



**PROTOKÓŁ**

*z posiedzenia Komisji Założeń Planu*

określający

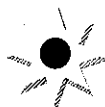
**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA  
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
W NADLEŚNICTWIE**

**Staszów**

**OBREBY LEŚNE:**

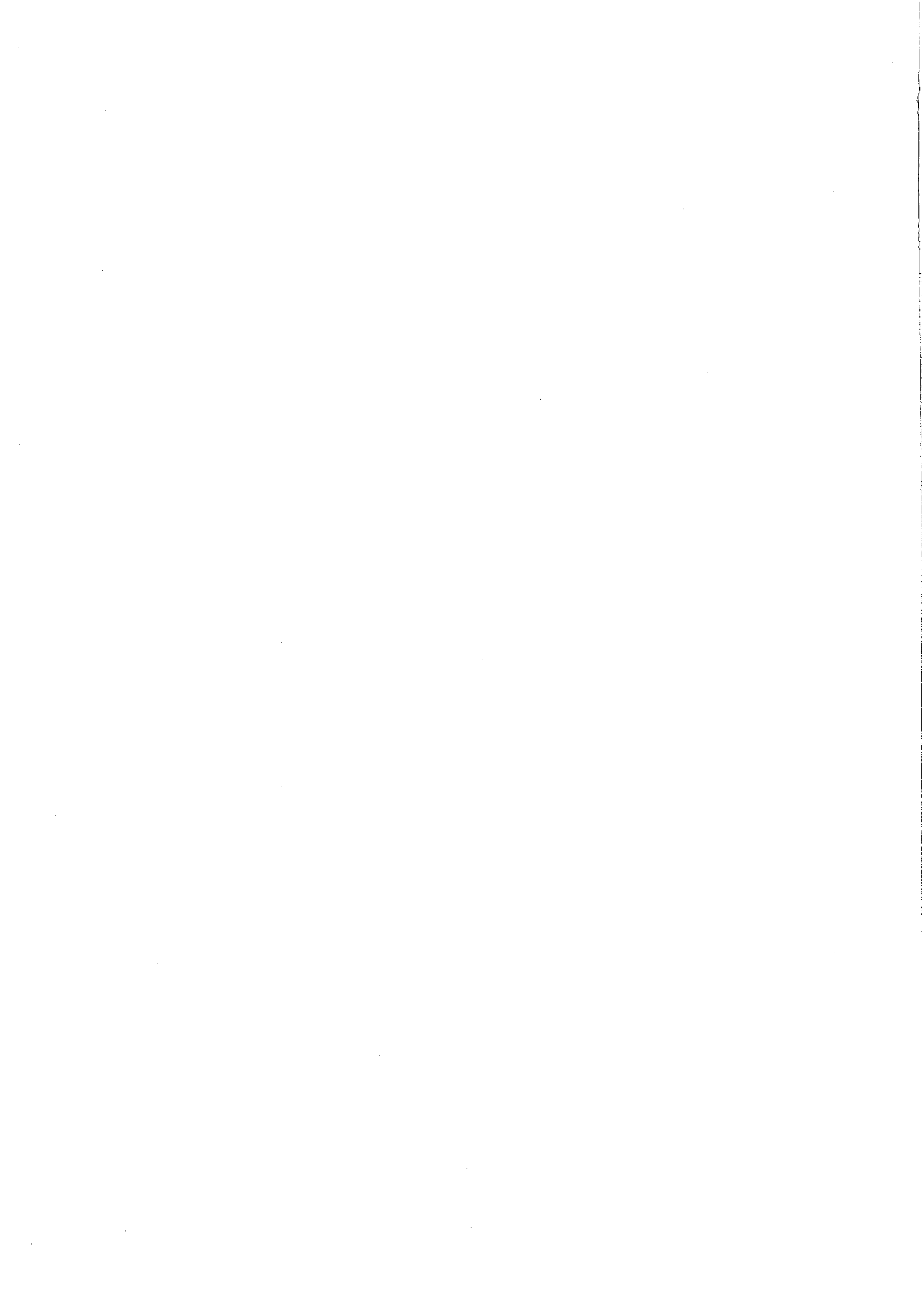
*Golejów, Klimontów, Kurozwęki*

na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2031 r.



Radom 11.07.2019 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 Staszów, odbyło się w dniu **11.07.2019 r.** w Siedzibie Nadleśnictwa Staszów.

### W komisji udział wzięli:

#### 1. Przewodniczący

Piotr Kacprzak - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu.

#### 2. Członkowie:

Andrzej Matysiak - Dyrektora RDLP w Radomiu,

Jolanta Błasiak – gł. specjalista SL Wydział Urządzania Lasu – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych,

Adam Lubera - Nadleśniczy Nadleśnictwa Staszów,

Tomasz Marcinek – zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Staszów,

Wiesław Szczechowicz - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Radomiu,

Tomasz Krawczyk - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Radomiu,

Grzegorz Ożóg – Naczelnik Wydziału Infrastruktury Leśnej RDLP w Radomiu,

Andrzej Marzęda – kierownik – Zespół Ochrony Lasu w Radomiu,

Jacek Koba – st. specjalista - Wydział Ochrony Lasu RDLP w Radomiu,

Mirosław Wrona - st. specjalista - Wydział Kontroli, Audytu Wewnętrznego i Ochrony Mienia RDLP w Radomiu,

Edyta Nowicka - kierownik Zespołu ds. Promocji i Mediów RDLP w Radomiu,

Marcin Maruszewski – inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Staszów,

Jacek Olesiak- inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Staszów,

Tomasz Śmieszek – specjalista ds. ochrony przyrody – RDOŚ Kielce,

Alicja Nowakowska - specjalista ds. ochrony przyrody – RDOŚ Kielce,

Małgorzata Kruzel-Witek – Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska - Urząd Miasta i Gminy Połaniec,

Renata Janik – młodszy referent w Ref. Gospodarki Przestrzennej

i Ochrony Środowiska - Urząd Miasta i Gminy Połaniec,

Monika Michalec – z-ca Naczelnika wydz. Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa - Starostwo Powiatowe w Staszowie,

Monika Musiał Ćwiertnia – ref. ds. zagospodarowania przestrzennego – Urząd Gminy Łoniów,

Bożena Guła – insp. ds. nieruchomości - Urząd Gminy Rytwiany,

Konrad Borowiec – kierownik referatu - Urząd Gminy Bogoria,

Karol Adamczak – gł. specjalista – Starostwo Powiatowe w Sandomierzu,

Andrzej Grządziel – wójt Gminy Lipnik,

Artur Śmigala – insp. ds. inwestycji i rozwoju gminy - Urząd Gminy Lipnik,

Gilbert Agnieszka – kierownik wydziału GNiR - Urząd Miasta i Gminy Staszów,

Danuta Charyga – Tartak Mostki,  
Feliks Macias – Zakład Przetwórstwa Drewna Las-Kop,  
Tomasz Strojny - specjalista Służby Leśnej – Nadleśnictwo Staszów,  
Grzegorz Kamiński - specjalista Służby Leśnej – Nadleśnictwo Staszów,  
Marek Maj - specjalista Służby Leśnej – Nadleśnictwo Staszów.

### 3. Sekretarz

Agata Łukomska – Hłopaś - 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 oraz Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000.

#### 1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo Staszów posiada „Elaborat Siedliskowy” dla obrębu Golejów, Klimontów i Kurozwięki opracowany w 2011 roku przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Radomiu.

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

W roku 2015 wykonano opracowanie fitosocjologiczne dla Obszarów Natura 2000 „Kras Staszowski” i „Ostoja Żyznów”.

W związku z powyższym do projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć i wprowadzić do bazy taksatora zbiorowiska roślinne z istniejących opracowań fitosocjologicznych.

Dokumentacja w/w opracowań zostanie przekazana Wykonawcy.

Ponadto w związku z podpisanym porozumieniem pomiędzy Dyrektorem Generalnym Lasów Państwowych a Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska zawartym w dniu 26 lipca 2018 r. dotyczącym m.in. skoordynowania prac związanych z ustanowieniem dokumentów planistycznych dla obszarów Natura 2000 w istniejących i tworzonych planach urządzenia lasu zostanie zlecone sporządzenie Planu Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000, które ujęte są działaniami w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, dla których niezbędne jest przeprowadzenie prac przez jednostki LP” tj. PLH260036 Ostoja Żyznów, PLH260023 Kras Staszowski na gruntach Nadleśnictwa Staszów.

#### 2. Prace przygotowawcze.

##### a) Powierzchnia Nadleśnictwa

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

Według stanu na dzień 01.01.2019 roku Nadleśnictwo Staszów jest jednostką składającą się z trzech obrębów leśnych: Golejów (adres leśny: 16-22-1), Klimontów (adres leśny: 16-22-2), Kurozwięki (adres leśny: 16-22-3).

Powierzchnia Nadleśnictwa według stanu na 01.01.2019 wynosi:

1. całkowita ewidencyjna – zredukowana bez współwłasności - 20217,3156 ha
2. całkowita ewidencyjna – z udziałem we współwłasności - 20217,5199 ha
3. ewidencyjna współwłasności - 0,2043 ha
4. zredukowana do udziału we współwłasności - 0,0575 ha

Powierzchnia urządzeniowa (wg. wydzieleni ujętych w PUL V rewizji) według stanu na 01.01.2012.r wynosi 20204,8166 ha.

Powierzchnię obrębów leśnych według gmin (jednostek ewidencyjnych) przedstawia tabela poniżej:

GMINA OBRĘB	Staszów	Połaniec	Bogoria	Rytwiany	Łubnice	Łoniów	Osiek	Klimontów	Koprzywnica	Obrazów	Lipnik	Razem
Golejów	2398,3359	809,6051	0	5335,7306	668,9340	0	1476,8794	0	0	0	0	10689,485
Klimontów	1325,2070	0	1030,8320	0	0	1095,3797	1220,7958	669,4515	13,4858	132,0324	201,7249	5688,9091
Kurozwęki	2799,4616	0	1039,4599	0	0	0	0	0	0	0	0	3838,9215
razem	6523,0045	809,6051	2070,2919	5335,7306	668,934	1095,3797	2697,6752	669,4515	13,4858	132,0324	201,7249	20217,3156

Powierzchnię ewidencyjną obrębów leśnych według rodzajów powierzchni przedstawia tabela poniżej:

OBRĘB LEŚNY	Pow. leśna zalesiona [ha]	Pow. leśna nie zalesiona [ha]	Powierzchnia nieleśna [ha]	Pow. leśna związana z gospodarką leśną [ha]	Razem [ha]
Golejów	10147,1918	116,6493	119,2439 *	306,6043	10689,6893
Klimontów	5376,8386	33,5987	141,2972	137,1746	5688,9091
Kurozwęki	3647,4276	26,6826	32,3929	132,4184	3838,9215
razem	19171,458	176,9306	292,934	576,1973	20217,5199

\* razem ze współwłasnością 0,2043

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa Staszów zlokalizowane są w południowo - wschodniej części województwa świętokrzyskiego, na terenie powiatów staszowskiego, sandomierskiego i opatowskiego. Obejmują grunty znajdujące się w terytorialnym zasięgu gmin Staszów, Bogoria, Łubnice, Osiek, Połaniec, Rytwiany, Klimontów, Koprzywnica, Łoniów, Obrazów i Lipnik.

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

Nadleśnictwo Staszów prowadzi rejestr i na bieżąco monitoruje zmiany aktów prawnych z zakresu gospodarki przestrzennej podmiotów administracji samorządowej w tym głównie dotyczących celów strategicznych dla gospodarki Lasów Państwowych. Jednocześnie czynnie uczestniczy w opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwagi na konieczność zapewnienia możliwości prowadzenia gospodarki leśnej oraz eliminowania negatywnych jej następstw. W załączniku nr 1 do protokołu przedstawiono zestawienie uchwał samorządowych w zakresie gospodarki planistycznej gruntów znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Staszów.

W MPZP przeznaczone są ok. 30-40 ha pod kopalnię dolomitów. 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. Ostateczny termin uwzględnienia w/w zmian to 30.06.2021 r.

Plany przestrzennego zagospodarowania opracowywane przez lokalne samorządy dla

obrębów ewidencyjnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Staszów nie wpływają negatywnie na prowadzenie trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z ustawą o lasach z dnia 28 września 1991r.

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.

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 DLP-lpn-612-1/4379/13/JŁ z dnia 01 lutego 2013 r. lasy Nadleśnictwa Staszów zaklasyfikowano do lasów ochronnych według nw. kategorii.

Lp.	Grupy lasu	Powierzchnia leśna							
		Obręb Golejów		Obręb Klimontów		Obręb Kurozwęki		Nadleśnictwo	
		[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Rezerwy	5,96	0,06	–	–	–	–	5,96	0,03
2.1	Lasy glebochronne	–	–	35,99	0,66	–	–	35,99	0,19
2.2	Lasy glebochronne, wodochronne	5,36	0,05	438,37	8,06	20,33	0,56	464,06	2,40
2.3	Lasy wodochronne	4062,49	39,60	3012,33	55,38	973,62	26,77	8048,44	41,63
2.4	Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	185,12	1,80	2,92	0,05	–	–	188,04	0,97
2.5	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, glebochronne, wodochronne	–	–	93,98	1,73	22,45	0,62	116,43	0,60
2.6	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne	147,77	1,44	63,24	1,16	34,29	0,94	245,30	1,27
2.7	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	1,57	0,02	–	–	–	–	1,57	0,01
2.8	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne	7,10	0,07	3,28	0,06	–	–	10,38	0,05
2.9	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	3,57	0,03	–	–	–	–	3,57	0,02
2.10	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	1,40	0,01	–	–	–	–	1,40	0,01
2.11	Lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych	1,12	0,01	–	–	–	–	1,12	0,01

2.12	Lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	0,56	0,01	-	-	-	-	0,56	0,00
2.13	Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego	29,49	0,29	-	-	35,79	0,98	65,28	0,34
2.14	Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne	153,80	1,50	85,46	1,57	-	-	239,26	1,24
2.15	Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	104,56	1,02	-	-	-	-	104,56	0,54
2.16	Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	428,93	4,18	0,27	0,01	10,63	0,29	439,83	2,27
2.17	Lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa państwa	8,27	0,08	-	-	-	-	8,27	0,04
3.	Lasy ochronne (razem 2.1. – 2.17.)	5141,11	50,11	3735,84	68,68	1097,11	30,16	9974,06	51,59
4.	Lasy gospodarcze	5111,45	49,83	1703,43	31,32	2540,22	69,84	9355,10	48,38
5.	Ogółem	10258,52	100	5439,27	100	3637,33	100	19335,12	100

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

W przypadku konieczności uzupełnienia lokalizacji lasów ochronnych Wykonawca przygotuje wykaz i mapy do wniosku uzupełniającego do uznania lasów ochronnych zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Lasy ochronne kategorii „Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody” należy utrzymać zgodnie z w/w decyzją Ministra Środowiska w zakresie ustanowienia lasów ochronnych. Ponadto do tej kategorii należy włączyć również siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym.

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

Drzewostany wyłączone z użytkowania w Nadleśnictwie Staszów stanowią powierzchnie ujęte w obowiązującym PUL na lata 2012-2021 stanowiące: rezerваты przyrody, strefy ochrony ścisłej wyznaczone w celu ochrony gatunków ptaków chronionych oraz powierzchnia wyznaczona na podstawie Decyzji Nadleśniczego Nadleśnictwa Staszów nr 27/16 z dnia 10 czerwca 2016r. Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy projektu PUL celem uwzględnienia go w bazie opisów taksacyjnych.

Ponadto w załączniku nr 2 do protokołu zawarte są dodatkowe pozycje, które Wykonawca podczas prac taksacyjnych zweryfikuje oraz określi zasadność ich wyłączenia po konsultacji z Nadleśnictwem.

Również po zakończeniu prac taksacyjnych może zaistnieć potrzeba wyłączenia innych niż wskazane w załączniku nr 1 lasów z użytkowania, 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.

Poza drzewostanami, które zostały zaproponowane do wyłączenia z użytkowania, są również drzewostany, w których proponuje się nie planowanie wskazań gospodarczych w kolejnym dziesięcioleciu. Wykaz tych pozycji zawiera załącznik nr 3 do protokołu. W związku z powyższym Wykonawca podczas prac taksacyjnych i kameralnych określi w uzgodnieniu z Nadleśnictwem sposób postępowania we wskazanych drzewostanach.

#### **e) Drzewostany wyłączone z produkcji leśnej.**

Na terenie Nadleśnictwa Staszów znajdują się grunty wyłączone czasowo oraz trwale z produkcji leśnej z przeznaczeniem na cele inwestycyjne na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zgodnie z przeznaczeniem w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego bądź studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Grunty wyłączone trwale bądź czasowo w okresie obowiązywania V rewizji PUL (od 01.01.2012 do 01.01.2019) ujęto załączniku nr 4 do protokołu. Wykonawca projektu PUL uwzględni przedstawione dane poprzez właściwe zakodowanie w bazie Taksator.

#### **f) Grunty sporne i grunty stanowiące współwłasność.**

W Nadleśnictwie występują grunty o mające status gruntów spornych, tj. figurujące w bazie SILP jako grunty Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP przejęte uprzednio w PFZ, natomiast według PEGiB stanowiące własność osób trzecich bądź podmiotów prawnych (lokalnego samorządu). Przedmiotowe grunty występują w następujących obrębach:

- obręb leśny Golejów, obręb ewidencyjny Miasto Staszów, gmina Staszów, działki: 30/1, 39, 5741/3, 901/1, 905/1
- obręb leśny Klimontów, obręb ewidencyjny Moszyny, gmina Bogoria, działka 336/1
- obręb leśny Klimontów, obręb ewidencyjny Kolonia Bogoria, działka 206/2
- obręb leśny Kurozwęki, obręb ewidencyjny Jasień, gmina Staszów, działka 282/1
- obręb leśny Kurozwęki, obręb ewidencyjny Grzybów, gmina Staszów, działka 240/1
- obręb leśny Kurozwęki, obręb ewidencyjny Ogłędów, gmina Staszów, działka 220/2

Obecnie przed Sądem Rejonowym w Staszowie toczy się jedna sprawa o ustalenie prawa własności do gruntów znajdujących się wg ewidencji gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Staszów. Przedmiotowym gruntem są działki nr 220/1 i 220/2 położone w obrębie ewidencyjnym Ogłędów gmina Staszów o łącznej powierzchni 1,4800 ha. Jeżeli do 30.06.2021r. status gruntów spornych się nie zmieni wówczas Wykonawca projektu PUL uwzględni je odpowiednio zgodnie z zasadami IUL.

W Nadleśnictwie występuje 6 przypadków naniesień trwale związanych z gruntem i niestanowiących własności Lasów Państwowych (głównie budynków i urządzeń infrastruktury) o prawie do gruntu uregulowanym umowami dzierżawy.

Ponadto, Nadleśnictwo posiada nieruchomością gruntową we współwłasności (nie stanowiącej gruntu spornego) położoną w miejscowości Sichów Mały gmina Rytwiany, stanowiącą działkę ewidencyjną nr: 1887/1 (oddz. 16-22-1-06-380-y-00, 16-22-1-06-380-ax-00, 16-22-1-06-380-z-00) o powierzchni całkowitej 0,2043 ha. Udział we współwłasności wynosi 1006/3576, natomiast powierzchnia zredukowana udziałem we współwłasności wynosi 0,0575 ha.



### **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 Urządzenia Lasu. LMN Nadleśnictwa Staszów zostanie zaktualizowana wg stanu na 01.01.2020 r. oraz udostępniona Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu w wersji elektronicznej, mapa ta zostanie wykorzystana do prac terenowych.

Ewidencję gruntów oraz budynków i lokali do dnia 15.01.2019r. prowadzono na podstawie Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 roku w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych (z uwzględnieniem zmiany załącznika nr 2, wprowadzonej zarządzeniem nr 29 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 maja 2010 roku). Po 15 stycznia br. Nadleśnictwo Staszów prowadzi ewidencję gruntów i budynków na podstawie Zarządzenia nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10.01.2019 r. 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 31.12.2019 r. zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez starostwa na dzień 31.12.2019 r. i wykonana w terminie do 30.04.2020 r.

Nadleśnictwo Staszów w terminie do końca kwietnia 2020 r., prześle materiały geodezyjne w formie wydruków i plików elektronicznych na nośniku CD/DVD, przekazana dokumentacja powinna zawierać:

- aktualny rejestr gruntów (z użytkami) wydrukowany z bazy SILP zgodny z ewidencją państwową,
- 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 30.06.2021 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 30.06.2021r.) Wykonawca nie uwzględni ich w projekcie PUL, a zmiany zostaną przeprowadzone w SILP przez Nadleśnictwo w I roku obowiązywania nowego PUL w ramach aktualizacji.

**Do Projektu Planu Urządzenia Lasu (w razie zmian, np. przejęcia, sprzedaży, podziały, zmiany klasyfikacyjne) należy przyjąć dane ewidencyjne zgodnie z wykazami działek i użytków gruntowych przekazanych protokólnie Wykonawcy w formie wydrukowanego rejestru podpisanego przez Nadleśniczego i opatrzonego pismem przewodnim.**

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 wraz z szerokościami służebności lub innymi 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 wniesie numery inwentarzowe do przekazywanej bazy

(geometrycznej) Nadleśnictwa.

**W Projekcie Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć dane zgodne z państwową ewidencją gruntów i budynków – według stanu ewidencyjnego na dzień 31 grudnia 2021 r. Będzie to możliwe jeśli po 30 czerwca 2021 r. nie będzie zmian w ewidencji gruntów Nadleśnictwa.**

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

Należy zachować dotychczasowy podział powierzchniowy przyjęty w okresie definitywnego urządzania lasu, także podział powierzchniowy przyjęty dla gruntów przekazanych Nadleśnictwu ze Świętokrzyskiego urzędu Wojewódzkiego w Kielcach w latach 2015-2017, które ujęto w ewidencji SILP oraz w bazie geometrycznej leśnej mapy numerycznej.

Należy zachować przyjętą dotychczasową numerację oddziałów podział przyjęty w V rewizji planu urządzania lasu. Grunty, które ewentualnie zostaną jeszcze przekazane po konsultacji z Nadleśnictwem należy dopisać do istniejących oddziałów.

#### **5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania, w planie urządzania 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 – bez jej zdrapywania (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 informacji różne, podając ich procentowy udział.

Wyjątek stanowią siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000, dla których wyznaczono Specjalny Obszar Ochrony (SOO) lub obszary mające znaczenie dla Wspólnoty Unii Europejskiej (OZW), zweryfikowane w trakcie prac fitosocjologicznych i siedliskowych do Planu Urządzenia Lasu. 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.

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.

Powierzchnię 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 urządzania lasu.**

Na potrzeby urządzania lasu będzie zlecone 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 Urządzania Lasu wykorzystując materiały przekazane przez Nadleśnictwo.

Nadleśnictwo przekaże wykonawcy następujące wykazy:

- gospodarczych drzewostanów nasiennych,
- upraw pochodnych,
- drzewostany z zalesień porolnych,
- plantacji nasiennych,
- 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 sztuczne.

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.

Ponadto Wykonawca projektu PUL w uzgodnieniu z Nadleśnictwem i Wydziałem ZG RDLP Radom dokona analizy bloków upraw pochodnych celem uwzględnienia ich w projekcie PUL.

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

Dla lasów zagospodarowanych rębnią stopniową udoskonaloną IVd oraz przerębową V należy tworzyć jednostki kontrolne odpowiadające oddziałom lub ich części, dla których należy wyznaczyć kierunek cięć prostopadle do granicy transportowej (w terenach wyżynnych najczęściej prostopadle do warstwic). W ramach jednostek kontrolnych należy wyróżnić fazy rozwojowe dla których należy określić odpowiednie zabiegi gospodarcze nazwane tak jak to umożliwia program Taksator. Jednostki kontrolne należy wyznaczać w zwartych płatach drzewostanów o złożonej budowie piętrowej dla rębni IVd o powierzchni od 20-30 ha, a dla rębni V 6-15 ha.

Propozycja jednostek kontrolnych zostanie przedstawiona przez Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu oraz uzgodniona z Nadleśnictwem i RDLP.

#### **9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.**

Przebudowę drzewostanów należy projektować zgodnie z § 40 Instrukcji Urządzania Lasu, przyjmując następującą hierarchię kwalifikowania drzewostanów do przebudowy:

**pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębne w I 10 leciu – grupa A:**

- drzewostany trwale uszkodzone (w ponad 50% uszkodzeń), obniżenie poziomu wód gruntowych oraz wzmożone występowanie kornika ostrozębnego (drzewostany osłabione - szkody mogą się ujawniać w kolejnych latach po zdarzeniu), 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 (grunty poeksploatacyjne), drzewostany opalone przez jemiolę w stopniu ponad 20%,

- drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem – rębne.

**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,
- uszkodzone przez wiatr lub okresowo podtapiane, jak wyżej, 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 Urządzenia Lasu tj. „Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych”.

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

Nie należy zwiększać powierzchni do odnowienia w KO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych, ze względu na niewielki ich rozmiar w Nadleśnictwie Staszów.

#### **11. 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 opisz 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. Pomiar 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 (warstwa\*.shp), na których dokonano inwentaryzacji drewna martwego w celu prowadzenia monitoringu na w/w powierzchniach przez Nadleśnictwo.**

#### **12. 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 przeglądowe w skali 1 : 25000 z podziałem na obręby leśne:
    - mapa przeglądowa drzewostanów – 3 komplety,
    - mapa przeglądowa siedlisk leśnych – typy siedliskowe lasu – 3 komplety,
    - mapa przeglądowa cięć rębnych – 3 komplety,
    - mapa przeglądowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 3 komplety,
    - mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej – 2 komplety,
    - mapa przeglądowa ochrony lasu – 2 komplety,
    - mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,
    - mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie – 2 kompl.,
    - mapa przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych - 4 komplety (w tym do wyciągu z Programu Ochrony Przyrody - 1 kompl.),
  - mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeglądowe w skali 1: 50000:
    - mapa sytuacyjno-przeglądowa ochrony przeciwpożarowej lasu - 3 egzemplarze,
    - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z oznaczonymi granicami obrębów leśnych, leśnictw, gmin i obrębów ewidencyjnych - 2 egzemplarze.

Ponadto Wykonawca w ramach zlecenia wykona:

- mapy gospodarczo-przeglądowe rozmieszczenia gatunków roślin chronionych, siedlisk przyrodniczych i zwierząt z IV zał. Dyrektywy Siedliskowej w skali 1:10 000 dla leśnictw – 1 komplet,
  - mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10000 dla leśnictw „czyste” – 3 komplety,
  - mapy przeglądowe 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 przeglądowe obrębów leśnych w skali 1:25000 „czyste” - 3 komplety,
  - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionymi obwodami łowieckimi skali 1:50000 - 1 egzemplarz,
  - mapę sytuacyjną Nadleśnictwa w zasięgu terytorialnym z naniesionym zasięgiem leśnictw w skali 1:50000 - 3 egzemplarze
  - mapę sytuacyjną zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:50000 - 1 egzemplarz.
- 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 – 4 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 - 1 komplet (do opiniowania projektu PUL - dla RDOŚ).

**Ponadto do planowanych do sporządzenia projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 PLH260036 Ostoja Żywnów, PLH260023 Kras Staszowski Wykonawca sporządzi mapy w skali i ilości określonej w SIWZ.**

**W zakresie umieszczenia w treści wydruków map, warstw fakultatywnych określonych w instrukcji urządzenia 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.

### 13. Podział na obręby leśne i leśnictwa.

Wg stanu na dzień 01.01.2019 r. całość gruntów Nadleśnictwa Staszów podzielona jest na 3 obręby leśne oraz piętnaście leśnictw (7 leśnictw w obrębie Golejów, 4 w obrębie Klimontów oraz 4 w obrębie Kurozweki - w tym ujęto leśnictwo szkółkarskie w Czernicy). Obowiązujący podział na obręby leśne i leśnictwa z przyporządkowaniem oddziałów (wraz ze współwłasnościami) przedstawia tabela poniżej.

	Leśnictwo	Numer leśnictwa	Powierzchnia [ha]	Numery oddziałów
obręb Golejów 16-22-1	Golejów	1	1671,5772	1-69,78-83,91-95,103-106,901-902,904
	Wiśniówka	2	1517,1964	70-77,84-90,96-102,107-114,119-126,137,149-150,162-164,178-179,191-193,198-204,205-208,216-219,228-230,239-240,903
	Szczeka	3	1620,0657	115-118,127-133,133A,209-215A,220-227,231-238,241-278,281-282,287-288,907
	Strutki	4	1374,8972	279-280,283-286,289-333,905,909
	Pliskowola	5	1258,1025	134-148, 151-161, 165-177, 180-190, 194-197
	Sichów - obejmuje współwłasność	6	1688,003	334-406
	Łubnice	7	1559,8473	407-469, 908, 910-915
	<b>suma</b>	<b>10689,6893</b>		
obręb Klimontów 16-22-2	Żyznów	9	1565,6673	6-71, 80, 901, 902,
	Smerdyna	10	1668,3172	55A, 100-138, 121-138, 72-79, 81-99, 903-908
	Zawidza	11	1238,8824	139-145, 151-160, 162-168, 175-179, 191-193, 220-226, 909
	Bukowa	12	1216,0422	146-150, 161, 169, 169A, 170-174, 180, 180A, 181-190, 194-219
		<b>suma</b>	<b>5688,9091</b>	
Obręb Kurozweki 16-22-3	Malkowice	13	1549,9108	90-155, 907, 910-912, 914
	Przyjmy	14	1316,5886	156-212, 223A, 915-917, 919, 920, 923
	Mokre - w tym szkółka (24)	15	972,4221	213-223, 224-252, 918, 921, 922A, 922B, 922C, 924-928
		<b>suma</b>	<b>3838,9215</b>	

**Ostateczny podział na leśnictwa Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy projektu PUL w terminie do 30.06.2021 r.**

### 14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkod.

Nadleśnictwo Staszów ponosi znaczące szkody związane z żerowaniem chrabąszcza majowego i chrabąszcza kasztanowca. Pomimo stosowania działań wykorzystywanych w Integrowanej Metodzie Ochrony Lasu, nie uzyskano zadowalających wyników ograniczających liczebność chrabąszczy w minionych latach. W 2015 roku niezbędne było

przeprowadzenie zabiegu chemicznego wykonanego w formie oprysku lotniczego i naziemnego. Zabieg wykonano w leśnictwach Golejów, Wiśniówka, Szczeka, Kleczanów, Żyznów i Smerdyna na łącznej powierzchni 1930,37 ha. **Nadleśnictwo do końca 2020r. wyznaczy obszary uporczywych pędraczysk i przekaże Wykonawcy projektu PUL celem uwzględnienia ich w opisie taksacyjnym, jednak bez kwalifikowania ich do gospodarstwa specjalnego.**

Od 2016 roku w Nadleśnictwie Staszów postępuje gradacja kornika ostrozębnego. Masa drewna pozyskana w wyniku żerowania kornika wynosiła odpowiednio w 2016 r. 217,15 m<sup>3</sup>, w 2017 r. 1009,23 m<sup>3</sup>, w 2018 r. 8017,36 m<sup>3</sup>. W 2018 roku Nadleśnictwo oszacowało powierzchnię zagrożoną od kornika ostrozębnego na 4001,06 ha.

Corocznie notuje się uszkodzenia powodowane przez zwierzynę. Głównym gatunkiem szkodotwórczym są jeleniowate (sarna, łoś, jelen), powierzchnia uszkodzeń w 2018r wyniosła 206,75 ha. W ostatnich latach notuje się wzrost uszkodzeń powodowanych przez łosie i bobry. Szkody przekraczające dopuszczalny poziom (ponad 20%) w roku 2018 roku odnotowano na powierzchni 237,18 ha.

W celu minimalizacji szkód od zwierzyny Nadleśnictwo w 2018r. ogrodziło 71,86 ha powierzchni upraw oraz zabezpieczyło chemicznie repelentami 162,03 ha upraw.

Nadleśnictwo corocznie monitoruje i kontroluje pojaw szeliniaka sosnowca na uprawach sosnowych. W 2018 r. powierzchnia uszkodzona od szeliniaka wyniosła 31,48 ha.

Na obszarze Nadleśnictwa występują szkody powodowane przez wahania poziomu wód gruntowych (podtopienia i susze), które w 2018r wyniosły 69,67 ha. Notowany jest systematyczny wzrost szkód powodowanych przez wahania poziomu wód gruntowych, które mają przełożenie na osłabienie drzewostanów i ich podatność na szkodniki wtórne. W 2018r zaobserwowano szkody powodowane przez grzyby i rośliny pasożytnicze m.in. osutkę sosny na pow. 42,16 ha, (wykonano profilaktyczny zabieg chemiczny przeciwko osutce w odnowieniach naturalnych sosny na łączną powierzchnię 40,85 ha), zamieranie jesionu- na pow. 60,18 ha. Poziom szkodnictwa leśnego związany z zaśmiecaniem lasu jest znaczący i utrzymuje się corocznie na podobnym poziomie. Roczne koszty wynikające z konieczności usuwania zanieczyszczeń z lasów kształtują się na poziomie ok. 41 tys. zł.

Nadleśnictwo w 2015 roku obciążone zostało szkodami od wiatru, szkody powierzchniowe wystąpiły na łącznym areale 35,9015 ha.

Ponadto Nadleśnictwo wraz z ZOL ustali i przekaże Wykonawcy wykaz powierzchni z wyszczególnieniem czynnika szkodotwórczego.

Oddzielnie należy sporządzić wykaz upraw i drzewostanów uszkodzonych przez bobry i łosie oraz przekazać Wykonawcy.

## **15. Terminy i kontrole prac urzędzeniowych.**

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 Staszów 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. Uwagi do opisów taksacyjnych Nadleśnictwo przekaże w formie pisemnej.

## **16. 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 (etykieta) - opisy w ilości 3 egzemplarzy w tym jeden z mapami włożonymi w kieszeń z przeznaczeniem dla DGLP i MŚ,
- program ochrony przyrody stanowić będzie odrębne opracowanie złożone w twardą oprawę koloru zielonego z wytłoczoną złotą etykietą, końcowy rozdział Programu stanowić będzie kronika obiektów cennych przyrodniczo w formie czystych stron (30) z przeznaczeniem na tworzenie notatek,
- opisy taksacyjne dla obrębów wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) – 2 komplety dla obrębów leśnych z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu dla obrębów leśnych 1 komplet - dla Nadleśnictwa,
- wykazy projektowanych cięć rębnych dla obrębów leśnych - bindowany - 2 komplety, z przeznaczeniem dla: DGLP w Warszawie oraz MŚ – 1 komplet, RDLP w Radomiu - 1 komplet,
- 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.
- wyciąg z Programu Ochrony Przyrody 1 egzemplarz (z przeznaczeniem dla RDOŚ w Kielcach) - bindowany + mapy w opisanych teczkach,

Wykonawca prześle bazę opisową opracowaną w programie Taksator w terminie do 31.12.2021 r.

Ponadto Wykonawca prześle prognozę w formie opisowej wydruk– 5 egzemplarzy (w tym 3 w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) i kieszenią na mapy, pozostałe bindowane 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 twardych oprawach koloru „ciemna zieleń” z wytłoczoną (koloru złotego) nazwą dokumentu, nadleśnictwa i obrębu, ewentualnie leśnictwa (materiały dla leśniczych), na wewnętrznej stronie należy zamieścić spis materiałów, tecki z mapami należy wykonać dla każdego obrębu leśnego w ilości po 3 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, Programu Ochrony Przyrody i wyciągu Programu Ochrony Przyrody zostanie wykonana po uzyskaniu opinii z RDOŚ i PWIS a przed wysłaniem do zatwierdzenia PUL do MŚ.

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.

Dokumentacja przekazywana do RDOŚ i PWIS zostanie sporządzona w formie elektronicznej pliki \*.PDF z wyjątkiem wydruków Prognozy Oddziaływania na Środowisko.

#### **17. 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.

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

W dniu 15.02.2019 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 13.03.2019 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,
- Obszary Chronionego Krajobrazu
- Obszary Natura 2000,

- Pomniki przyrody,
- Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe
- Ochrona gatunkowa "strefowa",
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

## **Rezerваты przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Staszów utworzono 2 rezerваты przyrody, w których obowiązuje ochrona częściowa. Rezerваты posiadają obowiązujące plany ochrony („Zamczysko Turskie” na lata 2004-2023, „Dziki Staw” na lata 2005-2024).

### **Rezerwat „Zamczysko Turskie”**

Został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego nr 77, z dn. 19.04.1979 roku. Rezerwat położony jest w dolinie Wisływ tzw. Niecce Połanieckiej, która jest najbardziej na wschód wysuniętym podregionem Niecki Nidziańskiej. Utworzono go celem zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i przyrodniczych, fragmentów starego drzewostanu lipowego z domieszką wiązu i grabu, przy niedużym stopniu degradacji zbiorowiska (lecz zagrożonego w wyniku bliskości Elektrowni w Połańcu). Rezerwat obejmuje starodrzew lipowy w wieku 200 lat z domieszką grabu i wiązu górskiego w wieku 150 lat. Porastają one, wg ujęcia typologicznego, siedlisko lasu mieszanego świeżego. Natomiast badania fitosocjologiczne pozwoliły wyróżnić tu jeden zespół roślinny – grąd subkontynentalny. Jest to wyspowe stanowisko grądu w otoczeniu siedlisk uboższych. Teren rezerwatu obejmuje niewielkie, pagórkowate wzniesienie z historyczną przeszłością. Zachowane relikty wałów ziemnych tworzą zarys zbliżony do prostokąta.

### **Rezerwat „Dziki Staw”**

Został utworzony na mocy Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 21.12.1998 roku. Rezerwat „Dziki Staw” znajduje się w centralnej części Wysoczyzny Połanieckiej, która należy do większej jednostki geomorfologicznej – Niecki Nidziańskiej. Został on utworzony celem zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych ponad stuletnich drzewostanów modrzewiowych oraz jeziora potorfowego z chronionymi gatunkami flory i fauny. Charakterystycznym elementem jest tutaj występowanie różnych form krasowych: mis, lejów, dolinek. Rezerwat składa się z dwóch obiektów:

- drzewostanu modrzewia europejskiego,
- jeziora potorfowego wraz z łąkowym jego obrzeżeniem.

Modrzew jest tu wyjątkowo dorodny i posiada wysoką jakość techniczną (strzały są gonne, mało zbieżyste, korony osadzone wysoko i niezbyt szerokie). Jezioro i łąka występują na dnie rynnowatej doliny. Pod względem pochodzenia należą one do typu leja krasowego zatorfionego. Wokół jeziora występuje różnej szerokości pas podmokłej łąki z roślinnością turzycowo-sitową. W jeziorze występuje podlegający ochronie ścisłej gatunek paprotnika – salwinia pływająca.

**Wykonawca uwzględni w projekcie PUL zapisy Planów Ochrony dla w/w Rezerwatów, a zabiegi gospodarcze w nich zapisane opisowo zamieści w Programie Ochrony Przyrody w odpowiednich tabelach, oraz w miarę możliwości w opisach taksacyjnych.**

Zamawiający przekaze wykonawcy aktualną mapę zasięgu rezerwatów wraz z ich otulinami. Na ile jest to możliwe Wykonawca projektu PUL nie będzie dokonywał zmian literacji powierzchni pododdziałów. Powierzchnię rezerwatów należy przyjąć zgodnie z danymi RDOŚ.

### **Obszar Chronionego Krajobrazu**

Na terenie Nadleśnictwa zlokalizowanych jest jeden obszar chronionego krajobrazu.

#### **Jeleniowsko - Staszowski Obszar Chronionego Krajobrazu**

Data utworzenia: 05.01.1996r. - Rozporządzenia Nr 1 Wojewody Tarnobrzeskiego Dz. Urz. Woj. tarnobrzeskiego z 1996 r. Nr 1, poz. 1.

Ostatnim aktem prawnym określającym zasięg i położenie tej formy ochrony przyrody jest Uchwała Nr XXXV/624/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Jeleniowsko-Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. woj. świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 3316).

### **Obszary Natura 2000**

Na terenie Nadleśnictwa wyznaczono obszary w ramach sieci Natura 2000 na powierzchni **3 115,58 ha**. Obszary chronione nie posiadają planów zadań ochronnych. Powierzchnia ta stanowi **15 %** ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.

Na gruntach nadleśnictwa ustanowiono następujące obszary sieci Natura 2000:

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na terenie L.P. Nadleśnictwa Staszów
SOO (OZW) Kras Staszowski	PLH 260023	975,05 ha
SOO (OZW) Ostoja Żywnów	PLH 2609036	2 140,53 ha

**W związku z planowanym zleceniem sporządzenia planów zadań ochronnych dla obu obszarów Natura 2000 w ramach sporządzania projektu PUL, Wykonawca w miarę możliwości programu Taksator - zaprojektowane działania przeniesie do opisów taksacyjnych.**

### **Pomniki przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Staszów znajduje się 11 pomników przyrody, stanowiących pojedyncze drzewa – wykaz poniżej.

L.p.	Leśnictwo	Adres leśny	Gatunek	Obwód [cm]
1	Szczeka	224-a	Dąb bezszypułkowy	600
2	Sichów	371-h	Dąb szypułkowy	545
3	Smerdyna	76-a	Buk zwyczajny	w stanie rozkładu (w trakcie procedury likwidacji)
4	Malkowice	152-f	Dąb szypułkowy	346
5	Malkowice	152-i	Dąb szypułkowy	364
6	Malkowice	152-a	Dąb szypułkowy	365
7	Przyjmy	192-d	Buk zwyczajny	301
8	Przyjmy	179-c	Dąb szypułkowy	343
9	Przyjmy	157-d	Dąb szypułkowy	325
10	Przyjmy	164-a	Buk zwyczajny (2 szt)	345

Nadleśnictwo posiada zaktualizowaną warstwę Leśnej Mapy Numerycznej z lokalizacją pomników przyrody, którą przekaze wykonawcy PUL przed pracami terenowymi. Współrzędne te 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.

## **Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe**

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe położone w Nadleśnictwie Staszów obejmują 9,54 ha powierzchni leśnej, na co składa się 4 obiekty (3 w obrębie Golejów i 1 w obrębie Klimontów), które tworzy 6 wydzieleń.

- **ZPK Tarczyn**

Obszar utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 16/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18.02.2002. Teren porośnięty starodrzewem sosnowo-dębowym w wieku od 160 do 200 lat. Powierzchnia według rozporządzenia wynosi 3,60 ha.

- **ZPK Rytwiany**

Obszar utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 18/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 19.02.2002. Zbiorowisko leśne grądu z drzewostanem dębowo-grabowym z domieszką lipy, położone w bezpośrednim sąsiedztwie zabytkowego klasztoru. Powierzchnia według rozporządzenia wynosi 2,33 ha.

- **ZPK Golejów**

Obszar utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 4/2003 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 28.01.2003 r. Teren porośnięty starodrzewem sosnowo-dębowym w wieku ponad 140 lat. Jest to element dawnych naturalnych lasów. Powierzchnia według rozporządzenia wynosi 1,39 ha.

- **ZPK Dębina nad Zimną Wodą**

Obszar utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 16/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18.02.2002 r. Teren z występującym zbiorowiskiem olszowo-dębowym i jesionowym. Powierzchnia według rozporządzenia wynosi 2,31 ha.

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

Na mocy Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Ochrony Środowiska w Kielcach nr WPN.I.6442.8.2012.PM z dn. 25.05.2012 roku utworzono strefę rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego oraz ustalono przebieg granic strefy w Leśnictwie Żyznów o powierzchni strefa całoroczna 13,76, strefa okresowa 72,77 ha.

Na mocy Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Ochrony Środowiska w Kielcach nr WPN.I.6442.4.2012.PM z dn. 13.08.2013 roku utworzono strefę rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego oraz ustalono przebieg granic strefy w Leśnictwie Łubnice o powierzchni strefa całoroczna 3,71 ha, strefa okresowa 60,09 ha.

Na mocy Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Ochrony Środowiska w Kielcach nr WPN.I.6442.9.2012.PM z dn. 18.12.2012 roku utworzono strefę rozrodu i regularnego przebywania bielika oraz ustalono przebieg granic strefy w Leśnictwie Sichów o powierzchni strefa całoroczna 22,70 ha, strefa okresowa 74,70 ha.

Na mocy Rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Ochrony Środowiska w Kielcach nr WPN.I.6442.4.2018.BD.1 z dn. 31.10.2018 roku utworzono strefę rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego oraz ustalono przebieg granic strefy w Leśnictwie Szczeka o powierzchni strefa całoroczna 7,36 ha, strefa okresowa 30,08 ha. Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych (podlegających ochronie całkowitej lub częściowej) gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt, które w formie tabelarycznej zawiera Program Ochrony Przyrody na lata 2012 -2021.

Nadleśnictwo Staszów podejmuje działania zmierzające do lepszego poznania

i aktualizacji informacji dotyczących 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;
- podnoszenie wiedzy w zakresie szeroko rozumianej ochrony przyrody pracowników Służby Leśnej.

**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. Ponadto Nadleśnictwo posiada informacje przekazane od organizacji zajmujących się ochroną przyrody o występowaniu nowych miejsc gniazdowania ptaków objętych ochroną gatunkową i w najbliższym czasie, po ustaleniu dokładnej lokalizacji miejsc ich bytowania przystąpi do procedury ustanowienia stref ochronnych. Nadleśnictwo po ustanowieniu nowych stref ochronnych w terminie do 30.06.2021r. przekaze informacje Wykonawcy projektu PUL celem uwzględnienia ich w opisach taksacyjnych i POP.**

#### **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 – **9 355,10 ha.**

- **lasy ochronne**

Lasy z dominacją funkcji ochrony innych komponentów środowiska przyrodniczego i podporządkowaną funkcją gospodarczą stanowią **9 974,06 ha.**

- **rezerwaty**

Na terenie nadleśnictwa znajduje się 2 rezerwaty przyrody o łącznej powierzchni **8,97 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 w projekcie PUL należy przyjąć z na podstawie opracowań fitosocjologicznych sporządzonych dla Obszarów Natura 2000.

Siedliska przyrodnicze, 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.

Dla obszarów Natura 2000, dla których w ramach projektu PUL będą opracowywane Zadania Ochronne należy zweryfikować granice i diagnozę siedlisk przyrodniczych.

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

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) jeżeli takie będą.

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. poz. 1302).

Siedliska przyrodnicze określone w ramach inwentaryzacji LP wykonanej w latach 2006-2007 tzw. INVENT, a położone poza obszarami Natura 2000 po ich weryfikacji zostaną ujęte w projekcie planu urządzenia lasu, jako „cenne fragmenty zbiorowisk roślinności leśnej/nieleśnej”. W informacjach różnych zostanie zamieszczona w miarę możliwości technicznych oprogramowania oraz potrzeb, odpowiednia: skrót zbiorowiska, lokalizacja i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

**Zbiorowiska roślinne wykazane w ramach opracowania fitosocjologicznego należy wprowadzić do bazy opisów taksacyjnych.**

### 3. Typy drzewostanów.

Proponuje się, aby w trakcie sporządzania Planu Urządzenia Lasu na lata 2022 – 2031 przyjąć typy drzewostanów i przykładowe składy gatunkowe upraw przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000).

STL	GTD	Orientacyjny skład gatunkowy projektowanych upraw [%]	Gatunki domieszkowe	Projektowane rodzaje rębni
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz	I
Bw	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	I
Bb	So	So 80, Brz i inne 20	Brz	–
BMśw	So	So 80, Db, Md i inne 20	Db, Md, Brz, Lp	I
	Db So	So 60, Db 20, Bk i inne 20	Bk, Md, Brz, Lp	III
	Bk So	So 60, Bk 20, Db i inne 20	Db, Md, Brz, Lp	III, II
	Jd So	So 60, Jd 30, Db, Bk i inne 10	Db, Bk, Md, Brz, Lp	II, III
BMw	So	So 70, Ol, Db i inne 30	Ol, Św, Db	I
	Db So	So 60, Db 20, Ol, Św i inne 20	Ol, Św	III
	Jd So	So 60, Jd 30, Db, Św i inne 10	Db, Św	II
BMb	So	So 80, Św i inne 20	Św, Brz	–
BMwyż (BMwyżw)	Jd So	So 60, Jd 20, Bk, Db i inne 20	Bk, Db, Md	II
	Bk So	So 60, Bk 20, Db i inne 20	Db, Md	III, II
LMśw	Db So	So 50, Db 30, Bk, Jd, Md i inne 20	Bk, Jd, Md, Jw., Lp	III, II
	Bk So	So 50, Bk 30, Db, Jw, Md i inne 20	Db, Jw, Md, Jw., Lp	III, II
	Jd So	So 40, Jd 30, Bk, Db i inne 30	Bk, Db, Md, Jw., Lp	II, III
	So Jd	Jd 50, So 30, Md, Db, Bk i inne 20	Bk, Db, Md, Jw., Lp	IV
	So Db	Db 50, So 30, Bk, Md 20	Bk, Md, Jw., Lp	III, II
	So Bk	Bk 60, So 30, Db, Md i inne 10	Md, Db, Jw., Lp	II, III
	Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Md, Jw., Lp	III
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Jw, Md i inne 20	Jw, Md, Lp	III
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Md i inne 20	Db, Md, Jw., Lp	IV, III
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Db, Md i inne 20	Db, Md, Jw., Lp	IV
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne 20	Bk, Md, Jw., Lp	III, II
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Bk, Md i inne 20	Bk, Md, Jw., Lp	IV
	LMw	Db So	So 40, Db 30, Js, Ol i inne 30	Js, Ol
So Db		Db 50, So 30, Bk, Md 20	Bk, Md	III, II
So Jd		Jd 50, So 30, Bk, Db, Js i inne 20	Bk, Db, Js	IV
Jd So		So 50, Jd 30, Db, Św i inne 20	Db, Św, Md	II, III

	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Db, Md i inne 20	Db, Md	IV
	So Ol	Ol 50, So 30, Js, Św i inne 20	Js, Św	I
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Św, Js i inne 20	Św, Js, Jw	IV
	Ol So	So 50, Ol 30, Js, Św i inne 20	Js, Św	I
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Wz, Js i inne 20	Wz, Jw, Js	III
	Bk Db	Db 60, Bk 20, Jw, Js i inne 20	Jw, Js	III
Lmb	Ol	Ol 70, Brz, So inne 30	Brz, Św	-
	So Ol	Ol 50, So 30, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	-
LMwyż (LMwyżw)	Jd	Jd 80, Bk, Db, Md, Kl 20	Db, Md	IV, V
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Db, Md i inne 20	Db, Md	IV
	Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Md, Jw	II, III
	BK	Bk 70, Jd, Db, Md i inne 30	Jd, Db, Md	IIIb/IIa
	Jd So	So 40, Jd 30, Bk, Db, Jw i inne 30	Bk, Db, Jw	II, III
	So Jd	Jd 40, So 30, Bk, Db i inne 30	Bk, Db	IV
	So Db	Db 50, So 30, Jd, Bk, Md i inne 20	Jd, Bk, Md	III, II
	So Bk	Bk 50, So 30, Db, Md i inne 20	Db, Md, Jd	II, III
	Db So	So 50, Db 30, Bk, Jd, Md i inne 20	Bk, Jd, Md	III
	Bk So	So 50, Bk 30, Db, Jw, Md i inne 20	Db, Jw, Md	III, II
Lśw	Bk Db	Db 50, Bk 30, Js, Jw, Md i inne 20	Js, Jw, Md	III, II
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Db, Md i inne 20	Md, Db	IV
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Md i inne 20	Md, Db	II, IV
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md, Jd i inne 20	Jd, Md	II, III
Lw	Db	Db 70, Js, Ol, Jd i inne 30	Js, Ol, Jd	II, III
	Ol Db	Db 50, Ol 30, Jw, Wz, Jd i inne 20	Jw, Wz, Jd	III, II
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Wz, Js i inne 20	Wz, Jw, Js	III, II
Lwyż (Lwyżw)	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Db, Md i inne 20	Db, Md	IV
	Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Md, Jw	II, III
	Ol Jd	Jd 50, Ol 30, Wz, Db i inne 20	Wz, Db, Jw	IV
	Jd Ol	Ol 50, Jd 30, Św, Wz, Db 20	Św, Wz, Db	II, I
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Jd, Md i inne 20	Jd, Md	III, II
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Md i inne 20	Db, Md	III, IV
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Św, Jd, Wz 20	Św, Jd, Wz	III
Lł	Js Db	Db 50, Js 30, Św, Ol inne 20	Św, Ol	III, II
	Ol Db	Db 50, Ol 30, Jw, Wz, Jd i inne 20	Jw, Wz, Jd	III, II
	Db Ol	Ol 50, Db 30, Wz, Js i inne 20	Wz, Jw, Js	III, II
Ol	Ol	Ol 90, So i inne 10	So, Św	I
OlJ	Ol Js	Js 60, Ol 30, Db i inne 10	Db, Jw, Św	II
	Js Ol	Ol 50, Js 30, Db, Wz i inne 20	Db, Jw, Wz	II, I
	Ol	Ol 80, Db, Jw, Wz, Św i inne 20	Db, Jw, Św	I
OlJwyż	Js Ol	Ol 50, Js 30, Db, Wz i inne 20	Db, Jw, Wz	II, III

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 gatunków składzie przez olchę, wiąz i jawor.

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.

STL	Kod siedliska przyrodniczego	GTD	Orientacyjny skład gatunkowy projektowanych upraw [%]	Gatunki domieszkowe
Bb	91D0	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św
BMśw	9190	So Db	Db 50, So 30, Brz i inne 20	Brz, Md
LMśw	9110	Bk	Bk 70, Db, Jd i inne 30	Db, Jd
	9130	Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Jd, Md, Jw
	9190	So Db	Db 60, So 30, Jd, Md i inne 10	Jd, Md
	9170	Db	Db 70, Gb, Lp, Jd i inne 30	Bk, So, Brz, Św

		Gb Db	Db 50, Gb 20, Jd,Lp i inne 30	So, Bk, Kl, Os
		Lp Gb Db	Db 50, Gb 20, Lp 20, Jd i inne 10	So, Bk, Kl, Os
		Bk Db	Db 50, Bk 20, Gb,Lp i inne 30	Gb, Lp, Kl, So
		Jd Db	Db 50, Jd 20, Gb,Lp i inne 30	Gb, Lp, Kl, So
LMw	91F0	OI Wz	Wz 40, OI 30, Db,Js i inne 30	Db, Js, Kl, Gb
	91E0	Js OI	OI 60, Js 20, Db,Wz i inne 20	Db, Wz, Brz, Św
		Gb Db	Db 50, Gb 20, Lp,Jd i inne 30	OI, Os, Brz, Bk
		Db	Db 70, Gb,Lp i inne 30	Jd, Jw, Os
		Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20 i inne10	Jd, Jw, Os
	9190	So Db	Db 50, So 30, Brz i inne 20	Brz, Md
LMwyż	9130	Bk	Bk70, Jd,Db,Md i inne 30	Jd, Db, Md
		Db Bk	Bk70, Db 20, Md i inne 10	Jd, Św, Md
	9170	Gb Db	Db 50, Gb 20, Lp,Bk i inne 30	OI, Os, Brz, Bk
		Db	Db 70, Gb,Lp,Bk i inne 30	Jd, Jw, Os, Bk
		Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20 i inne 10	Jd, Jw, Os, Bk
	9190	Bk Db	Db 60, Bk 30, Brz,So i inne 10	Jd, So, Md
		Jd Db	Db 60, Jd 20, Brz,So i inne 20	Brz, So, Bk
Lśw	9110	Bk	Bk 70, Db,Jd i inne 30	Db, Jd
	9170	Gb Db	Db 50, Gb 20, Jd,Lp i inne 30	Jw, Bk, Os
		Db Gb	Gb 40, Db 30, Lp,Jd i inne 30	Jw, Bk, Os
		Db	Db 70, Gb,Lp,Jd i inne 30	Bk, Brz, Os
		Bk Db	Db 60, Bk 20, Gb,Lp i inne 20	Gb, Lp, Kl
	9190	Db	Db 70, Bk,Brz i inne 30	Jd, Os
	9130	Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Jd, Md, Jw
Bk		Bk 70, Jw,Db i inne 30	Jw, Db, Jd, Md	
Lw	9170	Gb Db	Db 50, Gb 20, Jd,Lp i inne 30	OI, Jw, Kl, Os
		Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20, inne 10	Jd, Jw, Os
	91E0	Js OI	OI 60,Js 20 Db,Wz i inne 20	Db, Wz, Brz, Św
	91F0	OI Wz	Wz 40, OI 30, Db,Js i inne 30	Db, Js, Kl, Gb
		OI Db Wz	Wz 50, Db 20, OI 20, inne 10	Js, Kl, Gb
9190	Brz Db	Db 60, Brz 20, Wz,OI i inne 20	Jd, Os, So	
Lł	9170	Js Wz Db	Db 50, Wz 20, Js 20, inne10	Gb, Jw, OI
	91E0	Db OI	OI 50, Db 30, Wz,Js i inne 20	Wz, Js, Jw
Lłwyż	9170	Js Wz Db	Db 50, Wz 20, Js 20, inne10	Gb, Jw, OI
	91E0	Db OI	OI 50, Db 30, Wz,Js i inne 20	Wz, Js, Jw
Lwyż	9170	Bk Db	Db 70, Bk 20, Gb i inne 10	Gb, Jd, Os
		Gb Db	Db 40, Gb 20, Bk,Lp i inne 30	Jw, Bk, Os
		Jd Db	Db 70, Jd 20, Gb i inne 10	Gb, Jw, Bk
		Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20, inne 10	Jd, Jw, Bk
	9190	Bk Db	Db 70, Bk 20, Brz i inne 10	Jd, Os
		Bk	Bk 70, Jd,Db,Md i inne 30	Jd, Db, Md
		Db Bk	Bk 70, Db 20, Md i inne 10	Jd, Św, Md
		Jd Bk	Bk 60, Jd 20, Db,Md i inne 20	Db, Md, Gb, Św
OI	91E0	OI	OI 90,Js i inne 10	Js, Brz, Św
OIJ	91E0	OI Js	Js 60, OI 30, Db i inne 10	Db, Św, Wz
		Js OI	OI 50, Js 30, Db,Wz i inne 20	Db, Wz
	9170	Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20, inne 10	Jd, Jw, Os
OIJwyż	9170	Gb OI Db	Db 50, OI 20, Gb 20, inne 10	Jd, Jw, Os

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



#### 4. Wiek 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.

Gatunek	Obowiązujący wiek rębności wg V rewizji PUL [lata]
So, Md, Dbc., Kl, Jw, Lp	100
Św, Gb, Brz, Ak, Ol	80
Jd, Bk, Js	120
Db	140
Tp, Wb	40
Os	50

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 i drzewostany gdzie występują jary i wąwozy,
- grunty sporne,
- priorytetowe siedliska przyrodnicze,
- drzewostany wyłączone z użytkowania (WZUDN), przy czym: WZUDN w lasach ochronnych otrzymują kategorię ochronności OCH CENNE, a dla WZUDN w

lasach gospodarczych to przypisać gospodarstwo specjalne (bez kategorii ochronności),

- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne,
- drzewostany na potrzeby obronności,
- drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody (ostoje zwierząt),
- oraz 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), do którego należy włączyć drzewostany o strukturze wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, gdzie przyjęto przerębowy sposób zagospodarowania (rębnią przerębowa - ciągła lub stopniowa udoskonalona z okresem odnowienia ponad 40 lat.).

## 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 wykaz cięć użytków rębnych i na **co najmniej dwa miesiące przed ustalonym terminem NTG** przedstawi Zamawiającemu wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego 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;
- dla obiektów wymagających realizacji odrębnych planów ochrony projektować zadania w uzgodnieniu z właściwymi organami i służbami;
- w drzewostanach przeszlorębnych zagospodarowanych rębnią IIIb, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 60% cięć i 70% powierzchni do odnowienia na I pasie w 2-ch nawrotach;
- w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe z poborem 30% masy i 30% powierzchni do odnowienia, zachowując ład przestrzenny i czasowy;
- zręby zupełne projektować w drzewostanach, w których cel hodowlany może być osiągnięty przy zastosowaniu cięć zupełnych (dotyczy wszystkich siedlisk, z wyłączeniem bagiennych); szerokość pasa maksymalnie 60 m, powierzchnia do 4 ha;

- w przypadku drzewostanów rębnych przewidzianych do użytkowania rębniami, które ze względu na znaczną powierzchnię nie mogą w całości podlegać użytkowaniu rębnemu w przeciągu dziesięciolecia należy pozostawić bez wskazań gospodarczych części drzewostanów nie przewidzianych do zagospodarowania rębniami, (zgodnie z §46 pkt.7 IUL) a odstępstwa uzgodnić z Nadleśnictwem;
- na siedliskach wilgotnych w rębniach zupełnych należy dążyć do projektowania zrębów o powierzchni nieprzekraczającej 3,0 ha;
- w zwartych blokach drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych należy projektować wręby (ostępy przejściowe);
- Wykonawca unikać powinien projektowania cięć rębnych na trzech pasach zrębowych zlokalizowanych kolejno w tym samym oddziale. W rębniach zupełnych projektować należy nie więcej niż 2 pasy zrębowe w jednym 10-leciu,
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb oraz Ol w wariantcie 3) na siedliskach Lł 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 należy zaplanować pozostawienie 10% powierzchni drzewostanu, jako biotop dla rozwoju ptaków i zwierząt chronionych oraz w celu zachowania wytycznych dotyczących pozostawienia drewna martwego;
- dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzieleń o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej;
- 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 wydzielienia, w przypadku zwartych płatów drzewostanów ponad 0,50 ha, należy wydzielić w odrębne pododdziały i nie projektować wskazówek gospodarczych;
- 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 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,
- 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 odślanianiu naturalnego drugiego piętra,
- 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,
- dla drzewostanów jodłowych przewidzianych do zagospodarowania rębnią V i IVd z długim okresem odnowienia grupować w jednostki kontrolne wyróżniając w nich fazy rozwojowe oraz wyznaczyć kierunki cięć;
- rozmiar zaplanowanego użytkowania rębego w gospodarstwie wielofunkcyjnego lasu ochronnego powinien zawierać rozmiar użytkowania wynikający z funkcji ochronnych

i produkcyjnych;

- podczas projektowania cięć rębnych w strefach przejściowych (ekotony przydrożne) oraz w ekotonach na granicy pole-las, las-woda, itp. należy formułować wskazówki gospodarcze według wytycznych zatwierdzonych po naradzie zastępców nadleśniczych w dniu 27 lipca 2017 roku, 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,
- w przypadku projektowania cięć rębnych na granicy cenoz, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem Staszów należy planować tworzenie w ramach prowadzonych cięć rębnych stref przejściowych (ekotonów). Strefy przejściowe należy tworzyć z istniejącego drzewostanu lub zaplanować zakładanie od podstaw w uzgodnieniu z Nadleśnictwem;
- ekotony wzdłuż dróg publicznych (krajowych i wojewódzkich) należy zakładać od podstaw wykorzystując w miarę możliwości istniejący podszyt, podrost i II piętro drzewostanu;
- należy zaplanować w uzgodnionych z nadleśnictwem lokalizacjach (drzewostany bliskorębne) podsadzenia na poczet ekotonów;
- w drzewostanach zlokalizowanych wzdłuż dróg publicznych, w których tworzony będzie ekoton stosować należy współczynnik redukcji pozyskania grubizny,
- działki zrębowe należy projektować zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami oraz uwzględniać wytyczne Dyrektora RDLP w Radomiu, znak ZG.7014.02.2017, z dnia 11 stycznia 2017 roku w sprawie projektowania cięć przedrębnych i rębnych w drzewostanach zagrożonych żerem pędraków chrabąszczy,
- w blokach upraw pochodnych bukowych projektować użytkowanie rębne także w drzewostanach, które nie osiągnęły wieku rębności,
- w WDN bukowych projektować użytkowanie rębne. Procent poboru masy w poszczególnych pododdziałach dostosować do stanu lasu (zadrzewienie) i ilości młodego pokolenia oraz uzgodnić z Nadleśnictwem i Wydziałem Gospodarki Leśnej,
- w drzewostanach, w których stwierdzono udział zasiedlonych drzew przez jemiolę w wielkości ponad 20%, należy zaprojektować wcześniejsze użytkowanie rębne,
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 98 IUL dla pierwszego 10-lecia bez przydziału działek zrębowych na lata;
- 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 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;
- 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 d-stanach bliskorębnych uwzględniać § 52 ZHL – „cisza trzebieżowa”;
  - w wyłączonych i 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 wydzieleni o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować wskazówek gospodarczych, a powierzchnię leśną niezalesioną przeznaczyć do sukcesji naturalnej
  - wykonawca sporządzi wykaz drzewostanów jodłowych przeznaczonych do trzebieży przerębowych.

## 9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

- nie należy projektować do zalesienia gruntów nieleśnych, poza gruntami przeznaczonymi do zalesienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i ich lokalizację uzgodnić z Nadleśnictwem;
- 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;
- dolesienie luk powinno być projektowane tylko w warunkach stwarzających szansę wzrostu młodego pokolenia drzew. Drobnych luk i przerzedzeń spełniających korzystną rolę w ochronie różnorodności biologicznej oraz kształtowaniu klimatu wewnątrz lasu nie należy przeznaczać do uproduktywnienia;
- nie należy projektować uzupełnień w miejscach o nadmiernym uwilgotnieniu pozostawiając je do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;
- nie należy projektować uzupełnień w lukach o powierzchni mniejszej niż 0,05 ha, wyjątek stanowić powinna sytuacja spadku pokrycia gleby poniżej 70% w drzewostanach do 20 roku po odnowieniu,
- podsadzenia rozumiane jak odnowienia wyprzedzające i wprowadzenie II piętra należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- 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 (w wielkości 5%);
- czyszczeniami należy objąć uprawy i młodniki na powierzchniach otwartych, jak również młode pokolenie pod osłoną (na powierzchni zredukowanej);
- Czyszczenia późne należy projektować:
  - w młodnikach,
  - w uprawach, które w czasie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu osiągną zwarcie;

- 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, nie projektować wskazówek gospodarczych, a 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-ZŁOŹN”);
- 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-ZŁOŹ, a nie POPR;
- 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;
- w PUL zamieszczony zostanie jedynie wykaz istniejących nalotów, określonych w trakcie taksacji lasu, uzgodniony z Nadleśnictwem;
- Nadleśnictwo dostarczy wykonawcy dane dotyczące nasiennictwa i selekcji drzew leśnych oraz gospodarki szkółkarskiej;
- w lasach zaliczonych do ochronnych na podstawie Ustawy o lasach wskazania gospodarcze dla poszczególnych drzewostanów powinny być dostosowane do wymagań wynikających z funkcji spełnianej przez dany drzewostan w obszarze funkcjonalnym lasów określonych kategorii ochronności;
- 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,
- Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy lokalizację bloków upraw pochodnych po ich aktualizacji z Wydziałem Gospodarowania Ekosystemami.

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

Nadleśnictwo wnioskuję, aby Wykonawca uwzględnił 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. Poniżej Zestawienie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód (poza szkodami od zwierzyny).

Leśnictwo	Adres leśny wg SILP	Obserwowane szkody biotyczne
Golejów (01)	1, 2, 3, 7, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 20, 23, 28, 29, 37, 46, 48, 49, 52, 53, 62, 65, 66, 68, 82, 83, 91, 92	Uporczywe pędraczyska
	28-d, 38-c, 41-b, 42-b, 43-b, 49-b, 51-a, 52-a, 52-j, 53-g, 53-h, 54-b, 54-c, 54-d, 54-g, 54-h, 54-i, 54-j, 56-g, 59-c, 60-c, 62-c, 65-a, 65-b, 66-d, 66-h, 66-f, 67-j, 67-k, 68-f, 68-g, 79-	Porażenie przez jemiolę >60%

	a, 81-d, 82-b, 82-c, 83-a, 94-d	
	22g, 22h, 22j, 23c, 33b, 33d, 94g, 94h	Podtopienia spowodowane bytowaniem bobrów
	13g	Pojaw kornika drukarza
Wiśniówka (02)	75-a, 88-d, 89-a, 99-d, 100-c, 114-f, 208-g, 217-b, 217-d	Porażenie przez jemiolę >60%
	73, 76, 77, 85, 86, 87, 90, 96, 97, 107, 108, 119	Uporczywe pędraczyska
	73, 74, 77, 86, 87, 88, 89, 100, 108, 112, 113, 114, 119, 121, 124, 125, 149, 178, 179, 200, 208, 217, 218, 229, 230	Gradacja kornika ostrozębnego
Szczeka (03)	115, 127, 129, 130, 131, 132, 210, 211, 215, 221, 222, 226, 237, 241, 243, 244, 276	Gradacja kornika ostrozębnego
	246	Uporczywe pędraczysko
	129, 130, 132, 211, 212	Porażenie przez jemiolę >60%
Strużki (04)	oddz. 280, oddz. 285	Porażenie przez jemiolę >60%
	290, 305, 310, 314	Uporczywe pędraczyska
	280, 284, 286, 291, 292, 313, 316, 317	Gradacja kornika ostrozębnego
Pliskowola (05)	138-i, 139-h	Występowanie osnui gwiazdzistej
	134, 148, 156, 161, 167, 176, 177, 186, 187, 195	Gradacja kornika ostrozębnego
Sichów (06)	401-c, 402-a, 402-b, 391-b, 391-f, 392-b, 385-a, 385-g, 386-a, 355-b	Porażenie przez jemiolę >60%
	354-d, 354g, 359h, 360a, 360b, 360c, 360f, 366f, 366i, 367a, 367b, 367c, 367d, 368a	Podtopienia spowodowane bytowaniem bobrów
	336, 338, 339, 340, 343, 344, 347, 348, 349, 350, 355, 356, 364, 367, 368, 379, 382, 383, 385, 386, 389, 390, 391, 399, 402	Gradacja kornika ostrozębnego
Lubnice (07)	435-b, 435-d, 435-h, 413-b, 407-a, 408-b	Porażenie przez jemiolę >60%
	429-c, 429-n, 429-p, 429-r, 431-b, 432-d-01, 432-d-99, 432-k, 432-m, 432-n, 433-i, 434-a, 434-b, 434-c, 435-a, 444-c, 445-d, 450-k, 457-a,	Zamieranie jesionu
	408, 409, 412, 413, 419, 429, 433, 435, 459, 464	Gradacja kornika ostrozębnego
Żyznów (09)	16, 18	Uporczywe pędraczyska
	6-c, 28-j, 31-a, 33-a, 67-g, 67-s,	Wywały i zamieranie jesionu
	67-s, 67-x, 71-d, 80-g, 80-f	Podtopienia spowodowane bytowaniem bobrów
Zawidza (11)	156-a, 162-h, 163-h, 163-i, 164-f, 220-f, 220-h, 221-a, 221-f, 222-b, 222-g, 225-l, 226-b, 226-d	Wywały i zamieranie jesionu
	163-h, 191-s	Podtopienia spowodowane bytowaniem bobrów
Smerdyna (10)	115, 116, 117, 123, 124, 127, 132, 134, 138	Uporczywe pędraczyska
	117-c; 118-a	Podtopienia spowodowane bytowaniem bobrów

Bukowa (12)	212-f-01, 183-b, 184-b,	Zamieranie Św wskutek występowania kornika drukarza
	146-a	Podtopienie spowodowane bytowaniem bobrów
	204-f, 219-h	Zamieranie So wskutek występowania kornika ostrozębnego
Malkowice (13)	94-f, 98-m, 103-k, 104-c, 111-f, 117-i, 117-j, 140-d, 140-f, 141-c, 141-d, 152-g	Podtopienie spowodowane bytowaniem bobrów
	130	Uporczywe pędraczysko
Przyjmy (14)	157-c, 162-d, 174-g, 175-c, 175-d, 185-f, 185-g, 192-f	Podtopienie spowodowane bytowaniem bobrów
Mokre (15)	228-a, 228-b, 228-c, 228-k, 228-g, 228-m, 231-a, 231-b, 230-f, 230-j, 230-h, 229-a, 229-b	Obniżenie poziomu wód gruntowych i żerowanie kornika ostrozębnego
	228-j, 228-i, 228-f	Wywały i zamieranie jesionu
	215-b, 220-c, 220-h, 220-i	Podtopienie spowodowane bytowaniem bobrów

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 rębnego.

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.**

Lasy Nadleśnictwa Staszów, z uwagi na swe walory przyrodniczo-krajobrazowe, są terenem dość licznie odwiedzanym przez turystów. Wychodząc naprzeciw potrzebom turystycznym, Nadleśnictwo Staszów udostępnia miejsca postoju pojazdów (przy drodze krajowej 79) w leśnictwie Łubnice (1 parking), w Leśnictwie Strużki (1 miejsce postoju). Poza tym przy drogach wojewódzkich oraz gminnych znajduje się 5 miejsc postoju pojazdów (w leśnictwach: Wiśniówka, Szczeka, Strużki, Pliskowola i Łubnice). W/w miejsca postoju są wyposażone w infrastrukturę w postaci ławek, koszy na śmieci, stołów i tablic informacyjnych.

Przez grunty Nadleśnictwa przebiegają wytyczone i oznaczone piesze szlaki turystyczne oraz szlaki rowerowe. Poza tym w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zostało wyznaczonych wiele, głównie rowerowych, tematycznych szlaków turystycznych. Do których należy zaliczyć: „Szlak Architektury Drewnianej”, „Szlak Architektury Obronnej”, W zasięgu granic Nadleśnictwa przebiegają również szlaki o charakterze religijno – pielgrzymkowym, wśród nich szlak „Miejsca Mocy” oraz „Małopolska Droga Św. Jakuba”. Teren Nadleśnictwa przecina także Transwojewódzki Szlak Rowerowy Berlin – Lwów. Na terenie Leśnictwa Szczeka znajduje się „Pustelnia Złotego Lasu”, zlokalizowana na terenie XVII – wiecznego, pokamedulskiego klasztoru, pośród lasów będących w zarządzie Nadleśnictwa.

Na terenie Nadleśnictwa funkcjonuje jedna ścieżka edukacyjna, która przebiega w sąsiedztwie pokamedulskiego klasztoru „Pustelnia Złotego Lasu” w miejscowości



Rytwiany.

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 DGLP odnośnie przeprowadzenia inwentaryzacji obiektów liniowych (na dzień 12.07.2019 r. jeszcze nie ma), Nadleśnictwo po uzgodnieniu z 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.

Nadleśnictwo sporządzi „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2022-2031”, który zostanie zaprezentowany na NTG.

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

Nadleśnictwo prowadzi sprzedaż choinek pochodzących głównie z plantacji choinkowych.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajdują się 24 obwody łowieckie nadzorowane przez Nadleśnictwo Staszów. W obwodach nadzorowanych przez Nadleśnictwo Staszów gospodaruje 13 Kół Łowieckich. Koła gospodarujące na w/w obwodach podlegają Zarządowi Okręgowego PZŁ w Tarnobrzegu. Gospodarka Łowiecka prowadzona jest w oparciu o Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany na lata 2017-2027, opracowany dla III Rejonu Hodowlanego „Puszcza Świętokrzyska” oraz IV Rejonu Hodowlanego „Lasy Pińczowskie”, a także w oparciu o plany roczne. Do III Rejonu Hodowlanego „Puszcza Świętokrzyską” należy obwód łowiecki o numerze 146. Pozostałe obwody wchodzi w skład IV Rejonu Hodowlanego „Lasy Pińczowskie”. Charakterystykę występujących na zarządzanym terenie obwodów łowieckich przedstawiono w tabelach poniżej:

### Obwody łowieckie nadzorowane przez Nadleśnictwo Staszów

l.p.	Nazwa koła łowieckiego dzierzawiącego obwód	Numer obwodu łowieckiego	Pow. obwodu [ha]	Powierzchnia leśna obwodu [ha]	Lesistość [%]	Rodzaj obwodu
1	ODYNIEC KIELCE	146	7831	4244	54	L
2	PRZEPIÓRKA KIELCE	100	3990	119	3	P
3	NR 1 W JAKUBOWICACH	101	4614	352	8	P
4	OREŻ SANDOMIERZ	120	4636	208	4	P
5	OREŻ SANDOMIERZ	143	5210	2217	43	L
6	GLUSZEC TARNOBRZEG	121	3391	81	2	P
7	GLUSZEC TARNOBRZEG	144	4727	451	10	P
8	ZIEMIA SANDOMIERSKA	122	4370	0	0	P

9	ZIEMIA SANDOMIERSKA	123	4504	130	3	P
10	ZIEMIA SANDOMIERSKA	124	6760	418	6	P
11	ZIEMIA SANDOMIERSKA	140	8457	628	7	P
12	ZIEMIA SANDOMIERSKA	142	3241	791	24	P
13	ZIEMIA SANDOMIERSKA	159	2670	764	29	P
14	SZARAK BOGORIA	126	7538	2216	29	P
15	SZARAK BOGORIA	145	6649	2283	34	P
16	KNIEJA KIELCE	141	3895	161	4	P
17	ODYNIEC KIELCE	163	6313	1333	21	P
18	CIETRZEW OSIEK	160	5665	1664	29	P
19	BÓR RYTWIANY	161	7041	2923	42	P
20	BÓR RYTWIANY	162	8189	4587	56	L
21	DZIK POŁANIEC	174	5068	1468	29	P
22	DZIK POŁANIEC	175	6335	1625	26	P
23	KNIEJA SICHÓW	176	7205	2822	39	P
24	BAŻANT ŁUBNICE	186	8825	1448	16	P
RAZEM			137124	32933	-	-

**Obwody łowieckie zlokalizowane na gruntach Nadleśnictwa Staszów, podlegające częściowo sąsiednim Nadleśnictwom**

L.p.	Nazwa koła łowieckiego dzierżawiącego obwód	Numer obwodu łowieckiego	Nadleśnictwo sprawujące nadzór merytoryczny	Powierzchnia leśna na terenie Nadleśnictwa Staszów [ha]
1.	ODYNIEC KIELCE	146	STASZÓW	1939,07
2.	PRZEPIÓRKA KIELCE	100	STASZÓW	0
3.	NR 1 W JAKUBOWICACH	101	STASZÓW	269,99
4.	ORĘŻ SANDOMIERZ	120	STASZÓW	0
14.	SZARAK BOGORIA	126	STASZÓW	360,44
17.	ODYNIEC KIELCE	163	STASZÓW	511,72
23.	KNIEJA SICHÓW	176	STASZÓW	1809,01
24.	BAŻANT ŁUBNICE	186	STASZÓW	806,43
RAZEM				5696,66

Nowelizacja *Ustawy Prawo łowieckie z dnia 1 kwietnia 2018 roku* nakłada konieczność weryfikacji powierzchni i granic obwodów łowieckich do końca 2020 roku. W związku z powyższym jeżeli do końca 2020 roku powierzchnia i granice obwodów łowieckich ulegną 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 Staszów 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 przekaze 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 2021 r. dokumentację projektową.

W związku ze zleceniem przez Nadleśnictwo opracowania pt. "Ekspertyza docelowej sieci dróg" wykonawca projektu PUL uwzględni jego dane podczas prac taksacyjnych i kameralnych.

#### **14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.**

W elaboracie planu urządzenia lasu zostanie przedstawiona tylko syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wraz 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 Staszów na okres od 01.01.2012 r. do 31.12.2021 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, HCWF, 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 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...”;
- lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF) Wykonawca ujmie w POP zgodnie z Zarządzeniem nr 3 Dyrektora RDLP Radom z dnia 06.03.2017 r.
- 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 2019 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 2012-2021 i wskaże Wykonawcy rozbieżności.

W przypadku stwierdzenia nowych miejsc bytowania gatunków chronionych ptaków Nadleśnictwo zgłosi lokalizacje do właściwego RDOŚ celem uwzględnienia jej w nowym PUL.

Nadleśnictwo przekaze warstwę pomników przyrody przed rozpoczęciem prac terenowych. 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 i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszar Natura 2000.**

Projekt wystąpienia stanowiący załącznik nr 5 do niniejszego protokołu został przedstawiony na Komisji Założeń Planu, w trakcie obrad projekt przyjęto. Wniosek zostanie wysłany do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego 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 2021 r.

Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem,

Wszystkie materiały, Nadleśnictwo przekaze 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 czarny, 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:



Przewodniczący:

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

Zatwierdził dnia 09.12.2014 r.:

DYREKTOR  
*dr inż. Andrzej Matysiak*

#### WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1- zestawienie uchwał samorządowych w zakresie gospodarki planistycznej gruntów znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Staszów.

Załącznik nr 2 – Propozycje uznania dodatkowych pozycji jako wyłączonych z użytkowania głównego.

Załącznik nr 3 – Propozycje wyłączenia powierzchni z zadań gospodarczych w VI rewizji PUL

Załącznik nr 4 – grunty wyłączone z produkcji

Załącznik nr 5 - projekt wystąpienia RDLP w Radomiu do RDOŚ i PWIS o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko.

## **Załącznik nr 1**

### **Gmina Staszów**

-UCHWAŁA NR XV/143/15 RADY MIEJSKIEJ W STASZOWIE z dnia 27 października 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Strefy "B" i "C" w Grzybowie

-UCHWAŁA NR XV/142/15 RADY MIEJSKIEJ W STASZOWIE z dnia 27 października 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Strefy "A" w Grzybowie

-UCHWAŁA NR XI/93/15 RADY MIEJSKIEJ W STASZOWIE z dnia 25 czerwca 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Strefy "B" i "C" w Grzybowie

-UCHWAŁA NR XI/92/15 RADY MIEJSKIEJ W STASZOWIE z dnia 25 czerwca 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Strefy "A" w Grzybowie

-Zarządzenie Nr 252/2014 Burmistrza Miasta i Gminy Staszów z dnia 16 grudnia 2014 roku w sprawie powołania Komisji d/s wyłonienia wykonawcy w postępowaniu dla zamówienia o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30000 euro pn.: "Sporządzenie projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu", o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2012, poz. 647 z późn. zm.)

-Uchwała nr XXXIX/385/13 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 28 maja 2013 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Staszowa.

-Uchwała Nr XIX/184/12 Rady Miejskiej w Staszowie z dnia 9 lutego 2012 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Staszów.

### **Gmina Połaniec**

- Uchwała Nr XXXVIII/247/2017 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 20 marca 2017 roku w sprawie aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

-Uchwała Nr XXXI/199/2016 z dnia 27 października 2016 roku w sprawie: uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Połaniec

-Uchwała Nr XXXVI/234/2017 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 26 stycznia 2017 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszaru „Łęg – Zachód”

-Uchwała Nr XXXVIII/247/2017 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 20 marca 2017 roku w sprawie aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- Uchwała NR XXX/192/2016 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 11 października 2016 roku w sprawie przystąpienia do zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszarów wsi: Brzozowa, Luszyca, Łęg, Tursko Małe, Tursko Małe Kolonia i Zawada w gminie Połaniec, uchwalonego uchwałą Nr XXVIII/193/05 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 30 marca 2005 roku

- Uchwała Nr XX/135/2016 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 25 lutego 2016 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru "Wschodnia".

-Uchwała Nr XVI/111/2015 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie zmiany uchwały Nr LIX/382/14 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 23 czerwca 2014 roku o przystąpieniu do opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Ruszcza.

-Uchwała Nr VI/26/2015 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 26 lutego 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszaru

wsi Rybitwy.

- Uchwała Nr XX/135/2016 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 25 lutego 2016 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru "Wschodnia".

- Uchwała Nr XVI/111/2015 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie zmiany uchwały Nr LIX/382/14 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 23 czerwca 2014 roku o przystąpieniu do opracowania Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Ruszcza.

- Uchwała Nr VI/26/2015 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 26 lutego 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszaru wsi Rybitwy.

### **Gmina Łoniów**

- UCHWAŁA NR XXVII/147/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 29 grudnia 2012r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania terenu części miejscowości Jasienica i Świniary gmina Łoniów.

- UCHWAŁA NR XXII/123/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 12 lipca 2012r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania terenu działek o nr ewidencyjnych 91, 84/4, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96/1, 85/4, 97, 98 obręb Jasienica oraz 414, 415, 416 obręb Świniary gmina Łoniów

-UCHWAŁA NR XXI/120/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 25 czerwca 2012r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania terenu działek o nr ewidencyjnych 84/4, 92/1, 92/2, 93, 94, 95, 96/1, 85/4, 97, 98 obręb Jasienica oraz 414, 415, 416 obręb Świniary gmina Łoniów.

-UCHWAŁA NR XXI/119/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 25 czerwca 2012r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 3 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR XX/111/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 24 maja 2012r w sprawie: przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki o numerze ewidencyjnym 32/24 położonej w miejscowości Jasienica.

-UCHWAŁA NR XX/110/2012 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 24 maja 2012r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 1 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia

-UCHWAŁA NR XXXV/195/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 11 września 2013r. w sprawie fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu części miejscowości Jasienica i Świniary gmina Łoniów.

-UCHWAŁA NR XXXV/194/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 11 września 2013r. w sprawie zmiany Nr 3 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR XXXIII/190/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 29 sierpnia 2013r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 2 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

- UCHWAŁA NR XXXII/182/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 11 lipca 2013r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu części miejscowości Jasienica i Świniary gmina Łoniów.

-UCHWAŁA NR XXX/166/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki o numerze ewidencyjnym 32/24 położonej w miejscowości Jasienica

- UCHWAŁA NR XXX/165/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie uchwalenia zmiany Nr 1 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia

- UCHWAŁA NR XXIX/162/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 27 marca 2013r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr 1 na terenie sołectwa Zawidza, gmina Łoniów.



- UCHWAŁA NR XXVIII/154/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 5 lutego 2013r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr 1 na terenie sołectwa Zawidza, gmina Łoniów.

- UCHWAŁA NR XXVIII/153/2013 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 31 stycznia 2013r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 4 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR LI/253/2014 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 15 października 2014r. w sprawie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- UCHWAŁA NR XLIX/246/14 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 27 sierpnia 2014r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr 1 na terenie sołectwa Zawidza, gmina Łoniów.

- UCHWAŁA NR XLIX/245/14 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 27 sierpnia 2014r w sprawie zmiany Nr 4 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

- UCHWAŁA NR IX/48/2015 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 2 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany Nr 2 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

-UCHWAŁA NR XXVI/141/2016 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu części miejscowości Jasienica i Świniary - tereny inwestycyjne.

- UCHWAŁA NR XVI/97/2016 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 31 marca 2016r w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Odnawialne źródła energii" na terenie miejscowości Świniary, gm. Łoniów.

- UCHWAŁA NR XVI/96/2016 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 31 marca 2016r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 3 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

-UCHWAŁA NR XVI/95/2016 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 31 marca 2016r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 5 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR XXXVIII/200/2017 RADY GMINY ŁONIÓW Z DNIA 30 listopada 2017 r. w sprawie zmiany Nr 5 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR LI/263/2018 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 16 października 2018r. w sprawie zmiany Nr 3 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia - część II.

-UCHWAŁA NR XLVI/247/2018 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 3 lipca 2018r w sprawie zmiany Nr 3 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

-UCHWAŁA NR VI/40/2019 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 28 marca 2019r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 6 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

-UCHWAŁA NR VI/35/2019 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 28 marca 2019r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

-UCHWAŁA NR VI/34/2019 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 28 marca 2019r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 4 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łoniów i Łoniów Kolonia.

-UCHWAŁA NR V/27/2019 RADY GMINY ŁONIÓW z dnia 21 lutego 2019r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 6 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łoniów.

#### **Gmina Rytwiany**

- UCHWAŁA NR XLIII/254/2018 RADY GMINY RYTWIANY z dnia 18 października

2018 r. w sprawie oceny aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytwiany uchwalonego Uchwałą Nr XLI/215/2013 Rady Gminy Rytwiany z dnia 6 września 2013r. i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie gminy Rytwiany.

-UCHWAŁA NR XIV/78/2015 RADY GMINY RYTWIANY z dnia 29 grudnia 2015r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytwiany.

-UCHWAŁA Nr XIV/79/2015 RADY GMINY RYTWIANY z dnia 29 grudnia 2015r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części Gminy Rytwiany.

- Uchwała Nr XLI/215/2013 Rady Gminy Rytwiany z dnia 6 września 2013r w sprawie: uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Rytwiany.

- Uchwała Nr XIX/112/2012 w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Rytwiany".

- Uchwała Nr XLVII/244/2006 Rady Gminy w Rytwianach z dnia 3 października 2006r. w sprawie oceny aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

### **Gmina Bogoria**

- I zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Jurkowice i Budy.

- II Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bogoria w miejscowości Bogoria

- II Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria w miejscowościach Bogoria, Jurkowice i Budy Uwarunkowania Przestrzenne.

- Uchwała Nr XLVIII/330/10 Rady Gminy w Bogorii w sprawie uchwalenia II zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria została uchylona Rozstrzygnięciem Nadzorczym Wojewody Świętokrzyskiego Znak: IG.III.7041/2-168/10.

- Uchwała Nr XLVIII/331/10 Rady Gminy w Bogorii w sprawie uchwalenia II zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria - etap I uchwalonego uchwałą Nr V/23/07 Rady Gminy w Bogorii z dnia 30 stycznia 2007r została uchylona Rozstrzygnięciem Nadzorczym Wojewody Świętokrzyskiego Znak: IG.III.7041/2-169/10.

### **Gmina Lipnik**

- UCHWAŁA Nr XLV/383/2014 RADY GMINY W LIPNIKU z dnia 27 maja 2014r. w sprawie wprowadzenia zmiany do załącznika do uchwały nr XXXVII/319/2013 Rady Gminy Lipnik z dnia 17 września 2013 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części miejscowości Kaczyce-Grocholice i Swojków gmina Lipnik.

- UCHWAŁA Nr XXXII/258/2013 RADY GMINY W LIPNIKU z dnia 28 marca 2013r zmieniająca Uchwałę Nr XXXI/247/2013 Rady Gminy w Lipniku z dnia 7 marca 2013r w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Włostów gmina Lipnik.

- UCHWAŁA Nr XXXI/247/2013 RADY GMINY W LIPNIKU z dnia 7 marca 2013r w sprawie: przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miejscowości Włostów gmina Lipnik.

- UCHWAŁA Nr XXXI/246/2013 GMINY W LIPNIKU z dnia 7 marca 2013r w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipnik.

- Uchwała Nr XXVIII/225/2012 Rady Gminy Lipnik z dnia 19 grudnia 2012r w sprawie

uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipnik.

#### **Gmina Obrazów**

- Uchwała Nr XXIV/126/2016 Rady Gminy w Obrazowie z dnia 24 maja 2016r zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obrazów.
- Uchwała Nr XXII/118/2016 Rady Gminy w Obrazowie z dnia 6 kwietnia 2016r w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Obrazów.

#### **Gmina Osiek**

- Uchwała NR VII/45/19 Rady Miejskiej w Osieku z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Uchwała Nr XI/54/15 w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego Kopalni Siarki "Osiek.
- Uchwała Nr XI/53/15 w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Osiek uchwalonego Uchwałą Nr XL/268/10 Rady Miejskiej w Osieku z dnia 16 września 2010 r.
- Uchwała Nr XI/52/15 w sprawie przystąpienia do zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Osiek uchwalonego Uchwałą Nr XVII(117)2000 Rady Miejskiej w Osieku z dnia 28 listopada 2000 roku.



## Załącznik nr 2

## Propozycje uznania dodatkowych pozycji jako wyłączonych z użytkowania głównego.

Leśnictwo	Adres leśny wg SILP	TSL	Powierzchnia (ha)	Przyczyna wyłączenia
Golejów (01)	16-22-1-01-22-g-00	OI	2,87	brak dostępności, teren częściowo zalany wodą
	16-22-1-01-22-h-00	LMW	0,85	
	16-22-1-01-22-j-00	OI	0,94	
	16-22-1-01-23-c-00	OI	0,96	
	16-22-1-01-33-b-00	LMW	3,18	
	16-22-1-01-33-d-00	LMW	1,01	
	16-22-1-01-94-g-00	LW	1,08	
	16-22-1-01-94-h-00	LW	0,65	
Szczeka (03)	16-22-1-03-258-g-00	LMW	3,1	ochrona całoroczna bociana czarnego, teren zalany wodą
	16-22-1-03-258-h-01	OIJ	4,53	teren podmokły, kapliczka - miejsce kultu
	16-22-1-03-213-c-00	LW	1,83	
Strużki (04)	16-22-1-04-909	-	6,17	trudności z pozyskaniem i zrywką, brak wyraźnych granic
Sichów (06)	16-22-1-06-352-c-00	OIJ	0,87	brak dostępności, teren częściowo zalany wodą
	16-22-1-06-352-d-00	OIJ	5,9	
	16-22-1-06-354-g-00	LMW	7,37	
	16-22-1-06-360-a-00	LMW	2,72	
	16-22-1-06-360-b-00	LMW	2,29	
	16-22-1-06-366-f-00	LMW	2,27	
	16-22-1-06-366-i-00	LMW	1,63	
	16-22-1-06-367-a-00	LMB	1,47	
	16-22-1-06-397-b-00	LMB	3,48	ochrona okresowa bielika, teren podmokły
	16-22-1-06-404-f-00	BŚW	2,55	
	16-22-1-06-405-a-00	BŚW	1,15	
	16-22-1-06-405-b-00	BŚW	1,02	
	16-22-1-06-405-c-00	BŚW	0,6	
	16-22-1-06-405-d-00	LMW	12,2	
	16-22-1-06-405-f-00	LMW	2,27	
	16-22-1-06-405-g-00	LMW	2,91	
16-22-1-06-405-h-00	LMW	1,15		
Łubnice (07)	16-22-1-07-432-d-99	LW	2,34	ochrona całoroczna bociana czarnego
	16-22-1-07-432-f-99	LW	1,37	
Żyżnów (09)	16-22-2-09-10-b-00	LWYŻW	2,74	spadki terenu
	16-22-2-09-11-a-00	LWYŻSW	3,39	
	16-22-2-09-11-b-00	LWYŻSW	2,15	
	16-22-2-09-11-d-00	LWYŻSW	2,71	
	16-22-2-09-12-b-00	LWYŻW	1,58	spadki terenu i ciek wodny
	16-22-2-09-12-f-00	LWYŻW	1,95	
	16-22-2-09-15	-	23,24	spadki terenu
	16-22-2-09-16-b-00	LWYŻSW	2,7	spadki terenu i ciek wodny
	16-22-2-09-16-c-00	LWYŻSW	1,24	
	16-22-2-09-16-d-00	LWYŻSW	4,41	
	16-22-2-09-17-a-00	LWYŻSW	0,47	
16-22-2-09-17-c-00	LWYŻSW	1,2		

	16-22-2-09-23-a-00	LWYŻSW	1,29	
	16-22-2-09-23-b-00	LWYŻSW	5,8	
	16-22-2-09-26-a-00	LWYŻSW	1,65	
	16-22-2-09-26-c-00	LWYŻSW	5,41	
	16-22-2-09-26-d-00	OIJWYŻ	0,62	
	16-22-2-09-26-f-00	LWYŻSW	2,37	
	16-22-2-09-26-h-00	LWYŻSW	1,8	spadki terenu
	16-22-2-09-27	-	45,17	
	16-22-2-09-28-h-00	LWYŻSW	2,19	spadki terenu i ciek wodny
	16-22-2-09-28-j-00	LWYŻ	2,98	
	16-22-2-09-28-k-00	LWYŻ	0,94	spadki terenu
	16-22-2-09-28-m-00	LWYŻSW	0,39	
	16-22-2-09-28-n-00	LLWYŻ	2,19	spadki terenu i ciek wodny
	16-22-2-09-28-o-00	LWYŻSW	0,53	
	16-22-2-09-28-s-00	LWYŻSW	2,16	spadki terenu
	16-22-2-09-31-a-00	LW	3,39	
	16-22-2-09-32-h-00	LMW	0,92	bagniska i rośliny chronione
	16-22-2-09-32-b-00	LMŚW	2,55	
	16-22-2-09-33-g-00	LMSW	2,47	
	16-22-2-09-33-d-00	LW	2,58	spadki terenu
	16-22-2-09-33-h-00	LW	1,92	
	16-22-2-09-6	-	23,2	
	16-22-2-09-61-c-00	LMWYŻŚW	12,46	
	16-22-2-09-61-f-00	LMWYŻŚW	1,05	ochrona całoroczna bociana czarnego
	16-22-2-09-67-g-00	OIJWYŻ	1,74	spadki terenu
	16-22-2-09-67-s-00	OIJWYŻ	1,46	brak dostępności, teren częściowo zalany wodą
	16-22-2-09-67-x-00	OIJWYŻ	0,94	
	16-22-2-09-7	-	19,57	spadki terenu
	16-22-2-09-70-h-00	OIJWYŻ	1,21	
	16-22-2-09-71-d-00	OIJWYŻ	3,28	brak dostępności, teren częściowo zalany wodą
	16-22-2-09-8	-	29,75	spadki terenu
	16-22-2-09-80-f-00	LMWYŻŚW	0,09	
	16-22-2-09-80-g-00	LWYŻŚW	0,2	brak dostępności, teren częściowo zalany wodą
	16-22-2-09-9	-	10,68	
	16-22-2-09-901	-	4,68	spadki terenu
	16-22-2-09-902	-	1,39	
Smerdyna (10)	16-22-2-10-117-c-00	LMŚW	6,58	
	16-22-2-10-118-a-00	OIJ	5,99	
	16-22-2-10-903	-	2,33	
	16-22-2-10-905	-	5,64	
	16-22-2-10-907	-	2,13	
	16-22-2-10-908	-	2,24	
Zawidza (11)	16-22-2-11-153-b-01	LŚW	1,76	
	16-22-2-11-153-b-99	LŚW	1,64	
	16-22-2-11-153-c-00	LMW	0,84	
	16-22-2-11-157-b-00	LMW	1,05	
	16-22-2-11-163-c-00	LW	1,74	
	16-22-2-11-163-h-00	LW	2,19	

	16-22-2-11-163-i-00	LW	1,8
	16-22-2-11-164-f-00	LW	4,93
	16-22-2-11-165-g-00	OIJ	0,74
	16-22-2-11-191-s-00	LW	2,7
	16-22-2-11-193-b-00	LMW	1,71
	16-22-2-11-221-b-01	LMŚW	0,12
	16-22-2-11-221-b-99	LMŚW	12,97
	16-22-2-11-221-h-00	BMSW	1,09
	16-22-2-11-222-a-01	LI	2,53
	16-22-2-11-222-b-01	LŚW	8,17
	16-22-2-11-222-b-02	LŚW	0,09
	16-22-2-11-222-b-99	LŚW	0,11
	16-22-2-11-222-c-00	LŚW	7,37
	16-22-2-11-222-f-01	LŚW	8,22
	16-22-2-11-222-f-02	LŚW	0,34
	16-22-2-11-222-f-99	LŚW	1,28
	16-22-2-11-222-g-00	LŚW	6,74
	16-22-2-11-222-h-00	LI	2,04
	16-22-2-11-223-c-02	LMW	10,48
	16-22-2-11-223-c-97	LMW	12,26
	16-22-2-11-223-f-98	LMW	0,26
	16-22-2-11-224-b-01	LŚW	1,92
	16-22-2-11-224-b-02	LŚW	5,01
	16-22-2-11-224-b-99	LŚW	0,27
	16-22-2-11-224-c-01	LI	0,53
	16-22-2-11-224-g-01	LŚW	0,93
	16-22-2-11-224-g-01	LŚW	2,53
	16-22-2-11-224-g-99	LŚW	2,7
	16-22-2-11-224-h-01	LŚW	2,69
	16-22-2-11-224-h-02	LŚW	0,28
	16-22-2-11-224-h-99	LŚW	0,05
	16-22-2-11-224-j-99	LMŚW	0,33
	16-22-2-11-225-h-00	LMW	2,96
	16-22-2-11-226-a-00	LMB	6,7
Bukowa (12)	16-22-2-12-174-a-00	LMW	0,83
	16-22-2-12-187-h-00	LMB	0,91
	16-22-2-12-189-d-00	LMB	3,15
	16-22-2-12-190-f-00	BMB	0,94
	16-22-2-12-190-h-00	BMW	1,46
	16-22-2-12-194-c-00	LMW	0,74
	16-22-2-12-195-c-00	LMW	0,69
	16-22-2-12-199-f-00	BMW	1,52
	16-22-2-12-201-f-00	BMW	1,03
	16-22-2-12-203-c-00	BMW	1,57
	16-22-2-12-205-n-00	LW	0,25
	16-22-2-12-213-h-00	BMB	2,91
Malkowice (13)	16-22-3-13-104-c-00	LW	0,98
	16-22-3-13-111-f-00	OI	3,55
	16-22-3-13-117-i-00	LMW	0,96
	16-22-3-13-117-j-00	LMW	0,91
	16-22-3-13-118-j-00	OI	2,43

brak dostępności, teren częściowo zalany wodą

brak dostępności, teren częściowo zalany wodą

	16-22-3-13-118-k-00	OI	2,58	
	16-22-3-13-140-d-00	LI	1,94	
	16-22-3-13-140-f-00	LI	1,68	
	16-22-3-13-141-c-00	LI	2,38	
	16-22-3-13-141-d-00	LI	0,89	
	16-22-3-13-152-g-00	OIJ	1,98	
	16-22-3-13-94-f-00	OIJ	1,43	
	16-22-3-13-98-m-00	OIJ	1,46	
Mokre (15)	16-22-3-15-215 b-00	LW	2,93	całkowicie zalany przez bobry
	16-22-3-15-220-c-00	LW	1,45	
	16-22-3-15-220-h-00	OI	1,51	
	16-22-3-15-220-i-00	OI	0,74	
	16-22-3-15-222-b-00	OIJ	5,39	podmokły, trudno dostępny, uszkodzony przez wiatr
	16-22-3-15-222-i-00	LMW	1,79	bagniska, trudno dostępny
	16-22-3-15-225-o-00	LMŚW	0,13	brak potrzeby wykonania zabiegu
	16-22-3-15-228-a-00	LWYŻSW	1,75	trudności ze zrywką i składowaniem drewna
	16-22-3-15-228-b-00	LWYŻSW	4,76	
	16-22-3-15-228-c-00	LWYŻSW	2,52	
	16-22-3-15-228-d-00	LWYŻSW	0,97	
	16-22-3-15-228-f-00	LWYŻw	1,02	
	16-22-3-15-228-i-00	LWYŻSW	0,91	
	16-22-3-15-228-j-003	LWYŻSW	4,49	
	16-22-3-15-228-k-00	LWYŻSW	1	
	16-22-3-15-228-l-00	LWYŻSW	0,97	
	16-22-3-15-228-m-00	LWYŻSW	3,51	
	16-22-3-15-918	-	3,36	znaczne rozdrobnienie działek i ich mała powierzchnia jednostkowa brak trwale oznaczonych granic w terenie bardzo mała szerokość brak możliwości zrywki oraz składowania drewna niejednokrotnie brak potrzeby wykonania zabiegu
	16-22-3-15-921	-	5,81	
	16-22-3-15-922A	-	12,75	
	16-22-3-15-922B	-	20,42	
	16-22-3-15-922C	-	17,53	
	16-22-3-15-924	-	0,22	
	16-22-3-15-925	-	4,42	
	16-22-3-15-926	-	1,03	
	16-22-3-15-927	-	0,65	
	16-22-3-15-928	-	15,68	
		Razem:		



## Załącznik nr 3

## Propozycje wyłączenia powierzchni z zadań gospodarczych w VI rewizji PUL

Leśnictwo	Oddział / Pododdział
Golejów (01)	901, 902, 904
Wiśniówka (02)	903
Szczeka (03)	907
Strużki (04)	905
Łubnice (07)	908, 910, 911, 912, 913, 914, 915,
Żyznów (09)	11d, 13a, 13b, 16a, 17a, 19b, 19c, 20i, 20j, 20k, 21a, 22b, 22f, 23a, 23b, 23c, 24d, 24f, 24h, 24i, 24j, 24k, 25a, 25d, 25f, 26a, 26b, 26c, 26h, 28d, 28h, 28i, 28g, 28m, 28o, 28p, 28r, 29a, 29b, 29c, 29d, 30a, 30b, 30c, 30f, 30h, 31i, 32b, 32h, 32j, 33a, 33c, 33g, 33i, 33l, 34g, 34f, 35f, 37a, 37b, 37d, 38a, 38c, 39b, 39g, 40a, 38g, 50b, 54g, 55f, 55i, 57b, 57d, 59a, 59h, 61b, 62f, 63b, 64c, 64f, 65a, 65c, 65g, 67f,
Smerdyna (10)	904, 906
Zawidza (11)	909
Malkowice (13)	907, 910, 911, 912, 914
Przyjmy (14)	915, 916, 917, 919, 920, 923
Mokre (15)	219f



## Załącznik nr 4

## Grunty wyłączone z produkcji leśnej podczas V rewizji PUL

Lp.	Gmina/ Obręb geod.	Obręb leśny/ leśnictwo	Adres administracyjny	Adres leśny	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Przyczyna wyłączenia, wnioskodawca	Nr i data decyzji wyłączeniowej
1	Staszów/ Staszów	Golejów/ Golejów	26-12-075-0001-2.67/3	16-22-1-01-67-f-00	0,1353	Wyłączenie trwałe pod działalność usługową na wniosek JAR Sp. z o.o. ul. Fillegera 12/5 40-053 Katowice	ZL.3-2120SP/8/12 z dn. 12.06.2012r
2	Łonów/ Zawidza	Klimontów/ Zawidza	26-09-052-0028-171 26-09-052-0028-175	16-22-2-11-175-c-00 16-22-2-11-175-d-00 16-22-2-11-175-g-00 16-22-2-11-191-j-00 16-22-2-11-191-x-00	0,6110	Wyłączenie trwałe pod działalność usługową na wniosek Zajazd Pod Dębami Zawidza 32 27-670 Łonów	ZS.224.1.2.2015 z dn. 25.03.2015r
3	Łonów/ Piaseczno	Klimontów/ Zawidza	26-09-052-0015	16-22-2-11-223-c-00 16-22-2-11-223-f-00	1,5500	Wyłączenie trwałe 0,30 ha oraz nietwałe 1,25 ha wskutek szkody górniczej, na wniosek Kopalni Siarki Machów S.A. ul. Górnicza 11 39-400 Tarnobrzeg	ZS.224.1.21.2015 z dn. 5 z dn. 18.09.2015r
4	Bogoria/ Budy	Klimontów/ Żyżnów	26-12-022-0002-755/2 26-12-022-0002-756/3 26-12-022-0002-756/4 26-12-022-0002-769/5	16-22-2-09-44-a 16-22-2-09-44-b 16-22-2-09-44-a 16-22-2-09-43-b 16-22-2-09-43-a 16-22-2-09-43-c 16-22-2-09-43-b 16-22-2-09-43-a 16-22-2-09-53-a 16-22-2-09-53-f 16-22-2-09-53-b	11,6952	Wyłączenie nietwałe pod wydobycie wapieni i dolomitów na wniosek Kopalni Dolomitu S.A. ul. Błonie 8 27-600 Sandomierz	ZS-2120SP-23/14 z dn. 24.11.2014r

5	Bogoria/ Budy	Klimontów/ Żytnów	<p>26-12-012-0002-756/5  26-12-022-0002-757/3  26-12-022-0002-769/6  26-12-022-0002-771/3</p>	<p>16-22-2-09-43-a-01  16-22-2-09-43-b-01  16-22-2-09-43--a-01  16-22-2-09-42-a-02  16-22-2-09-42-b-01  16-22-2-09-42--c-01  16-22-2-09-42--f-01  16-22-2-09-53--c-00  16-22-2-09-53--b-00  16-22-2-09-53--d-00  16-22-2-09-53-a-01  16-22-2-09-53--f-01  16-22-2-09-52-c-00  16-22-2-09-52--d-00  16-22-2-09-52-a-03  16-22-2-09-52-b-99  16-22-2-09-52--a-99</p>	8,2799	<p>Wyłączenie niekwateru  pod wydobycie wapieni i  dolomitów na wniosek  Kopalni Dolomitu S.A.  ul. Błonie 8 27-600  Sandomierz</p>	<p>ZS.224.1.27.201  6 z dn.  24.10.2016r</p>
---	---------------	----------------------	---	--	--------	---	--



Załącznik 5

- projekt -

Radom, dn. . . . .2019 r.

Zn.Spr.:

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

**Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny**  
**w Kielcach**  
ul. Jagiellońska, 25-734 Kielce

*Dotyczy: prognozy oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Staszów na okres 01.01.2022-31.12.2031 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. 2016. 353 z późn. zm.) 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 Staszów na okres 01.01.2022-31.12.2031 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 15.01.2019 r. wystąpiła do RDOŚ w Kielcach znak pisma ZS.6004.8.2019 z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Staszów. W ramach odpowiedzi uzyskano pliki \*.shp z warstwami siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotem zainteresowania dla Wspólnoty. Ponadto przekazano w formie arkusza kalkulacyjnego informacje na temat form ochrony przyrody położonych na terenie Nadleśnictwa Staszów.

Nadleśnictwo Staszów położone jest w zasięgu administracyjnym województwa świętokrzyskiego o łącznej powierzchni 20 217 ha gruntów zarządzanych.



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

Istniejące rezerwy przyrody: Zamczysko Turskie, Dziki Staw o łącznej powierzchni ok. 9 ha.

Obszar Chronionego Krajobrazu: Jeleniowsko-Staszowski,

Ponadto na terenie tym znajdują się:

Obszary NATURA 2000 mające znaczenie dla wspólnoty (OZW):

- „Kras Staszowski” PLH 260023 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 975 ha,
- „Ostoją Żyznów” PLH 260036 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 2 141 ha,

Obszary Natura 2000 stanowią ok. 15 % powierzchni gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Staszów.

Oprócz wymienionych powyżej, w Nadleśnictwie wyszczególniono szereg innych form ochrony przyrody tj. ochrona gatunkowa, pomniki przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Wszystkie wymienione powyżej formy ochrony przyrody oraz siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 zostaną szczegółowo opisane w Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Staszów, 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 Staszów w na okres 01.01.2022 - 31.12.2031 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.**

1) 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 Siedliskowej 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, stale 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 Dobieszyn (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 OSO i projektowanych SOO,



- 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 Staszów w skali 1:25000 z naniesionymi przedmiotami ochrony, formami ochrony przyrody i szczegółami dotyczącymi funkcji lasu.
2. Protokół z obrad Komisji Założeń Planu.