

Znak: ZU.003.4.2021

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH

W LUBLINIE

Protokół

ustaleń Komisji Założeń Planu

określający założenia i wytyczne do

PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU

dla Nadleśnictwa Chotyłów

sporządzanego na lata

2024 - 2033

Chotyłów, lipiec 2021 rok

Projekt planu urządzenia lasu opracowany zostanie wg Instrukcji Urządzania Lasu, Zarządzenie nr 55 Dyrektora Generalnego L.P. z dnia 21.11.2011r. w sprawie „Instrukcji urządzania lasu” z późn. zmian. Protokół sporządzono zgodnie z §126 ww. Instrukcji.

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) odbyło się w dniu 1 lipca 2021 r.. Obradom Komisji przewodniczył dr inż. Mirosław Waniewski, Zastępca Dyrektora RDLP w Lublinie ds. Gospodarki Leśnej

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu (PUL) zostanie wyłoniony w drodze przetargu zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych. Podstawą sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia będzie Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa. Na podstawie referatu Nadleśniczego i Koreferatu Zespołu Urządzania Lasu RDLP w Lublinie oraz po przeprowadzonej dyskusji, Komisja opracowała założenia do projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Do udziału w spotkaniu zaproszono m.in. przedstawicieli: Departamentu Leśnictwa i Łowiectwa Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, Zespołu Ochrony Lasu w Radomiu, starostów, powiatów, gmin, prezydentów miast, burmistrzów, wójtów, przedstawicieli lokalnych przedsiębiorców leśnych [ZUL, odbiorcy i przetwórcy drewna], Straży Pożarnej, PZŁ, stowarzyszeń i organizacji działających lokalnie.

Szczegółową listę zaproszonych oraz uczestników posiedzenia Komisji zamieszczono na końcu protokołu.

CZĘŚĆ A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych

A1. Prace przygotowawcze, w tym ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu, podjęcie decyzji w sprawie ewentualnej korekty lasów ochronnych oraz uzgodnienie wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.

A1.1. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

Nadleśnictwo Chotyłów położone jest w województwie lubelskim, w zasięgu jednego powiatu, jednego miasta oraz 6 gmin, odpowiednio:

Powiat Bialski:

- Miasto Terespol,
- gmina Rokitno (cztery obręby),
- gmina Terespol,
- gmina Zalesie,
- gmina Piszczac,
- gmina Kodeń,
- gmina Tucznna (dziesięć obrębów)

A1.1.1. Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Lubelskiego

Obowiązujący Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego wprowadzono na podstawie Uchwały Nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015 r.

Ww. dokumencie określono, m.in. [...] Gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu lub uproszczonego planu urządzenia lasu z uwzględnieniem: zachowania lasów i korzystnego ich wpływu na poszczególne elementy środowiska, ochrony lasów, ochrony gleb i terenów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie lub uszkodzenie oraz o specjalnym znaczeniu społecznym, ochrony wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, produkcji (na zasadzie racjonalnej gospodarki) drewna oraz surowców i produktów ubocznego użytkowania lasów [...] Ważnym zadaniem jest zwiększanie zasobów leśnych w województwie, głównie poprzez zalesienia. Służą one będą wykorzystaniu gospodarczemu, ale również ograniczeniu erozji gleb, zwiększeniu retencyjności środowiska, wzbogaceniu krajobrazu oraz poprawie ciągłości leśnych korytarzy ekologicznych. Tereny leśne wzbogacają ofertę turystyczną w regionie. Ich wykorzystywanie powinno być dostosowane do pojemności ekosystemów leśnych [...].

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa uznaje m.in. tereny powiatów Bialskiego jako charakteryzujące się dużą lesistością i koncentracją podmiotów gospodarczych zajmujących się przetwórstwem drzewnym.

Wśród gmin o dużej koncentracji zakładów zajmujących się przerobem drewna (tartaki) wymieniono m.in. gminę Zalesie.

Podmiotom realizującym politykę przestrzenną w regionie rekomenduje się podejmowanie następujących działań:

- a) kształtowanie zwartych kompleksów nowych zalesień dla celów produkcyjnych poprzez tworzenie zbiorowiska leśnego o minimalnej powierzchni 5 ha i szerokości co najmniej 200 m,
- b) rozwój agroleśnictwa mającego na celu m. in. przeciwdziałanie utracie żyzności gleb i ich ochronę przed erozją, a także dostarczanie surowców leśnych, powinien być preferowany na obszarach o zrównoważonej polno-leśno-łąkowej strukturze ekologicznej i na najbardziej erodowanych obszarach Wyżyny Lubelskiej,
- c) bieżącą aktualizację uproszczonych planów urządzenia lasu w celu uporządkowania gospodarki leśnej na gruntach prywatnych,
- d) objęcie priorytetem prac scaleniowo-wymiennych zwartych obszarów leśnych o dużym rozdrobnieniu różnych form własności celem poprawy efektywności gospodarowania.

Lasy Chotyłowskie uznaje się w województwie lubelskim jako kluczowe w skali krajowej i regionalnej. Wymagają one zgodnie z planem zagospodarowania województwa szczególnej ochrony integralności. W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania ekosystemów leśnych ustala się w planie zagospodarowania województwa wyznaczanie w gminnych dokumentach planistycznych stref ochrony warunków siedliskowych lasu (otulin), których zadaniem jest wykluczanie zagospodarowania mogącego mieć negatywny wpływ na gatunki wnętrza lasu oraz ekoton.

A1.1.2. Program ochrony środowiska Województwa Lubelskiego

Aktualnie obowiązujący Program Ochrony Środowiska Województwa Lubelskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027 stanowi załącznik do Uchwały Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 3 grudnia 2019 r. Nr XII/201/2019.

Głównym celem programu jest dążenie do poprawy stanu środowiska w województwie, ograniczenie negatywnego wpływu zanieczyszczeń na środowisko, ochrona i rozwój walorów środowiska, a także racjonalne gospodarowanie jego zasobami. Program służy także do realizacji celów na poziomie regionalnym, które zostały przyjęte w dokumentach strategicznych na poziomie krajowym.

Cele szczegółowe Programu ochrony środowiska dla województwa lubelskiego:

- a) zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,
- b) likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania,
- c) ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,
- d) przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej,
- e) zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu,
- f) wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,
- g) gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym,
- h) zarządzanie zasobami geologicznymi przez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa,
- i) wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT (polegają określaniu granicznych wielkości emisji dla większych zakładów przemysłowych),
- j) przeciwdziałanie zmianom klimatu,

- k) adaptacja do zmian klimatu oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
- l) edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji,
- m) usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.

A1.1.3. Regionalny Program Operacyjny Polityki Leśnej Państwa RDLP w Lublinie

Na terenie regionu obowiązuje zatwierdzony w 2004 r. Regionalny Program Operacyjny Polityki Leśnej, w którym zawarto kierunki działań:

- a) zachowanie lasów i ich korzystnego wpływu na jakość środowiska przyrodniczego oraz warunki życia człowieka,
- b) ochrona różnorodności ekologicznej ekosystemów, gatunków, zasobów genowych oraz różnorodności krajobrazów,
- c) ochrona terenów narażonych na degradację o specjalnym znaczeniu dla zachowania równowagi w środowisku, w tym stref wododziałowych, obszarów zasilania wód podziemnych oraz zagrożonych erozją wodną i stepowaniem krajobrazu,
- d) racjonalna produkcja i użytkowanie drewna oraz surowców stanowiących produkt lasu.

A1.1.4. Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego

Aktualnie obowiązująca Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do roku 2030) stanowi załącznik do Uchwały Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 24 czerwca 2013 r. Nr XXXIV/559/2013.

Jednym z celów strategicznych wymienionych w dokumencie, którego realizacja będzie służyła rozwojowi województwa jest *„Funkcjonalna, przestrzenna, społeczna i kulturowa integracja regionu”*. Ww. cel strategiczny będzie realizowany za pomocą m.in. celu operacyjnego pn. *„Racjonalne i efektywne wykorzystywanie zasobów przyrody dla potrzeb gospodarczych i rekreacyjnych, przy zachowaniu i ochronie walorów środowiska przyrodniczego.”*

Do działań kierunkowych służących realizacji celu w perspektywie do 2030 r. wymieniono:

- a) wprowadzanie sposobów upraw i hodowli zmniejszających presję na środowisko przyrodnicze i umożliwiających adaptację go zmian klimatu.
- b) poprawa jakości i efektywności korzystania z zasobów wodnych wraz z rozwojem funkcji towarzyszących (np. przeciwpowodziowa, gospodarcza, rekreacyjna, przyrodnicza).
- c) wspieranie ekologicznie/ekonomicznie uzasadnionych działań na rzecz produkcji energii z odnawialnych źródeł,
- d) wspieranie działań na rzecz podejmowania i rozwijania racjonalnej eksploatacji zasobów kopalin mogących mieć szczególny wpływ na rozwój i zmianę struktury gospodarczej województwa (np. gaz, węgiel).

A1.1.5. Inne dokumenty planistyczne dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody

Na chwilę obecną dla poszczególnych szczebli samorządów uchwalone są następujące dokumenty planistyczne:

1. Powiat Bialski

a) Strategia Rozwoju Powiatu Bialskiego na lata 2018-2026.

Na podstawie informacji zawartych w ww. strategii należy stwierdzić, że powiat bialski charakteryzuje się znaczną lesistością. Lasy (i grunty leśne) w powiecie bialskim zajmują 28,52 % powierzchni. Przeważają lasy publiczne, wśród których dominują lasy będące w zarządzie PGL Lasy Państwowe. Terytorialne rozmieszczenie lasów powiatu jest nierównomierne. Duże zespoły leśne skupione są w rejonie Międzyrzecza Podlaskiego i Białej Podlaskiej. Las oddziałuje na dynamikę rozwoju powiatu bialskiego poprzez swoje podstawowe funkcje takie jak: produkcyjne, społeczne i przyrodnicze. W zakresie jego funkcji produkcyjnych głównym celem jest produkcja drewna i użytków ubocznych dająca możliwość uzyskiwania dochodów. Coraz większego znaczenia nabiera produkcja biomasy leśnej. Las jest jednym z głównych czynników decydujących o stanie środowiska naturalnego w regionie. Wśród słabych stron sfery leśnictwa w powiecie wymieniono znaczne rozdrobnienie kompleksów leśnych. Dlatego w rozdziale VIII. dokumentu, zwrócono uwagę na potrzebę poprawy zagospodarowania przestrzeni rolnej i leśnej poprzez scalenia gruntów i system zalesień.

b) Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bialskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bialskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 jednym z celów strategicznych jest ochrona przyrody, krajobrazu i lasów. Cel ten należy osiągnąć poprzez ochronę i kształtowanie istniejących wartości przyrodniczych, rozwijanie racjonalnej gospodarki leśnej.

Innym celem strategicznym powiązanim z gospodarką leśną jest ochrona gleb. Cel ten należy osiągnąć poprzez racjonalne wykorzystanie gleb wraz z ich ochroną i rekultywacją. Może to zostać osiągnięte m.in. poprzez racjonalne stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych.

c) Prognoza oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bialskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.

1.1. Miasto Terespol

a) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Terespol uchwalone Uchwałą Nr XXXVIII/214/10 przez Radę Miasta Terespol w dniu 29 lipca 2010 r.

b) Uchwała Nr XXXIV/185/2002 Rady Miasta Terespol z dnia 30 września 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 161 z 2002 r., poz. 3686),

c) Uchwała Nr VI/24/07 Rady Miasta Terespol z dnia 16 marca 2007 r. w sprawie uchwalenia zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol,

d) Uchwała Nr XXXVIII/215/10 Rady Miasta Terespol z dnia 29 lipca 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol,

- e) Uchwała Nr XLI/262/14 Rady Miasta Terespol z dnia 26 września 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol,
- f) Uchwała Nr XVIII/121/16 Rady Miasta Terespol z dnia 10 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol,
- g) Uchwała Nr XLIV/256/18 Rady Miasta Terespol z dnia 16 października 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta Terespol,
- h) Uchwała Nr XXVII/177/17 Rady Miasta Terespol z dnia 19 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Terespol na lata 2017-2023.

1.2. Gmina Rokitno

- a) Uchwała Nr XXXIII/201/2018 Rady Gminy Rokitno z dnia 26 września 2018 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rokitno,

1.3. Gmina Terespol

- a) Uchwała Nr XVII/97/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Terespol
- b) Uchwała Nr XXII/200/18 Rady Gminy Terespol z dnia 22 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części miejscowości Kobylany
- c) Uchwała Nr V/55/19 Rady Gminy Terespol z dnia 30 września 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części miejscowości Koroszczyn,
- d) Uchwała Nr XVI/101/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol, terenu „Osiedle – II Małaszewicze”,
- e) Uchwała Nr XVI/103/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla obszaru działki nr 250 i części działki nr 249/2 obręb Kobylany,
- f) Uchwała Nr XVI/105/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części działek miejscowości Podolanka i Bohukały,
- g) Uchwała Nr XVI/100/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części obszaru działek nr 528/1 i 528/2 obręb Kobylany,
- h) Uchwała Nr XVI/102/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części miejscowości Podolanka.
- i) Uchwała Nr XVII/104/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla części miejscowości Kobylany,
- j) Uchwała Nr XVI/98/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol w zakresie przeznaczenia gruntów „do zalesień”,

- k) Uchwała Nr XVI/99/12 Rady Gminy Terespol z dnia 21 maja 2012 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol w zakresie przeznaczenia gruntów do zalesień,
- l) Uchwała Nr XXIII/141/09 Rady Gminy Terespol z dnia 15 lipca 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol dla obszaru działki nr 622/2 obręb Polatycze,
- m) Uchwała Nr XXIII/142/09 Rady Gminy Terespol z dnia 15 lipca 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru działki nr 32 obręb Polatycze,
- n) Uchwała Nr XXI/129/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru działek nr: 894/1, 748, 747, 757, 758, 759, 760, 762, 763, 764, 765, 766, 726/1, 726/3, 713, 714/1, 714/2, 714/3, 714/4, 715, 701 i części działek nr: 725/1, 819, 727/1, 728/1, 729, 767, 768, 716 obręb Kobylany,
- o) Uchwała Nr XXI/128/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol obszaru działek nr: 991, 993, 441, 926/2 obręb Koroszczyn,
- p) Uchwała Nr XXI/127/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol obszaru działek: część działki nr 133, część działki nr 137, część działki nr 138, część działki nr 302, część działki nr 303 obręb Samowicze,
- q) Uchwała Nr XXI/126/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru działek nr: 1063/1, 1012/3, część działki nr 1012/1, część działki nr 1064 obręb Koroszczyn,
- r) Uchwała Nr XXI/132/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru działki nr: 364/5 obręb Małaszewicze Małe,
- s) Uchwała Nr XXI/131/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru działek nr: 432, 435, 437, 441, 442, 444, 448, 449, 451, 454, 459/1, 459/2, 460, 462, 456, 457, 458, 461, 21/28, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 488, 490, 492, 494, 496, 497, 498, 501, 503, 505, 508, 510, 513, 515, 517, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 486, 487, 489, 491, 493, 499, 500, 502, 504, 506, 507, 509, 511, 512, 514, 516 obręb Małaszewicze,
- t) Uchwała Nr XXI/130/09 Rady Gminy Terespol z dnia 17 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol obszaru działek: 698/1, 699, 700, 776/1, 777/1, 778, 851, 898, 723, 724, 731/1, 894/3 i części działek nr: 725/1, 727/1, 728/1, 729, 767, 768, 779/1 obręb Kobylany,
- u) Uchwała Nr XIX/109/2008 Rady Gminy Terespol z dnia 30 grudnia 2008 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol w miejscowości Kobylany dla obszaru „Centrum Gminy” oraz sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kobylany,
- v) Uchwała Nr XVII/96/2008 Rady Gminy Terespol z dnia 16 października 2008 roku w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Terespol,

- w) Uchwała Nr XV/87/2008 Rady Gminy Terespol z dnia 30 czerwca 2008 roku w sprawie uchwalenia zmiany w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol,
- x) Uchwała Nr X/52/2007 Rady Gminy Terespol z dnia 30 października 2007 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol części miejscowości Kobylany i Małaszewicze,
- y) Uchwała Nr XXVII/196/06 Rady Gminy Terespol z dnia 26 sierpnia 2006 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol w miejscowościach Małaszewicze, Małaszewicze Duże, Lebieziew, Murawiec, Łobaczew Duży i planu miejscowego w miejscowości Małaszewicze Duże,
- z) Uchwała Nr XXVII/197/06 Rady Gminy Terespol z dnia 25 sierpnia 2006 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol część miejscowości Polatycze,
- aa) Uchwała Nr XXIV/180/05 Rady Gminy Terespol z dnia 29 grudnia 2005 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol – strefa Biznesowa w rejonie Terminala Koroszczyn,
- bb) Uchwała Nr XXI/157/05 Rady Gminy Terespol z dnia 27 czerwca 2005 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol,
- cc) Uchwała Nr XX/154/05 Rady Gminy Terespol z dnia 9 czerwca 2005 roku w sprawie uchwalenia zmian w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol,
- dd) Uchwała Nr X/81/2003 Rady Gminy Terespol z dnia 22 grudnia 2003 roku w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol,
- ee) Uchwała Nr XXIII/128/2001 Rady Gminy Terespol z dnia 18 lipca 2001 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Terespol

1.4. Gmina Zalesie

- a) Uchwała Nr XIX/126/12 Rady Gminy Zalesie z dnia 30 października 2012 roku w sprawie Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zalesie,
- b) Uchwała Nr XIX/122/08 Rady Gminy Zalesie z dnia 29 grudnia 2008 roku w sprawie Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zalesie,
- c) Uchwała Nr III/16/15 Rady Gminy Zalesie z dnia 18 marca 2015 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zalesie dla realizacji farmy wiatrowej na terenie obrębów ewidencyjnych Berezówka, Nowosiółki, Dereczanka, Kijowiec Kolonia oraz Kijowiec.

1.5. Gmina Piszczac

- a) Uchwała Nr V/20/2015 Rady Gminy Piszczac z dnia 4 marca 2015 roku w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Piszczac,

- b) Uchwała Nr VI/21/2015 Rady Gminy Piszczac z dnia 4 marca 2015 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Połoski Nowe,
- c) Uchwała Nr XXI/124/2012 Rady Gminy Piszczac w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- d) Uchwała Nr XXI/123/2012 Rady Gminy Piszczac w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Piszczac”,
- e) Uchwała Nr XXXII/179/2017 Rady Gminy Piszczac z dnia 13 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Piszczac na lata 2017-2023.

1.6. Gmina Kodeń

- a) Uchwała Nr VI/34/2007 Rady Gminy Kodeń z dnia 25 kwietnia 2007 roku w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kodeń.

1.7. Gmina Tuczn

- a) Uchwała Nr XII/49/15 Rady Gminy Tuczn z dnia 30 listopada 2015 roku w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuczn.
- b) Uchwała Nr XXVII/133/17 Rady Gminy Tuczn z dnia 19 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Tuczn na lata 2017-2023.

Aktualnie w opracowaniu jest Strategia Rozwoju Ponadlokalnego gmin Przygranicznego Obszaru Funkcjonalnego „Aktywne Pogranicze” (łącznie miasto Terespol i jedenaście gmin w tym wszystkie sześć z zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Chotyłów).

Wykonawca projektu PUL w referacie na Naradę Techniczno-Gospodarczą (NTG) przedstawił zapisy i ustalenia dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska, aktualizując je stosownie do istniejących okoliczności. Aktualizację należy przeprowadzić na podstawie analizy dostępnych dokumentów planistycznych jednostek samorządu terytorialnego właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Chotyłów oraz województwa. W przypadku, gdy zostanie stwierdzony niekorzystny wpływ planów, strategii, programów na stabilność i trwałość lasu, należy szczegółowo uzasadnić takie stwierdzenie oraz przedstawić możliwe sposoby jego uniknięcia. Po akceptacji przez NTG w opisie ogólnym Nadleśnictwa w rozdziale "Ogólna charakterystyka lasów i gruntów do zalesienia oraz pozostałych gruntów i nieruchomości będących w zarządzie Nadleśnictwa" należy zamieścić podrozdział „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska” wraz z klauzulą o zgodności projektu planu urządzenia lasu ze strategią przestrzennego zagospodarowania regionu wyrażoną w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regionalnych programach środowiskowych.

A1.2. Zebranie i zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcji lasu z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie

- W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znajduje się siedem obszarów Natura 2000:
- obszar specjalnej ochrony ptaków PLB140001 Dolina Dolnego Bugu o powierzchni 74309,92 ha, powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Chotyłów – 2050,02 ha (w tym w zarządzie Nadleśnictwa 75,12 ha). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 5.09.2014 r.
 - obszar specjalnej ochrony ptaków PLB060003 Dolina Środkowego Bugu o powierzchni 28096,59 ha, powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Chotyłów – 2804,05 ha (w tym w zarządzie Nadleśnictwa 313,05 ha). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 24.04.2017 r.
 - specjalny obszar ochrony siedlisk PLH060004 Dobryń o powierzchni 87,78 ha (w tym w zarządzie Nadleśnictwa 87,78 ha). Dla obszaru tworzony jest plan zadań ochronnych;
 - specjalny obszar ochrony siedlisk PLH140011 Ostoja Nadbużańska o powierzchni 46036,74 ha, powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Chotyłów – 1890,74 ha, (w tym w zarządzie Nadleśnictwa 75,12 ha). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 5.09.2014 r.
 - specjalny obszar ochrony siedlisk PLH060066 Dolina Krzyny o powierzchni 202,99 ha (całość obszaru poza gruntami Nadleśnictwa). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23.06.2014 r.
 - specjalny obszar ochrony siedlisk PLH060032 Poleska Dolina Bugu o powierzchni 8173,24 ha, powierzchnia w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Chotyłów – 208,29 ha, (całość obszaru poza gruntami Nadleśnictwa). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 12.01.2015 r.
 - specjalny obszar ochrony siedlisk PLH060053 Terespol o powierzchni 24,93 ha (całość obszaru poza gruntami Nadleśnictwa). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 29.04.2014 r.
- W związku z przejmowaniem w latach 2014-2020 gruntów przez Nadleśnictwo Chotyłów, powierzchnie na gruntach nadleśnictwa należy zweryfikować.

A1.2.1. Wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu

Nadleśnictwo sporządziło wstępną mapę obszarów chronionych i funkcji lasu.

Zasięgi obszarów chronionych przyjęto zgodnie z lokalizacją podaną w aktach powołujących. Informacje te z uwzględnieniem ich funkcji ochronnych obrazuje mapa obszarów chronionych i funkcji lasu, która dostępna jest w wersji elektronicznej.

Ponadto zasięgi form ochrony przyrody - należy przyjąć zgodnie z Centralnym Rejestrem Form Ochrony Przyrody. Ponadto dane umieszczane tam przez sejmik województwa, radę gminy będące w fazie weryfikacji przez GDOŚ lub RDOŚ należy dodatkowo uzgodnić z odpowiednimi instytucjami w zakresie ich właściwości. Wszystkie formy ochrony przyrody zostaną uwzględnione w planie urządzenia lasu oraz ujęte w Programie Ochrony Przyrody, a granice przedstawione na odpowiednich mapach.

A1.2.2. Wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego

Drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego na skutek odpowiednich decyzji organów właściwych do spraw ochrony przyrody i/lub objętych ochroną konserwatorską należy uwzględnić w projekcie planu urządzenia lasu oraz ująć w zaktualizowanym Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa, a granice przedstawić na odpowiednich mapach przeglądowych i sytuacyjnych.

Do gruntów wyłączonych z użytkowania głównego należy zaliczyć:

- a) lasy stanowiące strefy ochrony całorocznej ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- b) drzewostany na siedliskach bagiennych, po uwzględnieniu operatu glebowo-siedliskowego,
- c) grunty leśne, które ze względu na wyjątkowo trudne warunki siedliskowe (tereny podmokłe) należy pozostawić bez wskazań,
- d) drzewostany zlokalizowane na gruntach byłego lotniska wojskowego – leśnictwo Dobryń oddz. 415-d-00, 415-f-00, 415-g-00 (łącznie 31,18 ha),

Szczegółowy wykaz drzewostanów wnioskowanych do wyłączenia z użytkowania głównego (cięć planowych) oraz wyłączenia z zagospodarowania, czyli użytkowania i zabiegów hodowlanych zostanie przekazany Wykonawcy PUL po podpisaniu umowy przed zakończeniem prac terenowych. Wykonawca PUL przedłoży na NTG do akceptacji, zweryfikowany po pracach terenowych wykaz drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.

1.2.3 . Lasy ochronne - propozycja w sprawie korekty lasów ochronnych

W Nadleśnictwie Chotyłów na mocy Zarządzenia nr 115 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18.08.1994 r za ochronne uznano lasy o powierzchni łącznej 3 695 ha. Powierzchnia lasów ochronnych wg bazy SILP na dzień 6.04.2021 r. wynosi 3 518,45 ha.

Wszelkie rozbieżności powierzchni należy uzgodnić z Nadleśnictwem i szczegółowo opisać w planie.

W trakcie prac urządzeniowych należy przeprowadzić weryfikację drzewostanów uznanych za lasy ochronne – wszystkich kategorii. Weryfikacja będzie podstawą do ustalenia stanu obecnego oraz do podjęcia decyzji o rozpoczęciu czynności mających na celu korektę powierzchni lasów ochronnych. Wykonawca przygotowuje w uzgodnieniu z Nadleśnictwem wymaganą dokumentację do rad gmin i Ministra właściwego do

spraw środowiska w celu pozbawienia charakteru ochronnego lasu oraz uznania lasu za ochronny.

A2. Prace siedliskowe w tym fitosocjologiczne - odniesienie do posiadanego opracowania siedliskowego, jego aktualność, określenie potrzeby wykonania jego aktualizacji i/lub terenowej weryfikacji gleb i siedlisk i w związku z tym określenie powierzchni pełnego opracowania

Nadleśnictwo posiada operat glebowo - siedliskowy opracowany przez BULiGL oddział w Lublinie wg stanu na 1.01.2004 r. uaktualniony aneksem do operatu siedliskowego na potrzeby V rewizji UL. Od początku 2020 roku trwają prace siedliskowe w Nadleśnictwie Chotyłów, prowadzone przez BULiGL na podstawie umowy nr ZU.271.2.3.2019 z dnia 26.02.2020 roku. Celem niniejszych prac jest wykonanie pełnej dokumentacji siedliskowej Nadleśnictwa Chotyłów. Wynik tych prac należy wykorzystać do opracowania podstaw przyszłej gospodarki leśnej, dostosowując go do wymogów IUL i bazy SILP. Typy siedliskowe lasu (TSL) należy podawać dla gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych. W pododdziałach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi należy rozszerzyć opis o kod siedliska przyrodniczego.

A3. Zmiany stanu posiadania zaszele w ubiegłym okresie gospodarczym i proponowane zmiany bieżące.

W Nadleśnictwie jest prowadzony i na bieżąco aktualizowany Rejestr Gruntów w SILP zgodny z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez Starostwa Powiatowe (z uwzględnieniem informacji zawartych w pkt. A4.1). Nadleśnictwo przekaze protokolarnie wyłoniemu Wykonawcy PUL uzgodniony rejestr gruntów aktualny na dzień pobierania bazy oraz warstwy leśnej mapy numerycznej (LMN) zaktualizowane na dzień 1 stycznia 2022 r.

Daty stanu	Powierzchnia wraz ze współwłasnościami <u>brutto</u> [ha]	Powierzchnia wraz ze współwłasnościami <u>netto</u> [ha]
Stan na 01.01.2014 r.	13300,7839	13079,1620
Stan na 31.12.2020 r.	13362,8237	13113,9516
Bilans	+ 62,0398	+ 34,7896

Ubiegły okres gospodarczy

Lp.	Rodzaj zmiany	Powierzchnia całkowita wraz ze współwłasnościami <u>brutto</u> [ha]
1	Sprzedaż w trybie art. 38 Ustawy o Lasach	- 0,2700
2	Decyzje administracyjne	- 20,4823
3	Przejęcie w zarząd gruntów od Zasobu własności Skarbu Państwa	73,8492
4	Nabycie w trybie art. 37 Ustawy o lasach	1,0125
5	Nabycie w trybie art. 37a Ustawy o lasach	5,9202
6	Zamiana w trybie art. 38 e Ustawy o lasach	4,3376
7	Aktualizacja ewidencji – modernizacja ewidencji	- 2,3274
	Razem	+62,0398

Szczegółowy wykaz zmian powierzchniowych w Nadleśnictwie przekazany zostanie Wykonawcy PUL.

A4. Wstępna weryfikacja posiadanych przez nadleśnictwo podkładów geodezyjnych i rejestru gruntów

A4.1. Aktualizacja rejestru gruntów, mapy gospodarczej, mapy ewidencyjnej, LMN

W Nadleśnictwie prowadzony jest i na bieżąco aktualizowany rejestr gruntów w SILP, zgodny z powszechną ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez Starostwo Powiatowe.

Nadleśnictwo przekaze protokolarnie wyłonionemu Wykonawcy PPUL aktualny rejestr gruntów na dzień pobierania bazy oraz warstwy leśnej mapy numerycznej. Możliwym formatem przekazania bazy geometrycznej i opisowej ewidencji gruntów będą pliki SWDE pobrane ze Starostwa Białskiego. Leśna Mapa Numeryczna została zaktualizowana wg. stanu na dzień **01.01.2021 r.** o zmiany w sytuacji wewnętrznej. W 2021 roku zostaną przeprowadzone prace dostosowujące LMN do danych z powszechnej ewidencji gruntów, po zakończonych w czterech gminach „modernizacjach”. Leśną Mapę Numeryczną aktualizowano na bieżąco, na podstawie zmian w ewidencji gruntów i ewidencji nadleśnictwa (sprzedaże, przekazania, przejęcia i podziały działek, budowa i rozbiórka budynków), następujących zmian gospodarczych (zręby, powierzchnie niestanowiące wydzieleń), budowa nowych obiektów. Leśna Mapa Numeryczna (LMN) winna być uzupełniona o przebiegające na gruntach Nadleśnictwa elementy sieci uzbrojenia terenu m.in. urządzenia inżyniersko-techniczne nadziemne i podziemne, w tym domiary i położenie punktów położenia armatury naziemnej przewodów uzbrojenia technicznego i linii energetycznych wraz ze współrzędnymi i pomiarami powierzchni, przebiegi urządzeń technicznych podziemnych (wodociągi, przewody elektryczne i telekomunikacyjne i inne) wraz ze współrzędnymi i pomiarami powierzchni, objęte umowami dzierżawy lub służebności (PGE Dystrybucja S.A z siedzibą w Lublinie i inni). Niezbędne dane zostaną przekazane przez Nadleśnictwo, należy wykorzystać dane Krajowej Integracji Uzbrojenia Terenu.

Zaktualizowana LMN zostanie przekazana z datą podpisania umowy na wykonanie projektu Planu Urządzenia Lasu.

A4.2. Przegląd i uzgodnienie pomiędzy Nadleśnictwem, a Wykonawcą PUL gruntów związanych z gospodarką leśną

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy PPUL wykaz gruntów związanych z gospodarką leśną w celu weryfikacji ich lokalizacji w terenie i ewentualnej korekty na LMN. Weryfikacja w głównej mierze dotyczyć powinna przebiegu i szerokości obiektów liniowych tzn. linii oddziałowych, dróg leśnych, ścieżek, linii energetycznych i telekomunikacyjnych w celu ich poprawnego naniesienia na LMN i aktualizacji powierzchni jak również sprawdzenia lokalizacji przestrzennej działek w zarządzie nadleśnictwa.

Wykaz uzgodnionych z operatorami sieci energetycznych linii przesyłowych Wykonawca PPUL przyjmie na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo.

Wykonawca powinien wykorzystać dane teledetekcyjne do korekty obiektów liniowych (w szczególności numeryczny model terenu ze skanowania LIDAR)

A4.3. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych

Nadleśnictwo ujawniło w księgach wieczystych 99,24 % powierzchni gruntów (wg stanu na 31.12.2020 r.), co daje 13 014,18 ha gruntów z założonymi księgami netto wraz z udziałami w nieruchomościach współdziałowych. Brak jest założonych ksiąg na obszar 99,77 ha netto.

A4.4. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem swojego zasięgu terytorialnego

Nadleśnictwo Chotyłów nie posiada w zarządzie gruntów występujących na terenie zasięgu terytorialnego innych nadleśnictw.

A4.5. Opracowanie dokumentacji do aktualizacji użytków i klas gruntów

Aktualizacja użytków i klas gruntów jak również usuwanie rozbieżności pomiędzy rejestrem, a ewidencją powszechną prowadzone jest na bieżąco. Czynności odbywają się w ramach zleceń firmom zewnętrznym jak również w ramach prowadzonych przez starostwa powiatowe modernizacji gruntów i budynków. Niezgodności użytków gruntowych stwierdzone w trakcie terenowych prac taksacyjnych zostaną protokołarnie uzgodnione i spisane, jako dodatkowe elementy korygujące stan posiadania. Tak sporządzony wykaz rozbieżności podlegać będzie zatwierdzeniu przez Nadleśniczego i na podstawie jego decyzji zostanie ujęty w PUL.

A5. Ustalenia dotyczące gruntów: spornych, stanowiących współwłasność, przeznaczonych do zalesienia, przekazanych w użytkowanie, wyłączonych z produkcji w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych a pozostających w stanie posiadania Nadleśnictwa

A5.1. Grunty sporne

Grunty sporne w Nadleśnictwie Chotyłów stanowią:

działka nr 974 o pow. 0,4658 ha, położona w obrębie ewidencyjnym Wólka Dobryńska, gmina Zalesie (adres leśny: 05-10-1-02-105-i-00),

działka nr 638 o pow. 0,6552 ha, położona w obrębie ewidencyjnym Zalesie, gmina Zalesie (adres leśny: 05-10-1-03-113-i-00),

działka nr 639 o pow. 0,0048 ha, położona w obrębie ewidencyjnym Zalesie, gmina Zalesie (adres leśny: 05-10-1-03-132-l-00),

działka nr 348/1 o pow. 5,2566 ha, położona w obrębie ewidencyjnym Bokinka Królewska, gmina Tucznna (adres leśny: 05-10-1-07-447A-a-00, 05-10-1-07-447A-b-00, 05-10-1-07-447A-~c-00).

działka nr 9/3 obręb Zalutyń , gm. Piszczac, która to Postanowieniem Sądu została w części łącznej 0,5526 ha uznana za własność osoby fizycznej, nabytej poprzez

zasiedzenie (adres leśny: 05-10-1-05-204A-g-00, 05-10-1-05-204A-f-00 (częściowo), 05-10-1-05-204A-c-00 (częściowo), 05-10-1-05-204A-d-00 (częściowo)).
Pododdziały gruntów spornych należy oznaczać kolejnymi, dalszymi literami w oddziale po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie prawnym.

A5.2. Grunty stanowiące współwłasność (powierzchnia brutto/netto)

Nadleśnictwo Chotyłów posiada 290 działek we współwłasności o łącznej powierzchni całkowitej 388,4580 ha, w tym powierzchnia udziału Nadleśnictwa 138,2200 ha. Grunty te nie będą objęte planowaniem urzędowym, a jedynie zostaną ujęte w opisach taksacyjnych, rejestrze gruntów oraz na LMN. W opisach taksacyjnych wydzielenia te będą opisane, jako odrębne oddziały na zasadach opisanych w pkt. A7.3.. Kontury działek we współwłasności wraz z numerami ewidencyjnymi zostaną wyróżnione na wydrukach map gospodarczych 1:5000 i map przeglądowo - gospodarczych w skali 1:10 000 i 1:25 000. W ramce mapy opisana będzie również łączna powierzchnia ze współudziałami.

A5.3. Grunty przeznaczone do zalesienia w mpzp.

Wg stanu na dzień posiedzenia KZP, Nadleśnictwo Chotyłów nie posiada gruntów rolnych, które należy ująć w PUL do zalesienia.

A5.4. Grunty przekazane w użytkowanie na podstawie art. 40 ustawy o lasach

W Nadleśnictwie Chotyłów grunt przekazany w użytkowanie na podstawie art. 40 ustawy o lasach zajmuje obszar 0,000625 ha (6,25 m²) i zlokalizowany jest na działce geod. nr 930/1 obręb Wólka Dobryńska, gm. Zalesie (adres leśny: 05-10-1-02-78-i-00). Zlokalizowana jest tam stacja pomiarowa skażeń promieniotwórczych Państwowej Agencji Atomistyki. Nie ma konieczności wyodrębnić tej powierzchni jako oddzielne wydzielenie.

A5.5. Grunty wyłączone z produkcji w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a pozostających w stanie posiadania Nadleśnictwa

W zarządzie Nadleśnictwa Chotyłów obecnie brak jest gruntów wyłączonych z produkcji w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

W zarządzie Nadleśnictwa Chotyłów znajdują się grunty wyłączone z produkcji leśnej poza przepisami ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych tj. bez stosownej decyzji, a zajęte na tereny związane z obsługą terenów infrastruktury kolejowej, ramp przeładunkowych „Podsędków” i „Raniewo”.

Wykonawca na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo uwzględni w opisie taksacyjnym i LMN przebieg granic powierzchni wyłączonych, jak również po przeprowadzeniu lustracji terenowej wykaże faktyczny sposób użytkowania gruntów, a tereny wyłączone z produkcji pomimo, że w EGiB stanowią one lasy, należy zestawić w tabeli zbiorczej i przedłożyć do uzgodnień Nadleśniczemu.

5.6. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne

W MPZP ujęto poniższe zmiany przeznaczenia dla gruntów Nadleśnictwa Chotyłów:

- działka nr 882/5 obr. Miasto Terespol – przeznaczenie: DPG tereny zamknięte i specjalne drogowe przejście graniczne,
- działka nr 747 obr. Kobylany – przeznaczenie: U/P/S – tereny przemysłowo-składowe oraz usług,
- działka nr 486 obr. Małaszewicze – przeznaczenie: U/P/S – tereny przemysłowo-składowe oraz usług,

W celu określenia gruntów określonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego jako grunty leśne przeznaczone na inne cele niż leśne, należy w uzgodnieniu z nadleśnictwem dokonać analizy zapisów MPZP gmin z terenu Nadleśnictwa Chotyłów, posiadających aktualne MPZP.

A6. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.

Przekazanie Wykonawcy prac urządzeniowych dokumentacji do celów taksacji nastąpi protokolarnie przez Nadleśnictwo po podpisaniu umowy z Wykonawcą projektu PUL. Wykonawca prac za podstawę stanu posiadania Nadleśnictwa przyjmie rejestr gruntów sporządzony na podstawie bazy SILP oraz mapy numerycznej wraz ze zmianami zaistniałymi po 1 stycznia 2022 r.

Protokolarne przekazanie dokumentacji w postaci importu kopii bazy SILP do programu „Taksator” oraz warstw LMN według stanu na 01.01.2022 r. nastąpi w oparciu o Zarządzenie nr 13 DGLP z dnia 20 marca 2007 r.

Zgodnie z zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007r. zostaną przekazane Wykonawcy PUL dane (ostateczne przekazanie) na które składać się będą:

- a) zaimportowana baza materiałów źródłowych SILP w postaci geobazy programu Taksator (opis taksacyjny, ewidencja gruntów i Leśna Mapa Numeryczna po aktualizacji za 2021 rok), wg stanu na 1 stycznia 2023 r.,
- b) aktualna mapa ewidencji gruntów (warstwa działek, użytków, punktów granicznych,) w formie numerycznej.
- c) rejestr gruntów w formie numerycznej dla Nadleśnictwa, wg stanu na 1 stycznia 2023 r..

Powyższe materiały należy przekazać protokołem zdawczo – odbiorczym (Nadleśniczy – Wykonawca prac w 3 egz.) niezwłocznie po aktualizacji stanu na 1.01.2022 r.

Wszystkie zmiany ewidencyjne po terminie przekazania rejestru będą uwzględnione przez Wykonawcę PUL, a Nadleśnictwo zobowiązuje się dostarczyć dane z zakresu ewidencji gruntów i budynków oraz współrzędne ewidencyjne. Ostateczny termin przekazania Wykonawcy danych w tym zakresie jaki zostanie uwzględniony przez Wykonawcę w PUL ustala się na **30.06.2023 r.**

A7. Korekta podziału powierzchniowego w tym oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń

A7.1. Odtworzenie i stabilizacja zatartych granic własności

Granice gruntów ujętych w planie UL na lata 2014-2023 są w większości trwale zastabilizowane w terenie słupkami geodezyjnymi, za wyjątkiem części działek położonych wśród obcej własności. Grunty przejmowane w trakcie trwania obecnego ww. planu w większości nie są stabilizowane. Wznowienie i odtworzenie granic jest i będzie wykonywane przez Nadleśnictwo sukcesywnie w miarę potrzeb i posiadanych środków.

W przypadku stwierdzenia w trakcie prac naruszenia stanu posiadania, w celu ochrony granic gruntów Skarbu Państwa zostaną wznowione i oznakowane. Wznowienie granic w takich przypadkach będzie leżało w gestii Nadleśnictwa.

A7.2. Uczytelnienie podziału powierzchniowego (konserwacja wizur, linii oddziałowych)

Podział powierzchniowy w zwartych kompleksach leśnych, utrwalony jest w terenie słupkami granitowymi i betonowymi z wymalowanymi na białym tle czarnymi numerami oddziałów.

Wykonawca PUL zainwentaryzuje słupki oddziałowe podziału powierzchniowego. Wyniki inwentaryzacji zostaną przedstawione na mapie przeglądowej obrębów leśnych wg następujących kryteriów:

- istniejący słupek oddziałowy
- uszkodzony słupek oddziałowy
- brak słupka oddziałowego

Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych podobnie jak i zapewnienie widoczności linii podziału powierzchniowego zostaną wykonane przez Nadleśnictwo (wg potrzeb) we własnym zakresie.

Linie oddziałowe nie stanowiące dróg konserwowane są na bieżąco staraniem Nadleśnictwa. Ilość i lokalizacja linii podziału powierzchniowego, których wznowienie jest konieczne zostanie uzgodniona z Wykonawcą PPUL w trakcie prac taksacyjnych w terminie do **31.12.2022 r.**

Przy uczytelnieniu podziału powierzchniowego należy uwzględnić także ustalenia zawarte w pkt. A4.2. i A8.

Po przeprowadzonej weryfikacji granic pododdziałów, na podstawie § 16 IUL Wykonawca PPUL oznaczy granice pododdziałów na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi.

A7.3. Podział powierzchniowy: zmiany numeracji oddziałów, podziału powierzchniowego, wielkości ostępów, kierunków cięć

Należy pozostawić numerację oddziałów bez zmian za wyjątkiem działek stanowiących współdziały, które powinny być opisane zgodnie z IUL, a nadane numery oddziałów powinny dla tych działek zaczynać się od 600 w górę. Należy zachować w jak największym stopniu istniejące oznaczenia oddziałów, pododdziałów

i wydzieleni, szczególnie gruntów rolnych jak i gruntów leśnych oddanych w dzierżawę innym podmiotom.

W celu utrzymania ładu przestrzennego, w projekcie PUL proponuje się utrzymanie zasad podziału lasu na ostępy z poprzedniego planu z zachowaniem reguł opisanych w IUL. W drzewostanach porolnych, przeznaczone do przebudowy każdy kompleks leśny należy rozważyć indywidualnie co do zachowania kierunku ostępu, a proponowany kierunek uzgodnić z Nadleśniczym w formie zaakceptowanej mapy w skali 1:25000.

A8. Wykorzystanie zdjęć lotniczych lub obrazów satelitarnych do PUL, wraz z analizą kosztów ich pozyskania

Nadleśnictwo wystąpiło z wnioskiem do Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii na podstawie art. 14 Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 214) o bezpłatne udostępnienie danych przestrzennych pochodzących z lotniczego skaningu laserowego – LIDAR (chmura punktów w formacie LAS) oraz produkty pochodne wyinterpolowane na podstawie chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego tj. dane NMT (Numeryczny Model Terenu w formacie ASC II), dane NMPT (Numeryczny Model Pokrycia Terenu w formacie ASC II) a także ortofotomapę (w kompozycjach barwnych RGB + CIR) oraz BDOT 10k obejmujących zasięgiem teren Nadleśnictwa Chotyłów. Przyszły Wykonawca powinien wykorzystać pozyskane dane w trakcie prac nad planem. Zgodnie z odpowiedzią GUGiK uzyskaną na wyżej wspomniany wniosek, dane dostępne są w domenie publicznej GEOPORTAL i dlatego też wykonawca PUL powinien je pobrać.

Ortofotomapa stanowi materiał poglądowy i pomocniczy do celów taksacyjnych (podział powierzchniowy) oraz kontroli jakości ich wykonania (tzn. nie może stanowić wyłącznej podstawy tworzenia wyłączeń drzewostanowych oraz opisywania cech taksacyjnych).

Należy wykorzystać dane programu ISOK w postaci lotniczego skaningu laserowego, dane te winne być pomocą przy weryfikacji przebiegu obiektów liniowych: dróg, cieków i innych.

W przypadku gdy obiekt liniowy pokrywa się z granicą pododdziału, korekta przebiegu obiektu liniowego jest to podstawą do korekty granicy pododdziału (wszystkie przypadki wymagają uzgodnienia z Nadleśnictwem).

Korektę granic podziału gospodarczego (linie oddziałowe niebędące drogami) należy dokonać w przypadku rozbieżności przesunięcia powyżej 5 m (wszystkie przypadki wymagają uzgodnienia i akceptacji Nadleśnictwa).

W przypadku odcinków obiektów liniowych (drogi) biegnących na poszczególnych działkach – dany odcinek obiektu liniowego należy przywiązywać do działki ewidencyjnej na której przeważa powierzchnia obiektu liniowego.

A9. Przebudowa drzewostanów, w tym wytyczne w sprawie sporządzenia „wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Przebudowę drzewostanów należy projektować w oparciu o przyjęty podział na gospodarstwa, zgodnie z § 40 IUL przyjmując następującą hierarchię (z zastrzeżeniem drzewostanów projektowanych do wyłączenia ze wskazań gospodarczych):

- a) drzewostany trwale uszkodzone (w zasadzie ponad 50% uszkodzeń) z wyjątkiem tych, które stanowią pożądane zbiorowiska zastępcze w skrajnych warunkach rozwoju lasu,

- b) drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, które osiągnęły wiek rębności,
- c) drzewostany porolne o niskiej jakości lub trwale uszkodzone z cechami chorobowymi lub innymi cechami powodującymi wydzielanie się drzew a przez to postępujący rozpad drzewostanu.

Dla pozostałych kwalifikujących się do przebudowy drzewostanów (np. niezgodne z TSL) należy doprowadzić te powierzchnie do wieku rębności (zgodnie z wiodącym gatunkiem), zaplanować wykonanie pełnej przebudowy z zastosowaniem odpowiedniej rębni.

W drzewostanach zaliczonych do przebudowy pilnej należy rozważyć możliwość obniżenia wieku rębności oraz zastosować różne formy rębni w zależności od stanu drzewostanów.

Przy odbiorze terenowych prac urządzeniowych Wykonawca PPUL przedłoży uzgodniony z nadleśnictwem wykaz drzewostanów kwalifikujących do przebudowy na najbliższe 10-lecie wg wzoru nr 3 IUL. Wykaz ten podlega akceptacji podczas NTG.

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

Nie zwiększać powierzchni odnowień z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębniami złożonymi.

A11. Zastosowanie jednostek kontrolnych

W Nadleśnictwie nie zachodzi konieczność utworzenia jednostek kontrolnych.

A12. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu w tym cechy inne

Zgodnie z § 26 ust 1-3 instrukcji zarządzania lasu cechę drzewostanu należy wpisać wówczas, gdy będzie ona dostatecznie udokumentowana. Wykonawca PUL w opisach taksacyjnych ujmie możliwe do określenia cechy drzewostanu, zgodnie z symbolami zapisanymi w SILP. Wykonawca PUL zweryfikuje dane o wyniki taksacji i przeniesie je do opisu taksacyjnego SILP.

Weryfikacja drzewostanów według cech będzie odbywała się na bieżąco. Ostateczne uzgodnienie wykazu drzewostanu według cech nastąpi w trakcie odbioru terenowego prac urządzeniowych.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 58/2012 z dnia 31 sierpnia 2012 roku Dyrektora Generalnego LP w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, Wykonawca PUL uwzględni w opisach taksacyjnych uznane przez nadleśnictwo odnowienia naturalne, poprzez przypisanie cechy DRZ NAT do odpowiedniej warstwy gatunkowo wiekowej. Cecha DRZ NAT ujęta dotychczas w SILP będzie dziedziczona w nowej bazie.

Analogiczne postępowanie należy stosować odnośnie cechy UPR POCH. Wykonawca PUL zweryfikuje dane o wyniki taksacji. Całość zagadnienia powinna zostać uzgodniona z nadleśnictwem przed odbiorem terenowym prac urządzeniowych.

A13. Wykonanie inwentaryzacji zasobów drzewnych, w tym decyzja w sprawie inwentaryzacji podrostu i dodatkowego pomiaru drewna martwego

Inwentaryzację zasobów drzewnych dla obrębu leśnego należy przeprowadzić statystyczną metodą reprezentacyjną pomiaru miąższości wraz z rozdziałem miąższości do klas wieku i poszczególnych drzewostanów (§ 48 IUL).

Podrost należy zainwentaryzować i określić jego miąższość gdy osiągnął

stosowne wymiary i nie został zaliczony do dolnego piętra.

Wykonawca PUL dokona dodatkowego pomiaru drewna martwego, na co 10-tej powierzchni próbnej zgodnie z metodyką pomiaru opisaną w § 62 IUL. Ponadto wykona wszystkie zestawienia i tabele przewidziane IUL [tabela XXI], oraz opisze w formie odrębnego rozdziału w POP wyniki inwentaryzacji drewna martwego, a także wytyczne i wskazania w tym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i siedlisk przyrodniczych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli jakości i prawidłowości pomiaru drewna martwego.

W elaboracie należy zamieścić informację, że statystyczna metoda reprezentacyjna pomiaru miąższości nie daje dokładnych wyników dla drzewostanu i nie może być podstawą do rozliczenia masy na pozycji zrębowej. Zadawalająca dokładność tej metody osiągnięta jest dla obrębu leśnego.

A14. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych (format, zakres, podkład, skala, ilość) i mapy sytuacyjnej oraz wydruk map tematycznych

Mapy gospodarcze i przeładowe zostaną sporządzone na bazie LMN, zgodnie ze standardem LMN (§ 64-72, 101-104 IUL).

W skład materiałów kartograficznych planu urządzenia lasu wejdą:

1. Mapy gospodarcze w skali 1:5 000 ze skorowidzem arkuszy (mapki sytuacyjne z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów).
2. Mapy gospodarczo - przeładowe leśnictw w skali 1:10 000 oraz 1:25 000 (obręb).
3. Mapy przeładowe 1:25 000 dla obrębu.
4. Mapy sytuacyjne 1:50 000 (nadleśnictwo).

Materiały kartograficzne należy wykonać zgodnie z instrukcją urządzania lasu i standardem leśnej mapy numerycznej oraz umową zawartą pomiędzy Wykonawcą PUL, a Zleceniodawcą na aktualnym podkładzie topograficznym. Rodzaje map, skala oraz ich ilości zostaną przedstawione w punkcie A18. Materiały opisowe i kartograficzne należy nagrać na nośnik optyczny (CD/DVD).

Na mapach gospodarczych i gospodarczo przeładowych powinny się znaleźć wszystkie elementy obligatoryjne określone w IUL oraz następujące elementy fakultatywne (zgodnie z ich czytelnością):

- kasowniki dla wszystkich szczegółów liniowych niestanowiących granic wyłączeń,
- pasy zrębowe,
- opis pasa zrębowego,
- szerokość pasa zrębowego,
- opis szerokości pasa zrębowego,
- linie ostępowe stałe,
- linie ostępowe przejściowe,
- ścieżki, wizury, pasy przeciwpożarowe,
- przepusty,

Ostateczny zakres elementów map zostanie uzgodniony z Wykonawcą w trakcie prac.

A15. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa.

Nadleśnictwo Chotyłów posiada jeden obręb. Obecnie jest podzielone na 10 leśnictw rewirów w tym szkółka leśna. Należy pozostawić dotychczasowy podział leśnictw oraz ich zasięg terytorialny.

Należy pozostawić bez zmian dotychczasową numerację leśnictw.

A16. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód

W trakcie prac terenowych należy zainwentaryzować szkody natury biotycznej, abiotycznej i antropogenicznej z podaniem stopnia uszkodzenia oraz przyczyny i sprawcy zgodnie z IUL. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód zostaną uzgodnione z Wykonawcą PUL w trakcie prac terenowych przy wykorzystaniu danych ZOL Radom.

Nadleśnictwo Chotyłów wnioskuje o zakwalifikowanie drzewostanów do uszkodzeń przemysłowych w Leśnictwie Dobryń oddz. 88-r-00, 88-s-00, 104-b-00, 416-o-00, 416-j-00. Są to powierzchnie w bezpośrednim sąsiedztwie suchych portów przeładunkowych, gdzie sortowany przeładowywany jest szczególnie węgiel kamienny.

Zgodnie z § 102 Nadleśnictwo uzgodni z właściwym ZOL granice obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód przed NTG. Wykonawca projektu PPUL przedstawi do tych uzgodnień dokumentację określającą przestrzenny rozkład uszkodzeń drzewostanów zainwentaryzowanych zgodnie z § 39 IUL.

A17. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych

Ustala się aby:

- a) przed rozpoczęciem prac taksacyjnych, Wykonawca PPUL zorganizował spotkanie robocze z udziałem, przedstawiciela RDLP w Lublinie oraz administracji nadleśnictwa, na którym zostanie omówiona specyfika prac terenowych (praktyczne wykonanie taksacji oraz inwentaryzacji zapasu) i prowadzenie kontroli bieżącej opisu taksacyjnego oraz kart dokumentu źródłowego,
- b) postęp prac był kontrolowany przez przedstawiciela Zlecającego, zgodnie z etapami wymienionymi w zawartej umowie na wykonanie projektu PUL oraz w oparciu o wytyczne Zarządzenia Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 r. sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Odbiór etapów prac terenowych wg Umowy będzie poprzedzony kontrolą bieżącą kierownictwa nadleśnictwa w obecności Wykonawcy PPUL – protokół kontroli bieżącej (po pracach terenowych w leśnictwie),
- c) po zakończeniu całości prac terenowych zostanie wykonany test kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych kołowych w obrębie leśnym zgodnie z metodyką określoną w IUL,
- d) wraz z pisemnym zgłoszeniem przez Wykonawcę PPUL gotowości do kontroli i odbioru danego etapu lub podetapu prac, należy przekazać kopie odpowiedniej części dokumentacji w formie cyfrowej lub analogowej,
- e) do dokumentu źródłowego należy sporządzić szkic taksacyjny, na którym powinny być oznaczone m.in. powierzchnie (wszelkie zmiany szczegółów sytuacji wewnętrznej) kwalifikujące się do pomiaru uzupełniającego i przeniesienia na arkusze mapy gospodarczej - brak szkicu będzie traktowany, jako usterka w protokole, która będzie wymagała wyjaśnienia,
- f) niezależnie od powyższego, kadra nadleśnictwa na bieżąco będzie utrzymywać stały kontakt i ścisłą współpracę z przedstawicielami Wykonawcy PPUL,
- g) na każdym etapie trwania prac Wykonawca PPUL zapewni Zleceniodawcy możliwość zapoznania się z posiadanymi materiałami, a także uzgodnieniami wyników inwentaryzacji,

- h) Wykonawca PPUL udostępni nadleśnictwu pierwodruk opisów taksacyjnych wraz ze szkicami terenowymi (zawierającymi stan pierwotny i naniesioną korektę), na max 30 dni przed odbiorem prac terenowych celem dokonania kontroli i uzgodnień. Sporządzony będzie protokół uzgodnień pomiędzy taksatorem, a właściwym terytorialnie leśniczym pod nadzorem zastępcy nadleśniczego lub inżyniera nadzoru oraz zaakceptowany przez Nadleśniczego,
- i) przed zakończeniem prac kameralnych będą uzgodnione z nadleśnictwem oraz RDLP w Lublinie wymagane instrukcją urządzania lasu wykazy i zestawienia (w tym wykazy cięć i hodowli),
- j) po zakończeniu prac nastąpi przekazanie całości dokumentacji do kontroli, która będzie przeprowadzona przez RDLP w Lublinie oraz nadleśnictwo,
- k) protokoły uzgodnień pomiędzy Wykonawcą PPUL i Nadleśnictwem zostaną przedłożone do RDLP w Lublinie. Zobowiązuje się Wykonawcę PUL do złożenia Zamawiającemu oryginałów innych uzgodnień wynikających z dodatkowych ustaleń z nadleśnictwem w terminie 14 dni od ich podpisania przez strony.

Wykonawca PUL dostarczy do RDLP/Nadleśnictwa wraz ze zgłoszeniem robót do odbioru wg etapów umowy stosowane załączniki:

Na etapie odbioru prac przygotowawczych:

- przygotowane materiały dla taksatora, w tym mapy oddziału zawierające: ortofotomapę, warstwę użytków gruntowych, granic wyłączeń siedliskowych, obszarów Natura 2000, siedlisk przyrodniczych, mogą mieć formę drukowaną lub projektu na urządzeniu mobilnym.

Na etapie odbioru inwentaryzacji zapasu:

- wersję roboczą bazy geometrycznej LMN.

Na etapie odbioru prac terenowych:

- wykaz rozbieżności pomiędzy danymi ewidencyjnymi gruntów nadleśnictwa, a stanem faktycznym na gruncie określonym podczas taksacji,
- listę drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy,
- protokoły uzgodnień opisów taksacyjnych w leśnictwach wraz z adnotacją przyjętych i zaakceptowanych przez Wykonawcę zmianach; granic oraz elementów opisu w tym wskazań (pozyskania i hodowli), zaakceptowany przez nadleśniczego,
- bazę geometryczną LMN- zawierającą m.in. zaktualizowany przebieg wydzieleni.

Na etapie prac kameralnych:

- plan cięć, mapę cięć, opisy taksacyjne wraz z wyliczonymi etatami dla obrębów leśnych,
- uzgodniony z nadleśnictwem wykaz proponowanych zrębów oraz zestawienie drzewostanów przewidzianych do cięć pielęgnacyjnych (rodzaj zabiegu) na lata 2024-2033 r.,

Szczególnym przedmiotem uzgodnień w trakcie odbioru prac terenowych i kameralnych będą:

- opisy taksacyjne i wstępne wskazania gospodarcze,
- użytkowanie rębne na przyszły okres gospodarczy,
- drzewostany planowane do przebudowy,
- grunty leśne niezalesione (zręby, halizny, płazowiny, do sukcesji naturalnej, szczególna ochrona),
- plan cięć, mapa cięć i zaproponowane wskazania gospodarcze,
- drzewostany bez wskazań gospodarczych na najbliższe 10-lecie.

Ustala się następujące terminy :

- przekazanie Wykonawcy PUL kopii bazy SILP w postaci pliku programu Taksator po zawarciu umowy z Wykonawcą projektu PUL,
- przekazanie Wykonawcy PUL wykazu zrealizowanych zadań z hodowli, użytkowania przedrębego i rębego oraz jakie zostały do expiracji planu: do dnia 30.06.2023 r.,
- uzgodnienie planu cięć na pierwszy rok obowiązywania nowego planu do dnia 31.12.2022 r.,
- przekazanie do opiniowania projektu planu urządzenia lasu: bezpośrednio po NTG nie później niż na dwa miesiące przed terminem końcowego odbioru,
- przekazanie całości opracowania w celu przeprowadzenia kontroli przez Zlecającego – nie później niż na 30 dni przed terminem końcowego odbioru,
- zakończenie całości prac do dnia 1.04.2024 r.

A18. Szczegółowy zakres opracowania. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz forma prezentowania programu ochrony przyrody a także ewentualne przedstawienie w Projekcie PUL wyników programu docelowej sieci dróg oraz prognoza ekonomiczna z uwzględnieniem danych wrażliwych.

Tabelaryczne zestawienie elementów planu z określeniem ilości niezbędnej dla poszczególnych podmiotów:

Lp.	Element planu	Ilość	Przeznaczenie
Część opisowa - oprawa twarda z opisem złotymi literami również na grzbiecie, format wydruku A4 (nie dotyczy map)			
1	Opisanie ogólne (elaborat) + teczka z mapami	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
2	Opisy taksacyjne wg obrębu leśnego + tabele i wykazy	2	Nadleśnictwo
3	Zestawienie zadań wg obrębu leśnego	2	Nadleśnictwo
4	Program Ochrony Przyrody (z kieszenią na mapy)	3*	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
5	Prognoza oddziaływania na środowisko (z kieszenią na mapy)	3*	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
Materiały kartograficzne - wydruk map			
6	Mapy w skali 1:5 000 (format A1) z naniesionymi działkami zrębowymi ze skorowidzem arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej	1 komplet	Nadleśnictwo
7	Mapy w skali 1:10 000 gospodarczo-przeładowe drzewostanów i projektowanych cięć rębnych (dla leśnictwa)	1 komplet	Nadleśnictwo, (laminowany na płótnie w formacie A5)
8	Mapy w skali 1:10 000 gospodarczo-przeładowe leśnictw czyste	1 komplet	Nadleśnictwo
Mapy przeglądowe tematyczne w skali 1:25 000 dla obrębu			
9	Drzewostanów	4	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
10	Cięć rębnych	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
11	Siedlisk	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
12	Nasiennictwa i selekcji	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
13	Obszarów chronionych i funkcji lasu	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
14	Ochrony lasu	3	Nadleśnictwo,

			RDLP, DGLP
15	Rozmieszczenia rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz ze strefami ostoi	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
16	Mapa przeglądowa drzewostanów i projektowanych cięć rębnych w formacie atlasu dla całego Nadleśnictwa	1	Nadleśnictwo
17	Mapa przeglądowa infrastruktury technicznej	2	Nadleśnictwo
18	Mapy czyste	10	Nadleśnictwo
Mapy w skali 1:50 000			
19	Obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa	10	8 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
20	Gospodarki łowieckiej	4	2 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
21	Walorów przyrodniczo-kulturowych	4	2 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
22	Ochrony przeciwpożarowej	6	4 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
23	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego	4	2 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
24	Mapy czyste sytuacyjno-przeglądowe	10	Nadleśnictwo

* - plus 2 egzemplarze w oprawie miękkiej do zaopiniowania przez RDOŚ i PWIS wraz z mapami wymaganymi do opiniowania.

Do decyzji Nadleśniczego pozostaje zlecenie wykonanie dodatkowych map (na koszt Nadleśnictwa).

Opracowanie materiałów dla leśnictwa:

Sporządzić tzw. operat leśniczego – w 1 egz. dla każdego leśnictwa. Prace obejmują przetworzenie określonych danych opisowych do formatu „książkowego”, dla poszczególnych oddziałów z terenu leśnictwa, format A4 – oprawa twarda.

W części początkowej operatu należy przedstawić (zamieścić) następujące informacje:

- a) syntetyczne zestawienie podstawowych danych o leśnictwie,
- b) wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu) oraz POP – typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, przyjęte sposoby użytkowania rębego, etat cięć użytkowania rębego i przedrębego w wymiarze powierzchniowym i miąższościom, orientacyjna intensywność poszczególnych rodzajów cięć (CP-P, TW, TP) dla leśnictwa.

Załącznikami do operatu leśniczego będą:

- a) mapa sytuacyjna leśnictwa wg lokalizacji oddziałów w skali 1:25 000 złożona do formatu opracowania,
- b) mapa gospodarczo-przeglądowa drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 wykonana w sytuacji, złożona do formatu opracowania,
- c) mapa przeglądowa „czysta” leśnictwa w skali 1:10 000 wykonana w sytuacji, złożona do formatu opracowania.

Operat wykonać w formie zeszytu-książki jako zestaw poszczególnych oddziałów.

Każdy oddział należy przedstawić w postaci:

- a) opisowej – wyciągu z opisu taksacyjnego
- b) graficznej:
 - wyciągu z mapy gospodarczej w skali 1:5 000 z naniesioną lokalizacją cięć rębnych oraz danymi dotyczącymi:
 - warunków glebowych i siedliskowych – w formie przezroczystej nakładki,
 - nasiennictwa i selekcji,
 - ochrony lasu,

- ochrony przeciwpożarowej,
- walorów przyrodniczo-kulturowych,
- stanowisk chronionych i rzadkich gatunków roślin naczyniowych oraz zwierząt.

Należy pozostawić wolne strony na notatki.

Na końcu każdego operatu należy zamieścić wyciąg z planów dla danego leśnictwa w zakresie:

- a) cięć rębnych,
- b) cięć przedrębnych,
- c) zadań hodowlanych.

Ponadto dla każdego leśnictwa należy sporządzić wydruki map drzewostanowych i cięć rębnych dla leśnictw w skali 1:10 000 zawierających obiekty podlegające ochronie oraz stanowiska chronionych gatunków uzupełnionych o nakładkę na przezroczystym materiale zawierającym granice wyłączeń siedliskowych zgodnie z IUL cz.2 (format A4 wydruku atlas).

Materiały opisowe i kartograficzne należy nagrać na spersonalizowany nośnik zewnętrzny (CD/DVD/pamięć flash) wszystkich ww. kompozycji mapowych w formacie PDF, a opracowania tekstowe w źródłowym formacie edytowalnym oraz plikach PDF.

A18.1 Określenie potrzeby sporządzania ekspertyzy docelowej sieci dróg

Nadleśnictwo dysponuje opracowaniem pn. „Projekt docelowej sieci drogowej Nadleśnictwa Chotyłów” opracowanym w 2019 r. utworzonym w oparciu Zarządzenie nr 28 DGLP z 27 kwietnia 2018 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”. Na etapie prac urzędniowych należy ująć projekt docelowej sieci dróg w nadleśnictwie. Wykonawca projektu planu urządzenia lasu przyjmie przebieg oraz szerokość dróg do wyznaczenia liniowych wyłączeń taksacyjnych na podstawie przekazanych przez nadleśnictwo danych docelowej sieci drogowej. Dane te należy wykorzystać także przy tworzeniu części planistycznej opisu ogólnego nadleśnictwa w rozdziale „Określenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej, wraz z mapami przeglądowymi” (§103 ust. 3 pkt 4 IUL) oraz w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji” (§ 108 ust. 1 pkt 1 IUL). Ujmowanie danych DSD w PUL regulują wytyczne określone w piśmie DGLP z dnia 26.10.2020 roku znak ZU.6000.23.2020 (załącznik nr 2)

Wszelkie stwierdzone w trakcie taksacji odstępstwa od ww. ekspertyzy należy przedstawiać na bieżąco w nadleśnictwie, celem uzgodnienia dalszego postępowania.

A18.2. Określenie potrzeby sporządzania prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych

W nadleśnictwie nie zachodzi potrzeba opracowania szczegółowej ekspertyzy ekonomicznej.

A19. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków nieobjętych obszarem Natura 2000

Nie należy sporządzać dodatkowej tabeli XXII dla gatunków nieobjętych obszarem Natura 2000.

A20. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania Planu na środowisko i na obszary Natura 2000 wraz z przygotowaniem na posiedzenie Komisji mapy sytuacyjno - przeglądowej z naniesionymi formami ochrony przyrody, projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy.

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów na środowisko regulują przepisy Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dn. 03.10.2008 r. (Dz. U. 2008, Nr 199, poz.1227, z późn. zm.) oraz Instrukcji Urządzania Lasu (§ 129 i 130).

Przy sporządzaniu Prognozy należy opierać się również na „Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu” opracowanych przez Zespół złożony z przedstawicieli Ministerstwa Środowiska, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, regionalnych dyrekcji ochrony środowiska oraz regionalnych dyrekcji lasów państwowych i wprowadzonych do stosowania przez Głównego Konserwatora Przyrody pismem Znak: DLP-lpn-610-42/39534/11 z dnia 31.08.2011 r., zmienione pismem znak DLP-l-0770-58/38208/13/MS z dnia 25.09.2013 r.

We wnioskach Dyrektora RDLP w Lublinie o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko kierowanych do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie należy zawrzeć: wymagane w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów, które powinny być zgodne z art. 51 i 52 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Prognoza oddziaływania na środowisko zawierać będzie następujące rozdziały:

1. INFORMACJE OGÓLNE
2. ANALIZA I OCENA STANU ŚRODOWISKA I CELÓW OCHRONY
 - 2.1. Analiza i ocena stanu środowiska
 - 2.2. Ogólna charakterystyka obszaru nadleśnictwa
 - 2.3. Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych i gatunków naturalnych
 - 2.4. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF)
 - 2.5. Ekosystemy referencyjne
 - 2.6. Formy ochrony przyrody występujące w nadleśnictwie
 - 2.7. Grunty przeznaczone do zalesienia
 - 2.8. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji PUL
 - 2.9. Istniejące problemy ochrony przyrody istotne z punktu widzenia realizacji PUL
 - 2.10. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia PPUL urządzenia lasu
3. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIE PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU NA ŚRODOWISKO
 - 3.1. Prognoza wpływu PPUL na cele i przedmioty ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000

- 3.2. Oddziaływanie PPUL na poszczególne elementy środowiska
 - 3.2.1. Oddziaływanie na różnorodność biologiczną
 - 3.2.2. Analiza zaproponowanych TD i składów upraw dla siedlisk przyrodniczych
 - 3.2.3. Oddziaływanie na ludzi
 - 3.2.4. Oddziaływanie na chronione i rzadkie gatunki grzybów i roślin
 - 3.2.5. Oddziaływanie na chronione i rzadkie gatunki zwierząt
 - 3.2.5.1. Oddziaływanie planowanych czynności zawartych w PPUL na dziko występujące populacje gatunków zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty UE i chronionych gatunków ptaków oraz ich siedliska
 - 3.2.6. Oddziaływanie na wodę
 - 3.2.7. Oddziaływanie na powietrze i klimat
 - 3.2.8. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi
 - 3.2.9. Oddziaływanie na krajobraz
 - 3.2.10. Oddziaływanie na zasoby naturalne
 - 3.2.11. Oddziaływanie na zabytki i dobra kultury materialnej
- 3.3. Zestawienie zbiorcze przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko
4. DZIAŁANIA OGRANICZAJĄCE NEGATYWNY WPŁYW PPUL NA ŚRODOWISKO
 - 4.1. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań PPUL na środowisko
 - 4.2. Przewidywane rozwiązania alternatywne
 - 4.3. Wnioski końcowe
5. POWIĄZANIA Z INNYMI PROGNOZAMI ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
6. PROPOZYCJE W SPRAWIE PRZEWIDYWANYCH METOD ORAZ CZĘSTOTLIWOŚĆ ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PPUL
7. PODSUMOWANIE ORAZ STRESZCZENIE PROGNOZY
8. LITERATURA
9. ZAŁĄCZNIKI

Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów dodatkowo zawierać będzie analizę wpływu realizacji projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów na dziko występujące populacje gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową. Celem tej analizy będzie zbadanie wpływu realizacji projektu Planu na zachowanie we właściwym stanie ochrony populacji tych gatunków, a tym samym zbadanie, czy mogą być wprowadzone odstępstwa od zakazów, o których mowa w art. 51 ust. 2, pkt 1 oraz 52 ust. 2, pkt 10 ustawy o ochronie przyrody.

Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów zostaną opracowane w oparciu o publikowaną wiedzę naukową, istniejące dokumentacje planistyczne i inwentaryzacje z zakresu ochrony przyrody, w tym dane zawarte w standardowym formularzu danych (SDF) dla obszarów Natura 2000.

Część tabelaryczna Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 zawierać będzie następujące tabele:

- macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa,
- zestawienie zbiorcze obszarów Natura 2000 według przedmiotów ochrony oraz planowanych zabiegów gospodarczych,

- macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000,
- macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt (z wyjątkiem ptaków), dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000,
- macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000.

Materiały kartograficzne do Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

Załącznikiem do prognozy będzie mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu, zawierająca w szczególności zakres informacji określony w załączniku nr 5 do „Ramowych wytycznych w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu”, w skali 1:25 000, sporządzona dla poszczególnych obrębów leśnych.

Proponuje się, aby monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa w zakresie oddziaływania na środowisko był prowadzony w ramach kontroli funkcjonalnej nadleśnictwa, kontroli funkcjonalnej i instytucjonalnej służb RDLP w Lublinie oraz z wykorzystaniem wyników kontroli Inspekcji Lasów Państwowych w zakresie ochrony przyrody.

- Inspekcja Lasów Państwowych prowadzi kontrole okresowe. Kontrolowana jest cała działalność nadleśnictwa: m. in. realizacja PUL, prawidłowość wykonania zabiegów hodowlanych, działania z ochrony lasu i ochrony przyrody. Kontrole sprawdzające prowadzi przeważnie w następnym roku po kontroli okresowej – sprawdza wykonanie z aleceń kontroli okresowej. Wykonuje również kontrole problemowe.
- Wydział Kontroli i Audytu Wewnętrznego w RDLP przeprowadza kontrole problemowe oraz sprawdzające.
- Wydziały merytoryczne RDLP wykonują kontrole funkcjonalne w zakresie swojego działania.
- W nadleśnictwie realizacja zadań PUL kontrolowana jest wewnętrznie, bezpośrednio w każdym leśnictwie przez kierownictwo jednostki.
- Analiza gospodarki leśnej minionego okresu sporządzona na zakończenie cyklu 10-cio letniego obowiązywania planu, zamieszczona w następnym PUL, traktowana jest jako monitoring długookresowy.

Raport z monitoringu, o którym mowa wyżej stanowić będzie część protokołu z Narady Techniczno-Gospodarczej. Podstawą do sporządzenia raportu będą wyniki z analizy gospodarki przeszłej w nadleśnictwie, przeprowadzonych kontroli okresowych lub problemowych, w szczególności z zakresu ochrony przyrody, dane z bieżącej taksacji stanu lasu oraz stanu lasu na początku obowiązywania PUL, w tym dane z aktualizowanego POP.

CZĘŚĆ B. Założenia do planu urządzenia lasu.

B1. Obszary chronione i funkcje lasu

B1.1. Zasięg i lokalizacja istniejących i projektowanych form ochrony przyrody w tym obszarów

Wykonawca przyjmie zasięgi i powierzchnie form ochrony przyrody według obowiązujących aktów powołujących. Dane wejściowe zostaną przyjęte na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo oraz danych inwentaryzacji przyrodniczych poszczególnych gmin, danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Ministerstwa Środowiska w zakresie dotyczącym inwentaryzacji przyrodniczej obszarów znajdujących się w Sieci Natura 2000, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, inne dane i materiały uzyskane od przedstawicieli nauki, organizacji i stowarzyszeń ekologicznych.

Wykonawca zweryfikuje dane przedstawione przez Nadleśnictwo z danymi uzyskanymi z innych źródeł, a wszelkie rozbieżności będą zgłaszane do Nadleśnictwa celem podjęcia decyzji dotyczącej sposobu postępowania, aktualizacji danych.

Opis i lokalizację siedlisk przyrodniczych należy przyjąć zgodnie z danymi zawartymi w inwentaryzacji oraz danymi pochodzącymi z opracowanych Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natury 2000.

Opis granic obszarów Natura 2000 należy się przyjąć do PUL wg danych umieszczonych w centralnym rejestrze form ochrony przyrody prowadzonym przez GDOŚ, zgodnie z zatwierdzonymi obszarami.

Należy umieścić we wskazaniach gospodarczych planu urządzenia lasu zapisów dotyczących postępowania ochronnego:

- na stanowiskach roślin objętych ochroną gatunkową, wymagających ochrony czynnej,
- na terenach obszarów Natura 2000, posiadających zatwierdzone Plany Zadań Ochronnych – zgodnie z zapisami obowiązujących PZO.

Forma ochrony przyrody	Powierzchnia na gruntach nadleśnictwa [ha]	Powierzchnia całkowita [ha]
Rezerваты przyrody:	116,47	116,47
„Dobryń”	87,66	87,66
„Czapli Stóg”	4,82	4,82
„Szwajcaria Podlaska”	23,99	23,99
Parki krajobrazowe:	928,68	30 904,00
Podlaski Przełom Bugu	928,68	30 904,00
Powyższe dane wymagają weryfikacji, ze względu na przejmowane w latach 2014-2020 grunty.		
Otulina Parku Krajobrazowego	14,14	17 000,00
Otulina Parku Krajobrazowego Podlaski Przełom Bugu	14,14	17 000,00
Powyższe dane wymagają weryfikacji, ze względu na przejmowane w latach 2014-2020 grunty.		
Obszary chronionego krajobrazu:	610,91	11 300,00

Nadbużański	610,91	11 300,00
Powyższe dane wymagają weryfikacji, ze względu na przejmowane w latach 2014-2020 grunty.		
Obszary Natura 2000:	475,95	156 932,19
PLH060004 Dobryń	87,78	87,78
PLH140011 Ostoja Nadbużańska	75,12	46 036,74
PLB140001 Dolina Dolnego Bugu	75,12	74 309,92
PLB060003 Dolina Środkowego Bugu	313,05	28 096,59
PLH060032 Poleska Dolina Bugu	-	8 173,24
PLH060053 Terespol	-	24,93
PLH060066 Dolina Krzyny	-	202,99
Powyższe dane wymagają weryfikacji, ze względu na przejmowane w latach 2014-2020 grunty.		
Strefy ochronne*:	365,84	365,84
Płaków (8 stref)	108,99 / 256,85	365,84
Powyższe dane wymagają weryfikacji, ze względu na przejmowane w latach 2014-2020 grunty.		
Użytki ekologiczne (7** sztuk):	62,31	62,31
Pomniki przyrody:		
Pojedyncze drzewa (12 drzew)	-	-
Grupy drzew (6 grup)	-	-
Powierzchniowy pomnik przyrody – trzy gatunki widłaków (1 sztuka)	3,50	3,50

*- powierzchnia strefy całorocznej/okresowej

** - jako jeden użytek potraktowano wszystkie wydzielienia występujące w jednym konturze obiektu

W planach jest objęcie ochroną prawną jako rezerwat przyrody uroczyska Sugry w Leśnictwie Zabłocie.

Nadleśnictwo wnioskowało do RDOŚ w Lublinie o zdjęcie z rejestru form ochrony przyrody lub zmianę przedmiotu ochrony rezerwatu Czapli Stóg ze względu na bezpowrotną utratę wartości przyrodniczych dla których został powołany (kolonia lęgowa czapli siwej).

B1.2. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) oraz ekosystemy referencyjne

Na terenie Nadleśnictwa Chotyłów wyznaczono 4 791,36 ha lasów HCVF w następujących kategoriach:

- a) kategoria HCVF 1.1.1 Obszary chronione w rezerwach – 116,48 ha,
- b) kategoria HCVF 1.1.2 Obszary chronione w parkach krajobrazowych – 917,81 ha
- c) kategoria HCVF 1.2 Ostoje zagrożonych i ginących gatunków – 365,74 ha,
- d) kategoria HCVF 3.1 Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące – 14,79 ha,
- e) kategoria HCVF 3.2 Ekosystemy rzadkie i zagrożone – 39,75 ha,
- f) kategoria HCVF 4.1 Lasy wodochronne – 3 336,79 ha,
- g) kategoria HCVF 6.1. Lasy kluczowe dla tożsamości lokalnej – 10,98 ha,

Na terenie Nadleśnictwa Chotyłów wyznaczono 131,27 ha ekosystemów referencyjnych, do których zaliczono ekosystemy w rezerwach przyrody „Dobryń”,

„Szwajcaria Podlaska” i „Czapli Stóg” oraz łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (91E0) w pododdziałach 49-h-00, 50-a-00, 53-c-00, 54-b-00, 55-b-00 leśnictwa Dobryń.

Wykonawca PUL podda weryfikacji powierzchnie i kategorie lasów HCVF oraz ekosystemów referencyjnych (z uwzględnieniem aktualnych kryteriów certyfikacji FSC). Będzie to podstawą do podjęcia przez Nadleśnictwo stosowanych działań mających na celu zaktualizowania i uzgodnienie kategorii i powierzchni poszczególnych lasów na zarządzanych gruntach.

B1.3. Ogólne wyniki inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej. Zestawienie wyników inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej przez Nadleśnictwo wg poniższej tabeli

Nazwa	Kod	Liczba wydziałów [szt.]	Powierzchnia przedmiotów ochrony w obszarach N2000 – siedliskowej [ha]	Powierzchnia siedlisk nie będących przedmiotem ochrony [ha]	Razem [ha]
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	124,00	35,98	384,62	420,60
Bory i lasy bagienne typowe (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>)	91D0	8,00	0,00	17,64	17,64
Łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	91E0	181,00	14,79	459,61	474,40
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0	17,00	3,77	48,32	52,09
RAZEM		330,00	54,54	910,19	964,73

W trakcie inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej zinwentaryzowano siedliska uznane za chronione w ramach Dyrektywy Siedliskowej na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk PHL060004 Dobryń oraz PLH140011 Ostoja Nadbużańska. Wszelkie działania na zarządzanych gruntach na obszarze Natura 2000 PLH140011 Ostoja Nadbużańska należy wykonywać z uwzględnieniem załącznika nr 17 planu zadań ochronnych ustanowionego na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 5.09.2014 r. W przypadku obszaru PHL060004 Dobryń działania należy uwzględnić po zatwierdzeniu PZO dla tego obszaru.

B1.4. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje

Ze względu na dominujące funkcje, lasy Nadleśnictwa (wg. stanu na 01.07.2021 r.) dzieli się na:

Lp.	Lasy:	Powierzchnia brutto [ha]
1	Rezerwy	116,47
2	Ochronne	3518,45*
3	Pozostałe (Gospodarcze)	9234,01
Ogółem		12868,93

* - różnica w powierzchni pomiędzy aktem powołującym i bazą danych SILP spowodowana jest zmianami powierzchni w wyniku czynności gospodarczych lub modernizacji gruntów i budynków oraz zmianami w lokalizacji stref ostoi ptaków.

B2. Typy siedliskowe lasu oraz potrzeba ich ewentualnego uzupełnienia o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze. Proponowane składy gatunkowe upraw dla TD o kierunku gospodarczym

B2.1. Proponowane składy gatunkowe upraw dla TD o kierunku gospodarczym

W wyłączeniach taksacyjnych z rozpoznanymi zespołami roślinnymi należy w odpowiednim polu opisu taksacyjnego zamieszczać kody tych zespołów (maksymalnie do trzech zespołów w wyłączeniu), zaś w wyłączeniach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi kod TSL jest obowiązkowo rozszerzany o kod leśnego siedliska przyrodniczego (LSP).

Proponowane typy drzewostanów uwzględniające lokalne warunki przyrodnicze prowadzenia gospodarki leśnej w tym celu hodowlane i ochronne na poszczególnych typach siedliskowych lasu:

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu docelowego	Rębnia wiodąca	Rębnia zastępcza	Nawrót cięć lub okres odnowienia
Bs	So	So 90%, inne 10%	-	-	-
Bśw	So	So 80%, inne 20%	I	II	5 lat
Bw	So	So 70%, inne 30%	I	II	5 lat
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, inne 10%	I	II	5 lat
BMśw	So	So 70%, inne 30%	I	II, III	5 lat
	Dbb-So ³⁾	So 70%, Dbb 20%, inne 10%	I	III, II, IV	5 lat
BMw	So	So 70%, inne 30%	I	II	5 lat
	Brz-So ²⁾	So 60%, Brz 20%, inne 20%	I	II	5 lat
	Db-So ³⁾	So 50%, Db 20%, inne 30%	I	III, II, IV	5 lat
Bmb ¹⁾	So	So 80% Brz, Św, inne 20%	-	-	-
	Brz	Brz 70% So, Św, inne 30%	-	-	-
LMśw	So ⁴⁾	So 60%, Db 20%, inne 20%	I	II, III, IV	5 lat
	Db-So	So 50%, Db 30%, inne 20%	III	I, II, IV	11-20 lat
	So-Db	Db 40%, So 30%, inne 30%	III	I, II, IV	11-20 lat
	Gb-Db	Db 60%, Gb 30%, Lp inne 10%	III	I, II, IV	11-20 lat
LMw	Db-So	So 40%, Db 40%, inne 20%,	III	I, II, IV	11-20 lat

	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%,	II	I, III, IV	11-20 lat
	OI-Db	Db 50 OI 30%, inne 20%	II	III, IV	11-20 lat
	Db-OI	OI 50%, Db 30%, inne 20%	I	III, IV	5 lat
	Db	Db 70%, inne 30%	II	III, IV	11-20 lat
	Gb-Db	Db 70%, Gb, Lp inne 30%	III	I, II, IV	11-20 lat
LMb ¹⁾	OI	OI 70%, Brz i inne 30%	-	-	-
	Brz	Brz 80%, inne 20 %	-	-	-
Lśw	Db	Db 80%, inne 20%	II	III, IV	11-20 lat
	Gb-Db	Db 60%, Gb 20% i inne 20%	III	II, IV	11-20 lat
Lw	Db	Db 70%, inne 30%	II	III,IV	11-20 lat
	Db-OI	OI 50%, Db 40% inne 10%	III	I, IV	11-20 lat
	OI-Db	Db 50%, OI 30% i inne 20%	III	II,IV	11-20 lat
	Gb-Db	Db 60%, Gb 30% i inne 10%	II	III, IV	11-20 lat
OI	OI	OI 80%, inne 20%	I	II	5 lat
OIJ	OI-Js ⁵⁾	Js 40%, OI 30%, inne 30%	II	IV	11-20 lat
	Js-OI ⁵⁾	OI 50%, Js 30%, inne 20%	I	II, IV	5 lat
Lł	Js-Db ⁵⁾	Db 40%, Js 30%, OI i inne 30%	-	-	-
	Db-Js-Wz ⁵⁾	Wz 40%, Js 40%, Db i inne 20%	-	-	-

- 1) - na siedliskach bagiennych należy zrezygnować z użytkowania rębego za wyjątkiem odślaniania pojawiających się odnowień naturalnych oraz sytuacji związanych z zachowaniem stanu sanitarnego lasu.
- 2) - na słabo żyznych wariantach siedliska z procesami oglejenia opadowego.
- 3) - preferować dąb bezszypułkowy, w przypadku braku sadzonek ostatecznie odnawiać dębem szypułkowym na fragmentach o lepszych warunkach troficznych,
- 4) - w celu zachowania miejscowego ekotypu sosny zwyczajnej występującej w litych drzewostanach uznanych za WDN wskazane jest aby na 30% siedlisk LMśw planowanych do odnowienia założyć uprawy pochodne So42 z miejscowych drzewostanów nasiennych,
- 5) - do czasu ustąpienia zjawiska zamierania Js, gatunek należy zastąpić innym o podobnych wymaganiach siedliskowych.

Powyższą tabelę należy uzupełnić o wyniki prac glebowo-siedliskowych z aktualnego opracowania siedliskowego oraz przedstawić do akceptacji na NTG.

Wyszczególnione powyżej składy upraw i rębni nie dotyczą upraw pochodnych. Zgodnie z § 23 ust. 5 i 6 IUL powyższe typy drzewostanów jako ramowe cele gospodarowania odpowiednio dla typu siedliskowego lasu oraz dla leśnych siedlisk przyrodniczych mogą być modyfikowane przez Nadleśniczego w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego. W uzasadnionych przypadkach nadleśniczy, uwzględniając zmienność warunków w ramach typu siedliskowego lasu i drzewostanu oraz potrzeby lasu, w czasie obowiązywania planu urządzenia lasu, może modyfikować wskazania gospodarcze i podejmować indywidualne decyzje, które zapewniają najlepszą realizację celów gospodarki leśnej określonych w tym planie.

W uzasadnionych przypadkach związanych z presją czynników środowiskowych (podtopienia, szkodniki korzeni itp.) mającą wpływ na wysokie ryzyko niepowodzenia uzyskania odnowienia sztucznego wszelkie pojawiające się odnowienia naturalne niezależnie od składu gatunkowego mogą być uznane do dalszej hodowli oraz

traktowane jako element zwiększający różnorodność gatunkową lub zostać wykorzystane jako element przebudowy drzewostanu.

B2.2. Propozycje typów siedliskowych lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 , propozycja TD o kierunku ochronnym

Dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych przyjmuje się następujące typy lasu oraz udziału gatunków.

TSL	Typ siedliska	Nazwa siedliska	Przyrodniczy typ lasu	Propozycja składu gatunkowego dla drzewostanu
LMśw, Lśw, Lw	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Gb - Db	Ip. Db 70%, Gb, Lp i inne 30%, IIp. Gb 70%, Lp i inne 30%
Lł, OIJ, OI, Lw	*91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Js - OI	OI 50%, Js 30%, Jw., Gb, Lp, Kl i inne 20%
	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Db - Js - Wz	Wz 40%, Js 40%, Db i inne 20%

B3. Propozycje metod ochrony siedlisk przyrodniczych w obszarach NATURA 2000 nie posiadających planów zadań ochronnych (tabela oddzielnie dla siedlisk leśnych i nieleśnych)

Dla obszarów NATURA 2000 dla których zostaną ustanowione plany zadań ochronnych zatwierdzone stosownymi zarządzeniami Dyrektora RDOŚ działania ochronne należy uwzględnić zgodnie z pkt. 9 " Ramowych wytycznych w sprawie projektowania w PUL zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszaru NATURA 2000 na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa" wprowadzonych do stosowania przez Głównego Konserwatora Przyrody pismem znak DLP-Ipn-611-30/11994/12/13/JŁ z dnia 26.03.2013 r.

Dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 PLH060004 Dobryń tworzony jest obecnie Plan Zadań Ochronnych. Działania ochronne należy przyjąć po zatwierdzeniu PZO zgodnie z zarządzeniem.

Na obszarach Natura 2000 w miejscach występowania siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w tych obszarach, zabiegi gospodarcze będą wykonywane w sposób zapobiegający negatywnemu wpływowi na te siedliska.

B3.1. Siedliska leśne

Dla obszarów posiadających PZO zatwierdzone przez Dyrektora RDOŚ w Lublinie należy przyjąć działania ochronne zgodnie z pkt. 9 „Ramowych Wytycznych w sprawie projektowania w planie urządzania lasu zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa" wprowadzonych do stosowania przez Głównego Konserwatora Przyrody pismem Zn.DLP-Ipn-611-30/11994/13/Ł z dnia 26.03.2013 r.

W obszarze Natura 2000 PLH060004 Dobryń zainwentaryzowano siedliska leśne: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) oraz 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*). Ze względu na pokrycie obszaru z rezerwatem przyrody należy przyjąć metody ochronne zgodnie z tworzonym Planem Zadań Ochronnych po zatwierdzeniu go.

B3.2. Siedliska nieleśne

Brak zainwentaryzowanych siedlisk nieleśnych.

B4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew oraz wiek rębności drzewostanów

Przyjmuje się na przeciętne wiek rębności:

Gatunek drzewa	Wiek rębności w latach dla gatunku
Db	140
So, Md	100
Św, Brz, Gb, Ol, Kl, Js Lp, Ak	80
Os, Ol odroślowa	60
Tp	40

Przeciętne wiek rębności, świerka, dębu przyjęto zgodnie z wykazem opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2004 r. w sprawie zmian w „Instrukcji urządzania lasu”, powtórzonym w rozdziale VIII IUL. W przypadku modrzewia, brzozy, graba, olchy, klona, lipy, robinii, osiki, topoli wiek przyjęto według poprzedniego planu urządzania lasu. Dla gatunku olcha odroślowa wiek rębności przyjęto zgodnie z zapisami § 83 ust. 3 IUL.

Wiek rębności drzewostanów, należy określić indywidualnie dla poszczególnych drzewostanów podczas taksacji w oparciu o stan drzewostanu (rzeczywisty skład, jakość, stopień uszkodzenia, stan odnowienia).

Zgodnie z § 83 pkt. 4 i 6 IUL - przeciętny wiek rębności gatunku panującego w drzewostanie może, lecz nie musi być zgodny z wiekiem rębności (wiekiem dojrzałości rębnej) tego drzewostanu. Oznacza to, że nie każdy drzewostan, w którym gatunek panujący osiągnął wiek rębności musi podlegać użytkowaniu rębnemu ale w celu uzyskania lepszych jakościowo drzewostanów w przyszłym pokoleniu, bardziej dostosowanych składem gatunkowym do siedliska, zasadne jest także obniżenie wieku rębności dla sosny spoza siedlisk porolnych. Wiek dojrzałości rębnej drzewostanu zostanie określony indywidualnie przez taksatora w oparciu o stan drzewostanu (rzeczywisty skład, jakość, uszkodzenia, stan odnowienia, okres odnowienia, itp.).

B5. Podział lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa z uwzględnieniem funkcji pełnionych przez lasy oraz przyjętych celów gospodarowania.

Należy przyjąć podział na gospodarstwa - na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych). Zgodnie z zasadami zawartymi w § 82 obowiązującej IUL, należy utworzyć, na terenie Nadleśnictwa Chotyłów, następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (**S**),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (**O**),
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (**G**).

Należy wyróżnić gospodarstwa w ramach obrębów leśnych ze względu na tradycyjną budowę planu urządzenia lasu oraz potrzeby adresowe.

1) **Gospodarstwo specjalne (S)**, do którego należy zaliczyć:

- a) rezerwat przyrody,
- b) lasy na siedliskach: Bs, Bb, BMb, LMb, Lł,
- c) lasy stanowiące strefy ochrony całorocznej ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- d) drzewostany zlokalizowane na gruntach byłego lotniska wojskowego – leśnictwo Dobryń oddz. 415-d-00, 415-f-00, 415-g-00 (łącznie 31,18 ha),
- e) grunty sporne—

Lp.	Adres leśny	Nr działki	Obręb ewid.	Gmina	Powierzchnia (ha)
1	05-10-1-02-105-i-00	974	Wólka Dobryńska	Zalesie	0,47
2	05-10-1-03-132-l-00	639	Zalesie	Zalesie	0,01
3	05-10-1-03-113-i-00	638	Zalesie	Zalesie	0,66
4	05-10-1-05-204A-g-00	9/3	Zalutyń	Piszczac	0,34
5	05-10-1-05-204A-f-00	9/3	Zalutyń	Piszczac	0,07
6	05-10-1-05-525-a-00	3/22	Wyczółki	Piszczac	0,02
7	05-10-1-07-447A-a-00	348/1	Bokinka Królewska	Tuczna	1,83
8	05-10-1-07-447A-b-00	348/1	Bokinka Królewska	Tuczna	3,37
9	05-10-1-10-423-g-00	804	Kobylany	Terespol	0,20
10	05-10-1-10-420-i-00	876	Małaszewicze	Terespol	0,50
Razem					7,47

2) **Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)**, do którego należy zaliczyć wszystkie lasy ochronne, z wiodącą funkcją ochronną z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego,

3) **Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)**, do którego należy zaliczyć:

- a) pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody, w tym:
 - o zrębowym sposobie zagospodarowania (GZ). W skład wejdą drzewostany w lasach gospodarczych w których ze względu na TSL oraz TD, a także aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania z rębnią I i krótkim okresem odnowienia - na siedliskach borowych, lasowych i olsach,
 - o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania (GPZ). W skład wejdą drzewostany w lasach gospodarczych dla których przyjmuje się sposób zagospodarowania rębniami częściowymi, gniazdowymi lub stopniowymi na

siedliskach borowych, lasowych i olsach,
o przerębowym sposobie zagospodarowania (GP): nie zostanie utworzone.

B6. Wytyczne w sprawie projektowanie użytkowania rębne

Użytkowanie rębne zaplanować zgodnie z ogólnymi zasadami wymienionymi w § 87 IUL. W zakresie użytkowania rębne zaleca się:

- a) w doborze rodzaju rębni należy uwzględnić potrzeby konkretnych drzewostanów w nawiązaniu do warunków siedliskowych i funkcji lasu,
- b) uwzględnić potrzeby hodowlane i ochronne drzewostanów w gospodarstwie specjalnym oraz gospodarstwach wielofunkcyjnych lasów ochronnych, użytkowanie rębne winno wynikać ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów i musi mieć formę zapewniającą ciągłe spełnianie przez nie funkcji, dla których zostały wyłączone,
- c) przyjąć zasadę kontynuacji rębni rozpoczętych, jeżeli umożliwiają uzyskanie celu hodowlanego,
- d) przy projektowaniu zrębu przebiegającego wzdłuż całego oddziału, czynnikiem determinującym wielkość zrębu będzie jego szerokość, w innym przypadku decydującym kryterium winna być powierzchnia zrębu (jednocześnie należy unikać projektowania pasów, które doprowadzą do wydzielenia małych wyłączeń taksacyjnych - w takich sytuacjach przebieg granicy zrębu dostosowywać do przebiegu granicy pododdziału),
- e) na małych powierzchniach drzewostanów rębnych lub o nieregularnym kształcie utrudniających prowadzenie cięć złożonych, stosować zręby zupełne. Pozycje takie uzgodnić z Nadleśnictwem i RDLP przed NTG,
- f) przy projektowaniu zrębu przebiegającego wzdłuż granicy polno-leśnej, przy drogach krajowych, liniach kolejowych uwzględnić potrzebą kształtowania ekotonów z zapewnieniem bezpieczeństwa powszechnego (przyjmować w miarę możliwości zasadę kształtowanie ekotonów na etapie zakładania uprawy),
- g) uwzględnić potrzebę użytkowania przestoi wzdłuż granicy polno-leśnej, przy drogach krajowych i liniach kolejowych w celu zapewnieniem bezpieczeństwa powszechnego oraz w celu niedopuszczenia do powstania zagrożenia trwałości lasu z przyczyn sanitarnych,
- h) uwzględnić potrzeby użytkowania lasu związane z wdrożeniem projektu docelowej sieci dróg leśnych (poszerzenia dróg, mijanki, place manewrowe, składnice drewna),
- i) odstąpić od konieczności pozostawiania fragmentów starodrzewu w przypadku zagrożenia trwałości lasu, konieczności zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, na powierzchniach zrębowych mniejszych niż 1 ha oraz zlokalizowania cięć w blokach upraw pochodnych,
- j) w przypadku projektowania kęp starodrzewu wybierać do tego celu fragmenty cenne przyrodniczo np., bagna, torfowiska, które są miejscami trudno dostępnymi, miejsca gdzie zlokalizowane są drzewa mateczne, części drzewostanu z drzewami o ciekawym pokroju, lokalizować kępy przy ścianie sąsiedniego drzewostanu z graniczącym w ostępie tak aby były jak najmniej nasłonecznione (zgodnie z wytycznymi przesłanymi pismem z wydziału ZO pismo ZO.152.2.2020 z dnia 27 lutego 2020 r.).

Do dnia 31.12.2022 r. zostanie przedłożony wykonawcy do uzgodnienia wykaz drzewostanów planowanych do cięcia na pierwszy rok obowiązywania nowego PUL.

B7. Wytyczne w sprawie sporządzenia wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

Zgodnie z wytycznymi określonymi w pkt. A9 protokołu, drzewostany zakwalifikowane do przebudowy podzielono na następujące grupy:

- a) drzewostany do intensywnej (pilnej), pełnej przebudowy, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu, z krótkim okresem odnowienia,
- b) drzewostany do stopniowej, pełnej przebudowy, rozpoczynanej z zastosowaniem użytkowania rębego z odpowiednio długim okresem odnowienia,
- c) drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych

Przyjmuje się, aby po zakończeniu prac terenowych Wykonawca przedłożył wykaz do Nadleśnictwa celem uzgodnienia.

Szczegółowa hierarchia potrzeb kwalifikowania drzewostanów do przebudowy została podana w punkcie A9 niniejszego protokołu. Wykaz powinien uwzględniać także drzewostany, w których kontynuowana będzie przebudowa rozpoczęta w poprzednich okresach gospodarczych.

B8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu w tym cięć pielęgnacyjnych

W projektowaniu cięć pielęgnacyjnych przyjmuje się następujące wytyczne:

- a) cięcia pielęgnacyjne przeprowadzać z przestrzeganiem wytycznych zawartych w § 46-54 Zasad Hodowli Lasu, ze szczególnym uwzględnieniem intensywności cięć w drzewostanach o niezgodnym z warunkami siedliskowymi składzie gatunkowym,
- b) zadania ustalić w oparciu o potrzeby wynikające ze stanu lasu,
- c) nie projektować do trzebieży (TP) kolejnych pasów drzewostanów w wydzieleniach objętych planem cięć rębnych – nie dotyczy powierzchni na których nie wykonano cięć pielęgnacyjnych w obecnym 10-leciu pomimo takich wskazań,
- d) nie projektować do cięć drzewostanów zlokalizowanych na małych działkach położonych w szachownicy z lasami innej własności lub rozproszonych wśród gruntów innej własności, a także wydzieleń położonych w terenie trudno dostępnym – odstępstwo od tej zasady będzie wynikało z indywidualnych uzgodnień w trakcie prac terenowych,
- e) w drzewostanach z panującą Ol, Brz, So, które w trakcie obowiązywania PUL przechodzą z klasy wieku Ib do IIa zaprojektować zabiegi TW – w zależności od potrzeb hodowlanych i uwzględniając historię wykonywanych zabiegów,
- f) w drzewostanach z projektowanym wykonaniem trzebieży wczesnych o wysokim wskaźniku zadrzewienia nie projektować 2-krotnego zabiegu, zostanie on zaplanowany przez Nadleśnictwo w trakcie trwania PUL,
- g) w zakresie pielęgnowania młodników kwalifikować całe wydzielenia do jednego typu zabiegu (kodu) czyszczeń późnych tj. odpowiednio jednokrotne uwzględnienie powierzchni w PUL z zakresu hodowli lasu w zależności od potrzeb hodowlanych,
- h) nie projektować wskazań CP-P w młodnikach, zabieg ten w okresie młodnika powinien w głównej mierze spełniać charakter hodowlany i pielęgnacyjny.
- i) przyjąć rozmiar użytkowania przedrębego z uwzględnieniem konieczności utrzymania właściwego stanu sanitarnego lasu (także w drzewostanach bez projektowanych wskazań gospodarczych).

Rozmiar powierzchniowy cięć pielęgnacyjnych oraz wskaźnik intensywności cięć w użytkowaniu przedrębny z zastosowaniem zasad zawartych w § 94 IUL zostaną ustalone na NTG po przedstawieniu przez Wykonawcę propozycji.

Wykonawca uszczegółowi informacje dotyczące etatu cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym i miąższościom, oraz ustali orientacyjną intensywność poszczególnych rodzajów cięć (TW, TP) także odrębnie dla leśnictw. Informacja ta w ustalonym z Nadleśnictwem układzie tabelarycznym powinna znaleźć się w elaboracie nadleśnictwa oraz opracowaniach opisowych odpowiednio dla leśnictw, tzw. operatach leśniczego.

B9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu w tym orientacyjnych składów upraw

Przyjmuje się w zakresie planowania hodowlanego:

- a) odnowienia, zalesienia i dolesienia projektować zgodnie z zapisami § 46 pkt.13 IUL,
- b) plan odnowień zaprojektować na poziomie do 80% powierzchni wynikającej z planu cięć,
- c) poprawki lub uzupełnienia zaprojektować w wysokości do 10 % od sumarycznej powierzchni zakładanych upraw, poprawki lub uzupełnienia należy projektować w uprawach i młodnikach o pokryciu poniżej 80% lub jeżeli wypadki mają charakter powierzchniowy, nie projektować poprawek i uzupełnień w miejscach o dużym prawdopodobieństwie niepowodzenia hodowlanego (miejsca nadmiernie uwilgotnione – zaewidencjonować w trakcie taksacji jako PNSW, pędraczyska) pozostawiając je do naturalnej sukcesji,
- d) pielęgnowanie upraw i młodników (PIEL, CW, CP) określać wg potrzeb hodowlanych i odnosić do powierzchni uprawy/młodnika (powierzchnia manipulacyjna, powierzchnia do odnowienia w poszczególnych etapach rębni złożonych), wielkość i rodzaj planowanych zabiegów hodowlanych w istniejących klasach odnowienia powinna być uzależniona od wieku i rozwoju młodego pokolenia.
- e) pielęgnowanie upraw projektować dla upraw istniejących na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu urządzenia lasu. Dodatkowo zaplanować pielęgnowanie upraw na poziomie 70% powierzchni planu odnowień z dziesięciolecia,
- f) melioracje agrotechniczne, fitomelioracje projektować wg potrzeb hodowlanych,
- g) nie projektować dolesień luk o powierzchni do 0,20 ha, powierzchnie traktować jako naturalny element drzewostanu zwiększający jego różnorodność, na pozostałych powierzchniach projektować jeżeli istnieją warunki do uzyskania efektu hodowlanego,
- h) nie projektować dolesień luk w drzewostanach rębnych,
- i) ewentualne potrzeby w zakresie podsadzeń jak i wprowadzania drugiego piętra – należy określić po pracach terenowych w uzgodnieniu z Nadleśnictwem i przedstawić do akceptacji na NTG mając na względzie przede wszystkim aspekt przebudowy (pkt A9 i B7 protokołu),
- j) uzgodniony z Nadleśnictwem wykaz wydzieleń zaliczonych do sukcesji i szczególnej ochrony wraz z uzasadnieniem wykonawca przedłoży na odbiorze prac terenowych oraz na NTG,

W tabeli nr XVIII wprowadzić podział w pielęgnowaniu upraw na pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne (wg wskazań), ale jako wiążącą do wykonania przyjmując sumę ww. czynności.

B10. Nasiennictwo i selekcja oraz gospodarka szkółkarska

B10.1. Nasiennictwo i selekcja

Realizacja „Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce na lata 2011- 2035 – zadania dla RDLP w Lublinie”.

Lp.	Rodzaj bazy nasiennej	Gatunek	Powierzchnia [ha]/ ilość [szt.] (stan na 1.01.2021 r.)	Powierzchnia [ha]/ ilość [szt.] (planowany stan na 31.12.2021)
1	Wyłączony d-stan nasienny WDN	OL	12,60	12,60
2	Wyłączony d-stan nasienny WDN	BRZ	0	0
3	Gospodarczy d-stan nasienny	SO	129,15	117,25
4	Gospodarczy d-stan nasienny	DB.S	25,26	25,26
5	Gospodarczy d-stan nasienny	BRZ	8,17	5,98
6	Gospodarczy d-stan nasienny	OL	43,97	43,97
7	Drzewa mateczne	SO	1	1
8	Drzewa mateczne	OL	13	13
9	Drzewa mateczne	BRZ	0	0
10	Plantacja nasienna	OL	0	0
11	Źródła nasion	KL, JW, LP, GB, CZR.P	5	5
12	Uprawy pochodne *	SO	139,74	149,38
13	Uprawy pochodne *	OL	121,42	127,68

* uprawy pochodne w blokach bez upraw rozproszonych

Szczegółowej analizie poddać należy przebieg granic i powierzchnie pododdziałów stanowiących obiekty nasienne (WDN, GDN, UP). Jeżeli zajdzie potrzeba zmian przebiegu granic lub/i powierzchni obiektów nasiennych pozycje takie należy zgłosić do Nadleśnictwa i RDLP w Lublinie do konsultacji. Weryfikacja granic i powierzchni drzewostanów nasiennych będzie podstawą do ewentualnego scalenia pod jednym numerem w Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego drzewostanów nasiennych zlokalizowanych w tym samym kompleksie leśnym tego samego gatunku, zbliżonym wieku i rosnącym na takim samym siedlisku.

Powierzchnię upraw pochodnych zaplanować zgodnie z wytycznymi „Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew w Polsce na lata 2011 - 2035 - zadania dla RDLP w Lublinie”.

W PUL uwzględnić możliwość użytkowania rębego WDN oraz otulin obiektów nasiennych, z zachowaniem obowiązujących procedur.

Należy zaprojektować użytkowanie rębne w WDN olszy czarnej położonego

w wydzieleniu 199c oraz w otaczającej drzewostan otulinie, wydzielenia 191h, 199b, 200a. Przesłanką jest wiek i postępujący rozpad drzewostanów.

B10.2. Gospodarka szkółkarska

Gospodarka szkółkarska w Nadleśnictwie Chotyłów prowadzona jest wg stanu na dzień 01.01.2021 r. w jednej szkółce leśnej „Lutnia” zlokalizowanej w leśnictwie Lutnia, w wydzieleniu 182 d. Łączna powierzchnia szkółki wynosi 13,75 ha, a powierzchnia zredukowana (pod produkcją) – 8,10 ha. Na szkółce wydzielono 4 kwatery.

Prowadzona produkcja polowa w pełni zaspokaja potrzeby nadleśnictwa, a nadmiary są sprzedawane do innych nadleśnictw lub odbiorcom prywatnym. Gospodarka szkółkarska nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o zatwierdzony przez Dyrektora RDLP w Lublinie Perspektywiczny Program Produkcji Szkółkarskiej obejmujący lata obowiązywania PUL.

B11. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

B11.1. Ochrona lasu

Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu należy omówić w elaboracie na podstawie danych zebranych podczas prac terenowych, informacji uzyskanych z Nadleśnictwa i ZOL oraz stosownych prognoz.

W trakcie prac terenowych zgodnie z § 39 IUL Wykonawca powinien zinwentaryzować szkody natury biotycznej i abiotycznej, wiatrolomy, uszkodzenia od owadów i zwierzyny, łącznie z I klasą wieku, z podaniem dla stopni od 1 do 3 głównej przyczyny uszkodzeń.

Uszkodzenia i zagrożenia należy nanieść na mapę ochrony lasu zgodnie z § 102 IUL. Dane te należy skorygować o dane z taksacji. Ponadto w uzgodnieniu z Nadleśnictwem (uwzględniając dane ZOL) należy zainwentaryzować i nanieść na mapę ochrony lasu:

- a) stałe partie kontrolne do jesiennych poszukiwań szkodników sosny,
- b) lokalizację pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,
- c) obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez: zwierzynę, szkodniki korzeni, szkodniki wtórne, jemiołę, uszkodzenia przemysłowe,
- d) drzewostany na gruntach porolnych według danych z opracowania siedliskowego,
- e) położenie punktów monitoringu lasu (SPO i i II rzędu) według danych publikowanych na potrzeby monitoringu lasu.

Wykonawca PUL określi w trakcie prac powierzchnię drzewostanów sosnowych lub wielogatunkowych z przewagą sosny w wieku powyżej 20 lat. Dane te będą podstawą do weryfikacji i ewentualnie uaktualnienia liczby i lokalizacji stałych partii kontrolnych. Zweryfikowane partie kontrolne należy zaznaczyć na mapę ochrony lasu

Zakwalifikowanie danego obszaru jako zagrożonego uporczywym występowaniem szkód będzie poprzedzone szczegółową indywidualną analizą w uzgodnieniu z ZOL w Radomiu i Nadleśnictwem. Wykonawca określi przestrzenny rozkład obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód w trakcie prac inwentaryzacyjnych z uwzględnieniem danych Nadleśnictwa.

B11.2. Ochrona przeciwpożarowa

Zagadnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej będą opracowane zgodnie z obowiązującą „Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu” z 2020 roku.

W Planie Urządzenia Lasu należy ustalić:

- a) kategorię zagrożenia pożarowego Nadleśnictwa,
- b) czas swobodnego rozwoju pożaru lasu dla najbardziej oddalonych od sił ratowniczo – gaśniczych fragmentów kompleksów leśnych, zgodnie z załącznikiem 3 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu,
- c) kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu,
- d) listę obiektów szczególnie cennych wraz z podaniem zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego, zgodnie z załącznikiem 4 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu.

Nadleśnictwo zostanie zakwalifikowane ponownie do odpowiedniej kategorii zagrożenia pożarowego lasu (KZPL) zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu należy wykonać zgodnie z § 103 IUL. Należy je określić na podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie oraz analizy i oceny aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej Nadleśnictwa. Przy opracowaniu kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu należy wykorzystać klasy palności drzewostanów ustalone i przedstawione na mapie zgodnie z załącznikiem 1 Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu.

Analizę aktualnego stanu ochrony przeciwpożarowej nadleśnictwa należy przeprowadzić na podstawie opracowania „Sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów” uzupełnionego danymi z SILP oraz informacjami z zaktualizowanej mapy zagrożenia pożarowego.

Korektę sieci pasów przeciwpożarowych należy przeprowadzić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9.07.2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów i Instrukcji Ochrony Przeciwpożarowej Lasu.

Wskazania z zakresu ochrony lasu przed pożarami również przedstawiane ogólnie w elaboracie – powinny być zgodne z zasadami określonymi w Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu”.

Wykonawca zamieści w kierunkowych wytycznych informacje o szczegółowym stanie i potrzebach w zakresie infrastruktury przeciwpożarowej.

Wykonana zostanie „Mapa ochrony przeciwpożarowej” w skali 1: 50 000 oraz 1: 25 000 z podziałką kątową zgodnie z § 104 IUL.

Ponadto należy zaktualizować i nanieść na mapie elementy wymienione w § 103-104 IUL oraz między innymi:

- a) sieć dróg publicznych z podziałem na drogi: krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne oraz numery tych dróg wg. obowiązującej ewidencji w zarządach dróg oraz pasy dróg w budowie,
- b) hydrant,
- c) most, wiadukt, estakada z dopuszczonym tonażem,
- d) miejsce postoju,
- e) miejsce kultu religijnego na terenie leśnym,

- f) miejsce historyczne i obiekt pamięci narodowej na terenie leśnym,
- g) miejsce palenia ogniska na terenie leśnym lub bezpośrednim sąsiedztwie,
- h) składnica drewna,
- i) siedziba ochotniczej straży pożarnej,
- j) siedziba zakładowej straży pożarnej,
- k) siedziba zawodowej straży pożarnej,
- l) studnia,
- m) zadaszenie, wiata, schron,
- n) zbiornik wodny.

Wykonawca uzgodni projekt planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej (wytyczne do ochrony przeciwpożarowej wraz z mapą ochrony przeciwpożarowej) z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie. Nadleśniczy udzieli stosownego pełnomocnictwa [art. 33 par. 1 k.p.a.] Wykonawcy.

B11.3. Lasy w strefach uszkodzeń przemysłowych

W związku z problemami szkód występujących w rejonie suchych portów przeładunkowych należy przeprowadzić ocenę uszkodzeń drzewostanów zgodnie z § 39 IUL ustalając w trakcie prac taksacyjnych stopień uszkodzenia.

Wstępnie wytypowano drzewostany uszkodzone przez przemysł w Leśnictwie Dobryń oddz.: 88-r-00, 88-s-00, 104-b-00, 416-o-00, 416-j-00, które należy poddać weryfikacji.

B11.4. Rekultywacja terenów zdewastowanych

W aktualnym planie u.l. jako tereny zdewastowane ujęto następujące wydzielania:

Adres leśny	Rodz. uż. grunt.	Rodz. pow.	Pow.
05-10-1-09-415 -i -00	Ls	TER ZDREW	0,91
05-10-1-09-415 -j -00	N	TER ZDREW	0,38
05-10-1-09-415 -k -00	Ls	TER ZDREW	2,52
05-10-1-09-416 -g -00	N	TER ZDREW	0,68
05-10-1-09-416 -i -00	N	TER ZDREW	0,36
05-10-1-10-247A -s - 00	N	TER ZDREW	0,01
05-10-1-10-247A -w -00	N	TER ZDREW	0,11
Razem powierzchnia:			4,97

Decyzja o dalszym utrzymaniu wymienionych w tabeli wydzieleni zaliczonych w obowiązującym planie ul do terenów zdewastowanych zostanie podjęta po wykonaniu taksacji z zastosowaniem procedur zapisanych w rozdziale A4.5. niniejszego protokołu.

B12. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego w tym sporządzenie odpowiedniej mapy przeglądowej

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się:

a)miejsce postoju pojazdów:

- leśnictwo Zabłocie – położenie oddz. 344-m-00, obecnie naniesione na mapie w oddz. 344-k-00, (część wydzielania do wyodrębnienia w trakcie prac urządzeniowych, należy doprowadzić do zgodności mapy ze stanem

- faktycznym),
- b) inne obiekty o charakterze powierzchniowym:
- leśnictwo Kłoda – oddz. 204-c-00 – zielona klasa - punkt edukacji leśnej „Barwinek” z wiatą i miejscem na ognisko,
 - grupowe pomniki przyrody w leśnictwach Neple, Dobryń,
- c) inne obiekty punktowe:
- leśnictwo Kłoda – oddz. 204-b-00 – izba edukacji leśnej - muzeum leśne przy leśniczówce Leśnictwa Kłoda (Zalutyń 14),
 - pomniki przyrody w leśnictwach Neple, Kłoda, Dobryń, Terespol,
 - miejsca o znaczeniu historycznym w leśnictwach Neple, Wólka Dobr., Kłoda, Kodeń, Dobryń.
- d) obiekty liniowe:
- „Ścieżka Edukacyjna Barwinek” - ścieżka dydaktyczna w Leśnictwie Kłoda, należy dokonać weryfikacji przebiegu ścieżki na mapie,
 - Ścieżka rowerowa – Edukacyjna Ścieżka Ekologiczna – ścieżka utworzona przez SP w Zalesiu, należy dokonać weryfikacji przebiegu na mapie,
 - Szlak Green Velo – rowerowy szlak łączący pięć województw wschodniej Polski, przebiega w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa,
 - „Nadbużański Szlak Przyjaźni” szlak turystyczny PTTK – szlak przebiegająca między innymi na gruntach nadleśnictwa,
 - Szlak kajakowy – rzeką Krzną – na całej długości rzeki w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa,
 - Szlak kajakowy – rzeką Bug – na całej długości rzeki, stanowiący wschodnią granicę nadleśnictwa/państwa.
- e) Program udostępniania obszarów leśnych „Zanocuj w lesie” lokalizacja obszaru ujętego w programie, zostanie przekazana wykonawcy planu po podpisaniu umowy.

Należy wykonać mapę z zaznaczeniem wszystkich obiektów turystyczno-rekreacyjnych i edukacyjnych z rozgraniczeniem obiektów Nadleśnictwa i innych własności. Szczegóły będą ustalone z Wykonawcą w trakcie prowadzenia prac terenowych.

B13. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego i zagospodarowania łowieckiego

B13.1. Użytkowanie uboczne

Nadleśnictwo nie przewiduje w trakcie obowiązywania nowego PUL pozyskiwania żywicy, karpiny, kory garbarskiej, cetyny. Lasy Nadleśnictwa są miejscem zbioru płodów runa leśnego dla celów niekomercyjnych głównie przez miejscową ludność.

Użytkowanie uboczne dotyczyć będzie pozyskania choinek z istniejących i nowo zakładanych plantacji. Obecne roczne pozyskanie choinek kształtuje się na poziomie kilkudziesięciu sztuk na potrzeby lokalnych odbiorców detalicznych.

B13.2. Zagospodarowanie łowieckie

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Chotyłów znajduje się 16 obwodów łowieckich, dzierzawionych przez 9 kół łowieckich zrzeszonych w PZŁ. Nadleśnictwo Chotyłów jest jednostką wiodącą w stosunku do 10 obwodów łowieckich, które

dzierżawione są przez 8 kół łowieckich. W zakresie gospodarki łowieckiej należy zaktualizować mapę przeglądową gospodarki łowieckiej w skali 1:50 000 z zaznaczeniem aktualnych granic obwodów łowieckich.

Działalność z zakresu gospodarki łowieckiej powinna obejmować następujące zagadnienia:

- a) utrzymywanie w wysokiej kulturze poletek łowieckich przez podmioty dzierżawiące,
- b) ochronę ostoi zwierzyny,
- c) ochronę upraw i młodników poprzez gradzenie, zabezpieczanie mechaniczne i chemiczne w celu minimalizacji szkód,
- d) systematyczne poprawianie warunków żerowych i osłonowych dla zwierzyny,
- e) wykładanie drzew do spałowania i planowanie trzebieży pod kątem zapewnienia jeleniowatym świeżej kory w okresie zimowym,
- f) stosowanie alternatywnych metod ochrony przed zwierzyną w tym poprzez modyfikację sposobów i terminów wykonywania zabiegów hodowlanych,
- g) właściwy nadzór nad dzierżawcami obwodów łowieckich.

B14. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa:

Zamierzenia inwestycyjne należy ująć w części planistycznej opisu ogólnego Nadleśnictwa w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji”, w którym kierunkowo opisuje się potrzeby w zakresie:

- a) budowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń melioracyjnych,
- b) wykonania i utrzymania szlaków technologicznych,
- c) budowy i remontów siedzib jednostek Lasów Państwowych i budynków gospodarczych,
- d) budowy i konserwacji urządzeń małej retencji,
- e) budowy, remontu punktów czerpania wody,
- f) urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji, ośrodków i izb edukacji przyrodniczej, itp.
- g) infrastruktury szkółkarskiej wskazanej w obowiązującym Regionalnym Programie Szkółkarskim.

Szczegółowej inwentaryzacji należy poddać infrastrukturę melioracji wodnych w połączeniu z infrastrukturą przeciwpożarową (punkty czerpania wody). Wynikiem analizy winno być zestawienia obiektów melioracji wodnych oraz punktów czerpania wody na gruntach nadleśnictwa lub bezpośrednio do nich przylegających, a mających wpływ na kształtowanie stosunków wodnych. Należy określić stan oraz potrzeby w zakresie konserwacji, remontów, odtworzenia lub budowy obiektów melioracji wodnych i punktów czerpania wody na podstawie danych i w uzgodnieniu z nadleśnictwem.

W przypadku inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urzędniowych do 30.06.2023 r., Nadleśnictwo prześle Wykonawcy PUL dokumentację. Dotyczy to w szczególności budowy siedziby nadleśnictwa, budowy i przebudowy dróg oraz związanych z tym zmian powierzchniowych w kategorii użytkowania gruntów.

Plan Urządzenia Lasu określa jedynie potrzeby w zakresie infrastruktury, jako kierunkowe i nie stanowi podstawy ich wykonania.

B15. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Syntetyczną ocenę warunków ekonomicznych prowadzenia gospodarki leśnej należy w PUL opracować, z uwzględnieniem polityk i planów zagospodarowania przestrzennego regionu. Warunki ekonomiczne będące wynikiem sporządzanego PUL mają zostać zobrazowane w postaci tabel XIX i XX, przewidzianych w IUL. Wnioskuje się o nie sporządzanie specjalistycznej ekspertyzy ekonomicznej, a tylko prognozę spodziewanego wyniku ekonomicznego Nadleśnictwa.

B16. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca opracuje rozdział „Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego”. Należy obowiązkowo obliczyć orientacyjną, spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów dla Nadleśnictwa. Przedstawi wpływ realizacji PUL na środowisko i Obszar Natura 2000.

Wykonawca dokona ogólnych porównań i analiz, spodziewanej wielkości zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu w tym wnosi się o przedstawienie symulacji szczegółowo przewidywanego rozwoju zasobów drzewnych – w postaci tabel według:

- a) gatunków panujących,
- b) gatunków rzeczywistych,
- c) przeciętnego wieku dla poszczególnych gatunków.

Ponadto wnioskuje się o przedstawienie symulacji:

- a) użytkowania rębego w dwu wariantach : optymalnego użytkowania rębego z zachowaniem wymogów ochrony przyrody oraz maksymalnego użytkowania rębego,
- b) użytkowania przedrębego w wariantach z przedziału 50% - 75% przyrostu bieżącego spodziewanego w okresie obowiązywania PUL z wszystkich drzewostanów, w których nie planuje się użytkowania rębego.

B17. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody – załącznik nr 1

Wykonawca dokona aktualizacji Programu Ochrony Przyrody w Nadleśnictwie Chotyłów (POP). Program obejmie powierzchnię zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa.

Program powinien zostać zaktualizowany zgodnie z §110, 111 i 112 IUL, jako część składowa PUL, zawierająca kompleksowy opis stanu przyrody sporządzony dla całego obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa, inwentaryzację walorów przyrodniczych oraz zadania z zakresu ochrony przyrody i metody ich realizacji, w odniesieniu do gruntów w zarządzie Nadleśnictwa.

Aktualizację programu ochrony przyrody Wykonawca powinien sporządzić z uwzględnieniem zaleceń zawartych w „Ramowych wytycznych w sprawie zakresu stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu” z dnia 28.08.2013 r. oraz zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez RDLP w Lublinie.

Dla gruntów położonych w zasięgu terytorialnym, niebędących w zarządzie Nadleśnictwa należy zamieścić opis stanu przyrody na podstawie danych z literatury oraz informacji z innych ogólnie dostępnych źródeł.

Wnosi się aby Wykonawca wystąpił na piśmie do RDOŚ, samorządów terytorialnych, instytucji naukowych, organizacji pozarządowych z wnioskami o udostępnienie danych z zakresu objętego treścią programu i przedstawi te

wystąpienia oraz uzyskane odpowiedzi zleceniodawcy. Kopie tych wystąpień należy dołączyć do POP.

Elementy ujęte w POP należy umieścić na odpowiednich warstwach LMN i bazie SILP w grupowaniu powierzchni w tym lasów HCVF i lasów referencyjnych.

Wykonawca na NTG przygotowuje – POP wraz z niezbędnymi mapami do zaopiniowania przez RDOŚ i LPWIS.

Zadania z zakresu ochrony przyrody należy odróżnić od zadań z zakresu gospodarki leśnej, które w programie ochrony przyrody nie są ujmowane.

B18. Zagadnienia lasów niepaństwowych

Nadleśnictwo nie prowadzi nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

B19. Analiza gospodarki za ubiegły okres (z podaniem terminu przygotowania referatu)

Analizę gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu sporządzi Nadleśniczy przed NTG, zgodnie z § 76 IUL, nie później niż do dnia 31.10.2023r.

B20. Zakres i sposoby wykonania prac dodatkowych, nienormowanych w Instrukcji Urządzania Lasu

Prace dodatkowe nienormowane w IUL zostały omówione w poszczególnych punktach protokołu.

B21. Inne sprawy organizacyjne, w tym inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa

Przed rozpoczęciem prac terenowych zostanie zorganizowane w Nadleśnictwie spotkanie organizacyjne z udziałem taksatorów, leśniczych i przedstawiciela RDLP.

Nadleśnictwo zapewni możliwość pełnej bieżącej wymiany informacji pomiędzy wykonawcą, pracownikami nadleśnictwa w szczególności zastępcą nadleśniczego, inżynierem nadzoru, leśniczymi oraz pracownikami działu gospodarki leśnej. Zapewniona zostanie bieżąca merytoryczna współpraca z Wykonawcą PUL. Do stałego współdziałania w czasie prac terenowych będzie zobowiązany zastępca nadleśniczego.

Jako zasadę przyjmuje się formę pisemną dokonywania ustaleń.

Wstępne wydruki opisów taksacyjnych wraz ze szkicami map gospodarczych oraz ze wskazaniami gospodarczymi oraz pierworysy map w skali 1:5000 dotyczących kartowania siedlisk będą uzgodnione z leśniczymi. Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzony protokół uzgodnień, który przedkładany będzie w nadleśnictwie do weryfikacji i zatwierdzenia przez nadleśniczego. Wskazania gospodarcze należy szczegółowo omówić podczas uzgodnień poszczególnych leśnictw. Propozycja pozostawienia bez wskazań gospodarczych niektórych drzewostanów zostanie szczegółowo przeanalizowana i uzgodniona z Nadleśnictwem, przy akceptacji RDLP w Lublinie.

Przed odbiorem prac terenowych Wykonawca przedłoży uzgodnione wykazy: halizn, płazowin, zrębów zaległych, drzewostanów do przebudowy, KO, KDO, przypadłych upraw, gruntów przewidzianych do szczegółowej ochrony, sukcesji, poletek łowieckich itp. oraz protokoły z uzgodnień wydruków opisów taksacyjnych.

W trakcie prac nad VI rewizją Planu Urządzenia Lasu należy także uwzględnić następujące propozycje:

- a) dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej

- powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej,
- b) grunty leśne niezalesione, na których zinwentaryzowano siedliska cenne przyrodniczo, przeznaczyć do objęcia szczególną ochroną (nie dotyczy ewentualnych zrębów bieżących),
 - c) z uwagi na niedostępność terenu na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem, nie projektować wskazań gospodarczych,
 - d) w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione biogrupy, ekotony, bagna itp. należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie nie stanowiące wydzielenia,
 - e) w przypadku zwartych płatów drzewostanów, w których zaistniała konieczność innego postępowania hodowlanego należy je wydzielić w odrębne pododdziały,
 - f) nie ujmować w składzie podrostów i II piętra gatunków obcych,
 - g) opisywać jako podszyt Db rosnące na siedlisku Bśw, Bw, BMśw nie rokujące nadziei na utworzenie przyszłego drzewostanu lub drzewostanu dwugeneracyjnego,
 - h) zainwentaryzować oraz sporządzić wykaz obcych naniesień na gruntach nadleśnictwa,
 - i) Protokoły uzgodnień pomiędzy nadleśnictwem a wykonawcą muszą zawierać adnotacje o wprowadzeniu zmian w bazie Taxatora.

Opracował: Zespół Urządzania Lasu

Zawosław Kmiec
Gregorz Bmoter

Zastępca Dyrektora
ds. Gospodarki Leśnej

dr inż. Mirosław Waniewski

Przewodniczący Komisji Założeń Planu

Dyrektor

Zygmunt Byra

Dyrektor RDLP w Lublinie

Załączniki do protokołu:

1. Szczegółowe zasady aktualizacji POP.
2. Wytyczne dot. DSD w PUL [Pismo DGLP z dnia 26.10.2020r., znak: ZU.6000.23.2020].



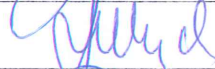

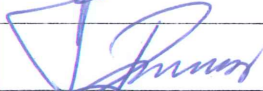


OB


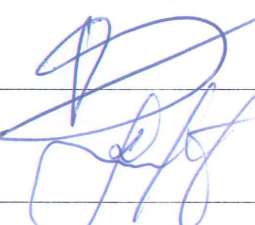
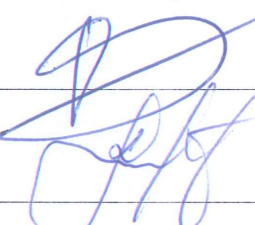


Lista zaproszonych oraz uczestników na posiedzeniu Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chotyłów na lata 2024-2033 w dniu 1 lipca 2021 roku













OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego „RODO”, *Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Lublinie* informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest *Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Lublinie, ul. Czechowska 4, 20-950 Lublin* zwane dalej *Administratorem Danych*, tel.: 81 532 70 31, e-mail: rdlp@lublin.lasy.gov.pl
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych proszę kontaktować się pod adresem e-mail lub telefonem wskazanym w pkt 1.
3. Celem przetwarzania danych są wytyczne w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz założenia do planu urządzenia lasu.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) tj. powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach oraz ustawa 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, zwanej dalej ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku oraz art.6. ust. 1 lit. e) RODO - niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.
5. Administrator może przetwarzać dane osobowe jako prawnie uzasadnione interesy realizowane przez Administratora o ile prawnie uzasadniony interes wystąpi.
6. Dane osobowe mogą zostać ujawnione jednostkom organizacyjnym PGL Lasy Państwowe, podmiotom, z którymi administrator będzie współpracował w ramach realizacji wytycznych w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz założeń do planu urządzenia lasu
7. Dane osobowe nie są przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy lub organizacji międzynarodowej.
8. Ma Pan/Pani prawo do:
 - 1) dostępu do treści swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
 - 2) sprostowania danych (art. 16. RODO),
 - 3) usunięcia danych (art. 17 RODO),
 - 4) ograniczenia przetwarzania danych (art. 18 RODO),
 - 5) przenoszenia danych (art. 20 RODO),
 - 6) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych (art. 21 RODO),
 - 7) niepodlegania decyzjom podjętym w warunkach zautomatyzowanego przetwarzania danych, w tym profilowania (art. 22 RODO).
 - 8) wniesienia skargi do organu nadzorczego (Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa) nadzorującego zgodność przetwarzania danych z przepisami o ochronie danych osobowych
9. Administrator ma obowiązek przechowywać dane osobowe nie dłużej niż w terminach przewidzianych prawem oraz przez okres wynikający z aktualnego Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie jednolitego rzeczowego wykazu akt Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.
10. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Osoba, której dane dotyczą, jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestnictwa w pracy komisji do wytycznych w sprawie organizacji prac urzędzeniowych oraz założenia do planu urządzenia lasu.
11. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu.

Lp	Imię i Nazwisko	Instytucja	Podpis
1	Mirosław Mamiński	RDLP Lublin	
2	Jensur Szebel	RDLP Lublin	
3	Anna Węglarska	ZU DG LP	
4	Dariusz Piasecki	RDLP w Lublinie	
5	Włodzisław Sobiechowski	Nadr. CHOTYŁÓW	
6	RAFAŁ KONIECZNY	NADL. CHOTYŁÓW	
7	Krzysztof Wemio	Nadleśnictwo Chotyłów	
8	Kinga Ostrowska	Nadl. Chotyłów	

9		Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej	
10		Urząd Gminy Kodeń	
11		Urząd Gminy Piszczac	
12		Urząd Gminy Tucznia	
13	Andrzej Maciejowski	Urząd Gminy Zalesie	
14	Wojciech Duldeński	RDOŚ w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych Biała Podlaska,	
15	Andrzej Łareba	Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” w Janowie Podlaskim	
16		Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie, Delegatura w Białej Podlaskiej	
17		PZŁ ZO Biała Podlaska	
18		Koło Łowieckie nr 1 w Otwocku	
19		Koło Łowieckie nr 2 „CYRANKA”	
20		Koło Łowieckie nr 12 „OGAR”	
21		Koło Łowieckie nr 63 „DĄBROWA”	
22	Janusz Chomczuk	Wojskowe Koło Łowieckie 101 „NEMROD”	
23		Koło Łowieckie „WILGA”,	
24		Koło Łowieckie „OSTĘP”	
25		Białskie Towarzystwo Łowieckie „Ponowa”, Koło nr 18 w Białej Podlaskiej,	
26		Towarzystwo Przyrodnicze „Bocian” w Warszawie	
27		Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne	
28		KM Policji Biała Podlaska,	
29	brzy. Szymon Szymon	KM PSP w Białej Podlaskiej	
30		JRG Małaszewicze	
31		OSP Chotyłów	
32		OSP Piszczac	

33		Placówka Straży Granicznej w Bohukałach,	
34		Placówka Straży Granicznej w Terespolu	
35		Placówka Straży Granicznej w Kodniu	
36		Placówka Straży Granicznej w Sławatyczach	
37		FANTA Rafał Małysz	
38		ZUL-BUD Łuszczewski Tomasz	
39		Konsorcjum „Drwal”, Lider Andrzej Daniluk	
40		Andrzej Łukianiuk LAS-TRAK	
41		„Usługi Leśne” Edyta Bołtowicz,	
42		Konsorcjum Gaj, Lider Grzegorz Sylwesiuk,	
43	Danuta i Sylwester Skolimowscy		
44	Adam Siliwoniuk		
45	Piotr Chraszcz		
46	Wiesław Haraszkiwcz		
47	Marek Lewand	N-dwo Chotyń	
48	Marian Piłkiewicz	N-dwo Chotyń	
49	Elżbieta Lach	N-dwo Chotyń	
50	Bartłomiej Mijanko	N-dwo Chotyń	
51	Marek Piłkiewicz	N-dwo Chotyń	
52	Piotr Kotek	N-dwo Chotyń	
53	Artur Jędrzejko	N-dwo Chotyń	
54	Lesław Kucharski	BULIBUL Lublin	
55	Mariusz Kiczyski	N-dwo Chotyń	
56	Lukasz Sosnicki	N-dwo Chotyń	
57	Andrzej Noszczyk	N-dwo Chotyń	
58	Piotr Musiał	MASLESOLAN	
58	Jawostaw Dmicki	RDP Lublin	