

## Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu

### Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Choczewo na lata 2024-2033

#### Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

Posiedzenie Komisji Założeń Planu odbyło się w dniu 27 września 2021r., w ósmym roku obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu. Wzięło w nim udział 17 osób. Komisji Założeń Planu przewodniczył Paweł Januschewski – Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku d.s. Gospodarki Leśnej. Lista uczestników Komisji została załączona do protokołu (załącznik nr 1).

Na podstawie przedstawionego referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Choczewo – Sebastiana Wejera, koreferatu Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Gdańsku – Marcina Naderzy oraz zgłoszonych wniosków i uwag, Komisja przyjęła założenia do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Choczewo na lata 2024-2033 i zakres projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Prace urządzeniowe VI rewizji dla Nadleśnictwa Choczewo zostaną wykonane wg stanu na 1.01.2024r.

#### Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

##### **1. Prace siedliskowe**

Prace urządzeniowe powinny być przeprowadzone z wykorzystaniem operatu siedliskowego wykonanego przez BULiGL oddział w Gdyni dla Nadleśnictwa Choczewo wg. stanu na 01.01.2012r.

##### **2. Prace przygotowawcze**

2.1 Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju

W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska. Spośród aktów prawnych mogących mieć wpływ na gospodarowanie na obszarach leśnych Nadleśnictwa Choczewo należy wymienić:

1. Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020 (załącznik nr 1 do uchwały nr 458/XXII/12 Sejmiku województwa Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Województwa Pomorskiego 2020).
2. Program Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 (załącznik do uchwały nr 461/XLIII/18 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 lutego 2018 r.).
3. Strategia Rozwoju Powiatu Wejherowskiego 2021-2030 (projekt).
4. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wejherowskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027.
5. Strategia Rozwoju Ziemi Puckiej na lata 2016-2025.
6. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wejherowskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027 wyznacza jako kierunek rozwoju wzrost znaczenia przemysłu drzewnego w powiecie przy jednoczesnym wzroście lesistości (zalesienia). Na uwagę zasługują zapisy dotyczące konieczności ustalenia lokalizacji gruntów możliwych do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich zakłada usytuowanie farm wiatrowych na morzu na wysokości miejscowości Łeba – Dębki. Położenie Nadleśnictwa Choczewo jest jednym z dogodniejszych miejsc dla wyjścia ław kablowych z morza na ląd. W wyniku prac nad wyborem najdogodniejszego przebiegu ław kablowych Nadleśnictwo Choczewo w dniu 1 marca 2021 r. podpisało porozumienie z potencjalnymi operatorami morskich farm wiatrowych, dotyczące przebiegu infrastruktury przyłączeniowej z pięciu morskich farm wiatrowych do stacji przesyłowej w miejscowości Osieki Lęborskie, planowanej przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. W efekcie budowy infrastruktury przyłączeniowej, wyłączeniu z produkcji leśnej podlegać będzie ok. 100 ha lasu.

Dnia 23.01.2012 r. Wojewoda Pomorski wydał Decyzję o wskazaniu lokalizacji inwestycji dla przedsięwzięcia „Budowa obiektu energetyki jądrowej(...)” w Gminie Choczewo w obrębach ewidencyjnych Kierzkowo i Lubiatowo. W chwili obecnej decyzja ta ekspirowała, jednak nadal teren ten jest objęty badaniami na podstawie odrębnych decyzji administracyjnych. W przypadku lokalizacji elektrowni atomowej w tym terenie, należy liczyć się z koniecznością przekazania pod budowę ok. 400 ha lasu.

Nadleśnictwo Choczewo uczestniczy na bieżąco w uzgodnieniach dotyczących sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i wydawania decyzji o warunkach zabudowy dla terenów znajdujących się w zarządzie nadleśnictwa, a także dla terenów sąsiadujących, w celu zapewnienia prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej

i minimalizowaniu negatywnego wpływu planowanych zamierzeń. Gminy w swoich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie przewidują obecnie gruntów do zalesienia, brak jest „wykazów gruntów przeznaczonych do zalesienia”. Obecnie obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zawierają zapisy, które nie skutkują powstaniem istotnych konfliktów z gospodarką leśną i w sposób prawidłowy regulują kwestie ochrony terenów leśnych.

Na terenie Nadleśnictwa wyznaczone zostały obszary leśne stanowiące, w przypadku działań wojennych, rezerwę surowca na pniu:

- w Leśnictwie Szklana Huta oddz. 199 (pow. 27,40 ha) na potrzeby MON rezerwacja 725 m<sup>3</sup> drewna,
- w Leśnictwie Szklana Huta oddz. 185 (pow. 29,56 ha) na potrzeby MON rezerwacja 725 m<sup>3</sup> drewna,

Nadleśnictwo Choczewo wnosi tym samym o pozostawienie bez zmian adresów leśnych przedmiotowych wydzieleń.

## 2.2 Lasy ochronne

Wykaz lasów ochronnych uznanych na mocy Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku zawarty jest w Decyzji Ministra Środowiska nr DLP-I-611-20/12388/14/ŁP z dnia 25 marca 2014 roku. Lasy ochronne w Nadleśnictwie Choczewo występują na powierzchni 10153,74 ha, co stanowi 57,77% powierzchni leśnej.

Nadleśnictwo występuje o sporządzenie wniosku do Ministra o pozbawienie charakteru ochronnego lasów określonych Decyzją Ministra Środowiska nr nr DLP-I-611-20/12388/14/ŁP z dnia 25 marca 2014 roku i zatwierdzenie lasów spełniających aktualne kryteria do uznania za ochronne (z aktualnymi powierzchniami). Nadleśnictwo wnioskuje, aby wykonawca planu urządzenia lasu sporządził odpowiednie zestawienia i projekt wniosku o uznanie lasów za ochronne.

Korekta przedmiotowej decyzji jest konieczna ze względu na zmiany jakie zaszły w drzewostanach ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000.

## 2.3 Drzewostany czasowo i trwale wyłączone z użytkowania

Nadleśnictwo posiada drzewostany, które zgodnie z decyzją Nadleśniczego zostały wyłączone z użytkowania. Wykaz tych powierzchni zostanie udostępniony wykonawcy projektu planu. Lista „drzewostanów referencyjnych” nie będzie zamieszczana w wykonywanym projekcie PUL.

Wykonawca planu urządzenia lasu zweryfikuje listę drzewostanów wyłączonych z użytkowania pod kątem ich zasadności oraz zapisów opracowywanych i zmienianych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony rezerwatów.

Utrzymanie tych powierzchni w osobnych wydzieleniach taksacyjnych lub ich wyodrębnienie w osobne wydzielenia powinno być zgodne z wymogami IUL.

### **3. Kompletność i poprawność danych z zakresu ewidencji gruntów, forma przekazania bazy SILP**

Nadleśnictwo przygotowuje, wykorzystując najnowszą wersję programu „Taksator” i przekazuje protokolarnie wykonawcy planu urządzenia lasu na nośniku optycznym kopię danych z zakresu ewidencji gruntów zaktualizowaną w SILP-LAS wraz z bazą geometryczną w standardzie LMN, oraz pozostałe dokumenty geodezyjne (stan na 1.01.2022r.), które nie zostały wprowadzone do bazy SILP-LAS nadleśnictwa.

Nadleśniczy w swoim referacie podaje, że nadleśnictwo kontroluje zgodność danych ujawnianych w prowadzonym przez nadleśnictwo rejestrze gruntów z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez starostów, a stwierdzane niezgodności są korygowane na bieżąco.

Należy podkreślić, że zgodność danych rejestru gruntów nadleśnictwa z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez starostów w zakresie działek, użytków gruntowych, granic własności jest sprawą zasadniczą i wymagającą dokładnego ustalenia przed przystąpieniem do prac urządzeniowych. Wszelkie rozbieżności nadleśnictwo winno w pilnym trybie wyjaśnić i usunąć. Nadleśniczy winien uregulować powyższy stan przed przekazaniem danych do prac urządzeniowych (I kw. 2022r).

Należy zwrócić uwagę, że grunty trwale wyłączone z produkcji leśnej na podstawie decyzji Dyrektora RDLP winny być ujawnione w ewidencji gruntów i budynków jako grunty nieleśne. Grunty czasowo wyłączone z produkcji leśnej, po zakończonej rekultywacji winny być ponownie ujawnione w ewidencji gruntów jako grunty w użytkowaniu leśnym.

Aktualnie przed urzędami państwowymi nie toczą się żadne postępowania administracyjne dotyczące zwrotu poprzednim właścicielom lub ich następcom prawnym gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa.

Zgodnie z referatem Nadleśniczego, aktualnie toczą się dwa postępowania sądowe wytoczone przez Nadleśnictwo o wydanie bezprawnie zajmowanych nieruchomości dotyczące:

22-15-042-00016 część działki nr 288/2 o powierzchni 451 m<sup>2</sup>;

22-15-052-0004 część działki nr 236 o powierzchni około 7 m2.

Ponadto trwa procedura ujawnienia w ewidencji gruntów zasiedzenia stwierdzonego wyrokiem SR w Wejherowie sygn. akt I Ns 328/18 dotyczącego nieruchomości: 22-15-042-0006, działka nr 528/1 o powierzchni 0,0357 ha.

Niezbędne jest informowanie wykonawcy PUL na jakim etapie są inwestycje realizowane na gruntach leśnych, związane ze zmianą sposobu użytkowania tych gruntów.

Należy zwrócić uwagę na konieczność współpracy pomiędzy wykonawcą PUL a Nadleśnictwem w zakresie przekazywania informacji o ewentualnych rozbieżnościach w zakresie stanu posiadania, stwierdzonych na dzień przystąpienia do wykonywania PUL , a także ujawnionych w trakcie prac urzędniowych.

Należy zaniechać dokonywania zmian w stanie posiadania po 30.06.2023 r.

#### **4. Korekta podziału powierzchniowego, oznaczenie granic**

Nadleśnictwo Choczewo ostatnią korektę podziału powierzchniowego oraz podziału na leśnictwa wykonało 01.01.2020 r. W związku z tym nie przewiduje się kolejnych korekt w tym zakresie. W związku z likwidacją leśnictw, Nadleśnictwo wnosi o zmianę numeracji leśnictw.

W zakresie potrzeby poszerzenia lub oczyszczenia linii oddziałowych, dróg leśnych dla celów ppoż. wykonawca PUL wyszczególnia wskazania w tym zakresie zgodnie z § 45 p.4 IUL.

W związku z rozpoczętymi pracami RDLP w Gdańsku nad likwidacją Nadleśnictwa Cewice od 01.01.2023 r. planuje się włączyć część obrębu Łeba, Nadleśnictwa Lębork w zasięg administracyjny Nadleśnictwa Choczewo. Nadleśnictwo Choczewo zostanie pozbawione Leśnictwa Chynów (na dzień dzisiejszy objąć pracami urzędniowymi).

Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych, jak również prace dotyczące poszerzania i oczyszczania linii podziału przestrzennego lasu stanowią obowiązek nadleśnictwa (§ 12. p.7. IUL).

Należy pozostawić bez zmian w literacji, powierzchni i przebiegu granic wydzieleń:

1. zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (BNL):
  - gospodarczych drzewostanów nasiennych,
2. upraw pochodnych,
3. drzewostanów referencyjnych,
4. użytków ekologicznych,
5. strefy ochrony gniazd,
6. numeracji wydzieleń rezerwatów, pomników przyrody,
7. rezerwa surowca na pniu – L. Szkalana Huta, oddz. 185, 199,

8. linie energetyczne objęte umowami służebności.

Wykonawca planu powinien zaktualizować powierzchnię rezerwatów zgodnie z aktualnymi planami ochrony.

#### **5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność**

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, a w razie potrzeby oznaczone zgodnie z instrukcją urządzenia lasu § 16 pkt 1.

Nadleśnictwo posiada grunt leśny we współwłasności, działkę 332/1 (obręb Kierzkowo, gmina Choczewo, powiat wejherowski) o powierzchni 0,1660 ha który należy ująć w odrębne wydzielenie i oznaczyć w terenie zgodnie z instrukcją urządzenia lasu § 15-16.

#### **6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych**

Przewiduje się wykorzystanie fotomapy do prac urządzeniowych, w tym do weryfikacji położenia wydzieleni oraz położenia i kształtu wszystkich powierzchni niestanowiących wydzieleni oraz innych elementów obrazujących bieżącą sytuację. Planuje się pozyskanie ortofotomapy z zasobów geoportalu.

#### **7. Ujmowanie cech drzewostanów w PUL**

Cechy drzewostanów należy ujawniać zgodnie z § 26 IUL. Inne informacje można zapisać w polu tekstowym opisu taksacyjnego, co jednak utrudnia wykorzystywanie ich w zestawieniach, raportach itp. Wskazane jest, aby w polu tekstowym umieszczać zapisy dotyczące istnienia zabudowy (zwłaszcza dotyczy to obiektów dotychczas nieujawnionych, niestanowiących własności nadleśnictwa). Nadleśnictwo wnioskuje o zamieszczenie w polu tekstowym informacji o drzewostanach podkrzesanych. Wykaz tych d-stanów zostanie dostarczony wykonawcy PUL.

Proponuje się wykazanie dodatkowych cech drzewostanów jak:

1. uprawy pochodne
2. drzewostany podkrzesane
3. drzewostany postrzelane
4. GPW
5. LGW
6. drzewostany porolne w II pokoleniu

#### **8. Zastosowanie jednostek kontrolnych**

Nie przewiduje się stosowania jednostek kontrolnych, o których mowa w §32 IUL.

## 9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów

Przebudowę drzewostanów projektować należy zgodnie z § 40 IUL oraz § 57 ZHL.

Nadleśnictwo proponuje zakwalifikować do przebudowy:

1. W ramach przebudowy pełnej pilnej oraz stopniowej - drzewostany na gruntach porolnych uszkodzone przez szkodniki owadzie, grzyby, oraz trwale uszkodzone przez zwierzynę (szczególnie w II klasie wieku), a także z wartościowym odnowieniem podokapowym pochodzenia sztucznego bądź naturalnego, wymagającym odsłonięcia, w drzewostanach przedrębnych z zastosowaniem przebudowy typu B.

2. W ramach przebudowy częściowej - drzewostany na gruntach porolnych, uszkodzone przez wiatr lub szkodniki owadzie i grzyby, drzewostany Brz na silnych siedliskach, celem wyprzedzającego wprowadzenia właściwych gatunków nowego pokolenia.

Priorytetowo należy podejść w ramach przebudowy do drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem ze szczególnym uwzględnieniem gruntów porolnych w których na dzień dzisiejszy nie widać znaczących cech rozpadu drzewostanu (działania wyprzedzające – II/III kl. wieku) – zgodnie z potrzebami stwierdzonymi podczas taksacji na gruncie.

„Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” wykonać zgodnie z IUL i skonsultować z nadleśnictwem po zakończeniu taksacji terenowej.

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

We wszystkich drzewostanach KO i KDO należy projektować zwiększenie powierzchni do odnowienia maksymalnie o 5% ze względu na zniszczenia podczas cięć odnowieniowych.

## 11. Dodatkowe pomiary drewna martwego

Pomiar obliczenia i zestawienia drewna martwego należy dokonać wg metodyki zawartej w § 62 IUL, tj. na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej dla celów inwentaryzacji miąższowości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej.

## 12. Sporządzanie i wydruk map

Uzgodniono sporządzenie następujących map:

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
1.	Mapy gospodarcze -	1:5000	1 komplet dla	1		Atlas (37cmx30cm)	

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
	obrębami		nadleśnictwa  Po 1 dla każdego leśnictwa	komplet		z numeracją stron  oprawa twarda z opisem zawartości	
2.	Mapy przeglądowe drzewostanów - obrębami	1:25000	4 komplety	1 komplet	1 komplet	Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
3.	Mapy przeglądowe siedlisk leśnych - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Zgodnie z IUL	
4.	Mapy przeglądowe siedlisk przyrodniczych - obrębami	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL	
5.	Mapy przeglądowe lub sytuacyjno- przeglądowe obszarów chronionych i funkcji lasu	1:25000	1 komplet	3 (w tym dla RDOŚ i PWIS	1	Zgodnie z IUL	Jako załącznik do prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000
6.	Mapy przeglądowe walorów przyrodniczo- kulturowych – obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet	1 komplet	Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione w § 111 IUL, a także obiekty małej retencji
7.	Mapa sytuacyjna obszaru terytorialnego zasięgu działania nadleśnictwa	1:50000	2	1	1	Zgodnie z IUL	
8.	Mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet		Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
9.	Mapy przeglądowe ochrony lasu - obrębami	1:25000	1 komplet	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione § 102 IUL
10.	Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej -	1:25000	1 komplet	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione w § 104 IUL, a także



Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	Forma	Zakres
	obrębami						siedziby urzędów gmin, starostw (oraz granice ich zasięgu) ośrodki zdrowia, siedziby ochotniczych i państwowych straży pożarnych, podział administracyjny kraju musi uwzględniać również gminy
11.	Mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL grodenia upraw i gniazd – warstwy LMN	elementy zgodne z § 107 IUL  ze wszystkimi istniejącymi grodeniami upraw i gniazd
12.	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego – obrębami	1:25000	1 komplet			Zgodnie z IUL	elementy wymienione w § 109 IUL
13.	Mapa przeglądowa selekcji i nasiennictwa - obrębami	1:25000	1 komplet	1		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz założone uprawy pochodne, wyznaczone bloki upraw pochodnych, d-stany nasienne, plantacje nasienne, źródła nasion
14.	Mapy gospodarczo – przeglądowe leśnictw	1:10000	1 komplet			na podkładach płóciennych, laminowane	
15.	Warstwa infrastruktury technicznej na gruntach Nadleśnictwa i służebności	1:25000	1 komplet			Warstwa LMN  Wg danych nadleśnictwa	

Mapy i materiały nie wymienione w tabeli (np. mapa ścienna dla PAD) nadleśnictwo może zamówić odrębnym zleceniem.

Wydział ZS RDLP w Gdańsku zaleca użycie, jako danych podkładowych, Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT 10k.

### 13. Podział na obręby leśne i leśnictwa

Nie przewiduje się zmian granic obrębów leśnych, granic leśnictw ani ich liczby.

#### **14. Definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód**

KZP postanowiła przyjąć następujące definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód:

- od szkodników owadzych - obszary, głównie drzewostanów sosnowych i świerkowych, ze stwierdzonymi w trakcie inwentaryzacji terenowej istotnymi uszkodzeniami spowodowanymi okresowymi pojawami szkodników wtórnych;
- od chorób grzybowych - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne i powtarzające się uszkodzenia spowodowane przez grzyby korzeniowe;
- od zwierzyny - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono utrzymujące się permanentnie uszkodzenia spowodowane przez bytowanie zwierzyny z naciskiem na uporczywe uszkodzenia ze strony zwierzyny płowej;
- od czynników abiotycznych - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez wiatr, przymrozki, podtopienia;
- od czynników antropogenicznych - obszary z funkcjonującym intensywnym ruchem turystycznym, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane czynnikiem ludzkim (wydeptywanie, zaśmiecanie, zajeżdżanie);
- zakłócenia stosunków wodnych – obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody związane z zaburzeniami stosunków wodnych.

#### **15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych**

Niniejsze prace podlegają kontroli dokonywanej w myśl wytycznych Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Prace związane ze sporządzeniem projektu planu urządzenia lasu odbierane będą w ramach kontroli bieżących. Kontrola bieżąca może być wykonywana przez jednego upoważnionego pracownika.

Końcową kontrolę i odbiór robót terenowych i końcową kontrolę i odbiór robót kameralnych przeprowadza Zespół Zadaniowy powołany zarządzeniem Dyrektora RDLP w Gdańsku. Projekt planu, w tym opisy taksacyjne oraz wskazówki gospodarcze, będzie na bieżąco uzgadniany ze służbą terenową nadleśnictwa, wszelkie zmiany nadleśnictwa do projektu zostaną rozpatrzone przez wykonawcę pod nadzorem rdlp. Wprowadzenie ich do planu oraz brak uwag do pozostałych zapisów planu zostanie potwierdzony na piśmie przez nadleśniczego.

Pomiar miąższości oraz test kontroli pomiaru miąższości zostanie wykonany w 2023 r.

Niezbędna jest ścisła współpraca pomiędzy taksatorami a pracownikami Nadleśnictwa.

Harmonogram prac przedstawia tabela:

Rodzaj wykonywanych prac	Termin wykonania
Prace przygotowawcze Narada z udziałem Wykonawcy oraz Kierownictwa nadleśnictwa, przekazanie baz danych SILP – <b>bezwzględny udział przedstawicieli RDLP odpowiedzialnych za plan.</b> Prace terenowe	I – II kw. 2022
Prace terenowe – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia	III-IV kw. 2022
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace terenowe: inwentaryzacja zasobów drzewnych Odbiór próbnych pow. kołowych do <b>30 czerwca</b>	I-II kw. 2023
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Opracowanie, uzgodnienie z RDLP i Nadleśnictwem planów gospodarczych: użytkowania rębego i przedrębego, planu hodowli lasu – <b>do 31 VIII.</b> Opracowywanie referatów i koreferatów na Naradę Techniczno-Gospodarczą Opracowanie prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko	III kw. 2023
Prace kameralne, uzgodnienia, weryfikacja projektu, opiniowanie, zakończenie prac : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opracowanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko</li> <li>• Posiedzenie NTG <b>do 31 października.</b></li> <li>• Przekazanie ostatecznej bazy danych oraz LMN - <b>do 15 listopada.</b></li> <li>• Przekazanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko do opiniowania - <b>do 15 listopada.</b></li> <li>• Rozpatrzenie uwag do projektu planu wniesionych przez organy opiniujące.</li> <li>• Wydruk i przekazanie całości opracowania po zakończeniu opiniowania prognozy i projektu PUL, nie później niż <b>do 30 grudnia.</b></li> <li>• Podpisanie protokołu końcowej kontroli i odbioru robót urządzeniowych do <b>31 marca 2024 r.</b></li> </ul>	IV kw. 2023 I kw. 2024

## 16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map

Forma wydruku i oprawy inroligatorskiej materiałów analogowych zostaną szczegółowo określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

Elaborat, opisy taksacyjne, program ochrony przyrody należy wykonać w oprawie inroligatorskiej z właściwym opisem na grzbietach.

Komplety mapowe należy umieścić w futerałach o wymiarach 31 cm x 22 cm (grubość dostosowana do ilości map) pełny opis na froncie (nazwa RDLP, nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu, stan inwentaryzowanego obiektu, okres obowiązywania planu), na grzbiecie opis skrócony (nazwa nadleśnictwa, nazwa obrębu).

Opracowanie materiałów dla każdego leśnictwa:

Część opisowa w twardych okładkach (A4) winna zawierać:

- wyciąg z opisu ogólnego Nadleśnictwa (tj. opis gleb i siedlisk, wieki rębności, typy drzewostanów, składy gatunkowe upraw)
- opis taksacyjny lasu danego leśnictwa
- wykazy: projektowanych cięć rębnych, drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego wg kategorii cięć, zadań hodowlanych, wykaz drzewostanów do przebudowy w danym leśnictwie.

Forma, wygląd i ilość składników projektu planu urządzenia lasu

Lp	Wyszczególnienie	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	RDOŚ	PIOŚ	forma
1.	Elaborat	1	1	1			wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach  format A4
2.	Opisy taksacyjne - obrębami	1 komplet	1 komplet				wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach, format A4
3.	Wskazania gospodarcze	1					wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach  format A4
4.	Program ochrony przyrody	1	1	1			wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach

Lp	Wyszczególnienie	Nadleśnictwo	RDLP	DGLP	RDOŚ	PIOŚ	forma
							format A4,
5.	Prognoza Oddziaływania na Środowisko wraz z mapą	1	1	1	1		wydruk i oprawa miękka, z właściwym opisem na okładce,  format A4
6.	Materiały dla leśnictw	1 komplet					wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce, format A4
7.	Wersja elektroniczna opracowania na nośniku optycznym  bazy programu TAKSATÓR (dane opisowe i geometryczne) do aktualizacji bazy LAS	1	1	1	1	1	Elaborat, Program Ochrony Przyrody, prognoza – w PDF i MsWord,  pozostałe składniki PUL w PDF, wydruki mapy w GeoPDF

#### **17. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000**

RDLP w Gdańsku pełnić będzie rolę koordynatora spraw związanych z wystąpieniem do właściwych instytucji w zakresie szczegółowych informacji dotyczących strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000. Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000 (§ 110 ust. 11 IUL).

## Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu

### Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Choczewo na lata 2024-20233

#### Część B: Założenia do planu urządzenia lasu

Zgodnie z § 126 pkt.2.2 Instrukcji Urządzania Lasu (Zarządzenie DGLP nr 55 z 21.11.2011 r.) Komisja Założeń Planu przyjęła następujące ustalenia:

#### **1) Obszary chronione i funkcje lasu**

Zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu:

##### **Lasy ochronne**

Wykaz lasów uznanych za ochronne na mocy art. 16 Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 zawarty jest w Decyzji Ministra Środowiska DLP-I-611-20/12388/14/ŁP z dnia 25 marca 2014 roku. Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie wniosku do ministra o anulowanie wszystkich lasów ochronnych obecnie obowiązujących i zatwierdzenie lasów spełniających kryteria do uznania za ochronne na nowo (z aktualnymi powierzchniami). Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi odpowiednie zestawienia i sporządzi projekt wniosku o uznanie lasów za ochronne.

##### **Obszary Natura 2000**

Na terenie Nadleśnictwa Choczewo znajduje się pięć obszarów Natura 2000 o łącznej powierzchni 9260,46 ha. Są to:

- PLB220006 „Lasy lęborskie” – PZO z dnia 10 października 2017 r.
- PLH220003 „Białogóra” – PZO z dnia 17 lutego 2016 r.
- PLH220018 „Mierzeja Sarbska” – PZO z dnia 19 stycznia 2016 r.
- PLH220021 „Piaśnickie łąki” – PZO z dnia 4 listopada 2016 r.
- PLH220096 „Jeziora Choczewskie” – PZO w trakcie zatwierdzania w roku 2021.

##### **Rezerваты przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Choczewo znajduje się 6 rezerwatów przyrody. Są to:

- Białogóra
- Babnica
- Choczewskie Cisy
- Długosz Królewski w Wierzchucinie
- Pużyckie Łęgi
- Borkowskie Wąwozy

Powierzchnia całkowita rezerwatów wynosi 470,50 ha.

### **Użytki ekologiczne**

Na terenie Nadleśnictwa Choczewo powołano 9 użytków ekologicznych na łącznej powierzchni 22,84 ha.

### **Parki krajobrazowe**

W zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Choczewo znajduje się fragment Nadmorskiego Parku Krajobrazowego, obejmując grunty Nadleśnictwa na powierzchni ok. 564 ha.

### **Obszary chronionego krajobrazu**

W zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Choczewo znajdują się następujące obszary chronionego krajobrazu:

- Choczewsko-Saliński
- Nadmorski
- Pradoliny Redy-Łeby

### **Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa brak zespołów przyrodniczo – krajobrazowych.

### **Pomniki przyrody**

W Nadleśnictwie Choczewo znajdują się 4 pomniki przyrody. Nadleśnictwo wnioskuje o dokonanie oceny stanu zdrowotności wszystkich drzew pomnikowych, weryfikację wymiarów a także ustalenie ich współrzędnych z naniesieniem na LMN.

### **Strefy ochrony ostoi i miejsc gniazdowania**

Na obszarze nadleśnictwa wyznaczono dwie strefy ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową, wokół stanowiska bielika w leśnictwie Sasino i Brodnica. Coroczny monitoring wykazuje regularne zasiedlanie gniazda.

### **Obiekty podlegające ochronie konserwatora zabytków**

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Choczewo, znajdują się 4 stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków. Są to:

- park krajobrazowy, przy zespole dworskim w Ciekocinie,
- Zabytek archeologiczny – kurhany,
- Zespół dworsko-parkowy Łętowo,
- Zespół latarni morskiej "Stilo".

Ponadto na naszym terenie znajduje się 21 nieczynnych cmentarzy. Nadleśnictwo Choczewo postuluje o uaktualnienie wykazu rejestru zabytków (w tym stanowisk archeologicznych) oraz miejsc pamięci znajdujących się w granicach administracyjnych Nadleśnictwa. W przypadku ujawnienia nowych stanowisk należy ująć je w oddzielnym wykazie.

### **2) Typy siedliskowe lasu**

Należy przyjąć typy siedliskowe lasu na podstawie sporządzonego przez BULiGL Oddział w Gdyni operatu siedliskowego wg. stanu na 01.01.2012 r.

### **3) Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym**

Komisja Założeń Planu przyjęła, opracowane na podstawie operatu glebowo-siedliskowego opracowanego wg stanu na 01.01.2012 r., propozycje typów lasu i typów drzewostanów dla Nadleśnictwa Choczewo, jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania dla typu siedliskowego lasu, dopuszczając możliwość ich modyfikacji w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego. Ze względu na trwającą chorobę jesionu możliwe jest zastąpienie go innym gatunkiem zgodnym z typem siedliskowym lasu. W drzewostanach świerkowych dopuszcza się stosowanie rębni I (zpełnej). Na siedliskach Bśw i BMśw w celu uzyskania większej ilości odnowień naturalnych sosny zaleca się stosowanie zmodyfikowanej, opartej na niewielkich powierzchniach zrębowych o kształcie łukowym, rębni IV.

Na siedliskach bagiennych składy gatunkowe upraw uznaje się za kierunkowe. Na tych siedliskach preferować maksymalne wykorzystywanie odnowień naturalnych.

Skład gatunkowy drzewostanów użytkowanych gospodarczo kształtować aktywnie na etapie cięć pielęgnacyjnych.



Na siedliskach przyrodniczych położonych na obszarach Natura 2000, rodzaj rębni oraz składy gatunkowe należy dostosować do założeń wynikających z PZO dla obszaru Natura 2000.

Przyjęte typy drzewostanów przedstawiają tabele:

## Kraina Bałtycka, Mezoregion Wybrzeża Słowińskiego I.2

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotn.	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
<b>Bs</b>	Empetro nigri - Pinetum cladonietosum suche oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 95% - 100%	Brz do 5%	IV/V ,pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>Bśw 1-2</b>	Empetro nigri - Pinetum typicum świeże i silnie świeże oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 90% - 100%	Brz do 10%	I / IV
<b>Bw 1-2</b>	Empetro nigri - Pinetum ericetosum tetralix wilgotne i silnie wilgotne oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 80% - 100%	Brz, Brzo do 20%	IV/V ,pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>Bb 1-3</b>	Vaccinio uliginosi - Pinetum oligotroficzne rodzaje siedlisk na torfach wysokich	So	lp	So	So 80% - 90%	Brz, Brzo 10% - 20%	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>BMśw 1</b>	Fago - Quercetum typicum najuboższe mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych na piaskach wodnolodowcowych, rzecznych i eolicznych	Bk Db So	llp	So	So 80% - 90%	lp Dbb do 10% Bk, Brz, Os, Md do 10% llp Bk, Dbb	I/IV
<b>BMśw 1-2</b>	Fago - Quercetum typicum mezotroficzne kwaśne dąbrowy, rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych na piaskach rzecznych, wodnolodowcowych i zwałowych	Bk Db	llp	Bk So	So 50% - 70% Bk 20%	lp Dbb 10% - 20% Md, Brz, Os, Św do 10% llp Bk, Dbb	III/IV
<b>BMśw 1-2</b>	Betulo - Quercetum roboris oligo- i mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych	Brz Db	lp	Brz Db So	So 50% - 60% Dbb 20% - 30% Brz 20%	Os, Św pjd.	III/IV
<b>BMw 1-2</b>	Betulo - Quercetum roboris molinietosum wszystkie oligo- i mezotroficzne rodzaje siedlisk wilgotnych i silnie wilgotnych	Brz Db	llp	Brz Db So	So 40% - 60% Dbb 20% - 30% Brz 20%	lp Św, Ol, Os do 10% llp Dbs, Dbb	IV/V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>BMb 1</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis odwodnione siedliska na torfowiskach wysokich i przejściowych	So Brz	llp	Brz So	So 60% - 80% Brzo 20% - 30%	lp Św, Ol, Os, Brz do 10% llp Brz, Brzo	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>BMb 2-3</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis siedliska mokre i bardzo mokre na torfach przejściowych	Brz	llp	So Brz	Brzo 50% So 40% - 50%	lp Brz, Ol do 10 % llp Brz, Brzo	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

<b>LMśw 1-2</b>	Betulo - Quercetum roboris mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Brz Db	Ilp	Brz So Db	Dbb 40% - 60% So 20% - 30% Brz 20%	Ip Kl, Jw, Os, Św, Md do 10% Ilp Kl, Jw	IV
	Fago - Quercetum typicum mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże na piaskach naglinowych i silnie spiaszczonych glinach	Bk Db	Ilp	Bk So Db	Dbb 30% - 50% So 20% - 40% Bk 20%	Ip Brz, Os, Św, Md do 10% Ilp Dbb, Bk	IV
	Luzulo pilosae - Fagetum świeże i silnie świeże kwaśne buczyny we wszystkich podzespołach	Bk	lp	So Bk	Bk 60% - 70% So 20%	Dbb do 10% Md, Św, Jw, Brz do 10%	II/IV
	Stellario holosteaee - Carpinetum betuli deschampsietosum grąd wysoki – uboższe rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych na glebach piaszczystych i piaszczysto - gliniastych	Gb Db	Ilp	Db	Dbb, Dbs 50% - 80%	Bk 10% - 20%, So 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md do 10% Ilp Gb, Lp, Kl, Jw	IV
<b>LMw 1-2</b>	Betulo - Quercetum roboris mezotroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne	Brz Db	Ilp	Brz So Db	Dbs 40% - 50% So 20% Brz 20%	Ip Os, Kl, Ol, Jw 10% - 20% Ilp Kl, Jw	IV
<b>LMw 2</b>	Formy degeneracyjne Fraxino – Alnetum siedliska silnie wilgotne okresowo podtapiane	Ol	Ilp	Db Ol	Ol 50% - 60% Dbs 20%	Ip Św 10% Os, Brzo, Kl, Jw, So, Lp 10% - 20% Ilp Lp, Kl, Jw, Gb	IV
<b>LMb 1</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis na torfach przejściowych odwodnionych i murszejących	Brz	lp	Brz	Brzo 50% - 80%	Ip Ol 10% - 20% So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>LMb 2-3</b>	Sphagno squarrosi - Alnetum siedlisk mokre i bardzo mokre na kwaśnych torfach niskich	Ol	lp	Brz Ol	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30%	Ip So, Brz, Św 10% - 20%	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>Lśw 1-2</b>	Galio odorati – Fagetum żyzne buczyny – eutroficzne rodzaje siedlisk w wariacie świeżym i silnie świeżym na glinach i piaskach gliniastych	Bk	Ilp	Bk	Bk 80% - 90%	Ip Dbs 10% Jw, Kl, Md do 10% Ilp Gb, Lp, Kl	II/IV
	Stellario holosteaee - Carpinetum betuli typicum eutroficzne siedliska świeże i silnie świeże na utworach gliniastych i piaszczysto - gliniastych	Gb Db	wielopiętrowy	Db	Dbs 60% - 80%	Ip Bk 10% - 20% Dbb, Kl, Jw, Lp, Gb, Md 10% - 20% Ilp Gb, Lp, Kl	IV

<b>Lw 1-2</b>	Stellario holosteeae - Carpinetum betuli ficarietosum eutroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne na utworach gliniastych i silnie próchnicznych piaskach	Gb Db	wielopiętrowy	Db	Dbs 70% - 90%	Ip Lp, Jw, Wz, Oi, Js, Gb, Bk 10% - 30% Ilp Gb, Lp, Kl, Wz	IV
<b>Lf 0-2</b>	Ficario – Ulmetum minoris eutroficzne rodzaje siedlisk niezalewane, zalewane oraz zalewane i podtapiane, na tarasach zalewowych i nadzalewowych	Js Wz	wielopiętrowy	Db	Dbs 60% - 70%	Ip Js do 20% Tpb, Tpcz, Oi, Lp, Kl, Wz 10% - 20% Ilp Wz, Kl, Lp	IV/V
<b>OI 1-3</b>	Ribeso - nigri Alnetum wszystkie rodzaje siedlisk na torfach niskich	Oi	lp	Oi	Oi 90% - 100%	Ip Brzo, Js do 10%	IV, V - npozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>OIJ 1-2</b>	Fraxino - Alnetum eutroficzne siedliska na torfach niskich, namulach i murszach	Js Oi	wielopiętrowy	Js Oi	Oi 50% - 70% Js 20% - 40%	Ip Dbs, Wz, Kl do 10% Ilp Wz, Js	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

### Kraina Bałtycka, Mezoregion Wysoczyzny Żarnowieckiej I.17

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotn.	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
<b>Bśw 1-2</b>	Leucobryo - Pinetum świeże i silnie świeże oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 90% - 100%	Brz do 10%	I/IV
<b>Bw 1-2</b>	Molinio caeruleae - Pinetum wilgotne i silnie wilgotne oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 80% - 100%	Brz, Brzo do 20%	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>Bb 1-3</b>	Vaccinio uliginosi - Pinetum wszystkie oligotroficzne rodzaje siedlisk na torfach wysokich	So	lp	So	So 80% - 90%	Brz, Brzo 10% - 20%	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

<b>BMśw 1</b>	Fago - Quercetum typicum najuboższe mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych na piaskach wodnolodowcowych, rzecznych i eolicznych	Bk Db So	Ilp	So	So 80% - 90%	Ip Dbb do 10% Bk, Brz, Os, Md do 10% Ilp Bk, Dbb	I/IV
<b>BMśw 1-2</b>	Fago - Quercetum typicum mezotroficzne kwaśne dąbrowy, rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych na piaskach rzecznych, wodnolodowcowych i zwałowych	Bk Db	Ilp	Bk So	So 50% - 70% Bk 20%	Ip Dbb 10% - 20% Md, Brz, Os, Św do 10% Ilp Bk, Dbb	III/IV
<b>BMw 1-2</b>	Fago - Quercetum molinietosum wszystkie oligo- i mezotroficzne rodzaje siedlisk wilgotnych i silnie wilgotnych	Bk Db	Ilp	Db So	So 40% - 70% Dbb, Dbs 20% - 30%	Ip Bk 10% - 20% Brz, Brzo, Św, Ol, Os do 10% Ilp Dbs, Dbb, Bk	IV/V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>BMb 1</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis odwodnione siedliska na torfach wysokich i przejściowych	So Brz	Ilp	Brz So	So 60% - 80% Brzo 20% - 30%	Ip Św, Ol, Os, Brz do 10% Ilp Brz, Brzo	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>BMb 2-3</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis siedliska mokre i bardzo mokre na torfach przejściowych	Brz	Ilp	So Brz	Brzo 50% So 40% - 50%	Ip Brz, Ol do 10% Ilp Brz, Brzo	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>LMśw 1-2</b>	Fago - Quercetum typicum mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże na piaskach naglinowych i silnie spiaszczonych glinach	Bk Db	Ilp	Bk So Db	Dbb 30% - 50% So 20% - 40% Bk 20%	Ip Brz, Os, Św, Md do 10% Ilp Dbb, Bk	<b>IV</b>
	Luzulo pilosae - Fagetum świeże i silnie świeże kwaśne buczyny we wszystkich podzespołach	Bk	Ip	So Bk	Bk 60% - 70% So 20%	Dbb do 10% Md, Św, Jw, Brz do 10%	II / IV
	Stellario holosteeae - Carpinetum betuli deschampsietosum grąd wysoki – uboższe rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych na glebach piaszczystych i piaszczysto - gliniastych	Gb Db	Ilp	Db	Dbb, Dbs 50% - 80%	Bk 10% - 10%, So do 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md do 10% Ilp Gb, Lp, Kl, Jw	IV
<b>LMśw 1</b>	Choczewski las dębowy na kwaśnych glinach i piaskach gliniastych	Db	Ilp	Db	Dbb, Dbs 50% - 80%	So do 20%, Ip Jw, Kl, Lp, Md, Gb do 10% Ilp Kl, Jw, Lp, Gb	IV
<b>LMw 1-2</b>	Stellario holosteeae - Carpinetum betuli mezotroficzne siedliska wilgotne i silnie	Gb Db	Ilp	Db	Dbb, Dbs 50% - 80%	So do 20%, Ip Brzo, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Św 10% -	IV

	wilgotne na utworach piaszczysto - gliniastych					20% Ilp Gb, Lp, Kl, Jw	
<b>LMw 2</b>	Formy degeneracyjne Fraxino – Alnetum siedliska silnie wilgotne okresowo podtapiane	OI	Ilp	Db OI	OI 50% - 60% Dbs 20%	Ip Św 10% Os, Brzo, Kl, Jw, So, Lp 10% - 20% Ilp Lp, Kl, Jw, Gb	IV
<b>LMb 1</b>	Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis na torfach przejściowych odwodnionych i murszejących	Brz	Ip	Brz	Brzo 50% - 80%	Ip OI 10% - 20% So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>LMb 2-3</b>	Sphagno squarrosi - Alnetum siedlisk mokre i bardzo mokre na kwaśnych torfach niskich	OI	Ip	Brz OI	OI 50% - 70% Brzo 20% - 30%	Ip So, Brz, Św 10% - 20%	V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>LŚw 1-2</b>	Galio odorati – Fagetum żyzne buczyny – eutroficzne rodzaje siedlisk w wariacie świeżym i silnie świeżym na glinach i piaskach gliniastych	Bk	Ilp	Bk	Bk 80% - 90%	Ip Dbs 10% Jw, Kl, Md do 10% Ilp Gb, Lp, Kl	II/IV
<b>LŚw 1-2</b>	Stellario holosteeae - Carpinetum betuli typicum eutroficzne siedliska świeże i silnie świeże na utworach gliniastych i piaszczysto - gliniastych	Gb Db	wielopiętrowy	Db	Dbs 60% - 80%	Ip Bk 10% - 20% Dbs, Kl, Jw, Lp, Gb, Md 10% - 20% Ilp Gb, Lp, Kl	IV
<b>Lw 1-2</b>	Stellario holosteeae - Carpinetum betuli ficarietosum eutroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne na utworach gliniastych i silnie próchnicznych piaskach	Gb Db	wielopiętrowy	Db	Dbs 70% - 90%	Ip Lp, Jw, Wz, OI, Js, Gb, Bk 10% - 30% Ilp Gb, Lp, Kl, Wz	IV
<b>Lf 0-2</b>	Ficario – Ulmetum minoris eutroficzne rodzaje siedlisk niezalewane, zalewane oraz zalewane i podtapiane, na tarasach zalewowych i nadzalewowych małych rzek i strumieni	Js Wz	wielopiętrowy	Db	Dbs 60% - 70%	Ip Js do 20% Tpb, Tpcz, OI, Lp, Kl, Wz 10% - 20% Ilp Wz, Kl, Lp	IV/V
<b>OI 1-3</b>	Ribeso nigri - Alnetum wszystkie rodzaje siedlisk na torfach niskich	OI	Ip	OI	OI 90% - 100%	Ip Brzo, Js do 10%	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne
<b>OIJ 1-2</b>	Fraxino - Alnetum eutroficzne siedliska na torfach niskich, namulach i murszach	Js – OI	wielopiętrowy	Js – OI	OI 50% - 70% Js 20% - 40%	Ip Dbs, Wz, Kl do 10% Ilp Wz, Js	IV, V - pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne

#### 4) Wieki rębności dla głównych gatunków drzew

Przyjęto następujące wieki rębności dla głównych gatunków drzew:

Gatunek	Wiek rębności (w latach)
Sosna, Modrzew, Jodła, Dąb, Dąb, Dąb	100
Świerk	80
Dąb, Jesion	160
Buk	120
Brzoza, Klon, Lipa, Olsza, Grab	80
Osika, Olsza „odroślowa”	60

#### 5) Podział lasu na gospodarstwa

Dla celów planowania urzędniowego na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy Nadleśnictwa Choczewo, proponuje się utworzenie trzech gospodarstw - specjalnego (S), wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) i wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G).

- Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć drzewostany zgodnie z § 82 IUL.
- Do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych zalicza się wszystkie lasy ochronne nie zaliczone do gospodarstwa specjalnego, które uzyskały właściwą decyzję Ministra Środowiska.
- Do gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów gospodarczych zalicza się pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną.

#### 6) Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

- Dla gospodarstwa specjalnego, zgodnie z IUL, wielkość planowanego użytkowania wynika ze stwierdzonych potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu. Dla obiektów wymagających realizacji odrębnych planów ochrony, projektować zadania w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami przy uwzględnieniu zapisów stosownych dokumentów (np. planów ochrony).

- Dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzątnięcia w KO i KDO.
- Sposób zagospodarowania cięciami rębnyimi przedstawiono w tabeli TD. Weryfikacji terenowej podlegać będzie możliwość zastosowania rębni przerębowej (V) na siedliskach Bb, BMb, LMb, Lł, Ol, OIJ\_(uzyskanie odnowienia naturalnego) jak również możliwość zaprzestania użytkowania na siedliskach powyższych, na których występują skrajnie wilgotne warianty uwilgotnienia (*z uwzględnieniem wykazu drzewostanów wyłączonych z użytkowania*). W drzewostanach w których zostanie podjęta decyzja zaprzestania użytkowania należy dopuścić wykonywanie cięć sanitarnych z uwagi na konieczność prowadzenia zabiegów przeciwko szkodliwym owadom.
- Rębnię stopniową należy planować w tych drzewostanach, w których możliwe jest uzyskanie, głównie w drodze odnowienia naturalnego, drzewostanów wielogatunkowych o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej, w drzewostanach jednogatunkowych oraz niezgodnych z siedliskiem, tam gdzie jest możliwa ich przebudowa.
- Dla drzewostanów świerkowych zakwalifikowanych do wycięcia ze względu na ich stan zdrowotny w zależności od stanu drzewostanu i siedliska stosować rębnię zupełną lub rębnię złożoną (zwłaszcza IVd), dla pilnej przebudowy z krótkim okresem odnowienia. Dla drzewostanów ze znacznym udziałem świerka, zwłaszcza uszkodzonych, preferować stosowanie rębni IVd.
- Drzewostany w KO przydzielać do cięć całymi pododdziałami.
- Przy projektowaniu cięć w blokach upraw pochodnych oraz pod uprawy zachowawcze należy uwzględnić projektowany skład gatunkowy przyszłych odnowień. Przed rozpoczęciem projektowania cięć w blokach upraw pochodnych należy dokonać weryfikacji ich lokalizacji w oparciu o wykonany przegląd i uzgodnienia z RDLP.
- Dla rębni projektowanych na obszarach Natura 2000 uwzględnić zapisy dotyczące pozostawiania fragmentów starodrzewów wynikające z zatwierdzonych planów zadań ochronnych.
- W drzewostanach pasa nadmorskiego stosować rębnię IVd, tam gdzie to możliwe Rb V (ciągłą), na siedlisku Bs odstąpić od planowania cięć rębnych.
- Przy projektowaniu cięć rębnych przy głównych drogach oraz kolejowych szlakach komunikacyjnych dopuszcza się zastosowanie rębni zupełnej w sąsiedztwie dróg



krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych z jednoczesnym kształtowaniem strefy przejściowej za pomocą ekotonu § 27 ZHL, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem. Wielkość rębni zupełnej dostosować do ograniczeń wynikających z zapisów FSC i PEFC.

- Zrębów zupełnych nie stosować w drzewostanach zalewanych, źródłiskach, a także położonych wzdłuż rzek, jezior i na stromych zboczach jarów i wąwozów (§ 31 ZHL). W przypadkach koniecznych w bezpośrednim sąsiedztwie terenów otwartych, bagien, jezior, torfowisk, źródlisk, źródeł, cieków wodnych, położonych wzdłuż rzek oraz na stromych zboczach jarów i wąwozów, projektować pozostawienie pasa wyłączzonego z cięć zupełnych (wizualizacja na mapach cięć). Na granicy terenów podmokłych i otwartych używać cięć których celem jest kształtowanie ekotonu.
- Planowanie usuwania przestojów ograniczyć do niezbędnego minimum wynikającego jedynie z potrzeb hodowlanych młodego pokolenia i potrzeb zachowania bezpieczeństwa publicznego.

#### **7) Wytyczne w sprawie sporządzenia Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy**

W uzgodnieniu z nadleśnictwem i RDLP należy sporządzić wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy, według zapisów § 40 Instrukcji Urządzania Lasu i wzoru nr 3 z Rozdziału IX IUL.

#### **8) Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.**

- W zabiegach pielęgnacyjnych (czyszczeniach i trzebieżach), rodzaj zabiegów projektować na podstawie aktualnych potrzeb wynikających z taksacji na gruncie. Jako priorytetowe należy traktować trzebieże w II i III kl.w.
- Nie należy planować zabiegów II nawrotowych. Intensywność zabiegów należy dostosować do potrzeb na gruncie. W projektowaniu cięć pielęgnacyjnych uwzględnić wykonanie szlaków gospodarczych w drzewostanach.
- Przy planowaniu natężenia zabiegów w użytkowaniu przedrębnym należy uwzględnić uzyskaną intensywność tych zabiegów w ubiegłym okresie.
- Klasy wieku V i VI, szczególnie z udziałem buka, powinny być wyłączone z użytkowania przedrębnego. Ma to na celu uwzględnienie okresu ciszy w d-stanie przed użytkowaniem rębnym oraz nieinicjowanie odnowień naturalnych na etapie cięć pielęgnacyjnych.

- Wyliczony etat powinien uwzględniać pozyskanie wykonywane w ramach cięć sanitarnych i przygodnych na poziomie średniorocznym za okres miniony w rozmiarze nie mniejszym niż 10 % planowanych cięć przedrębnych. Należy również uwzględnić zaprzestanie wykonania cięć pielęgnacyjnych na siedliskach BMb, LMb, LŁ, OI, OIJ na których występują skrajnie wilgotne warianty uwilgotnienia (zgodnie z wykazem drzewostanów wyłączonych z użytkowania).

## 9) Wytyczne w sprawie hodowli lasu

### – Odnowienia i zalesienia.

Orientacyjne składy gatunkowe upraw, takie jak w tabelach „Typy drzewostanów (TD)”.

Do wprowadzania II piętra ująć wyłącznie drzewostany zakwalifikowane do stopniowej przebudowy pełnej lub częściowej. Nie projektować podszytów.

Projektować luki do dolesienia gwarantujące szansę wzrostu młodego pokolenia drzew lub utrwalające stan posiadania nadleśnictwa (bez ograniczeń wielkości).

Nie przeznaczać do uproduktywnienia luk odgrywających istotną rolę w ochronie bioróżnorodności oraz kształtowania klimatu wnętrza lasu.

Nadleśniczy wnioskuje o sporządzenie wykazu wszystkich opisanych w trakcie prac UL powierzchni z odnowieniem naturalnym, które nie zostały jeszcze uznane. Wykaz ten powinien być zaprezentowany podczas obrad NTG i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie.

### – Poprawki i uzupełnienia.

Poprawki i uzupełnienia planować dla nowo zakładanych lub uznawanych upraw w wysokości 10%.

Wprowadzanie II piętra planować wyłącznie w drzewostanach, gdzie wynika to z przewidzianej przebudowy.

### – Pielęgnowanie upraw.

#### **Czyszczenia wczesne**

Zaplanować dla upraw istniejących, w oparciu o potrzeby stwierdzone na gruncie. W planowanych do wykonania odnowieniach proponuje się projektować zabiegi czyszczeń wczesnych na powierzchni nie przekraczającej 20% ogólnej powierzchni do odnowienia bez ujmowania w planie hodowli lasu.

#### **Czyszczenia późne**

Zaplanować w oparciu o potrzeby stwierdzone na gruncie. Nie należy projektować CPP, tylko zabiegi z hodowli lasu.

- **Melioracje agrotechniczne**

Planować na powierzchniach przewidzianych do odnowień wg potrzeb ustalonych na gruncie.

**10) Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej**

W trakcie prac taksacyjnych należy uwzględnić aktualny oraz przewidywany stan uszkodzenia drzewostanów na skutek niekorzystnego oddziaływania czynników biotycznych, abiotycznych oraz antropogenicznych oraz opracować kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu. Należy szczególnie uwzględnić następujące przyczyny uszkodzeń lasu:

**10.1 Występowanie szkodników owadzych**

W ostatnich latach w Nadleśnictwie Choczewo nie zaobserwowano gradacji owadzych szkodników pierwotnych i wtórnych drzewostanów. Jedynie w drzewostanach dębowych zaobserwowano wzmożone występowanie piędzika przedzimka i innych miernikowców, powodujących wiosną gołożery. Następstwem tego w kolejnych latach wystąpiły szkody spowodowane żerem opiętka dwupłamkowego w drzewostanach dębowych leśnictw Salino, Dębina i Brodnica. Monitoring pozostałych szkodników owadzych nie wskazuje na występowanie potencjalnego zagrożenia dla drzewostanów.

**10.2 Grzyby patogeniczne**

W chwili obecnej w nadleśnictwie występuje niewielkie zagrożenie ze strony grzybów patogenicznych. W trakcie taksacji uwagi wymagają drzewostany występujące na gruntach porolnych (szczególnie jako pierwsze pokolenie) wykazujące stosunkowo małe zróżnicowanie gatunkowe, gdzie występują szkody związane z działaniem patogenicznych grzybów korzeniowych.

**10.3 Zwierzyna**

Utrzymująca się liczebność zwierzyny płowej (szczególnie jeleni) skutkuje rosnącą presją z jej strony na drzewostany z udziałem dęba. Niezbędnym jest, aby w trakcie prac związanych ze sporządzeniem planu urządzenia lasu zwrócić uwagę na stan upraw i młodników.

**10.4. Zakłócenia stosunków wodnych**

Na terenie nadleśnictwa znajduje się wiele powierzchni, które na skutek prac melioracyjnych w ubiegłych latach zostały odwodnione w celu ich uproduktywnienia. Obecnie, wskutek naturalnego zamulania się urządzeń melioracyjnych, następuje naturalne retencjonowanie

wód, co powoduje zalewanie drzewostanów. W trakcie prac taksacyjnych należy uwzględnić aktualny stan uwilgotnienia siedlisk i wyodrębnić tereny nienadające się do hodowli lasu, w szczególności ze stałym lub czasowym występowaniem lustra wody.

W trakcie taksacji dokonać weryfikacji terenowej wydzielei na których możliwe jest lokalizowanie zbiorników małej retencji – wykaz wydzielei.

### **10.5 Antropopresja**

Lasy nadleśnictwa, szczególnie obrębu Choczewo, narażone są na silną antropopresję w okresie niemal całego roku. W związku z intensywnym rozwojem zabudowy, zarówno całorocznej jak i rekreacyjnej oraz usługowej, a także z planowaną budową infrastruktury elektro-energetycznej (farmy wiatrowe, fotowoltaiczne, elektrownia atomowa) na obszarze zasięgu administracyjnego nadleśnictwa należy zakładać, że szkody związane z antropopresją będą się nasilać.

### **10.6. Ochrona przeciwpożarowa**

Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu należy opracować, uwzględniając istniejący stan zabezpieczenia p.poż. z proponowanymi zmianami dojazdów pożarowych w nadleśnictwie. W uzgodnieniu z Nadleśnictwem należy zweryfikować stan dróg pożarowych o nowo powstałe oraz pozostałą infrastrukturę p.poż. Nadleśnictwo postuluje o zweryfikowanie stopnia zagrożenia pożarowego lasu i dostosowanie planowanych działań w zakresie ochrony przeciwpożarowej do realnego zagrożenia.

Pozostałe zagadnienia opracować zgodnie z IUL (§101 i 102)

W części opisowej i graficznej wyróżnić drzewostany poniżej 30 lat wzdłuż dróg publicznych, w których zachodzi konieczność utrzymania pasów przeciwpożarowych - z podaniem ich długości - w nawiązaniu do treści zapisów § 10, ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006r. Nr 58, poz. 405), oraz wyróżnić drzewostany zlokalizowane wzdłuż czynnych szlaków kolejowych - z podaniem ich długości, w których istnieje obowiązek wykonania bruzdy o szerokości co najmniej 4 mb.

## **11) Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego**

W ostatnim okresie Nadleśnictwo Choczewo znacznie rozbudowało infrastrukturę rekreacyjno-turystyczną. W kolejnych latach działania w tej materii skupione będą na konserwacji i utrzymaniu istniejących obiektów. Nadleśnictwo wnioskuje o aktualizację LMN

pod kątem lokalizacji i przebiegu elementów infrastruktury zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego. Przy projektowaniu zabiegów hodowlanych należy uwzględnić ich wpływ na zagospodarowanie obiektów i szlaków turystycznych zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL §71 jak również na atrakcyjność miejsc o szczególnym znaczeniu dla turystyki i rekreacji oraz dokonać stosownych modyfikacji działań gospodarczych.

## **12) Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego**

### **Użytkowanie uboczne**

W ramach użytkowania ubocznego prowadzona jest sprzedaż choinek oraz stroiszu świerkowego i jodłowego. Nadleśnictwo Choczewo w chwili obecnej posiada 6,42 ha plantacji choinkowych, które w kolejnych latach zostaną utrzymane. Nadleśnictwo wnioskuje o uwzględnienie w opisach taksacyjnych istniejących plantacji choinkowych.

### **Gospodarka łąkowa i rolno-środowiskowa**

Od roku 2016 Nadleśnictwo prowadzi gospodarkę rolno-środowiskową na powierzchni 65,85 ha, z czego 6,02 ha w ramach systemów wsparcia bezpośredniego, a 59,83 ha w ramach pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych.

### **Gospodarka łowiecka**

Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego należy sporządzić zgodnie z § 106 i 107 IUL.

Na terenie nadleśnictwa funkcjonuje 9 obwodów łowieckich w ramach Rejonu Hodowlanego Nr II „Nadmorskiego”, którym zarządza Nadleśnictwo Wejherowo. Dla wszystkich tych obwodów łowieckich, które są dzierżawione przez 8 kół łowieckich, właściwym do zatwierdzania rocznych planów łowieckich jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Choczewo. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany dla Rejonu Hodowlanego Nr II „Nadmorskiego” na lata od 01 kwietnia 2017r. do 31 marca 2027r.

## **13) Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

Nadleśnictwo Choczewo posiada aktualny Plan Docelowej Sieci Drogowej z dnia 1 stycznia 2014 roku, opracowany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej,

oddział w Gdyni. Obecnie, projekt docelowej sieci drogowej podlega uzupełnieniu części bazodanowej o leśne szlaki stałe – termin realizacji 30.09.2021 r., wykonawca - Taxus UL Sp. z o.o.. Po aktualizacji, nadleśnictwo prześle wykonawcy PUL Plan Docelowej Sieci Drogowej.

W planie urządzenia lasu wskazać potrzeby w zakresie infrastruktury, jako kierunkowe. Zadania te mogą być realizowane przez Nadleśnictwo niezależnie od zapisów planu u.l.

#### **14) Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej**

Charakterystykę ekonomiczną opracować zgodnie z zapisami IUL. Nadleśnictwo wnioskuję o odstąpienie od sporządzenia prognozy ekonomicznej jako osobnego dokumentu.

#### **15) Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego**

Prognozę wykonać zgodnie z § 123 instrukcji ul.

#### **16) Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody**

Weryfikację sporządzić zgodnie z „Zasadami weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody dla nadleśnictwa” oraz Instrukcji Urządzania Lasu.

Lista gatunków chronionych powinna być określona na podstawie inwentaryzacji terenowych prowadzonych w trakcie prac taksacyjnych oraz waloryzacji przyrodniczo – leśnej wykonywanej rokrocznie przez służbę terenową nadleśnictwa. Dodatkowo nadleśnictwo wnioskuję o utworzenie warstwy z aktualnymi osobliwościami przyrodniczymi zgodnie ze standardem LMN.

Lokalizację siedlisk chronionych określonych w planach zadań ochronnych „Natura 2000” należy zestawiać tabelarycznie podając: siedlisko, adres leśny i gminę. Informacje o siedlisku „naturowym” należy umieścić w opisie taksacyjnym

Obiekty podlegające ochronie jako dziedzictwo kulturowe powinny być ujęte w zestawienia tabelaryczne (wykazane wg rodzaju obiektu: np. kamienie pamiątkowe, cmentarze, mogiły, kapliczki, krzyże, ruiny, grodziska, parki itp).

Nadleśnictwo posiada aktualne informacje o formach ochrony (łącznie z zasięgami terytorialnymi) z obszaru Nadleśnictwa Cewice pozyskane z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, które prześle wykonawcy PUL, celem ich weryfikacji.

## **17) Wydruk map tematycznych**

Mapy tematyczne należy wykonać zgodnie z instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych, zawartych w tomie III IUL.

## **18) Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu ul na środowisko i obszary Natura 2000**

Przyjęto projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania planu ul na środowisko i obszary Natura 2000.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku wystąpi o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Cewice na lata 2023-2032 na podstawie art. 46 ust. 2 i 3 w związku z art. 51 ust. 2, 52 ust. 2 oraz 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227).

## **19) Inne zagadnienia projektowe**

Wszelkie zagadnienia projektowe nie omówione w trakcie KZP prowadzić należy zgodnie ze wskazaniami Instrukcji Urządzenia Lasu, a także przepisami związanymi z konkretną problematyką. Nadleśnictwo Choczewo wnioskuje, by wykonawca planu urządzenia lasu wykorzystywał wszelkie dostępne materiały, w tym zdjęcia lotnicze i ortofotomapę, dane z zasobu CODGiK, operat glebowo-siedliskowy, informacje dostępne na geoportalach np. <https://mapy.zabytek.gov.pl/nid/> - informacje o zabytkach. Postuluje się, o możliwie częste spotkania wykonawcy planu z przedstawicielami nadleśnictwa, poza terminami ustalonych kontroli i odbioru prac, celem bieżącego uzgadniania elementów planu, analizowania postępu prac i umożliwienia weryfikowania proponowanych zapisów w terenie.

Protokół sporządził:

Przewodniczący