

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W RADOMIU



**PROTOKÓŁ**

*z posiedzenia Komisji Założeń Planu*

określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA  
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
W NADLEŚNICTWIE**

Włoszczowa

**OBRĘB LEŚNY:**

*Włoszczowa*

na okres od 01.01.2025 r. do 31.12.2034 r.



Włoszczowa 14.07.2022 r.

---



## **A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH.**

Projekt planu urządzenia lasu wykonany zostanie na podstawie obowiązującej Instrukcji Urządzenia Lasu (IUL), wprowadzonej w życie Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie "Instrukcji urządzania lasu". Protokół sporządzono zgodnie z § 126 w/w instrukcji.

Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu (zwanym dalej Wykonawcą) wyłoni Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu (zwany dalej Zamawiającym) w wyniku postępowania przetargowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podstawą sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia jest Protokół Założeń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa.

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla Nadleśnictwa Włoszczowa, odbyło się w dniu **14.07.2022 r.** w siedzibie Nadleśnictwa Włoszczowa.

Spotkanie miało charakter ogólnodostępny oraz tryb wideokonferencji. W związku z powyższym osoby bądź instytucje, które wyraziły chęć wzięcia udziału w obradach on-line miały taką możliwość (zgłosiło się sześć osób).

### W posiedzeniu komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący  
Piotr Kacprzak - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu.
2. Członkowie:  
Lena Wyderkowska – gł. specjalista SL Wydział Urządzania Lasu – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych,  
Łukasz Paradowski – Ministerstwo Klimatu i Środowiska – Departament Leśnictwa i Łowiectwa (on-line),  
Andrzej Matysiak - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu,  
Artur Ratusznik – Nadleśniczy Nadleśnictwa Włoszczowa,  
Wiesław Szczechowicz - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu,  
Iwona Janus - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu,  
Anna Adamek – Świętokrzyski Urząd Wojewódzki – Wydział Infrastruktury i Rozwoju (on-line),  
Daniel Czernek – Kierownik Wydziału Archeologii – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków (on-line),  
Maria Wachecka – Inspektor w Wydziale Archeologii – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków (on-line),  
Agnieszka Oleszczak – Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 – RDOŚ w Kielcach (on-line),  
Mateusz Młynarczyk – st. inspektor - RDOŚ w Kielcach (on-line),  
Karolina Kowalska – st. referent – Zespół ds. Promocji i Mediów,  
Paweł Supierz - st. specjalista Służby Leśnej w Wydziale Kontroli, Audytu Wewnętrznego i Ochrony Mienia,  
Tomasz Moszczyk – główny specjalista – Starostwo Powiatowe w Końskich,  
Radosław Kiszka – Z-ca Nadleśniczego - Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Andrzej Kaczmarek - inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Łukasz Milej – specjalista SL – Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Włodzimierz Kowalczyk - specjalista SL – Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Małgorzata Krawczyk - st. specjalista SL – Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Adam Woźnica – st. specjalista SL – Nadleśnictwo Włoszczowa,  
Dariusz Cuper – sekretarz - Nadleśnictwo Włoszczowa,



### 3. Sekretarz

Agata Łukomska – Hłopaś – st. specjalista Służby Leśnej Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu.

Na podstawie referatu Nadleśniczego i koreferatu Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu oraz po przeprowadzonej dyskusji, KZP opracowała założenia do sporządzenia: projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

#### 1. Prace siedliskowe.

Nadleśnictwo Włoszczowa posiada „Operat Glebowo-Siedliskowy” zaktualizowany w roku 2014 r. przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Radomiu. Ponadto aktualnie sporządzane jest nowe opracowanie glebowo – siedliskowego dla Nadleśnictwa Włoszczowa. Przewidywany termin zakończenia całości prac to I połowa 2023r.

Do Projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć typy siedliskowe lasu oraz opisy gleb z nowego opracowania.

Nadleśnictwo posiada również „Opracowanie fitosocjologiczne dla obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Pilicy” wykonane w roku 2015 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Radomiu. Wraz ze zleceniem prac urządzeniowych zostanie zleczone wykonanie opracowania fitosocjologicznego dla obszaru Natura 2000 „Ostoja Przedborska”. Zakończenie prac planowane jest na koniec 2023 r.

Do projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć i wprowadzić do bazy taksatora zbiorowiska roślinne z opracowania fitosocjologicznego.

Opracowania glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne zostaną udostępnione wykonawcy projektu PUL.

Ponadto, sporządzane jest opracowanie pn. „Uzupełnienie zatwierdzonego Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa na okres 01.01.2015-31.12.2024r. o zakres zadań ochronnych, dla obszarów Natura 2000: „Dolina Białej Nidy”, „Dolina Górnej Pilicy” (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Włoszczowa). Do RDOŚ w Kielcach został skierowany wniosek o uzgodnienie projektu planu urządzenia lasu w zakresie zadań ochronnych dla w/w obszarów Natura 2000. Opracowanie zostanie przekazane Wykonawcy projektu PUL.

#### 2. Prace przygotowawcze.

##### a) Powierzchnia Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Włoszczowa jest jedną z 23 jednostek organizacyjnych podlegających Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu.

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa usytuowane są w środkowo-zachodniej części województwa świętokrzyskiego, na terenach 4 powiatów: kieleckiego, włoszczowskiego, koneckiego i jędrzejowskiego oraz gmin: Krasocin, Włoszczowa, Łopuszno, Słupia Konecka, Małogoszcz i Oksa.

Według stanu na dzień 01.01.2021 roku Nadleśnictwo Włoszczowa jest jednostką składającą się z jednego obrębu leśnego – Włoszczowa o powierzchni 14 737,3936 ha.



Powierzchnię nadleśnictwa według użytków [m<sup>2</sup>] przedstawia poniższa tabela:

| obręb leśny | pow. leśna zalesiona | pow. leśna nie zalesiona | powierzchnia nieleśna | pow. leśna związana z gospodarką leśną | razem       |
|-------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------|
| Włoszczowa  | 13604,5432           | 316,7400                 | 398,2386              | 417,8718                               | 14737,3936* |

\* razem z gruntami współwłasności Nadleśnictwa i osób fizycznych wynoszących łącznie 0,3451 ha.

**Grunty pozostające we współwłasności należy odpowiednio uwzględnić w bazie opisów taksacyjnych.**

**W Nadleśnictwie Włoszczowa nie występują grunty mające status gruntów spornych.**

**W przypadku zmian w powierzchni Nadleśnictwa wynikających z zakupu, sprzedaży, przejęcia lub przekazania gruntów, Nadleśnictwo sporządzi wykaz i przekaze Wykonawcy PUL. Jako ostateczny termin przekazania w/w wykazu należy przyjąć datę 30 czerwca 2024.**

***b) ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska:***

Nadleśnictwo Włoszczowa prowadzi rejestr i monitoruje zmiany aktów prawnych z zakresu gospodarki przestrzennej podmiotów państwowych strategicznych dla gospodarki Nadleśnictwa. Jednocześnie czynnie uczestniczy w opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości prowadzenia gospodarki leśnej oraz eliminowania negatywnych jej następstw.

Aktualny wykaz miejscowych aktów prawnych z zakresu planowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Włoszczowa przedstawia załącznik nr 1 do protokołu.

Plany przestrzennego zagospodarowania dla obrębów ewidencyjnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Włoszczowa nie wpływają negatywnie na trwałą i zrównoważoną gospodarkę leśną.

Wykonawca w projekcie planu urządzenia lasu uwzględni zapisy dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody określone w w/w planach i dokumentach dotyczących zagospodarowania przestrzennego oraz programach ochrony środowiska. Sposób uwzględnienia powinien być przedstawiony przez Wykonawcę PUL na posiedzeniu NTG.

Ponadto na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa położone są dwie działające kopalnie piasku objęte decyzjami Dyrektora RDLP w Radomiu o wyłączeniu gruntów leśnych z produkcji:

- Strunobet -Migacz sp. z o.o. umowa nr 2/2016 z dnia 23 lutego 2016 r. wyłączenie na podstawie decyzji Dyrektora RDLP w Radomiu ZS.224.1.11.2016 z dnia 31-03-2016r.

o powierzchni 1,6598 ha.

- H+H Polska sp. z o.o. umowa nr 7/2016 z dnia 22 września 2016 r. wyłączenie na podstawie decyzji Dyrektora RDLP w Radomiu ZS.224.1.10.2015 z dnia 15-06-2015 r. i ZS.224.1.19.2018 z dnia 30-07-2018 o powierzchni 2,231 ha.

W przypadku wyłączeń gruntu z produkcji leśnej oraz planowanych zmian przeznaczenia (na cele nierolnicze i nieleśne) Wykonawca uwzględni zmiany po zakończeniu procedur i uzyskaniu stosownych decyzji.

Wykonawca planu urządzenia lasu stosownie do nowych okoliczności powstałych po KZP, dokona aktualizacji informacji przedstawionych w niniejszym punkcie, a po akceptacji przez NTG, zamieści je w opisie ogólnym nadleśnictwa.



**c) Korekta lasów ochronnych.**

Zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska nr DL.Ip-0233-4/06 z dnia 13.02.2006 roku lasy Nadleśnictwa Włoszczowa zaklasyfikowano do lasów ochronnych według n/w kategorii.

| Lp.                        | Kategorie ochronności  | Powierzchnia (ha) | Powierzchnia Nadleśnictwa (%) |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------------------|
| 1                          | Lasy glebochronne  | 65,78             | 0,46                          |
| 2                          | Lasy glebochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granicy miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców | 5,59              | 0,04                          |
| 3                          | Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody  | 18,97             | 0,13                          |
| 4                          | Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne   | 275,62            | 1,93                          |
| 5                          | Lasy stanowiące drzewostany nasienne, wodochronne  | 85,19             | 0,60                          |
| 6                          | Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne                            | 2,82              | 0,02                          |
| 7                          | Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne   | 43,45             | 0,30                          |
| 8                          | Lasy wodochronne   | 5670,71           | 39,64                         |
| 9                          | Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granicy miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców  | 139,03            | 0,97                          |
| 10                         | Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granicy miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców               | 191,13            | 1,34                          |
| <b>Lasy ochronne razem</b> |  | <b>6498,29</b>    | <b>45,43</b>                  |

Wykonawca w ramach sporządzania projektu Planu Urządzenia Lasu dokona jedynie aktualizacji powierzchni bez sporządzania nowego wniosku o uznanie lasów za ochronne.

Lasy ochronne należy utrzymać zgodnie z w/w decyzją Ministra Środowiska w zakresie ustanowienia lasów ochronnych.

Wykonawca dokona analizy przejętych gruntów pod kontem klasyfikacji ich do lasów ochronnych oraz przedstawi do RDLP i Nadleśnictwa do weryfikacji. W przypadku uzasadnionego zwiększenia powierzchni lasów ochronnych o przejęte grunty Wykonawca przygotowuje dla całego Nadleśnictwa wykazy i mapy do wniosku o uznanie lasów ochronnych zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

**d) Drzewostany wyłączone z użytkowania głównego.**

W aktualnie obowiązującym Planie Urządzenia Lasu na lata 2015 - 2024 zaewidencjonowano 143,97 ha drzewostanów, wyłączonych z użytkowania na podstawie Decyzji Nadleśniczego Nadleśnictwa Włoszczowa w celu ochrony różnorodności biologicznej. Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania przedstawia załącznik nr 2 do protokołu.

Wykonawca projektu PUL przedstawiony przez Nadleśnictwo wykaz uwzględnieni w bazie opisów taksacyjnych.

Również po zakończeniu prac taksacyjnych może zaistnieć potrzeba wyłączenia lasów z użytkowania innych lasów, w związku z powyższym Wykonawca wskaże ewentualne nowe



lokalizacje takich powierzchni a Nadleśnictwo przeprowadzi procedurę wyłączenia gruntów z użytkowania zgodnie z obowiązującymi w RDLP wytycznymi tj. przed Naradą Techniczno-Gospodarczą.

Drzewostany te należy odpowiednio ująć w projekcie planu urządzenia lasu tzn.:

- umieścić wykaz w Programie Ochrony Przyrody (POP);
- nie projektować wskazówki użytkowania rębnego, przedrębego i pielęgnacji lasu;
- w opisach taksacyjnych tych drzewostanów należy zamieścić odpowiednią adnotację np.: „WZUDN” w bloku informacje różne.

### **3. Formy przekazania bazy danych SILP dla potrzeb urządzenia lasu oraz danych geodezyjnych i geometrycznych.**

Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną ze standardem LMN opisanym w rozdziale VII, części I obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu. LMN Nadleśnictwa Włoszczowa zostanie zaktualizowana wg stanu na 01.01.2023 r. oraz udostępniona Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu w wersji elektronicznej, mapa ta zostanie wykorzystana do prac terenowych.

Ewidencję gruntów, budynków i lokali do dnia 31.12.2018 r. prowadzono na podstawie Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 roku (z uwzględnieniem zmiany załącznika nr 2, wprowadzonej zarządzeniem nr 29 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 maja 2010 roku).

Od 01.01.2019 r. Nadleśnictwo prowadzi ewidencję gruntów, budynków i lokali na podstawie Zarządzenia nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych. Wykaz działek i użytków gruntowych oraz dokumentacja kartograficzna będzie sporządzona wg stanu na dzień 31.12.2022 r. zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez starostwa na dzień 31.12.2022 r. i wykonana w terminie do końca stycznia 2023 r.

Nadleśnictwo Włoszczowa w terminie do końca lutego 2023 r., prześle Wykonawcy PUL materiały geodezyjne w formie wydruków i plików elektronicznych na nośniku CD/DVD a przekazana dokumentacja powinna zawierać:

- aktualny rejestr gruntów (z użytkami) wydrukowany z bazy SILP zgodny z ewidencją prowadzoną przez Starostwa,
- mapy ewidencyjne z aktualnymi konturami i numeracją działek oraz użytków gruntowych wraz z ich opisem,
- aktualną bazę geometryczną działek, użytków i graniczników w formacie warstwy \*.shp.

Datę 30.06.2024 r. należy przyjąć, jako termin, po którym zmiany ewidencyjne gruntów wnoszone przez Nadleśnictwo będą dokonywane w szczególnie uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb postępowania administracyjnego. W takich przypadkach (po 30.06.2024r.) Wykonawca nie uwzględni ich w projekcie PUL, a zmiany zostaną przeprowadzone w SILP przez Nadleśnictwo w 1 roku obowiązywania nowego PUL w ramach aktualizacji.

W przypadku stwierdzenia gruntów niezgodnych z ewidencją Nadleśnictwo dokona ich przeklasyfikowania i prześle Wykonawcy wraz z całą dokumentacją geodezyjną.

Nadleśnictwo prześle Wykonawcy planu urządzenia lasu na nośnikach CD aktualną bazę danych wyeksportowaną z SILP (wysyłanie plików do TAKSATORA) oraz bazę geometryczną w standardzie LMN.

Nadleśnictwo prześle wykaz ustanowionych służebności gruntowych pod liniami energetycznymi i sieciami gazowymi wraz z szerokościami służebności w celu określenia ich



przebiegu oraz powierzchni wydzieleń. Przy wykreślaniu tych obiektów należy wykorzystać dane z BDOT i ortofotomapy.

Ponadto Nadleśnictwo prześle Wykonawcy numery inwentarzowe budynków, budowli oraz dróg będących w ewidencji Nadleśnictwa wraz ze szczegółową lokalizacją przypisaną do konturu \*.shp. Wykonawca wnieśli numery inwentarzowe do przekazywanej bazy (geometrycznej) Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Włoszczowa ma założone Księgi Wieczyste na 96,70 % powierzchni zarządzanych gruntów.

**W Projekcie Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć dane zgodne z państwową ewidencją gruntów i budynków – według stanu ewidencyjnego na dzień 31 grudnia 2024 r. Będzie to możliwe jeśli po 30 czerwca 2024 r. nie będzie zmian w ewidencji gruntów Nadleśnictwa.**

#### **4. Korekta podziału powierzchniowego.**

Należy dążyć do zachowania dotychczasowej numeracji oddziałów, przyjętej w V rewizji planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo nie przewiduje zmiany podziału powierzchniowego i numeracji oddziałów. Grunty zakupione i przekazane przez Wojewodę Świętokrzyskiego w czasie obowiązywania obecnego Planu Urządzenia Lasu zostały dopisane do istniejących oddziałów. Grunty, które ewentualnie zostaną jeszcze przekazane należy dopisać do istniejących oddziałów.

Jako zasięg terytorialny nowych oddziałów należy przyjąć zasięg obrębu ewidencyjnego. W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje znaczna ilość działek ewidencyjnych uniemożliwiająca połączenie ich w ramach jednego oddziału, to należy utworzyć kilka oddziałów, a jako granice ich zasięgu przyjąć obiekty łatwo identyfikowalne na gruncie (drogi, rzeki, rowy, itp.).

W przypadku gdy w danym obrębie ewidencyjnym występuje niewielka ilość działek ewidencyjnych, która nie uzasadnia tworzenia oddziału, działki takie należy dołączyć do oddziałów utworzonych w przyległych obrębach ewidencyjnych. W przypadku konieczności utworzenia nowych oddziałów należy je tworzyć poprzez dodanie do istniejących numerów oddziałów dużej litery alfabetu.

Ponadto gdy przejęta działka przylega do działki z przypisaną kategorią ochronności wówczas nie należy przypisywać jej kategorii ochronności. W takim przypadku należy stworzyć osobne wydzielenie bez kategorii ochronności. Wyjątek stanowić będzie sytuacja w której będzie sporządzany wniosek o uznanie lasów ochronnych.

Grunty, które ewentualnie zostaną jeszcze przekazane po konsultacji z Nadleśnictwem należy dopisać do istniejących oddziałów.

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

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, dlatego należy je oznaczyć na wlotach, wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze – w miarę potrzeb zdrapać łuszczącą się korę w miejscu obrączki (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi farbą koloru niebieskiego.

Przy projektowaniu podziału wewnętrznego na pododdziały w ramach taksacji lasu należy przyjąć zasadę tworzenia jak największych pododdziałów. W celu uniknięcia nadmiernego rozdrobnienia wydzieleń drzewostanowych należy odstąpić od rygorystycznego tworzenia pododdziałów na podstawie kryterium siedliskowego i przyjąć jako podstawową zasadę przy tworzeniu pododdziałów konieczność zastosowania odmiennego postępowania



gospodarczego. Jednocześnie informacje o występujących w pododdziale innych typach siedliskowych lasu należy przedstawiać w bloku informacje różne, podając ich procentowy udział.

Przyjąć zasadę jednoznacznego przypisania siedliska przyrodniczego do pododdziału, kierując się kryteriami powierzchniowymi określonymi przez IUL tj. nie mniej niż 0,25 ha dla priorytetowych siedlisk przyrodniczych oraz nie mniej niż 0,50 ha dla pozostałych siedlisk przyrodniczych.

Jeśli fragmenty siedlisk przyrodniczych zajmują mniejszą powierzchnię (nie spełniają kryterium wyodrębnienia w oddzielny pododdział) wówczas należy przyjąć, że siedliska te występują „punktowo”.

Opis siedlisk „punktowych” niestanowiących odrębnych pododdziałów należy zamieścić w informacjach różnych podając kod siedliska, lokalizację (np. SW) i procent powierzchni wydzielania zajmowanego przez to siedlisko.

Poza tym wyodrębnienie pododdziałów powinno odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi m.in. w § 15 IUL.

Powierznię w oddziale leśnym należy rozliczyć w ramach istniejących w terenie linii podziału przestrzennego, np. dla dwóch sąsiadujących oddziałów - jeden będzie rozliczony na części działki ewidencyjnej a drugi na dwóch działkach (dotyczy sytuacji kiedy linia oddziałowa w terenie nie pokrywa się z granicą działek ewidencyjnych).

## **6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.**

Nadleśnictwo Włoszczowa na potrzeby urządzenia lasu zleciło wykonane zdjęć lotniczych oraz sporządzenie ortofotomapy, obejmujące zasięg terytorialny Nadleśnictwa. Ortofotomapa zostanie przekazana Wykonawcy celem wykorzystania jej do prac urządzeniowych.

Ortofotomapa może stanowić materiał źródłowy do celów taksacyjnych oraz kontroli jakości ich wykonania, dotyczy to: korekty granic wyłączeń drzewostanowych, korekty i rozliczenia powierzchni PNSW, korekty przebiegu i wnoszenia nowych elementów liniowych oraz opisywania niektórych cech taksacyjnych.

## **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cech „inne”.**

Cechy drzewostanów Wykonawca zaktualizuje i opíše zgodnie z § 26 Instrukcji Urządzenia Lasu wykorzystując materiały przekazane przez Nadleśnictwo.

Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy następujące wykazy:

- wyłączonych drzewostanów nasiennych,
- gospodarczych drzewostanów nasiennych,
- upraw pochodnych,
- ostoi zwierząt chronionych.

Dla upraw i młodników pochodzących z odnowień naturalnych i sztucznych jednocześnie, należy kodować dwie cechy zarówno drzewostan z pochodzenia naturalnego jak i sztucznego.

Wykonawca sporządzi wykaz cech drzewostanów innych niż odnowienia sztuczne, który następnie zostanie przekazany Nadleśnictwu wraz z próbnymi wydrukami opisów taksacyjnych. Wspomniany wykaz podlegać będzie uzgodnieniu z Nadleśnictwem.

W związku z brakiem możliwości kodowania w programie Taksator informacji dot. bloków upraw pochodnych, Wykonawca zamieści tą informację w programie Taksator w bloku „informacje różne” podając numer bloku upraw pochodnych oraz gatunek.

## **8. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.**

Przebudowę drzewostanów należy projektować zgodnie z § 40 Instrukcji Urządzenia



Lasu, przyjmując następującą hierarchię kwalifikowania drzewostanów do przebudowy:

**pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10 leciu – grupa A:**

- drzewostany trwale uszkodzone (w ponad 50% uszkodzeń), uszkodzone przez czynniki biotyczne (np. korniki i jemioła) lub abiotyczne (np. wiatr, grad), w których nastąpił istotny spadek zadrzewienia na całości powierzchni (0,5 i niżej) lub na znaczącej powierzchni powstały luki. Przerzedzenia wykazujące dynamikę wzrostową, powinny być kwalifikowane do pilnej pełnej przebudowy, z wyjątkiem tych, które stanowią pożądane zbiorowiska zastępcze w skrajnych warunkach rozwoju lasu, w szczególności na glebach skażonych lub zdewastowanych,
- drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem – rębne,
- drzewostany uszkodzone przez obniżenie poziomu wód gruntowych oraz wzmożone występowanie kornika ostrozębnego,
- drzewostany o zadrzewieniu powyżej 0,5 z dużym udziałem sosny (powyżej 70 %) w wieku powyżej 120 lat.

**stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych – grupa B:**

- drzewostany niezgodne przedrębne, z jakością techniczną,
- drzewostany o składzie gatunkowym niedostosowanym do siedliska– przedrębne z wartościowymi podrostami zgodnymi z celem hodowlanym,,
- uszkodzone przez czynniki biotyczne i abiotyczne ale o mniejszej skali uszkodzeń (trwale uszkodzenia w stopniu średnim).

W „wykazie drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy – wzór nr 3” nie należy ujmować drzewostanów z grupy C określonej w § 40 pkt. 7 Instrukcji Urządzania Lasu tj. „Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych”.

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy projektu PUL listę drzewostanów zaliczonych do grupy A jako wstępny wykaz drzewostanów do ujęcia podczas tworzenia planu cięć.

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

Nie należy zwiększać powierzchni do odnowienia w KO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych, ze względu na niewielki poziom uszkodzeń w Nadleśnictwie Włoszczowa

**10. Dodatkowy pomiar drewna martwego.**

Wykonawca dokona pomiaru drewna martwego, na co 10 powierzchni próbnej zgodnie z metodyką pomiaru opisaną w § 62 IUL. Ponadto wykona zestawienia i tabele przewidziane w tym zakresie w IUL (tab. nr XXI) oraz opíše w formie odrębnego rozdziału w Programie Ochrony Przyrody wyniki inwentaryzacji (pomiaru drewna martwego). Ponadto Wykonawca uwzględni wytyczne i wskazania w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i siedlisk przyrodniczych.

Losowanie powierzchni próbnych do pomiaru drewna martwego zostanie wykonane automatycznie w programie TAKSATOR w wielkości 10% w każdej warstwie gatunkowo wiekowej. Pomiary drewna martwego wykonywane podczas Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu należy uwzględnić jedynie jako punkt odniesienia w części opisowej dla Nadleśnictwa.



Powierzchnie do pomiaru drewna martwego należy „trwale” oznaczyć poprzez wymalowanie na drzewie centralnym opaski koloru niebieskiego linią przerywaną. Ponadto wykonawca przekaże wykaz powierzchni wraz lokalizacją – współrzędne geograficzne - (warstwa\*.shp), na których dokonano inwentaryzacji drewna martwego w celu prowadzenia monitoringu na w/w powierzchniach przez Nadleśnictwo.

## 11. Wymagania dotyczące sporządzania i wydruku map.

Wydruki map z bazy geometrycznej należy wykonać zgodnie z **Instrukcją techniczną sporządzania wydruków map leśnych- zamieszczonej w 3 części IUL:**

- mapy gospodarcze w skali 1 : 5000
  - mapy gospodarcze – w formie atlasów A4 dla Nadleśnictwa, dla RDLP w formie wydruków A1 z naniesionymi działkami zrębowymi,
- mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000
  - mapa gospodarczo-przeładowa drzewostanów i projektowanych cięć – 1 komplet dla leśnictw złożone i oprawione w twarde okładki koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem,
- mapy przeładowe w skali 1 : 25000 z podziałem na obręby leśne:
  - mapa przeładowa drzewostanów – 2 komplety,
  - mapa przeładowa siedlisk leśnych – typy siedliskowe lasu – 2 komplety,
  - mapa przeładowa cięć rębnych – 2 komplety,
  - mapa przeładowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 2 komplety,
  - mapa przeładowa gospodarki łowieckiej – 2 komplety,
  - mapa przeładowa ochrony lasu – 2 komplety,
  - mapa przeładowa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,
  - mapa przeładowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie – 2 kompl.,
  - mapa przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych - 4 komplety (w tym do Programu Ochrony Przyrody - 1 kompl. z przeznaczeniem dla RDOŚ w Kielcach i 1 kompl. Nadpilicznych Parków Krajobrazowych),
- mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeładowe w skali 1: 50000:
  - mapa sytuacyjno-przeładowa ochrony przeciwpożarowej lasu - 4 egzemplarze,
  - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa - 3 egzemplarze.

Ponadto Wykonawca w ramach zlecenia wykona:

- mapy gospodarczo-przeładowe rozmieszczenia gatunków roślin chronionych, siedlisk przyrodniczych i zwierząt w skali 1:10 000 dla leśnictw – 1 komplet,
- mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000 dla leśnictw „czyste” – 2 komplety,
- mapy przeładowe do wniosku o uznanie lasów za ochronne - 3 komplety oraz 1 komplet z podziałem na gminy (jeżeli zajdzie potrzeba sporządzenia wniosku o uznanie lasów za ochronne),
- mapy przeładowe obrębów leśnych w skali 1:25000 „czyste” - 3 komplety,
- mapa sytuacyjno-przeładowa obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionym zasięgiem leśnictw w skali 1:25000 - 2 egzemplarze,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa



- z naniesionymi obwodami łowieckimi skali 1:50000 - 1 egzemplarz,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionym zasięgiem leśnictw w skali 1:100000 - 2 egzemplarze.

Do Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko i Obszar Natura 2000 należy wykonać:

- mapę z prognozą oddziaływania projektu planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000 w skali 1:25000 – 3 komplety,
- mapę z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i obszary Natura 2000 z naniesionymi działkami zrębowymi, bez zaznaczania lasów ochronnych w skali 1:25000 - wyłącznie w kompozycji wydruku \*.pdf - 1 komplet (do opiniowania projektu PUL - dla RDOŚ).

**W zakresie umieszczenia w treści wydruków map, warstw fakultatywnych określonych w instrukcji urządzania lasu część III, Zamawiający po analizie próbnych map przedstawionych przez Wykonawcę podejmie decyzję w tym zakresie. Wykonanie próbnych map i umieszczenie warstw fakultatywnych na wydrukach map docelowych nie podlega dodatkowemu wynagrodzeniu.**

## 12. Podział na obręby leśne i leśnictwa.

Wg stanu na dzień 01.01.2022 r. całość gruntów Nadleśnictwa Włoszczowa obejmuje jeden obręb leśny i 11 leśnictw.

Obowiązujący podział na leśnictwa z przyporządkowaniem oddziałów przedstawia tabela poniżej.

| Nr                     | Leśnictwo       | Numery oddziałów  | Powierzchnia [ha] |
|------------------------|-----------------|---|-------------------|
| 01                     | Lasocin         | 1 - 32; 35; 36; 40 - 43; 49 - 52; 65; 66; 71; 72; 262; 264  | 1346,8778         |
| 02                     | Zabrody         | 33; 34; 37 - 39; 44 - 48; 53 - 64; 69; 70; 76; 77; 81; 82; 89 - 102; 242 - 245; 263                     | 1232,1722         |
| 03                     | Wola Świdzińska | 67; 68; 73 - 75; 78 - 80; 83 - 88; 103 - 120; 139 - 143; 148 - 151; 241; 246 - 248; 250 - 253; 265; 267 | 1316,4808         |
| 04                     | Motyczno        | 121 - 137; 144; 145; 152 - 155; 159 - 165; 268 - 275; 283 - 287; 289; 290; 431; 432                     | 1267,2177         |
| 05                     | Belina          | 195 - 198; 205 - 208; 214 - 240; 433 - 445  | 1240,1705         |
| 06                     | Sułków          | 138; 146; 147; 156 - 158; 166 - 194; 199 - 204; 209 - 213; 249; 254 - 261; 266                          | 1324,5389         |
| 07                     | Kurzelów        | 276 - 282; 291 - 317; 321 - 329; 333 - 337; 344 - 350; 357 - 363; 368 - 374; 379 - 381                  | 1587,5319         |
| 08                     | Pękwiec         | 318 - 320; 330 - 332; 338 - 343; 351 - 356; 364 - 367; 375 - 377; 382 - 386; 389 - 400; 403 - 430       | 1580,6175         |
| 09                     | Podlipie        | 446 - 487; 494 - 501  | 1296,5754         |
| 10                     | Konieczno       | 488 - 493; 502 - 514; 541; 542; 547 - 573; 585 - 587; 594   | 1271,8324         |
| 11                     | Czarnca         | 288; 378; 387; 388; 401; 402; 515 - 540; 543 - 546; 574 - 584; 588 - 593; 595                           | 1273,3785         |
| Razem Obręb Włoszczowa |                 | 1-595   | 14737,3936        |
| Ogółem Nadleśnictwo    |                 |   | 14737,3936*       |

\* z gruntami współwłasności Nadleśnictwa i osób fizycznych o łącznej powierzchni 0,3451 ha



Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy planu urządzenia lasu w terminie do 30 czerwca 2024 r. ostateczny podział na leśnictwa wraz z ich zasięgiem terytorialnym.

### **13. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.**

Na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa nie wyróżniono obszarów zagrożonych występowaniem powtarzających się uporczywych szkód, które w istotny sposób wpływają na witalność i trwałość ekosystemów lub działania gospodarcze. Niemniej jednak na mapie przeglądowej ochrony lasu należy zamieścić informacje, zgodnie z § 102 ust. 2. Instrukcji Urządzania Lasu.

Na terenie Nadleśnictwa stale obserwuje się proces zamierania i regres jesionów, w wyniku czego brak jest produkcji szkółkarskiej i wprowadzania tego gatunku w ramach nowo zakładanych upraw. Ponadto w ostatnich latach odnotowuje się wzmożone występowanie jemioly (głównie na sośnie pospolitej) - prowadzące do osłabienia drzewostanów oraz wzrost szkód powodowanych przez zwierzynę, głównie przez jelenie i sarny (zgryzanie, spalowanie i wydeptywanie) oraz bobry (zgryzanie i podtopienia).

**Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu lokalizację drzewostanów z zaobserwowanymi istotnymi szkodami o znaczeniu gospodarczym powodowanymi przez czynniki biotyczne i abiotyczne a Wykonawca uwzględni przekazane materiały na etapie taksacji.**

### **14. Terminy i kontrole prac urządzeniowych.**

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13.08. 2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP w Radomiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Włoszczowa oraz Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu.

Wykonawca przedstawi wstępne wydruki opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych celem weryfikacji i dokonania ewentualnych wyjaśnień. Weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych przez pracowników Nadleśnictwa należy przeprowadzić w przeciągu 1 miesiąca od chwili ich przekazania.

Szczegółowe terminy prac związanych z końcowym odbiorem projektu planu urządzenia lasu zostaną ustalone w czasie Narady Techniczno-Gospodarczej.

### **15. Forma oprawy opisów taksacyjnych, elaboratu i map, w tym map dodatkowych oraz formy przekazania programu ochrony przyrody z uwzględnieniem danych wrażliwych.**

W skład projektu planu urządzenia lasu powinny wejść:

- opis ogólny Nadleśnictwa (wydruk i plik), w tym zestawienie powierzchni lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) - opisy w ilości 2 egzemplarzy z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- program ochrony przyrody stanowić będzie rozdział opisu ogólnego,
- opisy taksacyjne dla obrębu wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) – 2 komplety dla obrębu leśnego z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu dla obrębu leśnego 1 komplet - dla Nadleśnictwa,



- wykaz projektowanych cięć rębnych dla obrębu leśnego - bindowany - 1 komplet, z przeznaczeniem dla RDLP w Radomiu,
- operat urządzenia lasu dla leśnictw – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) - zawierający wyciągi:
  - z opisów taksacyjnych,
  - wykazów projektowanych cięć rębnych,
  - wykazów projektowanych cięć przedrębnych,
  - wykazów zadań z hodowli lasu.
- Program Ochrony Przyrody 2 egzemplarze (RDOŚ w Kielcach oraz Zespół Nadpilicznych Parków Krajobrazowych) - bindowany + mapy w opisanych teczkach.

Wykonawca prześle bazę opisową opracowaną w programie Taksator w terminie do 31.12.2024 r.

Ponadto Wykonawca prześle „Prognozę...” w formie opisowej wydruk – 3 egzemplarzy (w tym 2 w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) i kieszeni na mapy, 1 bindowana z opisanymi teczkami na mapy) + plik tekstowy.

Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, należy przekazać w formie elektronicznej, na nośnikach CD/DVD w trzech egzemplarzach w formatach i standardach określonych w IUL i uzgodnionych z Zamawiającym. Ponadto pliki tekstowe powinny zostać przekazane w formie edytowalnej \*.docx oraz \*.xlsx. oraz nieedytowalnej \*.PDF. Materiały kartograficzne należy przekazać w formie plików \*.shp oraz kompozycji wydruków \*.PDF.

Sposób podziału opisów taksacyjnych na poszczególne tomy zostanie uzgodniony z Zamawiającym, który podejmie decyzję w tym zakresie. Mapy tematyczne i sytuacyjne należy przekazać w teczkach w twardej oprawie koloru „ciemna zieleń” z wytłoczoną (koloru złotego) nazwą dokumentu, nadleśnictwa i obrębu, ewentualnie leśnictwa (materiały dla leśniczych), na wewnętrznej stronie należy zamieścić spis materiałów, te czki z mapami należy wykonać dla obrębu leśnego w ilości po 2 sztuki.

Płyty CD/DVD z danymi w formie elektronicznej powinny zostać opatrzone w indywidualne etykiety w formie nadruków na płytach. Wszystkie strony, tabele, wykresy, ryciny, załączniki dla każdego z tomów opracowań powinny być ponumerowane w sposób ciągły, dla nich należy wykonać spisy treści zamieszczone na początku poszczególnych tomów. Bazy opisów taksacyjnych należy przekazać w strukturze najnowszej dostępnej wersji TAKSATORA, w przypadku uzasadnionych okoliczności np.: z przyczyn technicznych lub jeżeli w najnowszej wersji oprogramowania znajdzie się konieczność wprowadzania danych, które w istotny sposób wpłyną na warunki określone w SIWZ. Zamawiający na wniosek Wykonawcy podejmie decyzję w tym zakresie wskazując wersję TAKSATORA, w której baza opisów taksacyjnych zostanie przekazana.

Ostateczna oprawa elaboratu i Programu Ochrony Przyrody zostanie wykonana po uzyskaniu opinii z RDOŚ a przed wysłaniem do zatwierdzenia PUL do MKiŚ.

Przekazane dokumenty do tego czasu pozostaną u Zamawiającego, złożone w formie nieoprawionego wydruku (1 egzemplarz) oraz na płycie CD w formie elektronicznej. Po oprawie wszystkich egzemplarzy przez Wykonawcę (w terminie dwóch tygodni od dyspozycji złożonej przez RDLP) dokumenty zostaną przekazane ponownie Zamawiającemu. Pozostałe dokumenty projektu planu urządzenia lasu należy przekazać oprowione w terminie określonym umową.

**Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z dokumentacją kartograficzną z przeznaczeniem dla Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych oraz Ministerstwa Klimatu i Środowiska zostaną przekazane wyłącznie w formie elektronicznych plików \*.PDF na płycie CD/DVD.**



Dokumentacja przekazywana do DGLP i Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz RDOŚ zostanie sporządzona w formie elektronicznej pliki \*.PDF z wyjątkiem wydruków Prognozy Oddziaływania na Środowisko dla RDOŚ.

#### **16. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.**

Wykonawca nie sporządzi w programie ochrony przyrody dodatkowej tabeli XXII z IUL dla gatunków chronionych poza Natura 2000.

#### **17. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszar Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych.**

W dniu 17.01.2022 r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwróciła się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa. Odpowiedź uzyskano dnia 21.01.2022 r. z RDOŚ w Kielcach. Formy ochrony przyrody wymienione w w/w piśmie RDOŚ należy uwzględnić w projekcie planu urządzenia lasu i prognozie oddziaływania na środowisko.

Prognozę oddziaływania na środowisko należy sporządzić zgodnie: z art. 51 i art. 52 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*; uzgodnionym zakresem i stopniem szczegółowości; warunkami technicznymi określonymi w IUL oraz ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 28 sierpnia 2013 r.

**Przekazane przez RDOŚ materiały w formie analogowej i elektronicznej, stanowiąc będą podstawę do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania na środowisko i obszar Natura 2000.**

## **B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU.**

### **1. Obszary chronione, funkcje lasu, grunty do objęcia szczególną ochroną.**

#### **a) obszary chronione**

Na terenie Nadleśnictwa znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwaty przyrody,
- Park Krajobrazowy,
- Obszary Chronionego Krajobrazu,
- Obszary Natura 2000,
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne,
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

### **Rezerwaty przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa utworzono 3 rezerwaty przyrody. Rezerwaty posiadają obowiązujące plany ochrony („Oleszno” – ważny do 2037 roku, „Ewelinów” – ważne do 2035 roku oraz „Ługi” – ważny do 2022 roku).



### **Rezerwat „Oleszno”**

Rezerwat utworzony został na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10.12.1970 r. (M.P. z 1971 r. Nr 1, poz. 2). Następnie w związku z poszerzeniem granic rezerwatu powyższy akt prawnych został zmieniony Rozporządzeniem Nr 21/2006 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 listopada 2006 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Oleszno” (Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 281 poz. 3244).

Obiekt o całkowitej powierzchni 262,73 ha, powstał w celu zachowania fragmentu wielogatunkowych drzewostanów o charakterze naturalnym z udziałem olszy czarnej i jesionu wyniosłego. Obecnie proponuje się, aby celem ochrony rezerwatu było zachowanie fragmentu rozległego kompleksu lasu z przewagą bagiennych lasów olszowych o naturalnym, miejscami pierwotnym charakterze oraz naturalnych procesów przyrodniczych. Ponadto celem ochrony rezerwatowej jest zachowanie chronionych gatunków roślin i zwierząt.

### **Rezerwat „Ewelinów”**

Rezerwat przyrody „Ewelinów” o powierzchni 14,89 ha został utworzony na mocy Rozporządzenia Wojewody Świętokrzyskiego Nr 14/2006 z dnia 26 lipca 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dn. 02.08.2006 r., Nr 193, poz. 2199). Według aktu powołującego, rezerwat utworzono celem ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych.

### **Rezerwat „Ługi”**

Faunistyczny rezerwat częściowy „Ługi” (pow. 88,37 ha) został utworzony w oparciu o Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 września 1981 r. (M.P., Nr 26, Poz. 231). Celem utworzenia rezerwatu jest zachowanie miejsc lęgowych wielu gatunków ptaków związanych ze środowiskiem wodno – bagiennym i leśnym. Przedmiotem ochrony jest awifauna oraz wodno-bagienny ekosystem leśny. Rezerwat swoim zasięgiem obejmuje zarastający zbiornik wodny i bagno wraz z otaczającym je borem sosnowym.

**Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji oraz powierzchni pododdziałów.**

**W 2024 roku dla Rezerwatu „Ługi” planowane jest rozpoczęcie prac nad sporządzeniem Planu Ochrony dla w/w rezerwatu. W przypadku ustanowienia i zatwierdzenia do końca 2024 roku Planu Ochrony dla rezerwatu „Ługi” Wykonawca w miarę możliwości, uwzględni zapisy planu w opisach taksacyjnych i POP.**

### **Park Krajobrazowy**

W granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa utworzono jeden park krajobrazowy - Przedborski Park Krajobrazowy.

Utworzony został na mocy Uchwały Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach nr 28/280/88 z dnia 10 czerwca 1988 r. Wchodzi on w skład Zespołu Nadpilicznych Parków Krajobrazowych. Położony jest w północno-zachodniej części województwa świętokrzyskiego oraz w południowo-wschodniej części województwa łódzkiego. W woj. świętokrzyskim zajmuje powierzchnię 9165,1 ha. W gminach położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Włoszczowa, powierzchnia tego obszaru kształtuje się następująco: gm. Krasocin – 2 947,0 ha, gm. Łopuszno – 867,1 ha, gm. Słupia Konecka – 1 693,0 ha. Przedborski Park Krajobrazowy wraz z otuliną jest jednym z najcenniejszych przyrodniczo obszarów w środkowej Polsce. Charakteryzuje się on dużą różnorodnością budowy geologicznej, co wpływa na zróżnicowanie pozostałych elementów środowiska. Część Parku znajdująca się w zasięgu Nadleśnictwa Włoszczowa, pod względem geomorfologicznym należy do Pasma Przedborsko-Małogoskiego, Niecki Włoszczowskiej i Wzgórz



Łopuszańskich. Obszar Parku charakteryzuje się bogatą siecią hydrograficzną, tworzą ją rzeki: Pilica i jej główny dopływ Czarna Włoszczowska. Pilica płynie tu południkowo, koryto przyjmuje charakter naturalny z licznymi przełomami. Taki charakter Pilicy, urozmaicenie krajobrazu i duża lesistość nadaje Parkowi niezwykłą malowniczość, w związku, z czym rzeka jest atrakcyjnym szlakiem kajakowym o znaczeniu ogólnokrajowym.

PPK posiada plan ochrony wprowadzony rozporządzeniem nr 10/2004 wojewody świętokrzyskiego z 20 kwietnia 2004 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Przedborskiego Parku Krajobrazowego.

**Zapisy zawarte w planie ochrony dotyczące gospodarki leśnej należy uwzględnić w planie urządzania lasu.**

### **Obszary Chronionego Krajobrazu**

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowane są trzy obszary chronionego krajobrazu. Obszary Chronionego Krajobrazu na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Włoszczowa zajmują łącznie 11 135,33 ha.

#### **Włoszczowsko - Jędrzejowski Obszar Chronionego Krajobrazu**

Położony jest w zachodniej i centralnej części województwa świętokrzyskiego, zajmuje on powierzchnię 70 389 ha (zgodnie z uchwałą nr XXXV/619/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.) Został on utworzony w celu ochrony wód zlewni rzek: Pilicy i Nidy, jak również głównego zbiornika wód podziemnych „Niecka Miechowska”. Spełnia on istotną rolę klimatotwórczą w centralnej części województwa świętokrzyskiego. Roślinność jest tu dość zróżnicowana, determinują ją głównie warunki fizjograficzne oraz wilgotnościowe, na które zdecydowany wpływ ma silnie rozwinięta sieć wielu niewielkich cieków wodnych przecinających cały obszar. Występują tu zbiorowiska leśne, torfowiskowe, wodne i szuwarowe, które w całości mają istotne znaczenie dla ochronności wód, jak również kształtowania klimatu. Mozaikowość warunków siedliskowych wpływa na dużą różnorodność biologiczną, występuje tu wiele gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków rzadkich i chronionych. Ponadto na terenie W-J OChK znaleźć można wiele zabytków kultury materialnej, dających świadectwo bogatej historii całego regionu.

#### **Konecko - Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu**

Obejmuje północno-zachodnią część województwa świętokrzyskiego, całkowita powierzchnia zgodnie z uchwałą nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 3308) wynosi 98 287 ha. Blisko połowę powierzchni tego obszaru zajmują kompleksy leśne (Lasy Koneckie, Lasy Radoszyckie) oraz mozaikowe krajobrazy leśno-łąkowe i polne. Są to w większości zbiorowiska prawidłowo ukształtowane. Najważniejszą regionalną funkcją opisywanego OChK jest ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Węzłowe położenie hydrograficzne sprawia, że na obszarze tym położone są źródła ważnych gospodarczo rzek oraz tereny zasilania istotnych zbiorników wód podziemnych. Kompleksy leśne mają duże znaczenie wodochronne.

#### **Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu**

Obszar ten stanowi otulinę Przedborskiego Parku Krajobrazowego i jest elementem wielkoprzestrzennego układu obszarów chronionych w województwie świętokrzyskim. Obszar ten został wyznaczony Rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 55/2002 z dnia 18 listopada 2002r. (Dz. U. nr 165 Woj. Św. z dnia 22 listopada 2002r.). Teren ten w zasięgu działania Nadleśnictwa Włoszczowa charakteryzuje się głównie krajobrazem rolniczym i w niewielkim stopniu obejmuje ekosystemy leśne. Mimo to jest cennym uzupełnieniem dla Przedborskiego Parku Krajobrazowego, zwłaszcza w aspekcie krajobrazowym i kulturowym.



Zlokalizowanych jest tu wiele zabytków architektonicznych głównie w miejscowościach Oleszno i Wola Świdzińska. Obszar ten stanowi również istotne zaplecze dla zagospodarowania turystycznego Parku.

**Wykonawca projektu planu dokona analizy zapisów dla obszarów w zakresie gospodarki leśnej celem uwzględnienia ich w POP, Prognozie.. i wskazówkach gospodarczych.**

### **Obszary Natura 2000**

Obszary NATURA 2000 obejmują ok. **2 583 ha** gruntów Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Włoszczowa.

Powierzchnia ta stanowi **18 %** ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.

Na gruntach nadleśnictwa ustanowiono następujące obszary sieci Natura 2000:

| Nazwa obszaru                  | Kod obszaru | Powierzchnia na terenie L.P. Nadleśnictwa Włoszczowa (ha) |
|--------------------------------|-------------|---|
| SOO (OZW) Ostoja Przedborska   | PLB 260004  | 1 936,25  |
| SOO (OZW) Dolina Górnej Pilicy | PLH 260018  | 639,13  |
| SOO (OZW) Dolina Białej Nidy   | PLH 260013  | 7,84  |

Z pośród wyżej wymienionych obszarów Natura 2000 plan zadań ochronnych posiada obszar Ostoja Przedborska. Pozostałe obszary Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy i Dolina Białej Nidy nie posiadają zatwierdzonych PZO. Obecnie trwają prace nad opracowaniem w planie urządzenia lasu działań z zakresu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy i Dolina Białej Nidy (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Włoszczowa).

Wg. informacji RDOŚ w Kielcach na początek 2024 roku planowane jest rozpoczęcie prac w zakresie wykonania inwentaryzacji dla obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska. Ze względu na wskazany przez RDOŚ w Kielcach termin zakończenia prac w/w inwentaryzacji Wykonawca w projekcie PUL uwzględni zapisy obowiązującego na dzień 31.01.2024 r. PZO dla obszaru Ostoja Przedborska w zakresie zadań ochronnych natomiast lokalizację siedlisk przyrodniczych uzgodni z RDOŚ w Kielcach.

**Wskazania gospodarcze zamieszczone w aktualnych planach zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000 (po zweryfikowaniu informacji o siedliskach przyrodniczych) należy w miarę możliwości programu Taksator przenieść do projektu PUL.**

### **Pomniki przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa znajduje się 14 pomników przyrody - 5 grup drzew oraz 9 pojedynczych drzew zgodnie z poniższym zestawieniem:

| LP. | Nr rejestru RDOŚ | Rodzaj pomnika | opis obiektu   | Adres leśny           | Rodzaj osobliwości | ilość sztuk | Gatunek drzewa |
|-----|------------------|----------------|--|-----------------------|--------------------|-------------|----------------|
| 1   | 72               | Grupa drzew    | 25 dębów szypułkowych Dronowe Niwy                     | 16-16-1-07-362 -g -00 | GR DRZEW           | 4           | DB.S           |
|     |                  |                |  | 16-16-1-07-362 -n -00 | GR DRZEW           | 7           | DB.S           |
|     |                  |                |  | 16-16-1-07-362 -o -00 | GR DRZEW           | 9           | DB.S           |
|     |                  |                |  | 16-16-1-07-373 -a -00 | GR DRZEW           | 5           | DB.S           |
| 2   | 295              | Grupa drzew    | Grupa drzew-2 dęby szypułkowe i złom wiąza pospolitego | 16-16-1-02-96 -l -00  | GR DRZEW           | 2           | DB.S           |
|     |                  |                |  | 16-16-1-02-96 -l -00  | GR DRZEW           | 1           | WZ             |
| 3   | 365              | Poj. drzewo    | Sosna zwyczajna  | 16-16-1-07-323 -c -00 | DRZEWO             | 1           | SO             |



|    |     |             |  |                       |          |    |      |
|----|-----|-------------|--|-----------------------|----------|----|------|
| 4  | 368 | Grupa drzew | Grupa drzew -5 dębów szypułkowych  | 16-16-1-08-410 -f -00 | GR DRZEW | 5  | DB.S |
| 5  | 878 | Grupa drzew | Grupa drzew "Włodarscy" (38 szt. dębów szypułkowych i lipa drobnolistna) | 16-16-1-02-62 -m -00  | GR DRZEW | 10 | DB.S |
|    |     |             |  | 16-16-1-02-62 -x -00  | GR DRZEW | 6  | DB.S |
|    |     |             |  | 16-16-1-02-62 -x -00  | GR DRZEW | 1  | LP   |
|    |     |             |  | 16-16-1-02-62 -y -00  | GR DRZEW | 3  | DB.S |
|    |     |             |  | 16-16-1-02-62 -fx -00 | GR DRZEW | 19 | DB.S |
| 6  | 879 | Poj. drzewo | Dąb szypułkowy "Wiktor"  | 16-16-1-03-84 -k -00  | DRZEWO   | 1  | DB.S |
| 7  | 880 | Poj. drzewo | Dąb szypułkowy "Zew"   | 16-16-1-03-84 -k -00  | DRZEWO   | 1  | DB.S |
| 8  | 882 | Poj. drzewo | Dąb szypułkowy "Wiarus"  | 16-16-1-03-84 -k -00  | DRZEWO   | 1  | DB.S |
| 9  | 881 | Poj. drzewo | Dąb szypułkowy "Smok"  | 16-16-1-03-84 -m -00  | DRZEWO   | 1  | DB.S |
| 10 | 891 | Poj. drzewo | Jodła pospolita "Jodła Zygmunta"   | 16-16-1-01-32 -i -00  | DRZEWO   | 1  | JD   |
| 11 | 892 | Poj. drzewo | Jodła pospolita "Jodła Józefa"   | 16-16-1-01-32 -i -00  | DRZEWO   | 1  | JD   |
| 12 | 893 | Poj. drzewo | Sosna pospolita "Sosna Tadeusza"   | 16-16-1-01-32 -i -00  | DRZEWO   | 1  | SO   |
| 13 | 894 | Poj. drzewo | Dąb szypułkowy "Dąb Hubal"   | 16-16-1-02-37 -j -00  | DRZEWO   | 1  | DB.S |
| 14 | 929 | Grupa drzew | Grupa drzew - trzy dęby szypułkowe o nazwie: Władysław, Marian, Tomasz   | 16-16-1-03-113 -j -00 | GR DRZEW | 3  | DB.S |

Nadleśnictwo przekaze wykonawcy PUL przed pracami terenowymi warstwę Leśnej Mapy Numerycznej z lokalizacją tych obiektów.

Współrzędne będą podstawą do wniesienia do tabel oraz na mapę walorów. Do „Programu Ochrony Przyrody” należy pomierzyć w terenie parametry: obwód, wysokość oraz zaktualizować wiek. Ponadto należy określić na gruncie stan zachowania pomników.

Lokalizację pomników przyrody Wykonawca porówna z lokalizacją zamieszczoną w CRFOP, w przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności należy sporządzić wykaz i przekazać do Nadleśnictwa.

W POP należy zamieścić lokalizację pomników przyrody występujących wyłącznie na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Włoszczowa.

### **Użytki ekologiczne**

Na terenie lasów Nadleśnictwa Włoszczowa obecnie znajduje się jeden użytek ekologiczny o powierzchni 156,45 ha. Nadleśnictwo wystąpi do Gminy Nowa Słupia o weryfikację uchwały Rady Gminy powołującej w/w użytek w zakresie aktualizacji granic do rzeczywistego stanu na gruncie.

**Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i granic pododdziałów.**



## **Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych**

Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, które w formie tabelarycznej zamieszczono w Programie Ochrony Przyrody na lata 2015-2024. Wykaz ten winien zostać zaktualizowany podczas prowadzenia prac urzędniowych – na podstawie dostępnych danych oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo.

Ponadto nadleśnictwo podejmuje działania zmierzające do lepszego poznania i aktualizacji informacji dot. bogactwa przyrodniczego, które obejmują m.in.:

- ciągły monitoring terenów leśnych pod kątem występowania gatunków rzadkich i chronionych, cennych przyrodniczo elementów środowiska przyrodniczego oraz zmian zachodzących w tych obiektach prowadzenie w leśnictwach, w którym na bieżąco gromadzone są przez leśniczych informacje dot. cennych przyrodniczo elementów środowiska leśnego - miejsca występowania roślin i zwierząt chronionych, lokalizacja skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, wywieszanych schronów dla nietoperzy czy popielice, itp.;
- udział w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- aktualizowaną corocznie ewidencję drzew dziuplastych oraz szacunkową masę drewna martwego,

Według stanu na 1 stycznia 2022 r. na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa ustanowiona jest jedna strefa ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania i dotyczy zasiedlanego corocznie gniazda bielika (*Haliaeetus albicilla*) w leśnictwie Lasocin (w rejonie rzeki Czarnej).

**Wszystkie dane dotyczące form ochrony przyrody ujmowane w rejestrach, kartach występowania i obserwacji, warstwach mapy numerycznej, Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac terenowych.**

**Dla strefy rozrodu i przebywania bielika w leśnictwie Lasocin na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji i granic pododdziałów.**

**Wykaz stanowisk roślin, grzybów i zwierząt chronionych należy sporządzić na podstawie aktualnych rozporządzeń.**

### **b) funkcje lasu**

Ze względu na dominujące funkcje wyróżniono na terenie nadleśnictwa następujące kategorie lasów:

- **lasy gospodarcze**

Lasy z dominacją funkcji gospodarczej i podporządkowaną funkcją ochrony przyrody – **7 472,70 ha.**

- **lasy ochronne**

Lasy z dominacją funkcji ochrony innych komponentów środowiska przyrodniczego i podporządkowaną funkcją gospodarczą stanowią **6 498,29 ha.**

- **rezerwaty**

Na terenie nadleśnictwa znajdują się 3 rezerwaty przyrody o łącznej powierzchni **334,92 ha.**

## **2. Typy siedliskowe lasu, siedliska przyrodnicze.**

Typy siedliskowe lasu oraz siedliska przyrodnicze należy wnieść do bazy w sposób określony w § 22 IUL. Typy siedliskowe lasu należy przyjąć do projektu planu urządzenia lasu na podstawie zaktualizowanego opracowania siedliskowego. Zbiorowiska roślinne dla Obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy w projekcie PUL należy przyjąć na podstawie opracowania



fitosocjologicznego oraz wprowadzić do bazy opisów taksacyjnych z uwzględnieniem korekty dotyczącej opracowanych zadań ochronnych i lokalizacji siedlisk przyrodniczych.

Siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000, w tym również wykazywane jako punktowe, które stanowią zwarte płyty możliwe do wyodrębnienia na podstawie różnicujących cech taksacyjnych, należy ujmować jako oddzielne pododdziały, uwzględniając kryterium powierzchniowe tworzenia nowych pododdziałów od 0,25 ha dla siedlisk priorytetowych i od 0,50 ha dla pozostałych. W przypadku siedlisk punktowych należy przyjąć powierzchnię oszacowaną, w innych przypadkach nową powierzchnię pododdziału. Dla siedlisk przyrodniczych nie stanowiących odrębnych wydzieleń, w informacjach różnych należy wpisać kod siedliska, lokalizację i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

Podczas określania zasięgu siedlisk przyrodniczych (lokalizacja) oraz kodowanie (program taksator zakładka siedliska przyrodnicze) należy uwzględnić wszystkie źródła informacji o siedliskach przyrodniczych, tj. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 (PZO), opracowanie zakresu zadań ochronnych w PUL (ZO) oraz opracowanie fitosocjologiczne dla obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska (FITO).

Ze względu na stwierdzone przypadki błędnej diagnozy, bądź sprzecznej oceny pomiędzy PZO a FITO dotyczy obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska przyjąć następujący sposób postępowania: przeanalizować dane PZO oraz FITO, opracowanie glebowo-siedliskowe oraz aktualny opis drzewostanu z taksacji lasu, a następnie dokonać przypisania siedliska przyrodniczego (tak zweryfikowanego na podstawie wszystkich dostępnych informacji) do pododdziału lub wykazać jego brak.

W przypadku niepotwierdzenia diagnozy PZO (stwierdzenie braku siedliska przyrodniczego lub przypisanie innego) należy, tak w POP jak i SOOŚ, zamieścić o tym wyraźną informację z podaniem lokalizacji i krótkiego uzasadnienia (w formie opisowej lub tabelarycznej).

Wykonać odpowiednie zastawienia powierzchniowe i lokalizacyjne w POP i SOOŚ, poddać ocenie oddziaływania na środowisko.

Przedmioty ochrony wykazane w opracowaniu pt. uzupełnienie zatwierdzonego PUL dla Nadleśnictwa Włoszczowa o zakres zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 „Dolina Górnej Pilicy” PLH 260018 i „Dolina Białej Nidy” PLH 260013 (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Włoszczowa) uzgodnione przez RDOŚ w Kielcach należy uwzględnić w projekcie opracowywanego PUL.

Opis siedlisk punktowych niestanowiących odrębnych pododdziałów należy zamieścić w informacjach różnych podając kod siedliska, lokalizację i procent powierzchni wydzielenia zajmowanego przez to siedlisko a w POP oraz SOOŚ zamieścić zestawienie lokalizacyjne. W SOOŚ poddać ocenie, używając w części opisowej sformułowania: „w drzewostanie (wyłączeniu jeśli nieleśne) gdzie występuje siedlisko ...” (a nie „dla siedliska ...”).

Podobną zasadę przyjąć dla siedlisk przyrodniczych występujących smugowo (liniowo).

W przypadku siedlisk przyrodniczych niestanowiących odrębnego wydzielenia, nie należy redukować powierzchni projektowanego zabiegu, a oddzielne postępowanie przyjąć na etapie realizacji planu.

Należy przeprowadzić jednolitą ocenę oddziaływania projektu PUL na środowisko w zakresie siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000. Nie tworzyć odrębnych zestawień dla siedlisk przyrodniczych wykazanych w PZO, ZO oraz FITO.

Nazwę i kodyfikację siedlisk przyrodniczych należy przyjąć zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1302).

Zbiorowiska leśne mające charakter siedlisk przyrodniczych określone w ramach inwentaryzacji LP wykonanej w latach 2006-2007 tzw. INVENT, a położone poza obszarami Natura 2000 po ich weryfikacji mogą być ujęte w projekcie planu urządzenia lasu, jako „cenne fragmenty zbiorowisk



roślinności leśnej/nieleśnej”, a siedliska przyrodnicze priorytetowe ujęte w gospodarstwie specjalnym jako „cenne fragmenty rodzimej przyrody”. W informacjach różnych zostanie zamieszczona w miarę możliwości technicznych oprogramowania oraz potrzeb, odpowiednia: skrót zbiorowiska, lokalizacja i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

### 3. Typy drzewostanów.

Proponuje się, aby w trakcie sporządzania Planu Urządzenia Lasu na lata 2025 – 2034 przyjąć typy drzewostanów i przykładowe składy gatunkowe upraw przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000).

| Typ Siedliskowy lasu | Typ Drzewostanu | Przykładowy skład gatunkowy odnowienia | Gatunki domieszkowe                | Projektowane rębnie |
|----------------------|-----------------|--|------------------------------------|---------------------|
| 1                    | 2               | 3                                      | 4                                  | 5                   |
| Bs                   | So              | So 90, Brz i inne 10                   | Brz                                | -                   |
| Bśw                  | So              | So 80, Brz i inne 20                   | Brz,                               | Ib / IId / IIb      |
| Bw                   | So              | So 80, Brz ,Ol, Św i inne 20           | Brz, Sw,Ol                         | Ib / IId            |
| Bb                   | So              | So 80, Brz, Sw, Ol i inne 20           | Brz, Sw, Ol                        | -                   |
| BMśw                 | So              | So 70, Db, Md i inne 30                | Db, Md, Brz                        | Ib / IIa / IIb      |
|                      | Jd – So         | So 60, Jd 30, Db, Bk i inne 10         | Db, Bk, Md, Św.                    | IId                 |
|                      | Bk – So         | So 60, Bk 30, Db, Md i inne 10         | Db, Md, Św, Jd                     | IIIa / IId          |
|                      | Db – So         | So 60, Db 30, Md i inne 10             | Md, Bk, Jd, Sw                     | IIIa                |
| BMw                  | So              | So 70, Sw, Db i inne 30                | Db, Brz, Jd, Bk, Ol                | Ib                  |
|                      | Brz – So        | So 60, Brz 30, Św i inne 10            | Db, Ol, Św, Brz                    | Ib/II               |
|                      | Db – So         | So 60, Db 30, Św i inne 10             | Św, Bk, Jd, Ol                     | IIIa                |
|                      | Jd – So         | So 70, Jd 20, Db i inne 10             | Db, Bk, Ol, Św                     | IId                 |
|                      | Św – So         | So 60, Św 30, Db i inne 10             | Db, Jd, Brz, Ol                    | Ib                  |
|                      | Bk – So         | So 60, Bk 30, Db, Św i inne 10         | Db, Św, Ol                         | IIIa / IId          |
| BMb                  | So              | So 70, Brz, Św, Ol i inne 30           | Brz, Sw, Ol                        | -                   |
| LMśw                 | So – Jd         | Jd 50, So 30, Md, Bk i inne 20         | Md, Bk, Lp                         | IVd / IVa           |
|                      | Db – So         | So 50, Db 30, Bk, Md i in. 20          | Md Jd Św Jw Lp                     | IIIb / IIIa         |
|                      | Jd – So         | So 50, Jd 30, Db, Md i in. 20          | Md Bk Św Jw Lp                     | IIIb / IId / IIa    |
|                      | Jd – Db         | Db 50, Jd 30, Bk, Św i inne 20         | So Md Bk Św Jw Lp                  | IIIb / IId / IIa    |
|                      | Bk – Db         | Db 40, Bk 30, So, Md, Jd i inne 30     | So Md Jd Św Jw Lp                  | IIIb / IId / IIa    |
|                      | So – Db         | Db 50, So 30, Jd, Bk, Św i inne 20     | Jd, Bk, Sw, Wz                     | IIIb / IIa          |
|                      | Bk – So         | So 50, Bk 30, Md i inne 20             | Md, Jd, Św                         | IId / IIIa          |
|                      | Db – Bk         | Bk 50, Db 30, Md, So i inne 20         | Md, So, Brz                        | IIIb / IIa          |
|                      | So – Bk         | Bk 50, So 30, Db, Md i inne 20         | Db, Jd, Md, Kl                     | IIIb / IIa          |
|                      | Db – Jd         | Jd 50, Db 30, Md, Bk i inne 20         | Md, Bk, So                         | IVd / IIIb          |
|                      | Bk – Jd         | Jd 60, Bk 30, Md, Db i inne 10         | Md, Db, So                         | IVd/ IIIb           |
|                      | Jd              | Jd 70, Bk, Db, Md i inne 30            | Bk, Md, Db, Jw.                    | IVd / IVa           |
|                      | Bk              | Bk 70, Jd, Db, So i inne 30            | Lp, Md, Db                         | IIa/IIIb            |
|                      | LMw             | So – Db                                | Db 50, So 30, Jd, Ol, Św i inne 20 | Jd, Ol, Sw, Wz      |
| So – Jd              |                 | Jd 50, So 30, Db, Św i inne 20         | Db, Św, Ol, Wz                     | IVd / IVa           |
| Jd – Db              |                 | Db 50, Jd 30, Bk, Św i inne 20         | Bk, Św, Ol, Wz                     | IIIb / IIa          |
| So - Db - Ol         |                 | Ol 30, Db 30, So30 Jd, Wz i inne 10    | So, Jd, Wz, Lp                     | IIIb / IIIa / Ib    |
| Db – Ol              |                 | Ol 60, Db 30, Js, Wz i inne 10         | Js, Wz, Jw.                        | IIIa / IIIb         |
| Ol – So              |                 | So 50, Ol 30, Db, Św i inne 20         | Db, Wz, Św                         | Ib / IIIa           |
| So – Ol              |                 | Ol 60, So 30, Db, Św i inne 10         | Db, Wz, Św                         | Ib / IIIa           |
| Db – Jd              |                 | Jd 60, Db 30, Md, Bk i inne 10         | Md, Bk, So                         | IVd                 |
| Jd                   |                 | Jd 70, Db, Wz, Ol i inne 30            | Db, Wz, Ol, Jw.                    | IVd / IVa           |
| Jd – So              |                 | So 50, Jd 30, Db, Ol i inne 20         | Db, Ol, Wz                         | IId                 |
| Db – So              |                 | So 50, Db 30, Wz, Ol, Jw. i inne 20    | Wz, Ol, Jw., Md                    | IIIa / IId          |
| LMb                  |                 | Ol                                     | Ol 70, Brz, So i inne 30           | Brz, So, Sw         |



|         |         |                                    |                         |                  |
|---------|---------|------------------------------------|-------------------------|------------------|
|         | So – Ol | Ol 40, So 40, Brz i inne 20        | Ol, Brz, Św             | -                |
|         | Ol – So | So 50, Ol 30, Brz, Św i inne 20    | Brz, Św                 | Nie projektować  |
| Lśw     | Jd – Db | Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne 20     | Bk, Md, Lp, Kl          | Ila / IIIb / IVd |
|         | Db – Jd | Jd 50, Db 30, Bk, Md i inne 20     | Bk, Md, Kl              | IVd / IIIb       |
|         | Bk – Db | Db 50, Bk 30, Md i inne 20         | Md, So, Jd, Kl          | IIIb / IIa       |
|         | Db      | Db 70, Jd, Bk, Md i inne 30        | Jd, Bk, Md              | IIa / IIIb       |
|         |         |                                    |                         |                  |
| Lw      | Db      | Db 70, Js, Jd, Wz i inne 30        | Js, Jd, Wz, Lp          | IIa / IIIb       |
|         | Ol      | Ol 80, Wz, Db i inne 20            | Wz, Db i inne           | IIIb             |
|         | Js – Ol | Ol 60, Js (Wz*) 30, Sw i inne 10   | Sw, Wz, Lp              | IId / IIIa       |
|         | Db – Ol | Ol 60, Db 30, Js, Jd, Wz i inne 10 | Js, Jd, Wz, Lp          | IIIa / IIIb      |
|         | Jd – Db | Db 50, Jd 30, Js, Wz, Lp i inne 20 | Js, Wz, Lp              | IIa / IIIb / IVd |
| Lł      | Db      | Db 70, Js, Ol, Wz i inne 30        | Ol, Wz                  | IIa / IIIb       |
|         | Js – Ol | Ol 60, Js (Wz*) i inne 40          | Js, Brz, Kl, Wz, Św     | IId / IIIa       |
| Ol      | Js – Ol | Ol 70 Js, Wz, Jw i inne 30         | Js, Wz, Brz, Jw, Św     | IIIa / IId       |
|         | Ol      | Ol 90, Js i inne 10                | Js, Brz, Kl, Jw, Wz, Św | Ib               |
| OIJ     | Ol – Js | Js 50, Ol 30, Db i inne 20         | Db, Wz, Brz, Sw         | IIa / IIIb       |
|         | Js – Ol | Ol 50, Js (Wz*) 30, Db i inne 20   | Db, Wz, Brz, Św         | IId / IIIa       |
|         | Db – Ol | Ol 50, Db 30, Wz, Js i inne 20     | Wz, Js, Brz, Św         | IIIa / IIIb      |
|         | Ol      | Ol 70, Wz, Js, Db, Św, Brz 30      | Wz, Js, Db, Św, Brz     | Ib / IIIa        |
| BMwyżsw | Jd – So | So 50, Jd 30, Md i inne 20         | Md, Bk, Św              | IId              |
|         | Bk – So | So 50, Bk 30, Md i inne 20         | Md, Jd, Św              | IId / IIIa       |
|         | So      | So 70, Db, Md, Lp i inne 30        | Db, Md, Lp, Brz         | Ib / IId         |
| LMwyżsw | Bk – Jd | Jd 50, Bk 30, Md i inne 20         | Md, So                  | IVd / IVa        |
|         | Db – Jd | Jd 50, Db 30, Md i inne 20         | Md, So                  | IVd / IVa        |
|         | Jd – Db | Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne 20     | Md, Jd, Jw., Lp         | IIIb / IVd       |
|         | Bk – Db | Db 50, Bk 30, Jd, Md i inne 20     | Md, Jd, Jw., Lp         | IIIb / IVa       |
| Lwyżsw  | Bk – Jd | Jd 50, Bk 30, Md i inne 20         | Md, So                  | IVd / IVa        |
|         | Bk      | Bk 80, Db, Kl, Jw. 20              | Db, Kl, Jw.             | IIa              |
|         | Db – Jd | Jd 50, Db 30, Md i inne 20         | Md, So                  | IVd / IVa        |
|         | Db – Bk | Bk 50, Db 30, Md, Jd, Jw., Lp 20   | Md, Jd, Lp, Jw          | IIIb / IIa       |
|         | Bk – Db | Db 50, Bk 30, Jd, Md i inne 20     | Md, Jd, Jw., Lp         | IIIb / IVa       |
|         | Jd – Db | Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne 20     | Md, Jd, Jw., Lp         | IIIb / IVd       |
|         | Jd      | Jd 70, Bk, Db, Jw i inne 30        | Bk, Db, Jw.             | IVd / IVa        |

Typy drzewostanów z jesionem należy przyjmować wyłącznie w przypadku aktualnego występowania jesionu. Do momentu wydania wytycznych zezwalających na swobodne wprowadzanie jesionu w uprawach leśnych należy dążyć do zastępowania tego gatunku składzie przez olchę, wiąz i jawor.

Na siedlisku BMśw nie projektować udziału dębu, jodły i buka wyższego niż 10-25% i traktować go jedynie jako gatunek biocenotyczny, pielęgnacyjny. Jako podstawowy należy stosować zrębowy sposób zagospodarowania z typem drzewostanu So.

Na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000 należy przyjąć cele hodowlane i proponowane sposoby zagospodarowania siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej wg zamieszczonej tabeli.

| Typ Siedlisko wy Lasu | Siedliska przyrodnicze | Typ Drzewostanu | Przykładowy skład gatunkowy odnowienia | Rębnie | Gatunki domieszko we | Uwagi  |
|-----------------------|------------------------|-----------------|--|--------|----------------------|--|
| 1                     | 2                      | 3               | 4                                      | 5      | 6                    | 7  |
| Bs                    | 91T0                   | So              | So 90, Brz i inne 10                   | -      | Brz                  | Nie projektować rębni. Dążyć do zd. 0,5, 0,6 |
| Bśw                   | 91T0                   | So              | So 90, Brz i inne 10                   | -      | Brz                  |  |



|             |      |              |                                     |                  |                             |   |
|-------------|------|--------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|---|
| <b>Bb</b>   | 91D0 | So           | So 80, Brz i inne 20                | -                | Brz, Sw,OI                  | Nie projektować rębni.                        |
| <b>BMśw</b> | 9170 | So – Db      | Db 50, So 40, Jd, Bk, Gb i inne 10  | IIIb             | Jd, Bk, Gb, Lp              |   |
| <b>BMw</b>  | 91D0 | So           | So70, Brz i inne 30                 | -                | Brz, Sw,OI                  | Nie projektować rębni.                        |
|             | 91E0 | Db – OI      | OI 80, Db, Tp i inne 20             | IIIb             | Tp                          |   |
| <b>BMb</b>  | 91D0 | So           | So 70, Brz i inne 30                | -                | Brz, Sw,OI                  | Nie projektować rębni.                        |
| <b>LMśw</b> | 91E0 | Db – OI      | OI 50, Db 30, Lp i inne 20          | IIIb             | Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt      |   |
|             | 9170 | So – Db      | Db 50, So 40, Jd, Bk, Gb i inne 10  | IIIb             | Jd, Bk, Gb, Lp              |   |
|             |      | Db           | Db 70, Gb, Lp, Jd 30                | Ila/IIIb         | Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os     |   |
|             |      | Jd – Db      | Db 50, Jd 30, Gb, Wz, Lp i inne 20  | Ila / IIIb / IVd | Gb, Wz, Lp, Bk, Brz, Os     |   |
|             |      | Lp - Gb – Db | Db 50, Gb 20 Lp 20 So i inne 10     | IIIb             | So, Jw, Kl, Gb, Brz., Cz pt |   |
|             |      | Bk – Db      | Db 50, Bk 30, Lp, Jd i inne 20      | Ila / IIIb / IVd | LP, Jd, Gb, Brz., Cz pt     |   |
| <b>LMśw</b> | 91PO | Jd           | Jd 70, Bk i inne 30                 | IVd (V)          | Bk, Db, Md, Jw, So          |   |
| <b>LMw</b>  | 91PO | Jd           | Jd 70, Bk i inne 30                 | IVd (V)          | Bk, Db, Md, Jw, So          |   |
|             | 9170 | Gb - OI - Db | Db 50,OI 20,Gb, Lp i inne 20        | IIIb / IVd       | Gb, Lp, Jd, Jw              | II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30 |
|             |      | Gb – Db      | Db 50,Gb 20,Lp,Jd i inne 30         | IIIb / IVd       | Lp, Jd, Jw, Os              |   |
|             |      | Lp - Gb - Db | Db 50, Gb 20, Lp 20 i inne 10       | IIIb / IVd       | So, Bk, Kl, Os              |   |
|             |      | Db – Jd      | Jd 30,Db 30, Gb 20, Lp,Kl i inne 20 | IVd / IVa        | Lp, Jw., Kl                 |   |
|             | 91E0 | Db – OI      | OI 50, Db 30, Lp i inne 20          | IIIb             | Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt      |   |
|             | 91D0 | Db – So      | So 70, Db 20, Gb, Lp i inne 10      | -                | Brz, OI, Św                 | Nie projektować Rb                            |
|             | 9110 | Bk           | Bk 70, Jd, Db, Md 30                | Ila / IIIb       | Jd, Db, Md                  |   |
| <b>LMb</b>  | 91E0 | OI           | OI 70, Gb, Lp, Jw., 30              | -                | Lp, Jw                      | Nie projektować Rb                            |
|             | 91D0 | So           | So 70, Gb, Lp, OI, Brz i inne 30    | -                | Gb, Lp, OI, Brz             |   |
| <b>Lśw</b>  | 9110 | Bk           | Bk 70, Jd, Db, Md 30                | Ila / IIIb       | Jd, Db, Md                  |   |
|             | 9170 | Db           | Db70, Gb, Lp, Jd 30                 | Ila / IIIb       | Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os     | II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db,              |
|             |      | Gb – Db      | Db 60, Gb 20, Lp, Jd 20             | IIIb             | Jw., Bk, Os                 |   |



|         |      |                            |                                     |                |                         |   |
|---------|------|----------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|---|
|         |      | Bk – Db                    | Db 50, Bk 30, Gb, Lp, Jd 20         | IIIb / IVd     | Gb, Lp, Jd              | KI i inne 30                                  |
|         | 91EO | Db – OI                    | OI 50, Db 30, Lp i inne 20          | IIIb           | Jw, KI, Gb, Brz, Cz pt  |   |
| Lw      | 9170 | Gb – Db                    | Db 60, Gb 20, Lp, Jd 20             | IIIb           | Jw., Bk, Os             | II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, KI i inne 30 |
|         |      | Gb - OI - Db               | Db 50,OI 20,Gb,Lp i inne 20         | IIIb / IVd     | Jd, Jw, Os              |   |
|         |      | Db                         | Db 70, Gb, Lp, Jd 30                | IIa / IIIb     | Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os |   |
|         | 91EO | Db – OI                    | OI 50, Db 30, Lp i inne 20          | IIIb           | Jw, KI, Gb, Brz, Cz pt  | czasowo jesien może być zastąpiony wz         |
|         |      | Js – OI                    | OI 60, Js 20, Wz 20                 | IIIa / IIIb    | Wz, Gb, Lp, KI, Jw      |   |
| OI      |      | OI 80, Wz, Db i inne 20    | Ib / IIIa                           | Wz, Db, Jw     |                         |   |
| OLJ     | 91EO | Db – OI                    | OI 50, Db 30, Lp i inne 20          | IIIb           | Jw, KI, Gb, Brz, Cz pt  | czasowo jesien może być zastąpiony wz         |
|         |      | Js – OI                    | OI 60, Js 20, Wz 20                 | IIIa / IIIb    | Wz, Gb, Lp, KI, Jw.     |   |
|         |      | OI                         | OI 80, Js, Wz i inne 20             | Ib / IIIa      | Js, Wz, Lp, KI          |   |
| OI      | 91EO | Js – OI                    | OI 60, Js 20, Wz 20                 | IIIa / IIIb    | Wz, Gb, Lp, KI          | czasowo jesien może być zastąpiony wz         |
|         |      | OI                         | OI 80, Js, Wz i inne 20             | Ib / IIIa      | Js, Wz, Lp, KI          |   |
| LMwyżsw | 9170 | Lp - Gb - Db               | Db 50, Gb 20, Lp 20 i inne 10       | IIIb / IVd     | So, Bk, KI, Os          | II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, KI i inne 30 |
| LMwyżsw | 9170 | Gb - Jd-Db                 | Db 50, Jd 20, Gb 20, Lp i inne 10   | IIIb / IVd     | Lp, Jw., KI             |   |
|         |      | Jd – Db                    | Db 60, Jd 20, Gb, Lp i inne 20      | IIIb / IVd     | Gb, Lp, KI              |   |
|         |      | Db – Jd                    | Jd 30,Db 30, Gb 20, Lp,Bk i inne 20 | IVd / IVa      | Lp, Bk, Jw., KI         |   |
|         | 91PO | Jd                         | Jd 70, Bk i inne 30                 | IVd (V)        | Bk, Db, Md, Jw, So      |   |
| Db – Jd |      | Jd 60, Db 20, Bk i inne 20 | IVd / IVa                           | Bk, Gb, Jw.,Md |                         |   |
| Lwyżsw  | 9170 | Lp - Gb - Db               | Db 50, Gb 20, Lp i inne 20          | IIIb / IVd     | KI, Jw, Jd              | II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, KI i inne 30 |
|         |      | Gb -Bk -Db                 | Db 50, Bk 30,Gb10, Lp, Jd i inne 10 | IIIb / IVd     | Lp, Jd                  |   |
|         |      | Gb - Jd -Db                | Db 50,Jd 30,Gb10, Bk, Lp i inne 10  | IIIb / IVd     | Gb, Lp, KI              |   |
|         | 91PO | Jd                         | Jd 70, Bk i inne 30                 | IVd            | Bk, Db, Jw.             |   |

Wykonawca PUL zweryfikuje i uzupełni zamieszczone w protokole z KZP typy drzewostanów (TD) uwzględniając stan faktyczny określony w trakcie taksacji, stosowne propozycje powinny zostać przedstawione RDLP w Radomiu (zleceniodawcy) i Nadleśnictwu oraz przyjęte na NTG. Ponadto Wykonawca projektu PUL wskaże (zaznaczy) w opisie



ogólnym, które z przedstawionych TD zostały wykorzystane w ramach tworzenia planu.

#### 4. Wieki rębności.

Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia cząstkowych etatów użytkowania rębego według dojrzałości oraz sprecyzowania pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego, szczególnie w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa (gospodarstwo O oraz gospodarstwo G). Przewidywany wiek rębności dla panujących gatunków drzew w nadleśnictwie może, lecz nie musi być zgodny z indywidualnym wiekiem dojrzałości rębnej drzewostanu, nazywanym też wiekiem dojrzałości drzewostanu do odnowienia, określanym przez taksatora na gruncie z uwzględnieniem rzeczywistego składu gatunkowego oraz kondycji drzewostanu.

Należy przyjąć przeciętne wieki rębności dla podstawowych gatunków lasotwórczych zasadniczo kontynuując ustalenia V rewizji. Poniżej przedstawione wieki rębności dla gatunków drzew mieszczą się w przedziałach określonych w rozdziale VIII IUL, wieki rębności dla pozostałych gatunków są zgodne z orientacyjnymi – wymienionymi w §83 ust.3 IUL.

| Symbol gatunku                  | Wiek      |
|---------------------------------|-----------|
| Db                              | - 140 lat |
| Jd, Bk, Js, Wz                  | - 120 lat |
| So, Md, Kl, Jw,                 | - 100 lat |
| Św, Gb, Brz, Ol, Lp, Ak, Db cz. | - 80 lat  |
| Ol-odroślowa                    | - 60 lat  |
| Os                              | - 50 lat  |

Wiek dojrzałości rębnej drzewostanu (indywidualny wiek dojrzałości drzewostanu do odnowienia) należy przyjmować zgodnie z § 83 IUL z wyjątkiem drzewostanów w KO i KDO oraz rezerwatów przyrody, gdzie nie należy ich określać.

Wiek dojrzałości rębnej należy określić dla pojedynczego drzewostanu dzięki któremu można określić faktyczny wiek dojrzałości drzewostanu do wyrębu.

#### 5. Podział lasu na gospodarstwa.

Zgodnie z § 82 Instrukcji Urządzania Lasu na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), dla celów planowania urządzeniowego należy wyróżnić, w ramach obrębów leśnych, jednostki regulacyjne nazywane gospodarstwami. Z dominujących funkcji lasu wynika podział lasów na: rezerваты, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze, z tym, że drzewostany pełniące funkcje specyficzne, ograniczające lub uniemożliwiające realizację funkcji produkcyjnych, gromadzone są razem z rezerwatami w gospodarstwie specjalnym. W ten sposób powstaną w Nadleśnictwie trzy gospodarstwa:

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

a) Do gospodarstwa specjalnego (S) należy zaliczyć:

- rezerваты przyrody wraz z otulinami,
- lasy glebochronne na stromych zboczach o nachyleniu powyżej 45<sup>0</sup>,
- cenne fragmenty rodzimej przyrody na priorytetowych siedliskach przyrodniczych,



- drzewostany wyłączone z użytkowania (WZUDN),
  - lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody i źródeł wody, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi,
  - wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne,
  - wyłączone drzewostany nasienne,
  - drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody (ostoje zwierząt),
  - pojedyncze pododdziały uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych lub ekologicznych - powierzchnie lasów bagiennych (w głównym kompleksie nad rzeką Czarną) na siedlisku przyrodniczym 91E0. Wybrane pododdziały (w których określono to siedlisko) oddz. od 50 do 85. Powierzchnie stanowiące pozostałości po bunkrach partyzanckich na tzw. uroczysku „Pękowiec” (obecne wył. 397 b) oraz sąsiadujące z pamiątkowym obeliskiem (obecne wył. 408 a). Miejsce to związane jest z działalnością I Batalionu "Las" 74 Pułku Piechoty AK (którego dowódcą był major Mieczysław Tarchalski ps. "Marcin"),
  - inne tereny zaproponowane przez wykonawcę po dokonaniu uzgodnień z Nadleśnictwem spośród ujętych w § 82 pkt. 6 IUL.
- b) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) należy zaliczyć wszystkie lasy ochronne z wiodącą funkcją ochronną z wyjątkiem lasów umieszczonych w gospodarstwie specjalnym.
- c) Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) obejmujące obszary o dominującej funkcji produkcyjnej z wyjątkiem lasów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S).

Dla wyliczenia etatów cząstkowych wyróżnić należy obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania:

- zrębowy (GZ), do którego należy zaliczyć drzewostany, dla których przyjęto zrębowy sposób zagospodarowania.
- przerębowo-zrębowe (GPZ), dla których przyjęto przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania.
- przerębowy (GP), nie przewiduje się w obrębie Nadleśnictwa utworzenia gospodarstwa przerębowego.

## **6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.**

Należy zachować dotychczasowy kierunek cięć z dopuszczeniem stosownych korekt podziału lasu na ostępy. Wykonawca dokona uzgodnień z Nadleśnictwem i RDLP wykazu cięć użytków rębnych i na **co najmniej dwa miesiące przed ustalonym terminem NTG** przedstawi Zamawiającemu wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego wraz z załącznikami mapowymi, który zostanie przekazany Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do konsultacji.

Ponadto:

- w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne należy projektować wyjątkowo, zgodnie z potrzebami ochronnymi, hodowlanymi drzewostanu i przepisami odrębnymi, w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu;



- w drzewostanach olchowych na siedlisku przyrodniczym 91E0 projektować użytkowanie rębniami złożonymi, przede wszystkim III (a lub b) z wyjątkiem upraw pochodnych olchowych;
- dla obiektów wymagających realizacji odrębnych planów ochrony projektować zadania w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami;
- na siedliskach przyrodniczych w ramach SOO Natura 2000 należy projektować rębnie ujęte w tabeli TD przyjętych dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych;
- należy unikać projektowania cięć rębnych na trzech kolejnych pasach w oddziale, zwłaszcza w przypadku cięć uprzątających, dla rębni zupełnych projektować nie więcej jak 2 pasy w 10-leciu;
- projektowanie zrębów zupełnych w lasach wodochronnych i glebochronnych, powinno wynikać z braku możliwości osiągnięcia celu hodowlanego rębniami złożonymi, pozycje takie należy uzgodnić z Nadleśnictwem,
- zręby zupełne projektować w drzewostanach, w których cel hodowlany może być osiągnięty przy zastosowaniu cięć zupełnych (dotyczy wszystkich siedlisk, z wyłączeniem bagiennych i suchych); szerokość pasa maksymalnie 60 m, powierzchnia do 4 ha;
- na siedliskach wilgotnych w rębniach zupełnych należy dążyć do projektowania zrębów o powierzchni nieprzekraczającej 3,0 ha;
- w pododdziałach w których istnieją warunki uzyskania odnowienia naturalnego projektować w uzgodnieniu z Nadleśnictwem rębnie częściowe,
- w przypadku drzewostanów rębnych przewidzianych do użytkowania rębniami, które ze względu na znaczną powierzchnię nie mogą w całości podlegać użytkowaniu rębniemu w przeciągu dziesięciolecia, części drzewostanów nie przewidzianych do zagospodarowania rębniami należy pozostawić bez wskazań gospodarczych, (zgodnie z §46 pkt.7 IUL) a odstępstwa uzgodnić z Nadleśnictwem;
- w zwartych blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych należy projektować wręby (ostępy przejściowe);
- w uzgodnieniu z Nadleśnictwem, w dobrej jakości drzewostanach sosnowych, na sprawnych siedliskach borowych, projektować zamiast wrębów (z dwoma pasami Ib) jedną strefę z rębnią IIa (ewentualnie IIb) i krótkim okresem odnowienia, w celu inicjowania i wykorzystania obsiewu górnego oraz bocznego;
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb) oraz boru suchego (Bs), na siedliskach L1 w drzewostanach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- w wykazie cięć rębnych dla rębni zupełnych **oraz w ramach projektowanego cięcia uprzątającego w rębniach złożonych** należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny w wysokości 5% z tytułu pozostawiania kęp ekologicznych lub przestoi;
- na siedliskach przyrodniczych priorytetowych należy zaplanować pozostawienie 10% powierzchni drzewostanu, jako biotop dla rozwoju ptaków i zwierząt chronionych oraz w celu zachowania wytycznych dotyczących pozostawienia drewna martwego;
- w drzewostanach w gospodarstwie lasów ochronnych oraz w gospodarstwie lasów gospodarczych o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania do obliczania etatu należy przyjąć 15-letni okres odnowienia;
- dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej oraz w kompleksach których brak jest możliwości wywózki drewna, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
- użytkowanie rębne ostatniego roku obowiązywania PUL należy uwzględnić w projekcie



- PUL na podstawie szkiców zrębowych przekazanych przez Nadleśnictwo, które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej;
- w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione na zrębach „kępy ekologiczne” należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie niestanowiące wydzielenia, w przypadku zwartych płatów drzewostanów ponad 0,50 ha, należy wydzielić w odrębne pododdziały i nie projektować wskazówek gospodarczych;
  - rębnie częściowe (II) należy projektować tylko na powierzchniach, gdzie jest realna możliwość odnowienia naturalnego, zgodnego z pożądanym składem gatunkowym drzewostanu, odpowiednim dla typu drzewostanu i potencjalnego zbiorowiska roślinnego, a także przy odsłanianiu drugiego piętra o dobrej jakości hodowlanej,
  - rębnie gniazdowe (IIIa i IIIb) należy projektować do przebudowy drzewostanów. Stosowanie rębni IVd dopuszczalne jest w drzewostanach, w których wystąpi uzasadniona potrzeba odstąpienia od podstawowej formy przebudowy ze względów społecznych i przyrodniczych,
  - w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 30% masy i 30% powierzchni do odnowienia, zachowując ład przestrzenny i czasowy;
  - w drzewostanach uszkodzonych, wymagających pilnej przebudowy rębniami zupełnymi dopuszcza się możliwość zwiększenia szerokości pasa zrębowego,
  - podczas projektowania cięć rębnych w ekotonach na granicy pole-las, las-woda, itp. należy formułować wskazówki gospodarcze według wytycznych opublikowanych pismem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych znak ZG.7013.2.2018 z dnia 6 lutego 2018 roku. W przypadkach wymagających odrębnego postępowania gospodarczego należy wydzielić strefy ekotonowe jako odrębne wydzielenia drzewostanowe, lokalizację uzgodnić z Nadleśnictwem,
  - należy zaplanować w uzgodnionych z Nadleśnictwem lokalizacjach (drzewostany bliskorębne) podsadzenia na poczet ekotonów;
  - dla zrębów zlokalizowanych przy drogach wojewódzkich i kolejowych szlakach komunikacyjnych współczynnik ten należy zwiększyć do 10% z uwagi na wymagane strefy ekotonowe;
  - przy szlakach komunikacyjnych (poza drogami wojewódzkimi i i kolejowymi szlakami komunikacyjnymi) nie projektować stref przejściowych w ramach cięć rębnych (na podstawie § 27 Zasad Hodowli Lasu);
  - na uprawach (po zrębach z ubiegłych dziesięcioleci) zlokalizowanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych zaprojektować w pozostawionych kępach kształtowanie strefy ekotonowej poprzez niezbędne cięcia (w skrajnych przypadkach, związanych z bezpieczeństwem ruchu, całkowite usunięcie przestojów) i nasadzenia;
  - dla zrębów gdzie ekotony będą tworzone z istniejącego drzewostanu współczynnik redukcji pozyskania grubizny należy ustalić odrębnie dla każdej pozycji zrębowej;
  - w drzewostanach młodszych klas wieku silnie uszkodzonych należy projektować przebudowę za pomocą cięć rębnych w Rb Ib (niezależnie od czynnika sprawczego), jeżeli nie ma takiej możliwości wówczas zaprojektować przebudowę w ramach podsadzeń,
  - w drzewostanach silnie uszkodzonych należy projektować użytkowanie rębne z krótkim okresem odnowienia,
  - wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 98 IUL dla pierwszego 10-lecia bez przydziału działek zrębowych na lata;
  - dla gospodarstwa wielofunkcyjnego lasów ochronnych wielkość planowanego użytkowania powinna łączyć realizację funkcji ochronnych i produkcyjnych wynikających z dojrzałości drzewostanów oraz okresów uprzątnięcia w KO i KDO;



- użytkowanie rębne w wyłączonych drzewostanach nasiennych należy projektować w przypadku jeżeli jest wydana zgoda przez Biuro Nasiennictwa Leśnego,
- przy projektowaniu działek zrębowych maksymalnie wykorzystywać naturalne granice wydzieleń, drogi, rowy itp.

#### **7. Wytyczne w sprawie sporządzania „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”.**

W wykazie należy zamieścić następujące drzewostany zakwalifikowane do przebudowy: drzewostany trwale uszkodzone, drzewostany na gruntach porolnych, drzewostany niezgodne rębne, drzewostany niezgodne przedrębne z jakością techniczną.

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

- do użytkowania przedrębego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania trzebieży;
- nie projektować zabiegu czyszczeń późnych z pozyskaniem grubizny „CP-P”;
- zgodnie z wytycznymi § 50 pkt. 3 i § 51 pkt. 5 ZHL nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach późnych i trzebieżach. Pilność zabiegu określić na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL, potrzeba wprowadzenia pilności zabiegu na konkretnych pozycjach będzie przedmiotem odrębnego uzgodnienia z Nadleśnictwem;
- w drzewostanach starszych klas wieku gdzie określono jakość techniczną, a które nie są objęte planowaniem użytkowania rębego, należy projektować TP po uzgodnieniu z Nadleśnictwem. Zabiegu trzebieży nie należy projektować w drzewostanach o zwarciu luźnym lub przerywanym, zagęszczeniu luźnym z wyjątkiem trzebieży przekształceniowej jeżeli zaistnieje taka potrzeba;
- przy planowaniu TP w drzewostanach bliskorębnych uwzględniać § 52 ZHL – „cisza trzebieżowa”, dotyczy to drzewostanów zadrzewieniem 0,6-0,7. Odstępstwa uzgodnić z Nadleśnictwem.;
- w wyłączonych drzewostanach nasiennych oraz gospodarczych drzewostanach nasiennych nieprzewidzianych do użytkowania rębego należy projektować wskazówkę TP w pojęciu cięć sanitarno-selekcyjnych;
- projektując rozmiar cięć użytkowania przedrębego należy uwzględnić pozyskanie w mijającym okresie gospodarczym oraz przeciętny poziom wielkości pozyskania w cięciach przygodnych w ostatnich 5 latach;
- dla gruntów położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych.

#### **9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu**

- nie należy projektować do zalesienia gruntów nieleśnych, poza gruntami przeznaczonymi do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu przejętych przez Nadleśnictwo;
- poprawki i uzupełnienia należy projektować w młodnikach i uprawach, przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, o ile zabieg ten daje realną szansę poprawienia jakości uprawy i uregulowania jej składu gatunkowego,
- nie należy projektować uzupełnień w miejscach o nadmiernym uwilgotnieniu pozostawiając je do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;



- drobnych luk i przerzedzeń spełniających korzystną rolę w ochronie różnorodności biologicznej oraz kształtowaniu klimatu wewnątrz lasu nie należy przeznaczać do uproduktywienia,
- nie należy projektować uzupełnień w lukach o powierzchni mniejszej niż 0,05 ha, wyjątek stanowić powinna sytuacja spadku pokrycia uprawy poniżej 70% w drzewostanach do 20 roku po odnowieniu,
- dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienoznośnych tj. wtedy gdy powierzchnia luki (bez drzewostanu) wynosi co najmniej 0,10 ha na siedlisku co najmniej BMśw. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w drzewostanach IIIb i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej. Powierzchnie takie Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem;
- podsadzenia rozumiane jak odnowienia wyprzedzające i wprowadzenie II piętra należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- projektowanie wprowadzania podsadzeń (w wariacie tzw. wyprzedzającego odnowienia) powinno być poprzedzone cięciami trzebieżowymi,
- podsadzenia w w/w wariacie należy projektować również w ramach kształtowania ekotonów, z uwzględnieniem możliwości siedliskowych danego pododdziału (zgodnie z wytycznymi m.in. § 31 ust.4 i 69 ust. 1 ZHL);
- nie należy projektować wprowadzania podszytów;
- projektowaniem pielęgnowania upraw objąć powierzchnię upraw już istniejących, w których zabieg taki jest niezbędny;
- wielkość poprawek i uzupełnień oraz pielęgnowanie upraw nowo projektowanych odnowień należy opisowo ująć w elaboracie;
- czyszczeniami należy objąć uprawy i młodniki na powierzchniach otwartych, jak również młode pokolenie pod osłoną (na powierzchni zredukowanej);
- ze względu na zasadę określania w PUL przeciętnej wysokości gatunku w warstwie, powierzchnię zredukowaną zabiegów CW i CP na gniazdach należy przyjąć w rozmiarze uzgodnionym z przedstawicielami nadleśnictwa (konsultacje opisów taksacyjnych).
- czyszczenia późne należy projektować:
  - w młodnikach i podrostach,
  - w uprawach, które w czasie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu osiągną zwanie;
- melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach rębnych oraz podsadzeniach;
- na działkach położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
- dla powierzchni zredukowanej, dla której projektowane jest odnowienie naturalne należy projektować wskazówki: odnowienie oraz melioracje agrotechniczne (w bloku informacje różne wpisać skrót grupy czynności „ODNN, ODN-ZŁOŻN”);
- wprowadzenie młodego pokolenia drzew na powierzchnię między gniazdową po cięciu uprzętającym w KO (cięcie w ostatnich latach „dotychczasowego PUL”), dla których odnowienie realizowane jest w ramach nowego PUL, należy bez względu na powierzchnię odnowienia kwalifikować jako ODN-ZŁOŻ, a nie POPR lub ODN-LUK;
- dla fragmentów drzewostanów starszych, w uprawach i młodnikach po rębniach złożonych w wieku powyżej 20 lat, wykazujących grubiznę, nie należy projektować TW, a jedynie CP lub pozostawić bez wskazania gospodarczego;



- dla projektowanych zabiegów AGROT, PIEL, CW, CP nie należy odejmować powierzchni kęp ekologicznych;
- projektując dolesienie luk lub zbiegi pielęgnacyjne dla kęp młodszych odnowień w drzewostanach starszych klas wieku, powierzchnia zabiegu TW i TP nie ulega redukcji;
- Nadleśnictwo przedstawi Wykonawcy wykaz powierzchni proponowanych do odnowienia naturalnego;
- w PUL zgodnie z zarządzeniem DGLP 58/2012 i wnioskiem Nadleśniczego, zamieszczony zostanie jedynie wykaz istniejących nalotów, określonych w trakcie taksacji lasu, uzgodniony z Nadleśnictwem oraz podaniem informacji czy nalot jest już uznany czy do uznania przez Nadleśnictwo;
- Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy dane dotyczące nasiennictwa i selekcji drzew leśnych;
- Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy lokalizację bloków upraw pochodnych po ich aktualizacji z Wydziałem Gospodarki Leśnej;
- Wykonawca uwzględni zadania z zakresu hodowli lasu z ostatniego roku obowiązywania PUL na podstawie szkiców odnowieniowych przekazanych przez Nadleśnictwo które będą stanowiły podstawę do korekty opisów taksacyjnych oraz bazy geometrycznej.

#### **10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej.**

Wykonawca uwzględni w projekcie planu urządzenia lasu informacje w zakresie szkód wywołanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne, które zostaną przekazane przez Nadleśnictwo i Zespół Ochrony Lasu w Radomiu.

Nadleśnictwo zgodnie z nową IOL dokona aktualizacji lokalizacji partii kontrolnych do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, które przekaze Wykonawcy. Powierzchnie te nie mogą być zlokalizowane w drzewostanach projektowanych do użytkowania rębego.

Zgodnie z nową instrukcją ochrony ppoż. obszarów leśnych należy dokonać aktualizacji kategorii zagrożenia lasów.

Wykonawca uzgodni projekt planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach. Nadleśnictwo na bieżąco aktualizuje i uzgadnia „Sposób postępowania na wypadek pożaru lasu”, uzupełniając m.in. informacje o nowo powstałych dojazdach pożarowych.

#### **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.**

W ostatnich latach obserwuje się stały wzrost krajoznawczego i rekreacyjnego wykorzystania terenów leśnych Nadleśnictwa Włoszczowa. Na terenie Nadleśnictwa wyznaczone są szlaki turystyczne piesze i rowerowe.

Wykonawca opisując i sporządzając mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego Nadleśnictwa uwzględnił urządzenia turystyczne i obiekty edukacji przyrodniczo-leśnej.

W związku z wprowadzeniem Zarządzenia nr 74 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 października 2018 r. w sprawie wprowadzenia „Kategorii i definicji wybranych obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (Znak sprawy: ZE.715.1.2.2018) oraz z wykonaniem Decyzji nr 191 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 października 2018 r. w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe o charakterze kubaturowym, powierzchniowym i punktowym zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. PGL LP (Znak sprawy: ZE.715.1.2.2018) i Decyzji nr 191 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29



lipca 2019 r. w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych i edukacyjnych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe o charakterze liniowym zlokalizowanych na terenach zarządzanych przez j.o. PGL LP (Znak sprawy: ZE.715.3.1.2019). Nadleśnictwo po uzgodnieniu z Zespołem Promocji i Mediów RDLP prześle Wykonawcy wyniki w/w inwentaryzacji.

Wykonawca naniesie na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego lokalizację w/w elementów, zgodnie z § 109 ust. 1 IUL oraz „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych.

Na podstawie informacji przekazanych przez Nadleśnictwo, Wykonawca zamieści w części opisowej PUL listę cyklicznych imprez historyczno-turystyczno-kulturowych odbywających się na terenach leśnych w zarządzie Nadleśnictwa.

Wykonawca dokona analizy możliwości uwzględnienia wytycznych Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” i uzgodni z zamawiającym zakres wprowadzenia do projektu PUL.

Nadleśnictwo sporządzi „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2025-2034”, który zostanie zaprezentowany na NTG.

## 12. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Nadleśnictwo prowadzi sprzedaż niewielkich ilości stroiszu oraz choinek pozyskiwanych na powierzchniach plantacji choinkowych oraz z bieżącym użytkowaniem w ramach planowanych cięć rębnych i przedrębnych.

Cały zasięg terytorialny Nadleśnictwa Włoszczowa należy do Rejonu Hodowlanego Puszcza Świętokrzyska. Na terenie znajduje się 8 obwodów łowieckich dzierżawionych przez 6 kół, nadzorowanych przez nadleśnictwo:

- KŁ „Żuraw” w Lasocinie – nr obwodu 52
- Tyskie KŁ „Tumak” – nr obwodu 72
- KŁ „Belina” – nr obwodu 73, 74
- KŁ nr 13 „Żubr” w Bytomiu – nr obwodu 75
- KŁ nr 7 „WENATOR” – nr obwodu 95
- KŁ „SŁONKA” – nr obwodu 96, 97

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Roczne Plany Łowieckie i Wieloletnie Plany Hodowlane opracowane dla poszczególnych Rejonów Hodowlanych na lata 2017 – 2027.

Zestawienie obwodów łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo Włoszczowa przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Nazwa Koła Łowieckiego | Numer obwodu | Pow. obwodu | Pow. leśna obwodu | Lesistość [%] | Rodzaj obwodu | Kategoria Obwodu |
|-----|------------------------|--------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|
|     |                        |              | [ ha]       | [ ha]             |               |               |                  |
| 1   | KŁ Żuraw               | 52           | 8210        | 3443              | 41,9          | leśny         | slaby            |
| 2   | KŁ Tumak               | 72           | 3565        | 1263              | 35,4          | polny         | slaby            |
| 3   | KŁ Belina              | 73           | 7472        | 4055              | 54,3          | leśny         | średni           |
| 4   | KŁ Belina              | 74           | 5610        | 3017              | 53,8          | leśny         | średni           |
| 5   | KŁ Żubr                | 75           | 4607        | 3287              | 71,3          | leśny         | średni           |
| 6   | KŁ Wenator             | 95           | 5584        | 2591              | 46,4          | leśny         | slaby            |



|   |              |    |              |              |      |       |       |
|---|--------------|----|--------------|--------------|------|-------|-------|
| 7 | KŁ Słonka    | 96 | 4005         | 1679         | 41,9 | polny | slaby |
| 8 | KŁ Słonka    | 97 | 4353         | 1638         | 37,6 | polny | slaby |
|   | <b>Razem</b> |    | <b>43406</b> | <b>20973</b> |      |       |       |

Stan zwierzyny grubej w nadzorowanych obwodach łowieckich na dzień 06.04.2022 r. przedstawia poniższe zestawienie:

| Lp. | Nazwa Koła Łowieckiego | Numer obwodu | Jeleń (szt.) | Sarna (szt.) | Dzik (szt.) |
|-----|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 1   | KŁ Żuraw               | 52           | 80           | 416          | 7           |
| 2   | KŁ Tumak               | 72           | 0            | 70           | 2           |
| 3   | KŁ Belina              | 73           | 106          | 304          | 20          |
| 4   | KŁ Belina              | 74           | 56           | 197          | 14          |
| 5   | KŁ Żubr                | 75           | 26           | 94           | 4           |
| 6   | KŁ Wenator             | 95           | 70           | 70           | 8           |
| 7   | KŁ Słonka              | 96           | 40           | 198          | 7           |
| 8   | KŁ Słonka              | 97           | 25           | 125          | 7           |

Nowelizacja Ustawy *Prawo łowieckie* z dnia 1 kwietnia 2018 roku nakładała konieczność weryfikacji powierzchni i granic obwodów łowieckich do końca 2020 roku. W związku z powyższym jeżeli powierzchnia i granice obwodów łowieckich uległy zmianie wówczas wykonawca projektu PUL uwzględni ją i zakoduje w grupach powierzchni.

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

Nadleśnictwo Włoszczowa realizuje zrównoważoną gospodarkę leśną. Ze względu na duże zainteresowanie pozaprodukcyjnymi walorami lasów regionu stale rozbudowywana i unowocześniana jest istniejąca infrastruktura. Stopień zagęszczenia sieci drogowej, jej standardy i parametry jakościowe, określane są nie tylko względami gospodarczymi, ale także szeroko rozumianymi względami społecznymi.

Zamierzenia inwestycyjne i modernizacyjne należy ująć w planie urządzenia lasu kierunkowo uwzględniając ogólne potrzeby, bez podawania terminów i sposobów realizacji.

Zakłada się, że budowa dróg będzie odbywała się sukcesywnie w miarę możliwości finansowych w oparciu o docelową sieć dróg.

W przypadku inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych, Nadleśnictwo prześle Wykonawcy PUL dokumentację. Dotyczy to w szczególności budowy, przebudowy dróg i związanych z tym zmian powierzchniowych w kategorii użytkowania gruntów. Dla dróg zrealizowanych Nadleśnictwo będzie przekazywać dokumentację powykonawczą, natomiast dla realizowanych w 2024 r. dokumentację projektową.

### 14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.

W elaboracie planu urządzenia lasu zostanie przedstawiona tylko syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL).



### **15. Ustalenia dotyczące szczegółowości prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.**

Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi (zgodnie z § 123 IUL) prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego podając orientacyjną, spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów nadleśnictwa.

### **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, w tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych.**

W ramach prac nad rewizją planu urządzenia lasu należy dokonać aktualizacji „Programu ochrony przyrody i wartości kulturowych” opracowanego dla Nadleśnictwa Włoszczowa na okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2024 r.

Należy ująć przede wszystkim następujące zagadnienia opisane w odrębne rozdziały: ogólna charakterystyka Nadleśnictwa, formy ochrony przyrody, pozostałe walory przyrodniczo-leśne (w tym: cenne drzewa, lasy ochronne stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, grunty leśne niezalesione objęte szczególną ochroną, drzewostany, siedliska przyrodnicze,), walory kulturowe, zagrożenia (w tym: zagrożenia wywołane ujemnym oddziaływaniem przemysłu, zagrożenia wywołane zmianami stosunków wodnych, zagrożenia biotyczne, zagrożenia abiotyczne, pożary, zagrożenia antropogeniczne tj.: niezgodność składów gatunkowych drzewostanów z siedliskiem, siedliska zniekształcone i zdegradowane, neofityzacja, borowacenie, bezpośrednie negatywne oddziaływanie człowieka na lasy, bariery ekologiczne), wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego oraz wykonania prac leśnych, plan działań – kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przyrody (w tym: kształtowanie stosunków wodnych, kształtowanie granicy polno-leśnej, kształtowanie strefy ekotonowej, ochrona przyrody, ochrona różnorodności biologicznej, martwe drewno, lasy wyłączone z użytkowania, promocja ochrony przyrody i edukacja leśna społeczeństwa, zalecenia i wnioski wynikające z prognozy oddziaływania na środowisko dla planu urządzenia lasu. Oprócz form ochrony przyrody, szczegółową lokalizację (do pododdziału) należy podać dla: siedlisk przyrodniczych, cennych drzew, lasów ochronnych stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody, gruntów leśnych niezalesionych objętych szczególną ochroną, drzewostanów wyróżniających się pod względem różnorodności biologicznej, zabytków położonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo, drzewostanów zagrożonych zakłóceniem stosunków wodnych, drzewostanów objętych neofityzacją, siedlisk bagiennych (w tym wyszczególnić drzewostany bez zabiegu), bagien.

Wymienione powyżej zagadnienia należy opracować w oparciu o poniższe informacje i zalecenia.

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody proponuje się w szczególności:

- zweryfikować informacje o chronionych roślinach, grzybach i zwierzętach m.in. na podstawie informacji zgromadzonych w Nadleśnictwie i w RDOŚ, opracowania fitosocjologicznego, opracowania glebowo-siedliskowego, obowiązujących planów dla rezerwatów, opracowanych zakresem Zadań Ochronnych i in. (w odniesieniu do aktualnych rozporządzeń o ochronie gatunkowej zwierząt, roślin, grzybów);
- omówić ogólne sposoby realizacji zabiegów gospodarczych w odniesieniu do zachowania miejsc występowania najcenniejszych gatunków chronionych dla których nie występują odstępstwa,
- uwzględnić i opisać w sposób syntetyczny „Zasady postępowania w lasach ochronnych” przekazane przez RDLP;
- opisać wytyczne do prowadzenia gospodarki na cennych przyrodniczo siedliskach w odniesieniu do wykazu wskazań gospodarczych w opisach taksacyjnych;



- uwzględnić w formie opisowej wewnętrzne uregulowania LP oraz dane Nadleśnictwa dotyczące pozostawiania drewna martwego i drzew dziuplastych w lesie;
- uzupełnić dane dotyczące miejsc pamięci narodowej i obiektów zabytkowych dla gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo, informacje w tym zakresie zostaną przekazane Wykonawcy;
- Wykonawca pozyska dane dotyczące zabytków oraz stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo z rejestru Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków;
- zabytki należy opisać w odrębnych tabelach tj.: zabytków archeologicznych; zabytków stałych, zabytkowych parków, miejsc pamięci, mogił, kapliczek zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa,
- opisać najważniejsze zabytki stałe w zasięgu terytorialnym poza gruntami zarządzanymi przez Nadleśnictwo na podstawie dostępnych źródeł (ale nie wszystkie ujęte w rejestrze i ewidencji zabytków),
- wszystkie formy ochrony przyrody (w tym gatunki o znanej lokalizacji, z wyjątkiem roślin o ponad 100 stanowiskach w Nadleśnictwie) i zabytki ujęte w tabelach i opisach należy zaznaczyć na mapie walorów przyrodniczo-kulturowych (z wyjątkiem stanowisk archeologicznych – dane wrażliwe, których upublicznienie może spowodować ich dewastację),
- opisy szczegółowe, wykazy i tabele wykonane dla form ochrony przyrody powinny uwzględniać jedynie wartości przyrodnicze i kulturowe dla gruntów zarządzanych przez LP, dla pozostałych należy opisać ich sumaryczną ilość w treści „Programu...”;
- uwzględnić aktualne informacje dot. form ochrony przyrody i ich zagrożeń wg stanu na 31.12.2024 r., ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w aktualnych publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia;
- opisać sposoby kształtowania granicy leśnej w formie ekotonu;
- podać propozycje nowych obiektów, które stanowią potencjalne obiekty do objęcia ochroną,

Materiały dotyczące powyższych zagadnień, w tym szczegółowa lokalizacja poszczególnych formy ochrony przyrody oraz wykaz miejsc pamięci, mogił i obiektów zabytkowych położonych w lasach Nadleśnictwa zostanie przekazana przed rozpoczęciem prac terenowych wykonawcy planu urządzenia lasu celem uwzględnienia w planie urządzenia lasu.

Ponadto w terminie do 31 października 2022 r. Nadleśnictwo zweryfikuje na podstawie swojej wiedzy lokalizację gatunków chronionych oraz miejsc pamięci, mogił i obiektów zabytkowych umieszczonych w Programie Ochrony Przyrody wykonanego na lata 2015-2024 i wskaże Wykonawcy rozbieżności.

W przypadku stwierdzenia nowych miejsc bytowania gatunków chronionych ptaków lub grzybów objętych ochroną strefową Nadleśnictwo zgłosi lokalizacje do właściwego RDOŚ oraz przygotuje niezbędne dokumenty będące podstawą do uwzględnienia jej w nowym PUL.

Nadleśnictwo przekaze warstwę pomników przyrody a Wykonawca pomierzy parametry: wysokość, obwód, oraz zaktualizuje wiek i stan pomnika.

Materiały dotyczące powyższych zagadnień, w tym szczegółowa lokalizacja poszczególnych formy ochrony przyrody zostanie przekazana przed rozpoczęciem prac terenowych wykonawcy planu urządzenia lasu celem uwzględnienia w planie urządzenia lasu.



## **17. Wydruk map tematycznych.**

Wydruki map tematycznych z bazy geometrycznej należy wykonać zgodnie z **Instrukcją techniczną sporządzania wydruków map leśnych-zamieszczonej w 3 części IUL**. Uwzględniając ustalenia i ilości map określone w rozdziale 12 protokołu z KZP pt. „**Wymagania dotyczące sporządzania i wydruku map**”.

## **18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszar Natura 2000.**

Projekt wystąpienia stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego protokołu został przedstawiony na Komisji Założeń Planu, w trakcie obrad projekt przyjęto. Wniosek zostanie wysłany do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska celem uzyskania stosownego uzgodnienia.

## **19. Pozostałe zagadnienia projektowe.**

Współpraca Wykonawcy i Nadleśnictwa powinna przybrać następującą formę:

- a) przed rozpoczęciem prac w poszczególnych leśnictwach członkowie drużyn urzędzeniowych powinni uzgodnić z leśniczymi szczególne uwarunkowania terenu,
- b) stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień, należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi lub inżynierami nadzoru, a w sytuacjach szczególnych z zastępcą nadleśniczego.

W trakcie prac urzędzeniowych należy ponadto uzgadniać na bieżąco z Nadleśnictwem:

- powierzchnie leśne niezalesione,
- powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
- powierzchnie drzewostanów rębnych (do wykonania w latach taksacji) oraz wszystkie powierzchnie, niezbędne do opracowania projektu planu urządzenia lasu,
- powierzchnie drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego w 2023 r. Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem,

Wszystkie materiały, Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy na jego pisemny wniosek po uzgodnieniu ich formy w terminie nie dłuższym niż trzy tygodnie. Uzgodnienia pomiędzy Wykonawcą, Zlecającym lub Nadleśnictwem należy dokonywać w formie notatki służbowej lub protokołu podpisanego przez strony, ewentualnie zostaną zawarte w protokołach bieżącej kontroli i odbioru robót.

Korekty granic pododdziałów należy dokonywać w sytuacjach uzasadnionych, wynikających ze zmian w minionym okresie gospodarczym lub znaczących rozbieżności stwierdzonych podczas taksacji.

Inwentaryzację lasu do planu urządzenia lasu należy wykonać zgodnie z obowiązującą Instrukcją Urządzania Lasu oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia będących podstawą do zawarcia umowy z Wykonawcą. Inwentaryzację zapasu należy przeprowadzić dla poszczególnych warstw gatunkowo-wiekowych.

Inwentaryzacja zapasu w drzewostanach I klasy wieku zostanie wykonana w oparciu o szacunek wzrokowy z wykorzystaniem tablic zasobności.

W drzewostanach od II klasy wieku inwentaryzacja zostanie przeprowadzona w oparciu o statystyczną metodę reprezentacyjną.

Granic powierzchni kołowych nie należy oznaczać w terenie, a pomiar pierśnic wykonać z ramieniem średnicomierza skierowanym prostopadle do promienia powierzchni próbnej. Pierśnicę drzew powyżej 60 cm należy obliczyć na podstawie pomiaru ich obwodu na wys. 1.3 m. Pomiarom nie należy obejmować gatunków krzewiastych, takich jak: leszczyna, bez czarna, kruszyna.




Na podstawie § 28 pkt. 5 IUL należy wyróżniać gniazda na powierzchni bez starodrzewiu oraz gniazda ze starodrzewiem.

W trakcie taksacji, i tym samym w bazie TAKSATORA gniazda odnowione należy opisywać łącznie dla poszczególnych grup stratyfikacyjnych tj.: gatunków i wieku (z określeniem sumarycznej powierzchni oraz liczby gniazd). Podobnie należy opisać gniazda nieodnowione.

Opisy „powierzchni nie stanowiących wydzielenia” PNSW należy stosować zgodnie z IUL oraz możliwością programu Taksator np.: kępy po użytkowaniu rębnym należy opisywać jako kępy z kodem „KEPA”, gniazdo częściowe odnowione z kodem „ODN CZ”.

Drogi i obiekty liniowe należy rozbijać, tworzyć oddzielne szczegóły wg zmieniających się parametrów, przeznaczenia (np. p.poż., szlaki itd.) lub położenia w ramach form ochrony przyrody (np. linie w rezerwacie, obszarach Natura 2000, obszarach chronionego krajobrazu itd.) itp. Szerokość linii energetycznych i gazowych oraz ich powierzchnie należy przyjąć zgodnie z umowami podpisanymi z operatorami, wg przekazanych informacji przez Nadleśnictwo.

**Sekretarz:**  
**Specjalista SL**  
  
mgr inż. Agata Łukomska-Hłopas

**Przewodniczący:**  
**Z-ca DYREKTORA**  
**ds. Gospodarki Leśnej**  
  
mgr inż. Piotr Kacprzak

Zatwierdził dnia 04.03.2022.....  
**DYREKTOR**  
  
dr inż. Andrzej Matysiak

#### WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

- Załącznik nr 1 – Wykaz miejscowych aktów prawnych,
- Załącznik nr 2 - Wykaz powierzchni wyłączonych z użytkowania,
- Załącznik nr 3 – Projekt wystąpienia RDLP w Radomiu do RDOŚ o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko.



**Wykaz miejscowych aktów prawnych z zakresu planowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Włoszczowa.**

**GMINA KRASOCIN:**

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji   |
|-----|--|---|
| 1.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Bukowa II (teren górniczy)  | Uchwała Nr XXXIII/204/01 Rady Gminy Krasocin z dn. 26.09.2001r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 119 poz. 1426 z dnia 19.11.2001r.<br>Uwaga: obowiązuje w części  |
| 2.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Oleszno 1   | Uchwała Nr XLV/229/06 Rady Gminy Krasocin z dn. 31.08.2006r. / Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 268 poz. 3087 z dnia 31.10.2006r.  |
| 3.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zalesień na obszarze gminy Krasocin   | Uchwała Nr XLVII/235/06 Rady Gminy Krasocin z dn. 25.10.2006r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr 5 dnia 11.01.2007r. poz. 72<br>Uwaga: obowiązuje dla tych terenów dla których nie uchwalono późniejszych mpzp |
| 4.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego „Ludynia - Tory”  | Uchwała Nr XVII/139/12 Rady Gminy Krasocin z dn. 06.05.2012r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr poz. 1976/   |
| 5.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego- obszar sołectwa Lipie  | Uchwała Nr XXXI/256/13 Rady Gminy Krasocin z dn. 05.08.2013r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. Nr poz. 3150 z dnia 06.09.2013r.  |
| 6.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działek nr ew. 494, 495, 496/1, 496/2 –obręb Krasocin                           | Uchwała Nr XXXII/270/13 Rady Gminy Krasocin z dn. 12.09.2013r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3552 z dnia 18.10.2013r.  |
| 7.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Dąbrówka 1 na obszarze Gminy Krasocin   | Uchwała Nr XXXVIII/323/14 Rady Gminy Krasocin z dn. 25.02.2014/ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 1243 z dnia 23.04.2014  |
| 8.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – fragment obszaru sołectwa Lipie   | Uchwała Nr XLI/358/14 Rady Gminy Krasocin z dn. 27.05.2014/ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 1999 z dnia 04.07.2014  |
| 9.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – obszar obrębu geodezyjnego Krasocin   | Uchwała Nr XLI/359/14 Rady Gminy Krasocin z dn. 27.05.2014/ Dz. Urz. Woj. Świąt. Poz. 2000 z dnia 04.07.2014  |
| 10. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – obszar obrębu geodezyjnego Świdno   | Uchwała Nr XLI/360/14 Rady Gminy Krasocin z dn. 27.05.2014/ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 2001 z dnia 04.07.2014  |
| 11. | Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego Bukowa II   | Uchwała Nr XLII/367/14 Rady Gminy Krasocin z dn. 25.06.2014/ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 2271 z dnia 07.08.2014   |
| 12. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działki o nr ew. 1398- obręb Oleszno na terenie gminy Krasocin                  | Uchwała Nr VI/55/15 Rady Gminy Krasocin z dn. 28.04.2015r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 1849 z dnia 09.06.2015r.   |
| 13. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar obrębu geodezyjnego Sułków  | Uchwała Nr IX/89/15 Rady Gminy Krasocin z dn. 30.09.2015r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz.3275 z dnia 16 listopada 2015r.   |
| 14. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar obrębu geodezyjnego Bukowa na terenie gminy Krasocin – „Bukowa A” | Uchwała Nr XII/115/15 Rady Gminy Krasocin z dn. 30.12.2015r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 556 z dnia 12 lutego 2016r.  |



|     |   |   |
|-----|---|---|
| 15. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów w obrębie geodezyjnym Świdno   | Uchwała Nr XVI/160/16 Rady Gminy Krasocin z dn. 17.05.2016r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 1976 z dnia 29 czerwca 2016r.    |
| 16. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący obszar obrębu geodezyjnego Nowy Dwór  | Uchwała Nr XXI/195/16 Rady Gminy Krasocin z dn. 06.10.2016r. Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3433 z dnia 21 listopada 2016r.  |
| 17. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Krasocin i Lipie część 1  | Uchwała Nr XXIII/226/16 Rady Gminy Krasocin z dn.29.12.2016r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 627 z dnia 13 lutego 2017r.    |
| 18. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Krasocin i Lipie część 2  | Uchwała Nr XXXI/295/17 Rady Gminy Krasocin z dn.18.10.2017r./ Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3595 z dnia 30 listopada 2017r. |
| 19. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Krasocin, dla obszaru położonego w obrębie geodezyjnym Krasocin, w rejonie skrzyżowania ul. Wyzwolenia i ul. Księdza Urbańskiego   | Uchwała Nr XXXIII/328/17 Rady Gminy Krasocin z dn. 28.12.2017 r. / Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 531 z dnia 6 lutego 2018r. |
| 20. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębie Krasocin obejmującego działki nr ewid. 345/3, 345/4, 345/5, 345/6, 345/7, 345/8, 345/9, 345/10, 345/11, 345/12, 345/13, 345/14, 345/15, 345/16, 345/17. | Uchwała Nr VII/59/19 Rady Gminy Krasocin z dn. 11.03.2019r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 2856 z dnia 9 lipca 2019r.        |
| 21. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego „Wojciechów 1” w obrębie geodezyjnym Wojciechów  | Uchwała Nr XIII/119/19 Rady Gminy Krasocin z dn. 10.09.2019r./Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3608 z dnia 19 września 2019r.  |
| 22. | Program Ochrony Środowiska dla Gminy Krasocin na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krasocin na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028      | Uchwała Nr XLIII/376/22 Rady Gminy Krasocin z dn. 31 stycznia 2022 r.   |
| 23. | Zmiana nr 10 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego dla Gminy Krasocin   | Uchwała Nr XLI/392/22 Rady Gminy Krasocin z dn. 10 marca 2020 r.  |
| 24. | Przystąpienie do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla całego obszaru gminy Krasocin  | Uchwała Nr XLI/353/21 Rady Gminy Krasocin z dn. 22 grudnia 2021 r.  |
| 25. | Przystąpienie do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Czostków II” na terenie gminy Krasocin   | Uchwała Nr XXIX/269/21 z dn. 4 lutego 2021 r.   |

#### GMINA ŁOPUSZNO:

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji   |
|-----|--|---|
| 1.  | Zmiana Nr 1 w Miejscowym Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łopuszno, dotyczącej sołectwa Łopuszno | Uchwała Nr XXX/239/2002 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 9 października 2002r. (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2002, poz. 2112 z dnia 29 listopada 2002r.) |
| 2.  | Zmiana Nr 3 w Miejscowym Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łopuszno, dotyczącej sołectwa Łopuszno | Uchwała Nr XXX/240/2002 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 9 października 2002r. (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2003, poz. 104 z dnia 17 stycznia 2003r.)   |
| 3.  | Zmiana Nr 5 w Miejscowym Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łopuszno, dotyczącej sołectwa Łopuszno | Uchwała Nr XXX/241/2002 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 9 października 2002r. (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2003, poz. 105 z dnia 17 stycznia 2003r.)   |



|    |  |   |
|----|--|---|
| 4. | Zmiana Nr 6 w Miejscowym Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łopuszno, dotyczącej sołectwa Łopuszno   | Uchwała Nr XXX/242/2002 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 9 października 2002r. (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2002, poz. 2113 z dnia 29 listopada 2002r.)                                   |
| 5. | Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obrębu Rudniki – obszar I na terenie gminy Łopuszno   | Uchwała Nr XXXI/272/2021 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 30 sierpnia 2021r. (Dz. U. Woj. Świętokrzyskiego z 2021, poz. 2969 z dnia 10 września 2021r.)                                      |
| 6. | Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łopuszno   | Uchwała Nr XXIX/236/2002 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 14 sierpnia 2002r.   |
| 7. | Przystąpienie do sporządzenia projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łopuszno oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko | Uchwała Nr XXVII/225/2021 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 29 stycznia 2021 r.   |
| 8. | Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łopuszno  | Uchwała nr XV/140/2016 Rady Gminy w Łopusznie z dnia 29 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony środowiska dla Gminy Łopuszno na lata 2015-2022 z perspektywą do roku 2025 |

#### GMINA MAŁOGOSZCZ:

| Lp. | Nazwa   | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji  |
|-----|---|--|
| 1.  | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Małogoszcz   | Uchwała Nr 21/187/05 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 22 czerwca 2005 r   |
| 2.  | Zmiana nr 1 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Małogoszcz   | Uchwała Nr 6/43/11 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 21 czerwca 2011 r.  |
| 3.  | Zmiana nr 3 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Małogoszcz – zmiana studium /tekst jednolity/  | Uchwała Nr 22/225/17 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 27 października 2017 r.   |
| 4.  | Zmiana nr 4 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Małogoszcz   | Uchwała Nr 23/234/17 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 19 grudnia 2017 r.  |
| 5.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Małogoszcz w granicach administracyjnych i części sołectw: Leśnica, Zakrucze, Bocheniec i Mieronice, obejmującego m.in. teren górniczy „Małogoszcz” i teren górniczy „Głuchowiec II”  | Uchwała Nr 19/172/05 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 25 lutego 2005 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 55, poz. 777 z dnia 15.03.2005 r./ |
| 6.  | Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Małogoszcz w granicach administracyjnych i części sołectw: Leśnica, Zakrucze, Bocheniec i Mieronice, obejmującego m.in. teren górniczy „Małogoszcz” i teren górniczy „Głuchowiec II”  | Uchwała Nr 31/267/14 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 26 czerwca 2014 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 2297 z dnia 12.08.2014 r./      |
| 7.  | Zmiana części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Małogoszcz w granicach administracyjnych i części sołectw: Leśnica, Zakrucze, Bocheniec i Mieronice, obejmującego m.in. teren górniczy „Małogoszcz” i teren górniczy „Głuchowiec II”, na terenie sołectwa Leśnica, na obszarze gminy Małogoszcz | Uchwała Nr 31/299/18 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 15 października 2018 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 4052 z dnia 30.11.2018 r./ |
| 8.  | Zmiana części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Małogoszcz w granicach administracyjnych i   | Uchwała Nr XVII/148/20 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 14 lipca 2020 r. / Dz.  |



|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | części sołectw: Leśnica, Zakrucze, Bocheniec i Mieronice, obejmującego m.in. teren górniczy „Małogoszcz” i teren górniczy „Głuchowiec II”, na terenie części miasta Małogoszcz i części sołectwa Leśnica, na obszarze gminy Małogoszcz  | Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 2769 z dnia 22.07.2020 r.,   |
| 9.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz, obejmujący północno-wschodnią część gminy Małogoszcz   | Uchwała Nr 26/236/06 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 21 kwietnia 2006 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 163, poz. 1942 z dnia 06.07.2006 r./   |
| 10. | Zmiana nr 1 „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz, obejmującego północno-wschodnią część gminy Małogoszcz”, w granicach sołectwa Zakrucze   | Uchwała Nr 29/246/14 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 21 marca 2014 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 1543 z dnia 09.05.2014 r./  |
| 11. | Zmiana Nr 2 „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz”, obejmującego północno – wschodnią część gminy Małogoszcz  | Uchwała Nr 32/271/14 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 29 sierpnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 2761 z dnia 13.10.2014 r.);  |
| 12. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu eksploatacji złoża piasków „Kozłów”, w miejscowości Kozłów, na obszarze gminy Małogoszcz  | Uchwała Nr 26/237/06 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 21 kwietnia 2006 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 163, poz. 1943 z dnia 06.07.2006 r./   |
| 13. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz, obejmujący południowo-zachodnią część gminy Małogoszcz   | Uchwała Nr 6/50/07 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 27 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 154, poz. 2218 z dnia 20.08.2007 r.)  |
| 14. | Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz, (część południowo-zachodnia), na obszarze sołectwa Żarczyce Duże, uchwalona Uchwałą Nr 16/127/08 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 18 listopada 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 16, poz. 206 z dnia 22.01.2008 r.); | Uchwała Nr 16/127/08 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 18.11.2008 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 16, poz. 206 z dn. 22.01.2008 r./  |
| 15. | Zmiana Nr 3 Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Małogoszcz, obejmującego południowo – zachodnią część gminy Małogoszcz  | Uchwała Nr 21/207/17 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 31 sierpnia 2017 r. zmieniona Uchwałą Nr 23/233/17 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 19 grudnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego poz. 404 z dnia 24.01.2018 r.), w wyniku rozstrzygnięcia nadzorczego Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 30 października 2017 r. znak: SPN.III.4130.43.2017. |
| 16. | Zmiana Nr 3A Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Małogoszcz, obejmującego południowo-zachodnią część gminy Małogoszcz (w obrębie sołectwa Ludwinów)   | Uchwała Nr 29/290/18 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 24 sierpnia 2018 r. /Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dn. 24.10.2018 r., poz. 3668/   |
| 17. | Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Małogoszcz wraz z Planem gospodarki odpadami dla gmin Związku Międzygminnego Ekologia na lata 2004-2011 (w trakcie opracowania jest Program Ochrony Środowiska na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028)                              | Uchwała Nr 15/133/04 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 8 października 2004 r.  |
| 18. | Przystąpienie do sporządzenia zmiany części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Małogoszcz w   | Uchwała Nr X/87/19 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 29 sierpnia 2019 r  |



|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | granicach administracyjnych i części sołectw: Leśnica, Zakrucze, Bocheniec i Mieronice, obejmującego m.in. teren górniczy „Małogoszcz” i teren górniczy „Głuchowiec II”, na terenie części miasta Małogoszcz i części sołectw: Leśnica, Zakrucze i Bocheniec |   |
| 19. | Przystąpienie do sporządzania zmiany „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Małogoszcz, obejmującego północno-wschodnią część gminy Małogoszcz, na terenie części sołectwa Wola Tesserowa  | Uchwała Nr XXV/220/21 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 25 maja 2021 r. |
| 20. | Przystąpienie do sporządzania zmiany „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Małogoszcz, obejmującego południowo-zachodnią część gminy Małogoszcz, na terenie części sołectw Mieronice i Złotniki.  | Uchwała Nr XXV/221/21 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 25 maja 2021 r. |
| 21. | Przystąpienie do sporządzania zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Małogoszcz – zmiana studium, obejmujące obszar Miasta i Gminy Małogoszcz.  | Uchwała Nr XXV/219/21 Rady Miejskiej w Małogoszczu z dnia 25 maja 2021 r. |

#### GMINA OKSA:

| Lp. | Nazwa   | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji  |
|-----|---|--|
| 1.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Oksa nr 1/2001 dla obszarów „Modrzewiowa”, „Brzozowa”, „Lipno”                             | Uchwała nr XV/102/2004 Rady Gminy Oksa z dnia 15 marca 2012r.<br>Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego nr 173 poz. 2359 z dn. 04.10.2004r.      |
| 2.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Oksa   | Uchwała nr XVII/82/2004 Rady Gminy w Oksie z dnia 29 czerwca 2004r.<br>Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2012 poz. 1601 z dn. 30.05.2012r |
| 3.  | Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Oksa  | Uchwała nr XXXV/183/2017 Rady Gminy w Oksie z dnia 29 grudnia 2017r.   |
| 4.  | Przystąpienie do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Oksa (w zakresie zmiany części ustaleń tekstowych) | Uchwała nr XXVI/177/2021 Rady Gminy w Oksie z dnia 31 sierpnia 2021r.  |

#### GMINA SŁUPIA KONECKA:

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji   |
|-----|--|---|
| 1.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w części obrębów ewidencyjnych: Mnin, Czerwona Wola i Pijanów w Gminie Słupia Konecka | Uchwała Nr XXVIII/171/2021 Rady Gminy Słupia Konecka z dnia 12 marca 2021r. Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego, poz. 1446 z dnia 08.04.2021r. |
| 2.  | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupia   | Uchwała Nr XII/81/02 Rady Gminy Słupia z dnia 27 marca 2002r.   |



**GMINA WŁOSZCZOWA:**

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji   |
|-----|--|---|
| 1.  | Zmiana Nr 1 w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Włoszczowa (Czarnca - działki nr ewid. 588/1, 588/2, 588/6 i 588/8)  | Uchwała nr XXXI/340/98, Rady Miejskiej we Włoszczowie dnia 18 czerwca 1998r.<br>Dz. Urz. Województwa Kieleckiego Nr 28, poz. 182 z dnia 27 lipca 1998 r.  |
| 2.  | Zmiana Nr 2 dotycząca części miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Włoszczowy (ul. Kusocińskiego i ul. Wschodnia (os. Armii Krajowej)                                      | Uchwała nr XXXI/341/98, Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 18 czerwca 1998 r.<br>Dz. Urz. Województwa Kieleckiego Nr 28, poz. 183 z dnia 27 lipca 1998 r.   |
| 3.  | Zmiana Nr 2 w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Włoszczowa na obszarze wsi Czarnca (działka nr ewid. 148/1200/2)   | Uchwała nr XIX/193/2001, Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 26 kwietnia 2001 r.<br>Dz. Urz. Województwa Kieleckiego Nr 54, poz. 592 z dnia 13 czerwca 2001 r.   |
| 4.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zalesień dla miasta i gminy Włoszczowa (Obszar lasów i terenów przeznaczonych do zalesień w obrębie granic administracyjnych miasta i gminy Włoszczowa) | uchwała Nr XXVIII/233/2006 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 28 kwietnia 2006 r. oraz oraz uchwała Nr XXXI/244/06 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 13 września 2006 r.<br>Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego Nr 256, poz. 2952 i 2953 z dnia 6 października 2006 r. |
| 5.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „osiedle Reja II” na obszarze miasta Włoszczowy (ul. Sobieskiego i ul. Ogrodowa)  | Uchwała Nr XLI/317/10 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 28 stycznia 2010r.<br>Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego Nr 131, poz. 984 z dnia 20 kwietnia 2010r.   |
| 6.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego „Zelislawice I” na obszarze gminy Włoszczowy (Czarnca - część działki nr ewid. 216/3)   | Uchwała Nr VIII/62/11 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 10 czerwca 2011r.<br>Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego Nr 181, poz. 2116 z dnia 25 lipca 2011r.  |
| 7.  | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu dla części działki nr 148/5, obręb Czarnca, gmina Włoszczowa (Czarnca - część działki nr ewid. 148/5)  | Uchwała Nr VIII/62/15 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 23 czerwca 2015r.<br>Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 lipca 2015r., poz. 2296   |
| 8.  | Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Włoszczowa  | Uchwała nr XXV/242/02 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dn. 20 marca 2002 r.  |
| 9.  | Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020-2024 z perspektywą do roku 2028   | Uchwała nr XXI/155/20 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dn. 26 czerwca 2020 r.  |

**POWIAT JĘDRZEJOWSKI:**

| Lp. | Nazwa  | Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji                   |
|-----|--|---|
| 1.  | Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Jędrzejowskiego na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028 r. | Uchwała Rady Powiatu Nr XXXIX/285/2018 z dnia 18 października 2018 r.         |
| 2.  | Strategia Rozwoju Powiatu Jędrzejowskiego na lata 2021-2027  | Uchwała nr XXXII/234/2021 Rady Powiatu w Jędrzejowie z dn. 29 grudnia 2021 r. |



**POWIAT KIELECKI:**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>  | <b>Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji</b>          |
|------------|---|---|
| 1.         | Program ochrony środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2029 | Uchwała nr XXV/116/2020 Rady Powiatu w Kielcach z dnia 30 listopada 2020 r. |

**POWIAT KONECKI:**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>   | <b>Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji</b>           |
|------------|--|--|
| 1.         | Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2022-2025 z perspektywą do 2029 r. | Uchwała Nr XXXVII/72/2021 Rady Powiatu w Końskich z dnia 30 listopada 2021r. |

**POWIAT WŁOSZCZOWSKI:**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>  | <b>Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji</b>          |
|------------|---|---|
| 1.         | Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Włoszczowskiego na lata 2020-2025 z perspektywą do 2030 r. | Uchwała Nr XVII/136/20 Rady Powiatu Włoszczowskiego z dnia 30 marca 2020 r. |

**WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE:**

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>  | <b>Rodzaj aktu prawnego / data zatwierdzenia / data publikacji</b>                   |
|------------|---|--|
| 1.         | Program Ochrony Środowiska dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 | Uchwała Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 5 lutego 2016 r.    |
| 2.         | Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego 2030+  | Uchwała Nr XXX/406/21 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 marca 2021 roku |







## Załącznik nr 2

| Numer l-ctwa | Nazwa Leśnictwa | Adres leśny           | Opis d-stanu                        | Powierzchnia [ha] |
|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-12 -d -00  | 6 OL 35 - III - 0,6 - PRZ - PRZ UM  | 1,81              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-12 -f -00  | 6 OL 55 - II - 0,8 - UM - UM PRZ    | 1,5               |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-13 -d -00  | 7 SO 51 - I - 0,6 - UM - UM PRZ     | 4,29              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-12 -g -00  | 6 OL 35 - II - 0,6 - PRZ - PRZ UM   | 1,45              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-12 -l -00  | 6 SO 44 - IA - 0,6 - PRZ - PRZ UM   | 3,83              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-16 -c -00  | SUKCESJA                            | 1,32              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-16 -m -00  | SUKCESJA                            | 1,56              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-24 -k -00  | 7 OL 29 - II - 0,8 - UM - UM DUŻE   | 1,55              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-29 -i -00  | 10 OL 75 - II - 0,8 - PRZ - PRZ UM  | 0,36              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-50 -p -00  | 5 SO 60 - I - 0,8 - PRZ - PRZ UM    | 0,52              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-50 -s -00  | 10 OL 45 - III - 0,7 - UM - UM PRZ  | 0,35              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-51 -h -00  | 9 OL 80 - II - 0,6 - PRZ - PRZ UM   | 0,51              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-5 -a -00   | 10 SO 35 - I - 0,7 - UM - UM DUŻE   | 0,18              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-49 -f -00  | 7 SO 57-I-0,9-PRZ-PRZ UM            | 0,82              |
| 1            | Lasocin         | 16-16-1-01-10 -c -00  | 8 SO 94 - II - 0,9 - PRZ - PRZ UM   | 1,18              |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-242 -a -00 | 10 OL 80 - II - 0,5 - LUŻ -         | 0,51              |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-242 -t -00 | 10 OL 55 - II - 0,7 - PRZ - PRZ UM  | 0,29              |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-61 -o -00  | 5 OL 30 - II - 0,6 - PRZ - PRZ UM   | 0,6               |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-70 -b -00  | 6 OL 75 - II - 0,7 - PRZ - PRZ UM   | 5,48              |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-70 -c -00  | 6 OL 110 - I - 0,7 - UM - UM PRZ    | 13,8              |
| 2            | Zabrody         | 16-16-1-02-70 -d -00  | 10 OL 90 - I - 0,9 - UM - UM PRZ    | 0,88              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-119 -g -00 | 10 OL 32 - II - 0,8 - UM - UM DUŻE  | 1,82              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-149 -h -00 | 7 SO 109 - II - 0,7 - PRZ - PRZ UM  | 1,02              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-149 -j -00 | 5 BRZ 89 - II - 0,5 - PRZ - PRZ UM  | 1,31              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-67 -c -00  | 10 OL 13 - I - 1 - PEŁ - DUŻE       | 1,91              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-67 -d -00  | 10 OL 90 - II - 1 - UM - UM DUŻE    | 8,19              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-67 -f -00  | 10 OL 50 - III - 0,6 - PRZ - PRZ UM | 0,91              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-68 -b -00  | 10 OL 15 - II - 0,9 - UM - UM DUŻE  | 1,67              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-68 -c -00  | 10 OL 85 - I - 0,9 - UM - UM DUŻE   | 9,08              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-73 -i -00  | 10 OL 30 - II - 0,5 - UM - UM PRZ   | 2,82              |
| 3            | Wola Świdzińska | 16-16-1-03-73 -n -00  | 10 OL 23 - II - 0,5 - PRZ - PRZ UM  | 1,03              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-125 -o -00 | 10 OL 55 - IV - 0,8 - PRZ - PRZ UM  | 0,54              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-126 -i -00 | 9 SO 90 - I - 0,7 - PRZ - PRZ UM    | 3,49              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-128 -l -00 | 8 OL 20 - IV - 0,9 - UM - UM DUŻE   | 1,83              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-129 -h -00 | 5 OL 110 - II - 0,9 - PRZ - PRZ UM  | 1,75              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-132 -g -00 | 10 SO 88 - II - 0,7 - PRZ - PRZ UM  | 2,94              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-144 -s -00 | 4 OL 64 - III - 0,8 - PRZ - PRZ UM  | 1,43              |
| 4            | Motyczno        | 16-16-1-04-160 -k -00 | 6 SO 24 - I - 0,8 - UM - UM DUŻE    | 1,38              |
| 5            | Belina          | 16-16-1-05-237 -c -00 | 10 OL 23 - III - 0,5 - PRZ - PRZ UM | 0,99              |
| 5            | Belina          | 16-16-1-05-238 -a -00 | 10 OL 23 - III - 0,7 - PRZ - PRZ UM | 0,93              |
| 5            | Belina          | 16-16-1-05-444 -d -00 | 6 OL 40 - III - 0,6 - PRZ - PRZ UM  | 1,2               |
| 6            | Sulków          | 16-16-1-06-166 -c -00 | 6 OL 40 - III - 0,6 - PRZ - PRZ UM  | 0,84              |

## Załącznik nr 2

|              |           |                       |   |               |
|--------------|-----------|-----------------------|---|---------------|
| 6            | Sułków    | 16-16-1-06-166 -f -00 | 10 OL 70 - III - 0,5 - PRZ - PRZ<br>LUŻ | 0,2           |
| 6            | Sułków    | 16-16-1-06-166 -h -00 | 8 BRZ 38 - II - 0,6 - UM - UM PRZ       | 1,57          |
| 6            | Sułków    | 16-16-1-06-172 -f -00 | 6 OL 35 - III - 0,6 - PRZ - PRZ UM      | 0,81          |
| 6            | Sułków    | 16-16-1-06-190 -c -00 | 7 SO 77 - III - 0,8 - UM - UM PRZ       | 3,45          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-294 -a -00 | 10 OL 65 - IV - 0,8 - PRZ - PRZ UM      | 0,55          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-294 -b -00 | 10 BRZ 14 - II - 0,9 - PEŁ - DUŻE       | 0,2           |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-294 -i -00 | 10 OL 29 - III - 1,1 - UM - UM<br>DUŻE  | 0,5           |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-295 -l -00 | 6 OL 40 - III - 0,7 - PRZ - PRZ UM      | 0,7           |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-296 -c -00 | 6 OL 40 - III - 0,7 - PRZ - PRZ UM      | 2,99          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-304 -d -00 | 10 OL 50 - II - 0,8 - UM - UM DUŻE      | 1,88          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-304 -j -00 | 7 OL 35 - II - 0,7 - UM - UM PRZ        | 1,21          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-324 -g -00 | 6 BRZ 28 - II - 0,8 - UM - UM DUŻE      | 1,11          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-324 -j -00 | 7 SO 115 - IV - 1,1 - PRZ - PRZ UM      | 2,19          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-324 -l -00 | 8 SO 115 - III - 1 - PRZ - PRZ UM       | 3,39          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-335 -a -00 | 6 SO 100 - II - 1,1 - PRZ - PRZ UM      | 2,5           |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-335 -j -00 | 7 SO 100 - III - 1 - PRZ - PRZ UM       | 2,04          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-337 -b -00 | 7 OL 29 - II - 0,5 - PRZ - PRZ LUŻ      | 1,05          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-348 -k -00 | 5 OL 55 - IV - 0,8 - PRZ - PRZ LUŻ      | 1,48          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-348 -n -00 | 10 ŚW 28 - I - 1 - UM - UM PRZ          | 0,51          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-360 -m -00 | 8 OL 60 - III - 0,9 - PRZ - PRZ UM      | 0,97          |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-372 -f -00 | 5 OL 45 - III - 0,7 - UM - UM DUŻE      | 2,9           |
| 7            | Kurzelów  | 16-16-1-07-296 -d -00 | 7 OL 40 - III - 0,7 - UM - UM PRZ       | 0,87          |
| 8            | Pękwieć   | 16-16-1-08-343 -i -00 | 5 SO 23 - IA - 0,7 - UM - UM PRZ        | 2,12          |
| 8            | Pękwieć   | 16-16-1-08-367 -d -00 | 4 BRZ 55 - II - 0,5 - PRZ - PRZ LUŻ     | 4,76          |
| 8            | Pękwieć   | 16-16-1-08-408 -c -00 | 6 BRZ 45 - II - 0,6 - PRZ - PRZ LUŻ     | 2,5           |
| 8            | Pękwieć   | 16-16-1-08-408 -d -00 | 7 OL 29 - II - 0,6 - PRZ - PRZ LUŻ      | 2,96          |
| 8            | Pękwieć   | 16-16-1-08-415 -g -00 | 10 OL 16 - IV - 0,6 - PRZ - PRZ UM      | 0,37          |
| 9            | Podlipie  | 16-16-1-09-458 -p -00 | 10 BRZ 24 - I - 1,1 - PRZ - PRZ<br>LUŻ  | 0,23          |
| 9            | Podlipie  | 16-16-1-09-474 -l -00 | 10 SO 65 - I - 0,7 - PRZ - PRZ UM       | 0,3           |
| 9            | Podlipie  | 16-16-1-09-482 -b -00 | 10 OL 94 - III - 0,6 - PRZ - PRZ<br>LUŻ | 0,68          |
| 10           | Konieczno | 16-16-1-10-489 -h -00 | SUKCESJA                                | 1,74          |
| 10           | Konieczno | 16-16-1-10-587 -g -00 | 10 SO 117 - II - 0,6 - PRZ - PRZ<br>UM  | 1,72          |
| 11           | Czarńca   | 16-16-1-11-593 -g -00 | 3 ŚW 40 - I - 0,6 - PRZ - PRZ UM        | 3,65          |
| <b>RAZEM</b> |           |                       |   | <b>143,97</b> |





- projekt -

Radom, dn. . . .2022 r.

Zn.Spr.:

**Dyrektor**  
**Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska**  
**w Kielcach**  
ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce

*Dotyczy: prognozy oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa na okres 01.01.2025-31.12.2034 r.*

Na podstawie art. 46 i art. 53 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz. 1029) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwraca się z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, projektu Planu Urządzenia Lasu dla **Nadleśnictwa Włoszczowa na okres 01.01.2025-31.12.2034 r.**

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa sporządzany jest na podstawie ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (Dz. U. 2015. 2100 z późn. zm.) oraz rozporządzenia MŚ z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. poz. 1302 z 2012 r.), w oparciu o instrukcję urządzenia lasu wprowadzoną do stosowania w PGL LP Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (z późn. zm.).

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu w dniu 17.01.2022 r. wystąpiła do RDOŚ w Kielcach znak pisma ZS.6004.4.2022 z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Włoszczowa. W ramach odpowiedzi uzyskano pliki \*.shp z warstwami siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotem zainteresowania dla Wspólnoty.

Nadleśnictwo Włoszczowa położone jest w zasięgu administracyjnym województwa świętokrzyskiego o łącznej powierzchni ok. 14 737 ha gruntów zarządzanych.

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu informuje, że w Nadleśnictwie Włoszczowa znajdują się następujące powierzchniowe formy ochrony przyrody:

Istniejące rezerваты przyrody: „Oleszno”, „Ewelinów”, „Ługi” o łącznej powierzchni na gruntach nadleśnictwa ok. 366 ha.



Przedborski Park Krajobrazowy o powierzchni na gruntach nadleśnictwa ok. 2 212 ha.

Obszary Chronionego Krajobrazu: Włoszczowsko-Jędrzejowski, Konecko-Łopuszniański, Przedborski o łącznej powierzchni na gruntach nadleśnictwa ok. 11 135 ha.

Ponadto na terenie tym znajdują się:

Obszary NATURA 2000 mające znaczenie dla wspólnoty (OZW):

- „Dolina Białej Nidy” PLH260013 - na gruntach nadleśnictwa – ok. 8 ha,
- „Dolina Górnej Pilicy”- PLH260018 - na gruntach nadleśnictwa – ok. 639 ha,
- „Ostoja Przedborska” PLH260004 - na gruntach nadleśnictwa – ok. 1 936 ha.

Obszary Natura 2000 stanowią ok. 17 % powierzchni gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Włoszczowa.

Oprócz wymienionych powyżej, w Nadleśnictwie wyszczególniono szereg innych form ochrony przyrody tj. ochrona gatunkowa, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, strefowa ochrona gatunkowa.

Wszystkie wymienione powyżej formy ochrony przyrody oraz siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 zostaną szczegółowo opisane w Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Włoszczowa, który stanowi integralną część Planu Urządzenia Lasu, również zakazy, ograniczenia wynikające z celu ich ochrony zostaną uwzględnione w planowaniu zabiegów gospodarczych.

W związku z powyższym, uwzględniając zapisy Art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jej ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu proponuje aby prognoza oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa w na okres 01.01.2025 - 31.12.2034 r. obejmowała następujący zakres:

Prognoza powinna zawierać:

- a) **Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,**
- b) **Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,**
- c) **propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia,**
- d) Informacje o możliwości transgranicznym oddziaływaniu na środowisko – *RDLP proponuje odstąpić od sporządzania tego punktu,*
- e) **streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.**

Prognoza powinna określać, analizować i oceniać:

- a) **istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu** - *Informacje dotyczące stanu środowiska, w tym w szczególności opisu siedlisk leśnych, drzewostanów, wszystkich istniejących*





*i projektowanych form ochrony przyrody (w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody), stosunków wodnych itp., a także konkretne działania dotyczące ochrony różnorodności biologicznej, kształtowania stref ekotonowych, granic polno-leśnych, stosunków wodnych, pozostawiania martwego drewna zawiera Program Ochrony Przyrody. Ponadto w części opisowej planu urządzenia lasu tzw. opisie ogólnym znajduje się syntetyczna analiza i uzasadnienie zaprojektowanych w drzewostanach wskazań gospodarczych. W związku z powyższym RDLP proponuje w tym punkcie dokonać jedynie syntetycznej analizy prawdopodobnych zmian w ekosystemach w przypadku odstąpienia od realizacji zaprojektowanych wskazań.*

- b) **stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem** – RDLP proponuje, odstąpić od oceny wpływu zamierzeń inwestycyjnych Nadleśnictwa na środowisko i obszar Natura 2000, ponieważ w Planie Urządzenia Lasu nakreśla się jedynie wytyczne dotyczące potrzeb inwestycyjnych (bez szczegółowej lokalizacji), natomiast w przypadku zalesień gruntów proponujemy dokonać analizy wpływu ich realizacji.
- c) **Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody** – RDLP proponuje ocenić możliwość zachowania i ochrony poszczególnych form ochrony przyrody w kontekście występowania istniejących zagrożeń, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk przyrodniczych i tzw. gatunków „naturowych” w obszarach sieci Natura 2000. W prognozie zostanie zamieszczone uzasadnienie do zastosowania art. 52a ustawy o ochronie przyrody.
- d) **Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu** – RDLP proponuje w szczególności uwzględnić cele Obszarów Natura 2000 poprzez wpływ Planu Urządzenia Lasu na:
- zachowanie lub odtworzenie, we właściwym stanie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków dzikiej fauny i flory ważnych dla Wspólnoty,
- e) **Przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko** – RDLP proponuje wykonać następujące analizy dla zamieszczonych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa (w tym programie ochrony przyrody) informacji:
- zestawienie siedlisk przyrodniczych wraz z siedliskowymi typami lasu, celami hodowlanymi oraz zaplanowanymi wskazówkami gospodarczymi (z wyszczególnieniem użytkowania rębnego) i analizę wpływu przyjętych wskazówek gospodarczych,
  - strukturę stanu każdego z siedlisk przyrodniczych i analizę przyczyn uznania za nieoptymalny,
  - analiza występowania gatunków drzew w Nadleśnictwie poza swoim naturalnym zasięgiem,
  - analiza przewidywanej zmiany struktury wiekowej drzewostanów – zarówno dla całego nadleśnictwa/ obrębu, jak i osobno dla Obszarów Natura 2000,



- analizę zaprojektowanych wskazówek gospodarczych oraz siedliskowych typów lasów dla stanowisk gatunków chronionych,

3) prognoza powinna przedstawiać:

- a) rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru
- b) biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotykanymi trudnościami wynikającymi z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy – proponujemy ograniczyć jedynie do analizy przyjętych etatów użytkowania głównego.

Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko będzie sporządzona zgodnie z ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 28 sierpnia 2013 r.

W sprawie wyjaśnień, uzupełnienia informacji oraz spraw dotyczących urządzenia lasu proszę o kontakt:

Pan: Wiesław Szczechowicz – Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi  
RDLP w Radomiu

Adres e-mail: [wieslaw.szczechowicz@radom.lasy.gov.pl](mailto:wieslaw.szczechowicz@radom.lasy.gov.pl)

Telefon: 048 385 60 84

Załączniki:

1. Mapa przeglądowa obrębów leśnych Nadleśnictwa Włoszczowa z naniesionymi przedmiotami ochrony, formami ochrony przyrody i szczegółami dotyczącymi funkcji lasu.
2. Protokół z obrad Komisji Założeń Planu.