

Znak: ZU.003.3.2021

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH**

**W LUBLINIE**

**Protokół**

**ustaleń Komisji Założeń Planu**

określający założenia i wytyczne do

**PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU**

**dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski**

**sporządzanego na lata**

**2024 - 2033**

Radzyń Podlaski, czerwiec 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 24 czerwca 2021 r. w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski.

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, 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 Radzyń Podlaski położone jest w całości w województwie lubelskim, obejmując zasięgiem teren 15 gmin i 2 miast z pięciu powiatów.

### Powiat Radzyński

1. Miasto Radzyń Podlaski
2. Gmina Radzyń Podlaski
3. Gmina Kąkolewnica
4. Gmina Ulan- Majorat

5. Gmina Wołyń
6. Gmina Borki

### Powiat Parczewski

7. Gmina Jabłoń
8. Gmina Milanów
9. Gmina Parczew
10. Gmina Siemień

### Powiat Łukowski

11. Gmina Trzebieszów
12. Gmina Łuków

### Powiat Lubartowski

13. Gmina Kock
14. Miasto Kock
15. Gmina Jeziorzany

### Powiat Bialski

16. Gmina Wisznice
17. Gmina Drelów

### **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 [...] (Punkt 3.2.4.4).*

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa uznaje m.in. tereny powiatów radzyńskiego, lubartowskiego, bialskiego oraz łukowskiego, jako charakteryzujące się dużą lesistością i koncentracją podmiotów gospodarczych zajmujących się przetwórstwem drzewnym. Co przekłada się jednocześnie na fakt, iż powiat radzyński charakteryzuje się największym skupiskiem tzw. wsi dużych o liczbie ponad 1000 mieszkańców.

Lasy Łukowskie oraz Radzyńskie zgodnie z zapisami planu zagospodarowania przestrzennego województwa ze względu na kierunki napływu turystów, ich natężenie oraz rodzaj ruchu turystycznego wskazuje się do rozwoju infrastruktury turystycznej, służącej ochronie walorów turystycznych w ośrodkach i strefach turystycznych w zakresie turystyki kwalifikowanej konnej.

Lasy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski 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.

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.

#### **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.

Obecnie trwają prace na aktualizacją ww. strategii pod nawą Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku Uchwała nr IV/96/201 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 11 marca 2019r.

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 umożliwiającących adaptację do 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.**

##### **A1.1.5.a Dokumenty ponad lokalne**

##### **a) Strategiczne studium lokalizacyjne Inwestycji Centralnego Portu Komunikacyjnego (SSL)**

Rada Ministrów uchwałą z dnia 28 października 2020r. przyjęła Program inwestycyjny Centralny Port Komunikacyjny Etap I. 2020-2023. Program ten zakłada, iż w latach 2020-2023 zostaną przeprowadzone prace przygotowawcze dla Portu Solidarność oraz sieci nowych linii kolejowych w tym linii dużych prędkości.

Projekt dokumentu SSL zakłada, że w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa a także na gruntach pozostających w zarządzie n-ctwa zostanie wykonana kolejowa inwestycja towarzysząca. Ciąg nr 12 linia kolejowa nr 631.

##### **b) Via Carpatia/ S19**

Ważnym i znacząco wpływającym elementem dla ekosystemów leśnych jak i prowadzenia gospodarki leśnej jest realizacja drogi ekspresowej S19 stanowiącej część szlaku drogowego Via Carpatia, która ma m.in. na celu lepsze skomunikowanie z ośrodkiem wojewódzkim oraz innymi regionami kraju i zagranicy. Obecnie inwestycja S19 jest na etapie „Dokumentacji Projektowej w stadium Koncepcji Programowej oraz Dokumentów Przetargowych dla przedsięwzięcia pn. „Budowa drogi ekspresowej S19 Białystok- Lubartów...”. Etap ogłoszenia przetargu jest planowany na koniec 2021r.

##### **A1.1.5.b Dokumenty lokalne**

Powiat Bialski

- a) Strategia Rozwoju Powiatu Bialskiego na lata 2018-2026.
- b) Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bialskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.
- c) Prognoza oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bialskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.
- d) Uchwała Nr V/41/2003 Rady Gminy Drelów z dnia 23 kwietnia 2003 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Drelów.
- e) Uchwała Nr IX/63/2015 Rady Gminy Drelów z dnia 24 listopada 2015 r., Przystąpienie do sporządzania Studium uwarunkowań i kierunków

zagospodarowania przestrzennego Gminy Drelów

- f) Uchwała nr XII/57/2011 z dnia 30 listopada 2011r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wisznice

#### Powiat Radzyński

- a) Strategia Rozwoju Powiatu Radzyńskiego na lata 2015-2030.
- b) Program Rozwoju Powiatu Radzyńskiego na lata 2015-2022.
- c) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Borki przyjęte uchwałą Rady Gminy Borki Nr XVIII/113/2016 z dnia 22.08.2016r.
- d) Uchwała nr XI/268/2018 Rady Gminy Borki z dnia 28 sierpnia 2018r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Borki w miejscowościach: Borki, Wola Osowińska i Wrzosów.
- e) Uchwała nr XXXIV/167/ 2010 Rady Gminy Wołyń z dnia 24 marca 2010r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wołyń.
- f) Uchwała Rady Gminy Ulan-Majorat Uchwały Nr XXXVI/222/18 z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ulan-Majorat, zmienionej Uchwałą Nr XIV/68/19 Rady Gminy Ulan-Majorat z dnia 17 grudnia 2019 r.
- g) Uchwała Nr XVII/99/2016 Rady Gminy Kąkolewnica z dnia 22 czerwca 2016 roku w sprawie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kąkolewnica oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Kąkolewnica
- h) Uchwała Nr XIV/72/2003 Rady Gminy Kąkolewnica z dnia 18-12-2003 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kąkolewnica
- i) Uchwała Nr XLV/293/2018 Rady Miasta Radzyń Podlaski z dnia 26 kwietnia 2018 r w sprawie zmiany "Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Radzyń Podlaski"
- j) Uchwała nr XXXVIII/228/10 Rady Gminy Radzyń Podlaski z dnia 28 października 2010r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Radzyń Podlaski

#### Powiat Łukowski

- a) Strategia Rozwoju Ponadlokalnego Łukowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2020 – 2030
- b) Strategia Rozwoju Powiatu Łukowskiego na lata 2016 – 2020
- c) Programu Rozwoju Powiatu Łukowskiego na lata 2021-2030
- d) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łuków przyjęte Uchwałą Rady Gminy Łuków nr XLIV/318/2017 z dnia 24 października 2017r.
- e) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebieszów, przyjęte Uchwałą nr XIV/88/08 Rady Gminy Trzebieszów z dnia 23 kwietnia 2008 r
- f) Uchwała Nr XII/80/12 Rady Gminy Trzebieszów z dnia 29 marca 2012 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebieszów

#### Powiat Lubartowski

- a) Program Rozwoju Powiatu Lubartowskiego na lata 2015 –2022
- b) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Kock przyjęte uchwałą Rady Miejskiej Nr XXVI/172/08 z dnia 30 grudnia 2008r.
- c) Uchwała NR 0007.VI.51.2019 Rady Miejskiej w Kocku z dnia 2 sierpnia 2019 r. w

- sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kock dla fragmentów gminy Kock
- d) Uchwała NR 0007.VI.50.2019 Rady Miejskiej w Kocku z dnia 2 sierpnia 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Kock obręb Kock Miasto – etap II
  - e) Uchwała nr XXXVIII/104/2001 Rady Gminy w Jezioranach z dnia 25 października 2001r.

#### Powiat Parczewski

- a) Strategia Rozwoju Powiatu Parczewskiego na lata 2014-2020
- b) Uchwała nr VIII/68/99 Rady Miasta i Gminy Parczew z dnia 27 lipca 1999 r. w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego m. Parczewa
- c) Uchwała NR XXIX/198/18RADY GMINY Jabłoń z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jabłoń
- d) Uchwała NR XV/96/2016 Rady Gminy Siemień z dnia 28 października 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Siemień
- e) Uchwała NR XXXV/295/2014 Rady Gminy Milanów z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Milanów

Wykonawca projektu PUL w referacie na Naradę Techniczno- Gospodarczą (NTG) przedstawi w/w zapisy i ustalenia, aktualizując je stosownie do istniejących okoliczności. Aktualizację należy przeprowadzić na podstawie analizy dostępnych dokumentów planistycznych jednostek samorządu terytorialnego właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Radzyń Podlaski 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 znajdują się pięć obszarów sieci NATURA 2000 – 2 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków PLB060004 Dolina Tyśmienicy (4,11 ha), PLB060015 Zbiornik Podedworze (0,00 ha); 3 obszary mający znaczenie dla wspólnoty PLH 060002 Czarny Las (19,85 ha), PLH060051 Dolina Wieprza (0,73 ha), PLH060101 Horodyszczce (0,00 ha)



Plan zadań ochronnych posiada wyłącznie obszar PLB060004 Dolina Tyśmienicy ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 grudnia 2014 r., publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego, poz. 4685,

Aktualnie trwają prace nad planem zadań ochronnych dla PLH 060002 Czarny Las i PLH 060051 Dolina Wieprza.

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

Nadleśniczy przedstawił wstępną mapę obszarów chronionych i funkcji lasu w oparciu o dane geoprzestrzenne GDOŚ oraz materiały własne Nadleśnictwa, mapa została wywieszona na posiedzeniu KZP.

Zasięgi obszarów chronionych przyjąć 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.

Wszystkie formy ochrony przyrody są uwzględnione w obecnym planie urządzenia lasu oraz ujęte w Programie Ochrony Przyrody, a granice przedstawione na odpowiednich mapach.

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.

#### **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 ponadto:

1. Lasy stanowiące strefy ochrony całorocznej ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową,
2. Pododdziały uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych i historycznych
  - a) grodzisko wczesnośredniowieczne – leśnictwo Brzozowica, oddz. 42-i-00, 42-f-00 (część), 1,62 ha
  - b) grodzisko wczesnośredniowieczne – leśnictwo Jabłoń, oddz. 606D-s-00, 606D-t-00, 0,93 ha
  - c) grodzisko wczesnośredniowieczne – leśnictwo Turów, oddz. 601N-o-00, 0,03 ha
  - d) teren leśny z zlokalizowanym pomnikiem poświęconym marszałkowi Józefowi Piłsudskiemu, - leśnictwo Brzozowica, oddz. 31-f-00 (część), 0,07 ha.
  - e) teren leśny z tzw. Grota z kamienną kapliczką upamiętniającą ugaszenie pożaru lasu, teren leśny z pomnikiem upamiętniającym miejsce zbrodni hitlerowskiej z 1940r.- leśnictwo Brzozowica, oddz. 31-c-00, 0,11 ha
  - f) liczne mogiły, krzyże, kapliczki, pomniki oraz miejsca historycznych wydarzeń.

Należy wyodrębnić w trakcie prac urządzeniowych powyższe tereny, jako odrębne pododdziały, za wyjątkiem podpunktu 2-f które należy oznaczyć punktowym symbolem na mapie, oraz zestawić w formie osobnej tabeli i rozdziału w POP.

3. Grunty leśne, które ze względu na wyjątkowo trudne warunki siedliskowe (m.in. tereny podmokłe) należy pozostawić bez wskazań,

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.

#### **A.1.2.3. Lasy ochronne - propozycja w sprawie korekty lasów ochronnych**

W Nadleśnictwie Radzyń Podlaski na mocy Decyzji Ministra Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa DL.lp-0233-JJ-21/03 z dnia 19.08.2003r za ochronne uznano lasy o powierzchni łącznej 2104 ha. Powierzchnia lasów ochronnych wg bazy SILP na dzień 09-03-2021 r. wynosi 2104,7284 ha. Różnica 0,7284 ha wynika z korekt granic i powierzchni pododdziałów w trakcie czynności gospodarczych oraz zmian powierzchni zarządzanych gruntów spowodowanych modernizacją ewidencji gruntów i budynków prowadzonych przez starostwa.

Proponuje się przyjąć w PUL powierzchnie lasów ochronnych zgodnie z ww. decyzją. 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, wyniki weryfikacji należy uzgodnić przed odbiorem prac terenowych. Wykonawca przygotowuje w uzgodnieniu z Nadleśnictwem wymaganą dokumentację według nowego podziału powierzchniowego będącą podstawą ewentualnego wystąpienia 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 01.01.2014 r. na podstawie umowy nr 2710-4-1/12/ZZ. Dla potrzeb planu urządzenia lasu informacje z operatu siedliskowego 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.

W trakcie prac nad PUL należy zweryfikować poprawność warstwy siedlisk i gleb oraz dokonać odpowiednich korekt i dostosować je do obowiązującego standardu LMN. W przypadku stwierdzenia podczas taksacji (przez taksatora bądź Nadleśnictwo) istotnej niezgodności pomiędzy opisanym typem siedliskowym lasu, a rzeczywistym

potencjałem siedliska, taksator zaproponuje zmianę TSL. Wnosi się, aby zmiany dokonywane były tylko w oparciu o wykonane badania glebowe (np. powierzchnie pomocnicze). Wykaz takich pozycji należy przedstawić Nadleśniczemu do akceptacji i przedłożyć przy odbiorze prac terenowych. Operat siedliskowy zostanie udostępniony Wykonawcy PUL wraz z niezbędnymi mapami.

W przypadku, gdy działki ewidencyjne przejmowane w okresie obowiązującego PUL tworzą szachownice z działkami ewidencyjnymi, dla których określono warunki siedliskowe w trakcie prac w 2012-2013 r. po wcześniejszym uzgodnieniu dopuszcza uwzględnienie tych prac.

Całość dokumentacji siedliskowej (przedstawienie wyników wykonanej weryfikacji inwentaryzacji TSL), Wykonawca opracowania PUL przedłoży przed odbiorem terenowym prac taksacyjnych.

Warstwa numeryczna siedlisk zostanie dostosowana przez Wykonawcę do aktualnych granic gruntów pozostających w zarządzie n-ctwa w przypadku zaistniałych rozbieżności granic powstałych w wyniku modernizacji EGİB lub prac geodezyjnych zleconych przez n-ctwo. Struktura warstwy zostanie przekazana po podpisaniu umowy.

Dla potrzeb PUL informacje z opracowania siedliskowego wykorzystać do opracowania przyrodniczych podstaw przyszłej gospodarki leśnej

Nie zachodzi potrzeba wykonywania dodatkowych prac fitosocjologicznych

### A3. Zmiany stanu posiadania zasze 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 niniejszego referatu). Nadleśnictwo prześle protokolarnie wyłonionemu 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 i <b>brutto</b> [ha]	Powierzchnia wraz ze współwłasnościami <b>netto</b> [ha]
Stan na 01.01.2014 r.	14 452,3538	13 679,8520
Stan na 31.12.2020 r.	14 544,6960	13 932,1179
<b>Bilans</b>	<b>+92,3422</b>	<b>+252,2659</b>

#### Ubiegły okres gospodarczy

L p .	Rodzaj zmiany	Powierzchnia całkowita wraz ze współwłasnościami brutto [ha]
1	Sprzedaż w trybie art. 40a Ustawy o Lasach	/-/ 0,9474
2	Sprzedaż w trybie art. 38 Ustawy o Lasach	/-/ 0,5519

3	Decyzje administracyjne	/-/ 3,2340
4	Przejęcie w zarząd gruntów- Decyzja Wojewody	/+/ 70,5807
5	Nabycie w trybie art. 37 Ustawy o lasach	/+/ 7,0306
6	Nabycie w trybie art. 37a Ustawy o lasach	/+/ 0,4000
7	Przejęcia i przekazania gruntów Nadleśnictwu Radzyń Podlaski zgodnie z zasięgiem terytorialnym	/-/3,1600 /-/18,7995 /+/1,3077
8	Aktualizacja ewidencji – modernizacja ewidencji	Gmina, Jabłoń, Siemień, Powiat Radzyński, Powiat Lubartowski (g. Jeziorzany w trakcie)
9	Prace geodezyjne (zlecone przez Nadleśnictwo)	737,1404
10	Prace geodezyjne (zlecone przez Nadleśnictwo w trakcie)	515,9615

Szczegółowy wykaz zmian powierzchniowych przekazany zostanie przez Nadleśnictwo 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 ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez Starostwa Powiatowe.

Nadleśnictwo przekaże protokolarnie wyłonionemu Wykonawcy PPUL rejestr gruntów, aktualny na dzień pobierania bazy oraz warstwy leśnej mapy numerycznej. Leśna Mapa Numeryczna wg. stanu na dzień **01.01.2022 r.** aktualizowano na bieżąco o zmiany w sytuacji wewnętrznej. Leśną Mapę Numeryczną, 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 wydzielen), 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. Ponadto do aktualizacji 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 prac geodezyjnych gruntów związanych z gospodarką leśną**

Nadleśnictwo przekaże wyłonionemu Wykonawcy PPUL wykaz gruntów związanych z gospodarką leśną w celu weryfikacji ich lokalizacji w terenie i ewentualnej korekty na LMN. Przekazany wykaz winien być traktowany, jako dane do weryfikacji i uzupełnienia o niezidentyfikowane obiekty.

Weryfikacja i uzupełnienie w głównej mierze dotyczyć powinna przebiegu i szerokości obiektów liniowych tj.:

- a) urządzeń melioracji wodnych,
- b) linii podziału powierzchniowego,
- c) dróg leśnych,
- d) terenów pod liniami energetycznymi,

jak również innych obiektów i gruntów zaliczonych do związanych z gospodarką leśną 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 przyjmie na podstawie materiałów przekazanych przez Nadleśnictwo. Należy wyodrębnić w trakcie prac urządzeniowych tereny pod liniami energetycznymi, jako odrębne pododdziały w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

Weryfikację i uzupełnienie obiektów liniowych należy przeprowadzić z uwzględnieniem przekazanych przez Nadleśnictwo danych przestrzennych pochodzących z lotniczego skaningu laserowego.

W sytuacji, gdy obiekt liniowy ze względu na szerokość zlokalizowany jest na dwóch (lub więcej) oddziałach (przebiega wzdłuż granicy pomiędzy oddziałami) zostanie on na danym odcinku przywiązany do oddziału, na którym przeważa jego powierzchnia – niezależnie od przywiązania innych odcinków w ciągu obiektu liniowego.

#### **A4.3. Ujawnianie zarządu LP w księgach wieczystych**

Nadleśnictwo posiada założone księgi wieczyste dla 94,99 % powierzchni gruntów (wg stanu na 31.12.2020 r.), co daje 13 815,5093 ha gruntów z założonymi księgami wieczystymi oraz 729,1867 ha bez ksiąg wieczystych, z czego współwłasności z założoną KW stanowią 61,5173 ha netto.

#### **A4.4. Sprawdzenie położenia gruntów własnych względem zasięgu terytorialnego**

Nadleśnictwo 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 stanowią:

- wydzielenie 05-19-1-03-474A-g-00 o powierzchni 0,3183 ha, w rejestrze gruntów n-ctwa stanowi część działki ew. nr 1180/1, zgodnie z EGiB Starosty Radzyńskiego grunt ten jest częścią działki ew. nr 1185/2. Położenie gmina Borki, obręb Borki. Postępowanie w toku.
- wydzielenie 05-19-1-06-250-f-00, 05-19-1-06-250-d-00, 05-19-1-06-250-j-00, część działki ew. nr 388. Położenie gmina Wołyń, obręb Planta. Zgodnie z decyzją Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi GZ.m.625.20.2015 23-10-2018r. Postępowanie w toku.
- W obrębie kompleksu leśnego Strzyżew składającego się m.in. z działek pozostających w zarządzie n-ctwa 2058/1, 2058/2, 2059 w EGiB Starosty Łukowskiego istnieją działki ew. nr 2063, 2064, 1493 oznaczone, jako drogi. Położenie gmina Łuków, obręb Strzyżew Postępowanie jest w toku.

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 Radzyń Podlaski aktualnie posiada 1588 działek we współwłasności o łącznej powierzchni całkowitej 822,8593 ha, w tym powierzchnia udziału Nadleśnictwa 210,2812 ha. Grunty te nie będą objęte planowaniem urządzeniowym, a jedynie zostaną ujęte w opisach taksacyjnych, rejestrze gruntów oraz na LMN. W opisach taksacyjnych wydzielania te będą opisane, jako odrębne oddziały na zasadach opisanych w pkt. A7.3. niniejszego protokołu. 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 współdziałami.

#### **A5.3. Grunty przeznaczone do zalesienia w MPZP**

Brak gruntów do zalesienia

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

Wg. stanu na 01.01.2021 w ramach art. 40 ustawy o lasach w użytkowaniu RZL w Lublinie pozostaje 354,9318 ha. Położenie gmina Wołyń, obręb Planta. Wykaz zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy.

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

Grunty wyłączone z produkcji leśnej i rolnej znajdują się w obrębie kopalni piasku Olszewnica w leśnictwie Borowe (05-19-1-01-317-c-04, 05-19-1-01-317-c-06, 05-19-1-01-317-c-07, 05-19-1-01-317-~d-00, 05-19-1-01-317-~f-00) oraz pomiędzy liniami energetycznymi w leśnictwie Czarny Las (05-19-1-02-427-k-00). Łączna powierzchnia 2,7562 wg. Wg. stanu na 01.01.2021

W związku z potrzebą zapewnienia awaryjnego przyłącza energetycznego w formie agregatu prądowłórczego do funkcjonowania Jednostki Wojskowej Skład Bezwola, w Leśnictwie Planta wszczęta została procedura wyłączenia z produkcji leśnej gruntu w lokalizacji: 05-19-1-06-224-a-00 o powierzchni 0,030837 ha. Decyzja Nr 80/224/2020 z dnia 28 września 2020r. Wg. stanu na 11-03-2021 nie dokonano faktycznego wyłączenia.

#### **A5.6. Grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne**

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (mpzp) występują grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne, będące w stanie posiadania nadleśnictwa:

- kopalnia kruszywa naturalnego – leśnictwo Borowe – części oddz. 315, 316, 317, 318 (decyzja Ministra Środowiska z dnia 29.09.2011 r. znak: SP-2120/114/2001) o powierzchni ok. 32,60 ha
- pas drogowy o zakładanej szerokości 80-100 m wraz z miejscami obsługi podróży zjazdami i zbiornikami odwadniającymi pod projektowaną drogę ekspresową S19; Leśnictwo Kock, Leśnictwo Feliksówka, Leśnictwo Turów, Leśnictwo Brzozowica.

Szczegółowy wykaz powierzchniowy zostanie przekazany wykonawcy PUL bezzwłocznie po podpisaniu decyzji ZRID.

- tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych – leśnictwo Główne oddz. 154-o, część oddz. 154-k (obecnie rola)
- tereny zabudowy jednorodzinnej o niskiej intensywności (osada nadleśnictwa) – leśnictwo Feliksówka części oddz. 277-a, -g, -h, -r, -n (obecnie Bi, R, Ls)
- tereny usług publicznych, tereny usług niepublicznych, tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej o średniej i wysokiej intensywności (osada nadleśnictwa) – leśnictwo Feliksówka część oddz. 277-g (obecnie R),

#### **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 przez Nadleśnictwo 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.

Nadleśnictwo zgodnie z zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007r., niezwłocznie po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy PUL dane (ostateczne przekazania), 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 2022 r..

Powyższe materiały należy przekazać protokołem zdawczo – odbiorczym (Nadleśniczy – Wykonawca prac w 3 egz.) niezwłocznie po aktualizacji stanu na 01.01.2022 r.

Wykonawca, po wykonaniu taksacji i wprowadzeniu jej wyników do programu „Taksator”, utworzy warstwy stratyfikacyjne i dopiero wówczas zostanie ustalona liczba i rozmieszczenie na mapie próbnych powierzchni kołowych. Powierzchnie kołowe zostaną założone po wykonaniu taksacji. Wykonawca prac za podstawę stanu posiadania Nadleśnictwa przyjmie rejestr gruntów sporządzony na podstawie SILP i zaakceptowany przez Nadleśniczego wraz z pisemną decyzją dotyczącą wykazu

rozbieżności

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 za stabilizowane 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 należy wznović i oznakować granice. 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, oznakowany i położony poprawnie
- istniejący słupek oddziałowy, oznakowany nie poprawnie
- istniejący słupek oddziałowy, położony nie poprawnie
- uszkodzony fizycznie 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 niestanowiące dróg konserwowane są na bieżąco staraniem Nadleśnictwa. Ilość i lokalizacja linii podziału powierzchniowego, których wznowienie jest konieczne zostanie ustalona z Wykonawcą PUL 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 niniejszego protokołu.

Wykonawca PUL 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 bez zmian numerację oddziałów. Grunty przejęte w mijającym 10-leciu należy oznakować numerami kolejnymi dla obrębu. W przypadku, gdy nie



występują zmiany granic, należy zachować numerację literową pododdziałów.

Przyjmuje się dla:

\* gruntów pozostających we współwłasności. Przyjąć numerację adresów leśnych wg. wzoru 05-19-\*\*-\*\*- 700\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*

\* gruntów pozostających w całkowitej własności n-ctwa ale pozostających w szachownicy z gruntami we współwłasności. Przyjąć numerację adresów leśnych wg. wzoru 05-19-\*\*-\*\*- 600\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*

Każda zmiana numeracji i literacji adresów leśnych dla użytkowników rolnych może zostać dokonana wyłącznie po uzgodnieniu pisemnym z nadleśnictwem.

W przypadku dokonania zmian numerów oddziałów, Wykonawca przedłoży ich wykaz do zatwierdzenia na posiedzeniu NTG.

Dla zachowania ładu przestrzennego należy utrzymać przyjęty w poprzednim PUL podział na ostępy i obowiązujący kierunek cięć.

#### **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 (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 177) 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 Radzyń Podlaski. Przyszły Wykonawca powinien wykorzystać pozyskane dane w trakcie prac nad planem.

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) należy dokonać w przypadku rozbieżności przesunięcia powyżej 5 m (wszystkie przypadki wymagają uzgodnienia i akceptacji Nadleśnictwa).

W przypadku odcinków obiektów liniowych biegnących na poszczególnych działkach – dany odcinek obiektu liniowego należy przywiązywać do odpowiedniej działki ewidencyjnej, na której leży obiekt liniowy.

Wykonawca powinien maksymalnie wykorzystać pozyskane dane teledetekcyjne w trakcie prac nad planem. Odbiór prac urządzeniowych powinien uwzględniać porównanie danych teledetekcyjnych z danymi wektorowymi przekazanymi do odbioru przez wykonawcę (przebieg obiektów liniowych, granice pododdziałów, pnsw itp).

#### **A9. Wykonanie inwentaryzacji zasobów drzewnych, w tym wytyczne w sprawie priorytetów dotyczących przebudowy drzewostanów**

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):

- drzewostany trwale uszkodzone (w zasadzie ponad 50% uszkodzeń) z wyjątkiem tych, które stanowią pożądane zbiorowiska zastępcze w skrajnych warunkach rozwoju lasu,
- drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, o niskiej jakości lub trwale uszkodzone, które osiągnęły wiek rębności,

Dla pozostałych kwalifikujących się do przebudowy drzewostanów (np. niezgodne z TSL) nadleśnictwo proponuje, aby 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 PUL przedłoży uzgodniony z nadleśnictwem wykaz drzewostanów kwalifikujących do przebudowy na najbliższe 10-letnie 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 urządzania 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 wstępnego 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 przyjąć 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 osiągana 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 urzędzenia 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 (obręby).
3. Mapy przeładowe 1: 25 000 dla obrębów.
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 referatu. 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 (wg ich czytelności):

- 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.**

Należy pozostawić bez zmian dotychczasowe granice obrębów leśnych oraz numerację leśnictw.

Zachodzi potrzeba korekty granic zasięgu i powierzchni leśnictw zgodnie z poniższymi zapisami:

- Grunty zlokalizowane w obrębie ewidencyjnym Jurki, gmina Kąkolewnica przenieść z Leśnictwa Kąkolewnica do Leśnictwa Turów,
- Grunty zlokalizowane w obrębie ewidencyjnym Cichostów, Kolonia Cichostów, gmina Milanów przenieść z Leśnictwa Suchowola do Leśnictwa Czarny Las
- Grunty zlokalizowane w gminie Borki obręby ewidencyjne Krasew, Kolonia Krasew, Wola Chomejowa, Wola Chomejowa Kolonia, w Gminie Ulan- Majorat obręby ewidencyjne Domaszewnica, Kolonia Domaszewska, Rozwadów, Sętki, Stanisławów, Zarzec Ulański, Sobole, Klębów z Leśnictwa Feliksówka do Leśnictwa Borowe.
- Oddziały leśne nr 135, 136, 137, 138, 139, 140 z Leśnictwa Turów do Leśnictwa Kąkolewnica.

Zarządzenie Nadleśniczego o podziale na leśnictwa zostanie wydane do 30.12.2022 r. z mocą obowiązywania od 01.01.2024 r.

#### **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.

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

#### **A17. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych**

Ustala się:

- a) przed rozpoczęciem prac taksacyjnych, Wykonawca PUL zorganizuje spotkanie robocze z udziałem, przedstawiciela RDLP w Lublinie oraz przedstawicieli nadleśnictwa, na którym zostanie omówiona i zaprezentowana specyfika prac terenowych oraz 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 PUL – 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) do dokumentu źródłowego należy sporządzić szkic sytuacyjny, 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,
- e) niezależnie od powyższego, pracownicy nadleśnictwa na bieżąco będą utrzymywać stały kontakt i ścisłą współpracę z przedstawicielami Wykonawcy PUL,
  - f) preferowana forma przekazywanych danych do kontroli i uzgodnień z nadleśnictwem przez Wykonawcę PUL to forma elektroniczna edytowalna.
  - g) na każdym etapie trwania prac Wykonawca PUL powinien zapewnić Zleceniodawcy możliwość zapoznania się z posiadanymi materiałami, a także uzgodnieniami wyników inwentaryzacji,
  - h) wykonawca PUL udostępni nadleśnictwu pierwodruk opisów taksacyjnych wraz ze szkicami terenowymi (zawierającymi stan pierwotny i naniesioną korektę), na 30 dni przed odbiorem prac terenowych celem dokonania kontroli i uzgodnień. Także w formie elektronicznej edytowalnej. 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 PUL 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, zaakceptowany przez Nadleśniczego,
- listę drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy,
- wydruk opisów taksacyjnych z uzgodnionymi wskazaniem gospodarczymi, zawierające wszystkie elementy (w tym zadrzewienie, zapas i zasobność, jakość), powierzchnię wynikającą z aktualizacji bazy geometrycznej LMN.
- 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.,

Inne specyficzne zagadnienia nieujęte, które wynikną w trakcie terenowych prac urządzeniowych, będą sukcesywnie konsultowane z nadleśnictwem i uwzględniane w opracowywanym planie urządzeniowym. Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu (PUL). W trakcie prac urządzeniowych należy uzgadniać na bieżąco z Nadleśnictwem: grunty leśne niezalesione (w tym przewidziane do objęcia ochroną prawną i przewidziane do naturalnej sukcesji). **Przed Naradą Techniczno-Gospodarczą Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem i RDLP wydruk opisów taksacyjnych leśnictw z przywiązaniem wydzieleń do działek i rozliczeniem powierzchni, mapy przeglądowe cięć oraz wykaz cięć użytków rębnych.** Ścisła współpraca pomiędzy Wykonawcą, a Nadleśnictwem w czasie sporządzania PUL ma na celu właściwe ujęcie stanu faktycznego i prawidłowe zaplanowanie wskazówek gospodarczych.

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 przedrębnego i rębnego 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 01.04.2024 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:

L p .	Element planu	Ilość	Przeznaczenie
<b>Część opisowa</b> - 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 obrębów leśnych + tabele i wykazy	1 x 2	Nadleśnictwo
3	Zestawienie zadań wg obrębów leśnych + zestawienia zbiorcze	1 x 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
<b>Materiały kartograficzne - wydruk map</b>			
7	Mapy w skali 1: 5 000 (format A1) z naniesionymi działkami zrębowymi ze skorowidzem arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej	1 komplet	Nadleśnictwo
8	Mapy w skali 1: 10 000 gospodarczo-przeładowe drzewostanów i projektowanych cięć rębnych (dla leśnictwa)	1 komplet	Nadleśnictwo, (laminowany na płótnie w formacie A5, atlas)
9	Mapy w skali 1: 10 000 gospodarczo-przeładowe leśnictw czyste	1 komplet	Nadleśnictwo
10	Mapy w skali 1: 10 000 gospodarczo- przeładowe zbiorowisk roślinnych leśnictw	1 komplet	Nadleśnictwo
11	Gospodarki łowieckiej- OHZ	1	Nadleśnictwo,
<b>Mapy przeglądowe tematyczne w skali 1: 25 000 dla obrębów</b>			
12	Drzewostanów	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
13	Cięć rębnych	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
14	Siedlisk	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
15	Nasiennictwa i selekcji	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
16	Obszarów chronionych i funkcji lasu	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
17	Ochrony lasu	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
18	Rozmieszczenia rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz ze strefami ostoi	3 x 2	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
19	Mapa przeglądowa drzewostanów i projektowanych cięć rębnych w formacie atlasu dla całego Nadleśnictwa	1	Nadleśnictwo
20	Mapa przeglądowa infrastruktury technicznej	1	Nadleśnictwo
21	Mapy czyste	11 x 2	Nadleśnictwo
<b>Mapy w skali 1:50 000</b>			
22	Obszaru w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa	4	2 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
23	Gospodarki łowieckiej całe Nadleśnictwo	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
24	Walorów przyrodniczo-kulturowych	3	Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
25	Ochrony przeciwpożarowej	9	7 x Nadleśnictwo, RDLP, DGLP
26	Mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego	3	Nadleśnictwo, RDLP,

			DGLP
27	Mapy czyste sytuacyjno-przeładowe	11	Nadleśnictwo

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

**Do decyzji Nadleśniczego pozostaje 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 rębного, etat cięć użytkowania rębного i przedrębного 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-przeładowa drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1: 10 000 wykonana w sytuacji, złożona do formatu opracowania,
- c) mapa przeładowa „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.

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 Radzyń Podlaski” 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 (z uwzględnieniem wytycznych weryfikacji przebiegu ujętej pkt. A4.2. niniejszego referatu). 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 konsultować z nadleśnictwem na bieżąco.

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

Nie ma potrzeby sporządzania prognozy ekonomicznej. Należy jedynie opracować prognozę spodziewanych wyników ekonomicznych gospodarki leśnej.

#### **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 Radzyń Podlaskiego 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-I-0770-58/38208/13/MS z dnia 25.09.2013r.

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 zawrzeć: wymagane w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Radzyna Podlaskiego, 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 Radzyń Podlaski dodatkowo zawierać będzie analizę wpływu realizacji projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski 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 Radzyń Podlaski 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 obszaru 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.

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

proceeds predominantly in the following year after the periodic control – checks the implementation of recommendations of the periodic control. Performs also problem controls.

- The Department of Control and Internal Audit in RDLP carries out problem controls and checks.
- Merit-based RDLP departments perform functional controls in the scope of their activities.
- In the forest management, the implementation of PUL tasks is controlled internally, directly in each forest management unit by the management of the unit.
- The analysis of the forestry economy of the previous period is prepared at the end of the 10-year cycle of PUL implementation, included in the next PUL, treated as a long-term monitoring.

The report on monitoring, of which is mentioned above, will be part of the protocol of the Technical-Economic Meeting. The basis for the preparation of the report will be the results of the analysis of the forestry economy in the forest management, carried out periodic or problem controls, in particular in the scope of nature protection, data from the current assessment of the forest status and the forest status at the beginning of PUL implementation, including data from the updated POP.

*In the course of the discussion, the representative of RDOŚ in Lublin, Mr. Janusz Wójciak, drew attention to the provisions regarding the application of exemptions from prohibitions mentioned in art. 51 paragraph 2, point 1 and art. 52 paragraph 2, point 10. The provision relating to this issue was amended.*

## 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 chronionych

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 przeprowadzonej przez Lasy Państwowe, zweryfikowanymi o wyniki opracowania siedliskowego oraz dane pochodzące z opracowanych Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natury 2000.

Opis granicy obszaru Natura 2000 proponuje się przyjąć do PUL wg danych umieszczonych w centralnym rejestrze form ochrony przyrody prowadzonym przez GDOŚ.

Forma ochrony przyrody	Powierzchnia na gruntach nadleśnictwa [ha]	Powierzchnia całkowita [ha]
<b>Rezerwy przyrody:</b>		
Czapliniec w Uroczysku Feliksówka	15,67	15,67
Czarny Las	15,96	15,96
Omelno	26,97	26,97
Las Wagramski	5,37	5,37
Kania	28,86	28,86
<b>Parki krajobrazowe:</b>		
<b>Obszary chronionego krajobrazu:</b>		
Radzyński	1078,57	3706,30
Annówka	1274,99	2069
Pradolina Wieprza	25,11	33 159
<b>Obszary Natura 2000:</b>		
OSO Dolina Tyśmienicy	4,11	7363,66
OSO Zbiornik Podedworze	0,00	283,71
OZW Czarny Las	19,85	19,85 <sup>3</sup>
OZW Dolina Wieprza	0,73	8182,30
OZW Horodyszczce	0,00	25,43
<b>Strefy ochronne<sup>1</sup>:</b>		

Ptaków (26 stref)	233,75/899,43	233,75/899,43
<b>Użytki ekologiczne (51 sztuk<sup>2</sup>):</b>		
Użytki ekologiczne	115,63	115,63 <sup>4</sup>
<b>Pomniki przyrody:</b>		
Pojedyncze drzewa (12 drzew)	-	-
Grupy drzew ( 6 grup)	-	-
Powierzchniowy pomnik przyrody	-	-
Głazy narzutowe (2 sztuki)	-	-

1- powierzchnia strefy całorocznej/okresowej

2 - jako jeden użytek potraktowano wszystkie wydzielania występujące w jednym konturze obiektu

3- możliwa zmiana powierzchni

4- zmiana powierzchni wynikająca z modernizacji EGIB, oraz Uchwał właściwych Rad Gmin

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

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wyznaczono 3 771,25 ha lasów HCVF w następujących kategoriach:

- kategoria HCVF 1.1 Obszary chronione w rezerwach – 92,83 ha,
- kategoria HCVF 1.2 Ostoje zagrożonych i ginących gatunków – 1074,09 ha,
- kategoria HCVF 3.1 Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące – 179,47 ha,
- Kategoria HCVF 3.2 ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy- 498,84 ha
- kategoria HCVF 4.1 Lasy wodochronne – 1 791,07ha,
- kategoria HCVF 6.1. Lasy kluczowe dla tożsamości lokalnej -134,95 ha,

Na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski wyznaczono 92,83 ha ekosystemów referencyjnych, do których zaliczono rezerwy przyrody.

Wykonawca PUL podda weryfikacji powierzchnie i kategorie lasów HCVF oraz ekosystemów referencyjnych (z uwzględnieniem aktualnych kryteriów certyfikacji FSC), Kategorię HCVF 6.1 ustali w porozumieniu z lokalnymi władzami na poziomie gmin.

Będzie to podstawą do podjęcia przez Nadleśnictwo stosowanych działań mających na celu zaktualizowanie 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 wydzieleni	Powierzchnia przedmiotów ochrony w obszarach N2000 – siedliskowej [ha]	Powierzchnia siedlisk nie będących przedmiotem ochrony [ha]	Razem
Grąd subkontynentalny	9170	409	19,85	1631,98	1651,83
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	98	0	282,23	282,23
Łęgowe lasy	91F0	22	0	109,28	109,28

dębowo-wiązowo-jesionowe					
Cieplolubna dąbrowa	9110	12	0	29,52	29,52
Ziennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	5	0	28,25	28,25
Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	20	0	27,47	27,47
Torfowiska przejściowe	7140	8	0	12,71	12,71
<b>Razem</b>		<b>574</b>	<b>19,85</b>	<b>2121,44</b>	<b>2141,29</b>

#### B1.4. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje

Ze względu na dominujące funkcje, lasy Nadleśnictwa (wg. stanu na 24.06.2021r.) dzieli się na:

Lp.	Lasy:	Powierzchnia brutto [ha]
1	Rezerwy	91,8700
2	Ochronne	2 104,7284*
3	Pozostałe (Gospodarcze)	11 656,8085
<b>Ogółem</b>		<b>13 853,4069</b>

\* - różnica w powierzchni pomiędzy aktem powołującym i bazą danych SILP spowodowana jest zmianami powierzchni w wyniku czynności gospodarczych lub modernizacji gruntów i budynków.

#### 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 cele hodowlane i ochronne na poszczególnych typach siedliskowych lasu:

TS L	TD	Orientacyjny skład gatunkowy drzewostanu docelowego	Rębnia wiodąca	Rębnia zastępcza	Nawrót cięć lub okres odnowienia
Bśw	So	So 80%, inne 20%	I	II	5 lat
BMśw	So	So 80 %, inne 20%	I	II, III	5 lat
	Db-So	So 70%, Dbb 20%, inne 10%	I	III, II, IV	5 lat
BMw	So	So 70%, Db inne 30%	I	II	5 lat
BMb <sup>1)</sup>	So	So 70% Brz, Ol Św, inne 30%	-	-	-

LMśw	So	So 60% Db 20% inne 10%	I	II	5 lat
	Dbb-So	So 60%, Db 30%, inne 10%	III	I, II, IV	5 lat
	Bk Db So	So 40%, Db 30%, Bk 20% inne 10%	III	I, II, IV	5 lat
	Db-So	So 50%, Db 30%, inne 20%	III	I, II, IV	11-20 lat
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%	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 60%, So 30%, inne 10%,	II	I, II, III	11-20 lat
LMb <sup>1)</sup>	OI	OI 70%, Brz i inne 30%	-	-	-
Lśw	Db	Db 80%, Jw, Lp inne 20%	II	III, IV	11-20 lat
Lw	Db <sup>2)</sup>	Db 80%, Js inne 20%	II	III, IV	11-20 lat
	Db-OI	OI 60%, Db 30% inne 10%	II	I, III, IV	11-20 lat
	OI-Db	Db 60%, OI 30% i inne 10%	II	I, III, IV	11-20 lat
OI	OI	OI 80%, inne 20%	I	II	5 lat
OLJ	Db OI Js <sup>2)</sup>	Js 30%, OI 30%, Db 20 % i inne 20 %	IV	-	15 lat
	Js Db <sup>2)</sup>	Db 40%, Js 30%, OI i inne 30 %	II	III	10 lat

1) - na siedliskach bagiennych należy zrezygnować z użytkowania rębnego za wyjątkiem odślaniania pojawiających się odnowień naturalnych oraz sytuacji związanych z zachowaniem stanu sanitarnego lasu.

2) - do czasu ustąpienia zjawiska zamierania Js, dopuszcza się zastąpienie tego gatunku innymi gatunkami liściastymi

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.) mających wpływ na wysokie ryzyko niepowodzenia uzyskanie odnowienia sztucznego wszelkie pojawiające się odnowienie naturalne niezależnie od składu gatunkowego mogło 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 będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 wnosimy aby przyjmować następujące składy gatunkowe drzewostanu:



TSL	Typ siedliska (kod)	Nazwa siedliska	Przyrodniczy typ lasu	Propozycja składu gatunkowego drzewostanu
Lśw	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Gb-Db	I piętro Db70% Gb, Lp, inne 30% II piętro Gb70% ,Lp i inne 30%

### B3. Propozycje metod ochrony siedlisk przyrodniczych w obszarach NATURA 2000 nieposiadających planów zadań ochronnych.

Dla obszarów NATURA 2000 posiadających plany zadań ochronnych zatwierdzone stosownymi zarządzeniami Dyrektora RDOŚ należy działania ochronne 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-lpn-611-30/11994/12/13/JŁ z dnia 21.03.2013 r. W przypadku ustanowienia Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie zadań ochronnych przed zakończeniem opracowywania projektu PUL wykaz zadań przenieść do POP.

#### B3.1. Siedliska leśne

Natura 2000 Czarny Las: 9170, Plan Zadań Ochronnych dla obszaru jest w trakcie opracowywania.

#### B3.2. Siedliska nieleśne

Brak zainwentaryzowanych siedlisk nieleśnych.

### B4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew oraz wieki rębności drzewostanów

Proponuje się na przeciętne wieki 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 wieki rębności sosny, 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. 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, proponuje się utworzyć, na terenie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski, 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: BMb, LMb, Lł,
  - c) lasy stanowiące strefy ochrony całorocznej, ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową,
  - d) pododdziały uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych i historycznych:
  - e) grunty sporne.
- 2) Gospodarstwo **wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)**, do którego należy zaliczyć wszystkie lasy ochronne, z wiodącą funkcją ochronną,
- 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. Wytczne w sprawie projektowanie użytkowania rębego**

Użytkowanie rębne zaplanować zgodnie z ogólnymi zasadami wymienionymi w § 87 IUL.

- 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) w drzewostanach stanowiących strefy ochrony całorocznej, ostoi miejscorozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową o niezgodnym z warunkami siedliskowymi składzie gatunkowym, a zaliczonych do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych rozpocząć lub kontynuować proces przebudowy,
- d) przyjąć zasadę kontynuacji rębni rozpoczętych, jeżeli umożliwiają uzyskanie celu hodowlanego,
- e) 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),
- f) 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,
- g) 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 kształtowania ekotonów na etapie zakładania uprawy),
- h) 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,
- i) uwzględnić potrzeby użytkowania lasu związane z wdrożeniem projektu docelowej sieci dróg leśnych (poszerzenia dróg, mijanki, place manewrowe, składnice drewna),
- 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 niniejszego 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 wydziałów 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 projektować 2-krotny zabieg – wyłącznie po uzyskaniu akceptacji Nadleśnictwa,
- 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 lub pozyskania – pozostawiając nadleśniczemu decyzję o określeniu charakteru cięć (z masą/bez masy) na etapie wykonania,
- h) projektować wskazania CP-P w młodnikach zgodnie z potrzebami hodowlanymi i możliwościami pozyskiwania grubizny,
- k) 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 przedrębnym z zastosowaniem zasad zawartych w § 94 IUL zostaną ustalone na NTG po przedstawieniu przez Wykonawcę propozycji, przyjmując zasadę, że planowany rozmiar miąższości użytkowania przedrębego ogółem nie powinien przekroczyć 75% przyrostu bieżącego spodziewanego w okresie obowiązywania planu

urządzenia lasu z wszystkich drzewostanów przedrębnych, to jest z wszystkich drzewostanów, w których nie planuje się użytkowania rębego..

Wykonawca uszczegółowi informacje dotyczące etatu cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym i miąższościom, oraz ustali orientacyjną intensywność poszczególnych rodzajów cięć (CP-P, 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:

- 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 80% 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 ),
- 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 przyjąć sumę ww. czynności.

## B10. Nasiennictwo i selekcja oraz gospodarka szkółkarska

### B10.1. Nasiennictwo i selekcja

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	SO	24,52	24,52
2	Wyłączony d-stan nasienny WDN	DB	8,68	8,68
3	Gospodarczy d-stan nasienny	SO	412,24	384,17
4	Gospodarczy d-stan nasienny	MD	12,04	12,04
5	Gospodarczy d-stan nasienny	ŚW	3,54	3,54
6	Gospodarczy d-stan nasienny	DB	145,29	145,29
7	Gospodarczy d-stan nasienny	BRZ	3,88	3,88
8	Gospodarczy d-stan nasienny	OL	11,79	11,79
9	Gospodarczy d-stan nasienny	LP	1,86	1,86
10	Gospodarczy d-stan nasienny	KL	6,14	6,14
11	Drzewostan zachowawczy	SO	15,55	15,55
12	Źródła nasion	KL, JW	4	4
13	Źródła nasion	GB	3	3
14	Źródła nasion	CZER.P	2	2
15	Źródła nasion	DB.C	1	1
16	Drzewa mateczne	SO	22	22
17	Drzewa mateczne	DB	2	2
18	Drzewa mateczne	MD	1	1
19	Uprawy pochodne	SO	157,94	163,77
20	Uprawy pochodne	DB	28,38	28,38

Należy poddać szczegółowej analizie przebieg granic i powierzchnie pododdziałów stanowiących obiekty nasienne (WDN, GDN). 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 takie samym siedlisku.

Powierzchnię upraw pochodnych zaplanować zgodnie z aktualnymi 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 rębnego WDN oraz otulin obiektów nasiennych, z zachowaniem obowiązujących procedur wskazanych w zarządzeniu Dyrektora Generalnego LP. Ze względu na konieczność zachowania ładu przestrzennego należy zaprojektować użytkowanie rębne otulin WDN: 05-19-1-03-334-d-99.

## **B10.2. Gospodarka szkółkarska**

Gospodarka szkółkarska w Nadleśnictwie Radzyń Podlaski prowadzona jest wg stanu na dzień 01.01.2020 r. w jednej szkółce leśnej – „BOROWE”.

Sześć kwater szkółki zlokalizowanych jest na terenie Leśnictwa szkółkarskiego Borowe, w oddziałach: 306 -b, -c, -d oraz 307 -b, -c, -f.

Jest to obiekt o powierzchni: manipulacyjnej 910 arów i powierzchni produkcyjnej 782 ary.

Z uwagi na rozrośnięcie się kulis pozostawionych pomiędzy kwaterami zaleca się ponowny pomiar powierzchni produkcyjnej.

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 elaboracji 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 zagrożeń środowiska leśnego i 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) lokalizację stałych partii kontrolnych do jesienno poszukiwania szkodników sosny,
- b) lokalizację pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę,
- c) obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez: zwierzynę, szkodniki korzeni, szkodniki wtórne, jemiolę,
- 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, zgodni 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 nadleśnictwa na wypadek powstania pożaru lasu” 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
- o) dostrzegalnie ppoż.

Wykonawca uzgodni projekt planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej na piśmie (wytyczne do ochrony przeciwpożarowej wraz z mapą ochrony przeciwpożarowej) z Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie oraz RZI w Lublinie. Kopie uzgodnień te zamieści, jako załącznik do PUL.

### **B11.3. Lasy w strefach uszkodzeń przemysłowych**

Do czasu wprowadzenia obowiązku wyróżniania stref uszkodzeń lasu (na podstawie odpowiedniej metodyki) nie zamieszczamy w planie urządzenia lasu informacji o zasięgu stref uszkodzeń- IUL § 25 pkt 13 oraz § 43ust 3.

### **B11.4. Rekultywacja terenów zdewastowanych**

Prace rekultywacyjne w obrębie Kopali Olszewnica są prowadzone na bieżąco, wraz z uzyskiwaniem stosownych decyzji administracyjnych.

Na terenie Nadleśnictwa określono jeden obszar terenów zdewastowanych jest to 05-19-2-10-118-a-00, W trakcie zmiany klasyfikacji użytków gruntowych.

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

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się:

- a) miejsca postoju pojazdów: leśnictwo Jabłoń – oddz. 350-o-00
- b) Ścieżki dydaktyczne
  - Czarny Las
  - Feliksówka- zlikwidowana w związku z realizacją projektu DGLP Turystycznego udostępnia lasu
  - Turów- Główne- zlikwidowana w związku z realizacją projektu DGLP Turystycznego udostępnia lasu
  - Brzozowica
- c) Punkty edukacyjne
  - Leśna Klasa Borki- zlikwidowany w związku z realizacją projektu DGLP Turystycznego udostępnia lasu
  - Szkołka leśna Borowe
  - Ogród edukacyjny wraz z wiatą edukacyjną przy siedzibie biura n-ctwa
- d) Inne
  - Obszar leśny wg projektu „Zanocuj w lesie”- Borowe, Feliksówka, Turów
  - Wiata myśliwska przy Kwaterze myśliwskiej OHZ Suchowola
  - Kwatera myśliwska OHZ Suchowola
  - Miejsce odpoczynku - Turów

- Miejsce odpoczynku - Feliksówka
- e) Szlaki turystyczne, rowerowe i inne
  - Szlak rowerowy w Brzozowicy
  - Ścieżka dendrologiczna w Plancie
  - Szlak turystyczny PTTK żółty LU 1627
  - Szlak turystyczny PTTK zielony LU 1625
  - Szlak turystyczny PTTK czerwony Lu 1626
  - Szlak konny
  - Gminne szlaki rowerowe
- f) Program udostępniania obszarów leśnych „Zanocuj w lesie” lokalizacja obszaru ujętego w programie, zostanie przekazana Wykonawcy PUL po podpisaniu umowy

Wykonawca wykona 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.

Spośród 220,6002 ha gruntów rolnych (stan na 01.01.2021 r.) 145,1627 ha objęta jest dzierżawami. Nadleśnictwo użytkuje 33,07 ha łąk i gruntów ornych i pobiera z tego tytułu dopłaty rolne wg. stanu 01.01.2021

Pozostałe grunty nie są użytkowane ze względu na duże rozdrobnienie, stosunkowo małe powierzchnie (brak jednoznacznie określonych granic własności) oraz utrudniony dojazd. Grunty te stanowią głównie enklawy wśród lasów oraz gruntów innych własności. Na części przedmiotowych gruntów postępuje naturalna sukcesja, a grunty te po przeprowadzonej analizie ekonomicznej są stopniowo przeklasyfikowywane na las w ramach prac zleconych bądź w trakcie prowadzonych przez starostwa modernizacji gruntów i budynków.

#### **B13.2. Zagospodarowanie łowieckie**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Radzyń Podlaski znajdują się 23 obwody łowieckie. 22 z nich dzierżawione są przez 20 kół łowieckich zrzeszonych w PZŁ, 1 natomiast jest obwodem wyłączonym w zarządzie Nadleśnictwa Radzyń Podlaski - OHZ LP 67 „Suchowola”. Nadleśnictwo Radzyń Podlaski jest jednostką wiodącą w stosunku do 15 obwodów łowieckich, które dzierżawione są przez 14 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 i OHZ

- 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 spalowania 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.
- h) prowadzenie wzorcowej gospodarki łowieckiej na terenie OHZ 67 „Suchowola”

#### **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 zbiorników 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.

W przypadku inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych do 30.06.2023 r., Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy PUL dokumentację. Dotyczy to 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. Nie należy sporządzać specjalistycznej ekspertyzy ekonomicznej, a tylko prognozę spodziewanego wyniku ekonomicznego Nadleśnictwa.

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

Należy obowiązkowo obliczyć orientacyjną, spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów dla Nadleśnictwa.

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 winien dokonać 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 przedziale 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 Radzyń Podlaski (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.

Wykonawca wystąpi na piśmie do RDOŚ w Lublinie, 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.

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.

*W trakcie dyskusji przedstawiciel RDOŚ w Lublinie Pan Janusz Wójciak zwrócił uwagę na konieczność szczegółowego opisanie w POP rezerwatów Las Wagramski oraz Czapliniec w zakresie stanu rezerwatów, przedmiotów ochrony (braku w obu przypadkach) oraz kierunków dalszego postępowania wraz z propozycją likwidacji rezerwatu Las Wagramski.*

Ponadto wskazał na konieczność wykonania specjalistycznej inwentaryzacji gatunków (w tym gatunków strefowych). W trakcie dyskusji zostało wskazane, że wniosek jest realizowany w trakcie prac terenowych prowadzonych przez Wykonawcę PPUL. Wykonawca został zobowiązany pozyskać wszelkie dane i informacje dotyczące dostępnych inwentaryzacji gatunków i siedlisk z gmin, instytucji, organizacji i stowarzyszeń pozarządowych w tym również RDOŚ.

#### **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 do 31.10.2023r..

#### **B20. Zakres i sposoby wykonania prac dodatkowych, nienormowanych w Instrukcji Urządzenia Lasu**

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

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

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 pierworisy 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, płązowin, zrębów zaległych, drzewostanów do przebudowy, KO, KDO, przypadłych upraw, gruntów przewidzianych do szczegółowej ochrony, sukcesji, poletek łowieckich itp. oraz protokoły z uzgodnień wstępnych 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 wydzielei 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) na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem, na których występują istotne

- uszkodzenia drzewostanu spowodowane przez czynniki biotyczne i abiotyczne nie projektować wskazań gospodarczych,
- d) w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione biogrupy, ekotony, bagna itp. należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie niestanowiące 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 nierokujące nadziei na utworzenie przyszłego drzewostanu lub drzewostanu dwugeneracyjnego,
  - h) zainwentaryzować oraz sporządzić wykaz obcych naniesień na gruntach nadleśnictwa,
  - i) uwzględnić w PUL zmiany powstałe w przypadku zatwierdzenia ZRID dla S19 i projektowanej linii kolejowej w ramach SSL do dnia 30.06.2023r.
  - j) protokoły uzgodnień pomiędzy nadleśnictwem a Wykonawcą muszą zawierać adnotację o wprowadzeniu zmian w bazie Taxatora.

Opracował Zespół Urządzania Lasu:

*Jacek Kmiec*  
*Gregorz Smoter*

Zastępca Dyrektora  
ds. Gospodarki Leśnej

*dr inż. Mirosław Waniewski*  
Przewodniczący Komisji Założeń Planu

Dyrektor

*Zygmunt Byro*

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]

## Lista zaproszonych i uczestników na posiedzeniu Komisji Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Radzyń Podlaski na lata 2024-2033 w dniu 24 czerwca 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](mailto: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	Mirostaw Waniewski	RDLP Lublin	
2	Leszek Sojka	N-leśnictwo Radzyń Podl.	
3	Robert Stawo	N. leśnictwo Radzyń Podl.	
4	Piotr Deptuś	RDOŚ Lublin	
5	Janusz Wójcicki	RDOŚ Lublin	
6	Lesław Reszutek	BOLIGL of Lublin	
7	HUBERT PAŚO	N-leśnictwo Radzyń Podlaski	
8	Jacek Amiej	RDLP Lublin	



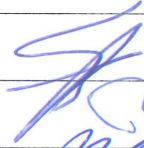
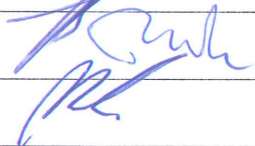

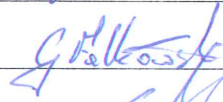






9		Koło Łowieckie Nr 17 „Słonka”	
10		Koło Łowieckie Nr 149 „Wiarus”	
11		Koło Łowieckie Nr 79 „Knieja”	
12		Koło Łowieckie Nr 7 „Knieja”	
13		Koło Łowieckie Nr 2 „Leśnik”	
14		Koło Łowieckie Nr 51 „Szarak”	
15		Koło Łowieckie Nr 76 „Jeleń”	
16		Koło Łowieckie Nr 193 „Diana”	
17		Koło Łowieckie Nr 21 „Jeleń”	
18		Koło Łowieckie Nr 10 „Borki”	
19		Koło Łowieckie Nr 49 „Daniel”	
20		Koło Łowieckie Nr 141 „Szarak”	
21		Koło Łowieckie Nr 39 „Miś’	
22		Koło Łowieckie Nr 8 „Łoś”	
23		S.C. S. Strzelecki, J. Wadowski	
24		Usługi Leśne Janusz Żeleźnik	
25		„Leśnik” Andrzej Arbaczewski	
26		ZUL Barbara Wróbel	
27		PPHU „KOALA”	
28		ZUL Arkadiusz Tywoniuk	
29		ZŁOTY KOLN Daniel Tywoniuk	
30		DREW-BUD Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe KRZYSZTOF GADZAŁA	
31		TARTAK DREWNIK Jarosław Konarski	
32		EUROGWELT SP. Z O.O.	
33		"Usługi Cięcia Drewna oraz Transport Skrzypczak Jan	
34		FABRYKA DOMÓW DREWNIANYCH "BARTEK" S.C.	
35		TARTAK PRODUKCYJNY - MAREK RYCHLIK	
36		FIRMA HANDLOWA CEZARY MIKOŁAJUK	



Lp	Imię i Nazwisko	Instytucja	Podpis
37		"INTERLOK PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE	
38		LGD "Zapiecek"	
39		RZI w Lublinie	
40		Gmina Trzebieszów	
41		Gmina Łuków	
42		Miasto Radzyń Podlaski	
43		Gmina Radzyń Podlaski	
44		Gmina Kąkolewnica	
45		Gmina Ulan-Majorat	
46		Gmina Wołyń	
47	Agata Kępińska	Gmina Borki	Agata Kępińska
48		Gmina Milanów	
49		Gmina Jabłoń	
50		Gmina Parczew	
51		Gmina Siemień	
52		Urząd Gminy i Miasta Kock	
53	Mery Barikowski	Gmina Jeziorzany	Mery Barikowski
54		Gmina Wisznice	
55		Gmina Drelów	
56		Starostwo Powiatowe w Radzyniu Podlaskim	
57		Starostwo Powiatowe w Parczewie	
58		Starostwo Powiatowe w Łukowie	
59		Starostwo Powiatowe w Lubartowie	
60		Starostwo Powiatowe w Białej Podlasce	
61		Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie	
62		Radzyńska Kraina Serdeczności	
63		Zespół Szkół im. Unitów Podlaskich w Wołyńcu	



64		MOSIR w Radzynie Podlaskim	
65		Oddział PTTK w Radzynie Podlaskim	
66		I Liceum Ogólnokształcące w Radzynie Podlaskim	
67		Szkoła Podstawowa nr 1 w Radzynie Podlaskim	
68		Szkoła Podstawowa nr 2 w Radzynie Podlaskim	
69		Towarzystwo Przyrodnicze Bocian	
70		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Radzynie Podlaskim	
71		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Łukowie	
72		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Lubartowie	
73		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Parczewie	
74		Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej	
75		Towarzystwo Przyrodniczo-Historyczne ORLIK	
76		Stowarzyszenie Przyjaciół Gminy Wołyń Echo	
77		Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Radzynie Podlaskim	
78		Liga Ochrony Przyrody w Lublinie	
79		Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne	
80		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Lublinie	
81	Tadeusz Gołobrodzi	p.o. Leszniczy Kock Radzynie Podlaskim	
82	Piotr Miłutinski	L-dwo Jabłoni	
83	Krzysztof Mowal	L-dwo Kpokołomica	
84	Gregorz Kalkowski	L-dwo Brzozowice	
85	Krzysztof Sokół	L-dwo Planta	
86	Krzysztof Rasek	Nadleśnictwo Radzynie Referent	
87	Marek Skol	Nadleśnictwo Radzynie Podlaskie	
88	Jerzy Piłkiewicz	Nadleśnictwo - sekretarz	
89	Piotr Jarycki	L-dwo Turów	