

Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gdańsk na lata 2025-2034

Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

Posiedzenie Komisji Założeń Planu odbyło się w dniu 29 września 2022r., w ósmym roku obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu. Wzięło w nim udział 60 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 Gdańsk – Pauliny Partyki-Drzazga, 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 Gdańsk na lata 2025-2034 i zakres projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Prace urządzeniowe VI rewizji dla Nadleśnictwa Gdańsk zostaną wykonane wg stanu na 1.01.2025r.

Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne

Prace urządzeniowe powinny być przeprowadzone z wykorzystaniem operatu siedliskowego wykonanego przez BULiGL oddział w Gdyni dla Nadleśnictwa Gdańsk wg. stanu na 01.01.2013r. oraz opracowania fitosocjologicznego „Charakterystyka roślinności rzeczywistej oraz współczesnej potencjalnej roślinności naturalnej Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Oliwsko-Darżlubskie” wg stanu na 01.01.2008r. wykonanego przez BULiGL oddział w Gdyni.

2. Prace przygotowawcze

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

W projekcie planu urządzenia lasu, oprócz właściwych ustaw i instrukcji, 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 oraz innych dokumentów mogących mieć wpływ na gospodarowanie na obszarach leśnych Nadleśnictwa Gdańsk należy wymienić:

- Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030 (załącznik do uchwały nr 376/XXXI/21 Sejmiku województwa Pomorskiego z dnia 12 kwietnia 2021 r.),
- 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.),
- Strategia Rozwoju Powiatu Wejherowskiego 2021 – 2030 (Uchwała nr VI/XXIII/344/21 Rady Powiatu Wejherowskiego z dnia 3 września 2021 r. w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwoju Powiatu Wejherowskiego 2021 – 2030”),
- Strategia Rozwoju Ziemi Puckiej na lata 2016 – 2025,
- Strategia Rozwoju Miasta Gdańska – Gdańsk 2030 Plus,

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Gdańskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025 – 2028,
- Strategia Rozwoju Miasta Sopotu na lata 2022 – 2030 (projekt 2.0),
- Strategia Rozwoju Miasta Gdyni 2030,
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta Gdyni na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026,
- Wytyczne i ustalenia Komisji Założeń Planu, Narady Techniczno – Gospodarczej,
- Jednolity program gospodarczo-ochronny Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Oliwsko-Darżlubskie” 2012 (akt.),
- Plan ochrony Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego (w trakcie opracowania),
- protokoły uzgodnień – po zaakceptowaniu uzgodnień przez Dyrektora RDLP w Gdańsku lub osobę przez niego upoważnioną,
- zakres planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000,
- Docelowa Sieć Drogowa Nadleśnictwa Gdańsk.

Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030 kładzie duży nacisk na wszelkie działania ochronne ukierunkowane na czystość powietrza, ochronę terenów cennych przyrodniczo, powiększanie zasobów wodnych regionu. To właśnie gospodarka wodna oraz zwiększanie udziału i utrzymanie istniejących terenów zielonych połączonych z małą retencją stanowi jeden z głównych tematów opracowania. Poruszone są tu kwestie przemyślanego podejścia do rozwoju sieci osadniczej, czynnej ochrony terenów nadmorskich, NATURA 2000 itp., bądź gospodarczych zysków z turystycznego wykorzystania terenów przyrodniczych. Chęć utrzymania walorów krajobrazowych regionu będzie z pewnością dalej oddziaływać na prowadzoną przez nadleśnictwo gospodarkę leśną.

W Programie Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego zauważono dużą atrakcyjność regionu ze względu na ogromne walory przyrodnicze. Jako zagrożenia przyrodnicze uznano fragmentację terenów przyrodniczych oraz presję urbanistyczną związaną z rozwojem miast. Zwrócono tu jednak uwagę na rozwiązania związane z inwestycjami w ochronę i monitoring warunków przyrodniczych oraz pro przyrodnicze podejście do kwestii planowania miejscowego.

Analizując strategię rozwoju miast: Gdańska, Gdyni, Sopotu, zauważyć należy, że kwestie terenów leśnych traktują one bardzo ogólnikowo. Nastawione głównie na przeciwdziałanie negatywnych skutków nieprzewidzianych zdarzeń naturalnych. Tereny leśne rozpatrywane są tu również pod kątem atrakcyjnych terenów rekreacji oraz turystyki. Miasto Sopot zgłosiło generalne stanowisko do Komisji Założeń Planu na piśmie (Załącznik nr 4) wraz z rezolucją Rady Miasta Sopotu z dnia 04.02.2021r. w sprawie utworzenia rezerwatów przyrody i ochrony Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego.

Projekty planów zagospodarowania przestrzennego, planów ochrony środowiska i strategii oraz innych opracowań, a także projekty ich zmian i aktualizacji, są na bieżąco opiniowane i uzgadniane przez Nadleśnictwo Gdańsk. Wspomniana wcześniej bliskość terenów zurbanizowanych, wymusza potrzebę pogodzenia tej kwestii z prowadzoną gospodarką leśną. Główny nacisk kładziony jest na zabezpieczenie dostępności sieci dróg leśnych z drogami publicznymi i ochroną przed splotami wód opadowych. Dodatkowo kontroli podlegają wydawane decyzje o warunkach zabudowy dla terenów sąsiadujących, mając na celu zabezpieczenie kwestii dojazdowych oraz bezpieczeństwa zabudowy powstającej przy granicy z gruntami leśnymi.

Gminy nie przewidują obecnie znaczących przestrzeni do zalesienia. Obecne zapisy skupiają się głównie na zachowaniu istniejących terenów leśnych w sąsiedztwie tych przeznaczonych do zabudowy. Nadleśnictwo Gdańsk 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. 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.

2.2 Lasy ochronne

Lasy Nadleśnictwa Gdańsk zostały uznane za ochronne decyzją Ministra Środowiska nr DL.1p-0233-2/05 z dnia 16.02.2005 r. W bieżącej operacji nie dokonano korekty lasów ochronnych, dla których podano powierzchnię 19093,56 ha, co stanowi 98,8% powierzchni leśnej i obejmuje całość nadleśnictwa, 1,2% stanowią rezerwy.

Na etapie opracowania projektu PUL należałoby zweryfikować powierzchnię lasów ochronnych w związku z przekazaniem lub przejęciem gruntów, a także aktualizacją powierzchni działek ewidencyjnych na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat.

W trakcie spotkania roboczego, w dniu 6 września 2022 roku w sprawie projektu planu ochrony rezerwatu przyrody „Cisowa” zarekomendowano by wydzielenia sąsiadujące z rezerwatem przyrody, które stanowią zlewnie tego rezerwatu, uznać za lasy wodochronne.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu sporządzi odpowiednie zestawienia i wystąpi z wnioskiem do ministra o pozbawienie charakteru ochronnego lasów określonych decyzją Ministra Środowiska nr DL.1p-0233-2/05 z dnia 16.02.2005 r., a następnie wystąpi z projektem wniosku o uznanie za lasy ochronne, który będzie zawierał aktualne powierzchnie.

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. 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 wydzielania powinno być zgodne z wymogami IUL.

2.4 Wyznaczenie lasów o zwiększonej funkcji społecznej zgodnie z Zarządzeniem nr 58 Dyrektora Generalnego LP z dnia 5 lipca 2022 r.

Wyznaczenie powierzchni lasów o zwiększonej funkcji powinno ściśle wiązać się z koncentracją rekreacyjnego ich wykorzystywania a proces nadawania statusu tego typu lasu powinien uwzględniać konsultacje z lokalną społecznością reprezentowaną poprzez członków Zespołu Lokalnej Współpracy. Planowanie kierunków i sposobów zagospodarowania w lasach zaliczonych do tzw. gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego będzie uwzględniał (w strefie intensywnego oddziaływania) bezpieczeństwo rekreantów, a planowane użytkowanie lasu należy traktować jako narzędzie kształtujące zróżnicowane wiekowo, gatunkowo i piętrowo lasy, poprawiające stan zdrowotny drzewostanów i kształtujące krajobraz. Planowane na tym obszarze cięcia w rębniach złożonych o charakterze nieschematycznym będą się charakteryzowały długim lub bardzo długim okresem odnowienia z licznie

pozostawianymi przestojami. Preferowana jest tu rębnia V lub IVd, odnowienie oparte na odnowieniu naturalnym przy jak najmniejszej ingerencji w pokrywą glebową. Infrastruktura drogowa po pracach hodowlanych powinna być naprawiana na bieżąco. Strefa zrównoważonego oddziaływania to obszar w tych samych kompleksach leśnych, w których zidentyfikowano strefy intensywnego oddziaływania, przy czym presja na nie jest dużo mniejsza i okazjonalna.

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

3.1 Weryfikacja rejestru gruntów Nadleśnictwa i warstw LMN (§ 152 ust.1 IUL) z ewidencją gruntów i budynków

Nadleśnictwo Gdańsk prowadzi ewidencję lasów, gruntów i innych nieruchomości zgodnie z zarządzeniem nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych znak: ES.2200.4.2018.

Grunty pozostające w zarządzie nadleśnictwa są ewidencjonowane w formie elektronicznej w bazie LAS Systemu Informatycznego Lasów Państwowych. Dane te są aktualizowane i weryfikowane na bieżąco. Dział stanu posiadania rokrocznie kontroluje bazę ewidencji gruntów prowadzoną w jednostce z powszechną ewidencją gruntów prowadzoną przez ośrodki dokumentacji geodezyjnej poszczególnych starostw. Kontrola danych opisowych i geometrycznych odbywa się poprzez pozyskanie z ewidencji powszechnej plików SWDE i porównanie ich zawartości z danymi rejestru gruntów nadleśnictwa. 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. 2023 r.).

W celu sprawdzenia kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów i budynków, wykonawca projektu planu urządzenia lasu zobowiązany jest do pełnej weryfikacji danych ewidencyjnych Nadleśnictwa (LMN) z bazą danych ewidencji gruntów i budynków (rejestr publiczny prowadzony przez starostwa) oraz oceny zgodności w zakresie określonym w § 10 ust. 7 pkt 1 i 2 instrukcji urządzania lasu tj.:

- zgodność konturów oraz powierzchni działek ewidencyjnych i użytków gruntowych znajdujących się w ewidencji gruntów i budynków,
- zgodność współrzędnych punktów granicznych znajdujących się w ewidencji gruntów i budynków (wszystkie punkty graniczne powinny być przeniesione z EGiB na warstwy LMN),
- zgodności konturów budynków i budowli znajdujących się w ewidencji gruntów i budynków.

Zapewnienie zgodności danych wynika również z zapisów art. 20 ust. 1 i 2 ustawy o lasach i jest m.in. podstawą do określenia wymiaru podatków oraz do sporządzania dokumentacji związanej z planowaniem przestrzennym.

Leśna mapa numeryczna jest udostępniana społeczeństwu w serwisie Bank Danych o Lasach i należy zadbać o jej pełną zgodność z innymi państwowymi rejestrami.

Pozyskanie danych przestrzennych z ewidencji gruntów i budynków na potrzeby planu urządzenia lasu:

Dane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego można pozyskać na podstawie art. 15 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

Umocowanie prawne art. 15 w innych ustawach:

- art. 14 ust 1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (transpozycja dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2007/2/WE z dnia 14 marca 2007r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej INSPIRE)
- art. 40a ust 2 pkt 4) ppkt b) ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

3.2 Procedura pozyskania danych z ewidencji gruntów i budynków

Nadleśnictwo złoży wnioski do starostw powiatowych w celu otrzymania baz danych ewidencji gruntów i budynków w formacie SWDE (Standard Wymiany Danych Ewidencyjnych). Po otrzymaniu danych z poszczególnych starostw, nadleśnictwo prześle dane wykonawcy projektu planu urządzenia lasu („Nie narusza licencji udostępnianie materiałów z zasobów przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji i w granicach uprawnień związanych z realizacją zadań publicznych”). Nadleśnictwo przygotuje, wykorzystując najnowszą wersję programu „Taksator” i prześle protokolarnie wykonawcy planu urządzenia lasu kopię danych z zakresu ewidencji gruntów zaktualizowaną w SILP-LAS wraz z bazą geometryczną w standardzie LMN, oraz pozostałe dokumenty geodezyjne (stan na 1.01.2023 r.), które nie zostały wprowadzone do bazy SILP-LAS nadleśnictwa.

Dodatkowo w ramach prac związanych z weryfikacją danych ewidencji gruntów i budynków wykonawca projektu planu urządzenia lasu zobowiązany jest wykorzystać w jak największym zakresie dane przestrzenne udostępniane przez geoportale prowadzone przez powiatowe ośrodki dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej (serwisy WMS udostępniające bazy danych ewidencji gruntów i budynków, geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu itp.).

Nadleśnictwo wnieskuje, aby na etapie prac terenowych i wynikających z nich modyfikacji opisu taksacyjnego, zwrócić szczególną uwagę na weryfikację opisu gruntów przyjętych w zarząd.

3.3 Weryfikacja i ocena zgodności przebiegu napowietrznych linii energetycznych

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu zobowiązany jest dokonać weryfikacji przebiegu napowietrznych linii energetycznych tzn. określi rzeczywisty przebieg w terenie wraz z określeniem powierzchni wyciętego drzewostanu (powierzchnię pod linią).

Wykonawca dokona porównania inwentaryzacji linii energetycznych z wykazem załączonym do obowiązujących umów służebności przesyłu, a następnie sporządzi protokół rozbieżności, którego treść uzgodni z nadleśnictwem. Do lokalizacji przebiegu linii energetycznej zostanie wykorzystana baza danych GESUT prowadzona przez starostwo.

3.4 Weryfikacja i ocena zgodności przebiegu linii gazociągowych

Wykonawca zweryfikuje przebieg istniejącej sieci gazociągowej i na tej podstawie dokona weryfikacji podziału powierzchniowego (zostaną dodane nowe wydzielania pod gazociągiem). Do lokalizacji przebiegu linii gazociągowych zostanie wykorzystana baza danych GESUT prowadzona przez Starostwo.

Nadleśnictwo do końca 2022 roku przewiduje zawarcie umów o służebności przesyłu z operatorem przesyłowym GAZ-SYSTEM, dla powierzchni gruntów wynoszących 3,5384 ha. Podpisane akty notarialne wraz z załącznikami mapowymi zostaną

przekazane wykonawcy projektu PUL celem weryfikacji podziału powierzchniowego oraz uzupełnienia opisów taksacyjnych dla przedmiotowych gruntów.

Przekazanie danych wykonawcy planu urządzenia lasu nastąpi w drodze importu z bazy SILP do oprogramowania „Taksator” zgodnie z Zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 r. w sprawie przenoszenia informacji pomiędzy planem urządzenia lasu dla nadleśnictwa i Systemem Informatycznym Lasów Państwowych (SILP) oraz w sprawie bieżącej aktualizacji stanu lasu w SILP (ZU-7019-11/07).

3.5 Grunty objęte roszczeniami reprivatyzacyjnymi

Pomorski Urząd Wojewódzki w Gdańsku prowadzi postępowanie w sprawie stwierdzenia, czy dawny majątek ziemski o nazwie „Dobra Rycerskie Kolibki” położony w dawnej Gminie Orłowo Morskie, dawny powiat morski, województwo pomorskie, obecnie dzielnica miasta Gdyni, nie podpadał pod działanie art. 2 ust. 1 lit. e dekretu Polskiego Komitetu Wyzwolenia Narodowego z dnia 6 września 1944 roku o przeprowadzeniu reformy rolnej (Dz. U. z 1945 nr 3 poz. 13 ze zm.). Postępowanie toczy się na wniosek spadkobierców i jest na etapie precyzyjnego określenia gruntów, których ma dotyczyć (ekspertyza geodety). Bazując na obecnych danych, powierzchnia gruntów, będących w zarządzie PGL LP Nadleśnictwa Gdańsk, objętych ww. wnioskiem wynosi w przybliżeniu 151 ha.

3.6 Grunty w zarządzie nadleśnictwa o nieuregulowanym stanie prawnym

Aktualnie toczące się postępowania sądowe o wydanie pięciu bezprawnie zajmowanych nieruchomości:

- 22-15-021-0023 część działki 42 o powierzchni około 56 m² oraz 18 m². Sprawa dotyczy zasiedzenia części nieruchomości położonej w Rumi, na której posadowiono część budynku wraz z ogrodzeniem. Dodatkowo rozpatrywanym aspektem jest pas szerokości 2 metrów wokół zabudowania. Druga część prowadzonego postępowania dotyczy ogrodzenia wraz z podmurówką.
- 22-15-102-003 część działki 234 o powierzchni około 40 m². Postępowanie dotyczy terenu dogrodzonego do posesji, wraz z częścią wybudowanego garażu w Wejherowie.
- 22-62-011-0011 część działki 711 o powierzchni około 50 m². Postępowanie dotyczy garażu przydomowego, wybudowanego całkowicie na gruncie w zarządzie Nadleśnictwa Gdańsk. Odwołanie od przegranej sprawy, sprawcy naruszenia złożyli do Prokuraturii Generalnej RP.
- 22-62-011-0027 część działki 683 o powierzchni około 1021 m². Sprawa o zasiedzenie, grunt ogrodzony i użytkowany od lat 70-tych ubiegłego wieku. W 2022 roku wykonano ekspertyzę geodety.
- 22-15-011-0001 część działki 1258/4 o powierzchni około 892 m². Sprawa dotycząca części nieruchomości położonej w Redzie. Grunt użytkowany od lat 80-tych ubiegłego wieku. Posadowiono na niej części budynków wraz z ogrodzeniem.

3.7 Grunty przejęte

W okresie obecnie obowiązującego PUL w zasób nadleśnictwa przyjęto grunty o łącznej powierzchni 13,8732 ha. Do końca 2022 roku nadleśnictwo planuje przyjąć protokołem przekazania - przejęcia grunty od Starosty Wejherowskiego. Grunt leśny położony na terenie Gminy Wejherowo, obr. Gościcino, działkę ewid. nr 888 o powierzchni 7,8800 ha. Na terenie miasta Gdyni przejęta zostanie działka własności Skarbu Państwa położona w obrębie 0010 Chylonia nr ewidencyjny 3649 o powierzchni 3,5606 ha.

3.8 Grunty zbyte

W okresie od 01.01.2015 r. do 09.09.2022 r. nadleśnictwo zbyło grunty zbędne gospodarce leśnej o łącznej powierzchni 1,7131 ha. Ponadto Nadleśnictwo przekazało w zarząd MON grunty o łącznej powierzchni 37,0766 ha a działki objęte decyzją MG.2212.8.2022.ŁP z dnia 24.08.2022 r. Dyrektora Generalnego LP wyłączającą z zarządu lasów państwowych i przekazującą w zarząd MON – przekaże do końca 2022 roku.

W wyniku tzw. specustaw nastąpiło wyłączenie gruntów Nadleśnictwa o łącznej powierzchni 25,1789 ha.

W wyniku prac geodezyjnych, w ramach zakończonej pod koniec 2015 roku, modernizacji ewidencji gruntów i budynków na terenie Miasta Gdyni, powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo w obszarze Gdyni zmniejszyła się o 7,9775 ha.

Nadleśnictwo Gdańsk planuje zbycie gruntów zbędnych gospodarce leśnej o łącznej powierzchni 1,2647 ha., przeznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego bądź warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu na cele mieszkaniowe.

3.9 Projektowane inwestycje

Na obszarze będącym w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Gdańsk planowane są następujące dwie inwestycje, mające wpływ na stan posiadania gruntów Nadleśnictwa. Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych – 0,5000 ha oraz Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych – 25,0430 ha.

3.10 Grunty przewidywane do przekazania lub zamiany

Nadleśnictwo Gdańsk planuje do końca bieżącego roku sfinalizować zamianę nieruchomości z Miastem Gdynią, przedmiotem zamiany mają być grunty o łącznej powierzchni przekazane – 1,5667 ha, przyjęte – 3,4073 ha.

W związku z planowaną, na mocy Ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, inwestycją pn.: „Budowa obwodnicy dzielnicy Witomino w Gdyni” ma zostać zrealizowana zamiana gruntów nadleśnictwa, które poprzez odcięcie ich w wyniku planowanej inwestycji od pozostałych w zarządzie nadleśnictwa gruntów, staną się nieprzydatnymi w gospodarce leśnej, pełniąc funkcję typowo parkową. Zamiana nastąpi z miastem Gdynią. Planowane jest przekazanie gruntów o powierzchni około 14,28 ha, otrzymując od miasta grunty leśne sąsiadujące z gruntami PGL LP o ekwiwalentnej wartości.

3.11 Grunty we współwłasności

Nadleśnictwo Gdańsk posiada 3 grunty we współwłasnościach wynikających z częściowej sprzedaży lokali mieszkalnych w budynkach położonych na tych gruntach.

3.12 Zmiana zasięgu terytorialnego nadleśnictwa

Nadleśnictwo stwierdziło rozbieżności między warstwą LMN reprezentującą obszar zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (zarządzaną przez DGLP [DSG]) a danymi ewidencyjnymi otrzymanymi ze starostw (SWDE). Zachodnia część granicy nadleśnictwa nie pokrywa się z granicą działek ewidencyjnych otrzymanych ze starostw. Wykaz rozbieżności nadleśnictwo udostępni wykonawcy projektu PUL.

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.

Należy zaniechać dokonywania zmian w stanie posiadania po 30.06.2024 r. (wyjątki do uzgodnienia z wykonawcą – zmiany stanu posiadania wskutek zastosowania specustaw lub pierwokupu – Nadleśnictwo zobowiązane jest do bieżącego informowania wykonawcy planu o takich zmianach). Grunty wskazane w pkt. 3.5, 3.6, 3.7, 3.10, 3.11 objąć weryfikacją urzędzeniową.

4. Korekta podziału powierzchniowego, oznaczenie granic

Nie przewiduje się zmian granic obrębów leśnych, a w miarę możliwości należy pozostawić bez zmian numerację i powierzchnię oddziałów i wydzieleń. W związku z likwidacją leśnictwa Dębogórze zaistnieją zmiany w dotychczasowym podziale powierzchniowym i numeracji oddziałów z uwagi na konieczność dokonania preadresowania. Proponowany podział leśnictw zostanie przekazany wykonawcy projektu PUL. Brak zmian numeracji wydzieleń leśnych stanowi zasadę we wszystkich powierzchniowych formach ochrony przyrody a przebieg granic wydzieleń w ww. formach należy dostosować do warstw otrzymanych od RDOŚ.

Konserwacja słupków oddziałowych i linii podziału powierzchniowego powinna odbyć się przed rozpoczęciem prac terenowych nad PUL. 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). Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, a w razie potrzeby oznaczone zgodnie z instrukcją urządzania lasu § 16 pkt1. 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. Nadleśnictwo posiada grunty leśne we współwłasności, które należy ująć w odrębne wydzielania i oznaczyć w terenie zgodnie z instrukcją urządzania lasu § 15-16. Inne wskazania:

- Fragmenty wydzieleń o powierzchni co najmniej 0,5 ha, które zostały uznane jako drzewostany wyłączone z użytkowania, należy podzielić i utworzyć z nich nowe wydzielanie.
- Jednowiekowe lub zbliżone wiekowo uprawy i młodniki znajdujące się obecnie w kilku graniczących ze sobą pododdziałach danego oddziału połączyć w jeden pododdział.
- Zainwentaryzować występujące w granicach gruntów rolnych zakrzaczenia oraz zadrzewienia i wykazać jako powierzchnie niestanowiące wyłączeń lub osobne wyłączenia, zgodnie z IUL. W przypadku cennych siedlisk przyrodniczych na obszarach NATURA 2000 decyzja dotycząca utworzenia odrębnych wydzieleń winna być uzgodniona z Nadleśnictwem.
- Wykazać w projekcie PUL grunty wpisane do rejestru zabytków, jako odrębne pododdziały.
- Wydzielania leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych (ujętych w KRL MP) i rezerwatów przyrody pozostawić pod pierwotnymi adresami, bez zmiany powierzchni. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w zakresie adresu i powierzchni – pozycje takie zostały zgłoszone do konsultacji Nadleśnictwu i RDLP.
- Wydzielania obciążone notarialnie służebnością przesyłu na rzecz przedsiębiorstw zajmujących się przesyłem energii lub gazu, na których posadowione są linie elektroenergetyczne i gazociągi pozostawić pod pierwotnymi adresami.

- Informacje o powierzchniach niestanowiących wyłączeń (GNIAZDO, LUKA, KEPA, BAGNO) powinny być odpowiednio odnotowane na mapie gospodarczej oraz opisie taksacyjnym drzewostanu. W przypadku wykazanych luk o powierzchni nieprzekraczającej 0,10 ha, nie projektować zadań gospodarczych – dolesień, pozostawiać je do naturalnego odnowienia.
- Zainwentaryzowane odnowienia naturalne opisać jako warstwę w wydzieleniu. Sporządzić wykaz istniejących odnowień naturalnych, a ich uznanie pozostawić do decyzji nadleśniczego.
- Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W przypadkach braku wyraźnych różnic między poszczególnymi drzewostanami proponujemy oznaczenie granic pododdziałów (obrączki na „czerwono” na załamaniach linii rozgraniczających oraz znaki kierunkowe). Szczególną uwagę należy zwrócić na wydzielania przewidywane do użytkowania rębego.
- Ujęcie w opisie taksacyjnym obiektów małej retencji nizinnej. Wykaz obiektów nadleśnictwo przekaze wykonawcy PUL.

5. Wykorzystanie zdjęć lotniczych i satelitarnych

Przewiduje się wykorzystanie do prac urządzeniowych zdjęć lotniczych, satelitarnych i innych danych zewnętrznych, w tym do weryfikacji położenia wydzieleń oraz położenia i kształtu wszystkich powierzchni niestanowiących wydzieleń oraz innych elementów obrazujących bieżącą sytuację. Źródła danych: CODGiK w Warszawie, PODGiK, GUGiK, zbiory danych pomiarowych dotyczące numerycznego modelu terenu w postaci punktów (chmury punktów) pochodząca z lotniczego skaningu laserowego (LIDAR), zapisane zgodnie ze standardem 1.2 w postaci plików LAS 1.2, zbiory danych dotyczące numerycznego modelu terenu pochodzące z lotniczego skaningu laserowego (LIDAR) w postaci plików ARC/INFO ASCII GRID, zbiory danych dotyczących numerycznego modelu pokrycia terenu pochodząca z lotniczego skaningu laserowego (LIDAR) w postaci plików ARC/INFO ASCII GRID.

Wykonawca planu obligatoryjnie wykorzysta dostępne dane z lotniczego skanowania laserowego w następujących pracach urządzeniowych:

- weryfikacja i korekta przebiegu istniejącej sieci drogowej oraz sieci cieków i urządzeń wodnych,
- korekta lokalizacji bagien i terenów podmokłych (nieużytków) na terenach leśnych,
- korekta lokalizacji infrastruktury technicznej (min. lokalizacja budynków i budowli, ustalenie przebiegu napowietrznych linii energetycznych i telefonicznych,
- weryfikacja przebiegu wyłączeń taksacyjnych - przy wykorzystaniu NMPT i aktualnej ortofotomapy,
- weryfikacja takich cech taksacyjnych jak wysokość drzewostanu, zwarcie itp. (dane uzupełniające prace taksacyjne),
- zostaną również zaktualizowane takie cechy opisu taksacyjnego jak: rzeźba, położenie, nachylenie, wystawa (zgodne z numerycznym modelem terenu i analizami nachyleń zboczy i wystawy).

Baza danych obiektów topograficznych (BDOT10k) - zbiory danych w formacie GML zastosowanie:

- uzupełnienie warstw LMN o wszystkie drogi publiczne zawarte w BDOT10k,
- wygenerowanie aktualnych podkładów topograficznych do map leśnych.

Dane pochodzące z Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (baza danych ewidencji gruntów i budynków) - zakres danych

obejmujący: granice działek ewidencyjnych, granice użytków gruntowych, punkty graniczne, kontury budynków udostępnione w formie plików SWDE oraz wypisy z rejestru gruntów w postaci plików tekstowych.

- zapewnienie zgodności warstw LMN i rejestru gruntów z ewidencją powszechną.

Baza danych geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu GESUT – zakres danych obejmujących lokalizację sieci uzbrojenia terenu na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa w postaci pików wektorowych (w szczególności napowietrzne linie elektroenergetyczne, gazociągowe i telekomunikacyjne).

- zapewnienie zgodności LMN z bazą danych GESUT,
- weryfikacji istniejących umów służebności przesyłu oraz aktualizacja umów dzierżawy.

6. Ujmowanie cech drzewostanów w PUL

Opis cech drzewostanów należy wykonać zgodnie z § 26 ust.1 Instrukcji Urządzenia Lasu (drzewostany porolne również w II pokoleniu) oraz aktualnym słownikiem. Inne informacje można zapisać w polu tekstowym opisu taksacyjnego. Wskazane jest, aby w polu tekstowym umieszczać zapisy dotyczące drzewostanów postrzelanych, porolnych oraz odnotowywać fakt istnienia zabudowy (zwłaszcza dotyczy to obiektów nie stanowiących własności nadleśnictwa).

Nadleśnictwo Gdańsk przekaze wykonawcy projektu PUL niezbędne wykazy istniejących gospodarczych drzewostanów nasiennych, WDN i otuliny WDN, projektowanych bloków upraw pochodnych i założonych upraw pochodnych.

Wykonawca sporządzi wykaz drzewostanów według cech, który następnie zostanie przekazany do uzgodnienia nadleśnictwu wraz z próbnymi wydrukami opisów taksacyjnych. Cechę naturalności drzewostanu należy nadać drzewostanom naturalnym zgodnie z zapisami obowiązującego PUL oraz bieżącymi protokołami uznania odnowień naturalnych sporządzonymi w trakcie obowiązywania obecnego PUL.

Wykaz drzewostanów wg cech wraz z uzgodnieniem nadleśnictwa zostanie zaprezentowany przez wykonawcę projektu PUL na naradzie NTG.

7. Zastosowanie jednostek kontrolnych, o których mowa w § 32 IUL

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych na terenie Nadleśnictwa Gdańsk.

8. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów oraz wytyczne w sprawie „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Przebudowę drzewostanów projektować należy zgodnie z § 40 IUL, w trzech grupach kwalifikacyjnych: A, B, C. Wykonawca prac przyjmie następujące wskazania dotyczące kwalifikowania drzewostanów do objęcia ich przebudową:

A. Przebudową pilną pełną objąć priorytetowo:

drzewostany starszych klas wieku (IV, V kl. w) uszkodzone przez wiatr lub szkodniki owadzie, przede wszystkim świerczyny, w których nastąpił istotny spadek zadrzewienia na całości powierzchni (0,5 i niżej) lub na znaczącej powierzchni powstały luki, przerzedzenia wykazujące dynamikę wzrostową. Kolejną pilną przebudową należy objąć plantacje drzew szybkorosnących znajdujących się na terenie Leśnictwa Dębogórze. W przebudowie wykorzystać do dalszej hodowli wartościowe odnowienia naturalne gatunków, w tym także dobrze rokuszące odnowienia

świerkowe, sosnowe, brzoźowe oraz innych gatunków lasotwórczych niezależnie od ich zgodności z TD.

B. Przebudową stopniową pełną objąć priorytetowo:

- drzewostany bez względu na klasę wieku, uszkodzone przez wiatr lub szkodniki owadzie, przede wszystkim świerczyny, jak wyżej, ale o mniejszej skali uszkodzeń (trwałe uszkodzenia w stopniu średnim), z jednoczesnym planowaniem inicjowania obsiewu naturalnego lub sztucznego odnawiania podokapowego gatunków pożądanych w młodym pokoleniu.

- drzewostany na gruntach porolnych uszkodzone głównie przez szkodniki grzybowe i wiatry, z wartościowym odnowieniem podokapowym wymagającym pilnego odświeżenia (tzw. podsadzenia produkcyjne zrealizowane w poprzednich 10-leciach), a także drzewostany porolne w postępującej fazie rozpadu – celem wyprzedzającego podokapowego wprowadzenia właściwych gatunków nowego pokolenia.

C. Przebudową częściową objąć drzewostany w młodszych klasach wieku (II, III kl. w) zakwalifikowane w trakcie taksacji terenowej do 3 stopnia zgodności z TD (tj. skład gatunkowy niezgodny z TD). Przebudowę prowadzić cięciami pielęgnacyjnymi z możliwością wykonywania podokapowych odnowień sztucznych pożadanymi gatunkami drzew liściastych (przebudowa litych modrzewin i brzezin na siedliskach lasowych z jednoczesnym wprowadzaniem buka lub dębu) „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” wykonać zgodnie z § 40 IUL oraz wzoru nr 3 IUL i skonsultować z nadleśnictwem po zakończeniu taksacji terenowej.

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

Powierzchnie do odnowienia w KDO i KO należy zwiększyć o 5%. Wynika to z problematycznego usuwania drzewostanu z miejsc z odnowieniem naturalnym.

10. Pomiary drewna martwego

Pomiar drewna martwego należy wykonać na wszystkich powierzchniach kołowych zakładanych do inwentaryzacji miąższości w całym Nadleśnictwie. Obliczenia zostaną wykonane w programie TAKSATOR i przedstawione dla całego nadleśnictwa. Dodatkowe pomiary, obejmujące 100% powierzchni kołowych, pozwolą lepiej rozpoznać zasoby martwego drewna na terenie LKP oraz będą stanowić materiał porównawczy do dalszych badań.

11. Definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Do obszarów zagrożonych w skali Nadleśnictwie Gdańsk zaliczyć należy przede wszystkim strefę sąsiedztwa kompleksów leśnych z terenami aglomeracji trójmiejskiej i tzw. „Małego Trójmiasta Kaszubskiego”, jak również intensywnie odwiedzane w ramach użytkowania turystyczno-rekreacyjnego (wyznaczone Główne Osie Ruchu Turystycznego). Na obszarach tych głównym źródłem zagrożeń są:

A. czynniki antropogeniczne

- intensywny i często nieukierunkowany ruch rekreacyjny, który miejscami powoduje istotne szkody w środowisku, takie jak: wydeptywanie i erozja zboczy. Duża liczba osób odwiedzających lasy z jednej strony poprzez nieuwagę przyczynia się do powstawania zarzewi ognia, z drugiej zaś następuje szybka reakcja, więc pożarami są objęte niewielkie powierzchnie lasu,
- zaśmiecanie terenów leśnych (np. podczas użytkowania rekreacyjnego lasów, wyrzucanie odpadów zielonych z ogródków działkowych, elektrośmieci, odpady budowlane),

- nowe inwestycje np. drogi, linie kolejowe, które dzielą tereny leśne, często utrudniając bądź wręcz uniemożliwiając migracje zwierząt,
- osłabienie drzewostanów w sąsiedztwie dróg w wyniku oddziaływania zanieczyszczeń (sól).

B. czynniki biotyczne

- owady przede wszystkim tzw. szkodniki wtórne, które mogą powodować szkody gospodarcze, głównie w drzewostanach z udziałem sosny oraz świerka,
- grzyby korzeniowe, głównie opieńka oraz huba korzeniowa; problem związany z owadami oraz grzybami może narastać w związku ze zmieniającym się klimatem i coraz częściej występującym w ciągu roku zjawiskiem suszy,
- zwierzyna powodująca szkody w drzewostanie (zgryzanie, buchtowanie); dotyczy to w szczególności fragmentów z odnowieniami, co skutkuje koniecznością groduzenia upraw.

C. czynniki abiotyczne

- zakłócenia stosunków wodnych, głównie susza, powodująca osłabienie kondycji drzew, zwiększająca ich podatność na różnego rodzaju patogeny, a w konsekwencji zamieranie drzew,
- uszkodzenia w drzewostanie spowodowane również przez wiatr, przymrozki oraz podtopienia,
- erozja powierzchniowa, spowodowana głównie gwałtownymi spływami wód opadowych, po nawalnych deszczach i intensywnych roztopach; uszkodzenia dotyczą zarówno powierzchni na silnie nachylonych stokach, jak i dróg leśnych. Nadleśnictwo Gdańsk w celu zapobiegania stosuje system odstożników wzdłuż dróg leśnych i w miejscach szczególnie narażonych, a także zasady gospodarowania zawarte w zał. nr 1 do Zarządzenia 18/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Gdańsk. Ponadto Nadleśnictwo Gdańsk posiada „Koncepcję retencji ograniczającej gwałtowne odpływy wód po ulewnych deszczach w lasach Nadleśnictwa Gdańsk” wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gdańsku z 2019 r. dla obszaru zlewni Potoku Oliwskiego i Potoku Strzyży. Wskazówki zawarte w tej koncepcji, poza uwzględnieniem ich w leśnictwach Matemblewo i Renuszewo, powinny być odniesione do terenu pozostałych leśnictw, gdzie podobna sytuacja ma miejsce. Do uwzględnienia są również wytyczne wprowadzone w Nadleśnictwie Gdańsk w 2019 r. Zarządzeniem nr 18/2021 z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie zasad zagospodarowania terenów leśnych Nadleśnictwa Gdańsk, ograniczających szybki odpływ wód opadowych i poprawiających bilans wodny zlewni.

Nadleśnictwo przekaze wykaz wydzieleń z siedliskami hydrogenicznymi. Część z nich stanowi drzewostany bez wskazań gospodarczych, pozostałe należy przeanalizować pod kątem zastosowania odpowiednich wskazań gospodarczych.

12. Terminy i sposób kontroli prac urządzeniowych

Zgodnie z zarządzeniem nr 63 Dyrektora Generalnego LP z dnia 13 sierpnia 2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP w Gdańsku w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Gdańsk oraz wykonawcy projektu PUL.

Problemy jakie będą się pojawiać w trakcie prac terenowych, będą rozwiązywane w trakcie bieżących konsultacji z nadleśnictwem lub RDLP w Gdańsku. Nadleśnictwo udostępni wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu. Zasady współpracy:

- Przed rozpoczęciem prac w poszczególnych leśnictwach członkowie drużyn urzędzeniowych powinni uzgodnić z leśniczymi szczególne uwarunkowania terenu,
- Stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi i zastępcą nadleśniczego, a w sytuacjach szczególnych z nadleśniczym,
- Po zakończeniu prac terenowych w poszczególnych leśnictwach odbędą się uzgodnienia przeprowadzone szczegółowo dla wszystkich taksowanych oddziałów. W pracach tych wezmą udział leśniczowie, podleśniczowie oraz przedstawiciele kierownictwa Nadleśnictwa. Z uzgodnień będzie spisywany protokół. Materiały do uzgodnień szczegółowych należy przekazać leśniczym w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym spotkaniem.
- Pomiar miąższości oraz test kontroli pomiaru miąższości zostanie wykonany w I poł. 2024 r.

Wykonawca projektu PUL udostępni wstępne wydruki opisów taksacyjnych wraz ze wskazaniem gospodarczymi, celem weryfikacji i wniesienia ewentualnych uwag, przy czym czas na weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych będzie wynosił minimum 30 dni.

Terminy obowiązujące podczas opracowania PUL:

Rodzaj wykonywanych prac	Termin wykonania
Prace przygotowawcze Narada z udziałem Wykonawcy oraz Kierownictwa nadleśnictwa, przekazanie baz danych SILP – bezwzględny udział przedstawicieli RDLP odpowiedzialnych za plan. Prace terenowe	I – II kw. 2023
Prace terenowe – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia	III-IV kw. 2023
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Prace terenowe: inwentaryzacja zasobów drzewnych Odbiór próbnych pow. kołowych do 30 czerwca	I-II kw. 2024
Prace kameralne – wg opisu przedmiotu zamówienia Opracowanie, uzgodnienie z RDLP i Nadleśnictwem planów gospodarczych: użytkowania rębego i przedrębego, planu hodowli lasu – do 31 VIII. Opracowywanie referatów i koreferatów na Naradę Techniczno-Gospodarczą Opracowanie prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko	III kw. 2024
Prace kameralne, uzgodnienia, weryfikacja projektu, opiniowanie, zakończenie prac : <ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko • Posiedzenie NTG do 31 października. • Przekazanie ostatecznej bazy danych oraz LMN - do 15 listopada. • Przekazanie Projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko do opiniowania - do 15 listopada. • Rozpatrzenie uwag do projektu planu wniesionych przez organy opiniujące. • Wydruk i przekazanie całości opracowania po zakończeniu opiniowania prognozy i projektu PUL, nie później niż do 30 grudnia. • Podpisanie protokołu końcowej kontroli i odbioru robót urzędzeniowych do 31 marca 2025 r. 	IV kw. 2024 I kw. 2025

13. Sporządzanie i wydruk map

Wykonawca projektu PUL zaktualizuje leśną mapę numeryczną w standardzie obowiązującym w PGL LP, a także uzupełni odpowiednio o nowe szczegóły sytuacji wewnętrznej, ustalone w toku bieżącej inwentaryzacji lasu. Mapy i materiały nie wymienione w tabeli poniżej (np. mapa ścienna dla PAD) nadleśnictwo może zamówić odrębnym zleceniem. Dane podkładowe (matryca) to aktualny podkład z Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT 10k.

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP i DGLP	Forma	Zakres
1.	Mapy gospodarcze - obrębami	1:5000	1 komplet dla nadleśnictwa Po 1 dla każdego leśnictwa	Wersja elektroniczna	Atlas (37cmx30cm) z numeracją stron oprawa twarda z opisem zawartości	
2.	Mapy przeglądowe drzewostanów - obrębami	1:25000	4 komplety		Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
3.	Mapy przeglądowe siedlisk leśnych - obrębami	1:25000	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		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		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		Zgodnie z IUL	
8.	Mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych - obrębami	1:25000	1 komplet		Dla Nadleśnictwa na podkładach płóciennych, laminowane	
9.	Mapy przeglądowe ochrony lasu - obrębami	1:25000	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione § 102 IUL
10.	Mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej - obrębami	1:25000	1 komplet		Zgodnie z IUL	elementy standardowe oraz wymienione w § 104 IUL, a także siedziby urzędów gmin, starostw (oraz granice ich zasięgu) ośrodki zdrowia, siedziby ochotniczych i państwowych straży pożarnych, podział administracyjny kraju musi uwzględnić również gminy

Lp	Wyszczególnienie	Skala	Nadleśnictwo	RDLP i DGLP	Forma	Zakres
11.	Mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej	1:25000	1 komplet		Zgodnie z IUL grodzenia upraw i gniazd – warstwy LMN	elementy zgodne z § 107 IUL ze wszystkimi istniejącymi grodzeniami 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		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	

Nadleśnictwo posiada opracowanie DSD z 2019 roku, sporządzone przez firmę TAXUS UL Sp. z o.o.. W związku z wprowadzeniem zarządzenia nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 kwietnia 2018 roku w sprawie wprowadzenia „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa” należy dokonać aktualizacji DSD i jej ujęcia w pracach urzędniowych.

14. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz form prezentowania elaboratu, POP, POOŚ i wskazań gospodarczych

Forma wydruku i oprawy introligatorskiej materiałów analogowych zostaną szczegółowo określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Elaborat, opisy taksacyjne, program ochrony przyrody należy wykonać w oprawie introligatorskiej z właściwym opisem na grzbietach. Komplet mapowy 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 i DGLP	RDOŚ	PIOŚ	forma
1.	Elaborat	1	Wersja elektroniczna			wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach format A4
2.	Opisy taksacyjne - obrębami	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				wydruk i oprawa twarda, z właściwym opisem na okładce i grzbietach format A4,
5.	Prognoza Oddziaływania na Środowisko wraz z mapą	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 TAKSATOR (dane opisowe i geometryczne) do aktualizacji bazy LAS	1		1	1	Elaborat, Program Ochrony Przyrody, prognoza – w PDF i MsWord, pozostałe składniki PUL w PDF, wydruki mapy w GeoPDF

Nie jest wymagane sporządzenie prognozy ekonomicznej.

15. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000 (§ 110 ust. 11 IUL)

Podczas prac należy sporządzić dodatkową tabelę XXII dla gatunków chronionych, która będzie uwzględniała dane zebrane w ramach projektu planu ochrony parku i udostępnione przez Trójmiejski Park Krajobrazowy. Dane przed wprowadzeniem do tabeli powinny zostać zweryfikowane w terenie podczas prac urządzeniowych.

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

Podczas prac nad PUL zastosowanie ma pełna procedura w zakresie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku będzie koordynować sprawy związane z wystąpieniem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku i Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o zakres prognozy a następnie jej uzgodnienie.

Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gdańsk na lata 2025-2034

Część B: Założenia do planu urządzania lasu

1. Zestawienie obszarów chronionych i funkcji lasu na terenie Nadleśnictwa Gdańsk

Podczas prac nad PUL należy zweryfikować powierzchnie niżej wymienionych form ochrony przyrody z aktami powołującymi. Ponadto, w opisie taksacyjnym, należy uwzględnić potwierdzone na gruncie w trakcie prac terenowych rośliny, zwierzęta i grzyby objęte ochroną gatunkową, w tym te które zostały stwierdzone podczas prac nad planem ochrony TPK, planami ochrony rezerwatów czy planami zadań ochronnych dla obszarów N2000. W przypadku niestwierdzenia tych gatunków na gruncie (dokładność do 20 m) nie należy ich podawać w operacie, a jedynie wymienić w Programie Ochrony Przyrody jako potencjalne stanowiska wraz z podaniem zaleceń do dalszej obserwacji terenowej.

1.1 Obszary Natura 2000

Wykaz obszarów NATURA 2000

Lp.	Nazwa obszaru	Kod	Pow. na terenie nadleśnictwa [ha]	Miejscowość	Podstawa prawna	Uwagi
1	Ujście Wisły	PLB220004	223,97	Gdańsk (Sobieszewo)	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. 2004 nr 229 poz. 2313). PO w trakcie sporządzania.	
2	Pelcznica	PLH220020	253,54	Wejherowo, Szemud (Sopieszyno)	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE); PZO zatwierdzony zarządzeniem z dnia 12 marca 2014 roku	Zmiana przebiegu granicy w oparciu o decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny

3	Ostoja w Ujściu Wisły	PLH220044	188,86	Gdańsk (Sobieszewo)	DECYZJA KOMISJI z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE); PO w trakcie sporządzania.	
4	Biała	PLH220016	417,3	Wejherowo	DECYZJA KOMISJI z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE); PZO zatwierdzony zarządzeniem z dnia 28 września 2012 roku.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Biała (PLH220016); (Dz. U. z 2017 r. Poz. 1207)
5	Bezlist koło Gniewowa	PLH220102	19,53	Wejherowo	Decyzja wykonawcza komisji z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2013) 7358)(2013/741/UE); PZO zatwierdzony zarządzeniem z dnia 22 listopada 2021 roku.	
6	Zatoka Pucka	PLB220005	1,54	Gdańsk (Sobieszewo)	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U.04.229.2313). PO w trakcie sporządzania.	

1.2 Rezerваты przyrody

W ciągu ostatnich 10 lat nie zmieniła się liczba rezerwatów przyrody. Do weryfikacji na etapie nowego projektu PUL jest powierzchnia rezerwatów, która miejscami odbiega od danych wpisanych w aktach powołujących, co zapewne wynika z doboru metod pomiaru. W przypadku utrzymania różnic prosimy o zawarcie w POP informacji o ich przyczynach. Zalecane jest przedstawienie danych w formie tabelarycznej z zestawieniem powierzchni rzeczywistej z powierzchnią znajdującą się w akcie powołującym dany rezerwat przyrody.

Obecnie są opracowywane plany ochrony rezerwatów „Zajęcze Wzgórze” oraz „Cisowa”. Wykonawca jednego z nich rekomenduje utworzenie otuliny dla rezerwatu Cisowa. Nie jest przesądzone, czy otulina powstanie, jednak są znane wskazania do sposobu prowadzenia gospodarki leśnej (rębna V) w wydzieleniach bezpośrednio sąsiadujących z rezerwatem. Przed zamknięciem prac nad nowym projektem PUL należy sprawdzić stopień zaawansowania procedury tworzenia planów ochrony dla wyżej wymienionych rezerwatów przyrody. Jeżeli plany zostaną uchwalone to należy je uwzględnić w projekcie PUL.

Wykaz rezerwatów przyrody

Lp.	Nazwa	Powierzchnia [ha]	Miejscowość	Podstawa prawna
1	Cisowa	24,76	Gdynia	Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 listopada 1983 roku (M. P. z 1983 r. Nr 39, poz. 230)
2	Dolina Strzyży	38,7	Gdańsk	Rozporządzenie Nr 19/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 29 maja 2007 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Dolina Strzyży" (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 108, poz. 1761).
3	Gałęźna Góra	34,06	Wejherowo	Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 czerwca 1990 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1990 r. Nr 31, poz. 248)
4	Kacze Łęgi	8,97	Gdynia	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 22 kwietnia 1983 roku w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1983 r. Nr 16, poz. 91)
5	Lewice	22,9	Wejherowo	Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 18 stycznia 1988 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody
6	Łęg nad Sweliną	13,4	Sopot	Rozporządzenie Nr 11/2005 Wojewody Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2005 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Łęg nad Sweliną" (Dz. Urz. z 2005 r. Nr 66, poz. 1236)
7	Pelcznica	62,21	Wejherowo	Zarządzenie Nr 12/09 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 lipca 2009 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Pelcznica"
8	Ptasi Raj	188,86	Sobieszewo	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 5 listopada 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody
9	Wąwóz Huzarów	2,8	Gdańsk	Rozporządzenie Nr 13/2005 Wojewody Pomorskiego z dnia 20 czerwca 2005 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Wąwóz Huzarów"
10	Zajęcze Wzgórze	11,66	Sopot	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 22 kwietnia 1983 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody
11	Źródlika w Dolinie Ewy	12,5	Gdańsk	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 22 kwietnia 1983 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

1.3 Użytki ekologiczne.

W ciągu ostatnich 10 lat nie zmieniła się liczba użytków ekologicznych. W 2019 roku Nadleśnictwo Gdańsk zaopiniowało pozytywnie utworzenie nowych użytków ekologicznych w pododdziałach 214 c, d leśnictwa Witomino oraz poinformowało o objęciu ochroną w formie ekosystemu referencyjnego proponowanego na użytek ekologiczny torfowiska w pododdziale 27 b leśnictwa Renuszewo. Nadleśnictwo nie otrzymało informacji o ustanowieniu wyżej wymienionych obszarów użytkami ekologicznymi. W celu sprawdzenia procesu realizacji należy zwrócić się do Biura Planowania Przestrzennego Miasta Gdyni.

Wykaz użytków ekologicznych

Lp.	Nazwa	Powierzchnia [ha]	Leśnictwo	Podstawa prawna
1	Nowiński Moczar	0,3	Wyspowo	Rozporządzenie nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 6.03.2006
2	Szuwary Jeziora Wyspowskiego	0,53	Wyspowo	Rozporządzenie nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 6.03.2006
3	Wyspowska Łąka	0,34	Wyspowo	Rozporządzenie nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 6.03.2006
4	Miętowe Bagienko	0,28	Wyspowo	Rozporządzenie nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 6.03.2006
5	Okuniewko	0,89	Kamień	Rozporządzenie nr 49/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 6.03.2006
6	Żabno	2,32	Biała	Rozporządzenie nr 25/08 Wojewody Pomorskiego z dnia 7.11.2008
7	Sopieszyńska Młaka	2,55	Sopieszyno	Rozporządzenie nr 25/08 Wojewody Pomorskiego z dnia 7.11.2008
8	Borowe Oczko	6,6	Sopieszyno	Rozporządzenie nr 25/08 Wojewody Pomorskiego z dnia 7.11.2008
9	Salwinia w Owczarni	0,48	Renuszewo	Rozporządzenie nr 25/08 Wojewody Pomorskiego z dnia 7.11.2008
10	Okuniewskie Łąki	4,77	Kamień	Uchwała Rady Gminy Szemud nr XVIII/152/2011 z dnia 29.12.2011
11	Łąka nad Zagórką Strugą	1,00	Kamień, Stara Piła	Uchwała nr XVII/191/2012 Rady Gminy Wejherowo

1.4 Parki krajobrazowe

W związku z przekazaniem, przejęciem gruntów lub zamianą gruntów przez nadleśnictwo, a także aktualizacją powierzchni działek ewidencyjnych na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat, niezbędna jest weryfikacja powierzchni parku krajobrazowego na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Gdańsk.

Wykaz Parków krajobrazowych

Lp.	Nazwa	Powierzchnia na terenie nadleśnictwa [ha]	Miejscowość	Podstawa prawna
1	Trójmiejski Park Krajobrazowy	17618,84	Reda, Gdańsk, Sopot, Gdynia, Szemud, Wejherowo, Rumia	Uchwała Nr XVI/89/79 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Gdańsku z dnia 03.05.1979 r. (Dz.Urz.WRN w Gdańsku z 1979 r. Nr 7, poz. 35)

1.5 Obszary chronionego krajobrazu

Według Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gdańsk oprócz Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej znajduje się również Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich, który swoim zasięgiem obejmuje oddziały 179 oraz 184 w leśnictwie Sobieszewo. Dane te należy zweryfikować na etapie projektu PUL i jeżeli zostaną potwierdzone powinny zostać uwzględnione w operacie.

Obszary chronionego krajobrazu

Lp.	Nazwa	Powierzchnia na terenie nadleśnictwa [ha]	Miejscowość	Podstawa prawna
1	Obszar Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej	974,78	Gdańsk (Sobieszewo)	Rozporządzenie Nr 5/94 z dnia 8 listopada 1994 r. w sprawie wyznaczenia obszarów chronionego krajobrazu, określenia granic parków krajobrazowych i wyznaczenia wokół nich otulin oraz wprowadzenia obowiązujących w nich zakazów i ograniczeń (Dz. Urz. z 1994 r. Nr 27, poz. 139)

1.6 Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe

Powierzchnię zespołów przyrodniczo-krajobrazowych należy zweryfikować pod kątem lokalizacji, powierzchni oraz przedmiotu ochrony.

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Lp.	Nazwa	Powierzchnia [ha]	Miejscowość	Podstawa prawna
1	Dolina Potoków Strzyża i Jasień	140,57	Gdańsk	Uchwała Rady Miasta Gdańska Nr XXXIII /1024/2001 z dnia 29 marca 2001 roku oraz UCHWAŁA NR XVI/428/15 RADY MIASTA GDAŃSKA z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Dolina Potoków Strzyża i Jasień”

1.7 Pomniki przyrody

Podczas opracowania PUL dla Nadleśnictwa Gdańsk należy wystąpić do urzędów gmin o aktualną listę pomników przyrody wraz z kserokopią aktów powołujących oraz o weryfikację położenia pomników przyrody, ich „zdrowotności” wraz z opisem cech zewnętrznych, widocznych uszkodzeń, zewnętrznych cech chorobowych itp. podczas prowadzenia prac terenowych. W przypadku stwierdzenia rozbieżności wykonawca projektu PUL przedstawi zestawienie różnic. Wykaz pomników przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa Gdańsk znajduje się w załączniku nr 2 do protokołu.

1.8 Strefy ochrony ostoi, miejsc gniazdowania i regularnego przebywania

Obecnie procedowane jest zniesienie jednej ze stref ochrony, która od pięciu lat nie jest zasiedlona przez przedmiot ochrony. Ze względów bezpieczeństwa przedmiotów ochrony w strefach, nie należy podawać adresów leśnych w POP.

Wykaz stref ochrony

Lp.	Przedmiot strefy ochrony	Powierzchnia [ha]	Leśnictwo	Podstawa prawna
1	iglica mała	7,18	Kamień	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 13 listopada 2008 roku.
2	iglica mała	3,3	Sopieszyno	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 21 października 2010 roku.
3	bielik	47,53	Biała	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 sierpnia 2020 roku.
4	bielik	39,16	Kamień	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 lipca 2020 roku.
5	bielik		Sobieszewo	w likwidacji

1.9 Obiekty podlegające ochronie konserwatora zabytków

Nadleśnictwo posiada opracowanie pn. „Zasoby archeologiczne na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Gdańsk” wykonane przez BULiGL O. Gdynia w roku 2019. Zawiera ono dane o strefach ochrony archeologiczno-konserwatorskiej ścisłej oraz częściowej. Całość należy włączyć do zapisów projektu PUL, a wskazania gospodarcze w wydzieleniach objętych ochroną konserwatorską muszą być uzgodnione z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w taki sposób, aby nadleśnictwo nie musiało każdorazowo przeprowadzać oceny oddziaływania na zabytek i występować o decyzję administracyjną na realizację prac (dobre praktyki opisane w ww. opracowaniu). W uzgodnieniu z PWKZ powinien się znaleźć zapis, że las gospodarczy nie należy do innej formy zaprojektowanej zieleni, co jednoznacznie wykluczy potrzebę występowania do wyżej wymienionego organu o decyzję na realizację prac leśnych.

Wykaz obiektów objętych ochroną konserwatorską

Nr rej. zabytkó w woj. Pom.	Organ wpisujący do rejestru zabytków	Data wpisu do rejestru zabytków	Uwagi	Obiekt	Adres	Gmina
850	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	14.09.1976	dawny rejestr zabytków woj. gdańskiego - nr 730/719	układ urbanistyczny Starej Oliwy wraz z zespołem Potoku Oliwskiego kompleks architektoniczno-przestrzenny i krajobrazowy nad Potokiem Oliwskim	Oliwa	Gdańsk
17	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	15.11.1947	dawny rejestr zabytków woj. gdańskiego- nr 16	zespół dworsko -parkowy / tzw. Dwór I (Monbrillant), park, pawilon ogrodowy /	ul. Polanki 125	Gdańsk
957	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	26.02.1979		układ urbanistyczno-krajobrazowy miasta Wejherowa	nr działek 15/10, 20, 25/1 obręb 221503_1. 0018	Wejherowo
1086	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	08.03.1985		założenie architektoniczno-krajobrazowe Kalwarii Wejherowskiej /obszar oraz 28 obiektów/	nr działek 23, 17/2, 20 obręb 221503_1. 0018	Wejherowo
	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	29.05.1969	nr identyfikacyjny zabytku 49/A z roku 1969	Gowino, cmentarzysko średniowieczne, wpisane do rejestru zabytków archeologicznych		Wejherowo
	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	01.12.1968	nr identyfikacyjny zabytku 30/A z roku 1968	Gowino, grodzisko średniowieczne, wpisane do rejestru zabytków archeologicznych 01.12.1968		Wejherowo
	Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku	23.12.1970	nr identyfikacyjny zabytku 124/A z roku 1970	Gniewowo st.1, grodzisko średniowieczne, wpisane do rejestru zabytków archeologicznych 23.12.1970		Wejherowo

2. Typy siedliskowe lasu

Prace nad PUL dla Nadleśnictwa Gdańsk należy wykonać w oparciu o dane z operatu pt. „Charakterystyka roślinności rzeczywistej oraz współczesnej potencjalnej roślinności naturalnej Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Oliwsko - Darżlubskie” z 2008 r. oraz operatu glebowo-siedliskowego opracowanego w 2013 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gdyni.

3. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw

Na bazie opracowań fitosocjologicznego i glebowo-siedliskowego wypracowano propozycję typów lasu i typów drzewostanów. Gatunki domieszkowe należy uwzględniać zgodnie z zarządzeniem nr 86 DGLP w sprawie korekty ZHL. Przy doborze gatunków do odnowień należy wykorzystywać potencjalne zasięgi występowania głównych gatunków lasotwórczych drzew w Polsce. W drzewostanach powstałych z odnowienia naturalnego (z samosiewu) należy pozostawiać typ drzewostanu i uwzględniać wartościowe odnowienie naturalne w składzie gatunkowym. Ze względu na trwającą chorobę jesionu możliwe jest zastąpienie go innym gatunkiem zgodnym z siedliskiem. Podstawa: § 23 Instrukcja Urządzania Lasu 2012, Regionalizacja Przyrodniczo-Leśna Polski 2010.

Na obszarach Natura 2000 rodzaj rębni oraz składy gatunkowe należy dostosować do założeń wynikających z planów zadań ochrony obszaru Natura 2000. Zabiegi trzebieży winny kształtować skład pożądany z siedliskiem przyrodniczym. W przypadku składów gatunkowych odnowień należy utrzymać zasadę preferowania odnowień naturalnych, z dopuszczalnym wprowadzaniem odnowień sztucznych tylko w odniesieniu do gatunków rodzimych, zgodnych z siedliskiem i typem zbiorowiska przyjętym za opracowaniem fitosocjologicznym, którym dysponuje nadleśnictwo.

Szczegółowe składy gatunkowe zaproponowano w tabeli „Typy lasu i typy drzewostanów TD dla Nadleśnictwa Gdańsk” (poniżej).

Nadleśnictwo Gdańsk – docelowe typy drzewostanów
Mezoregion Mierzei Wiślanej

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotnościowy	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	Typ drzewostanu TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
Bs	<i>Empetro nigri - Pinetum</i> suche oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 95% - 100%	Brz do 5%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
Bśw 1 – 2	<i>Empetro nigri - Pinetum</i> świeże i silnie świeże oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 90% - 100%	Brz do 10%	IV/V
Bw 1 – 2	<i>Empetro nigri - Pinetum</i> wilgotne i silnie wilgotne oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 80% - 100%	Brz, Brzo do 20%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
BMśw 1 – 2	<i>Betulo - Quercetum roboris</i> oligo- i mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych	Brz – Db	lp	Brz– So – Db	Dbś 20% - 50% So 20% - 40% Brz 20-30%	Os, Św pjd.	III/IV/V
BMw 1 – 2	<i>Betulo - Quercetum roboris</i> wszystkie oligo- i mezotroficzne rodzaje siedlisk wilgotnych i silnie wilgotnych	Brz – Db	llp	Brz– So – Db	Dbś 20% - 50% So 20% - 40% Brz 20-30%	lp Św, Ol, Os do 10% llp Dbś, Db	IV/V/ pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
LMśw 1 – 2	Kompleks żyznych lasów liściastych z klasy Quercio-Fagetea i acydofilnych dąbrów z klasy Quercetea robori-petreae mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Db	llp	Brz – So - Db	Dbś 40% - 50% So 20% Brz 20%	lp Kl, Jw, Lp do 20% llp Dbś, Kl, Jw	IV/V
LMw 1	<i>Betulo - Quercetum roboris</i> mezotroficzne siedliska wilgotne	Brz – Db	llp	Brz – So – Db	Dbś 40% - 50% So 20% Brz 20%	lp Os, Kl, Ol, Jw 10% - 20% llp Kl, Jw	IV/V
LMw 1 – 2	Formy degeneracyjne <i>Ribeso nigri - Alnetum</i> siedliska wilgotne i silnie wilgotne okresowo podtapiane	Ol	llp	Db – Ol	Ol 50% - 60% Dbś 20%	lp Św 10% Os, Brzo, Kl, Jw, So, Lp 10% - 20% llp Lp, Kl, Jw, Gb	IV/V
Lśw 1	Żyzne lasy liściaste z klasy Quercio-Fagetea eutroficzne	Gb - Db	llp	Db	Dbś 80% - 90%	lp Gb, Kl, Jw, Lp, Brz do 20%	IV/V

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotnościowy	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	Typ drzewostanu TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
	siedliska świeże					Ilp Gb, Kl, Jw	
Lw 1	Kompleks żyznych lasów liściastych z klasy Quercus-Fagetea i acydofilnych dąbrów z klasy Quercetea robur-petreae eutroficzne siedliska wilgotne	Db	Ilp	Db	Db 80% - 90%	Ip Kl, Jw, Lp, Js, Brz do 20% Ilp Dbs, Kl, Jw	IV/V
OI 1 – 3	<i>Ribeso nigri</i> - <i>Alnetum</i> wszystkie rodzaje siedlisk na torfach niskich	OI	Ip	OI	OI 90% - 100%	Brzo, Js, Wz do 10%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.

Mezoregiony: Pojezierza Kaszubskiego i Pradoliny Redy i Łeby

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotnościowy	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	Typ drzewostanu TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
Bśw 1	<i>Leucobryo - Pinetum</i> świeże oligotroficzne rodzaje siedlisk	So	lp	So	So 90% - 100%	Brz do 10%	I/IV/V
Bb 1 – 3	<i>Vaccinio uliginosi - Pinetum</i> wszystkie oligotroficzne rodzaje siedlisk na torfach wysokich	So	lp	So	So 80% - 90%	Brz, Brzo 10% - 20%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
BMśw 1	<i>Leucobryo - Pinetum</i> świeże	So	llp	So	So 80%	lp Dbb 10% Bk, Brz, Os, Md do 10% llp Bk, Dbb	I/IV/V
BMśw 1 – 2	<i>Fago - Quercetum</i> mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych i silnie świeżych	Bk – Db	llp	Bk – Db - So	So 40% - 50% Dbb 30% Bk 20%	lp Md, Brz, Os, Św do 10% llp Bk, Dbb	III/IV/V
BMśw 1	<i>Luzulo pilosae - Fagetum</i> mezotroficzne rodzaje siedlisk świeżych	Bk	llp	So – Bk	Bk 60% So 30%	lp Dbb, Md, Brz, Os, Św 10 - 20% llp Bk, Dbb	III/IV/V
BMw 1 – 2	<i>Fago - Quercetum</i> wszystkie mezotroficzne rodzaje siedlisk wilgotnych i silnie wilgotnych	Bk – Db	llp	Bk – So – Db	Dbb 30% - 50% So 20% - 30% Bk 20%	lp Brz, Os, Św, Md, Lp, Kl, Jw do 10% llp Bk, Dbb	III/IV/V
BMb 1 - 3	<i>Vaccinio uliginosi - Pinetum</i> oligotroficzne rodzaje siedlisk bagiennych	So	lp	So	So 80% - 90%	lp Brzo, Brz 10 – 20 %	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
BMb 1 - 3	<i>Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis</i> mezotroficzne rodzaje siedlisk bagiennych	Brz	lp	So - Brz	Brzo 50% So 40% - 50%	Brz do 10 %	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
LMśw 1 – 2	<i>Fago - Quercetum</i> mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Bk – Db	llp	So – Bk – Db	Dbb 30% - 50% Bk 20% - 30% So 20% - 30%	lp Brz, Os, Św, Md, Lp, Kl, Jw do 10% llp Bk, Dbb	III/IV/V
LMśw 1 – 2	<i>Luzulo pilosae – Fagetum</i> mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Bk	lp	Bk	Bk 60% - 70%	So do 20% Dbb do 10% Md, Św, Jw, Brz, Dg do 10%	II/IV/V
LMśw 1 – 2	<i>Stellario holosteeae -</i>	Gb –	llp	Db	Dbb, Dbs 50% -	Bk 10% - 20%	III/IV/V

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotnościowy	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	Typ drzewostanu TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
	<i>Carpinetum betuli</i> mezotroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Db			70%	So 10% - 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md, Dg do 10% Ilp Gb, Bk, Lp, Kl, Jw	
LMśw 1	Żyzna dąbrowa ze związku <i>Quercion robori-petraeae</i> mezotroficzne siedliska świeże	Db	Ilp	Db	Dbb 70% - 80%	Ip Bk do 20% So do 20% Dbs, Jw, Kl, Lp, Md, Brz do 10% Ilp Bk, Db, Kl, Jw, Lp	IV/V
LMw 1	<i>Stellario holosteeae - Carpinetum betuli</i> mezotroficzne siedliska wilgotne	Gb – Db	Ilp	Db	Dbs 60% - 70%	Ip So 10% - 20% Brzo, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Św 10% - 20% Ilp Gb, Lp, Kl, Jw	III/IV/V
LMw 1	<i>Fago - Quercetum</i> mezotroficzne siedliska wilgotne	Bk – Db	Ilp	Db	Dbs 50% - 70%	Ip So 10% - 20% Bk do 10% Brzo, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Św do 10% Ilp Bk, Lp, Kl, Jw	III/IV/V
LMw 1 - 2	Formy degeneracyjne <i>Fraxino - Alnetum</i> i <i>Ribeso nigri - Alnetum</i> mezotroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne okresowo podtapiane	Js - Ol	Ilp	Db – Ol	Ol 50% - 60% Dbs 20%	Ip Js, Św, Os, Brzo, Kl, Jw, So, Lp 10% - 20% Ilp Lp, Kl, Jw, Gb	III/IV/V
LMb 1 - 2	<i>Vaccinio uliginosi - Betuletum pubescentis</i> siedliska mokre odwodnione i mokre	Brz	Ip	Brz	Brzo 50% - 70%	Ol 10% - 20% So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
LMb 2 – 3	<i>Sphagno squarrosi - Alnetum</i> siedliska mokre i bardzo mokre	Ol	Ip	Brz – Ol	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30%	So, Brz, Św 10% - 20%	V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
Lśw 1 – 2	<i>Galio odorati - Fagetum</i> eutroficzne rodzaje siedlisk w wariacie świeżym i silnie świeżym	Bk	Ip	Bk	Bk 70% - 80%	Db do 20% Jw, Kl, Md do 10% Ilp Gb, Lp, Kl	II/IV/V

Typ siedliskowy lasu i wariant wilgotnościowy	Zespół roślinny i trofizm siedliska	Typ lasu	Struktura	Typ drzewostanu TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Sposób zagospodarowania
Lśw 1 – 2	<i>Stellario holosteeae - Carpinetum betuli typicum</i> eutroficzne siedliska świeże i silnie świeże	Gb – Db	llp	Db	Dbs 60% - 80%	Ip Bk 10% - 20% Dbb, Kl, Jw, Lp, Gb, Md 10% - 20% llp Gb, Lp, Kl	III/IV/V
Lw 1 – 2	<i>Stellario holosteeae - Carpinetum betuli ficarietosum</i> eutroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne	Gb – Db	llp	Db	Dbs 70% - 90%	Ip Lp, Jw, Wz, Ol, Js, Gb, Bk 10% - 30% llp Gb, Lp, Kl, Wz	III/IV/V
Lw 1 – 2	<i>Fraxino – Alnetum</i> i <i>Stellario nemorum-Alnetum glutinosae</i> eutroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne	Js – Ol	llp	Db - Ol	Ol 50% - 60% Dbs 20 - 30%	Ip Js 10 – 20% Lp, Jw, Wz, Ol, Wz, Jw do 10% llp Lp, Kl, Wz	III/IV/V
Lw 1 – 2	<i>Ficario – Ulmetum minoris</i> eutroficzne siedliska wilgotne i silnie wilgotne	Js – Wz	llp	Db	Dbs 50 - 70%	Ip Js 10 – 20% Wz 10 – 20% Ol, Lp, Kl do 10% llp Lp, Kl, Wz	III/IV/V
Lł 0 – 2	<i>Ficario – Ulmetum minoris</i> eutroficzne rodzaje siedlisk niezalewane, zalewane i podtapiane, na tarasach zalewowych i nadzalewowych małych rzek i strumieni	Js – Wz	llp	Db	Dbs 40% - 70%	Ip Js 10 – 20% Wz 10 – 20% Tpb, Tpc, Ol, Lp, Kl 10 - 20% llp Lp, Kl, Wz	IV/V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
Ol 1 – 3	<i>Ribeso nigri - Alnetum</i> eutroficzne siedliska bagienne	Ol	lp	Ol	Ol 90% - 100%	Brzo, Js do 10%	IV/V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.
Ol 1 – 2	<i>Fraxino – Alnetum</i> eutroficzne siedliska na torfach niskich	Ol	lp	Ol	Ol 80% - 90%	Js, Brzo do 20%	IV/V/pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej, odnowienie naturalne.
OIJ 1 – 2	<i>Fraxino – Alnetum</i> i <i>Carici remotae-Fraxinetum</i> eutroficzne siedliska na torfach niskich, namulach i murszach	Js - Ol	llp	Js – Ol	Ol 60% - 70% Js 20% - 30%	Ip Dbs, Wz, Kl do 10% llp Wz, Js	IV/V/pozostawienie drzewostanu, odnowienie naturalne.

4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew

Komisja Założeń Planu przyjęła poniższe przeciętne wieki rębności na poziomie poprzedniej rewizji Planu Urządzenia Lasu, tj:

Przeciętny wiek rębności dla gatunków

Gatunek	Wiek rębności (w latach)
So, Md, Jd, Dg, Bk	120
Db, Js, Wz	160
Św	90
Brz, Ol, Gb, Lp, Kl, Jw., Ak	80
Os, Olsz	60
Tp, Wb	40

5. Podział lasu na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego

Na podstawie dominujących funkcji lasów w Nadleśnictwie Gdańsk proponuje się utworzenie dwóch gospodarstw: Specjalnego (S) oraz wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).

Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:

- lasy o zwiększonej funkcji społecznej, zgodnie z Zarz. DGLP nr 58 z dn. 5 lipca 2022 r.,
- rezerwy przyrody wraz z otulinami,
- drzewostany wyłączone z użytkowania (załącznik nr 3),
- lasy uzdrowiskowe, w przypadku ich odpowiedniej kwalifikacji (uzdrowisko Sopot),
- lasy glebochronne na wydmach nadmorskich i klifach w pasie nadbrzeżnym, na wydmach śródlądowych oraz stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45%,
- lasy wodochronne w strefach ujęć wody,
- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne,
- drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa (JW),
- wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze,
- lasy objęte ochroną konserwatorską, miejsca pamięci narodowej,
- lasy na gruntach spornych,

Do gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych (O) należy zaliczyć:

- wszystkie lasy ochronne nie zaliczone do gospodarstwa specjalnego,
- pozostałe obszary nie zakwalifikowane do gospodarstwa specjalnego.

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Dla gospodarstwa specjalnego nie oblicza się etatu. Zgodnie z IUL, wielkość planowanego użytkowania wynika ze stwierdzonych na gruncie 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 zgodnie z obowiązującymi planami i w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami. W pozostałych przypadkach należy kierować się spełnianymi funkcjami oraz stanem lasu.

Dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych (O) wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzątnięcia w KO i KDO.

Do rębni projektowanych na obszarach Natura 2000 uwzględnić zapisy wynikające z planów zadań ochronnych.

Ze względu na szczególne uwarunkowania lasów zakwalifikowanych do gospodarstwa specjalnego (S) należy stosować w tych drzewostanach rębnie ciągłą (V) oraz w uzasadnionych przypadkach rębnie IVd.

W gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) Nadleśnictwa Gdańsk proponuje się zastosowanie rębni częściowych (II), stopniowych (IV) oraz rębni ciągłej przerębnowej (V), przy czym wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzątnięcia w KO i KDO. Sposób zagospodarowania cięciami rębnymi przedstawiono w tabeli TD. Rębnie I i III powinny być planowane tylko w przypadku konieczności wykonania pilnej przebudowy drzewostanu, spowodowanej stanem sanitarnym lub innym wydarzeniem losowym. Proponuje się również odstąpienie od cięć rębnych na siedliskach Bb, BMb, LMb oraz Lł, OI, OIJ o najwyższym stopniu uwilgotnienia. Przy projektowaniu wszystkich rębni należy dążyć do maksymalnego wykorzystania istniejących i możliwych odnowień naturalnych oraz różnicowania wiekowego i piętrowego poprzez pozostawianie przestoi. W drzewostanach w których zostanie podjęta decyzja zaprzestania użytkowania należy dopuścić wykonywanie cięć sanitarnych z uwagi na konieczność prowadzenia zabiegów przeciwko szkodliwym owadom.

7. Szczegółowe wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

Ze względu na duże zróżnicowanie gatunkowe i formy zmieszania, duży udział drzewostanów z odnowień naturalnych, w zabiegach pielęgnacyjnych (czyszczeniach i trzebieżach), rodzaj zabiegów projektować na podstawie aktualnych potrzeb wynikających z taksacji na gruncie, z uwzględnieniem gatunkowej dynamiki wzrostu. Jako priorytetowe należy traktować trzebieże w II i III klasie wieku. Czyszczenia wczesne dla nowopowstałych upraw planować na poziomie 20% powierzchni przewidzianej do odnowienia, bez ujmowania w planie hodowli lasu. Czyszczenia wczesne w uprawach i czyszczenia późne w młodnikach należy planować tylko w lokalizacjach, w których zabieg ten jest niezbędny do wykonania. Zrezygnować z zabiegów dwunawrotowych w II i starszych klasach wieku.

Nie należy planować CP-P tylko zabiegi z zakresu hodowli lasu. Wskazać zabiegi pilne w czyszczeniach późnych i trzebieżach (wykaz przedłożyć na NTG). Wyliczony etat powinien uwzględniać pozyskanie wykonywane w ramach cięć sanitarnych i przygodnych na poziomie średniorocznym za okres miniony. 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).

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

Dla potrzeb projektowania składów gatunkowych odnowień, należy uwzględnić opracowanie „Charakterystyka roślinności rzeczywistej oraz współczesnej, potencjalnej roślinności naturalnej”, zatwierdzone Zarządzeniem Dyr. RDLP nr 15/2008 z 24.07.2008 r. Jako preferowaną formę odnowienia dla drzewostanów na właściwych siedliskach przyjąć odnowienia naturalne.

Poprawki i uzupełnienia w odnowieniach planować dla nowopowstałych upraw w wysokości 5% powierzchni. Wprowadzanie II piętra planować we wszystkich

drzewostanach przewidzianych do przebudowy oraz w drzewostanach, w których zabieg jest zasadny na gruncie w istniejącym drzewostanie. Luki – planować dolesienie luk tylko w warunkach stwarzających szansę wzrostu młodego pokolenia drzew, bez kryterium powierzchniowego 10 arów. Drobnych luk i przerzedzeń, odgrywających korzystną rolę w ochronie różnorodności biologicznej oraz kształtowaniu klimatu wnętrza lasu, nie należy przeznaczać do dolesienia – powyższe nie dotyczy utrwalania granic zewnętrznych gruntów leśnych. Nie planować wprowadzania podszytów. Melioracje agrotechniczne na powierzchniach przewidzianych do odnowień oraz wprowadzania II piętra planować wyłącznie według potrzeb ustalonych na gruncie. Plan powierzchni do odnowień należy zredukować o 20% przy planowanych rębniach zupełnych i 30% przy planowanych rębniach złożonych.

Na podstawie Zarządzenia nr 58/2012 DGLP oraz zapisów IUL wykonawca planu sporządzi jeden wykaz wszystkich opisanych w trakcie prac urzędniowych powierzchni z występującym odnowieniem naturalnym. Lista zawierać będzie odnowienia naturalne uznane przez nadleśnictwo z informacją o protokołach nadleśnictwa (nr protokołu, datę protokołu) uznających dane odnowienie naturalne (posiadających cechę: DRZ NAT dla wydzielenia oraz poszczególnych gatunków) oraz odnowienia naturalne jeszcze nie uznane, których opis o naturalności zostanie zawarty w: „informacjach różnych” danego wydzielenia (do monitoringu).

Lista odnowień naturalnych uzgodniona z nadleśnictwem zostanie zaprezentowana przez wykonawcę projektu PUL na naradzie NTG.

9. 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:

9.1 Występowanie szkodników owadzych

W Nadleśnictwie Gdańsk w ostatnich latach nie zaobserwowano gradacji tzw. szkodników pierwotnych i wtórnych, jednak wraz ze zmieniającym się klimatem i coraz częściej występującymi długimi okresami suszy może dojść do osłabienia drzewostanów, które staną się bardziej podatne na gradacje.

9.2. Grzyby patogeniczne

W Nadleśnictwie Gdańsk występuje zagrożenie ze strony grzybów korzeniowych. Tak jak w przypadku owadów problem może narastać na przestrzeni najbliższych lat w związku z osłabieniem drzew przez suszę. W trakcie taksacji uwagi wymagają przede wszystkim drzewostany występujące na gruntach porolnych oraz z istotnym udziałem świerka pospolitego.

9.3. Zwierzyna

W nadleśnictwie występują szkody w uprawach i młodnikach powodowane głównie przez sarnę, jelenia oraz dziką, a w ostatnim czasie lokalnie również przez łosia. Zwierzyna płowa zgryza pędy a także zdziera zębami lub porożem korę posadzonych drzew. Dzik najczęściej wyrwa i przegryza szyje korzeniowe sadzonek. Według służb terenowych najskuteczniejszą metodą ochrony przed zwierzyną są grodzenia upraw leśnych.

9.4 Zakłócenia stosunków wodnych

Niedobór opadów oraz okresowe susze powodują obniżenie poziomu wód gruntowych, co w konsekwencji prowadzi do osłabienia drzew, które są mniej odporne na infekcje oraz ataki owadów. W trakcie taksacji uwagi wymagają dojrzałe drzewostany bukowe z zauważalnym procesem zamierania koron. Szczególną uwagę powinno się zwrócić na ochronę siedlisk hydrogenicznych oraz na tworzenie mikroretencji. W ostatnich latach pojawia się regularnie problemem nawalnych deszczy, powodujących gwałtowne spływy powierzchniowe wód opadowych, powodujące lokalne podtopienia, spływy na sąsiadujące tereny aglomeracji, zniszczenia dróg leśnych. Nadleśnictwo Gdańsk posiada „Koncepcję retencji ograniczającej gwałtowne odpływy wód po ulewnych deszczach w lasach Nadleśnictwa Gdańsk” wykonaną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Gdańsku z 2019 dla obszaru zlewni Potoku Oliwskiego i Potoku Strzyży. Wskazówki zawarte w tej koncepcji, poza uwzględnieniem ich w leśnictwach Matemblewo i Renuszewo, mogą być odniesione do terenu pozostałych leśnictw, gdzie podobna sytuacja ma miejsce.

Do uwzględnienia są również wytyczne wprowadzone w Nadleśnictwie Gdańsk w 2019 r. Zarządzeniem nr 18/2021 z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie zasad zagospodarowania terenów leśnych Nadleśnictwa Gdańsk, ograniczających szybki odpływ wód opadowych i poprawiających bilans wodny zlewni.

Nadleśnictwo przekaze wykaz wydzieleń z siedliskami hydrogenicznymi. Część z nich stanowi drzewostany referencyjne, pozostałe należy przeanalizować pod kątem zastosowania odpowiednich wskazań gospodarczych lub lokalizowania nowych zbiorników małej retencji. Powierzchnie czasowo zalane w wyniku bytowania bobra europejskiego zaliczyć do gruntów leśnych do sukcesji lub w przypadku małych powierzchni jako pnsw – bagno.

Planowane jest wykonanie dla całego obszaru w zarządzie Nadleśnictwa Gdańsk szczegółowego opracowania hydrologicznego wg. zlewni.

9.5 Antropopresja

W odniesieniu do istniejących w Nadleśnictwie Gdańsk zagrożeń wynikających z działalności człowieka nadleśnictwo rekomenduje w zakresie:

- obszarów podlegających intensywnemu ruchowi rekreacyjnemu, wydeptywaniu i zaśmiecaniu - zainwentaryzowanie miejsc podczas prac taksacyjnych. W tabeli XX w kosztach ochrony lasu należy uwzględnić koszty związane ze sprzętaniem, wywozem i utylizacją odpadów.
- nowych inwestycji i innych miejsc utrudniających lub uniemożliwiających wywóz drewna z lasu - zainwentaryzowanie podczas prac taksacyjnych ze wskazaniem rozwiązań, zaś wskazania gospodarcze w tych wydzieleniach powinny być rozpisane adekwatnie do zaistniałej sytuacji.
- osłabienie drzewostanów w sąsiedztwie dróg w wyniku oddziaływania zanieczyszczeń (sól) - wydzielenia narażone na okresowe zasolenie powinny zostać zainwentaryzowane podczas prac taksacyjnych wraz z doбором odpowiednich wskazań gospodarczych.

9.6 Ochrona przeciwpożarowa

Wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu należy opracować uwzględniając istniejący stan zabezpieczenia ppoż., który został opisany w dokumencie: Sposób postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwa Gdańsk.

W wyniku zakończenia w 2022 roku inwestycji drogowej w leśnictwie Sobieszewo nadleśnictwo zmieniło numerację dojazdów pożarowych, co powinno

być uwzględnione w projekcie nowego PUL. Koszty związane z ochroną przeciwpożarową lasu powinny zostać ujęte w nowym PUL.

10. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego lasów, w tym sporządzenia odpowiedniej mapy przeglądowej

Wstępna propozycja wydzieleni w strefie intensywnego i zrównoważonego oddziaływania społecznego została przedstawiona na KZP. Zasięg lasów o zwiększonej funkcji społecznej zgodnie z wypracowaną metodyką wyznaczono w oparciu o min. GOR (Główną Oś Rekreacyjną). Proponowany obszar powinien zostać zweryfikowany przez służby terenowe oraz poprzez konsultacje społeczne. Należy wyłączyć z niego obszary o zdecydowanie nie intensywnym oddziaływaniu społecznym: użytkowane w bardzo niewielkim stopniu szlaki turystyczne, tereny wyłączone z rekreacji (np. strefy ochrony gatunkowej, drzewostany wyłączone z użytkowania, tereny jednostek wojskowych itp.) i inne tereny niedostępne. Zasady gospodarowania w lasach o zwiększonej funkcji społecznej zgodnie z Zarządzeniem nr 58 Dyrektora Generalnego LP z dnia 5 lipca 2022 r., przy uwzględnieniu dbałości o krajobraz, stan dróg, właściwe lokalizowanie miejsc składowania surowca drzewnego, ilości, stanu i jakości infrastruktury rekreacyjnej oraz bezpieczeństwa osób korzystających z lasów. Wynikowa lista zostanie przekazana wykonawcy PUL w postaci warstwy mapy numerycznej. Ponadto Nadleśnictwo prześle wykonawcy PUL listę obiektów turystycznych celem weryfikacji i uwzględnienia w planie: obiekty punktowe, liniowe, powierzchniowe.

11. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego i zagospodarowania łowieckiego

11.1 Użytkowanie uboczne

W ramach użytkowania ubocznego prowadzona jest sprzedaż choinek oraz stroiszu świerkowego.

11.2 Gospodarka łąkowa i rolno-środowiskowa

Nadleśnictwo prowadzi gospodarkę rolno-środowiskową na powierzchni 58,52 ha (34,45 ha – płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego; 24,07 ha – płatności rolno-środowiskowo-klimatyczne w ramach PROW 2014-2020). W ramach Działania rolno-środowiskowo-klimatycznego Nadleśnictwo Gdańsk uczestniczy w ochronie siedlisk: wariant 5.4 Półnaturalne łąki wilgotne – 16,06 ha, wariant 5.6.1 Torfowiska-wymogi obowiązkowe (ochrona i zachowanie torfowisk poza obszarami NATURA 2000) – 6,35 ha oraz wariant 4.6.1 Torfowiska-wymogi obowiązkowe (ochrona i zachowanie torfowisk na obszarach NATURA 2000) – 1,66 ha.

11.3 Wytyczne w sprawie zagospodarowania łowieckiego

Określenie kierunkowych zadań z zakresu gospodarki łowieckiej należy dokonać zgodnie z § 106 i § 107 IUL (w tym poprawa warunków bytowania zwierzyny oraz zwiększenie naturalnej bazy żerowej).

Na terenie nadleśnictwa funkcjonuje 10 obwodów łowieckich (w tym OHZ) w ramach Rejonu Hodowlanego nr IV „Trójmiejskiego”, którego koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Gdańsk. Dla wszystkich obwodów łowieckich organem właściwym do zatwierdzania rocznych planów łowieckich jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Gdańsk. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany dla Rejonu Hodowlanego nr IV „Trójmiejskiego” na lata 01.04.2017 - 31.03.2027r. Obecnie trwają prace nad zmianą planu, który będzie obowiązywał w latach 2022-2032.

12. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa

W nowym PUL należy zweryfikować sposób ujmowania LOB „Marszewo” w strukturach Nadleśnictwa Gdańsk. Leśny Ogród Botaniczny „Marszewo” został formalnie powołany decyzją dyrektora GDOŚ w 2010 r. na obszarze blisko 50 ha, obejmujących oddziały 195 i 210 leśnictwa Cisowa. Od 2018 r. LOB jest częściowo wyodrębnioną, wewnętrzną jednostką Nadleśnictwa Gdańsk, jednocześnie jest częścią leśnictwa Cisowa. Istnieją niezgodności w sposobie ujmowania terenu Leśnego Ogrodu Botanicznego „Marszewo”, zarówno w dokumentacji miasta Gdynia, jak i dokumentach leśnych. W obowiązującym planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gdańsk z 2015 r. przeważająca część tego terenu jest jednak opisana jako Ls, pododdz. 195 I jako Ł, a jedynie wydzielena 210 c-99 – jako ARBOR, a 210 c-01 jako LZR-R (por. ryc. poniżej). W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego tej części miasta Gdynia z 24.06.2015 r. teren Ogrodu określony jest jako „ZL – Lasy, w tym Leśny Ogród Botaniczny Marszewo” oraz jako tereny rozwojowe zieleni urządzonej (ogrody botaniczne, parki, bulwary, skwery) z PBC 80%, natomiast w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gdyni z 2015 r. są to w całości tereny zieleni urządzonej. Zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu całość ogrodu powinna być potraktowana jako ARBOR-BZ w ramach terenów rekreacyjno-wypoczynkowych (Bz). Do zweryfikowania i uzgodnienia jest zasadność wyodrębnienia LOB z Leśnictwa Cisowa i potraktowania ogrodu jako jednostki odpowiadającej leśnictwu.

Opracowanie PUL musi uwzględniać docelową sieć drogową opracowaną dla Nadleśnictwa Gdańsk a w opisach taksacyjnych należy ująć obiekty małej retencji wodnej.

13. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Zgodnie z § 118 IUL w elaboracie należy umieścić syntetyczną ocenę uwarunkowań ekonomicznych nadleśnictwa oraz prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu.

14. Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu sprawozdawczego

Nadleśnictwo proponuje sporządzić prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego roku gospodarczego zgodnie z § 123 IUL. Prognozę wykonuje się według obrębów i łącznie dla nadleśnictwa. Nie jest celowe tworzenie symulacji stanu drzewostanów dla leśnictw.

15. Wytyczne do weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody

Dane zawarte w Programie Ochrony Przyrody należy zaktualizować zgodnie z „Zasadami weryfikacji i aktualizacji programu ochrony przyrody dla nadleśnictwa” jak też zgodnie ze stanem na gruncie (w oparciu o bieżącą taksację jak też waloryzację przyrodniczo – leśnej wykonywaną rokrocznie przez służbę terenową nadleśnictwa), istniejącymi opracowaniami, dokumentacjami i inwentaryzacjami, a także w oparciu o wytyczne zawarte w obowiązujących planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony rezerwatów, jak również o uzupełnienie zapisów o aktach prawnych dotyczących obiektów i obszarów chronionych. Należy sporządzić wykaz gatunków chronionych opierający się o bazę danych SILP, obserwacje terenowe oraz dostępne źródła zewnętrzne (TPK). Zaktualizowane dane o stanowiskach należy wprowadzić na warstwę osobliwości przyrodniczych LMN zgodnie ze współzrędnymi występowania. Lokalizację siedlisk chronionych, określonych w planach zadań ochronnych Natura 2000, należy zestawić tabelarycznie podając: siedlisko, adres leśny i gminę oraz umieścić w opisie taksacyjnym znajdującym się w SILP.

Plan Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Gdańsk, w związku z expiracją PZO dla obszarów Natura 2000 PLH220016 Biała oraz PLH220020 Pełcznica, musi spełniać zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody dla obszarów Natura 2000.

W trakcie prac urzędzeniowych należy zweryfikować stan zbiorowisk leśnych wg. skali dr Markowskiego w odniesieniu do opracowania Charakterystyka roślinności rzeczywistej oraz współczesnej potencjalnej roślinności naturalnej Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Oliwsko-Darżlubskie.

Miejsca pamięci, miejsca o walorach kulturowych, obiekty historyczne, stanowiska archeologiczne znajdujące się na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Gdańsk (wykazane wg rodzaju obiektu: np. kamienie pamiątkowe, cmentarze, mogiły, kapliczki, krzyże, ruiny, grodziska, parki itp) powinny być ujęte w zestawieniu tabelarycznym ze wskazaniem dokładnego adresu leśnego oraz opisaniem, które z nich są objęte ochroną prawną, zwłaszcza w formie zabytku. W zestawieniu należy uwzględnić Górę Świętego Mikołaja w Gdyni wraz z podaniem zaleceń dla tego miejsca.

Program należy uzupełnić o nowo rozpoznane obiekty stanowiące źródła zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego, z podaniem rodzajów powodowanych przez nie skażeń oraz ewentualnych środków zaradczych. Jako źródło zanieczyszczeń nadleśnictwo wskazuje dawne składowisko odpadów ciekłych w leśnictwie Zwierzyniec w wydzieleniu 248 a.

Informacje zawarte w POP powinny odnosić się wyłącznie do terenów zarządzanych przez Nadleśnictwo Gdańsk, czyli obejmować wyłącznie granicę terytorialną a nie administracyjną nadleśnictwa.

16. Projekt wystąpienia do Dyrektora RDOŚ w Gdańsku w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na 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 Gdańsk na lata 2025-2034 na podstawie art. 46 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).

17. Pozostałe wskazania

Wszystkie nieprzewidziane w niniejszym opracowaniu sytuacje będą na bieżąco konsultowane i wyjaśnione z przedstawicielem nadleśnictwa.

18. Uwagi zgłoszone na Komisji Założeń Planu

Do Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Gdańsk na lata 2025-2034 uwagi na piśmie złożyli: Klub Przyrodników (Zał. Nr 6), Trójmiejski Park Krajobrazowy (Zał. Nr 5) oraz Miasto Sopot wraz z Radą Miasta Sopot (Zał. Nr 4). Pozytywnie odniesiono się do uwag zgodnych z IUL lub przepisami prawa w protokole KZP.

Ponadto w trakcie spotkania odnotowano następujące wnioski i uwagi (N – osoba nie przedstawiła się):

1. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o uwzględnieniu w pracach kameralnych nad PUL dokumentacji planu ochrony TPK; *Wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
2. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o zaliczenie w poczet lasów o zwiększonej funkcji społecznej całego obszaru TPK (z rozbiem na strefy intensywnego i zrównoważonego oddziaływania); *Wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji jak w pkt. B.10.*
3. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o zachowanie w miarę możliwości numeracji oddziałów i wydzieleń na terenie TPK; - *wniosek do realizacji przez wykonawcę PUL, zmiany tylko w uzasadnionych przypadkach zgodnie z IUL oraz przepisami odrębnymi.*
4. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o stosowanie w ocenie siedlisk przyrodniczych metodyki GIOŚ; - *wniosek wykraczający poza IUL, uwzględniony częściowo na obszarach rezerwatów i Natura 2000 podczas prac nad planami ochrony i planami zadań ochronnych.*
5. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o uzupełnienie inwentaryzacji gatunków chronionych; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
6. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o uwzględnienie w Prognozie OOŚ lasów referencyjnych, wpływu PUL na mikrokrajobraz oraz na cele ochrony TPK; – *do realizacji przez wykonawcę PUL w zakresie zgodnym z IUL (drzewostany wyłączone z użytkowania) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.*
7. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o uwzględnienie w TD składów gatunkowych z Planu Ochrony TPK oraz o nieeliminowanie w 100% starodrzewi sosnowych na grądach i buczynach, domieszki gatunków takich jak daglezwia zielona, świerk pospolity, modrzew europejski dopuszczalne jako element urozmaicający krajobraz, element historyczny, kulturowy, poprawiający

- bioróżnorodność; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
8. Anna Moś, kierownik TPK: wniosek o uwzględnienie w PUL projektowanych w Planie ochrony TPK form ochrony przyrody; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL w odniesieniu do udokumentowanych propozycji zgłoszonych przez RDOŚ w Gdańsku.*
 9. Dariusz Brzeziński Biuro Rozwoju Gdańska: wniosek o dostosowanie PUL do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, wykluczenie ewentualności zalesień gruntów przeznaczonych w mpzp pod inne cele; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
 10. Brunon Wołosz Fidelis Silvas: zgłoszone pytanie o wpływ użytkowania rębnego na retencjonowanie wody, pytanie o dotychczasowe praktyki stosowane podczas inwentaryzacji przyrodniczych, zgłoszenie przypadków negatywnego wpływu gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Gdańsk na gatunki chronione i pomniki przyrody; - *brak wniosku, kwestie retencjonowania wody na terenie nadleśnictwa zawierać będzie opracowanie hydrologiczne będące częścią planu urządzania lasu.*
 11. Jolanta Błasiak DGLP w Warszawie: wniosek o brak zmian numeracji i literacji w drzewostanach WDN oraz o uzupełnienie ilości gatunków chronionych; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
 12. Agnieszka Kowalewska TPK: wniosek o uwzględnienie ochrony gatunków rzadkich i zagrożonych; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL.*
 13. Marcin Tryksza Kierownik referatu bioróżnorodności w Urząd Miejski w Gdańsku: wniosek o wskazanie drzew spełniających kryteria drzew pomnikowych; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL w odniesieniu do drzew spełniających kryteria i posiadających szczególne walory krajobrazowe, kulturowe, historyczne.*
 14. Konrad Bidziński Tribio sp. z o.o.: zwrócono uwagę na procedury OOŚ konieczne do zastosowania w przypadku nowo powstających obiektów, w tym obiektów związanych z retencjonowaniem wody; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez nadleśnictwo.*
 15. Uczestniczka anonimowa: poruszenie tematyki związanej wpływem gospodarki leśnej na erozję i wietrzenie; - *wniosek zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i IUL – do realizacji przez wykonawcę PUL (dobór sposobu użytkowania i zagospodarowania drzewostanów).*
 16. Uczestniczka anonimowa: pytanie o lokalizację stref archeologicznych; - *wniosek niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa – dane zastrzeżone przez odrębne przepisy.*
 17. Uczestniczka anonimowa: alternatywne uprawy wysokoenergetyczne na terenach leśnych na biopaliwa. - *wniosek nie zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, ZHL i IUL – odrzucony.*

19. Wykaz załączników

Załącznik nr 1 Lista uczestników Komisji Założeń Planu

Załącznik nr 2 Wykaz pomników przyrody

Załącznik nr 3 Wykaz drzewostanów bez wskazań gospodarczych

Załącznik nr 4 Generalne stanowisko Miasta Sopot do Komisji Założeń Planu wraz z rezolucją Rady Miasta Sopotu z dnia 04.02.2021r. w sprawie utworzenia rezerwatów przyrody i ochrony Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego

Załącznik nr 5 Wnioski Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego

Załącznik nr 6 Wnioski Klubu Przyrodników na KZP

Protokół sporządził:

Przewodniczący: