

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W RADOMIU



PROTOKÓŁ

z posiedzenia Narady Urzędzeniowej

**W NADLEŚNICTWIE
ŁAGÓW**

OBREBY LEŚNE:

Łagów i Nieskurzów

na okres od 01.01.2027 r. do 31.12.2036 r.



Chańcza 18.02.2025 r.

Projekt planu urządzenia lasu wykonany zostanie na podstawie obowiązującej Instrukcji Urządzenia Lasu (IUL), wprowadzonej w życie Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie "Instrukcji urządzania lasu". Protokół sporządzono zgodnie z § 8 ust. 5 w/w instrukcji.

Wykonawcą projektu planu urządzenia lasu (zwanym dalej Wykonawcą) wyłonionym przez Dyrektora Regionalnego Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu (zwany dalej Zamawiającym) w wyniku postępowania przetargowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jest Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Radomiu.

Posiedzenie Rady Urzędzeniowej (NU) dla Nadleśnictwa Łagów, odbyło się w dniu **18.02.2025 r.** w Hotelu Chańcza i miało charakter ogólnodostępny oraz tryb wideokonferencji. W związku z powyższym osoby bądź instytucje, które wyraziły chęć wzięcia udziału w obradach on-line miały taką możliwość.

W posiedzeniu komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący
Roman Wróblewski - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu.
2. Członkowie:
Krzysztof Karst – Nadleśniczy Nadleśnictwa Łagów,
Sylwia Dziedzic-Miernik – Z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów,
Lech Buchholz – Regionalny Konserwator Przyrody - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,
Kamil Wójcik – specjalista – Nadleśnictwo Łagów,
Wojciech Hłopaś – Dyrektor BULiGL o/Radom,
Dorota Turowska – Inspektor Regionalny – ILP DGLP,
Joanna Przybylska – Prezes – Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody,
Roman Maniarski - Wiceprezes – Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody,
Wojciech Śledź – Kierownik - BULiGL o/Radom,
Tomasz Moskwa – Z-ca Dyrektora BULiGL o/Radom,
Wiesław Szczechowicz - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu,
Piotr Lasota – główny specjalista SL – ZOL Radom,
Adrian Bąk - st. specjalista SL – RDLP w Radomiu,
Sebastian Grabowiec - Prezes – Świętokrzyska Grupa Eksploracyjna,
Sławomir Miechowicz – Burmistrz – Urząd Miasta i Gminy Łagów,
Leszek Jaszczyk - Naczelnik Wydziału Gospodarki Drewnem,
Dariusz Skiba – główny specjalista ds. ochrony przyrody - Świętokrzyski Park Narodowy,
Grzegorz Leszczyński – Prezes Zarządu - PZŁ KŁ nr 2 Odyniec w Kielcach,
Hubert Winiarski – główny specjalista – Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego,
Jolanta Gadowska – Ochotnicza Straż Pożarna w Łagowie,
Bęben Piotr - usługi leśne,
Jakub Wyka – Prezes – Stowarzyszenie Ficedula,
Marta Chrzęszczuk – specjalista ds. planów ochrony - Zespół Świętokrzyskich i Nadniedziałskich Parków Krajobrazowych,
Jędrzej Maćkowski - Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Świętokrzyskiej w Łagowie,
Miroslaw Świrta - Zakład Usług Leśnych "LEŚNIK",
Andrzej Dąbrowski - Świętokrzyski Związek Pszczelarzy,
Sławomir Sierant - ZUL "LAS",
Mateusz Młynarczyk – specjalista - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w

Kielcach,
Jacek Koba – kierownik Zespołu ds. Ochrony Przyrody - RDLP w Radomiu,
Iwona Janus - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu,
Sebastian Rodkiewicz - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Łagów,
Bogdan Drela - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Łagów,
Karolina Wesołowska – Instruktor Techniczny – Nadleśnictwo Łagów,
Dorota Zięba – specjalista SL – Nadleśnictwo Łagów,
Weronika Pietras - Starszy Referent – Nadleśnictwo Łagów,
Kornelia Salwerowicz – stażystka – Nadleśnictwo Łagów,
Paweł Pocheć – leśniczy leśnictwa Nieskurzów,
Jan Zyza - leśniczy leśnictwa Chańcza,

Osoby uczestniczące w Naradzie Urządzeniowej w trybie zdalnym poniżej:

Elżbieta Mroczek - Z-ca Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa - Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim,
Joanna Łazarska - Kierownik Oddziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa -
Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach,
Urszula Antoniak - Zastępca Kierownika Wydziału Inwestycji i Ochrony Środowiska -
Urząd Miasta i Gminy Daleszyce,
Anna Suchorowska - Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej - Urząd Miasta
Gminy w Szydłowie,
Anna Adamczyk - Zastępca Naczelnika Wydziału Ochrony środowiska i Leśnictwa -
Starostwo Powiatowe w Staszowie,
Agnieszka Pabis - Główny specjalista - Urząd Marszałkowski Województwa
Świętokrzyskiego Departament Turystyki, Sportu i Spraw Zagranicznych
Oddział Turystyki,
Daniel Łasak - Starostwo Powiatowe w Opatowie Wydział Rolnictwa i Ochrony
Środowiska,
Paweł Łodej - Inspektor ds. Leśnictwa Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska -
Starostwo Powiatowe w Opatowie.

3. Sekretarz

Agata Łukomska – Hłopaś – st. specjalista SL Wydziału Zarządzania Zasobami
Leśnymi RDLP w Radomiu.

Na podstawie wystąpienia Nadleśniczego, kierownika ZOL, Wykonawcy planu
urządzenia lasu i Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu
oraz po przeprowadzonej dyskusji, opracowano protokół stanowiący uzupełnienie założeń do
sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą
oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

**1. Przedstawienie przez dyrektora RDLP składu zespołu lokalnej współpracy (ZLW),
oraz przyjęcie regulaminu pracy ZLW**

W trakcie Narady Urządzeniowej dyrektor RDLP przedstawił skład zespołu lokalnej
współpracy (ZLW), jego rolę w procesie sporządzania projektu PUL oraz regulaminu
pracy zespołu. Decyzja nr 4/2025 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Radomiu z dnia 19.02.2025 w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy
w Nadleśnictwie Łagów stanowi załącznik nr 1 do protokołu.

2. Wystąpienie nadleśniczego:

a) Informacja o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody

Nadleśnictwo Łagów na bieżąco monitoruje zmiany aktów prawnych z zakresu gospodarki przestrzennej podmiotów administracji samorządowej w tym głównie dotyczących celów strategicznych dla gospodarki Lasów Państwowych. Jednocześnie czynnie uczestniczy w opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości prowadzenia gospodarki leśnej oraz eliminowania negatywnych jej następstw.

Nadleśnictwo Łagów w dniu 19.03.2024 rok (pismo zn. ZG1.6004.4.2024) wystąpiło do organów samorządu terytorialnego w celu uzyskania informacji dotyczących aktualności planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów, na których znajdują się grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa Łagów.

Plany przestrzennego zagospodarowania opracowywane przez lokalne samorządy dla obrębów ewidencyjnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łagów nie wpływają negatywnie na prowadzenie trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z ustawą o lasach z dnia 28 września 1991 r.

W Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego poświęcono leśnictwu rozdział w części dot. uwarunkowań i problemów występujących w poszczególnych dziedzinach zagospodarowania przestrzennego. W przedmiotowym dokumencie oprócz ogólnych informacji dotyczących lasów w regionie, ich rozmieszczenia, struktury własności, składów gatunkowych czy funkcji jakie pełnią - zestawiono zagrożenia dla środowiska leśnego w województwie świętokrzyskim do których należą:

- Największe zagrożenia lasów w ostatnich latach powodują ekstremalne zjawiska pogodowe, szkodniki owadzie i pożary.
- Nie mniej ważnym zagrożeniem tych obszarów jest szybko rosnąca, nie zorganizowana penetracja turystyczna, często połączona ze szkodnictwem leśnym (np. nielegalnym uprawianiem sportów motorowych), która nie idzie w parze z racjonalnym udostępnianiem lasów na cele turystyczno-rekreacyjne, mogącym zminimalizować tego rodzaju szkody.
- Niska świadomość prywatnych właścicieli lasów w zakresie pielęgnacji i ochrony zasobów leśnych oraz brak uproszczonych planów urządzenia lasu dla wszystkich lasów prywatnych.
- Rosnące zagrożenie w lasach wszystkich form własności od uszkodzeń powodowanych przez zwierzynę łowną i bobry po występującą na niektórych terenach presję budowlaną powodowaną chęcią zamieszkania w lesie lub w jego sąsiedztwie.
- Bardzo niskie zainteresowanie ze strony rolników uczestnictwem w programach zalesieniowych oraz nasilająca się tendencja do przekształcania w planach miejscowych gruntów przeznaczonych do zalesienia na tereny pod zabudowę.

W ramach analizy polityk zawartych w regionalnych strategiach rozwoju oraz regionalnych programach ochrony środowiska pod uwagę wzięto następujące dokumenty:

- Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego 2030 przyjęty uchwałą nr LXVIII/859/23 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 grudnia 2023 rok;
- Program ochrony środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2029;
- Program ochrony środowiska dla Powiatu Staszowskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2030;
- Strategia Rozwoju Powiatu Opatowskiego na lata 2021 - 2030,

- Strategia Rozwoju Powiatu Kieleckiego do roku 2030,
- Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego 2030+ jako załącznik do uchwały nr XXX/406/21 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 marca 2021 r.,
- Strategia Rozwoju Powiatu Staszowskiego na lata 2016 – 2025,
- Strategia Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Ostrowieckiego do roku 2030+ jako załącznik do uchwały nr LIX/367/2022 Rady Powiatu Ostrowieckiego z dnia 29 czerwca 2022 rok.

Analiza przedmiotowych dokumentów wykazała, że powiatowe programy ochrony środowiska w sposób pobieżny odnoszą się do gospodarki leśnej. Większy akcent położono na sprawy gospodarki leśnej na gruntach prywatnych w kontekście potrzeb opracowania uPUL oraz inwentaryzacji stanu lasu. Ponadto w Programie Ochrony Środowiska Powiatów Staszowskiego oraz Kieleckiego jako cele w zakresie ochrony środowiska przyjęto m.in.: utrzymanie leśnych kompleksów promocyjnych wdrażających proekologiczne zasady gospodarowania w lasach oraz uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną.

Na uwagę zasługuje poświęcenie w Strategii Rozwoju Powiatu Staszowskiego na lata 2016-2025 całego podrozdziału V.6 na rozbudowaną analizę SWOT sektora leśno-drzewnego powiatu staszowskiego. Nadmienić należy jednak, że lasy Nadleśnictwa Łagów leżące na terenie powiatu staszowskiego stanowią niewielką część drzewostanów jakimi nadleśnictwo gospodaruje.

W ramach analizy polityk zawartych w regionalnych strategiach rozwoju oraz regionalnych programach ochrony środowiska pod uwagę wzięto również POŚ dla gmin:

- Program ochrony środowiska dla Gminy Bieliny na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 r.;
- Program ochrony środowiska dla Gminy Łagów na lata 2018-2023 z perspektywą do 2028 r. (Uchwała nr XLVI/373/17 rady Gminy Łagów);
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Raków na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Nowa Słupia na lata 2019-2022 w perspektywie do roku 2026 Aktualizacja (Uchwała nr nr XVI/85/19 Rady Miejskiej w Nowej Słupi

Programy ochrony środowiska ustanowione dla poszczególnych gmin w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Łagów również w sposób pobieżny odnoszą się zarówno do gospodarki leśnej jak i ochrony przyrody. W analizach SWOT jako słabe strony oraz główne zagrożenia (powiązane m.in. z prowadzeniem gospodarki leśnej - gminy wykazywały:

- ✓ rozbudowaną sieć dróg i linie kolejowe, przebiegające przez gminę, które zwiększają ryzyko wypadków z udziałem zwierząt (korytarze ekologiczne),
- ✓ postępujący proces eutrofizacji,
- ✓ kłusownictwo i łowiectwo,
- ✓ utrata siedlisk w wyniku zmian hydrologicznych,
- ✓ zanieczyszczenia środowiska,
- ✓ pożary,
- ✓ szkodniki oraz pasożyty (ze wskazaniem potrzeby przebudowy monokultur).

W przypadku wyłączeń gruntu z produkcji leśnej oraz planowanych zmian przeznaczenia (na cele nierolnicze i nieleśne) Wykonawca uwzględni zmiany po zakończeniu procedur i uzyskaniu stosownych decyzji.

Wykonawca planu urządzenia lasu stosownie do nowych okoliczności powstałych po NU, dokona aktualizacji informacji przedstawionych w niniejszym punkcie, a po akceptacji przez NPP, zamieści je w opisie ogólnym nadleśnictwa.

b) Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo

Nadleśniczy przedstawił aktualną powierzchnię Nadleśnictwa Łagów wg. stanu na 01.01.2025 rok zajmuje **14 687,96 ha**. Całość gruntów Nadleśnictwa Łagów obejmuje dwa obręby leśne: Łagów 7 726,99 ha, Nieskurzów 6 960,97 ha oraz 10 leśnictw (5 w obrębie Łagów i 5 w obrębie Nieskurzów) oraz Gospodarstwo Szkółkarskie „Szumsko”.

Nadleśnictwo prowadzi gospodarkę leśną w oparciu o Plan Urządzenia Lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska oraz aneks wynikający z sporządzonego do PUL zakresu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Ostoja Jeleniowska i Ostoja Żyznów.

Na podstawie w/w planu i aneksu zrealizowano zadania z zakresu zagospodarowania lasu.

Zawansowanie użytkowania.

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						ogółem
	ha	m³	przygodne m³	razem m³	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
					ha*	m³	ha	m³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat											
2017	475,51	38830	2159	40988	0	0	890,41	33414	3868	37283	78 271
2018	368,95	31056	4031	35087			817,28	36485	3683	40169	75 256
2019	409,31	35052	2373	37424			829,8503	37045	2031	39076	76 500
2020	442,1704	34986	1915	36901	0		768,6107	34387	2916	37302	74 203
2021	430,81	37527	1237	38764			821,63	37542	1101	38644	77 408
2022	391,74	33035	1802	34837	0		811,27	37313	1636	38949	73 786
2023	370,83	32097	907	33003		1	927,13	39029	1465	40495	73 499
2024	470,18	36089	1161	37250	0		817,95	35359	361	35720	72 970
2025	11,74	5658		5658			41,17	2308	3	2311	7 969
2026											
Razem	3 371,24	284 330,00	15 585,00	299 912,00	0,00	1,00	6 725,30	292 882,00	17 064,00	309 949,00	609 862,00
Etat za okres ubiegły	4 300,37	383 786,00		383 786,00			8 416,06	364 604,00		364 604,00	748 390,00
% wykonania	78,39	74,08		78,15			79,91	80,33		85,01	81,49

Zestawienie zadań zrealizowanych z hodowli lasu.

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną					upraw		młodnikó w	agrotec h- niczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń			pielęgnowanie gleby	czyszczenia wcześnie			
powierzchnia zredukowana - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2017	2,23					2,29		104,41	30,63	49,31	3,12	
2018	3,96		4,89			0,1		22,47	44,84	109,99	72,69	
2019	22,24		70,74	27,01		0,91		30,19	12,96	77,22	58,35	
2020	34,80		40,87	11,91	0,2	1,08		29,26	53,52	136,6901	46,69	
2021	26,40		43,38	30,29		0,08		20,77	59,7	121,62	58,58	
2022	32,89		47,05	5,22		5,15		49,72	33,84	96,28	45,3	
2023	14,99		29,68	2,21		0,1		89,84	32,93	102,8	36,12	
2024	21,65		37,27	1,65		0,87		101,92	22,68	125,78	41,41	
2025												
2026												
Razem	159,16		273,88	78,29	0,2	10,58		448,58	291,1	819,6901	362,26	

Koszty zagospodarowania i ochrony lasu jakie Nadleśnictwo poniosło od 2017 roku kształtują się następująco:

- ochrona lasu przed zwierzyną - 1 063 643 PLN,
- odnowienia i zalesienia - 2 044 087 PLN,
- gospodarstwo szkółkarskie - 2 964 757,19 PLN,

Do planu urządzenia lasu na lata 2027-2036 przyjęto wieki rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych, na poziomie poprzedniej rewizji urządzenia lasu.

Gatunek panujący w drzewostanie	Obręb Łagów Obręb Nieskurzów
So, Md,	100 lat
Jd	120 lat
Db	140 lat
Bk	110 lat
Św, Gb, Ol, Brz, Dcz, Lp, Kl	80 lat
Oś	50 lat
Tp, Wb	40 lat
Js, Jw	100 lat

Zasięg lasów ochronnych.

Lp.	Kategoria ochronności	Powierzchnia leśna z Decyzji MŚ z 2007 roku
1.	Rezerваты	54,99
2.	Lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych, glebochronne, wodochronne	3,00
3.	Lasy glebochronne	430,00
4.	Lasy glebochronne, wodochronne	2 449,00
5.	Lasy wodochronne	8 329,00
6.	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	3,00
7.	Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego, glebochronne, wodochronne	148,00
8.	Lasy ochronne (razem 2 - 7)	11 362,00

Podjęto decyzję, że Wykonawca w ramach sporządzania projektu Planu Urządzenia Lasu przygotuje projekt aktualizacji dominujących funkcji lasu i zasięgu (konturów, lokalizacji) lasów ochronnych. Procedura zmiany lasów ochronnych będzie podejmowana w późniejszym terminie a do projektu PUL zasięg lasów ochronnych przyjęty zostanie zgodnie z obowiązującą decyzją Ministra Środowiska DLOPiK-L-lp-0233-10/07 z dnia 9.11.2007 roku.

Nadleśniczy przedstawił powierzchnie wyłączone z użytkowania na podstawie Decyzji

nr 29/2017 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów z dnia 29.08.2017 r. z podziałem na przyczynę ich wyłączenia. Szczegółowy wykaz powierzchni wyłączone z użytkowania stanowi załącznik nr 2 do protokołu.

Przedstawiono powierzchnię lasów cennych przyrodniczo i ważnych społecznie wyznaczonych oraz powierzchnię starolasów wyznaczonych w Nadleśnictwie Łagów.

- **Kategoria 1** obejmuje: siedliska bagienne i zalewowe, priorytetowe siedliska przyrodnicze, użytki ekologiczne, inne powierzchnie wyznaczone w nadleśnictwach do objęcia szczególną ochroną, rezerваты przyrody oraz projektowane rezerваты przyrody, wybrane tereny zalewisk – **741,57 ha** w tym **starolasy** na powierzchni **29,40 ha**. Starolasy zostały zidentyfikowane jako dwa rezerваты przyrody: „Zamczysko” (12,95 ha) oraz „Góra Jeleniowska” (15,56 ha) i jedno wydzielanie na terenie leśnictwa Chańcza (16-07-1-13-322 n – 0,88 ha).
- **Kategoria 2** obejmuje: bory suche, strefy buforowe przylegające do cieków, zbiorników wodnych i bagien, odwodnione siedliska bagienne, obszary leśne przylegające do granic parków narodowych, wyznaczone w nadleśnictwach powierzchnie rzadkich siedlisk leśnych, siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000, dla których działania wynikają z zapisów prawa ochrony przyrody, powierzchnie na których są prowadzone badania naukowe, a także nieleśne siedliska przyrodnicze (torfowiska, wrzosowiska, murawy kserotermiczne), mokradła, grunty pozostawione do naturalnej sukcesji – **289,23 ha**

Lokalizację w/w powierzchni Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL.

c) Współpraca z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami oraz roli nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa Łagów zlokalizowane są we wschodniej części województwa świętokrzyskiego, na terenie powiatów kieleckiego, opatowskiego, ostrowieckiego oraz staszowskiego. Obejmuje grunty znajdujące się w terytorialnym zasięgu gmin: Bieliny, Daleszyce, Łagów, Nowa Słupia, Raków, Baćkowice, Iwaniska, Opatów, Sadowie, Waśniów, Bogoria, Szydłów, Staszów.

Nadleśnictwo Łagów obecnie nie sprawuje nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

W ramach współpracy Nadleśnictwo Łagów realizowało z lokalnymi samorządami wiele przedsięwzięć tj.:

- Obchody 100-lecia Niepodległości współorganizowane z Gminą Łagów,
- Odsłonięcie pamiątkowej tablicy w miejscu wsi Wojteczki nieopodal Orłowin/ cykliczne obchody uroczystości patriotycznych w Orłowinach,
- Renowacja Kaplicy pw. Zesłania Ducha Świętego - Zadanie współfinansowane z udzielonej przez Gminę Waśniów dotacji celowej współfinansowanej z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków (Uchwała Nr LVIII/418/2024 Rady Gminy w Waśniowie z dnia 21 lutego 2024 r.),.

Nadleśniczy poinformował o Zarządzeniu nr 115 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 września 2024 roku w sprawie przekazywania informacji o działalności Nadleśnictw radom gmin i sejmikom województw.

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

Nadleśnictwo Łagów brało lub cyklicznie bierze udział w :

- realizacja kompleksowego projektu ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL LP polegające na usuwaniu drewna pozostałego po zabiegach trzebieżowych i zrębach w ramach czynnej ochrony siedliska 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum*);
- kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów;
- tworzenie rowerowych tras enduro. Autorami projektu dla miłośników ekstremalnej jazdy na rowerze z całego kraju, były Stowarzyszenie Ostrower z Ostrowca Świętokrzyskiego oraz Nadleśnictwo Łagów. Trasy rowerowe zlokalizowane są na terenie Gór Świętokrzyskich w paśmie Jeleniowskim tzw. „Ścieżki Jeleniowskie”;
- inwentaryzacja pilchowatych na terenie Nadleśnictwa Daleszyce i Łagów w ramach projektu pn. „Razem dla popielic, ochrona popielicowatych w lasach Cisowsko- Orłowińskiego Parku Krajobrazowego”;
- projekt „ochrona czynna wybranych gatunków sów i siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Łagów” – złożono wniosek. W ramach projektu zostaną wykonane następujące działania: montaż budek lęgowych dla sów: sóweczki, włochatki, puszczyka, puszczyka uralskiego - łącznie 100 szt., poprawa stanu zachowania siedliska 91E0, szkolenia dla Służby Leśnej i służb ochrony przyrody, inwentaryzacje projektowanych form ochrony przyrody, działania edukacyjne, działania informacyjno-promocyjne;
- „Las do góry nogami” - akcję w ramach międzynarodowej nocy nietoperzy Eurobats;
- Targi Przemysłu Drzewnego i Gospodarki Zasobami Leśnymi LAS-EXPO

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz istniejących na terenie Nadleśnictwa Łagów szlaków rowerowych, pieszych, ścieżek edukacyjnych, miejsc postojów i itp.

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

Na gruntach Nadleśnictwa znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody,
- Obszary Natura 2000,
- Park Krajobrazowy,
- Obszary chronionego krajobrazu,
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne,
- Stanowisko dokumentacyjne,
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej
- Ochrona strefowa bielika

Rezerваты przyrody

Na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo Łagów znajdują się cztery rezerваты przyrody. Położone są one w lasach:

- obrębu Łagów: Rezerwat „Zamczysko”
- obrębu Nieskurzów: Rezerваты „Małe Gołoborze”, „Szczytniak” i „Góra Jeleniowska”

Nadleśnictwo Łagów wstępna propozycję powiększenia istniejącego rezerwatu „Góra Jeleniowska” o część oddziałów 54, 53, 52, 56 oraz 57.

Wszystkie w/w rezerваты nie posiadają aktualnych planów ochrony.

Pani Minister Paulina Hennig-Kloska pismem znak: DLŁ-WGL.0335.3.2025.ŁP z dnia 10 stycznia 2025 roku wydała polecenie Dyrektorowi Generalnemu Lasów Państwowych o wstrzymaniu do końca 2027 roku cięcia w projektowanych i proponowanych rezerwatach przyrody tzw. „Shadow list”. W Nadleśnictwie Łagów powierzchnia proponowanych rezerwatów stanowi **677,87 ha**. Wykonawca projektu PUL wskazał, że status tych obiektów ma duże znaczenie dla planowania urządzeniowego. W związku z powyższym zaapelował do Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Przyrody o szybkie zweryfikowanie proponowanych rezerwatów wyznaczonych w ramach tzw. „Shadow list”, zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa Łagów.

W przypadku prac legislacyjnych niezakończonych, związanych z powiększeniem lub utworzeniem nowych rezerwatów – należy opisać jako proponowane lub jako projektowane zgodnie ze stopniem zaawansowania prac nad tworzeniem lub powiększeniem istniejących rezerwatów.

Obszary Natura 2000

Obszary NATURA 2000 obejmują ok. **6 394,90 ha** gruntów Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Łagów.

Obszary Natura 2000 ustanowione na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów:

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na gruntach Nadleśnictwa Łagów
OZW Ostoja Jeleniowska	PLH 260028	3121,49 ha
OZW Ostoja Żyznów	PLH 260036	101,96 ha
OZW Lasy Cisowsko - Orłowińskie	PLH 260040	3171,45 ha

Z pośród wyżej wymienionych obszarów Natura 2000 plan zadań ochronnych zatwierdzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 11 lutego 2016 r. Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 12 lutego 2016 r. Poz. 573 posiada obszar Natura 2000 Lasy Cisowsko – Orłowińskie.

Dla obszarów Natura 2000 Ostoja Jeleniowska i Ostoja Żyznów (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Łagów) został sporządzony aneks do PUL dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2017-2026 zawierający działania z zakresu zadań ochronnych dla w/w obszarów Natura 2000.

Parki Krajobrazowe

Na obszarze Nadleśnictwa Łagów znajdują się dwa parki krajobrazowe:

- Cisowsko-Orłowiński
- Jeleniowski

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów Planu Ochrony dla Cisowsko-Orłowińskiego i Jeleniowskiego Parku Krajobrazowego celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie... i wskazówkach gospodarczych.

Obszary chronionego krajobrazu

Na obszarze Nadleśnictwa Łagów znajduje się sześć obszarów chronionego krajobrazu:

- Chmielnicko-Szydłowski OChK
- Cisowsko-Orłowiński OChK
- Jeleniowski OChK
- Jeleniowsko-Staszowski OChK
- Świętokrzyski OChK
- OChK Doliny Kamiennej

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów dla obszaru w zakresie gospodarki leśnej celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.

Pomniki przyrody

W lasach Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów znajduje się 7 pomników przyrody.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy współrzędne pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa (przed rozpoczęciem prac terenowych), które będą podstawą do wniesienia do tabel oraz na mapę walorów.

Do „Programu Ochrony Przyrody” należy pomierzyć w terenie parametry: obwód, wysokość, oraz zaktualizować wiek. Ponadto należy określić na gruncie stan zachowania pomników.

Lokalizację pomników przyrody Wykonawca porówna z lokalizacją zamieszczoną w CRFOP, w przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności należy sporządzić wykaz i przekazać do Nadleśnictwa.

W POP należy zamieścić lokalizację pomników przyrody występujących wyłącznie na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów.

Wykonawca projektu PUL wskaże, ewentualne drzewa celem podjęcia inicjatywy do uznania ich za pomniki przyrody.

Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych

Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych (podlegających ochronie całkowitej lub częściowej) gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, które zawiera Program Ochrony Przyrody na lata 2017-2026. Wykaz ten winien zostać zaktualizowany podczas prowadzenia prac urządzeniowych – na podstawie dostępnych danych oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo.

Użytki ekologiczne

Obecnie na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Łagów, znajduje się 7 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni wg Rozporządzeń 8,64 ha (powierzchnia ewidencyjna wynosi 8,6579 ha): „Śródleśna łąka”, „Bagno”, „Bagno 2” „Bagno 3”, „Bagno 4”, „Łąka z pelnikami”, „Torfowisko śródleśne koło miejscowości Mocha”.

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i granic pododdziałów.

Nadleśnictwo podejmuje działania zmierzające do lepszego poznania i aktualizacji informacji dotyczących bogactwa przyrodniczego, które obejmują m.in.:

- ciągły monitoring terenów leśnych pod kątem występowania gatunków rzadkich i chronionych, cennych przyrodniczo elementów środowiska przyrodniczego oraz zmian zachodzących w tych obiektach prowadzenie w leśnictwach, w którym na bieżąco gromadzone

są przez leśniczych informacje dot. cennych przyrodniczo elementów środowiska leśnego - miejsca występowania roślin i zwierząt chronionych, lokalizacja skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, wywieszanych schronów dla nietoperzy itp.;

- udział w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- aktualizowaną corocznie ewidencję drzew dziuplastych oraz szacunkową masę drewna martwego,
- podnoszenie wiedzy w zakresie szeroko rozumianej ochrony przyrody pracowników SL m.in. poprzez udział w szkoleniach z zakresu rozpoznawania oraz metod ochrony roślin, zwierząt oraz siedlisk chronionych m.in. podczas inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej.

Wszystkie dane dotyczące form ochrony przyrody ujmowane w rejestrach, kartach występowania i obserwacji, warstwach mapy numerycznej, Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy PUL. Wykaz stanowisk roślin, grzybów i zwierząt chronionych należy sporządzić na podstawie aktualnych rozporządzeń.

Nadleśniczy podczas Narady Urzędzeniowej zaprezentował wstępną wersję mapy walorów przyrodniczo-kulturowych i wiodących kategorii ochronności.

f) Zabezpieczenie przeciwpożarowego w lasach

Nadleśniczy wskazał, że zgodnie z instrukcją ochrony ppoż. lasy będące w zarządzie Nadleśnictwa Łagów zaliczone są do II kategorii zagrożenia pożarowego.

Nadleśnictwo Łagów od początku obowiązywania Planu Urządzania Lasu 2017 – 2026 poprawia i rozbudowuje sieć dróg przeciwpożarowych w związku z powyższym od 2017 roku zostało wybudowanych łącznie 18,32 km dróg.

Przedstawiono inwestycje oraz koszty jakie poniosło Nadleśnictwo Łagów w związku z modernizacją i budową nowej infrastruktury technicznej związanej z szeroko pojętą ochroną przeciwpożarową.

W latach 2022 i 2023 został zrealizowany projekt dotyczący modernizacji sieci obserwacji naziemnej do celów przeciwpożarowych w Nadleśnictwie Łagów i Daleszycy. Efektem przeprowadzonych działań jest automatyczny, wizyjny (kamery) systemu monitoringu przeciwpożarowego terenów leśnych Nadleśnictwa Łagów i Nadleśnictwa Daleszycy. System funkcjonuje z wykorzystaniem wspólnego PAD-u zlokalizowanego w biurze Nadleśnictwa Łagów. W roku 2024 wybudowano wieżę o wysokości 43,48 m (wys. z iglicą odgromową) stanowiącą ważną część infrastruktury technicznej monitoringu przeciwpożarowego terenów leśnych nadleśnictwa (zlokalizowana na działce o nr. ewid. 70/14 obręb Wola Łagowska). Głównym i najważniejszym jej zadaniem będzie poprawa transmisja obrazu między dostrzegalniami przeciwpożarowymi a PADem zlokalizowanym w Nadleśnictwie Łagów.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL wszelkie dane niezbędne do opracowania kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z nową instrukcją ochrony ppoż. obszarów leśnych należy dokonać aktualizacji kategorii zagrożenia lasów.

Wykonawca uzgodni projekt planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach.

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

Na terenie Nadleśnictwa Łagów występuje wzmożony problem drzewostanów opianowanych przez jemiołę. W związku z powyższym Nadleśnictwo wnioskuje, aby wykonawca podczas opracowywania Planu Urządzania Lasu przedstawił i udostępnił dokumentację dotyczącą przestrzennego rozkładu uszkodzeń w inwentaryzowanych drzewostanach. Na mapie ochrony lasu należy przedstawić drzewostany istotnie uszkodzone

przez jemiołę. W opisach części tabelarycznej – umieścić zestawienie zbiorcze.

Na chwilę obecną na terenie lasów zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów nie odnotowano znaczących obszarów zagrożonych innymi uszkodzeniami.

W 2009 roku podjęto działania polegające na zwalczaniu zwójek jodłowych na powierzchni 270 ha zaś w 2010 roku na 305 ha. Ponadto w 2014 roku wykonano zabieg wielkoobszarowego zwalczania osnuj gwieździstej za pomocą zabiegu agrolotniczego. Zabieg ten przeprowadzono na powierzchni **70 ha** na terenie leśnictwa Łukawa w **oddz. 112** (cały oddział) oraz we fragmentach oddziałów 185, 186 i 211.

Nadleśnictwo wnioskuję, aby Wykonawca uwzględnił w projekcie planu urządzenia lasu informacje w zakresie szkód wywołanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne, które zostaną przekazane przez Nadleśnictwo, Wydział Ochrony Lasu RDLP w Radomiu i Zespół Ochrony Lasu w Radomiu.

3. 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

Przedstawiono zagrożenia dla drzewostanów ze strony czynników abiotycznych, biotycznych i antropogenicznych w okresie realizacji dotychczasowego planu urządzenia lasu (lata 2015 – 2024).

Do czynników abiotycznych powodujących szkody w drzewostanach zaliczono: obniżenie poziomu wód oraz susze głównie w latach 2020 i 2022 oraz zmrózienia i zważenia w 2020 roku. Szkody powodowane silne wiatry odnotowano w 2019 i 2023 roku.

W drzewostanach Nadleśnictwa Łagów odnotowano wzmożone występowanie jemioły głównie na jodle. Szczegółowy wykaz zagrożonych drzewostanów zostanie przekazany wykonawcy, nadleśnictwu i regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych.

Jako główny czynnik biotyczny powodujący szkody w drzewostanach Nadleśnictwa Łagów wskazano kornika ostrozębnego. Pozostałe szkodniki owadzie, których występowanie spowodowało szkody należy zaliczyć: szeliniaki, smolik znaczony i osnuja gwieździsta.

W drzewostanach odnotowano występowanie szkód od łosia oraz jeleniowatych.

W czasie obecnie obowiązującego PUL nie wystąpiły wielkopowierzchniowe zjawiska szkodotwórcze o dużym natężeniu mogące spowodować zagrożenie trwałości lasu, ponadto zarejestrowane czynniki szkodotwórcze miały, jedynie, charakter krótkotrwały i obejmowały niewielkie powierzchnie drzewostanów nadleśnictwa nie powodując szkód o dużych rozmiarach, ani zakłóceń w prowadzeniu planowej gospodarki leśnej.

W związku z powyższym analiza zagrożeń jakie zaobserwowano w trakcie obecnie obowiązującego PUL wskazuje na dobry stan zdrowotny drzewostanów Nadleśnictwa Łagów.

4. Wystąpienie wykonawcy obejmujące założenia do projektu planu urządzenia lasu, z wykorzystaniem ustaleń z NW

a) Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach oraz propozycji ich uzupełnienia;

Wykonawca przedstawił opracowania i inwentaryzacje, które zostały sporządzone dla Nadleśnictwa Łagów:

- opracowanie siedliskowe wykonane na zlecenie RDLP Radom przez BULiGL w Radomiu w 2015 roku.
- pracowanie fitosocjologiczne z 2012 roku wykonane na zlecenie RDLP Radom przez BULiGL oddział w Radomiu,
- Zadania Ochronne dla Obszaru Natura 2000 Ostoja Jeleniowska PLH260028, Ostoja Żyznów PLH260036 dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Łagów.
- Projekt docelowej sieci drogowej, opracowanie wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Radomiu,
- inwentaryzacja przyrodnicza (2020) Włochatki zwyczajnej (*Aegolius funereus*) w oddziale 158o Leśnictwa Orłowiny.
- dokumentacja przyrodniczo siedliskowa (2023) na potrzeby programów rolno-środowiskowych, na nieleśnych siedliskach przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie oraz na terenie użytku ekologicznego w Leśnictwie Paprocice.

Przedstawiono propozycję uzupełnienia w/w opracowań o sporządzenie planu gospodarowania zasobami wodnymi w lasach Nadleśnictwa Łagów. Powyższy plan może zostać sporządzony w ramach odrębnego zlecenia.

b) proponowany podziału na gospodarstwa wraz z omówieniem zasad ich wyróżniania;

Wykonawca przedstawił podział na gospodarstwa jaki został przyjęty na naradzie wstępnej (NW). Podział na gospodarstwa został przyjęty.

Do gospodarstwa specjalnego (S) zostaną zaliczone m.in.:

- drzewostany, w odniesieniu do których podjęto decyzje o czasowym zaniechaniu planowanego użytkowania rębego w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu, obejmujące w szczególności siedliska bagienne, łęgowe oraz strefy buforowe przy wrażliwych ekosystemach wodno-błotnych – zgodnie z decyzją 29/2017 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów w sprawie aktualizacji wykazu powierzchni wyłączonych z użytkowania (WZUDN) będących w zarządzie Nadleśnictwa Łagów. Nadleśnictwo zweryfikuje listę wydzieleni wymienionych w w/w decyzji i przekaze Wykonawcy prac UL przed przystąpieniem do prac taksacyjnych.
- lasy uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych - z stanowisko archeologiczne oraz w związku z działalnością ŚGE (detektoryzm z sukcesami).

Do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego (OS) zostaną zaliczone m.in.:

- obszary lasów z intensywnym i zrównoważonym zagospodarowaniem rekreacyjnym

i turystycznym - ze względu na rozbudowaną sieć ścieżek rowerowych („Ścieżki Jeleniowskie”) oraz zwiększoną penetrację społeczeństwa część północnych stoków Pasma Jeleniowskiego na pograniczu leśnictw Nieskurzów i Jeleniów, oddziały: 16, 21, 17, 22, 18, 23, 24, 19.

Leśnictwo Chańcza, drzewostany w bezpośrednim sąsiedztwie zalewu, mocno obciążone turystycznie, użytkowane przez wędkarzy i wczasowiczów; oddziały: 354, 353, 355, 357.

Gospodarstwo lasów niestabilnych (N), jeżeli zajdzie taka potrzeba, zostanie wyznaczone z wykorzystaniem:

- map ryzyka zamierania drzewostanów opracowanych na podstawie „Modeli ryzyka zamierania drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych Polski” opracowanych przez zespół pod kierunkiem prof. Jarosława Sochy;
- wykazu drzewostanów, w szczególności za okres obowiązywania planu urządzenia lasu, z odnotowanymi szkodami spowodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne, przygotowanego przez ZOL, z wykorzystaniem danych ochrony lasu RDLP i nadleśnictwa;
- wyników inwentaryzacji terenowej.

c) przyjętej metody inwentaryzacji zasobów drzewnych;

Przyjęto, że inwentaryzacja zasobów drzewnych odbędzie się statystyczną metodą reprezentacyjną, opisaną - § 50 do § 61 IUL.

W drzewostanach jodłowych zgrupowanych w jednostki kontrolne przyjęto metodę inwentaryzacji z wykorzystaniem krzywej Liocourta-Meyera. Obecnie zarówno w systemie WebTaksator jak i w SILP funkcjonalność w zakresie prowadzenia jednostek kontrolnych jest ograniczona. W przypadku braku pełnej funkcjonalności systemu WebTaksator w tym zakresie do 30 września 2025 roku zarówno prace inwentaryzacyjne jak i obliczeniowe należy wykonywać z wykorzystaniem narzędzi zewnętrznych, a do bazy danych WebTaksator zostanie wprowadzony tradycyjny opis taksacyjny i wskazanie gospodarcze.

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

Zaproponowane przez Wykonawcę uzupełnienie typów drzewostanów dla siedliskowych typów lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych przedstawionych podczas NW o dodatkowe typy drzewostanów (TD) i rodzaje rębni po przeprowadzonych pracach taksacyjnych i zaakceptowaniu przez RDLP i Nadleśnictwo, zostaną uwzględnione w projekcie PUL.

e) propozycji przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych;

Wykonawca zawnioskował aby przyjęte na Naradzie Wstępnej wieki rębności uzupełnić o gatunek AK.

Zaproponował aby dla wskazanego gatunku przyjąć wiek rębności 80 lat.

f) uwzględnienia odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych

W ramach określenia odpowiedniego postępowania Wykonawca odniósł się do istniejącej w Nadleśnictwie Łagów obręb Nieskurzów, pododdział 58b, powierzchni

badawczej nad zmiennością genetyczno-hodowlaną jodły pospolitej założonej w ramach Ogólnopolskiego Doświadczenia Jd PL86/90 o powierzchni 3,00 ha.

Wykonawca zawniósł o uzgodnienie postępowania gospodarczego na istniejącej powierzchni badawczej i jego otulinie z Wydziałem Leśnym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie przez Nadleśnictwo oraz przekazanie do BULiGL Oddział w Radomiu wytycznych do planowania urządzeniowego.

5. Wystąpienie naczelnika właściwego ds. zarządzania lasu

a) informacji wymaganych 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;

W dniu 02.04.2024 r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwróciła się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łagów na okres 01.01.2027-31.12.2036 r. Uzgodnienie z RDOŚ w Kielcach otrzymano dnia 30.04.2024 r. Formy ochrony przyrody wymienione w w/w piśmie RDOŚ należy uwzględnić w projekcie planu urządzenia lasu i prognozie oddziaływania na środowisko.

b) informacji o potrzebie opracowania zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w projekcie planu urządzenia lasu;

Poinformowano, że obecnie procedowane jest porozumienie między GDOŚ a DGLP w sprawie współpracy w zakresie ochrony przyrody na obszarach Natura 2000, zgodnie z którym sugeruje się o odstępnie od ustaleń dotyczących ujęcia zakresu zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000 w projektach planów urządzenia lasu.

W związku z powyższym nie ma potrzeby opracowywania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

c) informacji o udziale społeczeństwa i kolejnych etapach opracowania projektu planu urządzenia lasu;

Naczelnik przedstawił informację dotyczącą udziału społeczeństwa w procedurze sporządzenia projektu planu urządzenia, która zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu z 2023 r. oraz Ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie polega na:

- podaniu, 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;
- 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;
- 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;

- 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.

Udział społeczeństwa będzie widoczny zwłaszcza poprzez działanie Zespołu Lokalnej Współpracy) ZLW, powołanego decyzją Dyrektora RDLP w Radomiu.

ZLW jest zaangażowany w prace urządzeniowe od rozpoczęcia procesu sporządzenia wykonawcy prac aż do przedstawienia projektu planu jako :

- głos społeczny mający wspomagać nadleśniczego w przeprowadzeniu konsultacji społecznych projektu planu;
- wsparcie przy wyróżnianiu gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego;
- przedstawienie pisemnej opinii do omawianej problematyki w trakcie narady urządzeniowej w terminie 14 dni po NU,
- wyróżnienie obszaru lasów związanego z częstym i intensywnym pobytem ludzi w lesie w celach rekreacyjnych, wypoczynkowych, zdrowotnych i innych ważnych społecznie,
- opiniowanie propozycji planu cięć,
- opiniowanie mapy funkcji lasu,
- opiniowanie propozycji Programu Ochrony Przyrody,
- przedstawiania innych opinii w miarę potrzeb,
- przedstawienie opinii do ustaleń projektu planu urządzenia lasu, w tym w szczególności do problematyki wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego lasów nadleśnictwa.

d) Założenia do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łagów;

1. Protokół z Narady Wstępnej stanowiący Założenia do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa stanowi załącznik nr 3,
2. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach stanowi załącznik nr 4 do protokołu.

Dodatkowe ustalenia:

- Potwierdzono sposób dodatkowego oznaczenia granic pododdziałów znakami kierunkowymi farbą koloru niebieskiego.
- W okresie pierwszej inwentaryzacji, kiedy przyrost dla jednostki kontrolnej nie jest jeszcze określony w wyniku pomiarów na stałych powierzchniach kontrolnych, spodziewany przyrost miąższości należy określić zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu 2023 r.

Etat użytkowania dla jednostek kontrolnych jest sumą etatów cząstkowych dla poszczególnych stadiów rozwoju lasu przerebowego,

Dla obliczenia etatu dla jednostki kontrolnej należy zastosować współczynniki redukcyjne przyrostu miąższości w oparciu o cechę zróżnicowania struktury pierśnic,

W zależności od stadium rozwoju lasu przerębowego przyjąć wskaźniki redukcyjne od 0,6 - 0,8 dla stadium początkowego poprzez 0,9 - 1,0 dla stadium optymalnego do 1,1 – 1,3 dla stadium starzejącego.

e) Etapy opracowania projektu planu urządzenia lasu;

Kolejne etapy opracowania projektu planu urządzenia lasu przedstawiono poniżej:

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13.08.2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP w Radomiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Łagów oraz Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu.

Wykonawca przedstawi wstępne wydruki opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych celem weryfikacji i dokonania ewentualnych wyjaśnień. Weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych przez pracowników Nadleśnictwa należy przeprowadzić w przeciągu 1 miesiąca od chwili ich przekazania.

Terminy zakończenia etapów (odbioru końcowe) opracowywania projektu PUL oraz zakończenia całości prac zostaną określone w SWZ oraz zawarte w umowie podpisywanej z wykonawcą. Przewiduje się zakończenie prac nad projektem planu urządzenia lasu w terminie umożliwiającym nadleśnictwu pracę na nowej bazie danych od początku nowego 10-lecia. O dokładnym terminie wgrania bazy do wersji produkcyjnej SILP zdecyduje Nadleśniczy.

6. Opinia Zespołu Lokalnej Współpracy

Zespół Lokalnej Współpracy w terminie 14 dni po Naradzie Urzędzeniowej tj. (04.03.2025 r.) przedstawił pisemną opinię odnosząc się do problematyki poruszanej w trakcie spotkania. Pisemna opinia ZLW stanowi załącznik nr 5 do protokołu.

Sekretarz:

Przewodniczący:

Zatwierdził:

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Decyzja nr 4/2025 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu z dnia 19.02. 2025 w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy,

Załącznik nr 2 – Szczegółowy wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania.

Załącznik nr 3 – Protokół z Narady Wstępnej

Załącznik nr 4 - Wytoczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Załącznik nr 5 - opinia Zespołu Lokalnej Współpracy

D e c y z j a n r 4 / 2025**Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu**

z dnia 19.02.2025

w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Łagów

Zn. spr.: ZS.0210.2.2025

W oparciu o § 17 i § 20 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego - Lasy Państwowe, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. w sprawie nadania Statutu Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe; art. 34 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 r. poz. 530) oraz zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu z 2023 r. stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r., postanawiam, co następuje:

§ 1.

1. Powołuję Zespół Lokalnej Współpracy, zwany dalej Zespołem w Nadleśnictwie Łagów w składzie podanym w załączniku nr 1 do niniejszej Decyzji.
2. Zespół Lokalnej Współpracy powoływany jest przez Dyrektora RDLP, jako ciało doradcze i opiniotwórcze w trakcie prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu (pPUL) dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2027 – 2036.
3. Powołanie odbywa się za zgodą Członków Zespołu, którzy są lokalnymi przedstawicielami zidentyfikowanych interesariuszy.
4. Funkcjonowanie Zespołu opiera się na dialogu społecznym przy tworzeniu projektu Planu Urządzenia Lasu i w szczególności polega na wymianie informacji nt. gospodarki leśnej, ochrony przyrody, turystyki w lasach itp. oraz konsultowaniu projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łagów w zakresie lokalizacji lasów o zwiększonej funkcji społecznej oraz planu niezbędnych działań gospodarczych i ochronnych zmierzających do ich bezpiecznego udostępniania.

§ 2.

1. Członkowie Zespołu zobowiązują się przestrzegać zaakceptowany przez nich Regulamin Zespołu Lokalnej Współpracy stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej Decyzji.
2. Informacja o składzie osobowym Zespołu zostanie upubliczniona za zgodą członków Zespołu Lokalnej Współpracy.
3. Udział w Zespole jest dobrowolny i ma charakter nieodpłatny.
4. Sprawami organizacyjnymi funkcjonowania Zespołu Lokalnej Współpracy zajmuje się Koordynator Zespołu z ramienia Nadleśnictwa Łagów.

§ 3.

1. Zespół rozpoczyna pracę z dniem podpisania niniejszej Decyzji, a kończy pracę z dniem zatwierdzenia projektu Planu Urządzenia Lasu przez ministra właściwego ds. środowiska.
2. W ramach swojej działalności Zespół Lokalnej Współpracy spotyka się co najmniej trzy razy w trakcie prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu.
3. Harmonogram prac Zespołu ustalany jest przez Koordynatora w porozumieniu z Nadleśnictwem Łagów oraz członkami ZLW.

§ 4.

Do udziału w spotkaniach Zespołu koordynator Zespołu Lokalnej Współpracy każdorazowo zaprasza przedstawicieli: RDLP Radom tj. Wydziału Gospodarki Leśnej, Wydziału Ochrony Lasu Zespołu ds. Promocji i Mediów, Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi z RDLP w Radomiu, Zespół ds. Ochrony Przyrody, Wykonawcy prac urzędniowych w Nadleśnictwie oraz właściwego RDOŚ.

§ 5.

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.



Adam Wasiak
Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych w Radomiu
/ podpisano elektronicznie /

Otrzymują:

1. Członkowie zespołu zadaniowego,
2. Wydziały ZS, ZG, DO, w/m,
3. Zespół DR, ZP w/m,
4. A/a.

Sporządził: Agata Łukomska-Hłopaś Starszy Specjalista służby leśnej

Załącznik nr 1
do Decyzji nr 4/2025
Dyrektora RDLP w Radomiu
z dnia 19 lutego 2025 r.

**Skład osobowy Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Łagów
w trakcie prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu na lata 2027 – 2036.**

Lp.	Imię i nazwisko	Organizacja / instytucja	Adres do korespondencji	Pełniona funkcja w zespole
1	Jolanta Gadowska	Koło Gospodyń Wiejskich „Nowoczesna Gospodyni” w Łagowie; Ochotnicza Straż Pożarna w Łagowie	gadosie@interia.pl	przewodnicząca
2	Marta Chrząszczyk	Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych	sekretariat@pk.kielce.pl	z-ca przewodniczącej
3	Jakub Wyka	Stowarzyszenie „Ficedula”	stowarzyszenie.ficedula@gmail.com	sekretarz
4	Tomasz Kosiak	Stowarzyszenie „Ostrower”	ostrowerfest@gmail.com tomashk@op.pl	
5	Sebastian Grabowiec	Świętokrzyska Grupa Eksploracyjna	sebastian@sge.ogr.pl	
6	Krzysztof Gajewski	Związek Gmin Gór Świętokrzyskich/ wójt Gminy Waśniów	sekretariat@wasniow.pl	
7	Dariusz Skiba	Świętokrzyski Park Narodowy	dyrekcja@swietokrzyskipn.org.pl	
8	Mateusz Młynarczyk	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach	mateusz.mlynarczyk@kielce.rdos.gov.pl sekretariat@kielce.rdos.gov.pl	
9	Jędrzej Maćkowski	Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Świętokrzyskiej w Łagowie	biuro@lgd-srws.pl	
10	Grzegorz Leszczyński	PZŁ KŁ nr 2 Odyniec w Kielcach	odyniec.sekretarz@gmail.com	
11	Andrzej Dąbrowski	Świętokrzyski Związek Pszczelarzy	zlotawoda26@wp.pl	
12	Świrta Mirosław	Zakład Usług Leśnych "LEŚNIK" Mirosław Świrta	zul_swirta@onet.pl	

13	Bęben Piotr	Usługi leśne Piotr Bęben	sylvia.beben@onet.pl	
14	Sławomir Sierant	ZUL "LAS" Sierant Sławomir	aneta.sierant@gmail.com	
15	Andrzej Zagnieński	Osoba fizyczna	andrzej.zagnienski@gmail.com	

Rolę Koordynatora prac Zespołu Lokalnej Współpracy pełni: **Dorota Zięba** – przedstawiciel Nadleśnictwa Łagów.

Decyzja nr 29
Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów
z dnia 29.08. 2017 r.

**w sprawie aktualizacji wykazu powierzchni wyłączonych z użytkowania będących
w stanie posiadania Nadleśnictwa Łagów**

ZG.601.2.2017.ZGH

Na podstawie § 22 pkt. 3 oraz § 23, pkt. 2 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego stanowiącego załącznik do Zarządzenia nr 50 Ministra OŚZNiL z dnia 18 maja 1994 r. w sprawie nadania Statutu PGL LP, wprowadzam do stosowania aktualny wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania.

§ 1

Na powierzchniach zamieszczonych w Załączniku nr 1 odstępuje się od pozyskania drewna oraz wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych – hodowlanych.

§ 2

W uzasadnionych przypadkach, takich jak zagrożenie życia i zdrowia, możliwość uszkodzenia infrastruktury technicznej, stan kłęski, prowadzenie działań ochronnych zapisanych w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040, czy prowadzenie innych działań ochronnych na siedliskach tego wymagających dopuszcza się ścinkę drzew na powierzchniach wyłączonych z użytkowania. Drzewa ścięte na powierzchniach wyłączonych z użytkowania należy pozostawić do ich naturalnego rozkładu. Zabiegi te dopuszczalne są po uzyskaniu zgody Nadleśniczego.

§ 3

Rejestr powierzchni wyłączonych z użytkowania wraz z materiałami kartograficznymi oraz całość dokumentacji w tym zakresie gromadzi i przechowuje pracownik biura Nadleśnictwa Łagów odpowiedzialny za sprawy certyfikacji gospodarki leśnej.

§ 4

Wprowadza się obowiązek posiadania przez leśniczych aktualnego rejestru powierzchni wyłączonych z użytkowania dla poszczególnych leśnictw.

§ 5

Traci moc Decyzja Nr 11 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów z dnia 06.04.2016 r.

§ 6

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załączniki:

1. Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania w Nadleśnictwie Łagów.
2. Zestawienie powierzchni wyłączonych z użytkowania w Nadleśnictwie Łagów wg TSL.
3. Zestawienie powierzchni wyłączonych z użytkowania w Nadleśnictwie Łagów wg Leśnictw.
4. Powierzchnie wyłączone z użytkowania w Nadleśnictwie Łagów wg przyczyny wyłączenia.

Otrzymują:

1. Z, K, S, ZN1, ZN2, NS
2. ZG, ZL
3. a/a

Nadleśniczy Nadleśnictwa Łagów

Krzysztof Karst

Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania w Nadleśnictwie Łągów

Lp.	Nazwa leśnictwa	Nr leśnictwa	Oddział	Pododdział	Adres leśny	Pow. [ha]	siedlisko	Przyczyna wyłączenia
1.	Nieskurzów	02	16	h	16-07-2-02-16 -h -00	3,28	LGŚW	K
2.		02	21	f	16-07-2-02-21 -f -00	1,46	LMGŚW	R
3.		02	64	a	16-07-2-02-64 -a -00	0,76	LWYŻŚW	R
4.		02	64	b	16-07-2-02-64 -b -00	1,24	LWYŻŚW	R
5.		02	65	a	16-07-2-02-65 -a -00	0,31	LMGŚW	H
6.		02	67	a	16-07-2-02-67 -a -00	0,14	LMGŚW	H
7.		02	67	b	16-07-2-02-67 -b -00	0,10	LMGŚW	H
8.		02	75	f	16-07-2-02-75 -f -00	1,20	LGŚW	H
9.		02	7	p	16-07-2-02-7 -p -00	0,08	LWYŻW	H
10.		02	7	s	16-07-2-02-7 -s -00	0,07	LWYŻW	H
11.	Jeleniów	03	100A	b	16-07-2-03-100A -b -00	0,50	LGŚW	H
12.		03	2	i	16-07-2-03-2 -i -00	5,07	LWYŻŚW	N
13.		03	2	o	16-07-2-03-2 -o -00	0,27	LWYŻŚW	N
14.		03	2	p	16-07-2-03-2 -p -00	1,11	LWYŻŚW	N
15.		03	33	a	16-07-2-03-33 -a -00	10,94	LGŚW	R
16.		03	33	h	16-07-2-03-33 -h -00	2,42	LGŚW	N
17.		03	34	h	16-07-2-03-34 -h -00	0,49	LGŚW	N
18.		03	37	a	16-07-2-03-37 -a -00	18,47	LGŚW	N
19.		03	38	a	16-07-2-03-38 -a -00	15,62	LGŚW	N
20.		03	3	f	16-07-2-03-3 -f -00	1,43	LWYŻŚW	N
21.		03	3	i	16-07-2-03-3 -i -00	0,07	LWYŻŚW	N
22.		03	41	a	16-07-2-03-41 -a -00	1,49	LGŚW	R
23.		03	41	c	16-07-2-03-41 -c -00	2,88	LŁWYŻ	R
24.		03	41	i	16-07-2-03-41 -i -00	1,02	LWYŻW	R
25.		03	41	j	16-07-2-03-41 -j -00	0,99	LGŚW	R
26.		03	43	b	16-07-2-03-43 -b -00	3,67	LWYŻW	R
27.		03	49	a	16-07-2-03-49 -a -00	5,67	LGŚW	R
28.		03	58	a	16-07-2-03-58 -a -00	19,00	LWYŻŚW	N
29.		03	58	b	16-07-2-03-58 -b -00	3,00	LWYŻŚW	R
30.		03	60	a	16-07-2-03-60 -a -00	13,44	LMGŚW	R
31.		03	87	f	16-07-2-03-87 -f -00	0,54	LWYŻW	R
32.		03	99	c	16-07-2-03-99 -c -00	0,95	LGŚW	R

33.		03	99	f	16-07-2-03-99 -f -00	0,97	LGŚW	R
34.		03	99	g	16-07-2-03-99 -g -00	0,67	LGŚW	R
35.		03	99	h	16-07-2-03-99 -h -00	1,60	LGŚW	R
36.	Paprocice	04	108	i	16-07-2-04-108 -i -00	0,07	LGŚW	H
37.	Huta	05	118	c	16-07-2-05-118 -c -00	1,73	LWYŻŚW	H
38.		05	149	g	16-07-2-05-149 -g -00	1,80	LGŚW	R
39.		05	162	c	16-07-2-05-162 -c -00	0,67	BMŚW	N
40.		06	201A	a	16-07-2-06-201A -a -00	0,39	LWYŻŚW	H
41.		06	201A	c	16-07-2-06-201A -c -00	0,17	LWYŻŚW	H
42.		06	201A	d	16-07-2-06-201A -d -00	1,19	LWYŻŚW	H
43.		06	201A	f	16-07-2-06-201A -f -00	1,33	LWYŻŚW	H
44.		06	201A	g	16-07-2-06-201A -g -00	0,77	LWYŻŚW	H
45.		06	201A	h	16-07-2-06-201A -h -00	0,14	LWYŻŚW	H
46.		06	201	f	16-07-2-06-201 -f -00	0,54	LWYŻŚW	R
47.		06	227	a	16-07-2-06-227 -a -00	0,66	LMWYŻŚW	H
48.		06	227	b	16-07-2-06-227 -b -00	0,50	LMWYŻŚW	H
49.		06	227	c	16-07-2-06-227 -c -00	0,20	LWYŻŚW	H
50.		06	229	c	16-07-2-06-229 -c -00	0,60	LMWYŻŚW	H
51.		06	236	f	16-07-2-06-236 -f -00	1,60	LWYŻŚW	R
52.		06	261A	a	16-07-2-06-261A -a -00	0,34	LMŚW	H
53.		06	261A	d	16-07-2-06-261A -d -00	0,25	LMW	H
54.		06	261A	i	16-07-2-06-261A -i -00	0,15	LMŚW	H
55.		06	261A	o	16-07-2-06-261A -o -00	0,36	LMWYŻŚW	H
56.		06	261A	p	16-07-2-06-261A -p -00	0,06	LMWYŻŚW	H
57.		06	261A	r	16-07-2-06-261A -r -00	0,85	LWYŻŚW	H
58.		06	261A	s	16-07-2-06-261A -s -00	0,63	LWYŻŚW	H
59.		06	261B	a	16-07-2-06-261B -a -00	0,38	LMŚW	H
60.		06	261B	ax	16-07-2-06-261B -ax -00	0,94	LWYŻŚW	H
61.		06	261B	b	16-07-2-06-261B -b -00	0,48	LMŚW	H
62.		06	261B	bx	16-07-2-06-261B -bx -00	1,61	LWYŻŚW	H
63.		06	261B	c	16-07-2-06-261B -c -00	0,31	LMŚW	H
64.		06	261B	d	16-07-2-06-261B -d -00	0,48	LMŚW	H
65.		06	261B	f	16-07-2-06-261B -f -00	0,77	LMŚW	H
66.		06	261B	g	16-07-2-06-261B -g -00	0,68	LMŚW	H
67.		06	261B	h	16-07-2-06-261B -h -00	0,49	LMŚW	H
68.		06	261B	i	16-07-2-06-261B -i -00	1,67	LMŚW	H
69.		06	261B	l	16-07-2-06-261B -l -00	0,11	LMW	H
70.		06	261B	m	16-07-2-06-261B -m -00	0,30	LMW	H

71.	06	261B	n	16-07-2-06-261B -n -00	0,54	LMW	H
72.	06	261B	o	16-07-2-06-261B -o -00	0,43	LWYŻŚW	H
73.	06	261B	p	16-07-2-06-261B -p -00	0,72	LWYŻŚW	H
74.	06	261B	r	16-07-2-06-261B -r -00	1,22	LWYŻŚW	H
75.	06	261B	s	16-07-2-06-261B -s -00	2,22	LWYŻŚW	H
76.	06	261B	t	16-07-2-06-261B -t -00	0,53	LWYŻŚW	H
77.	06	261B	w	16-07-2-06-261B -w -00	0,23	LWYŻŚW	H
78.	06	261B	x	16-07-2-06-261B -x -00	0,99	LWYŻŚW	H
79.	06	261B	y	16-07-2-06-261B -y -00	1,09	LWYŻŚW	H
80.	06	261B	z	16-07-2-06-261B -z -00	2,10	LWYŻŚW	H
81.	06	262A	a	16-07-2-06-262A -a -00	0,43	LWYŻW	H
82.	06	262A	b	16-07-2-06-262A -b -00	0,45	LWYŻW	H
83.	06	262A	f	16-07-2-06-262A -f -00	1,26	LWYŻŚW	H
84.	06	262A	g	16-07-2-06-262A -g -00	0,55	LWYŻŚW	H
85.	06	262A	h	16-07-2-06-262A -h -00	1,25	LMWYŻŚW	H
86.	06	262A	n	16-07-2-06-262A -n -00	0,15	LMWYŻŚW	H
87.	06	262A	p	16-07-2-06-262A -p -00	0,38	OLJ	H
88.	06	262A	y	16-07-2-06-262A -y -00	0,83	LWYŻŚW	H
89.	06	262B	ax	16-07-2-06-262B -ax -00	2,41	LMWYŻŚW	H
90.	06	262B	bx	16-07-2-06-262B -bx -00	1,17	LMWYŻŚW	H
91.	06	262B	cx	16-07-2-06-262B -cx -00	1,24	LMWYŻŚW	H
92.	06	262B	d	16-07-2-06-262B -d -00	0,47	LMŚW	H
93.	06	262B	h	16-07-2-06-262B -h -00	0,21	LWYŻŚW	H
94.	06	262B	i	16-07-2-06-262B -i -00	0,43	LWYŻŚW	H
95.	06	262B	j	16-07-2-06-262B -j -00	1,71	LWYŻŚW	H
96.	06	262B	m	16-07-2-06-262B -m -00	1,10	LWYŻŚW	H
97.	06	262B	t	16-07-2-06-262B -t -00	0,07	LWYŻŚW	H
98.	06	262B	w	16-07-2-06-262B -w -00	1,44	LMŚW	H
99.	06	262C	a	16-07-2-06-262C -a -00	6,22	LWYŻŚW	H
100.	06	262C	f	16-07-2-06-262C -f -00	0,67	LWYŻŚW	H
101.	06	262C	l	16-07-2-06-262C -l -00	1,89	LMŚW	H
102.	06	262C	m	16-07-2-06-262C -m -00	0,94	LW	H
103.	06	262C	o	16-07-2-06-262C -o -00	0,12	LMŚW	H
104.	06	262C	s	16-07-2-06-262C -s -00	0,42	LMŚW	H
105.	06	262C	x	16-07-2-06-262C -x -00	2,06	LMŚW	H
106.	06	262C	y	16-07-2-06-262C -y -00	0,69	LMŚW	H
107.	06	263	a	16-07-2-06-263 -a -00	1,80	LWYŻŚW	H
108.	06	263	j	16-07-2-06-263 -j -00	0,28	LWYŻW	H

Planta

109.	06	263	m	16-07-2-06-263 -m -00	0,45	LWYŻW	H
110.	06	263	n	16-07-2-06-263 -n -00	0,67	LWYŻW	H
111.	06	268	d	16-07-2-06-268 -d -00	0,31	LW	R
112.	06	268	f	16-07-2-06-268 -f -00	0,27	LW	R
113.	06	268	g	16-07-2-06-268 -g -00	0,78	LW	R
114.	06	268	j	16-07-2-06-268 -j -00	0,35	LW	R
115.	06	269	d	16-07-2-06-269 -d -00	0,45	LW	R
116.	06	283A	a	16-07-2-06-283A -a -00	0,21	LWYŻŚW	H
117.	06	283A	b	16-07-2-06-283A -b -00	0,22	LWYŻŚW	H
118.	06	283A	c	16-07-2-06-283A -c -00	2,15	LMW	H
119.	06	283A	d	16-07-2-06-283A -d -00	1,33	LMW	H
120.	06	283A	f	16-07-2-06-283A -f -00	0,82	LMW	H
121.	06	283A	g	16-07-2-06-283A -g -00	0,47	LMW	H
122.	06	283A	h	16-07-2-06-283A -h -00	0,44	LMŚW	H
123.	06	283A	i	16-07-2-06-283A -i -00	0,50	LMŚW	H
124.	06	283	k	16-07-2-06-283 -k -00	0,34	LW	H
125.	06	283	m	16-07-2-06-283 -m -00	0,19	LWYŻŚW	H
126.	06	283	n	16-07-2-06-283 -n -00	0,32	LW	H
127.	06	283	o	16-07-2-06-283 -o -00	0,25	LW	H
128.	06	288	a	16-07-2-06-288 -a -00	0,74	LMWYŻŚV	R
129.	06	288A	b	16-07-2-06-288A -b -00	1,52	LŚW	R
130.	07	204	k	16-07-2-07-204 -k -00	1,71	LWYŻŚW	R
131.	07	215	i	16-07-2-07-215 -i -00	0,61	LMWYŻŚV	H
132.	07	215	j	16-07-2-07-215 -j -00	0,64	LW	H
133.	07	215	k	16-07-2-07-215 -k -00	0,19	LW	H
134.	07	245	c	16-07-2-07-245 -c -00	0,42	LMWYŻŚV	H
135.	07	245	d	16-07-2-07-245 -d -00	0,39	LMWYŻŚV	H
136.	07	245	f	16-07-2-07-245 -f -00	0,34	LMWYŻW	H
137.	07	245	g	16-07-2-07-245 -g -00	0,22	LMWYŻŚV	H
138.	07	245	h	16-07-2-07-245 -h -00	0,51	LMWYŻŚV	H
139.	07	245	j	16-07-2-07-245 -j -00	1,38	LMWYŻŚV	H
140.	07	246	b	16-07-2-07-246 -b -00	4,86	LMWYŻW	N
141.	07	246	d	16-07-2-07-246 -d -00	2,44	LMWYŻŚV	H
142.	07	246	f	16-07-2-07-246 -f -00	0,81	LMWYŻŚV	H
143.	07	246	f	16-07-2-07-246 -g -00	0,76	LMWYŻŚV	H
144.	07	247	b	16-07-2-07-247 -b -00	0,36	LMWYŻŚV	H
145.	07	248	h	16-07-2-07-248 -h -00	0,10	LMWYŻŚV	H
146.	07	248	m	16-07-2-07-248 -m -00	0,21	LMWYŻŚV	H

147.	Backowice	07	248	o	16-07-2-07-248 -o -00	0,25	LMWYŻŚV	H
148.		07	248	p	16-07-2-07-248 -p -00	0,28	OL	H
149.		07	248	r	16-07-2-07-248 -r -00	1,83	LWYŻŚW	H
150.		07	251	b	16-07-2-07-251 -b -00	0,96	LMWYŻŚV	H
151.		07	251	c	16-07-2-07-251 -c -00	1,12	LMWYŻŚV	H
152.		07	251	d	16-07-2-07-251 -d -00	0,23	LMWYŻŚV	H
153.		07	251	f	16-07-2-07-251 -f -00	0,40	LMWYŻŚV	H
154.		07	251	i	16-07-2-07-251 -i -00	0,29	LMWYŻŚV	H
155.		07	251	j	16-07-2-07-251 -j -00	1,27	LMWYŻŚV	H
156.		07	251	l	16-07-2-07-251 -l -00	1,14	LMWYŻŚV	H
157.		07	251	m	16-07-2-07-251 -m -00	0,40	LMWYŻŚV	H
158.		07	260	b	16-07-2-07-260 -b -00	1,68	LMW	R
159.		07	260	c	16-07-2-07-260 -c -00	0,44	LMWYŻŚV	H
160.		07	260	d	16-07-2-07-260 -d -00	0,44	LMWYŻŚV	H
161.		07	260	f	16-07-2-07-260 -f -00	1,01	LMWYŻŚV	H
162.		07	260	g	16-07-2-07-260 -g -00	0,62	LMWYŻŚV	H
163.		07	260	h	16-07-2-07-260 -h -00	0,69	LMWYŻŚV	H
164.		07	261	b	16-07-2-07-261 -b -00	1,01	LW	R
165.		07	262	c	16-07-2-07-262 -c -00	0,59	LMWYŻŚV	R
166.		07	262	d	16-07-2-07-262 -d -00	0,55	LMWYŻŚV	H
167.		07	262	f	16-07-2-07-262 -f -00	0,64	LMWYŻŚV	H
168.		07	262	g	16-07-2-07-262 -g -00	0,24	LMWYŻŚV	H
169.		07	262	h	16-07-2-07-262 -h -00	0,88	LMWYŻW	R
170.		07	262	i	16-07-2-07-262 -i -00	0,18	LMWYŻŚV	H
171.		07	262	j	16-07-2-07-262 -j -00	0,21	BMŚW	H
172.	Orłowiny	08	100	c	16-07-1-08-100 -c -00	0,09	LMWYŻW	B
173.		08	100	d	16-07-1-08-100 -d -00	0,71	LMWYŻW	B
174.		08	125	c	16-07-1-08-125 -c -00	4,86	LMGŚW	N
175.		08	125	f	16-07-1-08-125 -f -00	3,39	LMGŚW	N
176.		08	126	b	16-07-1-08-126 -b -00	1,24	LŁWYŻ	B
177.		08	133	b	16-07-1-08-133 -b -00	1,14	LŁWYŻ	B
178.		08	146	d	16-07-1-08-146 -d -00	0,26	LMWYŻŚV	H
179.		08	159	b	16-07-1-08-159 -b -00	37,51	LWYŻŚW	H
180.		08	63	c	16-07-1-08-63 -c -00	2,25	LŁWYŻ	H
181.		08	64	b	16-07-1-08-64 -b -00	0,95	LMWYŻW	H
182.		08	64	h	16-07-1-08-64 -h -00	0,85	LMWYŻW	H
183.		08	71	b	16-07-1-08-71 -b -00	3,04	LMWYŻW	B
184.		08	71	c	16-07-1-08-71 -c -00	2,42	LMWYŻW	B

185.		08	80	b	16-07-1-08-80 -b -00	0,24	LMWYŻŚV	H
186.		08	97	b	16-07-1-08-97 -b -00	1,34	LMWYŻW	B
187.	Widelki	09	102	a	16-07-1-09-102 -a -00	0,88	LMWYŻW	Z
188.		09	102	b	16-07-1-09-102 -b -00	2,41	LMWYŻŚV	Z
189.		09	102	c	16-07-1-09-102 -c -00	1,31	LMWYŻW	Z
190.		09	102	g	16-07-1-09-102 -g -00	7,18	LMWYŻW	Z
191.		09	102	l	16-07-1-09-102 -l -00	0,66	LWYŻŚW	Z
192.		09	138	b	16-07-1-09-138 -b -00	2,02	LŁWYŻ	z
193.		09	157	k	16-07-1-09-157 -k -00	0,78	LMWYŻŚV	N
194.		09	157	l	16-07-1-09-157 -l -00	0,12	LMWYŻŚV	N
195.		09	157	m	16-07-1-09-157 -m -00	1,10	LMWYŻŚV	N
196.		09	157	n	16-07-1-09-157 -n -00	0,16	LMWYŻŚV	N
197.		09	157	o	16-07-1-09-157 -o -00	0,23	BMWYŻŚV	N
198.		09	157	p	16-07-1-09-157 -p -00	1,14	LGŚW	N
199.		09	157	r	16-07-1-09-157 -r -00	0,75	LWYŻŚW	N
200.		09	157	s	16-07-1-09-157 -s -00	1,91	LGŚW	N
201.		10	163A	a	16-07-1-10-163A -a -00	0,21	LMŚW	H
202.		10	163A	b	16-07-1-10-163A -b -00	0,12	LMŚW	H
203.		10	163A	c	16-07-1-10-163A -c -00	0,17	LMW	H
204.		10	163A	d	16-07-1-10-163A -d -00	0,18	LMW	H
205.		10	163A	f	16-07-1-10-163A -f -00	0,28	LMW	H
206.		10	163A	g	16-07-1-10-163A -g -00	0,32	LMW	H
207.		10	163A	h	16-07-1-10-163A -h -00	0,16	LMW	H
208.		10	163A	i	16-07-1-10-163A -i -00	0,21	LMW	H
209.		10	163A	j	16-07-1-10-163A -j -00	0,26	LMW	H
210.		10	163A	k	16-07-1-10-163A -k -00	0,44	LMW	H
211.		10	163A	l	16-07-1-10-163A -l -00	0,14	LMW	H
212.		10	163A	m	16-07-1-10-163A -m -00	0,06	LMW	H
213.		10	163A	n	16-07-1-10-163A -n -00	0,08	LMW	H
214.		10	163A	o	16-07-1-10-163A -o -00	0,26	LMW	H
215.		10	163A	p	16-07-1-10-163A -p -00	0,03	LMW	H
216.		10	163A	r	16-07-1-10-163A -r -00	0,14	LMW	H
217.		10	163A	s	16-07-1-10-163A -s -00	0,08	LMW	H
218.		10	163A	t	16-07-1-10-163A -t -00	0,30	LMW	H
219.		10	163	k	16-07-1-10-163 -k -00	1,57	LŚW	H
220.		10	163	l	16-07-1-10-163 -l -00	1,53	LMŚW	W
221.		10	163	m	16-07-1-10-163 -m -00	0,08	OLJ	B
222.		10	163	n	16-07-1-10-163 -n -00	0,63	LMWYŻŚV	H

223.	10	163	o	16-07-1-10-163 -o -00	0,28	LWYŻŚW	H
224.	10	187	a	16-07-1-10-187 -a -00	0,13	LMW	B
225.	10	187A	a	16-07-1-10-187A -a -00	1,71	LMW	H
226.	10	187A	b	16-07-1-10-187A -b -00	0,25	LW	B
227.	10	187A	c	16-07-1-10-187A -c -00	0,12	LW	B
228.	10	187A	d	16-07-1-10-187A -d -00	0,54	LW	B
229.	10	187A	g	16-07-1-10-187A -g -00	0,74	BŚW	B
230.	10	187A	h	16-07-1-10-187A -h -00	0,47	BŚW	B
231.	10	187	b	16-07-1-10-187 -b -00	1,67	LW	B
232.	10	187B	a	16-07-1-10-187B -a -00	0,24	BŚW	B
233.	10	187B	g	16-07-1-10-187B -g -00	0,65	BŚW	B
234.	10	187C	b	16-07-1-10-187C -b -00	0,08	BŚW	H
235.	10	187C	bx	16-07-1-10-187C -bx -00	0,24	BŚW	H
236.	10	187C	c	16-07-1-10-187C -c -00	0,07	BŚW	H
237.	10	187C	cx	16-07-1-10-187C -cx -00	0,44	BŚW	H
238.	10	187C	dx	16-07-1-10-187C -dx -00	0,53	BŚW	H
239.	10	187C	fx	16-07-1-10-187C -fx -00	0,41	BŚW	H
240.	10	187C	g	16-07-1-10-187C -g -00	0,34	BŚW	B
241.	10	187C	h	16-07-1-10-187C -h -00	0,24	BŚW	B
242.	10	187C	m	16-07-1-10-187C -m -00	0,15	BŚW	B
243.	10	187C	p	16-07-1-10-187C -p -00	0,46	BŚW	B
244.	10	187C	x	16-07-1-10-187C -x -00	0,25	BŚW	H
245.	10	190A	a	16-07-1-10-190A -a -00	0,23	BMŚW	H
246.	10	190A	b	16-07-1-10-190A -b -00	0,23	BMŚW	H
247.	10	190A	c	16-07-1-10-190A -c -00	0,48	BMŚW	H
248.	10	190A	d	16-07-1-10-190A -d -00	0,26	BMŚW	H
249.	10	190A	g	16-07-1-10-190A -g -00	27,25	BŚW	W
250.	10	190A	h	16-07-1-10-190A -h -00	0,77	BŚW	W
251.	10	190A	i	16-07-1-10-190A -i -00	0,50	BŚW	W
252.	10	190A	j	16-07-1-10-190A -j -00	1,11	BŚW	W
253.	10	190	ax	16-07-1-10-190 -ax -00	0,02	BŚW	H
254.	10	190B	a	16-07-1-10-190B -a -00	0,59	BŚW	H
255.	10	190B	b	16-07-1-10-190B -b -00	0,66	BŚW	H
256.	10	190B	c	16-07-1-10-190B -c -00	0,46	BŚW	H
257.	10	190B	i	16-07-1-10-190B -i -00	0,54	BŚW	H
258.	10	190A	bx	16-07-1-10-190 -bx -00	0,57	BŚW	H
259.	10	190C	a	16-07-1-10-190C -a -00	0,33	LMW	H
260.	10	190C	b	16-07-1-10-190C -b -00	0,38	LMW	H

261.	10	190C	bx	16-07-1-10-190C -bx -00	0,37	BŚW	H
262.	10	190C	c	16-07-1-10-190C -c -00	1,22	LMW	H
263.	10	190C	d	16-07-1-10-190C -d -00	1,18	LMW	H
264.	10	190C	dx	16-07-1-10-190C -dx -00	0,40	BŚW	H
265.	10	190C	f	16-07-1-10-190C -f -00	0,25	LMW	H
266.	10	190C	fx	16-07-1-10-190C -fx -00	0,05	BŚW	H
267.	10	190C	g	16-07-1-10-190C -g -00	4,26	LMW	H
268.	10	190C	gx	16-07-1-10-190C -gx -00	0,06	BŚW	H
269.	10	190C	h	16-07-1-10-190C -h -00	0,88	LMW	H
270.	10	190C	i	16-07-1-10-190C -i -00	0,45	LMW	H
271.	10	190C	j	16-07-1-10-190C -j -00	1,48	LMW	H
272.	10	190C	k	16-07-1-10-190C -k -00	0,11	LMW	H
273.	10	190C	l	16-07-1-10-190C -l -00	0,27	BŚW	H
274.	10	190C	m	16-07-1-10-190C -m -00	0,23	BŚW	H
275.	10	190C	n	16-07-1-10-190C -n -00	0,10	BŚW	H
276.	10	190C	o	16-07-1-10-190C -o -00	0,26	BŚW	H
277.	10	190C	p	16-07-1-10-190C -p -00	0,41	BŚW	H
278.	10	190C	w	16-07-1-10-190C -w -00	0,44	BŚW	H
279.	10	190C	cx	16-07-1-10-190 -cx -00	0,32	BŚW	H
280.	10	190C	z	16-07-1-10-190C -z -00	0,28	BŚW	H
281.	10	190	d	16-07-1-10-190 -d -00	0,30	BŚW	H
282.	10	190D	a	16-07-1-10-190D -a -00	0,48	LMŚW	H
283.	10	190D	ax	16-07-1-10-190D -ax -00	2,28	LMW	H
284.	10	190D	b	16-07-1-10-190D -b -00	0,16	LMŚW	H
285.	10	190D	bx	16-07-1-10-190D -bx -00	0,97	LMW	H
286.	10	190D	c	16-07-1-10-190D -c -00	0,21	LMŚW	H
287.	10	190D	cx	16-07-1-10-190D -cx -00	0,27	LMŚW	H
288.	10	190D	d	16-07-1-10-190D -d -00	1,35	LMŚW	H
289.	10	190D	dx	16-07-1-10-190D -dx -00	0,08	BŚW	H
290.	10	190D	f	16-07-1-10-190D -f -00	0,70	LMŚW	H
291.	10	190D	fx	16-07-1-10-190D -fx -00	0,03	BŚW	H
292.	10	190D	g	16-07-1-10-190D -g -00	0,18	LMŚW	H
293.	10	190D	h	16-07-1-10-190D -h -00	1,87	LMŚW	H
294.	10	190D	i	16-07-1-10-190D -i -00	0,61	LMŚW	H
295.	10	190D	j	16-07-1-10-190D -j -00	0,66	LMŚW	H
296.	10	190D	k	16-07-1-10-190D -k -00	0,21	LMŚW	H
297.	10	190D	l	16-07-1-10-190D -l -00	0,33	LMŚW	H
298.	10	190D	m	16-07-1-10-190D -m -00	0,22	LMŚW	H

Bardo

299.	10	190D	n	16-07-1-10-190D -n -00	0,17	LMŚW	H
300.	10	190D	o	16-07-1-10-190D -o -00	0,46	BŚW	H
301.	10	190D	p	16-07-1-10-190D -p -00	0,09	BŚW	H
302.	10	190D	r	16-07-1-10-190D -r -00	0,71	LMŚW	H
303.	10	190D	s	16-07-1-10-190D -s -00	1,16	BŚW	H
304.	10	190D	t	16-07-1-10-190D -t -00	0,41	BŚW	H
305.	10	190D	w	16-07-1-10-190D -w -00	0,56	LMŚW	H
306.	10	190D	x	16-07-1-10-190D -x -00	0,62	LMW	H
307.	10	190D	y	16-07-1-10-190D -y -00	0,32	LMW	H
308.	10	190D	z	16-07-1-10-190D -z -00	0,47	LMW	H
309.	10	190	f	16-07-1-10-190 -f -00	0,15	BŚW	H
310.	10	190F	a	16-07-1-10-190F -a -00	1,10	LMŚW	H
311.	10	190F	ax	16-07-1-10-190F -ax -00	0,19	BŚW	H
312.	10	190F	b	16-07-1-10-190F -b -00	1,16	LMŚW	H
313.	10	190F	bx	16-07-1-10-190F -bx -00	0,02	BŚW	H
314.	10	190F	c	16-07-1-10-190F -c -00	0,49	BŚW	H
315.	10	190F	cx	16-07-1-10-190F -cx -00	0,41	BMŚW	H
316.	10	190F	d	16-07-1-10-190F -d -00	0,42	BŚW	H
317.	10	190F	dx	16-07-1-10-190F -dx -00	0,39	BMŚW	H
318.	10	190F	fx	16-07-1-10-190F -fx -00	0,10	LMW	H
319.	10	190F	gx	16-07-1-10-190F -gx -00	0,10	BŚW	H
320.	10	190F	h	16-07-1-10-190F -h -00	0,19	BŚW	H
321.	10	190F	hx	16-07-1-10-190F -hx -00	0,25	BŚW	H
322.	10	190F	i	16-07-1-10-190F -i -00	0,30	BŚW	H
323.	10	190F	j	16-07-1-10-190F -j -00	0,34	BŚW	H
324.	10	190F	jx	16-07-1-10-190F -jx -00	0,11	BŚW	H
325.	10	190F	k	16-07-1-10-190F -k -00	0,36	BŚW	H
326.	10	190F	lx	16-07-1-10-190F -lx -00	0,24	BŚW	H
327.	10	190F	mx	16-07-1-10-190F -mx -00	0,18	BŚW	H
328.	10	190F	n	16-07-1-10-190F -n -00	0,25	BŚW	H
329.	10	190F	o	16-07-1-10-190F -o -00	0,26	BŚW	H
330.	10	190F	px	16-07-1-10-190F -px -00	0,44	BŚW	H
331.	10	190F	r	16-07-1-10-190F -r -00	0,22	BŚW	H
332.	10	190F	rx	16-07-1-10-190F -rx -00	0,24	BŚW	H
333.	10	190F	s	16-07-1-10-190F -s -00	0,17	BŚW	H
334.	10	190F	t	16-07-1-10-190F -t -00	0,43	BMŚW	H
335.	10	190F	w	16-07-1-10-190F -w -00	0,13	LMŚW	H
336.	10	190F	x	16-07-1-10-190F -x -00	0,10	BŚW	H

337.	10	190F	z	16-07-1-10-190F -z -00	0,35	BŚW	H
338.	10	190	g	16-07-1-10-190 -g -00	2,30	BMŚW	H
339.	10	190	h	16-07-1-10-190 -h -00	0,45	BŚW	H
340.	10	190	k	16-07-1-10-190 -k -00	0,76	BŚW	H
341.	10	190	l	16-07-1-10-190 -l -00	0,34	BŚW	H
342.	10	190	m	16-07-1-10-190 -m -00	0,24	BŚW	H
343.	10	190	n	16-07-1-10-190 -n -00	0,11	BŚW	H
344.	10	190	o	16-07-1-10-190 -o -00	0,32	BŚW	H
345.	10	190	p	16-07-1-10-190 -p -00	0,12	BŚW	H
346.	10	190	r	16-07-1-10-190 -r -00	0,13	BŚW	H
347.	10	190	w	16-07-1-10-190 -w -00	0,29	BŚW	H
348.	10	190	x	16-07-1-10-190 -x -00	0,12	BŚW	H
349.	10	190	y	16-07-1-10-190 -y -00	0,28	BŚW	H
350.	10	190	z	16-07-1-10-190 -z -00	0,14	BŚW	H
351.	10	192	j	16-07-1-10-192 -j -00	0,02	BŚW	H
352.	10	192	k	16-07-1-10-192 -k -00	1,07	BŚW	H
353.	10	192	l	16-07-1-10-192 -l -00	0,88	BŚW	H
354.	10	192	m	16-07-1-10-192 -m -00	0,18	BŚW	H
355.	10	192	n	16-07-1-10-192 -n -00	0,11	BŚW	H
356.	10	192	o	16-07-1-10-192 -o -00	0,54	BŚW	H
357.	10	192	p	16-07-1-10-192 -p -00	0,43	BŚW	H
358.	10	200	h	16-07-1-10-200 -h -00	0,88	LMW	H
359.	10	215	g	16-07-1-10-215 -g -00	0,37	BMŚW	H
360.	10	216	ax	16-07-1-10-216 -ax -00	1,50	BŚW	W
361.	10	216	bx	16-07-1-10-216 -bx -00	2,18	BŚW	W
362.	10	216	cx	16-07-1-10-216 -cx -00	0,36	BŚW	W
363.	10	216	p	16-07-1-10-216 -p -00	1,16	LMB	Z
364.	10	216	x	16-07-1-10-216 -x -00	0,91	BŚW	W
365.	10	216	y	16-07-1-10-216 -y -00	1,86	BŚW	H
366.	10	216	z	16-07-1-10-216 -z -00	0,32	BŚW	W
367.	10	220	g	16-07-1-10-220 -g -00	0,22	BMŚW	Z
368.	10	220	p	16-07-1-10-220 -p -00	5,32	OLJ	B
369.	10	220	r	16-07-1-10-220 -r -00	0,17	OLJ	Z
370.	10	222	g	16-07-1-10-222 -g -00	1,81	BMW	R
371.	10	222	h	16-07-1-10-222 -h -00	2,05	BMW	R
372.	10	222	k	16-07-1-10-222 -k -00	0,05	OL	B
373.	10	223	h	16-07-1-10-223 -h -00	1,13	LMW	Z
374.	10	224	h	16-07-1-10-224 -h -00	0,48	LMW	B

375.	10	226	i	16-07-1-10-226 -i -00	1,28	LMW	Z
376.	10	227	b	16-07-1-10-227 -b -00	1,38	LMW	B
377.	10	227	i	16-07-1-10-227 -i -00	0,17	LMW	H
378.	10	228	i	16-07-1-10-228 -i -00	1,46	BMW	Z
379.	10	230	f	16-07-1-10-230 -f -00	0,50	LMW	B
380.	10	230	g	16-07-1-10-230 -g -00	0,49	LMW	B
381.	10	261	a	16-07-1-10-261 -a -00	0,62	LŚW	Z
382.	10	261	b	16-07-1-10-261 -b -00	4,77	LŚW	N
383.	10	261	c	16-07-1-10-261 -c -00	1,09	LW	N
384.	10	267	b	16-07-1-10-267 -b -00	2,33	OLJ	B
385.	10	267	bx	16-07-1-10-267 -bx -00	0,52	BŚW	H
386.	10	267	g	16-07-1-10-267 -g -00	2,53	OLJ	B
387.	10	267	x	16-07-1-10-267 -x -00	0,31	BMŚW	H
388.	10	267	z	16-07-1-10-267 -z -00	0,80	BMŚW	H
389.	10	272	b	16-07-1-10-272 -b -00	0,36	BMŚW	H
390.	10	273	g	16-07-1-10-273 -g -00	0,95	LW	B
391.	10	275	h	16-07-1-10-275 -h -00	2,21	LMŚW	N
392.	10	276	k	16-07-1-10-276 -k -00	1,44	OL	B
393.	10	279	g	16-07-1-10-279 -g -00	0,46	OLJ	B
394.	10	282	i	16-07-1-10-282 -i -00	0,22	BŚW	H
395.	11	169	h	16-07-1-11-169 -h -00	1,18	LGŚW	N
396.	11	170	c	16-07-1-11-170 -c -00	0,57	LWYŻŚW	N
397.	11	173	a	16-07-1-11-173 -a -00	0,94	BMWYŻŚW	N
398.	11	175	g	16-07-1-11-175 -g -00	1,70	LW	Z
399.	11	175	h	16-07-1-11-175 -h -00	1,30	LW	Z
400.	11	175	j	16-07-1-11-175 -j -00	0,04	BMWYŻŚW	H
401.	11	204A	d	16-07-1-11-204A -d -00	5,35	LMW	H
402.	11	204A	h	16-07-1-11-204A -h -00	1,33	BMWYŻŚW	N
403.	11	204A	m	16-07-1-11-204A -m -00	0,54	BŚW	H
404.	11	204B	b	16-07-1-11-204B -b -00	0,65	LMWYŻŚW	H
405.	11	204B	g	16-07-1-11-204B -g -00	1,68	LMWYŻŚW	H
406.	11	204B	j	16-07-1-11-204B -j -00	0,79	BMWYŻŚW	H
407.	11	204B	k	16-07-1-11-204B -k -00	0,90	BMWYŻŚW	H
408.	11	204B	n	16-07-1-11-204B -n -00	1,38	BMWYŻŚW	H
409.	11	204C	c	16-07-1-11-204C -c -00	0,61	LMWYŻŚW	H
410.	11	204C	f	16-07-1-11-204C -f -00	0,60	LMWYŻŚW	H
411.	11	205	k	16-07-1-11-205 -k -00	0,54	LMW	Z
412.	11	205	m	16-07-1-11-205 -m -00	0,27	LMW	Z

413.	Łukawa	11	206	j	16-07-1-11-206 -j -00	0,35	LMW	B
414.		11	206	m	16-07-1-11-206 -m -00	0,55	LMW	B
415.		11	206	n	16-07-1-11-206 -n -00	0,75	LMW	B
416.		11	206	o	16-07-1-11-206 -o -00	1,55	LMW	B
417.		11	207	a	16-07-1-11-207 -a -00	0,02	OLJ	H
418.		11	231	d	16-07-1-11-231 -d -00	1,13	LMW	Z
419.		11	231	f	16-07-1-11-231 -f -00	0,79	LMW	Z
420.		11	232	b	16-07-1-11-232 -b -00	0,36	LMW	Z
421.		11	232	c	16-07-1-11-232 -c -00	0,42	LMW	Z
422.		11	232	d	16-07-1-11-232 -d -00	0,50	LMW	Z
423.		11	232	h	16-07-1-11-232 -h -00	0,42	LMW	Z
424.		11	239	m	16-07-1-11-239 -m -00	1,00	BMB	B
425.		11	248	k	16-07-1-11-248 -k -00	0,86	BMW	B
426.		11	248	l	16-07-1-11-248 -l -00	1,88	BMB	B
427.		11	249	d	16-07-1-11-249 -d -00	0,89	BMB	B
428.		11	252	c	16-07-1-11-252 -c -00	2,39	OL	B
429.		11	252	f	16-07-1-11-252 -f -00	1,14	BMW	B
430.		11	252	l	16-07-1-11-252 -l -00	0,44	BMB	B
431.		11	252	m	16-07-1-11-252 -m -00	1,34	BMB	B
432.		11	252	o	16-07-1-11-252 -o -00	1,32	BMW	B
433.		11	253	a	16-07-1-11-253 -a -00	3,94	OL	B
434.		11	253	b	16-07-1-11-253 -b -00	1,33	BMW	B
435.		11	253	c	16-07-1-11-253 -c -00	2,83	OLJ	B
436.		11	253	d	16-07-1-11-253 -d -00	2,51	OLJ	B
437.		11	253	f	16-07-1-11-253 -f -00	3,68	OLJ	B
438.		11	253	g	16-07-1-11-253 -g -00	3,17	OLJ	B
439.		11	253	h	16-07-1-11-253 -h -00	2,60	OLJ	B
440.		11	257	f	16-07-1-11-257 -f -00	0,89	LMB	B
441.		11	257	h	16-07-1-11-257 -h -00	7,93	BMB	B
442.		11	260	d	16-07-1-11-260 -d -00	4,50	BMB	B
443.		13	283A	a	16-07-1-13-283A -a -00	0,69	BMŚW	H
444.		13	283A	b	16-07-1-13-283A -b -00	0,63	BŚW	H
445.		13	283	d	16-07-1-13-283 -d -00	1,03	OLJ	B
446.		13	283	l	16-07-1-13-283 -l -00	0,90	BMŚW	B
447.		13	285	c	16-07-1-13-285 -c -00	1,37	LMB	B
448.		13	286	g	16-07-1-13-286 -g -00	12,09	LWV	B
449.		13	286	h	16-07-1-13-286 -h -00	0,82	LMW	B
450.		13	287	c	16-07-1-13-287 -c -00	0,90	LMW	B

451.	13	288	d	16-07-1-13-288 -d -00	2,83	OLJ	B
452.	13	290	b	16-07-1-13-290 -b -00	1,35	LMW	B
453.	13	291	a	16-07-1-13-291 -a -00	0,42	LMW	B
454.	13	305	a	16-07-1-13-305 -a -00	0,04	BŚW	H
455.	13	311	g	16-07-1-13-311 -g -00	0,61	LMŚW	Z
456.	13	312	d	16-07-1-13-312 -d -00	0,90	BMB	Z
457.	13	329	f	16-07-1-13-329 -f -00	0,68	BB	Z
458.	13	331	c	16-07-1-13-331 -c -00	2,27	LMW	B
459.	13	333	c	16-07-1-13-333 -c -00	0,39	BMB	Z
460.	13	335	d	16-07-1-13-335 -d -00	0,33	LMW	Z
461.	13	346	i	16-07-1-13-346 -i -00	2,11	LMW	B
462.	13	353	a	16-07-1-13-353 -a -00	0,88	LMŚW	N
463.	13	354	g	16-07-1-13-354 -g -00	0,27	BŚW	H
464.	13	354	i	16-07-1-13-354 -i -00	0,79	BMŚW	H
465.	13	354	j	16-07-1-13-354 -j -00	0,25	LMŚW	H
466.	13	354	k	16-07-1-13-354 -k -00	0,85	BMŚW	H
467.	13	354	l	16-07-1-13-354 -l -00	0,37	BMŚW	H
468.	13	354	m	16-07-1-13-354 -m -00	0,63	BMŚW	H
469.	13	354	n	16-07-1-13-354 -n -00	0,65	BMŚW	H
470.	13	354	o	16-07-1-13-354 -o -00	0,29	LMŚW	H
471.	13	354	p	16-07-1-13-354 -p -00	0,11	BMŚW	H
472.	13	354	r	16-07-1-13-354 -r -00	0,74	BMŚW	H
473.	13	355	a	16-07-1-13-355 -a -00	3,48	LMŚW	B
474.	13	355	d	16-07-1-13-355 -d -00	0,46	LMŚW	N
475.	13	357	b	16-07-1-13-357 -b -00	0,80	LMŚW	N
476.	13	358	a	16-07-1-13-358 -a -00	1,63	LMŚW	N
477.	13	358	h	16-07-1-13-358 -h -00	0,42	BMŚW	H
478.	13	358	i	16-07-1-13-358 -i -00	1,65	BMŚW	H
479.	13	358	j	16-07-1-13-358 -j -00	1,53	BMŚW	H
480.	13	359A	a	16-07-1-13-359A -a -00	0,10	BŚW	H
481.	13	359A	b	16-07-1-13-359A -b -00	0,15	BŚW	H
482.	13	359A	c	16-07-1-13-359A -c -00	0,31	BMŚW	H
483.	13	359A	d	16-07-1-13-359A -d -00	0,17	BMŚW	H
484.	13	359A	f	16-07-1-13-359A -f -00	0,20	BMŚW	H
485.	13	359A	g	16-07-1-13-359A -g -00	0,33	LMŚW	H
486.	13	359A	h	16-07-1-13-359A -h -00	0,04	LMŚW	H
487.	13	359A	i	16-07-1-13-359A -i -00	0,86	LMŚW	H
488.	13	359A	j	16-07-1-13-359A -j -00	0,08	LMŚW	H

Chaćcza

489.	13	359A	k	16-07-1-13-359A -k -00	0,96	LMŚW	H
490.	13	359A	l	16-07-1-13-359A -l -00	0,37	LMŚW	H
491.	13	359A	m	16-07-1-13-359A -m -00	0,29	LMŚW	H
492.	13	359A	n	16-07-1-13-359A -n -00	0,07	LMŚW	H
493.	13	359A	o	16-07-1-13-359A -o -00	0,17	LMŚW	H
494.	13	359A	p	16-07-1-13-359A -p -00	0,36	LMŚW	H
495.	13	359A	r	16-07-1-13-359A -r -00	0,14	LMŚW	H
496.	13	359A	s	16-07-1-13-359A -s -00	0,37	LMŚW	H
497.	13	359A	t	16-07-1-13-359A -t -00	0,13	LMŚW	H
498.	13	359A	w	16-07-1-13-359A -w -00	0,05	LMŚW	H
499.	13	359A	x	16-07-1-13-359A -x -00	0,15	LMŚW	H
500.	13	359A	y	16-07-1-13-359A -y -00	0,03	LMŚW	H
501.	13	359A	z	16-07-1-13-359A -z -00	0,09	LMŚW	H
502.	13	359	j	16-07-1-13-359 -j -00	1,56	BMŚW	H
503.	13	359	k	16-07-1-13-359 -k -00	0,53	BMŚW	H
504.	13	359	l	16-07-1-13-359 -l -00	4,93	BMŚW	H
505.	13	359	m	16-07-1-13-359 -m -00	1,37	BMŚW	H
506.	13	359	n	16-07-1-13-359 -n -00	0,29	BMŚW	H
507.	13	359	o	16-07-1-13-359 -o -00	0,10	BMŚW	H
508.	13	359	p	16-07-1-13-359 -p -00	0,82	BMŚW	H
509.	13	359	r	16-07-1-13-359 -r -00	0,99	BMŚW	H
510.	13	359	s	16-07-1-13-359 -s -00	0,14	BMŚW	H
511.	13	359	t	16-07-1-13-359 -t -00	1,59	BMŚW	H
512.	13	360	k	16-07-1-13-360 -k -00	1,35	BMŚW	H
513.	13	360	n	16-07-1-13-360 -n -00	0,51	BMŚW	H
Suma powierzchni:					592,60		

Objaśnienia do tabeli:

N – tereny niedostępne w najwyższych partiach gór i wzniesień o bardzo zróżnicowanej rzeźbie i stoki urwiste, poprzecinane głębokimi jarami, z licznymi wychodniami skalnymi. Ostoja dzikich zwierząt.

R – unikalne zbiorowiska roślinne z licznymi stanowiskami roślin chronionych

B – tereny nadrzeczne, często zalewane z powodu licznie występującego bobra, tereny będące ostoją bobra

Z – tereny wyjątkowo podmokłe, zabagnione o wodzie stagnującej przez większą część roku, w okresach intensywnych opadów niedostępne. Użytkowanie i wycinanie drzew spowoduje znaczne wahania wód powierzchniowych, odpływ do miejsc niżej położonych i osuszanie się terenów znajdujących się wyżej

K – otulina ośrodka kultu religijnego

W – wydmy porośnięte karłowatymi drzewami, użytkowanie spowoduje nasilenie zjawisk erozyjnych

H – enklawy lasu wśród gruntów rolnych urozmaiające monotony rolniczy krajobraz, miejsca o specyficznym mikroklimacie tworzące mozaikę roślinności zaroślowo- leśnej, o charakterze remiz śródpolnych. Brak możliwości prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Łęgów
mgr inż. Krzysztof Karst

**LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO ŁAGÓW**
w Woli Łagowskiej

26-025 Łagów, Wola Łagowska 118
tel. 041 307-40-23, 307-40-92, fax 307-47-60
NIP 661-000-38-79, Reg. 290020064

Załącznik nr 2 do Decyzji nr 29
z dnia 29.08.2017 r.

**Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania w
Nadleśnictwie Łagów według TSL**

Lp.	Siedliskowy typ lasu	Powierzchnia danego siedliska wyłączona z użytkowania [ha]
1.	BB	0,68
2.	BMB	19,27
3.	BMŚW	31,86
4.	BMW	9,97
5.	BMWYZŚW	5,61
6.	BŚW	65,00
7.	LGŚW	71,36
8.	LŁWYŻ	9,53
9.	LMB	3,42
10.	LMGŚW	23,70
11.	LMŚW	41,82
12.	LMW	55,39
13.	LMWYŻŚW	38,05
14.	LMWYŻW	24,85
15.	LŚW	8,48
16.	LW	25,56
17.	LWYŻŚW	112,35
18.	LWYŻW	7,66
19.	OL	8,10
20.	OLJ	29,94
Suma:		592,60

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Łagów

mgr inż. Krzysztof Karst

**LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO ŁAGÓW
w Woli Łagowskiej**

26-025 Łagów, Wola Łagowska 118
tel. 041 307-40-23, 307-40-92, fax 307-47-60
NIP 661-000-38-79, Reg. 290020064

Załącznik nr 3 do Decyzji nr 29
z dnia 29.08.2017 r.

**Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania w
Nadleśnictwie Łagów według Leśnictw**

Lp.	Leśnictwo	Powierzchnia wyłączona z użytkowania [ha]
1.	Nieskurzów	8,64
2.	Jeleniów	112,28
3.	Paprocice	0,07
4.	Huta	4,20
5.	Planta	72,44
6.	Baćkowice	33,30
7.	Orłowiny	60,29
8.	Widełki	20,65
9.	Bardo	143,12
10.	Łukawa	71,85
11.	Chańcza	65,76
Suma:		592,60

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Łagów

mgr inż. Krzysztof Karst

**Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania w
Nadleśnictwie Łągów według przyczyny wyłączenia**

Lp.	Przyczyna wyłączenia	Symbol	Powierzchnia [ha]
1.	Tereny nadrzeczne często zalewane z powodu licznie występującego bobra. Tereny będące ostoją bobra.	B	109,4
2.	Enklawy lasu wśród gruntów rolnych urozmaicające monotony rolniczy krajobraz, miejsca o specyficznym mikroklimacie tworzące mozaikę roślinności zaroślowo- leśnej o charakterze remiz śródpolnych. Brak możliwości prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.	H	243,49
3.	Otulina ośrodka kultu religijnego	K	3,28
4.	Tereny niedostępne w najwyższych partiach gór i wzniesień o bardzo zróżnicowanej rzeźbie: stoki urwiste, poprzecinane głębokimi jarami, z licznymi wychodniami skalnymi. Ostoja dzikich zwierząt	N	99,78
5.	Unikalne zbiorowiska roślinne z licznymi stanowiskami roślin chronionych.	R	69,38
6.	Wydmy porośnięte karłowatymi drzewami, użytkowanie spowoduje nasilenie zjawisk erozyjnych	W	36,43
7.	Tereny wyjątkowo podmokłe, zabagnione, o wodzie stagnującej przez większą część roku, w okresach intensywnych opadów niedostępne. Użytkowanie i wycinka drzew spowoduje znaczne wahania wód powierzchniowych, odpływ do miejsc niżej położonych i osuszanie się terenów znajdujących się wyżej.	Z	30,84
Suma:			592,6

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Łągów

mgr inż. Krzysztof Karsi

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W RADOMIU



PROTOKÓŁ

z posiedzenia Narady Wstępnej

określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
W NADLEŚNICTWIE**

Łagów

OBREBY LEŚNE:

Łagów i Nieskurzów

na okres od 01.01.2027 r. do 31.12.2036 r.



Wola Łagowska 27.06.2024 r.

A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH.

Projekt planu urządzenia lasu wykonany zostanie na podstawie obowiązującej Instrukcji Urządzenia Lasu (IUL), wprowadzonej w życie Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 r. w sprawie "Instrukcji urządzania lasu". Protokół sporządzono zgodnie z § 7 ust. 7 w/w instrukcji.

Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu (zwanym dalej Wykonawcą) wyłoni Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu (zwany dalej Zamawiającym) w wyniku postępowania przetargowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podstawą sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia będzie Protokół z Narady Wstępnej dla Nadleśnictwa.

Posiedzenie Narady Wstępnej (NW) dla Nadleśnictwa Łagów, odbyło się w dniu **27.06.2024 r.** w siedzibie Nadleśnictwa Łagów i miało charakter zamknięty.

W posiedzeniu komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący

Roman Wróblewski - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu.

2. Członkowie:

Krzysztof Karst – Nadleśniczy Nadleśnictwa Łagów,

Wiesław Szczechowicz - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu,

Łukasz Bojarski - st. specjalista SL – RDLP w Radomiu,

Jacek Koba – kierownik Zespołu ds. Ochrony Przyrody - RDLP w Radomiu,

Marek Kamola – kierownik Zespołu Ochrony Lasu – DGLP,

Iwona Janus - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu,

Sylwia Dziedzic-Miernik - Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów,

Monika Kowalska - Główny Księgowy - Nadleśnictwo Łagów,

Jerzy Nowak – Sekretarz - Nadleśnictwo Łagów,

Sebastian Rodkiewicz - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Łagów,

Bogdan Drela - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Łagów,

Karolina Wesołowska – Instruktor Techniczny – Nadleśnictwo Łagów,

Paweł Pocheć – leśniczy leśnictwa Nieskurzów,

Jan Zyza - leśniczy leśnictwa Chańcza,

Tomasz Miernik - leśniczy leśnictwa Bardo,

Piotr Pawlik - leśniczy leśnictwa Paprocice,

3. Sekretarz

Agata Łukomska – Hłopaś – st. specjalista Służby Leśnej Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu.

Na podstawie wystąpienia Nadleśniczego i referatu Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu oraz po przeprowadzonej dyskusji, opracowano założenia do sporządzenia: projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

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

Według stanu na 01.01.2024 r. grunty Nadleśnictwa Łagów zajmują łączną powierzchnię 14683,74 ha. W skład Nadleśnictwa wchodzi dwa obręby leśne o powierzchni:

1. Obręb Łagów - 7726,04 ha*
 2. Obręb Nieskurzów - 6957,70 ha*
- Ogółem Nadleśnictwo – 14683,74 ha*
- *- powierzchnia z opisów taksacyjnych

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa Łagów zlokalizowane są we wschodniej części województwa świętokrzyskiego, na terenie powiatów kieleckiego, opatowskiego, ostrowieckiego oraz staszowskiego. Obejmuje grunty znajdujące się w terytorialnym zasięgu gmin: Bieliny, Daleszyce, Łagów, Nowa Słupia, Raków, Baćkowice, Iwaniska, Opatów, Sadowie, Waśniów, Bogoria, Szydłów, Staszów.

Nadleśnictwo Łagów obecnie nie sprawuje nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

Powierzchnia Nadleśnictwa (w ha) z podziałem na obręby leśne.

Obręb leśny	Powierzchnia łącznie	Pow. leśna zalesiona	Pow. leśna niezalesiona	Pow. leśna związana z gosp. leśną	Pow. nieleśna
Łagów	7726,04	7362,53	86,85	216,13	60,53
Nieskurzów	6957,70	6666,06	16,15	166,24	109,25
Nadleśnictwo	14683,74	14028,59	103,00	382,37	169,78

Nadleśnictwo nie posiada gruntów będących we współwłasności.

Na terenie Nadleśnictwa Łagów na dzień 27.06.2024 nie ma gruntów spornych.

Datę 31.03.2026 r. należy przyjąć, jako termin, po którym zmiany ewidencyjne gruntów wnoszone przez Nadleśnictwo będą dokonywane w szczególnie uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb postępowania administracyjnego. W takich przypadkach (po 31.03.2026 r.) Wykonawca nie uwzględni ich w projekcie PUL, a zmiany zostaną przeprowadzone w SILP przez Nadleśnictwo w 1 roku obowiązywania nowego PUL w ramach aktualizacji.

W przypadku zmian w powierzchni Nadleśnictwa wynikających z zakupu, sprzedaży, przejęcia lub przekazania gruntów, Nadleśnictwo sporządzi wykaz i prześle Wykonawcy pPUL. Jako ostateczny termin przekazania w/w wykazu należy przyjąć datę 31 marca 2026.

W związku z opracowywaniem projektu PUL Nadleśniczy wystąpi do Wojewody Świętokrzyskiego z prośbą o wstrzymanie z przekazaniem gruntów w ostatnim roku obowiązywania PUL.

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

Nadleśnictwo Łagów w dniu 09.02.2024 rok zawarło z Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Radomiu umowę nr 8.271.2.2024 na usługę pn. „Sporządzenie dokumentacji geodezyjnej dla potrzeb planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2027-2036; porządkowanie ewidencji gruntów Nadleśnictwa z aktualizacją ewidencyjnej mapy numerycznej”. Przedmiotowe dane zostaną dostarczone wykonawcy PUL zgodnie z przewidzianym w umowie harmonogramem.

W trakcie obowiązywania PUL wszystkie rozbieżności dotyczące ewidencji gruntów i budynków były na bieżąco wyjaśniane.

Na dzień 30.11.2024 rok wykonawca umowy BULiGL w Radomiu ma sporządzić wykaz

rozbieżności oraz zweryfikować zapisy i różnice odnośnie numerów działek, numerów ksiąg wieczystych pomiędzy danymi w EGiB i Księgach Wieczystych. Ponadto do tego terminu wykonawca ma również uzgodnić, porównać i zaktualizować zestawienia zbiorcze dotyczące powierzchni gruntów i użytków Nadleśnictwa wg. obrębów ewidencyjnych i jednostek administracyjnych z danymi EGiB w zakresie: numeracji i powierzchni działek ewidencyjnych, oznaczenia i powierzchni klasoużytków w działkach oraz usunąć rozbieżności pomiędzy danymi Nadleśnictwa a danymi z EGiB. W przypadku stwierdzenia gruntów niezgodnych z ewidencją Nadleśnictwo przed rozpoczęciem prac taksacyjnych dokona ich przeklasyfikowania i przekaze Wykonawcy wraz z całą dokumentacją geodezyjną.

Stwierdzone przez taksatorów rozbieżności między danymi ewidencyjnymi a stanem faktycznym (określonym podczas taksacji) wykonawca planu będzie zgłaszał na bieżąco Nadleśniczemu i do Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP Radom w formie Wykazów Rozbieżności. Ostatecznym terminem podjęcia decyzji przez Nadleśniczego, o sposobie ujęcia rozbieżności w Planie Urządzenia Lasu, jest dzień odbioru końcowego prac terenowych.

Do Projektu Planu Urządzenia Lasu (w razie zmian, np. przejęcia, sprzedaży, podziały, zmiany klasyfikacyjne) należy przyjąć dane ewidencyjne zgodnie z wykazami działek i użytków gruntowych przekazanych protokółarnie Wykonawcy w formie wydrukowanego rejestru podpisanego przez Nadleśniczego i opatrzonego pismem przewodnim.

Nadleśnictwo przekaze wykaz ustanowionych służebności gruntowych pod liniami energetycznymi i sieciami gazowymi wraz z szerokościami służebności w celu określenia ich przebiegu oraz powierzchni wydzieleń. Przy wykreślaniu tych obiektów należy wykorzystać dane z BDOT i ortofotomapy.

W Projekcie Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć dane zgodne z państwową ewidencją gruntów i budynków – według stanu ewidencyjnego na dzień 31 grudnia 2025 r. Będzie to możliwe jeśli po 31 marca 2026 r. nie będzie zmian w ewidencji gruntów Nadleśnictwa.

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

Nadleśnictwo Łagów na bieżąco monitoruje zmiany aktów prawnych z zakresu gospodarki przestrzennej podmiotów administracji samorządowej w tym głównie dotyczących celów strategicznych dla gospodarki Lasów Państwowych. Jednocześnie czynnie uczestniczy w opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości prowadzenia gospodarki leśnej oraz eliminowania negatywnych jej następstw. Nadleśnictwo Łagów w dniu 19.03.2024 rok (pismo zn. ZG1.6004.4.2024) wystąpiło do organów samorządu terytorialnego w celu uzyskania informacji dotyczących aktualności planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów, na których znajdują się grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa Łagów. Zestawienie uchwał samorządowych w zakresie gospodarki planistycznej gruntów znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łagów stanowi załącznik nr 1 do niniejszego dokumentu.

Plany przestrzennego zagospodarowania opracowywane przez lokalne samorządy dla obrębów ewidencyjnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łagów nie wpływają negatywnie na prowadzenie trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z ustawą o lasach z dnia 28 września 1991 r.

W ramach analizy polityk zawartych w regionalnych strategiach rozwoju oraz regionalnych programach ochrony środowiska pod uwagę wzięto następujące dokumenty:

- Program ochrony środowiska dla województwa świętokrzyskiego 2030 przyjęty uchwałą nr LXVIII/859/23 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 grudnia 2023 rok;
- Program ochrony środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2029;
- Program ochrony środowiska dla Powiatu Staszowskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do roku 2030;
- Strategia Rozwoju Powiatu Opatowskiego na lata 2021 - 2030,
- Strategia Rozwoju Powiatu Kieleckiego do roku 2030,
- Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego 2030+ jako załącznik do uchwały nr XXX/406/21 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 marca 2021 r.,
- Strategia Rozwoju Powiatu Staszowskiego na lata 2016 – 2025,
- Strategia Zrównoważonego Rozwoju Powiatu Ostrowieckiego do roku 2030+ jako załącznik do uchwały nr LIX/367/2022 Rady Powiatu Ostrowieckiego z dnia 29 czerwca 2022 rok.

Analiza przedmiotowych dokumentów wykazała, że powiatowe programy ochrony środowiska w sposób pobieżny odnoszą się do gospodarki leśnej. Większy akcent położono na sprawy gospodarki leśnej na gruntach prywatnych w kontekście potrzeb opracowania uPUL oraz inwentaryzacji stanu lasu. Ponadto w Programie Ochrony Środowiska Powiatów Staszowskiego oraz Kieleckiego jako cele w zakresie ochrony środowiska przyjęto m.in.: utrzymanie leśnych kompleksów promocyjnych wdrażających proekologiczne zasady gospodarowania w lasach oraz uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną.

Na uwagę zasługuje poświęcenie w Strategii Rozwoju Powiatu Staszowskiego na lata 2016-2025 całego podrozdziału V.6 na rozbudowaną analizę SWOT sektora leśno-drzewnego powiatu staszowskiego. Nadmienić należy jednak, że lasy Nadleśnictwa Łagów leżące na terenie powiatu staszowskiego stanowią niewielką część drzewostanów jakimi nadleśnictwo gospodaruje.

W ramach analizy polityk zawartych w regionalnych strategiach rozwoju oraz regionalnych programach ochrony środowiska pod uwagę wzięto również POŚ dla gmin:

- Program ochrony środowiska dla Gminy Bieliny na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 r.;
- Program ochrony środowiska dla Gminy Łagów na lata 2018-2023 z perspektywą do 2028 r. (Uchwała nr XLVI/373/17 rady Gminy Łagów);
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Raków na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Nowa Słupia na lata 2019-2022 w perspektywie do roku 2026 Aktualizacja (Uchwała nr nr XVI/85/19 Rady Miejskiej w Nowej Słupi

Programy ochrony środowiska ustanowione dla poszczególnych gmin w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Łagów również w sposób pobieżny odnoszą się zarówno do gospodarki leśnej jak i ochrony przyrody. W analizach SWOT jako słabe strony oraz główne zagrożenia (powiązane m.in. z prowadzeniem gospodarki leśnej - gminy wykazywały:

- ✓ rozbudowaną sieć dróg i linie kolejowe, przebiegające przez gminę, które zwiększają ryzyko wypadków z udziałem zwierząt (korytarze ekologiczne),
- ✓ postępujący proces eutrofizacji,
- ✓ kłusownictwo i łowiectwo,
- ✓ utrata siedlisk w wyniku zmian hydrologicznych,

- ✓ zanieczyszczenia środowiska,
- ✓ pożary,
- ✓ szkodniki oraz pasożyty (ze wskazaniem potrzeby przebudowy monokultur).

W przypadku wyłączeń gruntu z produkcji leśnej oraz planowanych zmian przeznaczenia (na cele nierolnicze i nieleśne) Wykonawca uwzględni zmiany po zakończeniu procedur i uzyskaniu stosownych decyzji.

Wykonawca planu urządzenia lasu stosownie do nowych okoliczności powstałych po NU, dokona aktualizacji informacji przedstawionych w niniejszym punkcie, a po akceptacji przez NPP, zamieści je w opisie ogólnym nadleśnictwa.

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

Nadleśnictwo przewiduje zmiany w podziale powierzchniowym i aktualnej numeracji oddziałów. Przed 2027 rokiem planowane jest połączenie leśnictw Huta i Paprocie – prawdopodobnie jeszcze w 2024 roku. Termin łączenia leśnictw zostanie uzgodniony z wykonawcą PUL.

Podczas prac urządzeniowych należy również wziąć pod uwagę zaplanowane połączenie Leśnictwa Orłowiny i Widelki.

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy planu urządzenia lasu w terminie do 31 marca 2026 r. ostateczny podział na leśnictwa wraz z ich zasięgiem terytorialnym.

Oprócz powyższego zmiany będą dotyczyły przyporządkowania wydzieleni do poszczególnych oddziałów, w związku z sukcesywnym przejmowaniem gruntów od Wojewody Świętokrzyskiego.

Należy również mieć na uwadze planowane zmiany w użytkowaniu gruntów – np. wyłączenie gruntów z produkcji. W dniu 01.03.2024 roku Nadleśnictwo Łagów podpisało z Kamieniołomami Świętokrzyskimi umowę nr 1.2217.3.2024 (SA.2217.14.2023) dotyczącą przekazania prawa do dysponowania gruntem. Dzierżawcy przysługiwać będzie prawo do eksploatacji kopalin ze złoża kopaliny dolomitów dewońskich w obrębie Melonek, pod warunkiem wcześniejszego uzyskania prawomocnej decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji leśnej. Łączna powierzchnia nieruchomości wynosi 9,9221 ha i stanowi część działek ewidencyjnych oraz oddziałów leśnych 16-07-2-07-244-m-00, 16-07-2-07-244-l-00, 16-07-2-07-245-b-00, 16-07-2-07-245-a-00, 16-07-2-07-245~b-00, 16-07-2-07-245~a-00. Nadleśnictwo Łagów, uzyskało zgodę na zawarcie powyższej umowy stosownie do wymogu określonego w art. 39 ustawy o lasach od Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu pismem z dnia 02.11.2023 rok (ZS.2217.3.139.2023).

Zmiany związane również będą w inwestycjach jakie są zaplanowane na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Łagów. Na dzień 27.06.2024 rok Nadleśnictwo Łagów posiada informacje o inwestycjach dotyczących:

- Budowy drogi ekspresowej S74 Kielce – Nisko, odc. Łagów - Jałowęsy – Tomaszów,
- Budowa drogi ekspresowej S74 Kielce - Nisko, odc. Cedzyna Łagów wraz z obwodnicą Łagowa,
- Budowa obwodnicy m. Ociesęki w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 764.

Grunty nabyte lub przejęte przez Nadleśnictwo Łagów w czasie obowiązywania obecnej rewizji planu o powierzchni 73,651 ha stanowią załącznik nr 2 niniejszego protokołu.

Grunty, które ewentualnie zostaną jeszcze przekazane oraz zakupione - po konsultacji z Nadleśnictwem - należy dopisać do istniejących oddziałów lub utworzyć nowe.

Jako zasięg terytorialny nowych oddziałów należy przyjąć zasięg obrębu ewidencyjnego. W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje znaczna ilość działek ewidencyjnych uniemożliwiająca połączenie ich w ramach jednego oddziału, należy utworzyć kilka oddziałów, a jako granice ich zasięgu przyjąć obiekty łatwo identyfikowalne na gruncie (drogi, rzeki, rowy, itp.).

W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje niewielka ilość działek ewidencyjnych, która nie uzasadnia tworzenia oddziału, działki takie należy dołączyć do oddziałów utworzonych w przyległych obrębach ewidencyjnych. W przypadku konieczności utworzenia nowych oddziałów należy je tworzyć poprzez dodanie do istniejących numerów oddziałów dużej litery alfabetu.

Wyznaczane strefy lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie lasów Państwowych różniące się stopniem użytkowania rekreacyjnego stanowią kryterium do wyznaczania granic wydzieleń leśnych. W tak wyznaczanych pododdziałach leśnych należy planować wskazania gospodarcze różniące się sposobem realizacji i intensywnością.

Wyodrębnienie pododdziałów powinno odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi m.in. w § 14 - 18 IUL. Ponadto zgodnie z ustaleniami NW dopuszcza się możliwość tworzenia wyłączeń taksacyjnych na gruntach nieleśnych uwzględniając przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000.

5. Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych)

W Nadleśnictwie Łagów wyróżniono na powierzchni **11 268,99 ha** następujące kategorie ochronności:

- lasy glebochronne i wodochronne,
- lasy glebochronne,
- lasy wodochronne,
- lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych,

Lasy ochronne zostały ustanowione na podstawie Decyzji Ministra Środowiska DLOPiK-L-lp-0233-10/07 z dnia 9.11.2007 rok.

Ponieważ w kategoriach ochronności nastąpiły zmiany powierzchni należy dokonać ich korekty. Konieczne będzie też opracowanie nowego wniosku do Ministra właściwego ds. środowiska o uznanie lasów za ochronne.

Lp.	Kategoria ochronności	Powierzchnia leśna na 27.06.2024	Powierzchnia leśna z Decyzji MŚ z 2007 roku
1.	Rezerваты	56,47	54,99
2.	Lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych, glebochronne, wodochronne	3,00	3,00
3.	Lasy glebochronne	431,34	430,57
4.	Lasy glebochronne, wodochronne	2 607,95	2 448,20
5.	Lasy wodochronne	8 229,70	8 329,24
6.	Lasy ochronne (razem 2 - 5)	11 268,99	11 266,0

W związku z powyższym Wykonawca w ramach sporządzania projektu Planu Urządzenia Lasu dokona aktualizacji dominujących funkcji lasu i zasięgu (konturów, lokalizacji) obszarów chronionych. Wykonawca przygotowuje wykazy i mapy do wniosku o uznanie lasów

za ochronne lub pozbawienie go tego charakteru zgodnie z Zarządzeniem Nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 listopada 2007 r.

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

Na gruntach Nadleśnictwa znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerваты przyrody,
- Obszary Natura 2000,
- Park Krajobrazowy,
- Obszary chronionego krajobrazu,
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne,
- Stanowisko dokumentacyjne,
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowe
- Ochrona strefowa bielika

Rezerваты przyrody

Na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo Łagów znajdują się cztery rezerваты przyrody. Położone są one w lasach:

- obrębu Łagów: Rezerwat „Zamczysko”
- obrębu Nieskurzów: Rezerваты „Małe Gołoborze”, „Szczytniak” i „Góra Jeleniowska”

Wszystkie w/w rezerваты nie posiadają aktualnych planów ochrony.

Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę tych obiektów:

1) **Rezerwat „Zamczysko”** został utworzony w oparciu o zarządzenie nr 165 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 15 maja 1959 r.

Decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach z dnia 21 sierpnia 1986 roku (L. dz. 400/Góra Zamczysko/3/86 nr rejestru 3, dział Aa) został on wpisany do rejestru zabytków na podstawie, której zakazuje się dokonywania jakichkolwiek zmian w stanie istniejącym.

Rezerwat „Zamczysko” położony jest w centralnej części Pasma Orłowińskiego. Zajmuje jedno ze szczytowych wzniesień góry Wysokówka (412 m n.p.m.) o stosunkowo płaskim szczy-cie i dość stromo opadających stokach. W układzie podziału administracyjnego kraju, rezerwat położony jest na terenie obrębu ewidencyjnego Makoszyn w gminie Bieliny, powiatu kieleckiego, województwa świętokrzyskiego. Aktualnie rezerwat zlokalizowany jest w oddziale 117 b, w obrębie Łagów i zajmuje powierzchnię 12,96 ha według aktu powołującego/ 14,44 według planu ochrony rezerwatu.

Przedmiot ochrony stanowi roślinność zbiorowisk rezerwatu, która w przeszłości została w mniejszym lub większym stopniu zniekształcona przez człowieka.

Rezerwat leśny utworzony został dla zachowania cennego ze względów naukowych fragmentu naturalnego, mieszanego lasu bukowego o charakterze pierwotnym. Warunki klimatyczne i podłoże ubogie w wapń stworzyły warunki dla rozwoju roślin pochodzenia górskiego. Dominującym typem fitocenozy jest żyzna buczyna karpacka *Dentario glandulosae-Fagetum*. Natomiast niewielkie powierzchnie przy strumyku w północno-zachodniej części rezerwatu, nawiązują pod względem składu runa do zbiorowisk ze związku *Alno-Padion*. W drzewostanach obok przeważającego buka rosną również inne naturalnego pochodzenia gatunki, takie jak: jodła, jawor, klon, grab, dąb bezszypułkowy. Niektóre drzewa

osiągają wiek powyżej 200 lat.

Do najważniejszych funkcji lasu należy: zachowanie różnorodności biologicznej, funkcja naukowa, edukacyjna, estetyczno-krajobrazowa oraz turystyczna.

Szczegółowe informacje dotyczące tego obiektu znajdują się w Planie ochrony rezerwatu przyrody „Zamczysko” na okres od 1.01.2000 do 31.12.2019 r, ustanowionego na okres 20 lat (Rozp. Nr 57/2002 Woj.Święt. z 18.11.2002 r. (Dz.Urz.Woj.Święt. Nr 165 poz. 2058).

2) **Rezerwat „Małe Gołoborze”** został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 31 grudnia 1993 r.

Położony jest w centralnej części dużego kompleksu leśnego północno-wschodniej części masywu Szczytniaka, należącego do jednego z najciekawszych morfologicznie fragmentów Pasma Jeleniowskiego. Według podziału administracyjnego kraju rezerwat „Małe Gołoborze” znajduje się na terenie obrębu ewidencyjnego Wronów w gminie Waśniów, powiecie ostrowieckim, województwa świętokrzyskiego. Rezerwat zlokalizowany jest w oddziale 23 a, w obrębie leśnym Nieskurzów i zajmuje powierzchnię 20,44 ha.

Powstał on w celu ochrony rumoszowych bloków kwarcytowych (tzw. gołoborzy). Gołoborza te, spotykane w Paśmie Jeleniowskim jedynie w przyszczytowych partiach Góry Jeleniowskiej i Szczytniaka posiadają unikalne walory krajobrazowe oraz poznawcze. Rezerwat chroni też ostatnie fragmenty starych lasów bukowo-jodłowych, porastających niegdyś całe Góry Świętokrzyskie. W obrębie rezerwatu wyróżniono dwa zespoły roślinne: buczynę karpacką *Dentario glandulosae-Fagetum* i kwaśną buczynę *Luzulo pilosae-Fagetum*.

Szczegółowe informacje dotyczące opisywanego obiektu znaleźć można w Planie ochrony rezerwatu „Małe Gołoborze” na okres od 1.01.1997 r. do 31.12.2016 r.

3) **Rezerwat „Szczytniak”** został utworzony w oparciu o Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 31 grudnia 1993 r.

Rezerwat położony jest w centralnej części dużego kompleksu leśnego przy szczytowej części masywu Szczytniaka, należącego do jednego z najciekawszych morfologicznie fragmentów Pasma Jeleniowskiego.

Według podziału administracyjnego kraju rezerwat „Szczytniak” znajduje się w obrębie ewidencyjnym Nowy Skoszyn w gminie Waśniów, powiecie ostrowieckim, województwa świętokrzyskiego. Rezerwat zlokalizowany jest w oddziale 32 c, d w obrębie Nieskurzów, zajmując powierzchnię 6,03 ha.

Przedmiotem ochrony jest gołoborze, stanowiące przykład zachodzących na powierzchni procesów geomorfologicznych oraz odsłonięcie „kwarcytów” górnokambryjskich z interesującymi teksturami o niewyjaśnionej genezie. Gołoborze na Szczytniaku jest niewielkie i stopniowo kurczy się ulegając ekspansji roślinności – porastają je kępy karłowatych jarzębin, brzoź i buków. Głazy porośnięte są kępami mchów, które na obrzeżach rumowiska tworzą piękne zielone kobierce. Ochroną rezerwatową objęto również – mający walory naturalnie ukształtowanego zbiorowiska – kilkuhektarowy fragment lasu, na którym ukształtował się zespół kwaśnej buczyny.

Szczegółowe informacje dotyczące tego obiektu znajdują się w Planie ochrony rezerwatu „Szczytniak” na okres od 1.01.1997 r. do 31.12.2016 r.

4) **Rezerwat „Góra Jeleniowska”** został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 lipca 1997 r.

Położony jest w obrębie zachodniej części wierzchowiny grzbietowej Pasma Jeleniowskiego na wysokości od 399,3 do 494,6 m n.p.m. Północno – wschodni narożnik rezerwatu leży około 400 m na zachód od szczytu Pasma – Góry Jeleniowskiej (535m n.p.m.).

W podziale administracyjnym kraju, grunty na którym zlokalizowany jest rezerwat, należą do obrębu ewidencyjnego Jeleniów, w gminie Nowa Słupia, w powiecie kieleckim, w województwie świętokrzyskim. W podziale administracyjnym Lasów Państwowych rezerwat znajduje się w oddziale 57 c, d, w leśnictwie Jeleniów, obrębie Nieskurzów, zajmując powierzchnię 15,56 ha.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie występującego w obrębie omawianego obszaru, zespołu zróżnicowanych form rzeźby terenu, w skład którego wchodzi ostańcowe formy skałkowe, rozwaliska skalne oraz terasy krioplanacyjne z rumowiskami skalnymi typu gołoborzy, wraz z porastającym je naturalnym zbiorowiskiem leśnym, ponad 100 letnim lasem bukowo-jodłowym. Główny grzbiet rezerwatu budują piaskowce kwarcytowe, które tworzą tu gruboławicowe wychodnie. Wskutek silnego i głębokiego spękania wytworzyły się z nich formy mające postać ostańcowych skałek o wysokości od 1,8 do ok. 5 m; są one największą atrakcją rezerwatu. Wokół nich znajdują się rozwaliska skalne, przechodzące stopniowo w kierunku południowym w rumowiska blokowe o cechach gołoborzy.

Szczegółowe informacje dotyczące opisywanego obiektu znajdują się w Planie ochrony rezerwatu przyrody „Góra Jeleniowska” na okres od 1.01.2000 r. do 31.12.2019 r.

Zgodnie z rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 57/2002 z 18.11.2002 r. w sprawie sporządzania Planów Ochrony Rezerwatów (Dz. Urz. Woj. Św. nr 165 poz. 2058) okresy obowiązywania planów ochrony powyższych rezerwatów przedłużono do 06.12.2022 r.

Nadleśnictwo Łagów zaproponowało poszerzenie istniejącego rezerwatu o część oddziałów 54, 53, 52, 56 oraz 57. Wykonawca podczas prac urzędniowych w uzgodnieniu z Nadleśnictwem określił szczegółowo granice poszerzenia rezerwatu.

Ponieważ rezerваты nie posiadają aktualnych planów ochrony w związku z powyższym w wydzieleniach tworzących rezerваты nie należy planować zabiegów gospodarczych.

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji oraz powierzchni pododdziałów.

Nadleśnictwo Łagów zgłosiło również powołanie nowego rezerwatu przyrody „Bardo Dolne” w oddziale 159 Leśnictwa Orłowiny.

W przypadku nie zakończenia prac legislacyjnych związanych z powiększeniem powierzchni lub utworzeniem nowych rezerwatów – należy opisać je jako proponowane lub jako projektowane zgodnie ze stopniem zaawansowania opracowania właściwej dokumentacji, natomiast wydzielania wchodzące w skład proponowanych/projektowanych rezerwatów należy zaliczyć do gospodarstwa specjalnego.

Obszary Natura 2000

Obszary NATURA 2000 obejmują ok. **6 394,90 ha** gruntów Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Łagów.

Obszary Natura 2000 ustanowione na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów:

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na gruntach Nadleśnictwa Łagów*
OZW Ostoja Jeleniowska	PLH 260028	3121,49 ha
OZW Ostoja Żyznów	PLH 260036	101,96 ha
OZW Lasy Cisowsko - Orłowińskie	PLH 260040	3171,45 ha

*powierzchnia z opisów taksacyjnych na dzień 06.05.2024 r.

Z pośród wyżej wymienionych obszarów Natura 2000 plan zadań ochronnych zatwierdzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 11 lutego 2016 r. Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 12 lutego 2016 r. Poz. 573 posiada obszar Natura 2000 Lasy Cisowsko – Orłowińskie.

Dla obszarów Natura 2000 Ostoja Jeleniowska i Ostoja Żyznów (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Łagów) został sporządzony aneks do PUL dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2017-2026 zawierający działania z zakresu zadań ochronnych dla obszarów w/w obszarów Natura 2000.

Wskazania gospodarcze zamieszczone w aktualnym planie zadań ochronnych dla Obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko – Orłowińskie (po zweryfikowaniu informacji o siedliskach przyrodniczych) należy w miarę możliwości programu Taksator przenieść do projektu PUL.

Zakres zadań ochronnych zatwierdzony aneksem do PUL Nadleśnictwa Łagów dla Obszarów **Natura 2000 Ostoja Jeleniowska i Ostoja Żyznów**, należy uwzględnić w projekcie PUL na lata 2027-2036.

Parki Krajobrazowe

Cisowsko-Orłowiński Park Krajobrazowy powstał na mocy uchwały Nr XXVIII/279/88 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach z dnia 10 czerwca 1988 roku. Leży w środkowo-wschodniej części województwa świętokrzyskiego, na południowy-wschód od Kielc. Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 72/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 156 z 20.07.2005 r. poz. 1933) posiada całkowitą powierzchnię 20 706 ha, otulina parku posiada rangę obszaru chronionego krajobrazu (Cisowsko-Orłowiński Obszar Chronionego Krajobrazu). Park i jego otulina obejmuje swoim zasięgiem fragmenty kilku pasm Gór Świętokrzyskich: Orłowińskiego, Ocieskiego i Cisowskiego.

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów Planu Ochrony dla Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.

Obszary chronionego krajobrazu

Chmielnicko-Szydłowski OChK położony jest w środkowo-wschodniej części województwa świętokrzyskiego. Znajduje się w granicach zlewni rzek Wschodniej i Sanicy, a częściowo także Pierzchnianki, Łagowicy i Czarnej Staszowskiej. Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem całkowita powierzchnia obszaru wynosi 56 999 ha. Działania w zakresie ochrony czynnej ekosystemów na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obowiązujące zakazy ustalono i zamieszczono w Rozporządzeniu Nr 89/2005 Woj. Św. z dnia 14 lipca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 156 z dn. 20.07.2005 r., poz. 1941).

Cisowsko-Orłowiński OChK pokrywa się z otuliną Cisowsko-Orłowińskiego Parku Krajobrazowego. Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 80/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r., w sprawie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Nr 156 z dn. 20.07.2005 r., poz. 1941) całkowita jego powierzchnia wynosi 23 748 ha. Działania w zakresie ochrony czynnej ekosystemów na terenie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obowiązujące zakazy ustalono i zamieszczono w Rozporządzeniu Nr 80/2005 Woj. Św. z dnia 14 lipca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Św. Nr 156 z dn. 20.07.2005 r., poz. 1941).

Jeleniowski OChK stanowi otulinę parku krajobrazowego, obejmuje głównie tereny użytkowane rolniczo i obszary zurbanizowane. Obszar wyróżnia się walorami przyrodniczo krajobrazowymi, pełni głównie funkcję korytarza ekologicznego. Na terenie JOChK ustanowiono rezerwat geologiczny "Wąwóz w Skałach" o wysokich walorach krajobrazowych i wyjątkowej wartości naukowej i dydaktycznej. Występują tu naturalne murawy i zarośla kserotermiczne, porastają zbocza wąwozów z wychodniami skał dewońskich. Podobne zespoły roślinności kserotermicznej występują na obszarach krasowych w okolicach Łagowa i Piotrowa.

Jeleniowsko-Staszowski OChK położony jest pomiędzy dolinami Koprzywianki i Czarnej Staszowskiej, obejmuje swoim zasięgiem Pogórze Szydłowskie i Nieckę Połaniecką. Zgodnie z aktualnym rozporządzeniem całkowita powierzchnia obszaru wynosi 28 469 ha.

OChK Doliny Kamiennej został wyznaczony na niewielkim obszarze zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Łagów, nie objęto tym obszarem ochronnym żadnych gruntów Lasów Państwowych. Dolina Kamiennej oprócz wysokich walorów przyrodniczo-krajobrazowych, charakteryzuje się unikatową w skali europejskiej wartością historyczną.

Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów dla obszaru w zakresie gospodarki leśnej celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.

Pomniki przyrody

W lasach Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów znajduje się 7. pomników przyrody. Ich opis znajduje się w zamieszczonej poniższej tabeli

Lp	Nr rej. woj.	Nr. Rozporz. <i>Data</i>	Położenie		Opis obiektu					
			oddz. poddz.	gmina l-ctwo	rodzaj	wiek [lata]	pierśnica [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny	zagrożenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	014	20/52 2.10.52	318 g	Raków Chańcza	Db s. „Biskup”	ok. 250	130	25	średni	ubytki przy podstawie
2	362	XX/128/96 30.08.96	158 s, n	Łagów Orłowiny	Grupa drzew: Db s. Db s. Db s. Db s. Db s. Db s.	300- 400	188 110 i 104 146 210 110 81 92	25 - 30	Średni do złego	-
3	759	Uch. RG Daleszyce XXVII/127/2 11.10.04	186 m	Daleszyce Łukawa	Db s.	b.d.	121	30	dobry	
4	763	Uch. RG Raków XXVII/137/ 2005 28.10.05	292A I	Raków Chańcza	Jałowiec pospolity	b.d.	25	11	Pozosta wiony do naturaln ego rozpadu	

5	764	- „ -	292A p	- „ -	So p.	b.d.	86	24,5	dobry	
6	237	23/87 2.10.87	33a	Waśniów Jeleniów	Źródło „Malinowy Stok”	-	-	-	-	-
7		Uch.RM Łagów XXIX/230/2 0 z 30.10.2020	158 y	Łagów	OI OI OI OI OI OI OI		195 386 248 219 275 193 238 204		dobry	

Nadleśnictwo pomierzy lokalizację pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa za pomocą GPS, tworząc warstwę punktową i przekaze (przed rozpoczęciem prac terenowych) wykonawcy współrzędne, które będą podstawą do wniesienia do tabel oraz na mapę walorów.

Do „Programu Ochrony Przyrody” należy pomierzyć w terenie parametry: obwód, wysokość, oraz zaktualizować wiek. Ponadto należy określić na gruncie stan zachowania pomników.

Lokalizację pomników przyrody Wykonawca porówna z lokalizacją zamieszczoną w CRFOP, w przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności należy sporządzić wykaz i przekazać do Nadleśnictwa.

W POP należy zamieścić lokalizację pomników przyrody występujących wyłącznie na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów.

Wykonawca projektu PUL wskaże, ewentualne drzewa celem podjęcia inicjatywy do uznania ich za pomniki przyrody.

Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych

Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych (podlegających ochronie całkowitej lub częściowej) gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, które zawiera Program Ochrony Przyrody na lata 2017-2026. Wykaz ten winien zostać zaktualizowany podczas prowadzenia prac urządzeniowych – na podstawie dostępnych danych oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo.

Użytki ekologiczne

Obecnie na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Łagów, znajduje się 7 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni wg Rozporządzeń 8,64 ha (powierzchnia ewidencyjna wynosi 8,6579 ha).

Użytek ekologiczny „**Śródleśna łąka**” położony w dolinie Łukawki, częściowo podmokły, ze wszystkich stron otoczony lasem. Spotkamy tutaj stanowiska pełnika europejskiego, podkolana białego i storczyka szerokolistnego.

Użytek ekologiczny „**Bagno**”. Ochroną objęto śródleśny zbiornik wodny i otaczające go torfowisko. Występują tu fitocenozы torfowisk przejściowych oraz Łozowska z wierzbą szarą i pięciopęcikową. Jest to miejsce bytowania licznych gatunków owadów, płazów i ptaków preferujących środowisko wodno – błotne.

Użytek ekologiczny „**Bagno 2**”. Jest to torfowisko o charakterze przejściowym, okresowo zalewane wodą. Występują tu liczne gatunki mchów, bagno zwyczajne, modrzewnica zwyczajna, wełnianka. Miejsce bytowania licznych gatunków owadów, płazów i ptaków preferujących środowisko wodno – błotne.

Użytek ekologiczny „**Bagno 3**”. Jest to torfowisko śródleśne. Występuje tutaj dobrze zachowany układ fitocenoz torfowisk wysokich, przejściowych, boru bagiennego i formy

przejściowe pomiędzy nimi. Występuje tu masowo rosziczka okrągłolistna. Miejsce bytowania licznych gatunków owadów, płazów i ptaków wodno-błotnych.

Użytek ekologiczny **„Bagno 4”**. Ochronie podlega stale podmokła, okresowo zalewana wodą enklawa śródleśna. Przedstawia ona późne stadia sukcesji na torfowisku wysokim. Występuje tu masowo rosziczka okrągłolistna; prócz tego liczne gatunki mchów, bagno zwyczajne, wełnianka i inni przedstawiciele roślinności bagienno – torfowej. Jest to miejsce bytowania zwierząt preferujących środowisko wodno – błotne.

Użytek ekologiczny **„Łąka z pełnikami”** - Celem ochrony jest zachowania ze względów dydaktycznych stanowiska pełnika europejskiego oraz występujących na tym terenie roślin z rodziny storczykowatych.

Użytek ekologiczny **„Torfowisko śródleśne koło miejscowości Mocha”** - Ustanowiony 12 listopada 2014 r. ma na celu zachowanie ekosystemu śródleśnego oczka wodnego z wykształconymi w jego sąsiedztwie siedliskami podmokłymi ze zbiorowiskami turzyc, sitowia i pałki wodnej, stanowiącego miejsce lęgowe wielu gatunków płazów i gadów, a także ptaków i owadów. Stanowi on także miejsce bytowania i rozrodu bobra europejskiego. Użytek ten cechuje się dużymi walorami przyrodniczymi i krajobrazowymi.

Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i granic pododdziałów.

Poza gruntami zarządzanymi przez Nadleśnictwo, ale w jego zasięgu terytorialnym znajduje się użytk ekologiczny **„Pastwiska” U-122** o powierzchni 1,78 ha. Został utworzony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Świętokrzyskiego Nr 2/2008 z dnia 11 marca 2008 r. w sprawie uznania za użytk ekologiczny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dnia 18 marca 2008 r. Nr 48 poz. 706). Celem ochrony są stanowiska gatunków chronionych – głównie storczyków.

Ponadto Nadleśnictwo podejmuje działania zmierzające do lepszego poznania i aktualizacji informacji dotyczących bogactwa przyrodniczego, które obejmują m.in.:

- ciągły monitoring terenów leśnych pod kątem występowania gatunków rzadkich i chronionych, cennych przyrodniczo elementów środowiska przyrodniczego oraz zmian zachodzących w tych obiektach prowadzenie w leśnictwach, w którym na bieżąco gromadzone są przez leśniczych informacje dot. cennych przyrodniczo elementów środowiska leśnego - miejsca występowania roślin i zwierząt chronionych, lokalizacja skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, wywieszanych schronów dla nietoperzy itp.;

- udział w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- aktualizowaną corocznie ewidencję drzew dziuplastych oraz szacunkową masę drewna martwego,

- podnoszenie wiedzy w zakresie szeroko rozumianej ochrony przyrody pracowników SL m.in. poprzez udział w szkoleniach z zakresu rozpoznawania oraz metod ochrony roślin, zwierząt oraz siedlisk chronionych m.in. podczas inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej.

Wszystkie dane dotyczące form ochrony przyrody ujmowane w rejestrach, kartach występowania i obserwacji, warstwach mapy numerycznej, Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac terenowych.

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

Obszar Natura 2000 Lasy Cisowsko – Orłowińskie posiada ustanowiony plan zadań ochronnych.

Obszary Natura 2000 Ostoja Jeleniowska oraz Ostoja Żyznów posiadają sporządzony zakres zadań ochronnych zatwierdzony aneksem do PUL dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2017-2026 pismem Ministra Klimatu i Środowiska znak: DŁŁ-WGL.8100.78.2023.ŁP z dnia 14.11.2023 rok.

W związku z powyższym nie ma potrzeby opracowywania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

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

Nadleśnictwo Łagów prowadzi gospodarkę leśną w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego, zgodnego z siedliskiem odnowienia i uwzględniające naturalną sukcesję i fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. Zgodnie z zapisami PZO dla poszczególnych siedlisk w ramach użytkowania pozostawiane są drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni. Na powierzchniach pozostawiane są drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu, pozostawiana jest również w ekosystemie leśnym możliwie maksymalna ilość posuszu jałowego (nie zasiedlonego lub opuszczonego przez kambiofagi) oraz złomy i wywroty nie zasiedlone lub opuszczone przez kambiofagi. Szczegółowe działania na powierzchniach dopasowywane są do charakteru siedlisk przyrodniczych. Podczas zabiegów gospodarczych prowadzona jest również przebudowa w kierunku określonych, docelowych składów gatunkowych, w oparciu o złożone metody użytkowania z wykorzystaniem odnowienia naturalnego.

Nadleśnictwo Łagów w ramach działań wynikających z PZO dla obszaru Natura 2000 „Lasy Cisowsko-Orłowińskie” PLH260040 wykonało zadania z zakresu usuwania drewna pozostałego po zabiegach trzebieżowych i zrębach w ramach czynnej ochrony siedliska 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum*). Prace wykonano w ramach realizacji projektu „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe” na podstawie zawartego Porozumienia o współpracy przy realizacji projektu nr 10/2017 z dnia 08.09.2017; aneksu do Porozumienia numer 1 z dnia 16.07.2019, aneksu do Porozumienia numer 2 z dnia 23.09.2020 oraz aneksu do Porozumienia numer 3 z dnia 18.10.2023 r. Zestawienie powierzchni, na których wykonano prace ujęto w tabeli poniżej:

adres leśny	obszar Natura 2000	przedmiot ochrony	nr zadania	zakres wykonanych prac	powierzchnia zabiegu [ha]	powierzchnia liczona do wskaźnika
16-07-1-10-190-dx-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	2,42	2,42
16-07-1-10-191-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,35	1,35
16-07-1-10-191-d-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,16	1,16
16-07-1-10-192-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	0,33	0,33
16-07-1-10-192-b-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,98	1,98
16-07-1-10-192-g-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	0,51	0,51
16-07-1-10-193-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	3,00	3,00

16-07-1-10-213-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	3,63	3,63
16-07-1-10-213-c-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,54	1,54
16-07-1-10-214-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,97	1,97
16-07-1-10-214-g-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,05	1,05
16-07-1-10-215-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	3,26	3,26
16-07-1-10-216-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	3,19	3,19
16-07-1-10-217-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	4,43	4,43
16-07-1-10-218-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	2,2	2,2
16-07-1-10-219-a-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	2,1	2,1
16-07-1-10-219-d-00	Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040	91T0	9	Zbieranie i wynoszenie leżaniny z pow. o specjalistycznym sposobie zagospodarowania (ochrona siedliska boru chrobotkowego)	1,84	1,84
SUMA					35,96	35,96

Na siedliskach 6410 Zmienne wilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) w oddziale 138d Leśnictwa Widelki oraz 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) w oddziale 138k Leśnictwa Widelki 216t, 216w Leśnictwa Bardo prowadzono działania w ramach gospodarki łąkowo-rolnej.

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

Nadleśnictwo Łagów posiada opracowanie siedliskowe wykonane na zlecenie RDLP Radom przez BULiGL w Radomiu w 2015 roku. Opracowanie stanowi syntezę dwóch operatów siedliskowych, które powstały w wyniku prac niezależnych zespołów taksatorów, dla gruntów Nadleśnictwa Łagów (obręby Łagów i Nieskurzów) oraz dla leśnictw Planta i Baćkowice, znajdujących się wówczas w zarządzie Nadleśnictwa Staszów. Dane zamieszczone w dokumencie powstały na drodze kameralnej aktualizacji wyników prac glebowo-siedliskowych zawartych w poprzednich opracowaniach. Jednocześnie zostały one uzupełnione o informacje będące wynikiem szczegółowych prac typologicznych przeprowadzonych na wybranych powierzchniach obrębów leśnych Łagów i Nieskurzów oraz na całej powierzchni leśnictw Planta i Baćkowice.

Nadleśnictwo Łagów posiada również „Opracowanie fitysocjologiczne” z 2012 roku wykonane na zlecenie RDLP Radom przez BULiGL oddział w Radomiu.

Do Projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć typy siedliskowe lasu oraz opisy gleb z opracowania siedliskowego a zbiorowiska roślinne z opracowania fitosocjologicznego. Opracowania glebowo-siedliskowe, fitosocjologiczne i inwentaryzacja przyrodnicza zostaną udostępnione Wykonawcy projektu PUL.

Dla obszarów Natura 2000: „Ostoja Jeleniowska” PLH260028 oraz „Ostoja Żyznów” PLH260036 sporządzone jest opracowanie pt. „Zadania Ochronne dla Obszaru Natura 2000 Ostoja Jeleniowska PLH260028, Ostoja Żyznów PLH260036 dla Nadleśnictwa Łagów”. W/w opracowanie zostało zatwierdzone aneksem do PUL Nad. Łagów DLŁ-WGL.8100.78.2023.ŁP z dnia 14.11.2023 rok.

Ponadto dla Nadleśnictwa Łagów opracowano „Projekt docelowej sieci drogowej”, opracowanie wykonane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Radomiu na podstawie umowy 7.271.2.2019 z dnia 18.02.2019 r. Opracowanie wykonano na podstawie „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa” stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27.04.2018 r.

W 2020 roku Nadleśnictwo Łagów zleciło firmie Vanellus Eco Firma Przyrodnicza Łukasz Tomasik wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej Włochatki zwyczajnej (*Aegolius funereus*) w oddziale 158o Leśnictwa Orłówny zgodnie z obowiązującą metodyką

Nadleśnictwo Łagów jest w posiadaniu dokumentacji przyrodniczej siedliskowej, opracowanej w 2023 roku, na potrzeby programów rolno-środowiskowych, na nieleśnych siedliskach przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie oraz na terenie użytku ekologicznego w Leśnictwie Paprocice.

Wszystkie opracowania zostaną udostępnione Wykonawcy projektu PUL.

10. Propozycje określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych

Inwentaryzacja zasobów drzewnych odbędzie się statystyczną metodą reprezentacyjną, opisaną - § 50 do § 61 IUL.

W drzewostanach jodłowych zgrupowanych w jednostki kontrolne przyjąć metodę inwentaryzacji z wykorzystaniem krzywej Liocourta-Meyera. Liczbę powierzchni próbnych w jednostkach kontrolnych przyjąć w zależności od struktury drzewostanu i wielkości jednostki kontrolnej zgodnie z § 109 ust. 3 (IUL). Dla jednostki kontrolnej o powierzchni do 20 ha należy założyć 10 pow. próbnych, dla jednostki kontrolnej o powierzchni powyżej 20 ha należy założyć 12 pow. próbnych. W załączniku nr 3 wykaz jednostek kontrolnych.

11. Potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW)

Nadleśnictwo nie widzi potrzeby ujmowania w PUL Leśnych Gospodarstw Węglowych.

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

Powierzchnia badawcza założona w ramach Ogólnopolskiego Doświadczenia Jd PL86/90 w obrębie Nieskurzów, w oddziale 58b na powierzchni 3,00 ha. Na powierzchni badawczej prowadzi się badania nad zmiennością genetyczno-hodowlaną jodły pospolitej. Postępowanie gospodarcze Nadleśnictwo uzgodni z Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Leśny i przekaze wykonawcy.

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

Proponuje się, aby w trakcie sporządzania Planu Urządzenia Lasu na lata 2027 – 2036 przyjąć typy drzewostanów przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000)

STL	TD	Projektowane rodzaje rębni
Bs	So	-
Bśw	So	Ib/Ila
Bw	So	Ila
Bb	So	-
BMśw	So	IIIa
	Jd-So	IVd/V
	Db-So	IIIa
	Bk-So	IIIa/IIIc
BMw	So	Ila
	Św-So	IIIa
	Db-So	IIIa
	So-Św	IIIa
BMb	So	-
LMśw	Db-Jd	IVd/V
	Db-So	IIIc/IIIa
	Jd-So	IIIc/IIIa
	Bk- So	IIIc/IIIa
	So-Jd	IVd/V
	So-Db	IIIc/IIa/IIIb
	Jd-Db	IVd
	Jd	IVd/IVa/V
	So-Bk	IIa/IIIc/IIIb
LMw	So-Db	IIIa
	Jd-So	IIa/IIIb/IVd
	Db-So	IIIc/IIIa
	So-OI	Ib/Ic
	So-Jd	IVd/V
	Św-Jd	IVd/V
	Jd-OI	IVd
	So-Bk	IIa/IIIc/IIIb
LMb	OI	-
	So	-
	OI-Brz	-
Lśw	Bk-Db	IIa/IIIc/IIIb
	Jd-Db	IIa/IVd
	Db-Jd	IVd/V
	Db-Bk	IIa/IVd
	Jd-Bk	IIa/IVd
Lw	Db	IIIc,IIIb
	Jś-OI	Ib/Ic
	Db-Jd	IVd
	Jd-Db	IVd

	Jd-OI	IIa/IVd
	OI-Jd	IIa/IVd
OI	OI	-/ IIIb/IVd
OIJ	OI	-/ IIIb/IVd
	Jś-OI	-/ IIIb/IVd
BMwyż	Jd-So	IIIc
	Bk-So	IIIc/IIa
	Św-So	Ib/Ic
	So-Jd	IVd
	Św-Jd	IVa/IVd/V
LMwyż	Bk-Jd	IVd/IVa/V
	Jd-So	IIIc/IVd
	Jd-Bk	IVd/IVa
	So-Jd	IVd/V
	Db-Jd	IVd/V
	So-Db	IVd
	Db-So	IIIc/IIa
	Bk-So	IIIc/IIa
	Db-Bk	IIa/IIIc/IVa
	Św-Jd	IVd/V
LMwyżw	So-OI	-/IIIb
	Jd-OI	IVd
Lwyż	Jd-Bk	IVd
	Bk	IIa
	Bk-Jd	IVd/V
	Db-Bk	IIa/IVd
	Db-Jd	IVd/V
	Jw-Jd	IVd/V
Lwyżw	Jd-OI	IVd
LMG	Jd	Iva/IVd/V
	Bk-Jd	IVd/V
	Jd-Bk	IVd
	Db-Jd	IVd/V
LG	Jd-Bk	IVd
	Bk-Jd	IVd/V
	Jw-Bk	IIa/IVd
	Jd	IVd/V
	Bk	IIa
	Db-Jd	IVd/V

Typy drzewostanów z jesionem należy przyjmować wyłącznie w przypadku aktualnego występowania jesionu. Do momentu wydania wytycznych zezwalających na swobodne wprowadzanie jesionu w uprawach leśnych należy dążyć do zastępowania tego gatunku składzie przez olchę, wiąz i jawor.

Na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000 należy przyjąć cele hodowlane i proponowane sposoby zagospodarowania siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej wg zamieszczonej tabeli.

STL	Zespół roślinny	TD	Rębnie
Bśw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	Ib/Ila
Bw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	Ila
Bb	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	So	-
BMśw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	Ib/Ila
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	So Bk	IIIa/IIIb
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd So	IVd/V
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So Db	Ila/IIIb
BMw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	Ib/Ila
		Db So	IIIa
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	-/ IIIb/IVd
BMb	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	So	-
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	-
LMśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db Jd	IVd/V
		So Jd	IVd/V
		Jd	IVd/V
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So Db	IIIb/Ila
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	So Bk	Ila/IIIb
LMw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	Jd So	Ila/IIIb
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So Jd	IVd/V
		Św Jd	IVd/V
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Db	IIIa
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	So-Bk	Ila/IIIb
LMb	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	-
Lśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db Jd	IVd/V
		Jd Bk	Ila/IVd
Lw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db Jd	IVd/Ila
		OI Jd	Ila/IVd
OI	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	OI-So	-
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	-/ IIIb/IVd
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	OI Jd	Ila/IVd
Olj	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	OI	-
BMWYŻśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd So	Ila
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Bk So	IIIb/Ila
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db Jd	IV/ V
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So Jd	IVd/V
BMWYŻw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Św Jd	IVd/V
LMWYŻ (św,w)	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So Jd	IIIb/IVd
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Bk Jd	IVd/V
		Jd Bk	Ila/IVd
		So-Bk	IIIb/Ila
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db Bk	IIIb/Ila
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So Db	IIIb/Ila
		Db So	IIIb
	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	Jd So	Ila/IIIb
LWYŻ (św,w)	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Bk Jd	IVd/V
		Jd OI	Ila/IIIb
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Jd Bk	Ila/IVd
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	Db Jd	IVd/V

	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db Bk	IIIb/IIa
LMGśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd	V/IVd
		Bk Jd	IVd/V
		Db-Jd	IIa/IVd
LGśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Bk Jd	IVd/V
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Jd Bk	IIa/IVd
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Jw Bk	IVd/IIIb

Wykonawca PUL zweryfikuje i uzupełni typy drzewostanów (TD) uwzględniając stan faktyczny określony w trakcie taksacji, stosowne propozycje powinny zostać przedstawione RDLP w Radomiu (zleceniodawcy) i Nadleśnictwu oraz przyjęte na NTG. Ponadto Wykonawca projektu PUL wskaże (zaznaczy) w opisie ogólnym, które z przedstawionych TD zostały wykorzystane w ramach tworzenia planu.

Zgodnie z zapisami Instrukcji Ochrony Lasu podczas prac urządzeniowych należy uwzględnić potrzebę ograniczenia nadmiernego odpływu wód z ekosystemów leśnych oraz utrzymania i przywracania naturalnych stosunków wodnych w glebie m. in. przez:

- niestosowanie cięć zupełnych w obrębie siedlisk bagiennych (w rozumieniu IOL);
- niestosowanie cięć zupełnych w strefie buforowej o szerokości 1 wysokości drzewostanu wokół wydzieleni taksacyjnych ze zdiagnozowanymi siedliskami bagiennymi;
- ochronę źródeł;
- niestosowanie cięć zupełnych oraz rębni gniazdowych w pasie o szerokości 25 m od linii brzegowej naturalnych cieków i naturalnych zbiorników wodnych.

TD mogą być modyfikowane w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego (§ 24 ust. 5).

Obowiązuje zasada niezmienności głównego gatunku drzewa TD przyjętego podczas NW, z wyłączeniem drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa lasów niestabilnych (§ 24 ust. 6).

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

- do użytkowania przedrębego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania czyszczeń późnych oraz trzebieży;
- nie projektować czyszczeń późnych z pozyskaniem miąższości grubizny; drzewostany, w których nie będzie przewidywane pozyskanie grubizny otrzyma jedynie wskazówkę CP;
- nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach wczesnych. Pilność zabiegu określić na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów, potrzeba wprowadzenia pilności zabiegu na konkretnych pozycjach będzie przedmiotem odrębnego uzgodnienia z Nadleśnictwem;
- w drzewostanach starszych klas wieku (IVb i V) gdzie określono jakość techniczną, a które nie są objęte planowaniem użytkowania rębego, należy projektować TP. Zabiegu trzebieży nie należy projektować w drzewostanach o zwarcu luźnym lub przerywanym, zagęszczeniu luźnym z wyjątkiem trzebieży przekształceniowej;
- przy projektowaniu rozmiaru cięć użytkowania przedrębego należy uwzględnić pozyskanie w mijającym okresie gospodarczym oraz przeciętny poziom wielkości pozyskania w cięciach przygodnych z ostatnich 5 lat;
- dla wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
- tam gdzie istnieje możliwość zastosowania innego sposobu zagospodarowania jak rębnia Ib należy projektować rębnię IIa.

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

Orientacyjne składki gatunkowe upraw proponowane na poszczególnych siedliskowych typach lasu w Nadleśnictwie Łagów

STL	TD	Orientacyjny skład upraw [%]	Gatunki domieszkowe
Bs	So	So 80, Brz i inne 20	Brz
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz
Bw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Św, Ol, Dbb
Bb	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św
BMśw	So	So 70, Db, Bk i inne 30	Db, Bk, Jd, Md, Brz
	Jd-So	So 60, Jd 30, Md, Db, Bk i inne 10	Db, Bk, Md, Św, Brz
	Db-So	So 60, Db 20, Bk, Md, Jd 20	Bk, Jd, Św, Md, Brz
	Bk-So	So 60, Bk 20, Db, Md, Jd 20	Bk, Jd, Św, Md, Brz
BMw	So	So 70, Św, Db i inne 30	Św, Db, Jd, Brz
	Św-So	So 50, Św 30, Db, Bk, Jd 20	Db, Bk, Jd, Brz
	Db-So	So 60, Db 20, Md, Św i inne 20	Md, Św
	So-Św	Sw 50, So 40, Dbb i inne 10	Dbb, Jd, Brz
BMb	So	So 70, Brz, Św i inne 30	Brz, Św
LMśw	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Md, Bk 20	Md, Bk, So, Św
	Db-So	So 40, Db 30, Md i inne 30	Md, Jd, Bk, Św, Jw
	Jd-So	So 40, Jd 30, Db, Bk 30	Db, Bk, Św
	Bk- So	So 40, Bk 30, Db 20, Jw 10	Md, Db, Jw
	So-Jd	Jd 50, So 30, Św, Db 20	Św, Db, Bk, Md
	So-Db	Db 50, So 30, Bk, Jd, Md 20	Md, Jd, Bk
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, So i inne 20	Md, Bk, Św, Jw
	Jd	Jd 70, Św, Db, Bk 30	Św, Db, Bk, So, Jw
	So-Bk	Bk40, So 30, Db, Jd, Md 20	Md, Db, Jw, Jd
LMw	So-Db	Db 40, So 30, Św i inne 30	Św, Jd
	Jd-So	So 40, Jd 30, Db i inne 30	Db, Św
	Db-So	So 40, Db 30, Jw, Św, Jd i inne 30	Św, Jd, Jw, Wz
	So-Ol	Ol 60, So 30, inne 10	Św, Jd
	So-Jd	Jd 50, So 30, Db, Św i inne 20	Db, Św, Jw, Lp
	Św-Jd	Jd 50, Św 30, So i inne 20	So, Db, Brz, Ol
	Jd-Ol	Ol 50, Jd 30, So, Św, Db, Brz i inne 20	So, Św, Db, Brz, l
	So-Bk	Bk 50, So 30, Db 20, Jw. 20	Md, DB, Jw
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So, i inne 30	Brz, So, Św
	So	So 70, Ol, Brz, Św i inne 30	Ol, Brz, Św
	Ol-Brz	Brz 60, Ol 20, Św i inne 20	Ol, Brz, Św
Lśw	Bk-Db	Db 60, Bk 30, Jd i inne 10	Jd, Św, So, Db, Jw
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, Bk i inne 20	Bk, Św, So
	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20	Bk, Św, So, Md
	Db-Bk	Bk 50, Db 30, Md i inne 20	Św, Gb, Md, Jd, So
	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Db i inne 20	Db, Md, Św
Lw	Db	Db 60, Bk 30, Jd i inne 10	Jś, Jd, Wz, Gb
	Jś-Ol	Ol 60, Jś 30, inne 10	Wz, Db
	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Jw, Lp, Wz, i inne 20	Jw, Lp, Jś, Wz, Św
	Jd-Db	Db 50, Jd 30, Jw, Lp, Wz i inne 20	Jw, Lp, Jś, Wz, Ol
	Jd-Ol	Ol 40, Jd 30, Jś, Db i inne 30	Jś, Db, Brz, Gb
	Ol-Jd	Jd 50, Ol 30, Db, Św, Wz i inne 20	Db, Jś, Wz, Jw

OI	OI	OI 90, Js i inne 10	Js, Brz, Św
OIJ	OI	OI 90, Js i inne 10	Jś, Brz, Św
	Jś-OI	OI 50, Jś 30, Db i inne 20	Db, Jd, Brz, Św
BMwyż	Jd-So	So 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Św
	Bk-So	So 50, Bk 30, Jd i inne 20	Jd, Md, Db
	Św-So	So 50, Św 30, Md i inne 20	Md, Db
	So-Jd	Jd 50, So 30, Bk, Db i inne 20	Db, Bk, Md
	Św-Jd	Jd 60, Św i inne 40	So, Bk, Db, Brz
LMwyż	Bk-Jd	Jd 50, Bk 30, Md 20	Md, So, DB,Św, Gb, Jw jjJJ
	Jd-So	So 50, Jd 30, Bk i inne 20	Bk, Md, Db
	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, inne 20	Md, So, Św, Jw
	So-Jd	Jd 50, So 30, Bk i inne 20	Bk, Db, Md
	Db-Jd	Jd 50, Db 30, So i inne 20	So, Bk, Md, Gb, Jw
	So-Db	Db 40, So 30, Jd i inne 30	Jd, Bk, Md
	Db-So	So 50, Db 30, Jd i inne 20	Jd, Bk, Św, Md
	Bk-So	So 50, Bk 30, Jd i inne 20	Jd, Db, Md
	Db-Bk	Bk 50, Db 30, Jw., Md, Gb i inne 20	Jw., Md, Gb
	Św-Jd	Jd 50, Św 30, So i inne 20	So, Bk, Db,Jw, Gb
LMwyżw	So-OI	OI 60,So 30,inne 10	Św, Db, Lp, Jw
	Jd-OI	OI 50, Jd 30, Jw., Wz, Lp, i inne 20	Jw., Wz, Lp, Db
Lwyż	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Md 20	Db, Md, Św, Gb, Jw
	Bk	Bk 80, inne 20	Jd, Md, Św, Jw, Gb
	Bk-Jd	Jd 60, Bk 30, Db, Md 10	Db, Md, Św, Gb, Jw
	Db-Bk	Bk 40, Db 30, Jw i inne 30	Jw, Md, Jd
	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20	Bk, Md, Jw, Gb
	Jw-Jd	Jd 50Jw 30, Bk 20	Bk, Md, Db
Lwyżw	Jd-OI	OI 40, Jd 30, Wz, Jw, Db i inne 30	Wz, Jw, Lp, Db
LMG	Jd	Jd 70, Bk, Md, Św, Jw. l inne 30	Bk, Md, Św, Jw, So
	Bk-Jd	Jd 50, Bk 30, inne 20	Md, Św, Jw, So
	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Św, Jw
	Db-Jd	Jd 50, Db30, Bk i inne 20	Bk, Md, Jw., Gb
LG	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Św, Jw
	Bk-Jd	Jd 60, Bk 30, Md i inne 10	Md, Św, Jw
	Jw-Bk	Bk 40, Jw 30, Jd i inne 30	Jd, Wz, Md
	Jd	Jd 70, Bk, Db, Md, Jw i inne 30	Bk, Db, Jw
	Bk	Bk 80, inne 20	Jd, Jw, Db
	Db-Jd	Jd 60, Db 20, Bk i inne 10	Bk, Jw., Md

Orientacyjne składy gatunkowe upraw proponowane na chronionych w ramach Dyrektywy Siedliskowej siedliskach przyrodniczych w Nadleśnictwie Łagów.

STL	Zespół roślinny	TD	Orientacyjny skład upraw	Gatunki domieszkowe
Bśw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	So 80, Brz i inne 20	Brz
Bw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Św, Dbb
Bb	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św
BMśw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	So 80, Brz i inne 20	Brz, Św, Dbb
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	So-Bk	Bk, 50, So 30, Db, Md, Jd 20	Jd, Św, Md
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd-So	So 60, Jd 30, Md, Db, Bk i inne 10	Db, Bk, Md, Św
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Db	Db 50, So 30, Bk, Md, Jd 20	Jd, Św, Md

BMw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	So	So 70, Św, Db i inne 30	Św, Db, Jd
		Db-So	So 60, Db 20, Md, Św i inne 20	Md, Św
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	OI 90, Js i inne 10	Jś, Brz, Św
BMb	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	So	So 70, Brz, Św i inne 30	Brz, Św
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	OI 90, Js i inne 10	Jś, Brz, Św
LMśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Md, Bk 20	Md, Bk, So, Św
		So-Jd	Jd 50, So 30, Św, Db 20	Św, Db, Bk, Md
		Jd	Jd 70, Św, Db 30	Św, Db, Bk, So
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Db	Db 50, So 30, Bk, Jd, Md 20	Md, Jd, Bk
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	So-Bk	Bk 40, So 30, Db 20, Jw 10	Md, Db, Jw
LMw	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	Jd-So	So 40, Jd 30, Db i inne 30	Db, Św
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So-Jd	Jd 50, So 30, Db, Św i inne 20	Db, Św, Jw, Lp
		Św-Jd	Jd 50, Św 30, So i inne 20	So, Db, Brz, OI
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Db	Db 50, so 30, Jw, Św, Jd i inne 20	Św, Jd, Jw, Wz
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	So-Bk	Bk 50, So 30, Db 20, Jw 20	Md, Db, Jw
LMb	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	OI 70, Brz, So, i inne 30	Brz, So, Św
Lśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20	Bk, Św, So, Md
		Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Db i inne 20	Db, Md, Św
Lw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Jw, Lp, Wz, i inne 20	Jw, Lp, Jś, Wz, Św
		OI-Jd	Jd 50, OI 30, Db, Św, Wz i inne 20	Db, Jś, Wz, Jw
OI	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	OI-So	So 50, OI 30, Brz, Św i inne 20	Brz, Św
	<i>Fraxino – Alnetum</i> 91E0	OI	OI 90, Js i inne 10	Jś, Brz, Św
	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	OI-Jd	Jd 50, OI 30, Db, Św, Wz i inne 20	Db, Jś, Wz, Jw
OIj	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> 91D0	OI	OI 90, Js i inne 10	Jś, Brz, Św
BMWYŻśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd-So	So 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Św
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Bk-So	So 50, Bk 30, Jd i inne 20	Jd, Md, Db
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db-Jd	Jd 50, Db 30, So i inne 20	So, Bk, Md, Gb
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Jd	Jd 50, So 30, Bk, Db i inne 20	Db, Bk, Md
BMWYŻw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Św-Jd	Jd 60, Św i inne 40	So, Bk, Db, Brz
LMWYŻ (św,w)	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	So-Jd	Jd 50, So 30, Bk i inne 20	Bk, Db, Md
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Bk-Jd	Jd 50, Bk 30, Md 20	Md, So, DB, Św, Gb
		Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, inne 20	Md, So, Św, Jw
		So-Bk	Bk 50, So 30, Jd i inne 20	Jd, Db, Md
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db-Bk	Bk 50, Db 30, Jw., Md, Gb i inne 20	Jw., Md, Gb
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	So-Db	Db 40, So 30, Jd i inne 30	Jd, Bk, Md
		Db-So	So 50, Db 30, Jd i inne 20	Jd, Bk, Św, Md
	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> 91D0	Jd-So	So 50, Jd 30, Bk i inne 20	Bk, Md, Db
LWYŻ (św,w)	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Bk-Jd	Jd 60, Bk 30, Db, Md 10	Db, Md, Św, Gb
		Jd-OI	OI 40, Jd 30, Wz, Jw, Db i inne 30	Wz, Jw, Lp, Db
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Md 20	Db, Md, Św, Gb
	<i>Tilio-Carpinetum</i> 9170	Db-Jd	Jd 50, Db 30, Bk i inne 20	Bk, Md, Jw, Gb
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Db-Bk	Bk 40, Db 30, Jw i inne 30	Jw, Md, Jd
LMG św	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Jd	Jd 70, Bk, Md, Św, Jw. I inne 30	Bk, Md, Św, Jw, So
		Bk-Jd	Jd 50, Bk 30, inne 20	Md, Św, Jw, So
		Db-Jd	Jd 50, Db 30, Md i inne 20	Md, Św, Jw
LGśw	<i>Abietetum polonicum</i> 91P0	Bk-Jd	Jd 60, Bk 30, Md i inne 10	Md, Św, Jw
	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> 9110	Jd-Bk	Bk 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Św, Jw
	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i> 9130	Jw-Bk	Bk 40, Jw 30, Jd i inne 30	Jd, Wz, Md

Ogólne wytyczne w zakresie hodowli lasu:

- Nie należy projektować do zalesienia gruntów nieleśnych, poza gruntami przeznaczonymi do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu uzgodnionych z Nadleśnictwem,
- Poprawki i uzupełnienia należy projektować w młodnikach i uprawach, przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, o ile zabieg ten daje realną szansę poprawienia jakości uprawy i uregulowania jej składu gatunkowego.
- Projektowanie wprowadzania podsadzeń (w wariacie tzw. wyprzedzającego odnowienia) winno uwzględniać udział gatunku w składzie przyszłego drzewostanu.
- Na działkach położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej.
- Dla projektowanych zabiegów AGROT, PIEL, CW, CP nie należy odejmować powierzchni kęp ekologicznych;
- Projektując dolesienie luk lub zbiegi pielęgnacyjne dla kęp młodszych odnowień w drzewostanach starszych klas wieku, powierzchnia zabiegu TW i TP nie ulega redukcji;
- Nadleśnictwo przedstawi Wykonawcy wykaz powierzchni proponowanych do odnowienia naturalnego;
- W PUL zgodnie z zarządzeniem DGLP 58/2012 i wnioskiem Nadleśniczego, zamieszczony zostanie jedynie wykaz istniejących nalotów, określonych w trakcie taksacji lasu, uzgodniony z Nadleśnictwem oraz podaniem informacji czy nalot jest już uznany czy do uznania przez Nadleśnictwo;
- Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy dane dotyczące nasiennictwa i selekcji drzew leśnych;
- Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy lokalizację bloków upraw pochodnych po ich aktualizacji z Wydziałem Gospodarki Leśnej;
- Wykonawca uwzględni zadania z zakresu hodowli lasu z ostatniego roku obowiązywania PUL na podstawie szkiców odnowieniowych przekazanych przez Nadleśnictwo które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej;
- W trakcie projektowania wskazań gospodarczych należy uwzględnić obowiązujące uregulowania prawne dotyczące ochrony lasu,
- zalesienia należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z zamawiającym,
- nie należy projektować uzupełnień w miejscach o nadmiernym uwilgotnieniu pozostawiając je do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;
- dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienioznośnych tj. powierzchnia luki wynosi co najmniej 0,10 ha na siedlisku co najmniej BMśw. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w d-stanach IIIB i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;
- podsadzenia należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- przez podsadzenia produkcyjne należy rozumieć odnowienia wyprzedzające i wprowadzenie II piętra;
- projektowanie wprowadzania podsadzeń (odnowienia wyprzedzające) powinno być poprzedzone cięciami trzebieżowymi (wskazówka TP), długofalowy plan przebudowy powinien uwzględnić dalsze cięcia TP o charakterze przekształceniowym oraz kolejne

etapy odnowienia;

- projektowaniem pielęgnowania upraw objąć powierzchnię upraw już istniejących, w których zabieg taki jest niezbędny;
- wielkość poprawek i uzupełnień oraz pielęgnowanie upraw nowo projektowanych odnowień należy opisowo ująć w elaboracie;
- czyszczeniami należy objąć uprawy i młodniki na powierzchniach otwartych, jak również młode pokolenie pod osłoną (na powierzchni zredukowanej);
- przy projektowaniu CW i CP w nalotach i podrościach Jd kierować się następującymi zasadami:
 - a) w podrościach Jd silnie uszkodzonych poprzez nielegalne pozyskiwanie stroiszu nie projektować zabiegów CP,
 - b) w przypadku drzewostanów rębnych z nalotem i podrostem projektować tylko jeden zabieg CW bądź CP w zależności od przeważającej fazy odnowienia,
 - c) w przypadku nalotów i podrości projektować CW bądź CP gdy warstwy te są wyraźnie widoczne i tworzą zwarte kępy o powierzchni powyżej 0,30 ha,
 - d) w przypadku odnowień naturalnych po rębniach złożonych nie projektować pielęgnowania gleby,
 - f) CW w odnowieniach naturalnych Jd planować wyłącznie w przypadku wzmożonej konkurencji takich gatunków jak Gb czy Dbc
- przy projektowaniu CP należy kierować się wytycznymi zawartymi w Zasadach Hodowli Lasu;
- ze względu na konieczność przelegiwania zrębów zupełnych od roku do dwóch lat należy skorygować powierzchnię do odnowienia w dziesięcioleciu, jednocześnie należy uwzględnić potrzebę redukcji odnowień ze względu na wykonywanie cięć rębnych w ostatnich dwóch latach obowiązywania PUL;
- czyszczenia późne należy projektować:
 - ✓ w młodnikach i podrościach,
 - ✓ w uprawach, które w czasie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu osiągną zwarcie,
 - ✓ w młodnikach Db, które w czasie taksacji osiągnęły wysokość ok. 2m lub większą i zwarcie;
- melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach rębnych oraz podsadzeniach;
- Nadleśnictwo przedstawi szczegółową informację o sposobach wykonywania cięć w rębniach złożonych tj.: kolejności wprowadzania pod okap drzewostanu gatunków przewidzianych w orientacyjnym składzie upraw;
- dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej.

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

Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia cząstkowych etatów użytkowania rębego według dojrzałości oraz sprecyzowania pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego, szczególnie w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa (gospodarstwo O oraz gospodarstwo G). Przeciętny wiek rębności dla panujących gatunków drzew w nadleśnictwie może, lecz nie musi być zgodny z indywidualnym wiekiem dojrzałości rębnej drzewostanu, nazywanym też wiekiem

dojrzałości drzewostanu do odnowienia, określanym przez taksatora na gruncie z uwzględnieniem rzeczywistego składu gatunkowego oraz kondycji drzewostanu.

Należy przyjąć przeciętne wieki rębności dla podstawowych gatunków lasotwórczych zasadniczo kontynuując ustalenia V rewizji. Poniżej przedstawione wieki rębności dla gatunków drzew mieszczą się w przedziałach określonych panujących gatunków drzew w nadleśnictwie zgodnie z wykazem opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, zamieszczonym jako załącznik 1 w rozdziale X IUL.

Gatunek panujący w drzewostanie	Obręb Łagów/Obręb Nieskurzów
So, Md,	100 lat
Jd	120 lat
Db	140 lat
Bk	110 lat
Św, Gb, Ol, Brz, Dcz, Lp, Kl	80 lat
Oś	50 lat
Tp, Wb	40 lat
Js, Jw	100 lat

Dla pozostałych gatunków, które nie są wymienione w załączniku 1 w rozdziale X IUL, należy przyjąć według poprzedniego planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem żyzności siedliska i stanu zdrowotnego (§ 103 ust. 3 IUL) z wyjątkiem drzewostanów w KO i KDO oraz rezerwatów przyrody, gdzie nie należy ich określać.

Wiek dojrzałości rębnej należy określić dla pojedynczego drzewostanu dzięki któremu można określić faktyczny wiek dojrzałości drzewostanu do wyrębu.

17. Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego

Nadleśnictwo Łagów sukcesywnie od początku obowiązywania Planu Urządzenia Lasu 2017 – 2026 poprawia i rozbudowuje sieć dróg przeciwpożarowych.

Od 2017 roku zostało wybudowanych łącznie 16,49 km dróg:

- Leśnictwo Łukawa – droga nr 220/30 – 1672 m,
- Leśnictwo Jeleniów – droga nr 220/0304 – 2291 m,
- Leśnictwo Orłowiny/Widełki – droga nr 220/0319 – 3486 m,
- Leśnictwo Nieskurzów – droga nr 220/0297 – 2806 m,
- Leśnictwo Nieskurzów – droga nr 220/34 – 1459 m,
- Leśnictwo Huta – droga nr 220/33 – 4779 m

W latach 2022 i 2023 został zrealizowany projekt dotyczący modernizacji sieci obserwacji naziemnej do celów przeciwpożarowych w Nadleśnictwie Łagów i Daleszyce. Efektem przeprowadzonych działań jest automatyczny, wizyjny (kamery) systemu monitoringu przeciwpożarowego terenów leśnych Nadleśnictwa Łagów i Nadleśnictwa Daleszyce. System funkcjonuje z wykorzystaniem wspólnego PAD-u zlokalizowanego w biurze Nadleśnictwa Łagów. W roku 2024 planowana jest kolejna inwestycja dotycząca budowy wieży strunobetonowej przy Nadleśnictwie Łagów. Głównym i najważniejszym jej zadaniem będzie poprawa transmisja obrazu między dostrzegalniami przeciwpożarowymi a PADem.

Zgodnie z nową instrukcją ochrony ppoż. obszarów leśnych należy dokonać aktualizacji kategorii zagrożenia lasów.

Wykonawca uzgodni projekt planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach.

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

Na terenie Nadleśnictwa Łagów występuje wzmożony problem drzewostanów opianowanych przez jemiołę. W związku z powyższym Nadleśnictwo wnioskuje, aby wykonawca podczas opracowywania Planu Urządzenia Lasu przedstawił i udostępnił dokumentację dotyczącą przestrzennego rozkładu uszkodzeń w inwentaryzowanych drzewostanach. Na mapie ochrony lasu należy przedstawić drzewostany istotnie uszkodzone przez jemiołę. W opisach części tabelarycznej – umieścić zestawienie zbiorcze.

Na chwilę obecną na terenie lasów zarządzanych przez Nadleśnictwo Łagów nie odnotowano znaczących obszarów zagrożonych innymi uszkodzeniami.

Nadleśnictwo wnioskuje, aby Wykonawca uwzględnił w projekcie planu urządzenia lasu informacje w zakresie szkód wywołanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne, które zostaną przekazane przez Nadleśnictwo i Zespół Ochrony Lasu w Radomiu.

Wykonawca projektu PUL w ramach kierunkowych zadań z zakresu ogólnej ochrony lasu – uwzględniając dane nadleśnictwa oraz ukierunkowania właściwego ZOL i spostrzeżenia dokonane podczas taksacji – przedstawi tabelarycznie syntetyczną ocenę (w formie ich sumarycznego zestawienia w przedziałach co 10% uszkodzeń, zgodnie z wynikami szacowania, o których mowa w § 40 IUL) głównych przyczyn uszkodzeń lasu (§ 125 ust 4 IUL).

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

Podział na gospodarstwa należy przyjąć zgodnie z § 102 IUL z utworzeniem pięciu gospodarstw:

- 1) gospodarstwo specjalne (S);
- 2) gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS);
- 3) gospodarstwo zrębowe (Z);
- 4) gospodarstwo przerębowo-zrębowe (P-Z);
- 5) gospodarstwo przerębowe (P);

Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:

- ✓ **rezerваты przyrody w zasięgu Nadleśnictwa Łagów,**
- ✓ **wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne - powierzchnia badawcza założona w ramach Ogólnopolskiego Doświadczenia Jd PL86/90 w obrębie Nieskurzów, Leśnictwo Jeleniów, w oddziale 58b na powierzchni 3,00 ha wraz z otuliną,**
- ✓ **oddziały bezpośrednio przylegające do granicy parku narodowego w jego otulinie - w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Łagów znajduje się otulina Świętokrzyskiego Parku Narodowego, w następujących pododdziałach obrębu Nieskurzów, Leśnictwa Paprocice: 109, 108, oraz 107,**
- ✓ **drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody (w szczególności strefy ochrony całorocznej); - strefa ochronna wokół gniazda bielika – Leśnictwo Brado, kompleks Szumsko, powierzchnie wyłączone z użytkowania w ramach PZO (91E0, 91D0 oraz 9180) oraz użytki ekologiczne.**
- ✓ **drzewostany, w odniesieniu do których, w protokole z NU, podjęto decyzje o czasowym zaniechaniu planowanego użytkowania rębego w okresie**

obowiązywania planu urządzenia lasu, obejmujące w szczególności siedliska bagienne, łąkowe oraz strefy buforowe przy wrażliwych ekosystemach wodno-błotnych – **zgodnie z decyzją 29/2017 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łagów w sprawie aktualizacji wykazu powierzchni wyłączonych z użytkowania (WZUDN) będących w zarządzie Nadleśnictwa Łagów. Nadleśnictwo zweryfikuje listę wydzieleni wymienionych w w/w decyzji i przekaze Wykonawcy prac UL przed przystąpieniem do prac taksacyjnych.**

- ✓ lasy uznane w protokole z NU za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych - **Obszar j.w. ze względu kaplicę oraz stanowisko archeologiczne oraz w związku z działalnością ŚGE (detektoryzm z sukcesami)**
- ✓ priorytetowe siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 (91D0, 91E0);
- ✓ projektowane (proponowane) rezerваты przyrody.

a) Do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego (OS) należy zaliczyć:

- ✓ obszary lasów z intensywnym i zrównoważonym zagospodarowaniem rekreacyjnym i turystycznym - **ze względu na rozbudowaną sieć ścieżek rowerowych („Ścieżki Jeleniowskie”) oraz zwiększoną penetrację społeczeństwa część północnych stoków Pasma Jeleniowskiego na pograniczu leśnictw Nieskurzów i Jeleniów, oddziały: 20, 16, 21, 17, 22, 18, 23, 24, 19, 30, 29, 25.**

Leśnictwo Chańcza, drzewostany w bezpośrednim sąsiedztwie zalewu, mocno obciążone turystycznie, użytkowane przez wędkarzy i wczasowiczów; oddziały: 354, 353, 355, 357.

b) Do gospodarstwa zrębowego (Z) należy zaliczyć: stabilne lasy z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha.

c) Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego (P-Z) należy zaliczyć: stabilne lasy z wiodącą funkcją gospodarczą, w których stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania; gospodarka leśna realizowana jest w sposób zapewniający zachowanie trwałości i stabilności ekosystemów leśnych, z uwzględnieniem innych funkcji lasów, warunków siedliskowych oraz ekologicznych wymagań gatunków. W zasadzie gospodarstwo przerębowo-zrębowe wyróżnia się od powierzchni 100 ha. **W drzewostanach w gospodarstwie lasów gospodarczych o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania do obliczania etatu należy przyjąć 30-letni okres odnowienia.**

d) Do gospodarstwa przerębowego (P) należy zaliczyć: stabilne lasy z wiodącą funkcją gospodarczą, w których projektuje się przerębowy sposób zagospodarowania. Gospodarstwo przerębowe tworzy się bez względu na zajmowaną powierzchnię. Do gospodarstwa zalicza się:

- 1) lasy zgrupowane w jednostki kontrolne: **jednostki kontrolne wyznaczone w obowiązującej rewizji**

- a) lasy o strukturze przerębowej lub zbliżonej do przerębowej, w których projektuje się cięcia przerębowe,
- b) lasy wielogeneracyjne, w których projektuje się przemianę aktualnej struktury na przerębową za pomocą cięć przerębowych;
- 2) lasy pozostające poza jednostkami kontrolnymi, w których projektuje się cięcia przerębowe;

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

Nadleśnictwo przygotowało i przedstawiło wstępną propozycję obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności są to tereny które zostały wydzielone do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego tj. północne stoki Nieskurzów/Jeleniów oraz Chańcza. Ponadto w ramach pracy ZLW mogą pojawić się nowe propozycje obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności.

Należy uwzględnić w planowaniu urządzeniowym potrzebę utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego zgodnie z § 102 IUL.

21. Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy – do powołania podczas NU

Podczas posiedzenia NW, została przedstawiona wstępna lista interesariuszy.

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

Opracowanie map gospodarczych, przeglądowych i sytuacyjnych należy wykonać zgodnie z wytycznymi IUL.

Oprócz formy elektronicznej należy sporządzić materiały kartograficzne PUL w formie analogowej w zakresie:

- mapy gospodarcze w skali 1 : 5000
 - mapy gospodarcze – w formie atlasów A4 dla Nadleśnictwa, dla RDLP w formie wydruków A1 z naniesionymi działkami zrębowymi,
- mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10000
 - mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów i projektowanych cięć – 1 komplet dla leśnictw złożone i oprawione w twarde okładki koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem,
 - mapa gospodarczo – przeglądowa walorów przyrodniczo – kulturowych 1 komplet dla leśnictw,
- mapy przeglądowe w skali 1 : 25000 z podziałem na obręby leśne:
 - mapa przeglądowa drzewostanów – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa siedlisk leśnych – typy siedliskowe lasu – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa cięć rębnych – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa ochrony lasu – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,
 - mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie – 2 komplety,

- mapy przeglądowe do wniosku o uznanie lasów za ochronne - 3 komplety oraz 1 komplet z podziałem na gminy (wyłącznie w formie pliku *.pdf),
- mapa przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych - 3 komplety (w tym do Programu Ochrony Przyrody - 1 kompl.),
- mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeglądowe w skali 1: 50000:
 - mapa sytuacyjno-przeglądowa ochrony przeciwpożarowej lasu - 5 egzemplarzy,
 - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z oznaczonymi granicami obrębów leśnych, leśnictw, gmin i obrębów ewidencyjnych - 1 egzemplarz.

Do Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko i Obszar Natura 2000 należy wykonać:

- mapę do prognozy oddziaływania projektu planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000 w skali 1:25000 – 2 komplety,
- mapę z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i obszary Natura 2000 bez zaznaczania lasów ochronnych w skali 1:25000 - wyłącznie w formie pliku *.pdf (do opiniowania projektu PUL - dla RDOŚ).

Komisja ustaliła przygotowanie materiałów Planu Urządzenia Lasu i Prognozy Oddziaływania na Środowisko w następujących formach i ilościach egzemplarzy:

- opis ogólny Nadleśnictwa (wydruk i plik) – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) - opisy w ilości 2 egzemplarzy z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- program ochrony przyrody stanowić będzie odrębne opracowanie,
- wyciągi z POP dla leśnictw jako odrębne opracowanie,
- opisy taksacyjne dla obrębów wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) – 2 komplety dla obrębów leśnych z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu dla obrębów leśnych po 1 egz. (2 szt.) dla Nadleśnictwa,
- wykazy projektowanych cięć rębnych dla obrębów leśnych - bindowany - 1 komplet, z przeznaczeniem dla RDLP w Radomiu,
 - operat urządzenia lasu dla leśnictw – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) - zawierający wyciągi:
 - o z opisów taksacyjnych,
 - o z programu ochrony przyrody,
 - o wykazów projektowanych cięć rębnych,
 - o wykazów projektowanych cięć przedrębnych,
 - o wykazów zadań z hodowli lasu,

Ponadto Wykonawca przekaze „Prognozę...” w formie opisowej wydruk – 2 egzemplarzy (w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) i kieszenią na mapy) oraz w formie pliku *.pdf.

23. Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko

W dniu 30 kwietnia 2024 r. zostało pismem znak sprawy WPN-I.411.3.2024.SK, uzgodniony zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Kielcach.

Dodatkowe ustalenia wymienione § 7 pkt 7 Instrukcji urządzenia lasu:

- 1) potrzeba oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność.**

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, dlatego należy je oznaczyć na wlotach, wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze – w miarę potrzeb zdrapać łuszczącą się korę w miejscu obrączki (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi farbą koloru niebieskiego.

- 2) zakres wykorzystania materiałów teledetekcyjnych do planu urządzenia lasu.**

Koszt zakupu ortofotomapy do wykorzystania w trakcie prac urządzeniowych został przewidziany w planie finansowo-gospodarczym. W związku z powyższym na potrzeby urządzenia lasu Nadleśnictwo zleci wykonane zdjęć lotniczych oraz sporządzenie ortofotomapy, obejmujące zasięg terytorialny Nadleśnictwa. Ortofotomapa zostanie przekazana Wykonawcy celem wykorzystania jej do prac urządzeniowych.

Ortofotomapa może stanowić materiał źródłowy do celów taksacyjnych oraz kontroli jakości ich wykonania, dotyczy to: korekty granic wyłączeń drzewostanowych, korekty i rozliczenia powierzchni PNSW, korekty przebiegu i wnoszenia nowych elementów liniowych oraz opisywania niektórych cech taksacyjnych.

- 3) uwzględnianie zwiększonej powierzchni do odnowienia w KO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.**

Nie należy zwiększać powierzchni do odnowienia w KO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.

- 4) określenie zasad pomiarów drewna martwego.**

Pomiar drewna martwego wykonać zgodnie z zasadami określonymi w § 82 Instrukcji urządzenia lasu.

Ponadto dla Ostoi Żyznów pomiar drewna martwego należy wykonać na wszystkich powierzchniach kołowych zlokalizowanych na siedliskach przyrodniczych w obszarze Natura 2000.

- 5) określenie terminów i sposobów kontroli prac urządzeniowych (okresowych, etapowych i końcowej).**

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13.08.2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP w Radomiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Łagów oraz Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu.

Wykonawca przedstawi wstępne wydruki opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych celem weryfikacji i dokonania ewentualnych wyjaśnień. Weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych przez pracowników Nadleśnictwa należy przeprowadzić w przeciągu 1 miesiąca od chwili ich przekazania.

Terminy zakończenia etapów (odbioru końcowe) opracowywania projektu PUL oraz zakończenia całości prac zostaną określone w SWZ oraz zawarte w umowie podpisywanej z wykonawcą. Przewiduje się zakończenie prac nad projektem planu urządzenia lasu w terminie umożliwiającym nadleśnictwu pracę na nowej bazie danych od początku nowego 10-lecia. O dokładnym terminie eksportu bazy do wersji produkcyjnej SILP zdecyduje Nadleśniczy.

6) ustalenie hierarchii potrzeb dotyczących odbudowy i przebudowy drzewostanów w nadleśnictwie oraz szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy lub odbudowy”.

Przebudowę drzewostanów należy projektować zgodnie z z § 41 ust. 7 Instrukcji Urządzania Lasu, przyjmując następującą hierarchię kwalifikowania drzewostanów do przebudowy:

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

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

C – drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

7) określenie kierunkowych zadań z zakresu gospodarki łowieckiej.

Zgodnie z § 130 ust. 2, należy określić zadania kierunkowe gospodarki łowieckiej w lasach, w tym docelową wielkość populacji zwierzyny łownej, z wykorzystaniem wieloletniego planu łowieckiego dla rejonu hodowlanego, ponadto granice wydziałów należy dostosować do granic obwodów łowieckich.

8) sposób przedstawienia zagadnień objętych programem ochrony przyrody;

Należy uwzględnić w szczególności opis walorów przyrodniczych nadleśnictwa, zadania wynikające z właściwych dokumentów planistycznych dotyczących form ochrony przyrody, a także zalecenia zawarte we właściwych politykach i strategiach odnoszących się do ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa. W POP należy uwzględnić również ustalenia dotyczące modyfikacji metod prowadzenia gospodarki leśnej wynikających z wymagań ochrony przyrody.

Program Ochrony Przyrody sporządzony zostanie w oparciu o zapisy IUL.

Jeżeli w trakcie obowiązywania PUL ekspiruje dokument planistyczny, należy przeprowadzić odpowiednie uzgodnienia z RDOŚ.

W ramach opisywania obszarów Natura 2000 Wykonawca projektu PUL sporządzi tabelę na podstawie danych z aktualnego SDF przedmiotów ochrony, dla których utworzono obszar Natura 2000. W tabeli należy przedstawić siedliska i gatunki znajdujące się na gruntach nadleśnictwa.

9) zakres wymaganej formy poszczególnych składników planu urządzenia lasu

Zakres wymaganej formy poszczególnych składników planu urządzenia lasu ma być zgodny z § 168 ust. 2.

Ponadto wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, należy przekazać w formie elektronicznej, na nośnikach CD/DVD (lub pendrive) w dwóch egzemplarzach w formatach i standardach określonych w IUL i uzgodnionych z Zamawiającym. Ponadto pliki tekstowe powinny zostać przekazane w formie edytowalnej *.docx oraz *.xlsx. oraz nieedytowalnej *.PDF. Materiały kartograficzne należy przekazać w formie plików *.shp oraz kompozycji wydruków *.PDF.

Sposób podziału opisów taksacyjnych na poszczególne tomy zostanie uzgodniony z Zamawiającym, który podejmie decyzję w tym zakresie. Mapy tematyczne i sytuacyjne należy przekazać w teczkach w twardej oprawie koloru „ciemna zieleń” z wytłoczoną (koloru złotego) nazwą dokumentu, nadleśnictwa i obrębu, ewentualnie leśnictwa (materiały dla leśniczych), na wewnętrznej stronie należy zamieścić spis materiałów, te czki z mapami należy wykonać dla obrębu leśnego w ilości po 2 sztuki.

Płyty CD/DVD (lub pendrive) z danymi w formie elektronicznej powinny zostać opatrzone w indywidualne etykiety w formie nadruków na płytach (lub pendrive). Wszystkie strony, tabele, wykresy, ryciny, załączniki dla każdego z tomów opracowań powinny być ponumerowane w sposób ciągły, dla nich należy wykonać spisy treści zamieszczone na początku poszczególnych tomów. Bazy opisów taksacyjnych należy przekazać w strukturze najnowszej dostępnej wersji TAKSATORA, w przypadku uzasadnionych okoliczności np.: z przyczyn technicznych lub jeżeli w najnowszej wersji oprogramowania znajdzie się konieczność wprowadzania danych, które w istotny sposób wpłyną na warunki określone w SIWZ. Zamawiający na wniosek Wykonawcy podejmie decyzję w tym zakresie wskazując wersję TAKSATORA, w której baza opisów taksacyjnych zostanie przekazana.

Ostateczna oprawa dokumentacji zostanie wykonana przed wysłaniem do zatwierdzenia PUL do MKiŚ.

Przekazane dokumenty do tego czasu pozostaną u Zamawiającego, złożone w formie nieoprawionego wydruku (1 egzemplarz) oraz na płycie CD/DVD (lub pendrive) w formie elektronicznej. Po oprowie wszystkich egzemplarzy przez Wykonawcę (w terminie dwóch tygodni od dyspozycji złożonej przez RDLP) dokumenty zostaną przekazane ponownie Zamawiającemu. Pozostałe dokumenty projektu planu urządzenia lasu należy przekazać oprowione w terminie określonym umową.

Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z dokumentacją kartograficzną z przeznaczeniem dla Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz RDOŚ zostaną przekazane wyłącznie w formie elektronicznych plików *.PDF na płycie CD/DVD (lub pendrive).

11) aktualizacja LMN i przekazanie bazy danych SILP

Z uwagi na planowany harmonogram prac związanych z opracowywaniem planu urządzenia lasu (taksacja w 2025 roku, tj. w 9 roku expiracji) Nadleśnictwo przekaze. wykonawcy bazę danych opisowych (SILP) i geometrycznych (LMN) po aktualizacji wg.

stanu 01.01.2025 r., jednak nie później niż do 15.02.2025 r. oraz inne niezbędne dokumenty potrzebne do sporządzenia planu.

Sekretarz:

Przewodniczący:

Zatwierdził:

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Wykaz miejscowych aktów prawnych,

Załącznik nr 2 - Zestawienie gruntów które zostały nabyte lub przejęte przez Nadleśnictwo,

Załącznik nr 3 – Wykaz jednostek kontrolnych.

Załącznik nr 1 - Zestawienie uchwał samorządowych w zakresie gospodarki planistycznej gruntów znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łagów:

Gmina Bieliny

- Uchwała Nr XXXVI/247/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowości Bieliny
- Uchwała Nr XXXVI/248/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Czaplów
- Uchwała Nr XXXVI/249/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Górki Napękowskie
- Uchwała Nr XXXVI/250/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Koszary
- Uchwała Nr XXXVI/251/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Nowa
- Uchwała Nr XXXVI/252/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Podłysica
- Uchwała Nr XXXVI/253/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Stara
- Uchwała Nr XXXVI/255/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Kakonin
- Uchwała Nr XXXVI/256/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Porąbki
- Uchwała Nr XXXIX/268/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 25 maja 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Czaplów
- Uchwała Nr XXXIX/269/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 25 maja 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowości Bieliny
- Uchwała Nr XXXIX/271/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 25 maja 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowości Belno

- Uchwała Nr XXXIX/272/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 25 maja 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowości Lechów
- Uchwała Nr XXXIX/273/06 Rady Gminy Bieliny z dnia 25 maja 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowości Makoszyn
- Uchwała Nr XIX/111/12 Rady Gminy Bieliny z dnia 24 maja 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Szklana
- Uchwała Nr XLIII/347/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Belno
- Uchwała Nr XLIII/348/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Bieliny
- Uchwała Nr XLIII/349/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Czaplów
- Uchwała Nr XLIII/350/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Górki Napękowskie
- Uchwała Nr XLIII/351/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Nowa
- Uchwała Nr XLIII/352/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Podłysica
- Uchwała Nr XLIII/353/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Stara
- Uchwała Nr XLIII/354/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Huta Koszary
- Uchwała Nr XLIII/355/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Kakonin
- Uchwała Nr XLIII/356/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Lechów
- Uchwała Nr XLIII/357/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Makoszyn

- Uchwała Nr XLIII/359/18 Rady Gminy Bieliny z dnia 8 maja 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bieliny – miejscowość Porąbki

Gmina Daleszyce

- Uchwała Nr XXV/93/2012 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 14 grudnia 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Widełki na terenie gminy Daleszyce
- Uchwała Nr XXX/45/2013 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu sołectwa Widełki na terenie gminy Daleszyce
- Uchwała Nr XV/123/2019 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 29 sierpnia 2019 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Daleszyce na lata 2019-2023 z perspektywą do roku 2027
- Uchwała Nr L/413/2021 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 21 października 2021 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Daleszyce
- Uchwała Nr LII/456/2021 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 30 listopada 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Widełki na terenie gminy Daleszyce
- Uchwała Nr LIII/469/2021 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 29 grudnia 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania Zmiany nr 1 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Daleszyce
- Uchwała Nr LVIII/507/2022 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 31 marca 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania Zmiany nr 3 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Daleszyce
- Uchwała Nr LXXXII/71/2023 Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 28 września 2023 roku w sprawie Zmiany nr 2 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Daleszyce

Gmina Łagów

- Uchwała Nr LIII/293/2010 Rady Gminy w Łagowie z dnia 18 stycznia 2010 roku w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łagów
- Uchwała Nr XXXVI/201/12 Rady Gminy w Łagowie z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zamkowa Wola na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XXXVI/203/12 Rady Gminy w Łagowie z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wiśniowa na terenie gminy Łagów

- Uchwała Nr XXXVI/204/12 Rady Gminy w Łagowie z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Gęsice na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XXXIX/231/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zamkowa Wola na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XXXIX/232/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 6 lutego 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wiśniowa na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLI/249/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 27 marca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Lechówek na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLI/251/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 27 marca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Sędek na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLII/273/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 17 kwietnia 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Płucki na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLVI/295/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 31 lipca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wola Łagowska na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLVI/296/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 31 lipca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Małacentów na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLVI/297/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 31 lipca 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Duraczów na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr L/317/13 Rady Gminy w Łagowie z dnia 25 września 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Nowa Zbelutka na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr LXV/422/14 Rady Gminy w Łagowie z dnia 9 maja 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Czyżów na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr LXV/423/14 Rady Gminy w Łagowie z dnia 9 maja 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Melonek na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr IV/21/15 Rady Gminy w Łagowie z dnia 27 stycznia 2015 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Sadków na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XV/129/15 Rady Gminy w Łagowie z dnia 25 listopada 2015 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Złota Woda na terenie gminy Łagów

- Uchwała Nr XXIV/209/16 Rady Gminy w Łagowie z dnia 13 czerwca 2016 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Płucki na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr XLVI/373/17 Rady Gminy w Łagowie z dnia 28 grudnia 2017 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla gminy Łagów na lata 2018-2023 z perspektywą do 2028r.
- Uchwała Nr XLII/337/21 Rady Miejskiej w Łagowie z dnia 15 października 2021 roku w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łagów
- Uchwała Nr LIX/473/22 Rady Miejskiej w Łagowie z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie uchwalenia Zmiany Nr 1 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Melonek na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr LXXIV/603/23 Rady Miasta w Łagowie z dnia 28 grudnia 2023 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenów górniczych „Łagów Zagościniec” i „Łagów IIA”

W trakcie:

Obecnie trwa procedura zmiany nr 8 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łagów wraz z prognozą oddziaływania na środowisko zainicjowaną uchwałą Nr LIX/472/22 z dnia 29 listopada 2022 r.

W zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w 2022 r. przyjęto następujące uchwały:

- Uchwała Nr LII/415/22 z dnia 24 maja 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Łagów
- Uchwała Nr XLIX/393/22 z dnia 28 lutego 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Wola Łagowska na terenie gminy Łagów
- Uchwała Nr L/403/22 z dnia 29 marca 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Lechówek na terenie gminy Łagów

W zakresie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w 2023 r. przyjęto następujące uchwały:

- Uchwała Nr LXVII/541/23 Rady Miasta w Łagowie z dnia 30 czerwca 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 1 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Zamkowa Wola, na terenie gminy Łagów, zmieniona Uchwałą Nr LXXII/592/23 Rady Miejskiej w Łagowie z dnia 28 listopada 2023r.. Obszar opracowania zmiany Nr 1 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmuje część terenu sołectwa Zamkowa Wola w jego granicach administracyjnych. Zmiana zakresu planu miejscowego ograniczona została do obszarów przeznaczonych pod lokalizację instalacji OZE

Gmina Nowa Słupia

- Uchwała Nr VIII/70/99 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 24 września 1999 roku w sprawie zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr VIII/71/99 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 24 września 1999 roku w sprawie zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr V/29/00 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 22 sierpnia 2000 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr III/17/03 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 29 kwietnia 2003 roku w sprawie zmiany nr 2/1 miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr III/18/03 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 29 kwietnia 2003 roku w sprawie zmiany nr 3 miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr III/58/03 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 30 grudnia 2003 roku w sprawie zmiany nr 2/2 miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Słupia
- Uchwała Nr XXI/26/16 Rady Gminy w Nowej Słupi z dnia 21 marca 2016 roku w sprawie Zmiany Studium nr 1 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Słupia”
- Uchwała Nr XVI/85/19 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 26 września 2024 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Nowa Słupia na lata 2019-2022 w perspektywie do 2026 - aktualizacja
- Uchwała Nr XXVI/23/20 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 7 kwietnia 2020 roku w sprawie Zmiany nr 2 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Słupia”
- Uchwała Nr LXXXVI/4/24 Rady Miejskiej w Nowej Słupi z dnia 25 stycznia 2024 roku w sprawie Zmiany nr 3 „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowa Słupia”

Gmina Raków

- Uchwała Nr XXXII/219/2002 Rady Gminy Raków z dnia 8 października 2002 roku w sprawie zmiany Nr 1 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Raków
- Uchwała Nr XI/66/2015 Rady Gminy Raków z dnia 17 lipca 2015 roku w sprawie zmiany nr 3 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Raków
- Uchwała Nr XVII/162/2019 Rady Gminy Raków z dnia 29 października 2019 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Raków

- Uchwała Nr LXXV/508/2023 Rady Gminy Raków z dnia 29 sierpnia 2023 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Raków w zakresie zmiany przebiegu drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 3.1.KDD położonej w miejscowości Chańcza

Gmina Baćkowice

- Uchwała Nr XXIX/130/08 Rady Gminy Baćkowice z dnia 30 grudnia 2008 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr XXXIII/163/21 Rady Gminy Baćkowice z dnia 18 marca 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 3 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr XXXIII/164/21 Rady Gminy Baćkowice z dnia 18 marca 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 4 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr XXXIII/165/21 Rady Gminy Baćkowice z dnia 18 marca 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 5 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr XXXIX/203/21 Rady Gminy Baćkowice z dnia 9 września 2021 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 6 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LV/285/22 Rady Gminy Baćkowice z dnia 21 października 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 4 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LV/286/22 Rady Gminy Baćkowice z dnia 21 października 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 7 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LV/287/22 Rady Gminy Baćkowice z dnia 21 października 2022 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 8 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LX/317/23 Rady Gminy Baćkowice z dnia 31 stycznia 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 5 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LX/318/23 Rady Gminy Baćkowice z dnia 31 stycznia 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 9 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LXIV/343/23 Rady Gminy Baćkowice z dnia 24 maja 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 6 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

- Uchwała Nr LXIV/344/23 Rady Gminy Baćkowice z dnia 24 maja 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Nr 10 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Baćkowice

Gmina Iwaniska

- Uchwała Nr LII/432/2006 Rady Gminy w Iwaniskach z dnia 16 października 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Iwaniska - 1 Etap
- Uchwała Nr LX/311/2013 Rady Gminy w Iwaniskach z dnia 30 października 2013 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Iwaniska - 2 Etap, obejmującego obszar wydobycia kopaliny ze złoża „Dziewiątle” wraz z obszarem objętym przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego, położony w obrębie Dziewiątle
- Uchwała Nr XXXVI/148/2016 Rady Gminy w Iwaniskach z dnia 17 października 2016 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar obrębu nr 7 – Jastrzębska Wola w gminie Iwaniska
- Uchwała Nr LXXIII/337/2018 Rady Gminy Iwaniska z dnia 17 października 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębów geodezyjnych Dziewiątle i Skolankowska Wola w gminie Iwaniska
- Uchwała Nr LXXIII/338/2018 Rady Gminy Iwaniska z dnia 17 października 2018 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Iwaniska 2 Etap, obejmującego obszar wydobycia kopaliny ze złoża ”Dziewiątle” wraz z obszarem objętym przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górniczych zakładu górniczego, położony w obrębie ewidencyjnym Dziewiątle
- Uchwała Nr LII/227/2021 Rady Gminy w Iwaniskach z dnia 23 września 2021 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Krępa
- Uchwała Nr LXXIV/361/2023 Rady Miejskiej w Iwaniskach z dnia 31 stycznia 2023r. w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gmin członkowskich Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki na lata 2022-2026 z perspektywą do roku 2029
- Uchwała Nr LXXXIX/436/2023 Rady Miejskiej w Iwaniskach z dnia 31 października 2023 roku w sprawie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Iwaniska

Gmina Opatów

- Uchwała Nr XXV/161/2012 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 30 maja 2012 roku w sprawie studium ukierunkowani i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Opatów
- Uchwała Nr XL/331/2018 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 31 stycznia 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Wymysłów” gmina Opatów
- Uchwała Nr LII/480/2023 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 27 stycznia 2023 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gmin członkowskich Ekologicznego Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki na lata 2022-2026 z perspektywą do roku 2029

Gmina Sadowie

- Uchwała Nr XXII/79/08 Rady Gminy Sadowie z dnia 30 września 2008 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania gminy Sadowie
- Uchwała Nr XX/97/2016 Rady Gminy Sadowie z dnia 28 kwietnia 2016 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 1 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie
- Uchwała Nr XXI/105/2016 Rady Gminy Sadowie z dnia 31 maja 2016 roku w sprawie przyjęcia aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Sadowie na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko Programu Ochrony Środowiska dla gminy Sadowie na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022
- Uchwała Nr XXI/106/2016 Rady Gminy Sadowie z dnia 31 maja 2016 roku w sprawie sprostowania błędu pisarskiego w Uchwale Nr XX/97/2016 z dnia 28 kwietnia 2016 r.
- Uchwała Nr XLIX/244/2018 Rady Gminy Sadowie z dnia 14 września 2018 roku w sprawie uchwalenia zmiany zapisów w tekście miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie
- Uchwała Nr XLIX/245/2018 Rady Gminy Sadowie z dnia 14 września 2018 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 2 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie
- Uchwała Nr XXXII/171/2021 Rady Gminy Sadowie z dnia 29 marca 2021 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 3 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie
- Uchwała Nr XXXIII/178/2021 Rady Gminy Sadowie z dnia 26 maja 2021 roku w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie
- Uchwała Nr LXII/349/2023 Rady Gminy Sadowie z dnia 30 czerwca 2023 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 4 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie obejmującego sołectwa Sadowie i Jacentów
- Uchwała Nr LXII/350/2023 Rady Gminy Sadowie z dnia 30 czerwca 2023 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 6 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie obejmującego sołectwo Łężyce
- Uchwała Nr LXII/351/2023 Rady Gminy Sadowie z dnia 30 czerwca 2023 roku w sprawie Zmiany jednostkowej nr 7 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie obejmującego sołectwo Zochcin
- Uchwała Nr LXVI/367/2023 Rady Gminy Sadowie z dnia 29 listopada 2023 roku w sprawie Zmiany nr 10 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Sadowie obejmującego sołectwo Zwola

Gmina Waśniów

- Uchwała Nr XXXV/179/2009 Rady Gminy w Waśniowie z dnia 28 września 2009 roku w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Waśniów na lata 2009-2012
- Uchwała Nr LIV/391/2023 Rady Gminy w Waśniowie z dnia 26 września 2023 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Waśniów

Gmina Bogoria

- Obwieszczenie nr 1/2022 Rady Gminy Bogoria z dnia 29 września 2022 roku w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria – ETAP I
- Obwieszczenie nr 2/2022 Rady Gminy Bogoria z dnia 29 września 2022 roku w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria – ETAP II
- Uchwała Nr XXXVI/328/2021 Rady Gminy w Bogorii z dnia 26 października 2021 roku w sprawie uchwalenia V zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria
- Uchwała Nr LIX/501/2023 Rady Gminy w Bogorii z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania VI zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria – ETAP I
- Uchwała Nr LIX/502/2023 Rady Gminy w Bogorii z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzania VI zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria – ETAP II
- Uchwała Nr LIX/500/2023 Rady Gminy w Bogorii z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia VI zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria

Gmina Szydłów

- Uchwała Nr XXIII/112/2008 Rady Gminy Szydłów z dnia 25 marca 2008 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szydłów
- Uchwała Nr XXIII/105/2012 Rady Gminy Szydłów z dnia 30 marca 2012 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szydłów
- Uchwała Nr XXXII/145/2012 Rady Gminy Szydłów z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Szydłów na terenie gminy Szydłów
- Uchwała nr LI/294/2022 rady Miejskiej w Szydłowie z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie Programu Ochrony Środowiska dla Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi z siedzibą w Rzędowie na lata 2022-2025 z perspektywą do 2029 roku.

Gmina Staszów - Uchwała Nr LXXI/577/2022 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 23 sierpnia 2022 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Staszów

Załącznik nr 2 - Zestawienie gruntów, które zostały nabyte lub przejęte przez Nadleśnictwo Łagów w czasie obowiązywania obecnej rewizji planu (łącznie - 73,651 ha):

Lp.	Nr działki	Powierzchnia [ha]	Użytek	Adres leśny	Gmina	Obręb ewidencyjny	Uwagi
1	899/2	4,4400	Ls	16-07-2-03-32-f-00	Waśniów	Nowy Skoszyn	Pierwokup
2	203/4	0,5900	Ls	16-07-1-13-359A-ax-00	Staszów	Jasień	N. Staszów
3	104/2	0,2900	Ls	16-07-1-09-156-i-00	Raków	Kozielec	od Woj.Święt.
4	111	0,8000	Ls	16-07-1-09-151-g-00	Raków	Kozielec	od Woj.Święt.
5	1155	0,2400	Ls	16-07-2-02-65-g-00	Sadowie	Truskolasy	od Woj.Święt.
6	1173	0,4800	Ls	16-07-2-02-65-h-00	Sadowie	Truskolasy	od Woj.Święt.
7	1502	0,2005	Ls	16-07-1-10-282-j-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
8	1540	0,0600 0,2408	Ls Ls	16-07-1-10-282-k-00 16-07-1-10-282-l-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
9	1569	0,0900 0,9875	Ls Ls	16-07-1-10-282-m-00 16-07-1-10-282-n-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
10	159	0,4500	Ls	16-07-2-06-288-c-00	Iwaniska	Kujawy	od Woj.Święt.
11	159/12	3,3405	Ls	16-07-1-10-216-dx-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
12	159/9	0,2000	Ls	16-07-1-10-216-fx-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
13	1959/2	0,3334 0,5206	Ls LZ-R	16-07-1-13-326-j-00 16-07-1-13-326-k-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
14	1961/2	0,2810 0,3008	Ls LZ-R	16-07-1-13-326-l-00 16-07-1-13-326-m-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
15	21/2	0,3200	Ls	16-07-1-09-156-g-00	Raków	Kozielec	od Woj.Święt.
16	2247/2	0,1920	Ls	16-07-1-13-323-j-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
17	2295	0,2176	Ls	16-07-1-13-321-g-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
18	230	0,2800	Ls	16-07-2-06-265-c-00	Iwaniska	Marianów	od Woj.Święt.
19	24	0,2500	Ls	16-07-1-09-151-f-00	Raków	Kozielec	od Woj.Święt.
20	2420	0,1189	Ls	16-07-1-13-321-h-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
21	264/2	0,1900	Ls	16-07-1-13-354-w-00	Raków	Pągowiec	od Woj.Święt.
22	27	0,9900	Ls	16-07-1-10-190C-dy-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
23	270	0,1200	Ls	16-07-2-06-265-b-00	Iwaniska	Marianów	od Woj.Święt.
24	290	1,4400	Ls	16-07-2-06-262A-z-00	Iwaniska	Dziewiątka	od Woj.Święt.
25	291	1,1800	Ls	16-07-2-06-262A-ax-00	Iwaniska	Dziewiątka	od Woj.Święt.
26	320	0,5800	Ls	16-07-2-02-64-l-00	Sadowie	Łężyce	od Woj.Święt.
27	329	0,6400	Ls	16-07-1-10-273-j-00	Raków	Szumsko	od Woj.Święt.
28	345	0,3100	Ls	16-07-1-10-267-fx-00	Raków	Szumsko	od Woj.Święt.
29	347	0,1700	Ls	16-07-1-10-267-dx-00	Raków	Szumsko	od Woj.Święt.
30	36	0,1078	Ls	16-07-1-10-190A-l-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
31	36/2	0,2700	Ls	16-07-1-10-190C-cy-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
32	37	0,1106	Ls	16-07-1-10-190A-m-00	Raków	Raków	od Woj.Święt.
33	378/1	0,8800	Ls	16-07-1-11-204C-i-00	Raków	Nowa Huta	od Woj.Święt.
34	378/2	0,2900	Ls	16-07-1-11-204C-h-00	Raków	Nowa Huta	od Woj.Święt.

35	392/4	0,2746	Ls	16-07-1-10-190-fx-99	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
36	393/4	0,1718	Ls	16-07-1-10-190-gx-99	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
37	423	0,1800	Ls	16-07-1-10-190-hx-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
38	424	0,1900	Ls	16-07-1-10-190-ix-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
39	426	0,3400	Ls	16-07-1-10-190-jx-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
40	435	0,3900	Ls	16-07-1-10-190-kx-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
41	461	0,2600	Ls	16-07-1-10-192-r-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
42	465	0,2800	Ls	16-07-1-10-192-s-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
43	49/2	0,2500	Ls	16-07-1-10-267-cx-00	Raków	Szumsko	od Woj.Święt.
44	506	0,3819 0,7717 7,7007 4,0039 1,7644 0,1758 0,2482	Ls	16-07-1-10-190C-ix-00 16-07-1-10-190C-jx-00 16-07-1-10-190C-kx-00 16-07-1-10-190C-lx-00 16-07-1-10-190C-mx-00 16-07-1-10-190C-nx-00 16-07-1-10-190C-ox-00	Raków	Dębno	Pierwokup
45	510	0,1300	Ls	16-07-1-10-220-s-00	Raków	Drogowle	od Woj.Święt.
46	513	8,6952 3,2852 1,9506 0,1866 0,2560 0,5454	Ls	16-07-1-10-190C-px-00 16-07-1-10-190C-rx-00 16-07-1-10-190C-sx-00 16-07-1-10-190C-tx-00 16-07-1-10-190C-wx-00 16-07-1-10-190C-zx-00	Raków	Debno	Pierwokup
47	529	0,4200	Ls	16-07-1-10-194-o-00	Raków	Drogowle	od Woj.Święt.
48	545	0,5700	Ls	16-07-1-10-194-p-00	Raków	Drogowle	od Woj.Święt.
49	548/1	0,2800	Ls	16-07-1-13-354-s-00	Raków	Życiny	od Woj.Święt.
50	593	0,7000	Ls	16-07-1-13-354-t-00	Raków	Życiny	od Woj.Święt.
51	604	0,1200	Ls	16-07-2-05-162-d-00	Bieliny	Bieliny Poduchowne	od Woj.Święt.
52	605	0,1000	Ls	16-07-1-10-191-g-00	Raków	Drogowle	od Woj.Święt.
53	621	0,1100	Ls	16-07-1-10-191-h-00	Raków	Drogowle	od Woj.Święt.
54	63/2	0,2800	Ls	16-07-1-09-156-h-00	Raków	Koziel	od Woj.Święt.
55	641	0,1200	Ls	16-07-2-02-5-b-00	Sadowie	Truskolasy	od Woj.Święt.
56	66/3	0,2300	Ls	16-07-1-10-190C-by-00	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
57	70/6	1,0800	Ls	16-07-2-06-288A-h-00	Iwaniska	Kujawy	od Woj.Święt.
58	71/6	0,1262	Ls	16-07-1-10-190C-ay-98	Raków	Dębno	od Woj.Święt.
59	752/6	0,3100	Ls	16-07-1-10-261-m-00	Łągów	Zbelutka Stara	od Woj.Święt.
60	775	0,0500	Ls	16-07-2-06-262A-bx-00	Iwaniska	Dziewiątle	od Woj.Święt.
61	814	0,1400	Ls	16-07-2-02-5-c-00	Sadowie	Truskolasy	od Woj.Święt.
62	833/4	0,5742	Ls	16-07-1-08-158-sx-00 16-07-1-08-158-tx-00	Łągów	Łągów Miasto	od Woj.Święt.
63	844	0,6300	Ls	16-07-2-06-229-j-00	Iwaniska	Stobiec	od Woj.Święt.
64	890	0,5700	Ls	16-07-2-06-229-i-00	Iwaniska	Stobiec	od Woj.Święt.
65	909	5,2500	Ls	16-07-2-03-31-c-00	Waśniów	Nowy Skoszyn	Zakup
66	935	0,1200	Ls	16-07-2-02-65-f-00	Sadowie	Truskolasy	od Woj.Święt.

67	940	0,1800	Ls	16-07-2-02-65-C-00	Sadowię	Truskolasy	od Woj.Święt.
68	957	0,3600	Ls	16-07-2-02-65-d-00	Sadowię	Truskolasy	od Woj.Święt.
69	979/2	0,5400	Ls	16-07-2-06-227-i-00	Iwaniska	Stobiec	od Woj.Święt.
		0,0300	IVB	16-07-2-06-227-h-00	Iwaniska	Stobiec	od Woj.Święt.
70	140	0,2200	Ls	16-07-1-10-190D-gx-00	Raków	Rembów	Zakup
71	141	0,1000	Ls	16-07-1-10-190D-gx-00	Raków	Rembów	Zakup
72	142	0,1100	Ls	16-07-1-10-190D-gx-00	Raków	Rembów	Zakup
73	327	0,2200	Ls	16-07-1-10-267-gx-00	Raków	Szumsko	od Woj.Święt.
74	387/4	0,2112	Ls	16-07-1-10-261-0-00	Łągów	Zbelutka Nowa	od Woj.Święt.
75	393/3	0,1054	Ls	16-07-1-10-261-n-00	Łągów	Zbelutka Nowa	od Woj.Święt.
76	583	0,0700	Ls	16-07-2-06-227-j-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
77	584/1	0,7900	Ls	16-07-2-06-227-k-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
78	584/2	0,7800	Ls	16-07-2-06-227-l-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
79	584/3	0,7900	Ls	16-07-2-06-227-m-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
80	657/1	0,3900	Ls	16-07-2-06-263-0-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
81	657/2	0,4000	Ls	16-07-2-06-263-p-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
82	657/3	0,4000	Ls	16-07-2-06-263-r-00	Iwaniska	Wzory	Pierwokup
83	9	0,2200	Ls	16-07-1-10-190D-gx-00	Raków	Rembów	Zakup
84	96/1	0,1600	Ls	16-07-1-10-163A-W-00	Raków	Rembów	Zakup
85	96/2	0,1700	Ls	16-07-1-10-163A-x-00	Raków	Rembów	Zakup
86	97/1	0,1800	Ls	16-07-1-10-163A-W-00	Raków	Rembów	Zakup
87	97/2	0,1800	Ls	16-07-1-10-163A-x-00	Raków	Rembów	Zakup
88	98/1	0,0800	Ls	16-07-1-10-163A-W-00	Raków	Rembów	Zakup
89	98/2	0,0800	Ls	16-07-1-10-163A-W-00	Raków	Rembów	Zakup
90	98/3	0,0800	Ls	16-07-1-10-163A-x-00	Raków	Rembów	Zakup
91	98/4	0,0900	Ls	16-07-1-10-163A-x-00	Raków	Rembów	Zakup

nr JK	adres leśny	powierzchnia	gatunek panujący	uwagi
	OBRĘB ŁAGÓW			
1	16-07-1-08-71 -a -00	25,52	JD	
2	16-07-1-08-84 -g -00	8,72	JD	
3	16-07-1-08-86 -b -00	9,67	JD	
4	16-07-1-08-87 -a -00	23,64	JD	
5	16-07-1-08-88 -a -00	5,97	JD	
	16-07-1-08-88 -b -00	8,71	JD	
6	16-07-1-08-89 -a -00	9,04	JD	
7	16-07-1-08-90 -a -00	8,95	JD	
	16-07-1-08-90 -b -00	2,98	JD	
8	16-07-1-08-98 -d -00	19,82	JD	
	16-07-1-08-98 -b -00	4,78	JD	
9	16-07-1-08-121 -b -00	7,58	JD	
	16-07-1-08-121 -c -00	5,97	JD	
	16-07-1-08-121 -d -00	3,27	JD	
10	16-07-1-08-122 -a -00	7,3	JD	
	16-07-1-08-122 -c -00	7,16	JD	
	16-07-1-08-122 -d -00	2,87	JD	
11	16-07-1-08-127 -a -00	6,4	JD	
	16-07-1-08-127 -b -00	6,31	JD	
	16-07-1-08-127 -c -00	11,57		
12	16-07-1-08-128 -a -00	13,03	JD	
13	16-07-1-09-130 -b -00	14,71	JD	
	16-07-1-09-130 -g -00	2,86	JD	
14	16-07-1-09-135 -a -00	14	JD	
15	16-07-1-09-136 -a -00	11,57	JD	
		242,4		
	OBRĘB NIESKURZÓW			
1	16-07-2-02-17 -a -00	4,21	JD	
	16-07-2-02-17 -b -00	17,28	JD	

2	16-07-2-02-18 -d -00	23,78	JD	
3	16-07-2-02-70 -a -00	20	JD	cz.
4	16-07-2-02-71 -a -00	16,61	JD	
5	16-07-2-03-100A -a -00	28,78	JD	
6	16-07-2-04-110 -c -00	17,16	JD	
7	16-07-2-04-111 -a -00	19,35	JD	
8	16-07-2-04-115 -a -00	22,77	JD	
	16-07-2-04-115 -b -00	8,35	JD	
9	16-07-2-04-116 -a -00	23,12	JD	
10	16-07-2-05-126 -d -00	14,64	JD	
11	16-07-2-05-127 -c -01	10,08	JD	
	16-07-2-05-127 -c -99	16,53	JD	
12	16-07-2-05-130 -z -00	20,4	JD	
13	16-07-2-04-132 -d -00	24,87	JD	
14	16-07-2-07-230 -a -00	6,03	SO	
	16-07-2-07-231 -c -00	5,89	JD	
15	16-07-2-07-257 -a -00	9,64	JD	
	16-07-2-07-257 -f -00	4	JD	cz.
16	16-07-2-06-264 -a -00	10,34	JD	
	16-07-2-06-264 -b -00	13,65	JD	
17	16-07-2-06-265 -a -00	21,75	JD	
18	16-07-2-06-282 -a -00	20,23	JD	
19	16-07-2-06-283 -a -00	16,57	JD	
	16-07-2-06-283 -h -00	2,5	JD	
		398,53		

Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

Należy zachować dotychczasowy kierunek cięć z dopuszczeniem stosownych korekt podziału lasu na ostępy. Wykonawca dokona uzgodnień z Nadleśnictwem i RDLP wykazu cięć użytków rębnych i na **co najmniej dwa miesiące przed ustalonym terminem NPP** przedstawi Zamawiającemu wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego wraz z załącznikami mapowymi, który zostanie przekazany Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do konsultacji oraz ZLW.

Ponadto:

- na etapie planowania użytkowania rębego należy uwzględnić Zarządzenie nr 87 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 lipca 2014 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących ograniczenia stosowania rębni i cięć zupełnych w PGL LP;
- w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne należy projektować wyjątkowo, zgodnie z potrzebami ochronnymi, hodowlanymi drzewostanu i przepisami odrębnymi, w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu;
- na siedliskach przyrodniczych w ramach SOO Natura 2000 należy projektować rębnie ujęte w tabeli TD przyjętych dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych;
- należy unikać projektowania cięć rębnych na trzech kolejnych pasach w oddziale, zwłaszcza w przypadku cięć uprzętających, dla rębni zupełnych projektować nie więcej jak 2 pasy w 10-leciu;
- zręby zupełne projektować w drzewostanach, w których cel hodowlany może być osiągnięty przy zastosowaniu cięć zupełnych (dotyczy wszystkich siedlisk, z wyłączeniem bagiennych i suchych); szerokość pasa maksymalnie 60 m, powierzchnia do 4 ha;
- w przypadku drzewostanów rębnych przewidzianych do użytkowania rębniami, które ze względu na znaczną powierzchnię nie mogą w całości podlegać użytkowaniu rębniemu w przeciągu dziesięciolecia należy pozostawić bez wskazań gospodarczych części drzewostanów nie przewidzianych do zagospodarowania rębniami, (zgodnie z §46 pkt.7 IUL) a odstępstwa uzgodnić z Nadleśnictwem;
- na siedliskach wilgotnych w rębniach zupełnych należy dążyć do projektowania zrębów o powierzchni nieprzekraczającej 3,0 ha; w pododdziałach w których istnieją warunki uzyskania odnowienia naturalnego projektować w uzgodnieniu z Nadleśnictwem rębnie częściowe,
- Nadleśnictwo wytypuje powierzchnie na których istnieje możliwość zakładania upraw dębowych za pomocą zrębów zupełnych, wytypowane powierzchnie Nadleśnictwo przedstawi wykonawcy projektu PUL,
- w zwartych blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych należy projektować wręby (ostępy przejściowe);
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Ol wariant 3) oraz suchych (Bs);
- w wykazie cięć rębnych dla rębni zupełnych **oraz w ramach projektowanego cięcia uprzętającego w rębniach złożonych** należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny w wysokości 5-10% z tytułu pozostawiania kęp ekologicznych lub przestoi;
- w drzewostanach w gospodarstwie lasów o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania do obliczania etatu należy przyjąć 15-letni okres odnowienia;

- w ramach użytkowania rębne należy przyjąć następujące okresy odnowienia:
 - dla Jd – długi (30-40 lat),
 - dla Bk – średni lub długi (11-30 lat),
 - dla Db – krótki do średniego (10-20 lat),
 - dla So, Ol, Brz – krótki (10 lat),
- dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzielen o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
- użytkowanie rębne ostatniego roku obowiązywania PUL należy uwzględnić w projekcie PUL na podstawie szkiców zrębowych przekazanych przez Nadleśnictwo, które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej;
- w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione na zrębach „kępy ekologiczne” należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie niestanowiące wydzielienia, w przypadku zwartych płatów drzewostanów ponad 0,50 ha, należy wydzielić w odrębne pododdziały i nie projektować wskazówek gospodarczych;
- rębnie częściowe (II) należy projektować tylko na powierzchniach, gdzie jest realna możliwość odnowienia naturalnego, zgodnego z pożądanym składem gatunkowym drzewostanu, odpowiednim dla typu drzewostanu i potencjalnego zbiorowiska roślinnego, a także przy odsłanianiu naturalnego drugiego piętra,
- rębnie gniazdowe (IIIa i IIIb) należy projektować do przebudowy drzewostanów. Stosowanie rębni IVd dopuszczalne jest w drzewostanach, w których wystąpi uzasadniona potrzeba odstąpienia od podstawowej formy przebudowy ze względów społecznych i przyrodniczych,
- w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 30% masy i 30% powierzchni do odnowienia, zachowując ład przestrzenny i czasowy;
- w drzewostanach przeszłorębnych na siedliskach lasowych zagospodarowanych rębnią IIIb, projektować należy dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 60% masy i 80% powierzchni do odnowienia na jednym pasie w dwóch nawrotach lub z poborem 40% masy i 50% powierzchni do odnowienia na jednym pasie w jednym nawrocie,
- w drzewostanach uszkodzonych, wymagających pilnej przebudowy rębniami zupełnymi dopuszcza się możliwość zwiększenia szerokości pasa zrębowego,
- podczas projektowania cięć rębnych w ekotonach na granicy pole-las, las-woda, itp. należy formułować wskazówki gospodarcze według wytycznych zatwierdzonych po naradzie zastępców nadleśniczych w dniu 27 lipca 2017 roku, opublikowanych pismem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych znak ZG.7013.2.2018 z dnia 6 lutego 2018 roku. W przypadkach wymagających odrębnego postępowania gospodarczego należy wydzielić strefy ekotonowe jako odrębne wydzielienia drzewostanowe, lokalizację uzgodnić z Nadleśnictwem,
- w drzewostanach zlokalizowanych wzdłuż dróg publicznych, w których tworzony będzie ekoton ze starego drzewostanu należy to uwzględnić stosując odpowiedni współczynnik redukcji pozyskania grubizny,
- w drzewostanach młodszych klas wieku silnie uszkodzonych należy projektować przebudowę za pomocą cięć rębnych w Rb Ib (niezależnie od czynnika sprawczego), jeżeli nie ma takiej możliwości wówczas zaprojektować przebudowę w ramach podsadzeń,
- w drzewostanach silnie uszkodzonych należy projektować użytkowanie rębne z krótkim okresem odnowienia,
- w drzewostanach, w których stwierdzono udział zasiedlonych drzew przez jemiołę

w wielkości ponad 30% wymagających przebudowy, należy zaprojektować wcześniejsze użytkowanie rębne,

- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 122 IUL dla pierwszego 10-lecia bez przydziału działek zrębowych na lata;
- projektowanie zrębów zupełnych w lasach wodochronnych i glebochronnych, powinno wynikać z braku możliwości osiągnięcia celu hodowlanego rębiami złożonymi, pozycje takie należy uzgodnić z Nadleśnictwem.
- w drzewostanach Jd zagospodarowanych rębnią IVd nie projektować cięć uprzętających,
- w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IVd o przyjętym TD JdBk bądź BkJd, z przyjętym okresem odnowienia równym bądź większym niż 30 lat projektowane cięcia winny mieć charakter cięć przygotowawczych i obsiewnych.

Opinia członków Zespołu Lokalnej Współpracy wydelegowanych do udziału w procesie opracowania i konsultacji społecznych Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łagów na lata 2027-2036

Zgodnie z Ramowym regulaminem działania Zespołu Lokalnej Współpracy podczas prac urzędniowych nad wyznaczeniem obszarów o zwiększonych funkcjach społecznych po posiedzeniu Narady Urzędniowej dla Nadleśnictwa Łagów z dn. 18.02.2025 r. zespół opiniuje prace pozytywnie z poniższymi uwagami:

1. Podczas Narady Urzędniowej zostały omówione zagadnienia dotyczące uwarunkowań przystąpienia do rewizji Planu Urządzenia Lasu tj. wystąpienia nadleśniczego, kierownika ZOL, wykonawcy Planu Urządzenia Lasu, naczelnika właściwego ds. zarządzania lasu. Wystąpienia przedstawiły aktualny stan Nadleśnictwa Łagów oraz założenia do Planu Urządzenia Lasu. Zespół Lokalnej Współpracy nie wnosi uwag do wystąpień.
2. Przedstawiona została lista drzewostanów zaklasyfikowanych jako „Starolasy”, o łącznej powierzchni 29,40 ha, obejmująca rezerwat „Zamczysko” 12,95 ha, rezerwat „Góra Jeleniowska” 15,56 ha oraz wydzielenie 322-n w leśnictwa Chańcza 0,88 ha. Zespół Lokalnej Współpracy pozytywnie opiniuje powyższe.
3. Przedstawiona na naradzie urzędniowej propozycja poszerzenia istniejących rezerwatów tzw. „shadow list” (około 653,5 ha) wymaga weryfikacji terenowej dotyczącej powierzchni i lokalizacji wyłączeń oraz zasobów przyrodniczych wchodzących w skład wyłączeń. Wskazany w „shadow list” proponowany zakres wyłączeń w opinii Zespołu Lokalnej Współpracy budzi poważne zastrzeżenia i jest trudny do zaakceptowania w przedstawionej formie. Zasadnym jest, żeby zakres wyłączeń i poszerzeń rezerwatów został ustalony w oparciu o rzeczywiste potrzeby przyrodnicze, przy uwzględnieniu również czynników społecznych i gospodarczych.
4. Niewiele czasu zostało poświęcone na rozpatrywanie propozycji zapisów zgłaszanych przez instytucje, organizacje, osoby fizyczne i prawne zainteresowane gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictwa Łagów. Dyskusja została zdominowana przez problematykę Lasów Suchedniowskich. W związku z powyższym Zespół Lokalnej Współpracy rekomenduje osoby zainteresowane problematyką gospodarki leśnej i ochrony przyrody w lasach Nadleśnictwa Łagów do wzięcia udziału w Konsultacjach Społecznych.
5. Zespół Lokalnej Współpracy przychylił się do przedstawionej propozycji Nadleśnictwa Łagów w zakresie wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego. Propozycje przedstawione przez nadleśnictwo powinny stanowić podstawę do dalszych prac Zespołu Lokalnej Współpracy.
6. Szczegółowe zagadnienia dotyczące propozycji wyróżnienia obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności oraz potrzeb w zakresie zagospodarowania turystycznego powinny być przedmiotem dalszych prac Zespołu

Lokalne Współpracy z uwzględnieniem aktualnych uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych.

W imieniu zespołu Przewodnicząca

Jolanta Gadowska

