

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu w sprawie ustalenia założeń do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Włocławek wg stanu na 1.01.2026 r.

Komisja Założeń Planu dla Nadleśnictwa Włocławek zwołana została w dniu 04 października 2023 roku przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

W posiedzeniu Komisji udział wzięli:

- | | |
|---------------------------|---|
| Bartosz Pewniak | - Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu –
przewodniczący |
| Szymon Lechtański | - Mazurski Region Inspekcyjny Lasów Państwowych |
| Łukasz Specjał | - p.o. Nadleśniczy Nadleśnictwa Włocławek |
| Kornelia Leszczyńska-Deja | - Gł. Spec. w Wydziale Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| Małgorzata Wenda-Klajst | - St. Spec. w Wydziale Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| Izabela Waszak | - St. Spec. SL w ZOL w Gdańsku |
| Jan Frankowski | - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w
Toruniu |
| Maciej Kuss | - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu |
| Michał Piotrowski | - Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Toruniu |
| Marcin Bogdalski | - Urząd Gminy Kowal |
| Piotr Borowski | - KP PSP w Aleksandrowie Kujawskim |
| Mirosław Kędroń | - z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Włocławek |
| Mieczysław Olewnik | - Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Włocławek |
| Arkadiusz Jaskuła | - Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Włocławek |
| Karol Mentlewicz | - Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Włocławek |
| Angelika Laskowska | - Spec. SL ds. pozyskania i zagospodarowania lasu w
Nadleśnictwie Włocławek |
| Mateusz Kowalski | - Spec. SL ds. stanu posiadania w Nadleśnictwie Włocławek |
| Janusz Nosowicz | - St. Spec. SL ds. urządzania lasu w RDLP w Toruniu - protokolant |

oraz zaproszeni członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy:

- Lidia Rybka - Urząd Gminy Włocławek
- Andrzej Wysłouch - Włocławskie Stowarzyszenie Kolarstwa Górskiego
- Lesław Urbankiewicz - Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy
- Jerzy Chudzyński - Zarząd Oddziału Kujawskiego PTTK

Przewodniczący pan Bartosz Pewniak przywitał obecnych na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, przedstawił porządek spotkania oraz zapoznał z celem sporządzania, rangą i znaczeniem planu urządzenia lasu. Podkreślając rosnące znaczenie pozaprodukcyjnych funkcji lasów, przybliżył nowe zarządzenie nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych. Zgodnie z tym zarządzeniem oraz wynikającymi z niego ustaleniami i wytycznymi dyrektora regionalnego LP w Toruniu, przed posiedzeniem KZP Dyrektor RDLP w Toruniu Decyzją nr 34/2023 z dnia 31.05.2023r., powołał Zespół Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Włocławek (dalej Zespół). Praca ZLW będzie traktowana jako uzupełnienie obligatoryjnych konsultacji społecznych, wynikających z przepisów prawa w trakcie tworzenia projektu planu urządzenia lasu (dalej PUL). W myśl ww. zarządzenia nadleśniczy wyznaczył wstępnie strefy oddziaływania społecznego. Przewodniczący Bartosz Pewniak wyjaśnił, że strefy oddziaływania społecznego będą się różniły sposobem zagospodarowania, uwzględniającym główny cel ich powołania tj. zachowanie krajobrazu leśnego oraz spowolnienie następujących w nim zmian, przy zapewnieniu trwałości lasu. Komisja wstępnie zaakceptowała projekt tych obszarów, który w oparciu o konsultacje z powołanym ZLW, po zakończeniu prac terenowych w ostatecznym kształcie zostanie przyjęty do projektu PUL.

Następnie przewodniczący komisji przekazał głos referentom i koreferentom.

Nadleśniczy przedstawiając w swoim referacie wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz założenia do przyszłego PUL, zwrócił uwagę na potrzebę wyjaśnienia różnic w ilości i powierzchni użytków ekologicznych jakie istnieją między danymi SILP a CRFOP, że z racji położenia - w całości otacza miasto Włocławek, jest jednym z najbardziej narażonych na pożary nadleśnictw oraz że problem szkód od jemoły dotyczy głównie Leśnictwa Szpetal. Przedstawicielka RDOŚ wyjaśniła, że w zakresie form ochrony przyrody, w tym użytków ekologicznych, dla nadleśnictwa obowiązujący powinien być CRFOP. Mirosław Kędroń zwrócił uwagę, że w referacie nie ujęto zagadnienia projektowanej drogi S10, ponieważ nie ma ostatecznej decyzji o jej lokalizacji. Po jej zatwierdzeniu może się okazać, że niezbędna będzie korekta granic leśnictw. Przewodniczący stwierdził, że projekt

PUL uwzględni ewentualną korektę granic leśnictw, jeżeli ostateczna decyzja o przebiegu S10 zapadnie w stosownym terminie.

Po przedstawieniu przez Nadleśniczego referatu głos zabrał Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi pan Jan Frankowski. W koreferacie naczelnik skupił się na kwestiach rozbieżnych z referatem.

W czasie koreferatu na bieżąco w toku dyskusji ustosunkowywano się do poszczególnych punktów, przewidzianych w § 126 instrukcji urządzania lasu dotyczącego organizacji KZP.

Odnosnie potrzeby weryfikacji siedlisk przyrodniczych Komisja uznała, że weryfikację siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 nadleśnictwo powinno zlecić ze środków własnych (przewidzianych na ochronę przyrody), nie czekając na to, jak do problemu siedlisk przyrodniczych odniesie się nowa instrukcja urządzania lasu. Wykorzystać w tym celu należy elementy metodyki opracowanej w 2022 roku przez Wydział Ochrony Lasu RDLP w Toruniu, uzgodnionej z RDOŚ w Bydgoszczy (pismo ZO.720.10.2022 z dnia 29.09.2022r.).

Odnosząc się do wskazanego w referacie problemu szkód od jemioli, przedstawicielka ZOL potwierdziła, że w latach 2013-2023 stwierdzono ich występowanie w Nadleśnictwie Włocławek na powierzchni ok. 2000 ha, głównie na terenie Leśnictwa Szpetal i uznała za celowe ujmowanie tych szkód w opisie taksacyjnym (cecha drzewostanu) oraz zaliczania ich do przebudowy. Przewodniczący zaakceptował wniosek ZOL.

Przedstawiciel nadleśnictwa zwrócił się z pytaniem czy ze względu na rosnące szkody spowodowane przez łosie, możliwe jest zwiększenie jego odstrzałów. Dyrektor Pewniak poinformował, że wg posiadanych danych mimo ograniczenia w ostatnim czasie gradzenia upraw, generalnie nie stwierdzono wzrostu szkód od zwierzyny a w niektórych nadleśnictwach nawet ich spadek co potwierdził naczelnik Piotrowski. Zaznaczył przy tym, że powyższe dane ze względu na subiektywność metodyki oceny szkód, nie zawsze są miarodajne zwłaszcza w odniesieniu do konkretnego nadleśnictwa. Np. w sąsiednim Nadleśnictwie Skrwilno problem szkód od łosia nie występuje. Mirosław Kędroń potwierdził, że w Nadleśnictwie Włocławek szkody od łosia generalnie rosną i nadleśnictwo w miejscach koncentracji zwierzyny np. wzdłuż autostrady czy dróg krajowych, będzie gradzić uprawy zgodnie ze stosownymi wytycznymi RDLP w Toruniu w tym zakresie.

Odnosnie projektowania w składach gatunkowych upraw jesionu, pani Izabela Waszak potwierdziła występowanie powierzchni z naturalnym jego odnowieniem oraz wnioskuje o jego uwzględnianie w projektach.

Z kolei przedstawicielka RDOŚ pani Małgorzata Wenda-Klajst zwróciła uwagę aby dla siedliska przyrodniczego 91EO usunąć ze składu Db oraz zapytała o efekty stosowania Db na nietypowym dla niego siedlisku OLJ. Inżynierowie nadzoru potwierdzili dobrą udatność Dbs w uprawach na siedlisku OLJ. Janusz Nosowicz uzasadniał celowość projektowania dla siedliska OLJ w wariacie odwadnianym, na glebach organiczno-mineralnych i mineralnych z zainicjowanym procesem grądowienia tych siedlisk TD: Db-Ol. Zaznaczył, że w dobie zachodzących zmian klimatycznych coraz częściej mamy do czynienia z tym procesem. Przewodniczący Komisji zaakceptował udział Dbs ale tylko w wariacie przesuszonych (grądowiejących) OLJ oraz zgodził się z uwagą RDOŚ o nie stosowaniu Db na przyrodniczym siedlisku 91EO.

Odpowiadając na uwagę pana Mirosława Kędronia dotyczącą problemów nadleśnictwa z zagospodarowaniem BMśw rębnią IIIA, przewodniczący zalecił utrzymanie tej formy rębni, właściwej zwłaszcza dla mocniejszych wariantów BMśw.

Komisja uznała za zasadny wniosek o potrzebie sporządzenia przez wykonawcę PUL wykazu gatunków inwazyjnych wg rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz.U. z 2022 r. poz. 2649), stwierdzonych podczas taksacji.

W kwestii kryterium wiekowego dla starych drzewostanów, do nie planowania dla nich użytkowania rębego, przewodniczący Bartosz Pewniak zaproponował aby nie wskazywać konkretnego wieku, powyżej którego nie należy projektować użytkowania i polecił dodać zapis w wytycznych do użytkowania rębego - aby przy projektowaniu użytkowania rębego kierować się fazą rozwojową, zgodnością z siedliskiem i aktualnym stanem zdrowotnym i sanitarnym drzewostanu a nie tylko wiekiem. Zalecił także ujęcie w projekcie PUL stref oddziaływania społecznego, ustalonych wstępnie oraz zaakceptowanych przez Zespół Lokalnej Współpracy.

Naczelnik Frankowski poinformował również o zawartym w koreferacie oraz udostępnionym wcześniej projekcie wniosku wystąpienia do RDOŚ, w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania projektu PUL na środowisko, do którego KZP musi się odnieść. Przedstawicielka RDOŚ poinformowała o zapoznaniu się z projektem wniosku oraz że na tym etapie sporządzania PUL nie wnosi uwag.

Po zapoznaniu się z referatem i koreferatem w wyniku dyskusji ustalono:

Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych

A1. Prace siedliskowe

Typ siedliskowy lasu (TSL), stan siedliska (rozumiany jako stan TSL) oraz glebę (typ, podtyp, gatunek) należy opisywać w oparciu o obowiązujący operat glebowo-siedliskowy, sporządzony wg stanu na 01.01.2014 roku. Dla gruntów przejętych, nie ujętych w operacie glebowo-siedliskowym, wykonawca w ramach tej samej umowy wykona diagnozę oraz opis gleby i siedliska.

Kody siedlisk przyrodniczych, ich stan zachowania oraz powierzchnię, w opisie taksacyjnym (bazie Taksator) zamieszczać tylko dla siedlisk przyrodniczych opisanych w PO rezerwatów przyrody, PZO dla obszarów Natura 2000 oraz zweryfikowanych siedlisk przyrodniczych poza siedliskowymi obszarami Natura 2000.

Nadleśnictwo niezwłocznie zleci weryfikację siedlisk przyrodniczych poza obszarem Natura 2000, zgodnie z metodyką opracowaną w 2022 roku przez Wydział Ochrony Lasu RDLP w Toruniu, uzgodnioną z RDOŚ w Bydgoszczy (pismo ZO.720.10.2022 z dnia 29.09.2022r.).

W oparciu o „Charakterystykę szaty roślinnej” sporządzoną dla LKP „Lasy Gostynińsko-Włocławskie” w roku 1997 dla dawnego Nadleśnictwa Kowal i w roku 1999 dla dawnego Nadleśnictwa Włocławek, wykonawca prac urzędniowych dla każdego wydzielenia zamieści w polu ZR opisu taksacyjnego (bazie Taksator) nazwę zespołu roślinnego.

A2. Prace przygotowawcze

Wykonawca prac urzędniowych uwzględni oraz zaktualizuje dane dotyczące obszarów i obiektów chronionych. Aktualizację należy sporządzić w oparciu o obowiązujące akty prawne, informacje od RDOŚ w Bydgoszczy, nadleśnictwa oraz wyniki taksacji. RDLP przekaże Wykonawcy dokumentację przyrodniczą jaką otrzymała od RDOŚ w Bydgoszczy. Szczególną uwagę należy zwrócić przy ustalaniu powierzchni użytków ekologicznych. Z dniem 31.07.2021 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. z 2021 r. poz. 1390). Zgodnie z tym Rozporządzeniem do dnia 31 grudnia 2023 r. organy prowadzące ewidencję gruntów i budynków dostosują prowadzone bazy poprzez likwidację oznaczeń „E” – użytk ekologiczny. Wykonawca w uzgodnieniu z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dostosuje dane powierzchniowe użytków ekologicznych do danych prowadzonych przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody.

Komisja przyjęła wstępną wersję mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu przedstawioną przez nadleśnictwo, za wyjątkiem lasów ochronnych.

Komisja uznała potrzebę aktualizacji zasięgu lasów ochronnych, określonych w Zarządzeniach nr 49 MOŚZNiL z dnia 26.04.1996r. dla dawnego Nadleśnictwa Włocławek oraz nr 123 z dnia 23.04.1996r. dla dawnego Nadleśnictwa Kowal. Wykonawca PUL po wykonanej taksacji, w uzgodnieniu z nadleśnictwem i RDLP w Toruniu sporządzi dokumentację do wystąpienia nadleśniczego do poszczególnych Rad Gmin, w sprawie zaopiniowania uznania za ochronne lasów na terenie Nadleśnictwa Włocławek. RDLP w Toruniu złoży dokumentację do Dyrektora Generalnego LP, który wystąpi do ministra właściwego ds. środowiska z wnioskiem o uznanie lasów za ochronne, w oparciu o zaktualizowane dane urzędzeniowe. Opinie Rad Gmin dotyczące wnioskowanych lasów nadleśnictwo zobowiązane jest dostarczyć do RDLP w Toruniu do końca lipca 2025 roku.

Do gruntów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego należy zaliczyć:

- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych (całoroczne strefy ochrony)
- lasy w rezerwatach przyrody, dla których PO nie przewiduje pozyskania drewna
- uznane i zweryfikowane siedliska przyrodnicze, dla których PO, PZO oraz weryfikacja, nie przewidują żadnej formy pozyskania drewna (np. zweryfikowane siedliska przyrodnicze w stanie zachowania A)
- drzewostany cenne ze względów przyrodniczych, historycznych i/lub kulturowych oraz cechujące się dużą bioróżnorodnością wg wykazu przekazanego przez nadleśniczego w tym: ekosystemy referencyjne, otuliny cmentarzy i innych form kultu oraz wskazane przez Wykonawcę i pozytywnie zweryfikowane.

Wykonawca prac urzędzeniowych uwzględni oraz zaktualizuje informacje zebrane przez nadleśnictwo, dotyczące założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz informacji dotyczących realizowanych oraz planowanych inwestycji o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym wymienionych w referacie, ze szczególnym uwzględnieniem następujących inwestycji:

- budowa ścieżek pieszo-rowerowych,
- budowa trasy S-10 oraz szybkich kolei w związku z planowaną budową CPK (brak szczegółowej lokalizacji, trwają konsultacje)
- budowa i modernizacja dróg gminnych i powiatowych,
- budowa rurociągów paliwowych i etylenu,
- budowa linii kablowych, wodociągowych, kanalizacyjnych i in.

99,79% gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Włocławek posiada księgi wieczyste. Grunty sporne nie występują.

A3. Formy przekazania baz danych

Plan urządzenia lasu zostanie wykonany wg stanu na 1 stycznia 2026 roku. Pracami urządzeniowymi objęte zostaną grunty ujęte na kopiach dokumentów ewidencyjnych zgodnych z aktualnym rejestrem gruntów nadleśnictwa. Protokolarne przekazanie wykonawcy projektu planu wszystkich niezbędnych danych z zakresu ewidencji gruntów oraz zaktualizowanego stanu lasu odbędzie się w drodze importu danych opisowych i danych geometrycznych (tzw. geobazy) z bazy SILP-LAS do programu TAKSATOR, zgodnie z Zarządzeniem nr 13 DGLP z dnia 20.03.2007r. oraz „Instrukcją przenoszenia informacji pomiędzy PUL i bazą LAS Nadleśnictwa” rekomendowaną do stosowania pismem DGLP z dnia 26.05.2014r. (zn. spr. ZU-7019-28/14), niezwłocznie po wykonaniu aktualizacji bazy SILP LAS i LMN za 2023 rok, tj. do końca marca 2024r. Geobaza zawierać będzie aktualne, zweryfikowane przez nadleśnictwo dane ewidencyjne.

Ze względu na niezbędny czas dla wykonawcy PUL na zamknięcie i rozliczenie powierzchni wg stanu na 01.01.2026 rok, nadleśnictwo wstrzyma obrót gruntami w okresie 1.07-31.12.2025r.

Grunty przejęte po tym terminie np. w wyniku pierwokupu, nie będą ujęte w PUL a do bazy SILP zostaną wprowadzone już w roku 2026 w ramach aktualizacji.

Rozbieżności pomiędzy otrzymanymi danymi ewidencyjnymi gruntów nadleśnictwa a stanem faktycznym na gruncie, będą na bieżąco zgłaszane nadleśniczemu w formie wykazu rozbieżności, bezpośrednio po wykonaniu taksacji. Usunięcie rozbieżności wykonać należy do czasu odbioru prac terenowych.

A4. Korekta podziału powierzchniowego oraz oznaczenie granic oddziałów

Numeracja oddziałów pozostanie bez zmian. Grunty nowo przejęte należy włączać do sąsiadujących oddziałów. W razie konieczności utworzenia nowego oddziału, należy go nazwać tak jak oddział sąsiedni z dodaniem dużej litery alfabetu.

Wykonawca w maksymalnym stopniu zachowa aktualną numerację oraz podział wyłączeń taksacyjnych (granic wydzieleń), zwłaszcza we wszystkich prawnie chronionych obszarach jak rezerwaty, użytki ekologiczne, strefy ochrony gatunkowej i siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony.

Wykonawca w czasie taksacji zinwentaryzuje słupki oddziałowe i naniesie je na mapę przeglądową, z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone.

Podczas prac taksacyjnych nie należy łączyć z innymi lub dzielić, wydzielenia posiadające wartość księgową. Wyłączenia z wartością księgową (Tabela 1) stanowić powinny osobne wydzielenia.

Tab.1. Lista wydzielen z wartością księgową

I.p.	Województwo (kod)	Powiat (kod)	Gmina (kod)	Obręb ewidencyjny (kod)	Działka ewidencyjna (nr)	Powierzchnia ewidencyjna (ha)	Wartość	Data określenia wartości (aktu notarialnego)
1	04	18	102	0010	194/2	1,0161	63 000,00	01.04.2019 r.
2	04	18	132	0014	468	1,0000	25 524,00	16.08.2021 r.
3	04	18	132	0014	468	1,0600	27 055,56	16.08.2021 r.
4	04	18	132	0014	468	0,2600	6 636,27	16.08.2021 r.
6	04	18	132	0014	468	0,0600	1531,45	16.08.2021 r.
7	04	18	132	0014	341	0,6000	12 885,02	16.08.2021 r.
8	04	18	132	0014	341	0,9700	20 830,77	16.08.2021 r.
9	04	18	132	0014	351	0,2000	4 389,69	16.08.2021 r.
10	04	18	132	0014	351	0,1500	3 292,26	16.08.2021 r.
11	04	18	132	0014	351	0,3800	8 340,41	16.08.2021 r.
12	04	18	132	0014	354	0,8100	23 483,27	04.10.2022 r.
13	04	18	132	0006	309/1	0,0224	445,00	28.08.2020 r.
14	04	18	132	0006	309/1	0,1288	2 550,00	28.08.2020 r.
15	04	18	132	0006	309/1	0,2968	5 880,00	28.08.2020 r.
16	04	18	132	0006	309/1	0,1871	3 725,00	28.08.2020 r.
17	04	18	132	0025	22/15	1,4836	16 800,00	25.01.2008 r.
18	04	18	132	0003	120/35	0,0110	292,27 zł	05.12.2022 r.
19	04	18	132	0003	120/35	0,2944	7 840,76	05.12.2022 r.
20	04	18	132	0003	120/35	0,1584	4 220,01	05.12.2022 r.
21	04	18	132	0003	120/35	0,0400	1 065,53	05.12.2022 r.
22	04	18	132	0003	120/35	0,2856	7 607,87	05.12.2022 r.
23	04	18	132	0029	369	4,1900	64 375,83	04.10.2022 r.
24	04	18	132	0029	369	0,2400	6 398,62	04.10.2022 r.
25	04	18	132	0029	369	0,0300	224,41	04.10.2022 r.
26	04	18	132	0029	369	0,3800	10 131,16	04.10.2022 r.
27	04	18	132	0029	369	0,1200	4 303,52	04.10.2022 r.
28	04	18	132	0029	370	0,6400	4 787,29	04.10.2022 r.
29	04	18	132	0029	370	0,3200	8 531,53	04.10.2022 r.
30	04	18	132	0029	370	0,7900	21 062,16	04.10.2022 r.
31	04	18	132	0029	370	0,0400	299,20	04.10.2022 r.
32	04	18	132	0029	388	0,6900	5 161,31	04.10.2022 r.
33	04	18	132	0029	388	0,6000	15 996,59	04.10.2022 r.
34	04	18	132	0029	389	0,3300	2 468,45	04.10.2022 r.
35	04	18	132	0034	167/2	2,4800	23 398,77	22.11.2018 r.
36	04	18	132	0034	167/2	0,5465	5 136,32	22.11.2018 r.
37	04	18	132	0010	72/3	0,6200	21 600,00	27.09.2013 r.
38	04	18	132	0006	289	0,8700	18 301,18	23.08.2018 r.
39	04	18	132	0006	363	0,0100	324,15	23.08.2018 r.
40	04	18	132	0006	363	1,1400	30 469,78	23.08.2018 r.

41	04	18	132	0006	363	0,0600	1 620,73	23.08.2018 r.
42	04	18	132	0001	8/5	0,5500	11 671,98	14.09.2018 r.
43	04	18	132	0001	8/5	0,8207	17 507,98	14.09.2018 r.
44	04	18	132	0006	409	1,8500	48 220,34	23.08.2018 r.
45	04	18	132	0006	409	0,6100	17 018,95	23.08.2018 r.
46	04	18	132	0006	409	1,1700	32 201,40	23.08.2018 r.
47	04	18	132	0006	409	0,1700	5 672,92	23.08.2018 r.
48	04	18	132	0006	409	0,1300	2 836,49	23.08.2018 r.
49	04	18	132	0006	409	0,7000	19 855,43	23.08.2018 r.
50	04	18	132	0006	409	0,7300	19 855,43	23.08.2018 r.
51	04	18	132	0006	409	0,7100	19 855,43	23.08.2018 r.
52	04	18	132	0006	409	0,8100	22 691,93	23.08.2018 r.
53	04	18	132	0006	409	0,3600	8 509,47	23.08.2018 r.
54	04	18	132	0006	409	1,6400	42 547,37	23.08.2018 r.
55	04	18	132	0006	409	0,8300	22 691,92	23.08.2018 r.
56	04	18	132	0006	409	0,8900	22 691,92	23.08.2018 r.
57	04	18	022	0009	196	0,8000	6 972,42	18.06.2021 r.
58	04	18	022	0009	287	0,2200	1 901,57	18.06.2021 r.
59	04	18	022	0009	287	0,5900	5 229,31	18.06.2021 r.
60	04	18	022	0009	297	0,0400	316,93	18.06.2021 r.
61	04	18	022	0009	297	0,1500	1 426,17	18.06.2021 r.
62	04	18	022	0009	183/3	0,4930	12 924,00	12.12.2018 r.
63	04	18	022	0005	78	0,0500	1 069,51	08.11.2017 r.
64	04	18	022	0005	77/2	0,1400	2 994,49	28.08.2017 r.
65	04	18	132	0018	352	0,3800	6 716,81	05.08.2020 r.
66	04	18	132	0018	352	0,3800	6 716,81	05.08.2020 r.
67	04	18	132	0032	634	1,4499	23 450,00	30.11.2017 r.
68	04	18	132	0032	737	0,6797	4 076,18	13.11.2019 r.
69	04	18	132	0032	737	0,3252	9 367,05	13.11.2019 r.
70	04	18	132	0032	757	1,0900	65 400,00	28.08.2020 r.
71	04	11	032	0017	143/2	1,1000	85 101,69	10.05.2023 r.
72	04	11	032	0017	143/2	0,0100	773,66	10.05.2023 r.
73	04	11	032	0017	143/2	0,0300	2 320,95	10.05.2023 r.
74	04	11	032	0017	143/2	0,0300	2 320,95	10.05.2023 r.
75	04	18	132	0003	120/34	0,0670	2 403,20	12.09.2023 r.
76	04	18	132	0003	120/34	0,2338	8 388,02	12.09.2023 r.
77	04	18	132	0003	37	0,7700	48 577,72	01.09.2023 r.
78	04	18	132	0003	37	0,0400	2 524,45	01.09.2023 r.
79	04	18	132	0003	38/1	0,4700	29 929,81	01.09.2023 r.
80	04	18	132	0003	38/1	0,0800	5 094,43	01.09.2023 r.

A5. Oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w PUL gruntów stanowiących współwłasność.

Przebieg wydzieleń taksacyjnych o mało wyraźnych granicach oznaczyć na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” oraz znakami kierunkowymi wykonanymi ośnikiem na korze lub farbą (spray) w przypadku cienkiej kory.

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek grunty we współwłasności nie występują.

A6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych

Wykonawca prac urządzeniowych wykorzysta najnowsze ortofotomapy oraz pozostałe dane z bazy BDOT otrzymane od RDLP w Toruniu. Materiały i dane w postaci zdjęć lotniczych i numerycznego modelu terenu winny być przez Wykonawcę wykorzystane na etapie prac przygotowawczych, jako baza wyjściowa do weryfikacji terenowej, głównie takich elementów jak: granice wydzieleń leśnych i pnsw oraz przebieg obiektów liniowych.

A7. Ujmowanie cech drzewostanów.

Cechy drzewostanów należy opisać dla poszczególnych wydzieleń zgodnie z §26 IUL, jeżeli są wystarczająco udokumentowane oraz uzgadniać z nadleśnictwem na etapie prac terenowych i końcowo po ich zakończeniu. Szczególną uwagę wykonawca zwróci na następujące cechy:

- pochodzenie z odnowienia sztucznego lub naturalnego (dla całego lub części pododdziału)
- uprawy i młodniki po rębni złożonej,
- drzewostany z zalesień porolnych
- drzewostany wyżywicowane,
- drzewostany odroślowe,
- projektowane rezerwaty,
- ostoje zwierząt chronionych
- otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych, plantacji nasiennych, szkółek, rezerwatów,
- WDN
- GDN
- uprawa pochodna i blok upraw pochodnych
- drzewostany z jemiolą (cecha wg nowelizowanej IUL)

A8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nie projektować jednostek kontrolnych.

A9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

Zgodnie z § 40 pkt.6 i 7 instrukcji u.l. drzewostany kwalifikujące się do przebudowy grupować następująco:

A- Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu;

B- Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidzianą w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;

C- Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Do grupy A w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- sosnowe w trzecim stopniu zgodności z TD oraz obcego pochodzenia;
- od II klasy wieku, trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń), zwłaszcza od wiatru.

Do grupy B w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- o składzie gatunkowym niezgodnym z TD, które nie osiągnęły jeszcze wieku rębności
- uszkodzone od wiatru z projektowaną lub zainicjowaną już przebudową, wymagającą jej kontynuacji cięciami przedrębnymi i pracami odnowieniowymi (podsadzeniami)

Do grupy C należy zaliczać osłabione, przerzedzone drzewostany IIb i IIIa klasy wieku, w drugim i trzecim stopniu zgodności z TD, projektując wprowadzanie podsadzeń produkcyjnych,

W drzewostanach zakwalifikowanych do grupy B i/lub C, projektowanie podsadzeń należy stosować bez względu na istniejący podszyt czeremchy amerykańskiej i jej pokrycie.

Wykaz drzewostanów (wraz z ich powierzchnią) zaproponowanych do przebudowy wykonawca uzgodni z nadleśnictwem w trakcie prac terenowych i przedstawi do akceptacji podczas odbioru prac terenowych.

A10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

W drzewostanach w KO i KDO po wykonanych cięciach uprzętających za wyjątkiem rębni IIIAU, należy przyjąć zwiększenie powierzchni odnowień z tytułu przewidywanych uszkodzeń o 5% .

A11. Dodatkowy pomiar drewna martwego

Inwentaryzację drewna martwego na powierzchniach próbnych kołowych, wykonać zgodnie z § 62 IUL na co 10-tej powierzchni próbnej.

A12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej.

Mapy gospodarcze, gospodarczo-przeglądowe, przeglądowe i sytuacyjne sporządzić na bazie LMN zgodnie ze standardem LMN. Zakres tematyczny map, szczegóły sytuacyjne zamieszczone na mapach, sposoby ich prezentowania jak również zakres obiektów obligatoryjnych, wykonać zgodnie z „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”, stanowiącą część III „Instrukcji urządzania lasu”.

Na wszystkich mapach należy drukować kasowniki dla wszystkich elementów liniowych.

Mapy gospodarcze wykonać wg dotychczasowego podziału na arkusze map gospodarczych w skali 1:5000 w formacie A1 w teczkach. Mapy gospodarczo-przeglądowe

leśnictw wykonać w skali 1:10000. Mapy przeglądowe wykonać w skali 1:20000 wg obrębów a mapy sytuacyjne w skali 1:50000.

Mapy przeznaczone dla nadleśnictwa wg IUL

1. Mapy przeglądowe:

- drzewostanów (po 5 egz. na każdy obręb , w tym po 2 egz, zafoliowane i podklejone na płótnie)
- siedlisk leśnych typu siedliskowe lasu (po 1 egz. na każdy obręb)
- siedlisk leśnych zbiorowiska roślinne i siedliska przyrodnicze (po 1 egz. na każdy obręb)
- cięć rębnych (po 5 egz. na każdy obręb , w tym po 2 egz, zafoliowane i podklejone na płótnie)
- obszarów chronionych i funkcji lasu (po 2 egz. na każdy obręb)
- ochrony przeciwpożarowej (po 3 egz. na każdy obręb)
- gospodarki łowieckiej (po 1 egz. na każdy obręb)
- ochrony lasu (po 1 egz. na każdy obręb)
- zagospodarowania rekreacyjnego (po 2 egz. na każdy obręb)
- walorów przyrodniczo-kulturowych (po 2 egz. na każdy obręb)
- nasiennictwa i selekcji (po 2 egz. na każdy obręb)
- z podziałem na arkusze map gospodarczych w kolorze (po 1 egz. na każdy obręb)
- słupków oddziałowych z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone.
- „czyste” (po 5 egz. na każdy obręb)

2. Mapy gospodarczo-przeglądowe dla każdego leśnictwa (w twardym futerale formatu A4 lub A5 dla map podklejonych):

- drzewostanów i projektowanych cięć (15 leśnictw po 1 egz. podklejonym na płótnie i zalaminowanym),
- siedlisk typu siedliskowe lasu (15 leśnictw po 1 egz. nie podklejona)
- walorów przyrodniczo-kulturowych oraz obszarów chronionych i funkcji lasu (15 leśnictw po 1 egz. nie podklejona)
- „czyste” (15 leśnictw po 3 egz./l-ctwo)

3. Mapy gospodarcze z naniesionymi i opisanymi działkami zrębowymi z wykazu cięć oraz użytkami:

- wg arkuszy (po 1 egz.) w formacie A1

4. Mapa sytuacyjna:

- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (1 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z nadaną kolorystyką dla poszczególnych leśnictw (1 egz.)

- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z nadaną kolorystyką dla poszczególnych gmin (1 egz.)

- sytuacyjno-przeładowa ochrony przeciwpozarowej z podziałem na leśnictwa, z koordynatami i podziałkami kątowymi (3 egz.)

- sytuacyjno-przeładowa funkcji lasu i zagospodarowania rekreacyjnego (1 egz.)

- sytuacyjno-przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych (1 egz.)

- sytuacyjno-przeładowa dróg udostępnionych do ruchu (1 egz.)

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF na nośniku elektronicznym

Mapy przeznaczone dla RDLP w Toruniu:

1. Mapy przeładowe - jak dla nadleśnictwa, tylko nie podklejone, po 1 egz. na każdy dawny obręb

2. Mapy gospodarcze – jak dla nadleśnictwa.

3. Mapy sytuacyjne – jak dla nadleśnictwa w 1 egz.

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF, na nośniku elektronicznym.

Mapy przeznaczone dla DGLP :

Tylko w wersji cyfrowej w formacie PDF .

Wszelkie mapy nie przewidziane IUL i nie wyszczególnione powyżej a zapisane w referacie, nadleśnictwo wykona odrębnym zleceniem na własny koszt.

A13. Podział na obręby i leśnictwa

Utrzymać dotychczasowy podział na obręby leśne. Nadleśnictwo planuje następujące zmiany w podziale leśnictw:

- obręb Jedwabna: połączenie Leśnictwa Szkółkarskiego Dzilno z Leśnictwem Przyborowo. Po zmianach leśnictwo proponuje się nazwę: Leśnictwo Przyborowo- Szkółka Dzilno

- obręb Czarne: Leśnictwo Goreń zostanie powiększone o oddz. 193 dotychczas Leśnictwo Kurowo.

Tabela 2. Dotychczasowy podział na obręby i leśnictwa.

Lp.	Obręb/nr w SILP	Leśnictwo/nr w SILP	Oddziały	Powierzchnia leśnictwa ogółem (ha)
1	Włocławek / 1	Szpetal / 01	1-57	1631.1695
2		Lipiny / 02	58-73,75-93,96-105,109-119,134-141, 158-164,182-188	1841.8345
3		Poraza / 03	106-108,120-133,142-157,166-181, 190-205,213-220,227-230,234-236	1994.0062
4		Osięciny / 04	345-349,354-380	856.7329
5		Dębice / 05	242-248,263-268,280-286,289-292, 297-300,307-311,319-344	1658.3817

6		Brześć Kujawski / 06	206-212,221-226,231-233,249-262, 269-279,287-288,293-296,301-306, 312-318	1581.0788
Razem Obręb Włocławek				9563.2036
7	Czarne / 2	Dąb / 07	1,4-8,16-21,28-35,43-52,60-69, 80-89,100-108,123-132	1905.9566
8		Ruda / 08	2-3A,9-15A,22-27C,36-42,53-59, 70-79,90-99A,109-122A	1936.3855
9		Goreń / 09	133-189	1914.0157
10		Kurowo / 10	190-256	1741.2840
Razem Obręb Czarne				7497.6418
11	Jedwabna / 3	Mursk / 11	1-10,16-18,31-38,57-64,83-92, 110-119,141-149,171-179	1709.2524
12		Rybnica / 12	11-15,19-30,39-49,65-76,93-104, 120-131,150-153,180-181	1719.7296
13		Wikaryjskie / 13	50-56,77-82,105-109,132-136, 154-162,182-192,215-255A, 249-257,281-289	1739.5583
14		Kukawy / 14	137-140,163-170,193-203,226-237, 258-269,290-300,313-314	1613.2533
15		Przyborowo / 15	204-214,238-239,243-248,270-271, 275-280, 301-312,315-317	997.0745
16		Leśnictwo Szkółkarskie Dzilno / 16	240-242,272-274	145.3400
Razem Obręb Jedwabna				7924.2081
RAZEM NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK				24985.0535

A14. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Wykonawca PUL zgodnie z §39 IUL dokona podczas taksacji oceny stopnia uszkodzenia drzewostanów i zamieści ją w opisie taksacyjnym podając jej rodzaj. Komisja nie widzi potrzeby wyznaczania obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

A15. Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urządzeniowych

Kontrola i odbiór prac urządzeniowych będą przeprowadzone zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem nr 63/2002 DGLP z dnia 13.08.2002 r. i obejmować będą:

- bieżące konsultacje taksatora z leśniczym
- cykliczne (wg potrzeb) konsultacje wykonawcy z kadrą nadleśnictwa
- kontrole terenowe prac wykonanych w jednym miesiącu najwyżej dwóch, po przekazaniu przez wykonawcę protokołu zaawansowania i odbioru robót z wyszczególnionymi wykonanymi pracami (pracownik RDLP właściwy do spraw urządzania lasu, ewentualnie przedstawiciel nadleśnictwa),
- szczegółowy odbiór opisów taksacyjnych po zakończeniu prac terenowych (taksator, leśniczy, inżynier nadzoru),
- analizę próbną wydruków opisów taksacyjnych (nadleśnictwo),

- analizę planu użytków rębnych (RDLP, nadleśnictwo),
- komisyjny odbiór założonych powierzchni próbnych pomiaru miąższości (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo),
- odbiór prac terenowych urządzania lasu - podsumowanie (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo).

Protokółarnym uzgodnieniom podlegać będą:

- powierzchnie leśne nie zalesione (halizny, płazowiny, zręby zaległe)
- drzewostany do przebudowy
- zręby i odnowienia 10 roku aktualnego PUL i 1 roku nowego PUL
- grunty ujęte w wykazie rozbieżności
- uzgodnienia opisów taksacyjnych (na bazie wydruków) osobno dla leśnictwa

W celu wykonania kontroli bazy Taksator na bazie szkoleniowej SILP (po dokonanych kontrolach przez RDLP), przekazanie przez RDLP bazy Taksator do nadleśnictwa nastąpi w terminie maksymalnie do 15 grudnia 2025 roku.

A16. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz prezentowanie programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych

Wykonawca planu urządzenia lasu wykona wydruki i oprawę opisów taksacyjnych dla nadleśnictwa, RDLP i poszczególnych leśnictw.

Aktualizację „Programu ochrony przyrody” sporządzić jako odrębny tom. W celu ochrony danych wrażliwych dotyczących szczegółowej lokalizacji stanowisk roślin i zwierząt chronionych wraz ze strefami ich ochrony, proponuje się wykonanie POP bez danych wrażliwych. Dane te sporządzić w odrębnym opracowaniu w miękkiej oprawie, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”, w 3-ch egzemplarzach (Nadleśnictwo, RDLP w Toruniu, RDOŚ w Bydgoszczy).

Wykazy projektowanych zadań gospodarczych sporządzić w osobnym opracowaniu dla nadleśnictwa o nazwie „Wykazy zagospodarowania lasu” zawierające: wykaz projektowanych cięć rębnych (wzór nr 6), wykaz projektowanych cięć przedrębnych, wykaz drzewostanów do przebudowy (wzór nr 3), wykaz drzewostanów w KO (wzór nr 4), wykaz drzewostanów w KDO (wzór nr 5).

Opis ogólny nadleśnictwa (elaborat), operaty dla leśniczych, „Wykazy zagospodarowania lasu”, Program ochrony przyrody i opisy taksacyjne, wykonać oprócz formy analogowej również w formie cyfrowej (w formacie PDF, XLS, DOC). Formy analogowe – za wyjątkiem prognozy, oprawić w twarde oprawy. Wyciągi z POP zamieszczone w operacie dla leśniczych (np. w formie tabelarycznej wg wydzielen) powinny

zawierać informacje dotyczące danego leśnictwa w zakresie wylistowania form ochrony przyrody (powierzchniowych i punktowych), siedlisk przyrodniczych, obiektów historyczno-kulturowych wraz z podaniem projektowanych w nich zabiegów gospodarczych i zaleceń ochronnych.

Mapy gospodarczo-przeładowe drzewostanów i projektowanych cięć w wersjach zafoliowanych, w twardym futerale formatu A4 lub A5 dla każdego leśnictwa.

Mapy przeładowe drzewostanów i cięć w wersjach zafoliowanych, w twardym futerale formatu A4 lub A5.

Prognozę oddziaływania na środowisko wykonać w formie analogowej w miękkiej oprawie oraz w wersji cyfrowej w formacie PDF.

Wykonawca planu u.l. wykorzysta sporządzony zgodnie z zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018r., „Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Włocławek”, stanowiący podstawę do określenia kierunkowych potrzeb w zakresie infrastruktury drogowej w nadleśnictwie (§ 108 ust. 1 pkt 1 IUL). Zgodnie z ww. zarządzeniem dane o charakterze przestrzennym znajdujące się w DSD stanowią dane źródłowe wewnętrzne do Standardu Leśnej Mapy Numerycznej. W związku z czym Wykonawca projektu PUL przyjmie przebieg oraz szerokość dróg z DSD. Różnice w przebiegu dróg wchodzących w skład DSD, stwierdzone podczas taksacji Wykonawca projektu PUL zgłosi Nadleśniczemu, który podejmie decyzję o ich ewentualnej korekcie w ramach prac nad projektem planu.

Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

A17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000

Nie sporządzać tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000.

A18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych

W prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko (POOŚ), wykonawca uwzględni wszystkie informacje dotyczące zwłaszcza stanu przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych zawartych w istniejących planach ochrony rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych oraz istniejących PZO dla obszarów Natura 2000. Zawarte w nich zadania ochronne należy uwzględnić we wskazaniach gospodarczych opisów taksacyjnych oraz opisać w POP. Dyrektor RDLP w Toruniu wystąpił do RDOŚ w Bydgoszczy o udostępnienie danych przyrodniczych (w tym danych przestrzennych) dotyczących obszarów chronionych. Otrzymane dane przekazane zostaną wykonawcy PUL do wykorzystania.

Część B : Założenia do planu urządzenia lasu

B1. Obszary chronione i funkcje lasu

Obszary chronione na terenie Nadleśnictwa Włocławek zgodnie z danymi nadleśnictwa:

1. Rezerваты przyrody

- „Dębice” (41,92 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Grodno” (132,45 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Jazy” (2,62 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Kulin” (50,84 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Olszyny Rakutowskie” (174,62 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Wójtowski Grąd” (3,52 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Gościąg” (176,44 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Jezioro Rakutowskie” (poza gruntami w zarządzie n-ctwa)

2. Parki krajobrazowe

- „Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy” (12939,49 ha w zarządzie n-ctwa)

3. Obszary Chronionego Krajobrazu

- „Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej” (669,79 ha w zarządzie n-ctwa)

4. Obszary Natura 2000

- „Błota Rakutowskie” PLB 040001 – (915,23 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Dolina Dolnej Wisły” PLB 040003 - (61,26 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Żwirownia Skoki” PLB 040005 - (9,65 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Błota Kłócieńskie” PLH 040031 - (907,77 ha w zarządzie n-ctwa)
- „Włocławska Dolina Wisły” PLH 040039 - (436,83 ha w zarządzie n-ctwa)

5. Strefy ochrony całorocznej i okresowej ptaków

- bielik (8 szt. razem 301,90 ha w zarządzie n-ctwa)

6. Pomniki przyrody – 18 szt. w tym: 15 szt. pojedyncze drzewa, 2 szt. grupy drzew, 1 szt. gład narzutowy

7. Użytki ekologiczne

- 109 szt. na łącznej powierzchni 293,30 ha, wg Rozporządzenia nr 1/2004 z dnia 19.01.2004r. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego
- 16 szt. na łącznej powierzchni 9,02 ha, wg Rozporządzenia nr 32/98 z dnia 19.11.1998r. Wojewody Włocławskiego

Ze względu na dominujące funkcje lasu, do celów planowania urządzeniowego należy przyjąć podział na trzy główne grupy lasów:

I. Lasy rezerwatowe – obejmujące grunty rezerwatu przyrody

II. Lasy ochronne – zgodnie z wytycznymi pkt. A.2 wg nowej Decyzji MKiŚ

III. Lasy gospodarcze- pozostałe lasy

B2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze

Typy siedliskowe lasu przyjąć na podstawie operatu glebowo-siedliskowego opracowanego wg stanu na 01.01.2014r.

Dla wszystkich siedlisk przyrodniczych w rezerwatach, siedliskowych obszarach Natura 2000 oraz pozytywnie zweryfikowanych poza Naturą 2000, w opisie taksacyjnym w polu „Siedlisko przyrodnicze”, należy zamieszczać kody tych siedlisk, ich stan zachowania oraz powierzchnię w wydzieleniu. Stan zachowania należy podawać wg uproszczonej metodyki GIOŚ a nie wg leśnej A, B, C.

B3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub gospodarczym

Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym oraz orientacyjny skład gatunkowy upraw wg tabeli nr 3.

Tabela 3. Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym:

TSL (pow. w ha wg PUL)	TD	Orientacyjny skład odnowień w [%]
Bs (21)	So	So 95%, Brz i inne 5%
Bśw (7900)	So	So 80 – 90%, Brz i inne 10 – 20%
Bw (1)	Brz - So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
BMśw (9885)	So (-)	So 80%, Db i inne 20%
	Db – So # (+)	So 70%, Db 20%, Bk i inne 10%
	Bk – So (*)	So 70%, Bk 20%, Db i inne 10%
	Brz – Db – So \$	So 50%, Db 20%, Brz 20%, Bk i inne 10%
BMw (290)	Db - So	So 70%, Db 20%, Św i inne 10%
	Św – So – Brz #	Brz 40%, So 30%, Św 20%, Dbs i inne 10%
BMb (14)	So - Brz	Brz 60%, So 30%, Św i inne 10%
LMśw (1951)	Db – So (-)	So 50-60%, Db 20-30%, Bk i inne 10-20%
	So – Db (+)	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Db - Bk – So (*)	So 50%, Bk 30%, Db i inne 20%
LMw (352)	Db – So (-)	So 50%, Db 30%, Św i inne 20%
	Ol - Brz – Db #	Db 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw i inne 10%
	So - Db	Dbs 50%, So 30%, Św i inne 20%
LMb (49)	Ol - Brz	Brz 70%, Ol i inne 30%
	Ol	Ol 70%, Brz i inne 30%
Lśw (1238)	Bk – Db ^ (*)	Db 50%, Bk 30%, Lp i inne 20%
	Db (+)	Db 80%, Lp i inne 20%
	Jw.-Lp-Db !	Dbs 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Kl i inne 10%

		Db – Bk (*)(-)	Bk 50%, Dbs 30%, Md i inne 20%
Lw	(357)	Js – Db	Dbs 70%, Js 20%, Wz i inne 10%
		OI-Db #	Dbs 50%, OI 30%, Wz i inne 20%
OI	(866)	OI	OI 80%, Brz i inne 20%
OIJ	(414)	Js – OI #	OI 60%, Js 20%, Wz i inne 20%
		Db – OI (s)	OI 60%, Dbs 20%, Brz i inne 20%
LŁ	(1)	Js – Wz – Db	Db 50%, Wz 20%, Js 20% Lp i inne 10%

- wariant silnie świeży i/lub bardziej wilgotny

^ - ze współpanującym Bk w istniejących uprawach i drzewostanach

! – grąd zboczowy

(+) - wariant mocniejszy (na piaszczystych glebach zwięzłych, głębokich lub gliniasto-piaszczystych)

(-) - wariant słabszy na glebach oligotroficznym (gleby piaszczyste płytkie, luźne)

(*) – siedliska w fazie regradacji lub/i z istniejącym Bk w składzie

\$ - drzewostany uszkodzone przy Anwilu

(s) – wariant przesuszony, grądowiejący OIJ

Ze względu na występujący proces zamierania jesionu dopuszczalna jest zmiana składów gatunkowych upraw na siedlisku Lw, OIJ i LŁ. Gatunkami wypełniającymi przestrzeń po jesionie wyniosłym winny być głównie: jawor, olsza czarna, dąb szypułkowy i wiąz szypułkowy.

Typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla zweryfikowanych siedlisk przyrodniczych przyjąć zgodnie z zapisami Planów Ochrony dla rezerwatów, PZO lub wg poniższej Tabeli 4.

Tab. 4. Typy drzewostanów o dominującym kierunku ochronnym

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy
1.	Brzezina bagienna	91DO-1	BMb	So-Brzom	Brzom 70%, So, Św, Brz, OI 30%
2.	Sosnowy bór bagienny	91DO-2	Bb	Brzom-So	So80%, Brzom, Św 20%,
3.	Ols torfowcowy	91DO	LMb	Brzom-OI	OI 60%, Brzom 30%, Św i inne 10%
4.	Kwaśna buczyna niżowa	9110-1	LMśw	Bk	Bk80%, Dbb i inne 20%
5.	Świetliste (Ciepłolubne) dąbrowy	9110-1	LMśw, Lśw	Db	Db 80%, Lp, So, Brz i inne 20%
6.	Grąd subkontynentalny	9170-2	LMśw	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 20%, Lp 20%, Jw i inne 10%
			Lśw	Gb-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, Jw, Bk i inne 10%
			Lw	Lp-Gb-Db	Db 40%, Gb 20, Lp 20%, Js i inne 20%
7.	Śródładowe kwaśne dąbrowy	9190	BMśw	So-Dbb	Dbb 50% So 30% Bk, Brz i inne 20%
			LMśw	So-Bk-Db	Db 60% Bk 20%, So, Brz, Dbs i inne 20%
8.	Łęgi olszowe, olszowo – jesionowe i jesionowe	91E0	Lł	OI-Js	Js 40% OI 40%, Wz, Jw i inne 20%
			OI	OI	OI 80% Js, Św, Brz i inne 20%
			OIJ	Js-OI	OI 40% Js 30% Jw, Wz, Brz i inne 30%
9.	Łęgi dębowo – wiązowo – jesionowe	91F0	OIJ 2)	Wz-OI	OI 70%, Wz 20%, Js i inne 10%
			Lł 1)	Js-Wz-Db	Db 30% Wz 20%, Js 20% Jw, Db, Brz i inne 30%
			Lw	Db-Wz-Js	Js 30% Wz 30% Db 20%, OI, Jw i inne 20%
			OIJ 1)	Wz-OI-Js	Js 30%, OI 30%, Wz 20% Jw, Db, Brz i inne 20%

1) – na glebach mineralnych (np. CZms, MRw)

2) – na glebach organicznych i organiczno-mineralnych (np. MRm, Mgy)

B4. Wiek rębności

Zgodnie z zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 19 maja 2004 roku przyjąć następujące wieki rębności:

Tabela 5. Wiek rębności

Rodzaj/Gatunek	Wiek rębności
Db, Js,	140
Bk, Lp, Gb, Kl, Jw., Wz	130
So, Md	100
Św, Brz, Ol	80
Olodr, Ak,	60
Oś	50
Tp, Olsz, Wb, Sob	40

Przeciętne wieki rębności ustalone zostały głównie w celu obliczenia etatów wg dojrzałości i nie muszą być zgodne z wiekiem dojrzałości rębnej ustalonym indywidualnie dla każdego drzewostanu. Przyjąć następujący sposób ustalania wieków dojrzałości rębnej:

- dla drzewostanów, dla których określa się dwucyfrową jakość hodowlaną wiek dojrzałości rębnej utożsamia się z przeciętnym wiekiem rębności określonym dla gatunku panującego,
- dla drzewostanów starszych lub zakwalifikowanych do przebudowy, dla których określa się jednocyfrową jakość techniczną wiek dojrzałości rębnej określony zostanie indywidualnie dla każdego drzewostanu zgodnie z kryteriami podanymi w § 83 pkt 6 instrukcji urządzania lasu.

B5. Podział na gospodarstwa

Przyjąć następujący podział na gospodarstwa:

- Gospodarstwo specjalne (S);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

Na potrzeby obliczenia etatów cząstkowych w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych, wyodrębnić obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania:

- zrębowy sposób zagospodarowania (GZ), na siedliskach Bśw, BMśw (z TD-So), BMw, Ol
- przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ), na pozostałych siedliskach

W skład **gospodarstwa specjalnego** zaliczyć:

- rezerwaty wraz z otulinami,
- lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć i źródeł wody wyodrębnione odpowiednimi decyzjami administracyjnymi (wg. danych nadleśnictwa),
- lasy glebochronne położone na stokach, na stromych zboczach jarów o nachyleniu powyżej 45°,

- wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze (wg. danych nadleśnictwa),
- wydzielenia o wyjątkowym znaczeniu kulturowym i religijnym, drzewostany na siedliskach BMb, LMb, Lł.
- Lasy w strefie A oraz B ochrony dla Uzdrawiska Wieniec,
- lasy w strefach ochrony ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową (wg. danych nadleśnictwa),
- lasy na terenach i w pobliżu miejsc rekreacji i szczególnej penetracji przez ludność, spełniające definicję lasów o zwiększonej funkcji społecznej, uzgodnione w ramach Zespołów Lokalnej Współpracy (wg. danych nadleśnictwa)
- lasy o szczególnych walorach przyrodniczych i kulturowych, w tym: leśne siedliska przyrodnicze, ekosystemy referencyjne, drzewostany cenne przyrodniczo (zgodnie z wykazem nadleśniczego), otuliny miejsc pamięci.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych** wejdą wszystkie lasy ochronne wg nowej decyzji z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych** wejdą wszystkie lasy pozostałe.

B6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Przyjmując następujące rodzaje rębni według poszczególnych typów siedliskowych lasu wg poniższej Tabeli 6:

Tabela 6. Rodzaje rębni i okresy odnowienia

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia	
	zasadnicza	dopuszczalna		
Bs	I (za wyjątkiem Ia),	V	I b, c Va,b,	4 - 5 lat 30-50 lat
Bśw	I	I, II	I b, c	4 - 5 lat
BMb, LMb, Lł	Nie projektować użytkowania rębego			
BMśw	I (za wyjątkiem Ia) ^ III	II IV, V !	I b, c IIIa IIb IVd, Va,b,	4 - 5 lat 8 - 15 lat 10 - 20 lat 30-50 lat
BMw	I (za wyjątkiem Ia),	III IV, V !	I b, I c IIIa IVd, Va,b,	4 - 5 lat 8 - 15 lat 30 - 50 lat
LMśw	III	II, IV, V !	III a III b, II b IVd, Va,b,	8 -15 lat 10-20 lat 30-50 lat
LMw	III	II, IV, V !	III a III b, II b IVd, Va,b,	8-15 lat 10-20 lat 30-50 lat
Lśw	II, III + , IV	V !	IId, IIb, III a IIIb IVd, Va,b,	15-20 lat 10-15 lat 30-50 lat
Lw	II, III, IV	V !	Ila, IId, IIIb IVd, Va,b,	15-20 lat 10-20 lat 30-50 lat

Typ siedliskowy lasu	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia
	zasadnicza	dopuszczalna	
OI	I (za wyjątkiem Ia)	V	I b, I c V a, b
OIJ	II	I (za wyjątkiem Ia) #, III, IV	4 - 5 lat 30 - 50 lat

* - mocniejsze odmiany

^ - słabsze odmiany

+ - drzewostany sosnowe do przebudowy

- obumierające drzewostany jesionowe

! - RbIVd i Va,b zwłaszcza w strefach intensywnego oddziaływania społecznego

Podczas prac projektowych przyjąć następujące zasady użytkowania rębnego:

- szerokość działki manipulacyjnej projektowanych zrębów zupełnych nie powinna przekraczać 60 m, a ich powierzchnia 4 ha. W przypadkach nietypowych wystarczy zachowanie jednego z tych parametrów. Przy projektowaniu rębni III szerokość działki manipulacyjnej powinna być wystarczająca do założenia poprawnie usytuowanych gniazd (gniazda nie mogą być założone w pasie 25 m od zbiorników wodnych i cieków);
- utrzymanie dotychczasowego podziału na ostępy oraz kierunki cięć tak jak w poprzednim planie urządzenia lasu,
- dopuszczenie do projektowania cięć rębnych na 2 pasach manipulacyjnych w 10-leciu przy zachowaniu nawrotów cięć przy cięciach zupełnych i częściowych uprzętających,
- użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym wynikać będzie ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych,
- w drzewostanach silnie opanowanych przez jemiolę użytkowanie rębne zaprojektować z większą intensywnością,
- przy projektowaniu użytkowania rębnego kierować się fazą rozwojową, zgodnością z siedliskiem i aktualnym stanem zdrowotnym i sanitarnym drzewostanu a nie tylko wiekiem.
- projektując użytkowanie rębne należy mieć na uwadze, aby w tabelach klas wieku kolejnych rewizji PUL zapewnić stabilny udział drzewostanów wszystkich klas wieku (zwłaszcza VII i starszych).
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać na I 10-lecie z podziałem na działki zrębowe bez podziału na lata gospodarcze,
- w blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych zaprojektować wręby,
- w celu przyspieszenia procesu odnowienia w ostępach, w których występują zakłócenia ładu przestrzenno-czasowego należy wykonać cięcia w ramach tzw. ostępów przejściowych,
- dla każdej pozycji rębnej projektować maksymalnie 95% masy wg indywidualnych potrzeb, zastosowanej rębni oraz uwzględnienia powierzchni ewentualnego ekotonu, z myślą o pozostawianiu co najmniej 5% masy w formie przestojów, z wyłączeniem bloków upraw pochodnych. Dopuszcza się nie pozostawiania fragmentów starodrzewu w przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi, a także na powierzchniach zrębów mniejszych niż 1 ha,

- nie tworzyć osobnych wydzieleń wzdłuż głównych dróg i linii kolejowych, jako stref ekotonowych,
- strefy ekotonowe należy tworzyć w sąsiedztwie rzek, strumyków i cieków wodnych (uwzględnionych na hydroportalu), źródeł, bagien, miejsc pamięci i kultu religijnego oraz wokół drzew matecznych. W przypadku, gdy projektowana RbI i/lub gniazdowa dotyczy całego pododdziału oraz zachodzi potrzeba utworzenia ekotonu, należy wydzielić część powierzchni manipulacyjnej położonej w pasie 25 m od linii brzegowej i nie włączać jej do powierzchni działki zrębowej (na mapie cięć rębnych działka zrębowa nie może dochodzić do linii brzegowej). Po wykonaniu rębni ekoton pozostanie w wydzieleniu jako kępa.
- w drzewostanach na siedlisku BMB, LMB, O13 i L1 nie projektować użytkowania.
- na siedliskach O1 1-2 na glebach organicznych i organiczno-mineralnych, zgodnie z wytycznymi RDLP w Toruniu dotyczącymi pozyskiwania drewna na siedliskach hydrogenicznych (pismo: ZO.720.13.2022 z dnia 21.07.2022r.) nie projektować użytkowania rębego na niewielkich (np. do ok.2 ha) powierzchniach tych siedlisk, położonych wśród siedlisk świeżych. Na większych powierzchniach projektowanie użytkowania rębego jest możliwe pod warunkiem zastosowania zrębów złożonych lub RbIc (rzadziej RbIb) o stosunkowo niewielkich powierzchniach do odnowienia, gwarantujących nie pogorszenie stanu siedliska oraz zminimalizowanie negatywnego wpływu na zmiany poziomu wód gruntowych.
- w drzewostanach na siedliskach lasowych (LMśw, Lśw, Lw), na niewielkich powierzchniach (do 2 ha) oraz o wydłużonych kształtach, można zaprojektować rębnię zupełną (Ib, Ic).
- zgodnie z zarządzeniem nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. w sprawie „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie LP”, w strefach intensywnego oddziaływania społecznego – obligatoryjnie a w strefach zrównoważonego oddziaływania społecznego – fakultatywnie (wg potrzeb), zagospodarowanie lasu w zakresie sposobu użytkowania, należy projektować wg ww. wytycznych z zastosowaniem rębni stopniowych (IVd udoskonalona) lub przerębowych (Va i Vb), z długim lub bardzo długim okresem odnowienia. Strefy oddziaływania społecznego wnieść na mapę zagospodarowania turystycznego.
- wokół osiedli położonych przy lesie, do minimum ograniczyć użytkowanie rębnią zupełną na rzecz rębni złożonych – szczegółową lokalizację „lasów przyosiedlowych” i zastosowanej formy rębni uzgadniać z nadleśnictwem na etapie prac terenowych.

Gotowy, wcześniej uzgodniony z nadleśnictwem oraz z RDLP, plan cięć użytków rębnych wraz z mapami cięć wykonawca przedłoży na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG). Zaakceptowany na NTG etat masowy użytków rębnych stanowić będzie maksymalną, zatwierdzoną przez Ministra właściwego ds. środowiska wielkość pozyskania w okresie obowiązywania PUL, bez możliwości kompensacji z szacunkowo określonym rozmiarem użytków przedrębnych.

B7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w pkt. A9 niniejszego protokołu.

B8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

W trakcie prac terenowych w drzewostanach nie objętych użytkowaniem rębny, w zależności od stadium rozwojowego określić rodzaj zabiegu: CP, CP/TW, TW, TP. Do określenia rodzaju zabiegu należy przyjąć stadium rozwojowe drzewostanu, a nie jego wiek. Dwa nawroty cięć pielęgnacyjnych (CP/TW) należy ograniczyć do drzewostanów na przełomie I i II klasy wieku, liściastych i mieszanych oraz w dynamicznie przyrastających drzewostanach sosnowych na siedliskach lasowych, a także w przypadku stwierdzenia na gruncie drzewostanu zaniedbanego pielęgnacyjnie.

W zdrowych drzewostanach (zwłaszcza V i starszych klas wieku) o niższym zadrzewieniu i równomiernym zwarcu, nie wymagających ze względów hodowlanych cięć pielęgnacyjnych, można odstąpić od projektowania TP. Wykaz takich drzewostanów uzgodniony będzie z nadleśnictwem i przedstawiony zostanie w trakcie odbioru prac terenowych i zatwierdzony na NTG.

Nie projektować cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach na terenach podmokłych oraz trudno dostępnych np. strome stoki czy skarpy.

Nie projektować czyszczeń późnych z masą (CPP).

Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym, będący sumą powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego -**jeden nawrót**- jest wielkością obligatoryjną, która przyjęta zostanie na posiedzeniu NTG. Orientacyjny etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze masowym określony zostanie również na posiedzeniu NTG.

B9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym oraz orientacyjne składy odnowień przyjąć zgodnie z tabelą 3 w pkt B3 protokołu. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla siedlisk przyrodniczych przyjąć zgodnie z zapisami w PO, PZO lub tabeli 4 w pkt. B3 protokołu.

Wszystkie zabiegi hodowlane dla istniejących upraw i młodników oraz istniejących halizn, zrębów, płazowin, młodników po rębniach złożonych i KDO, należy projektować wg aktualnych potrzeb hodowlanych, na powierzchni zredukowanej do rzeczywistych potrzeb (bez pow. pnsw), w jednym nawrocie oraz zapisywać w opisach taksacyjnych. W opisie taksacyjnym dla istniejących halizn, zrębów, płazowin, młodników po rębniach złożonych i

KDO projektować „ODN” i „PIEL” a dla istniejących upraw jeden z zabiegów pielęgnacyjnych „PIEL” lub „CW”.

W tabeli XVIII powierzchnia ww. wskazań hodowlanych będzie wyszczególniona zbiorczo wg tsl, jako podsumowanie zadań hodowlanych zawartych w opisach taksacyjnych, stanowiących hodowlane zadania obligatoryjne.

Do podsadzeń zaplanować w szczególności drzewostany o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z przyjętym dla niego typem drzewostanu, na gruntach porolnych (bez względu na stopień zgodności), o niepełnym zwarciu, osłabione, zasadniczo w IIb i IIIa klasie wieku oraz wszystkie drzewostany zaliczone do przebudowy typu B i C.

Nie projektować wprowadzania podszytów.

Dolesienia luk projektować w uzasadnionych ekologicznie i gospodarczo przypadkach, dla powierzchni od 0,10 ha.

W odniesieniu do upraw projektowanych nie planować szczegółowo powierzchni ich pielęgnowania (nie zapisywać w opisach taksacyjnych) a orientacyjną ich wielkość ujmować globalnie w opisie ogólnym (elaboracie) i podsumowaniu tabeli XVIII. Pod tabelą XVIII, w dodanym wierszu należy podać zbiorczo czynności hodowlane dla upraw projektowanych w wysokościach ustalonych na KZP. Łączna powierzchnia tych zadań będzie podstawą wypełnienia części hodowlanej wniosku o zatwierdzenie (wzór nr 8) w zakresie zadań określonych kierunkowo (fakultatywnych), jak: projektowane odnowienia, zalesienia, podsadzenia, dolesienia, uzupełnienia, poprawki czy melioracje agrotechniczne.

Powierzchnię projektowanych odnowień przyjąć w wysokości 80% planowanych na 10-lecie zrębów (zręby wykonane w pierwszych ośmiu latach planu). Powierzchnię pielęgnacji upraw projektowanych – tylko jako PIEL - przyjąć w wysokości 50% planowanej do odnowienia powierzchni zrębów projektowanych. Poprawki i uzupełnienia w projektowanych odnowieniach należy przyjąć w wysokości 10% planowanej do odnowienia powierzchni zrębów projektowanych. Melioracje agrotechniczne dla upraw projektowanych, zaplanować dla wszystkich powierzchni projektowanych odnowień (80% powierzchni projektowanych na 10-lecie zrębów).

Ewentualne zalesienia gruntów porolnych (wskazówka ODN-POR) zapisywać dla wydzieleń w przypadku, gdy istnieje MPZP i grunt jest w nim przeznaczony jako „Lasy”. Gdy brak MPZP – uzyskania decyzji właściwego Wójta o warunkach zabudowy na zmianę przeznaczenia gruntu realizowaną przez zalesienie.

Stosownie do treści Zarządzenia Nr 58/2012 DGLP z dn. 31.08.2012 r. w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie prac UL powierzchni

z odnowieniem naturalnym. Wykaz ten powinien być zaprezentowany podczas obrad NTG, zamieszczony w opisie ogólnym i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie. Zgodnie z wytycznymi RDLP w Toruniu dotyczącymi urozmaicenia składu gatunkowego upraw i preferowania odnowień naturalnych w warunkach zmian klimatycznych (pismo: ZG.7010.7.2022 z dnia 26.05.2022r.) należy m.in. zwrócić szczególną uwagę przy ustalaniu składu gatunkowego upraw i uwzględniać w składzie uprawy istniejące odnowienia naturalne o odpowiedniej jakości hodowlanej (zwłaszcza Bk i Jw).

Na obligatoryjną powierzchnię pielęgnowania lasu składać się będą **jednokrotne zabiegi** (bez nawrotów) pielęgnowania zainwentaryzowanych upraw (w tym upraw po rębni złożonej), zrębów, halizn, płazowin i młodników po rębni złożonej (**PIEL lub CW**), pielęgnowania zainwentaryzowanych młodników (CP) oraz trzebieże (TW i TP). Powierzchnia ta, podlegająca zatwierdzeniu wynikać będzie z tabeli XVII i XVIII oraz równa będzie powierzchni wynikającej z podsumowania odpowiednich zadań pielęgnacyjnych opisów taksacyjnych.

B10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zadania dotyczące ogólnej ochrony lasu zostaną omówione w opisie ogólnym planu urządzenia lasu na podstawie danych dostarczonych przez nadleśnictwo, ZOL oraz zebranych podczas taksacji leśnej (uszkodzenia drzewostanów) zgodnie z § 39 instrukcji urządzenia lasu. Podczas taksacji należy szczególną uwagę zwrócić na inwentaryzację szkód od: owadów (szkodniki pierwotne i wtórne), grzybów (huba korzeni, opieńka miodowa), zwierzyny (zgryzanie i spałowanie przez jelenie, daniele i sarny), jemioly (szczególnie na terenie Leśnictwa Szpetal) oraz czynników klimatycznych (wiatru, suszy i przymrozków). Zakłócenia stosunków wodnych jako przyczynę uszkodzeń, należy definiować głównie w oparciu o informację z operatu glebowo-siedliskowego, dotyczącą stanu siedliska leśnego: Z1d – zniekształcony, odwodniony, Z3a – przekształcony, odwodniony.

Wykonawca projektu PUL sporządzi wykaz obcych gatunków inwazyjnych ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz.U. z 2022 r. poz. 2649), stwierdzonych podczas taksacji.

Na mapie ochrony lasu w uzgodnieniu z nadleśnictwem oprócz elementów obligatoryjnych przewidzianych IUL tom III, nanieść miejsca wywieszania pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki w ilości ustalonej przez nadleśniczego, powierzchni monitoringu SPO, miejsca stosowania metody ogniskowo-kompleksowej ochrony lasu.

Na podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym zostanie określona kategoria zagrożenia pożarowego nadleśnictwa. Wykonawca p.u.l. wykona weryfikację pasów przeciwpożarowych przy drogach publicznych, torach kolejowych, parkingach i zakładach przemysłowych oraz dokona analizy istniejącej infrastruktury p.poż. (dojazdy pożarowe, punkty czerpania wody) w zakresie potrzeb wynikających z określonej kategorii zagrożenia pożarowego oraz planowanego rozwoju infrastruktury drogowej.

Na wykonawcy planu będzie spoczywał obowiązek uzgodnienia zagadnień dotyczących ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim PSP.

Na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej muszą się znaleźć następujące elementy (istniejące i projektowane): siedziby nadleśnictwa i leśnictw, kategoria zagrożenia pożarowego, pasy ppoż., bazy sprzętu pożarowego, drzewostany potencjalnie narażonych na pożary, siedziby straży pożarnych: PSP i OSP, wieże i maszty obserwacyjne z koordynatami, punkty alarmowo-dyspozycyjne, punkty telefoniczne, lokalizacja radiostacji, ośrodki wypoczynkowe, strefy „zanocuj w lesie”, lądowiska, przejazdy przez tory kolejowe, przepusty, mosty, wiadukty, punkty czerpania wody, hydranty, miejsca postoju pojazdów, parkingi, dojazdy pożarowe wraz z ich oznakowaniem, granice (leśnictw, powiatów, gmin), drogi (utwardzone, gruntowe), cieki, tory kolejowe.

Na podstawie zweryfikowanych danych geometrycznych otrzymanych od nadleśnictwa i RDLP, Wykonawca umieści dodatkowo na warstwie LMN oraz wniesie na mapę ochrony przeciwpożarowej:

- naziemne i podziemne linie energetyczne wg podziału na: średniego i wysokiego napięcia
- gazociągi i rurociągi

B11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

W ramach sporządzanego planu urządzenia lasu wykonawca opracuje wraz z nadleśnictwem docelowy plan zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego na 10 lat. Część opisowa i mapowa dotycząca zagospodarowania rekreacyjnego będzie zawierała elementy przewidziane w IUL z podziałem na istniejące (wg pkt. 27 referatu nadleśniczego) i projektowane przez nadleśnictwo.

Na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego nadleśnictwa zostaną wniesione wszystkie projektowane oraz zinwentaryzowane w trakcie prac terenowych i zweryfikowane przez nadleśnictwo elementy zagospodarowania rekreacyjnego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej takie jak: obiekty turystyczne, miejsca postoju, szlaki turystyczne, ścieżki rowerowe i edukacyjne, szlaki do jazdy konnej, osobliwości przyrodnicze i historyczne, wiaty oraz obiekty infrastruktury edukacji ekologicznej. Wykonawca podczas prac taksacyjnych zinwentaryzuje istniejące (oznakowane w terenie) szlaki turystyczne oraz

zweryfikuje ich przebieg z danymi nadleśnictwa i przewodnikami turystycznymi PTTK. Na podstawie danych nadleśnictwa, Wykonawca uwzględni również obszary objęte programem „Zanocuj w Lesie” oraz zaprojektowane strefy intensywnego i zrównoważonego oddziaływania społecznego o których mowa w zarządzeniu nr 58 DGLP z dnia 05.07.2022r. i naniesie je na mapy przeglądowe zagospodarowania turystycznego oraz warstwę LMN.

Na mapę należy wnieść również sieć dróg udostępnionych dla ruchu kołowego, wędkarzy i jazdy konnej – dane przekaze Nadleśnictwo.

Elementy istniejące i projektowane przez nadleśnictwo dotyczące zagospodarowania turystycznego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej, opisane zostaną w elaboracie planu urządzenia lasu.

W trakcie obrad NTG nadleśniczy przedstawi do akceptacji program edukacji ekologicznej w nadleśnictwie na najbliższe 10-lecie.

B12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

Projektowanie działań w zakresie użytkowania ubocznego – plantacji choinkowych oraz zagospodarowania łowieckiego, odbędzie się przy współpracy z nadleśnictwem. Elementy zagospodarowania łowieckiego wraz z obszarem obwodów łowieckich (granice na podstawie uchwał Sejmiku Samorządowego Województwa Kujawsko-pomorskiego) i kół, uwzględnić na mapie zagospodarowania łowieckiego oraz wprowadzić do odpowiednich warstw leśnej mapy numerycznej zgodnie ze standardem, w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane, w tym dane z aktualnych RPŁ i WPŁ.

Wykonawca zaproponuje nowe miejsca do założenia plantacji choinkowych, poletek łowieckich i pasów zaporowych.

B13. Wytyczne dotyczące infrastruktury nadleśnictwa

W planie urządzenia lasu w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji”, na podstawie danych nadleśnictwa opisane zostaną kierunkowo potrzeby w zakresie: budowy i remontów dróg, budynków, mostów, przepustów i urządzeń melioracyjnych, budowy i konserwacji zbiorników małej retencji oraz urządzeń na potrzeby turystyki i rekreacji. Uwzględnione zostaną również inwestycje i zadania realizowane oraz planowane w zakresie infrastruktury w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane.

B14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Charakterystykę warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa sporządzić zgodnie z §118 IUL. Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

B15. Szczegółowa prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca prac urzędniowych określi i opisz stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego zgodnie z § 123 IUL, bez stosowania programów symulujących szczegółowo rozwój zasobów drzewnych.

B16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Aktualizacja i weryfikacja programu ochrony przyrody wykonana będzie zgodnie z § 110 111 i 112 IUL i umieszczona zostanie jako osobny tom planu urządzenia lasu. Aktualizacji wymagają przede wszystkim obszary i obiekty podlegające ochronie, gatunki roślin i zwierząt chronionych oraz obszary cenne pod względem przyrodniczym i kulturowym a nie objęte dotychczas żadną formą ochrony. Przy aktualizacji należy uwzględnić dane przyrodnicze otrzymane od RDOŚ w Bydgoszczy przekazane Wykonawcy, zgodnie z pkt. A2 niniejszego protokołu. W programie ochrony przyrody nie zamieszczać danych dotyczących szczegółowych lokalizacji gatunków podlegających ochronie. Zgodnie z pkt. A16. protokołu, dane te w formie tabelarycznej zamieścić w odrębnym opracowaniu, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”. Wykonawca uzgodni z RDOŚ w Bydgoszczy przed posiedzeniem NTG, zaplanowane wskazania gospodarcze w drzewostanach na terenach obszarów chronionych.

W związku z pismem DGLP z dn. 28.07.2022 (znak spr.: ZG/ZU.0152.4.2022) Programem Ochrony Przyrody należy objąć wyłącznie ustanowione prawnie formy ochrony przyrody wymienione w ustawie o ochronie przyrody oraz projektowane formy ochrony przyrody, dla których wykonano wymaganą naukową dokumentację i rozpoczęto formalnie prace zmierzające do ich utworzenia. Ponadto w związku z brakiem formalnego wymogu w systemie certyfikacji FSC ujmowania tzw. lasów HCVF w dokumentach dotyczących gospodarki leśnej PGL LP, nie należy wpisywać w POP informacji na ich temat. Należy też przyjąć zasadę nieujmowania w projekcie PUL, w tym w POP informacji o systemach certyfikacji.

B17. Wydruk map tematycznych

Wykonawca prac urzędniowych wykona poszczególne mapy tematyczne zgodnie z IUL tom III oraz pkt. A12 protokołu. Wszelkie „pozainstrukcyjne” mapy tematyczne nadleśnictwo sporządzi na swój koszt odrębnym zleceniem.

B18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Dyrektor RDLP jako sporządzający projekt planu urządzenia lasu, wystąpi z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko. Projekt wystąpienia został wstępnie zaakceptowany.

B19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa

W czasie taksacji Wykonawca PUL obejmie inwentaryzacją, opisie w opisach taksacyjnych i wniesie na mapę następujące powierzchnie nie stanowiące wydzieleni: śródleśne oczka wodne i bagienka, drzewa o charakterze pomników przyrody, miejsca pamięci, cmentarze, mogiły, pomniki przyrody, obiekty kultu religijnego oraz istniejące urządzenia wodne i melioracyjne (m.in. mosty, przepusty, zastawki itp.).

W celu sprawnego przebiegu prac urzędniowych wskazane są częste kontakty personelu urzędniowego z pracownikami nadleśnictwa. Chodzi tu szczególnie o systematyczne uzgadnianie (omawianie) prac zamykanych na poszczególnych etapach. Ścisła współpraca wpłynie na wyższą jakość sporządzanego planu i pozwoli uwzględnić w nim specyfikę urządzanego obiektu. Nadleśnictwo udostępni wykonawcom planu u.l. wszystkie niezbędne dane, zaś wykonawcy zebrane dane inwentaryzacyjne oraz projektowane czynności gospodarcze w zakresie planowania hodowlanego będą konsultować z nadleśnictwem.

Ponieważ założenia do PUL opracowywane są na podstawie aktualnie jeszcze obowiązującej IUL a nowa instrukcja jest na końcowym etapie sporządzania, niektóre ustalenia zawarte w protokole z KZP po wejściu w życie nowej IUL mogą ulec zmianie.

Protokołował:

Starszy Specjalista Służby Leśnej
ds. urządzania lasu
Janusz Nosowicz
mgr inż. Janusz Nosowicz

Przewodniczący Komisji:

Zastępca Dyrektora ds. Gospodark i Leśnej
p. o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu
Bartosz Pewniak

Bartosz Pewniak

Zatwierdził:

Zastępca Dyrektora ds. Gospodark i Leśnej
p. o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu
Bartosz Pewniak

(Dyrektor RDLP w Toruniu)