nie stanowią one istotnego zagrożenia dla kondycji zdrowotnej i stabilności drzewostanów. Niestety w ostatnim okresie obserwuje się coraz powszechniejsze szkody i zamieranie drzew w związku z rozwojem półpaszożyta – jemioly rozpierzchłej. Od 2017 do 2021 roku odnotowano stopniowy spadek a potem niewielki wzrost występowania uszkodzeń ze strony zwierzyny płowej, który nie zagraża stabilności drzewostanów. Szkody od bobra pojawiają się regularnie, jednak utrzymują się na niskim poziomie, nie wpływając na stan zdrowotny okolicznych drzewostanów.

Zespół Ochrony Lasu w Łopuchówku ocenił, że stan zdrowotny drzewostanów na terenie Nadleśnictwa Bytnica można uznać za dobry, jednak część z nich może wykazywać cechy obniżonej stabilności. Szczegółowy wykaz drzewostanów do objęcia szczególną uwagą podczas taksacji został przekazany Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze.

3. Wystąpienie Wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z Narady Wstępnej

- a) 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 propozycji 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.).

Równolegle 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 zlecone 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.

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 wykonawca zaktualizuje powyższe dane oraz przeprowadzi korektę błędów grubych. Zostaną również zaktualizowane siedliska przyrodnicze w oparciu o dane zawarte w opracowywanym aktualnie projekcie PZO dla 1 obszaru siedliskowego N2000.

Zestawienie powierzchni występowania siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Bytnica:

Kod i nazwa siedliska	Łączna pow. [ha]	Stan siedliska /pow. [ha]		
		A	B	C
SIEDLISKA NIELEŚNE				
2330 Wydmy śródlądowe z murawami na piaszkowymi	0,09		0,09	
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	8,9		8,9	
3160	1,36		1,36	

Kod i nazwa siedliska	Łączna pow. [ha]	Stan siedliska /pow. [ha]		
		A	B	C
Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne				
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>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>Scheuchzeria- Caricetea nigrae</i>)	23,05		15,12	7,93
7220 Źródłiska 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	
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	0,65		0,65	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	62,57		59,57	3
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	104,67		99,31	5,36
91D0	1,8	0,51	1,04	0,25

Kod i nazwa siedliska	Łączna pow. [ha]	Stan siedliska /pow. [ha]		
		A	B	C
Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne				
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	242,29		191,01	51,28
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,11		2,11	
91I0 Ciepolubne 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

Pomiar będzie dokonany na co piątej powierzchni próbnej zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą statystyczną, zgodnie z zapisami § 82 IUL.

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”, Nadleśnictwo Bytnica posiada takie opracowanie.

Wykonawca po analizie danych wskaże ewentualne błędy wymagające korekty.

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, niezależnie od przebiegu prac nad projektem PUL.

b) Proponowany podział na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania

Przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

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

Ad. 1 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. Wykaz oraz mapa zostaną zaktualizowane we współpracy z Zespołem Lokalnej Współpracy. Końcowe zestawienie zatwierdzone zostanie podczas NPP. Wykonawca podczas opracowywania PUL wykorzysta Zarządzenie nr 58 Dyrektora Generalnego LP z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzania „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”, a także ustalenia Ogólnopolskiej Narady o Lasach (2024).

Ad. 2 Do gospodarstwa specjalnego (S) będą zaliczone obszary pełniące funkcje specyficzne w nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych:

- siedliska przyrodnicze zachowane w stanie A,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy na siedliskach suchych (Bs), bagiennych (Bb, BMb, LMb) i łęgowych (Lł),
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych, strefy całoroczne ochrony ptaków,
- siedliska bagienne (Ol, OlJ) w trzecim wariancie wilgotności,
- lasy na obszarach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych, HCVF-6,
- powierzchniowe pomniki przyrody,
- priorytetowe siedliska przyrodnicze: 91D0 (bory i lasy bagienne) i 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe),
- powierzchnie doświadczalne,
- istniejące cmentarze na gruntach Ls,
- lasy cenne przyrodniczo (OCP kat. 1 oraz „starolasy”) – po zakończeniu procedur weryfikacyjnych.

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.

Ad. 3 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.

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 jemiolę.

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.

Cecha stabilności drzewostanu zostanie określona z wykorzystaniem: wykazu drzewostanów, w szczególności za okres obowiązywania planu urządzenia lasu, z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne (wiatry, gradobicia, okiść, pożary, jemiolę, owady, patogeny grzybowe, zwierzynę płową itp.), przygotowanego przez ZOL, z wykorzystaniem danych ochrony lasu RDLP i nadleśnictwa. Wykaz przedstawiono podczas obrad NU.

Ad. 4 Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) będą zaliczone wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych na siedliskach BMśw LMśw, LMw, Lśw, Lw, Lł, OLJ (oprócz tych, które weszły do gospodarstwa specjalnego i lasów społecznych), w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (rębiami częściowymi, stopniowymi i gniazdowymi). Do tego gospodarstwa będą zaliczone również lasy na siedliskach borowych, w których realizuje się lub będzie planować zagospodarowanie rębiami złożonymi.

Ad. 5 Do gospodarstwa zrębowego (Z) będą zaliczone drzewostany, w których ze względu na typ siedliskowy lasu (Bśw, Bw, BMw, Ol) oraz TD i aktualny skład gatunkowy

przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania (rębnią zupełną i zupełną w wariancie retencyjnym).

c) Przyjęta metoda inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS)

Inwentaryzacja zasobów drzewnych w nadleśnictwie przeprowadzona zostanie zgodnie z zamówieniem oraz instrukcją UL **w ramach statystycznej metody reprezentacyjnej**.

§ 50 Instrukcji Urządzania Lasu

1. Inwentaryzację zasobów drzewnych w nadleśnictwie w ramach statystycznej metody reprezentacyjnej przeprowadza się w trzech etapach:

- 1) szacując – w czasie sporządzania opisu taksacyjnego – miąższość na 1 ha (zasobność) w poszczególnych drzewostanach, łącznie dla drzewostanu i według gatunków drzew, z wykorzystaniem powierzchni próbnych relaskopowych;
- 2) przeprowadzając inwentaryzację zasobów miąższości nadleśnictwa statystyczną metodą reprezentacyjną, z zastosowaniem warstw gatunkowo-wiekowych oraz losowego rozdziału prób pomiarowych;
- 3) wyrównując miąższość oszacowaną w drzewostanach do miąższości ustalonej dla klas i podklas wieku w wyniku pomiaru miąższości – statystyczną metodą reprezentacyjną – w warstwach gatunkowo-wiekowych.

d) Propozycja typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych

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 znieskształcenia 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. W szczególności do tyczy to uwzględnienia większej ilości rębni złożonych na siedliskach borowych (np. RB IVd). W planowaniu urządzeniowym będzie również uwzględniana rębnia retencyjna (ang. *retention system*), jako modyfikacja rębni zupełnych i gniazdowych zupełnych.

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/Ilb
Bśw	1	wszystkie	Brz-So	So 70-90, Brz i inne 10-30	Ib/Ilb
	2	wszystkie	Dbb-So	So 70-90, Dbb, Md, Brz i inne 10-30	Ib/Ilb
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
BMw	wszystkie	wszystkie	Db-Św-So	So 50-60, Św 20-30, Db 20-30, Brz i in. 10	IIIa/Ib
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 Ilp, So 40-50, Bk 30-40, Db, Md, Brz i inne 10-20	IIIa/Ib
		moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior – na piaskach luźnych i słabogliniastych	Bk-So	struktura Ilp., So 40-50, Bk 30-40, Lp, Kl, Md, Gb i inne 10-20	IIIa/Ib
		AR, RD, D, AK – na piaskach podścielonych utworami cięższymi - moreny czołowe, kemy, ozy, skłony do jezior oraz Rynna Gryżyny	So-Bk-Db	struktura Ilp., 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/Ilb
	2	wszystkie	Ol-Św-Db	Dbs 40, Św 20-30, Ol 20, Gb, Brz, Wz i inne 10	Ib/Ilb
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 Ilp., Dbs 60-70, Bk 20-30, Lp, Jw, Md, Gb inne 10-20	IIIb/IIa
	2	gleby semihydrogeniczne (OG)	Js-Db	struktura Ilp., Dbs 70, Js 20, Lp, Wz, Gb i inne 10	Ib/IIIb
		pozostałe gleby	Db	struktura Ilp Dbs 70-80, Lp, Jw, Gb inne 10-20	IIIb/IIa
Lw	1	wszystkie	Js-Db	Dbs 60-70, Js 20-30, Wz, Ol i inne 10	Ib/IIIb
	2	wszystkie	Ol-Js-Db	Dbs 40-50, Js 20-30, Ol 20, Wz, Gb, Jw i inne 20	Ib/IIIb
Ol	1	wszystkie	Brz-Ol	Ol 70, Brz 30	Ib/Ilb
	2	wszystkie	Ol	Ol 90, Brz 10	Ib/Ilb
	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	Ib/Ib
Lł	1,2	wszystkie	So-Lp-Db	Dbs 40, Lp 20-30, So 20-30, Tpb, Tpcz 10, Wz, Wb i in. 10	IIIa/Ilb

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 należy ustalić TD, który jest odpowiednikiem przyrodniczego typu lasu, zgodnie z poniższą tabelą:

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

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	PTL	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
		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
		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 cier.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 cier.zw. (a2)* 20-30 grab 0-10 lipa 0-10	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

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy lasu Struktura drzewostanu	Optymalny docelowy skład gatunkowy drzewostanu wg Matuszkiewicza - %	PTL	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu - % budowa pionowa
			klon zw. 5-10 klon pol. 10-20 jabłoń 0-5 topola biał. 0-10 topola cz. 0-10 olsza cz. 5-10		Tpb, Klpd, Lpd i in. 20 IIIp. Czmzw 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	Dbś Dbś 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

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.

e) Propozycja przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych

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.

f) 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
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

g) Inne zagadnienia

Zagospodarowanie turystyczne

Nadleśnictwo przekazało Wykonawcy lokalizację miejsc cennych z uwagi na wydarzenia społeczne, w których uczestniczyło Nadleśnictwo Bytnica.

4. Wystąpienie Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Zielonej Górze

a) Informacja wymagana w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Plan urządzenia lasu w związku z art. 46 ustawy OOŚ oraz ze względu na potencjalną możliwość wystąpienia znaczącego oddziaływania niektórych ustaleń na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz na inne elementy środowiska, wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania projektu planu na środowisko. Jednym z elementów tej oceny jest opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko projektu PUL. Prognoza zostanie opracowana zgodnie z art. 51 i 52 ustawy OOŚ z uwzględnieniem Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18 sierpnia 2011 r. (Dokument zaakceptowany i wprowadzony do stosowania w dniu 28 sierpnia 2013 r. przez Głównego Konserwatora Przyrody). Zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko wymaga uzgodnienia z RDOŚ. Obowiązek ten wynika 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 (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1112).

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 oraz NU.

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.6003.4.2024, 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.

b) Informacja o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzania lasu

W związku ze zmianą Ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1890), nie ma możliwości opracowania zadań ochronnych (ZO) w planach urządzania lasu (PUL) dla obszarów N2000, które mają ustanowione PZO zarządzeniem dyrektora RDOŚ. PZO te zachowują moc bezterminowo, bez względu na to czy minął już okres ich pierwotnego 10-letniego obowiązywania.

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.

Ujęcie w PUL zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 odbywać się będzie poprzez analizę zapisów w istniejących planach zadań ochronnych obszaru Natura 2000: „Dolina Środkowej Odry”, „Dolina Pliszki”, „Bytnica”, „Dębowe Aleje w Gryżynie i Zawiszach”, „Lasy Dobrosułowskie”, „Stara Dąbrowa w Korytach”.

Obszar Natura 2000 „Krośnieńska Dolina Odry” oraz „Rynna Gryżyny” nie posiadają aktualnego planu zadań ochronnych (PZO), są one w przygotowaniu. W związku z tym, iż zadania ochronne były uzgadnianie i zaakceptowane przez nadleśnictwo na etapie projektowym nie zachodzi potrzeba opracowania dodatkowego zakresu zadań ochronnych. Do czasu opracowania projektów PUL powinny zostać wydane zarządzenia ustanawiające PZO dla tych obszarów.

c) Informacja o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzania lasu

Postępowanie w sprawie opracowania projektu planu urządzania lasu wymaga zapewnienia udziału społeczeństwa w procesie podejmowania decyzji w odniesieniu do środowiska. Wymaga to dostępu do informacji oraz umożliwienia udziału w spotkaniach organizowanych w toku prac urzędniowych.

Partycypacja społeczna w procesie tworzenia projektu PUL:

1. zaproszenie przez dyrektora rdLP/nadleśniczego przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy;

2. podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko oraz o przewidywanym terminie zwołania NU i możliwości udziału społeczeństwa;
3. podanie, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NU, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz informacji o sposobie, miejscu i terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag oraz wniosków do tych założeń;
4. podanie informacji, na co najmniej 30 dni przed zwołaniem NPP, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o zwołaniu narady projektu planu urządzenia lasu, będącej etapem konsultacji społecznych;
5. podanie informacji, bezpośrednio po podpisaniu przez dyrektora RDLP protokołu z NPP, do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa, o terminie i miejscu udostępnienia „Projektu planu urządzenia lasu” dla nadleśnictwa, o sposobie, miejscu, jak też terminie (co najmniej 21 dni od podania do publicznej wiadomości) składania uwag i wniosków do „Projektu...”, oraz o właściwości dyrektora RDLP do rozpatrywania tych uwag i wniosków; udostępniony „Projekt planu urządzenia lasu” zawiera opisanie ogólne, wydruki opisów taksacyjnych oraz map; całość dokumentacji udostępnia się w wersji elektronicznej.
6. podanie – niezwłocznie po zatwierdzeniu projektu planu urządzenia lasu przez ministra właściwego ds. środowiska – do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz na stronie internetowej nadleśnictwa przedmiotowej informacji wraz z podsumowaniem i uzasadnieniem, o którym mowa w art. 55 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Spółeczeństwo ma również możliwość, niezależnie od powyższego, uczestniczenia w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami działu III ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

d) Inne zagadnienia

Lasy o zwiększonej funkcji społecznej oraz ONOL

Podczas NU omówiono zagadnienia dotyczące lasów o zwiększonej funkcji społecznej oraz przedstawiono założenia wynikające z Ogólnopolskiej Narady o Lasach (ONoL). Zaprezentowano podstawowe kryteria wyróżniania powyższych obszarów oraz wyjaśniono w jakim celu zostaną ustanowione.

Zespół Lokalnej Współpracy

Nadleśniczy zaprosił przedstawicieli samorządów, instytucji i stowarzyszeń, przedsiębiorców leśnych oraz osób i organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody do prac w zespole lokalnej współpracy. Oprócz kierowanych imiennie zaproszeń informację o naborze do ZLW umieszczono również na stronie internetowej nadleśnictwa. W wyniku tych działań nadleśniczy zawnioskował do dyrektora RDLP w Zielonej Górze o powołanie zespołu lokalnej współpracy. Dyrektor powołał Zespół Lokalnej Współpracy dla Nadleśnictwa Bytnica Decyzją nr 122 z dnia 30.12.2024 r., w skład zespołu weszło 34 osoby.

ZLW jest zespołem opiniodawczo-konsultacyjnym dla proponowanych ustaleń projektu planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Bytnica, w szczególności w zakresie wyznaczenia i ustalenia sposobów zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej.

ZLW ma możliwość uczestnictwa w komisjach i odbiorach związanych z opracowaniem projektu PUL, na które składają się:

- a) posiedzenie Narady Urzędzeniowej,
- b) terenowe odbiory prac urzędzeniowych,
- c) uzgodnienia planu cięć rębnych na 10-lecie objęte planem,
- d) posiedzenie Narady Projektu Planu.

Ponadto ZLW może składać opinie i uwagi na każdym etapie opracowywania projektu PUL. Nadleśniczy Nadleśnictwa Bytnica zwołuje w razie potrzeby dodatkowe spotkania przedstawicieli zlecniodawcy i wykonawcy projektu PUL z Zespołem Lokalnej Współpracy w celu omówienia ważnych założeń planu mogących mieć wpływ na zagospodarowanie lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Komunikacja ZLW z Nadleśnictwem Bytnica odbywa się zasadniczo poprzez pocztę elektroniczną. Wszystkie spotkania ZLW będą dokumentowane protokołem.

5. Stanowisko Zespołu Lokalnej Współpracy i inne uwagi

a) Przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zaopiniowali pozytywnie przedstawione założenia do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bytnica na lata 2027-2036 z poniższymi uwagami:

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>Plan powinien uwzględnić sposoby i formy prowadzenia gospodarki leśnej i wywozu drewna , również ograniczeń jego wywozu w oparciu o możliwości i dostosowanie</i>	Do PUL zaimplementowana zostanie baza danych o nazwie Docelowa Sieć Drogowa (DSD). Jest to zbiór informacji zarówno graficznych – przebieg dróg Nadleśnictwa

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>tonażowe na poszczególnych drogach publicznych ich odcinkach z uwzględnieniem poprawy uciążliwości dla mieszkańców jeśli takie są zgłaszane podczas prowadzenia prac leśnych i wywozowych</i>	Bytnica - jak i opisowych (w tym ograniczeń tonażowych). W trakcie przyszłego okresu gospodarczego Nadleśnictwo Bytnica będzie realizowało remonty, modernizacje i budowy opierając się na sieci DSD.
<i>Sporządzić plan szczegółowy dróg publicznych w których występują takie utrudnienia i przekazać je w formie pisemnej podczas zawierania umów na wywóz firmom zewnętrznym transportowym i uwzględnić kary umowne za przejazd w strefach objętych zakazem.</i>	Uwagi jak wyżej. Dodatkowo informujemy, że DSD jest opracowana w środowisku GIS-owym, co oznacza, że można generować - w oparciu o warstwy geometryczne - mapy oraz zestawienia tabelaryczne.
<i>Opracować plan długoletni rozwoju dróg lokalnych na terenach objętych ograniczeniami i we współpracy z ich władzami i wypracować rozwiązania dla poprawy infrastruktury drogowej by ekonomia wywozu nie zmuszała firm wywozowych do łamania przepisów drogowych.</i>	Nadleśniczy opierając się na informacjach PUL związanych z lokalizacją obszarów leśnych o największym planowanym na przyszłe 10-lecie pozyskaniu, wspierając się danymi DSD oraz głosem strony społecznej, będzie mógł zaplanować do remontu, modernizacji i budowy konieczne drogi. Podsumowując temat dróg wywozowych należy dodać, że plan urządzenia lasu określa zadania w zakresie infrastruktury jedynie w formie kierunkowych wytycznych. Zagadnienia te zostaną opisane w elaboracie.
<i>Opracować plan miejsc czasowego postoju maszyn i urządzeń służących pracom leśnym, objąć obszary chronione zakazem postoju i egzekwować od przedsiębiorców poprzez odpowiedni zapis w umowie ich odholowanie w przypadku zagrożenia p-poż, bądź pozostawienia ich poza wyznaczoną strefą, a w szczególnym przypadku zastosować kary umowne.</i>	Wykonawca prac pozyskaniowych może „korzystać” z powierzchni, na której prowadzi prace do czasu ich zakończenia. Niedopuszczalnym jest, aby maszyny należące do ZUL-i po zakończeniu planowego pozyskania stacjonowały na gruntach Skarbu Państwa bez stosownych umów dzierżaw. Zlecając prace zakładom usług leśnych wskazuje się wszystkie ograniczenia przyrodnicze, w tym dotyczące nienaruszania obszarów chronionych.

b) Propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zaopiniowali pozytywnie przedstawione propozycje wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz zaproponowaną przez Nadleśnictwo Bytnica wstępną lokalizację lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Należy zaznaczyć, iż granice powyższych obszarów mogą ulec zmianie ze względu na prace i ustalenia prowadzone w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy. Poniżej zestawiono uwagi ZLW co do niniejszego zagadnienia:

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>Utworzyć lasy o zwiększonej funkcji społecznej na terenach objętych ochroną krajobrazu, cennych przyrodniczo, parkach krajobrazowych natura 2000 w ostojach zwierzyny.</i>	Lasy o zwiększonej funkcji społecznej co do zasady mają być wyznaczane na terenach LP charakteryzujących się największym wykorzystywaniem rekreacyjno-turystycznym. Powinny to być obszary najczęściej eksplorowane, a nie całe połacie lasów. Cele ochrony przyrody i krajobrazu są uwzględniane w Programie ochrony przyrody, będącym elementem składowym PUL. Ruch turystyczny nie będzie kierowany w obszary cenne przyrodniczo.
<i>Buforować rębnie pasem drzew o szerokości odpowiedniej do wielkości powierzchni rębnej przy drogach publicznych, szlakach turystycznych, użytkach ekologicznych, cennych przyrodniczo.</i>	W planie cięć będą uwzględniane miejsca wymagające tworzenia ekotonów na granicach cenozy. Przy szlakach komunikacyjnych będą stosowane rozwiązania zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom dróg, ścieżek i szlaków turystycznych. <u>W przypadku lasów niestabilnych, zamierających, a także pojedynczych drzew pochylonych w kierunku dróg, priorytetem będą względy bezpieczeństwa.</u>
<i>Lasy o zwiększonej funkcji społecznej „Łąki Dobrosłowskie” powołane w szczególności do prowadzenia turystyki obejmujących polowania. Wobec tego wiąże się to z brakiem ograniczeń związanych z prowadzeniem gospodarki łowieckiej na wskazanym obszarze. Ograniczenie prac gospodarczych na terenie lasu społecznego „Łąki Dobrosłowskie”.</i>	W trakcie prac urzędniowych opisane zostaną d-stany okalające „Łąki Dobrosłowskie”. Opisy te wykonywane przez wysoce wykwalifikowanych leśników - urzędniowców oprócz podstawowych elementów takich jak skład gatunkowy d-stanu, jego wysokość czy zasobność zawierają również informacje o stabilności drzew (ich zdrowotności). Taksatorzy proponują dla każdego lasu niezbędną wskazówkę gospodarczą (odnowieniową, pielęgnacyjną, trzebieżową, rzadziej - planującą rębnię

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
	złożoną). Nim wskazówki te zostaną zaimplementowane do ostatecznych opisów taksacyjnych członkowie ZLW będą mogli się do nich odnieść, także podczas wizji terenowych.

c) Potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego

Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zaopiniowali pozytywnie zaprezentowane w trakcie Narady Urzędzeniowej potrzeby w zakresie zagospodarowania turystycznego z poniższymi uwagami:

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>Na terenie Lasów Społecznych zamontować elementy rekreacyjne /plenerowe siłownie - drewniane,</i> <i>Miejsca do odpoczynku dla odwiedzających – stoliki, ławki.</i>	Wnioski dotyczące rozwoju infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, współpracy z lokalnymi organizacjami turystycznymi będą realizowane przez nadleśniczego na bieżąco; nadleśniczy uwzględni przedstawione wnioski, opracowując i realizując coroczne plany edukacji leśnej społeczeństwa; uwagi i wnioski strony społecznej zostaną wykorzystane w opisanu ogólnym (elaboracie) planu urządzenia lasu nadleśnictwa w rozdziale dotyczącym kierunkowych wytycznych z zakresu turystyki i edukacji.
<i>Usuwanie niebezpiecznych drzew w obszarze lasów społecznych, wyodrębnić z terenów leśnych ścieżki /drogi/ dla miłośników kładów i motorowerów</i>	Przy szlakach komunikacyjnych będą stosowane rozwiązania zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom dróg, ścieżek i szlaków turystycznych. W przypadku lasów niestabilnych, zamierających, a także pojedynczych drzew pochylonych w kierunku dróg, priorytetem będą względy bezpieczeństwa. Zgodnie z ustawą o lasach poruszanie się pojazdami silnikowymi (poza kilkoma wyjątkami) w lasach (drogami leśnymi) jest zabronione; dotyczy to również quadów i motorowerów. Dlatego postulat ten nie może zostać spełniony.

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>W miarę możliwości połączyć szlakami Lasy Społeczne ze szlakami turystycznymi występującymi w okolicy,</i>	Wnioski dotyczące rozwoju infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, współpracy z lokalnymi organizacjami turystycznymi będą realizowane przez nadleśniczego na bieżąco; nadleśniczy uwzględni przedstawione wnioski, opracowując i realizując coroczne plany edukacji leśnej społeczeństwa; uwagi i wnioski strony społecznej zostaną wykorzystane w opisanym ogólnym (elaboracie) planu urządzenia lasu nadleśnictwa w rozdziale dotyczącym kierunkowych wytycznych z zakresu turystyki i edukacji
<i>Edukacja i promocja odpowiedniego zachowania w lesie, aby nie płoszyć zwierząt oraz minimalizować wpływ człowieka na ich naturalne środowisko,</i>	
<i>We współpracy z zarządem GPK utworzyć ścieżki edukacyjne na terenie parku przy miejscowości Grabin i podjąć czynną współpracę z mieszkańcami i samorządem lokalnym w tym zakresie,</i>	
<i>Organizacja wspólnych przedsięwzięć mających na celu popularyzację ochrony środowiska oraz spędzania wolnego czasu na świeżym powietrzu, propagowanie historii Regionu i Dziedzictwa Kulturowego.</i>	
<i>Usprawnienie pracy Straży Leśnej w celu minimalizacji zaśmiecania lasu oraz skuteczniejszego egzekwowania przepisów dotyczących Ochrony Środowiska,</i>	Lasy Państwowe kładą bardzo duży nacisk na zabezpieczenie lasów przed zaśmiecaniem. Niestety obszar Nadleśnictwa Bytnica jest zbyt duży, aby każde tego rodzaju niewłaściwe zachowanie można było w 100% wyeliminować. Straż Leśna w miarę możliwości będzie intensyfikować swoje obowiązki w tym zakresie.
<i>Sprawdzenie możliwości udostępnienia obszaru leśnego dla harcerskiej aktywności polegającej na „leśnej pionierce” (budowa ziemianki / budowa leśnego zadaszania/ szalasu / chatki leśnej itp.).</i>	Nadleśnictwo udostępnia organizacjom harcerskich grunty dla aktywności nie kolidujących z ochroną przyrody.
<i>Wyrównanie dróg po wyrębie i wywozie drewna z lasu.</i>	Wyrównywanie dróg leśnych i publicznych gruntowych, zlokalizowanych w LoZFS będzie odbywać się niezwłocznie po zakończeniu prac leśnych. Pozyskanie drewna w lasach społecznych będzie ponadto mocno ograniczone.
<i>Umożliwić mieszkańcom gminy Bytnica, bądź osobom spoza gminy wjazd pojazdami mechanicznymi na teren parkingów leśnych przy jeziorach i lasach w godzinach ustalonych regulaminem w przypadku gdy osoby te chcą odwiedzić te miejsca i uprawiać turystykę w bezpośrednim sąsiedztwie tych miejsc,</i>	Nadleśniczy ma możliwość w ramach wydanego przez siebie zarządzenia udostępnić drogi leśne do użytku publicznego (drogi oznakowane). Wniosek ZLW będzie rozpatrzony, po skonkretyzowaniu oczekiwanych lokalizacji parkingów.
<i>Umożliwić nocowanie w lesie osobom zgłaszającym taki zamiar oraz zajmującym się fotografowaniem, bądź rejestracją dźwiękową</i>	W LP w tym w Nadleśnictwie Bytnica realizowany jest program „Zanocuj w lesie”.

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>pobyt w terenach leśnych i opracować program i regulamin w tym zakresie.</i>	Wyznaczone zostały obszary biwakowania rozproszonego, a ich lokalizacja jest upubliczniona na stronie internetowej nadleśnictwa.
<i>Miejsca parkingowe dla wędkarzy przy jeziorze Głębokie,</i>	Nadleśnictwo Bytnica umożliwia już dojazd i parkowanie pojazdów przez wędkarzy nad niektórymi jeziorami – w wyznaczonych miejscach. Ew. zwiększanie liczby takich parkingów musi uwzględniać ochronę lasu, ochronę przyrodę oraz powszechny dostęp do lasów i jezior dla społeczności nie zrzeszonej w PZW. Nadleśnictwo odniesie się do ew. konkretnych propozycji w tym zakresie.
<i>Ruch turystyczny w lasach o zwiększonej funkcji społecznej „Łąki Dobrosłowskie” ukierunkowany ze względu na potencjalny charakter funkcjonowania lasu społecznego.</i>	Podczas dalszych prac zespołu należy skonkretyzować wnioski; w tej formie jest on niezrozumiały.

d) Inne

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>W każdym przypadku podać do wiadomości publicznej 30 dni przed rozpoczęciem wyrębu i prac leśnych gdy są one prowadzone w obszarach chronionych, parkach krajobrazowych, obszarach objętych programem natura 2000, miejscach cennych przyrodniczo i uzyskać opinię władz samorządowych w tym zakresie,</i>	Przed przekazaniem projektu Planu Urządzania Lasu do zatwierdzenia przez ministra właściwego ds. środowiska, zaraz po Nadzie Projektu Planu, wyłożony będzie do wglądu dla ogółu społeczeństwa pPUL (łącznie z planem cięć i mapami). To będzie czas, kiedy każdy będzie mógł zapoznać się z lokalizacją zaplanowanych na przyszłość „wycinek”. Plan cięć będzie kilkakrotnie weryfikowany pod kątem form ochrony przyrody, opracowana będzie Prognoza oddziaływania na środowisko, a całość ostatecznie będzie opiniowana przez RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim. Plan „wycinek” w lasach jest ponadto upubliczniany na tablicach przed leśniczówkami i na stronach internetowych nadleśnictwa,
<i>Opracować system dobrych praktyk w łagodzeniu uciążliwości dla ludzi i środowiska</i>	Lasy Państwowe realizują sukcesywnie oraz efektywnie programy związane z małą

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>spowodowanych gospodarką leśną poprzez tworzenie i odtwarzanie tam gdzie jest to możliwe oczek wodnych, rowów melioracyjnych, stawów retencyjnych, nasadzeń ochronnych skarp i urwisk , oraz wykaszać zgodnie z programem tereny zielone znajdujące się we władaniu Lasów Państwowych, aleje drzew, parki, sady znajdujące się w granicach miejscowości i bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych,</i>	retencją niziną. Z każdym rokiem na terenach Lasów Państwowych przybywa obiektów służących do gromadzenia wód. Problem suszy jest powszechnie znany, działania gospodarcze w nadleśnictwach od kilku już lat nakierowane są na minimalizowanie stresu wodnego drzew i drzewostanów oraz na odtwarzanie miejsc bytowania organizmów wodno-błotnych. Wszystkie użytki zielone będące siedliskami przyrodniczymi są zagospodarowywane zgodnie z zaleceniami ochronnymi. PUL Nadleśnictwa Bytnica będzie kontynuował i wzmacniał te działania.
<i>Łąki i pastwiska użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem i wyłączyć z nasadzeń</i>	
<i>Miejsca chronione /gniazda ptaków i ostoi rzadko występujących zwierząt/ utajnić,</i>	Dane te będą stanowić część niejawną dokumentacji Planu Urządzania Lasu
<i>Przeprowadzić inwentaryzację terenów należących do LP z których wypływają wody opadowe z pól, wąwozów i zalewają miejscowość Grabin.</i>	Zapewnienie właściwego odprowadzania wód opadowych w miejscowościach leży w kompetencjach gmin. Patrz art. 7 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2024 poz. 1465). Działania LP polegają na maksymalnym zatrzymywaniu wody w lesie.
<i>Kontynuacja współpracy pomiędzy Nadleśnictwem Bytnica, a samorządem gminnym – gminą Bytnica,</i>	RDLP popiera ten postulat i obliguje Nadleśnictwo Bytnica do podobnej współpracy z innymi gminami w zasięgu których znajdują się grunty Nadleśnictwa.
<i>Wnioski ZLW zgłaszane na wcześniejszych spotkaniach:</i> <i>wprowadzenie nowych gatunków w kontekście zmian klimatycznych, eksperymentalne sadzenie nowych gatunków</i>	Ad.1. Na gruntach Skarbu Państwa zarządzanych przez Lasy Państwowe, w świetle obowiązującego prawa, w ramach odnowień mogą być sadzone jedynie gatunki dopuszczone przepisami, wyszczególnione w ramach docelowych składów gatunkowych upraw. Wszelkie eksperymenty mogą być prowadzone przez instytucje naukowe w ramach programów badawczych za zgodą odpowiednich organów (MKiŚ, GDOŚ). Nowe gatunki (w domyśle obce) mogą stać się elementem inwazyjnym w przyrodzie i wywołać nieodwracalne, negatywne skutki,

UWAGI (cytaty)	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
2. <i>ułatwienie dostępu do wód publicznych (np. jeziora w Gryżynie), określenie zarządcy dostępu do jezior</i> 3. <i>propozycja wyłączenia części lasów z gospodarowania przy jeziorach i stworzenie miejsc parkingowych</i> 4. <i>wspieranie zachowania rekreacyjnego dostępu do lasów społecznych</i> 5. <i>utrzymanie współpracy z gminą i nadleśnictwem w zakresie ochrony przyrody oraz rozwoju infrastruktury drogowej</i> 6. <i>przeprowadzenie dalszych konsultacji i prac w ramach Narady Urzędniowej.</i>	dlatego samowolne ich wprowadzanie na gruntach LP nie jest dopuszczalne. W dużej mierze tolerowane będą już istniejące płaty robinii akacjowej. Ad. 2. Nadleśniczy ma możliwość w ramach wydanego przez siebie zarządzenia udostępnić drogi leśne do użytku publicznego (drogi oznakowane). Ad.3. Zasięgi Lasów o Zwiększonej Funkcji Społecznej, to temat nadal otwarty. Przez cały okres trwania prac urzędniowych ZLW może zgłaszać potrzeby zwiększenia liczby parkingów oraz zasięgów lasów społecznych. Temat omówiono również powyżej. Ad.4. Właśnie po to się identyfikuje i wyznacza lasy o zwiększonej funkcji społecznej. Ad.5. Postulat jest realizowany. Temat omówiono również powyżej Ad.6. Postulat jest realizowany; sporządzono protokół, który został poddany konsultacjom społecznym.

e) Inne uwagi zgłoszone bezpośrednio podczas obrad NU

UWAGI	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
<i>Ograniczyć sposób prowadzenia rębni harwesterami</i>	W lasach o zwiększonej funkcji społecznej będzie ograniczone pozyskanie, co spowoduje również mniejsze potrzeby użycia ciężkiego sprzętu. Sprzęt taki w razie potrzeby będzie wykorzystywany poza okresem turystycznym.

UWAGI	Wstępne odniesienie się RDLP do zgłoszonych uwag
	Wyrównywanie dróg leśnych i publicznych gruntowych zlokalizowanych w LoZFS będzie odbywać się niezwłocznie po zakończeniu prac leśnych.
<i>Nie pozostawiać drzew wzdłuż brzegów jezior i rzek, bo to powoduje ich eutrofizację.</i>	LP są zobligowane Rozporządzeniem MKiŚ do stosowania wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej: „w pasie o szerokości 10 m od linii brzegu naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się pozostawiać: a) zwalone pnie drzew, b) podszyt, ...”. Wiele badań naukowych potwierdza korzystny wpływ drzew i krzewów przy brzegach rzek i jezior na środowisko naturalne. Jedną z najważniejszych funkcji jest utrzymywanie korytarzy ekologicznych.
<i>Nie należy nadmiernie rozszerzać arealu lasów społecznych; lasy potrzebują dbałości i pielęgnacji wykonywanej przez leśników.</i>	Projekt PUL Nadleśnictwa ma za zadanie zrównoważyć wszystkie funkcje lasów, a gospodarkę leśną w sposób bardziej intensywny będzie się planować w lasach gospodarczych (bez dominującej funkcji społecznej i przyrodniczej).

Podsumowania przyjęcia i realizacji wniosków strony społecznej:

- zdecydowana część zgłoszonych uwag nie jest bezpośrednio związana z czynnościami realizowanymi podczas prac nad projektem planu urządzenia lasu,
- głównym zadaniem PUL jest opisanie lasów i ustalenie dla nich racjonalnych wskazań gospodarczych z uwzględnieniem wymogów ochrony przyrody; zagadnienia dotyczące infrastruktury, turystyki, edukacji, łowiectwa itp. są w PUL opisywane kierunkowo,
- uwagi i wnioski strony społecznej zostaną wykorzystane w opisanu ogólnym (elaboracie) planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Bytnica w rozdziale dotyczącym kierunkowych wytycznych z zakresu turystyki i edukacji,
- wnioski dotyczące rozwoju infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, współpracy z lokalnymi organizacjami turystycznymi mogą być realizowane przez nadleśniczego na bieżąco,
- nadleśniczy uwzględni przedstawione powyżej wnioski opracowując i realizując coroczne plany edukacji leśnej społeczeństwa.

Pisemna opinia Zespołu Lokalnej Współpracy, w zakresie omawianej problematyki, stanowi załącznik niniejszego protokołu.

PODSUMOWANIE

Protokół z posiedzenia Narady Urzędzeniowej (NU) stanowi uzupełnienie założeń do projektu planu urządzenia lasu zawartych w Protokole z posiedzenia Narady Wstępnej (NW), który udostępniony jest na stronie internetowej Nadleśnictwa Bytnica.

Protokół z posiedzenia NU zawiera informacje i założenia dotyczące najważniejszych zagadnień niezbędnych do sporządzenia projektu PUL oraz listę obecności uczestników, a także opinię ZLW.

Protokół został sporządzony przez wydział właściwy ds. urządzania lasu RDLP w Zielonej Górze na podstawie prezentacji i materiałów udostępnionych przez prelegentów oraz zapisów własnych.

Protokół został sporządzony w założonym terminie do 30 dni od Narady Urzędzeniowej.

Protokół stanowi „Założenia do planu urządzenia lasu”, jest zatwierdzany przez dyrektora RDLP i podawany do publicznej wiadomości, na stronie internetowej nadleśnictwa oraz w BIP RDLP w Zielonej Górze.

Do protokołu można składać uwagi i wnioski w okresie 21 dni od momentu podania jego treści do publicznej wiadomości (ogłoszenie w Gazecie Lubuskiej oraz w BIP).

Protokół z NU będzie załącznikiem do opisanego ogólnego nadleśnictwa (elaboratu).

Protokółował:

Michał Olech

Sporządził:

Przewodniczący komisji:

Zatwierdzam

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Zielonej Górze: