



PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu

określający

**ZAŁOŻENIA DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU**

W NADLEŚNICTWIE

Suchedniów

OBRĘB LEŚNY

Bliżyn, Siekierno, Suchedniów

na okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2029 r.



Radom 25.07.2017 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 Suchedniów, odbyło się w dniu **25.07.2017 r.** w siedzibie Nadleśnictwa.

W komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący

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

2. Członkowie:

Andrzej Matysiak – Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu,
Przemysław Jakubiński – gł. specjalista Służby Leśnej – Zespół Ochrony Lasu w Radomiu,

Piotr Fitas – Nadleśniczy Nadleśnictwa Suchedniów,

Andrzej Gębura - Zastępca Nadleśniczego Nadleśnictwa Suchedniów,

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

Tomasz Krawczyk - Naczelnik Wydziału Gospodarowania Ekosystemami RDLP w Radomiu,

Henryka Pargieła – przewodniczący – Ruch Obrony Lasów Polskich,

Krystyna Wójcik – Daniluk – zastępca dyrektora ZSiNPK w Kielcach,

Iwona Janus – st. specjalista Służby Leśnej - Wydział Gospodarowania Ekosystemami RDLP w Radomiu,

Paulina Godula - specjalista Służby Leśnej - Wydział Ochrony Ekosystemów RDLP w Radomiu,

Hubert Kotowski - specjalista Służby Leśnej - Wydział Kontroli, Audytu

Wewnętrznego i Ochrony Mienia RDLP w Radomiu,

Dorota Włosowska – st. referent - Zespół ds. Promocji i Mediów RDLP w Radomiu,

Piotr Dryk – referent – Nadleśnictwo Suchedniów,

Sebastian Dawidowicz – specjalista SL - Nadleśnictwo Suchedniów,

Janusz Paczesny – inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Suchedniów,

Karol Stefański – inżynier nadzoru - Nadleśnictwo Suchedniów,

Wojciech Hłopaś – dyrektor BUL i GL Oddział w Radomiu,

Łukasz Maślikowski – Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody,

Katarzyna Czernik – inspektor -Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach,

Małgorzata Olesińska – gł. specjalista - RDOŚ Kielce,

Alicja Nowakowska – st. specjalista - RDOŚ Kielce,

Michał Pogodziński – inspektor ds. ochrony środowiska – Urząd Gminy Bliżyn,

Maciej Janus – inspektor ds. rolnictwa i gospodarki gruntami – Urząd Gminy Bliżyn,

Nina Słabek-Karczewska - Inspektor ds. Ochrony Środowiska – Urząd Gminy Łączna,
Lena Religa - młodszy ref. ds. gospodarki nieruchomościami i planowania przestrzennego – Urząd Gminy Łączna,
Wiesława Wojciechowska – kierownik ds. Ochrony Środowiska i Leśnictwa – Starostwo Powiatowe w Starachowicach,
Waldemar Błoński – referent ds. Ochrony Środowiska i Leśnictwa - Starostwo Powiatowe w Starachowicach,
Ryszard Sowa – Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska – Starostwo Powiatowe w Skarżysku – Kam.,
Anna Sobczak – inspektor – Starostwo Powiatowe w Skarżysku – Kam.,
Grzegorz Ledwójcik – Podinspektor ds. nadzoru nad lasami Komunalnymi – Urząd Miasta w Skarżysku – Kam.,
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.

1. Prace siedliskowe w tym fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo Suchedniów posiada operat glebowo-siedliskowy wykonany w latach 1998-1999 i uaktualniony w 2010 r. zgodnie z instrukcją urządzania lasu (2003r.) przez BULiGL w Radomiu. Ponadto obecnie wykonywana jest kompleksowa aktualizacja w/w opracowania, którego zakończenie planowane jest na 31 marca 2018 r.

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

W związku z rozpoczętą procedurą przejmowania działek od Wojewody Świętokrzyskiego przez Nadleśnictwo Suchedniów z PFZ może zaistnieć potrzeba sporządzenia opracowania siedliskowego dla w/w gruntów niemniej jednak realizacja w/w opracowania będzie zależała od powierzchni przejętych przez Nadleśnictwo gruntów.

Dla Nadleśnictwa w 2011 roku zostało wykonane opracowanie fitosocjologiczne. Ponadto wraz ze zleceniem prac urządzeniowych zostanie zlecone wykonanie opracowania fitosocjologicznego dla gruntów przejętych od Zakładów Metalowych „MESKO” oraz lasów miejskich „Bór” przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Skarżysku.

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

Dokumentacja zostanie przekazana Wykonawcy.

2. Prace przygotowawcze.

a) Powierzchnia Nadleśnictwa

Według stanu na 01.01.2017 r. grunty Nadleśnictwa Suchedniów zajmują łączną powierzchnię 18 779,02 ha*. Brak jest gruntów we współwłasności. W skład Nadleśnictwa wchodzi trzy obręby leśne o powierzchni:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Obręb Bliżyn | - 7 225,15 ha* |
| 2. Obręb Siekierno | - 4 447,17 ha* |

3. Obręb Suchedniów - 7 106,70 ha*
Ogółem Nadleśnictwo - 18 779,02 ha*
*- powierzchnia z opisów taksacyjnych

Zmiany powierzchni Nadleśnictwa

Tabela nr 1. Grunty wyłączone z zasobów LP w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów (w latach 2010-2017) – stan na dzień 30.04.2017 r.

Opis zmiany	Rok	Pow. (ha)	Rodzaj gruntu wg ewidencji	Tryb wyl.	Info/Decyzja/Znak/ z dnia/
Sprzedaż działek 1002/1 i 1003/7, Zalezianka, g. Łączna	2010	0,0606	B	art. 38 ustawy o lasach	Minister Środowiska Decyzja DL.nol-6511-6/20356/10/KM z 26.04.2010 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej – udział 832/4755 we współwłasności; działka 6790/1 Suchedniów, m. Suchedniów	2010	0,2143	B/RV (0,1174) B (0,0969)	art. 40a ustawy o lasach	DGLP GMI-5-2210-387/10 z 07.12.2010 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 1133/2 Mostki, g. Suchedniów	2011	0,1384	B/RV	art. 40a ustawy o lasach	DGLP GMI-5-2201/387/1/10/11 z 12.01.2011 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej – we współwłasności; działka 6653/1 (udział 685/1464), 6653/4 Suchedniów, m. Suchedniów	2011	0,1440	B/RV (0,1110) B (0,0330)	art. 40a ustawy o lasach	DGLP GMI-5-2201/387/1/10/11 z 12.01.2011 r.
Rozbudowa dróg dojazdowych gminnych do zbiornika Jasle, Nr 1516001 i Nr 1516007 w miejscowości Łączna – działka 215/1, 216/1 Łączna, g. Łączna; działka 1000/4, 1001/1, 1002/5 Zalezianka, g. Łączna	2011	1,5518	PsV (0,0768) PsIV (0,0168) RV (0,0752) ŁIV (0,0228) Ls (1,3602)	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych	Decyzja Starosty Skarżyskiego z dnia 01.09.2011 r. znak AB.6740.2.8.2011.MP
Korekta powierzchni działki 1000/2 Zalezianka, g. Łączna	2011	0,3797	R (0,3513) Ł (0,0246) N (0,0008) Wp (0,0030)	-	Decyzja Starosty Skarżyskiego z dnia 01.09.2011 r. znak AB.6740.2.8.2011.MP
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej – we współwłasności; działka 6571/6 (udział 726/1662), 6571/9 Suchedniów, m. Suchedniów	2012	0,1300	B/RV	art. 40a ustawy o lasach	DGLP GMI-2-2201-10-2/12 z 25.01.2012 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 65/659 Radkowice, g. Pawłów	2012	0,2376	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZL-6-2201-239-2/12 z 20.06.2012 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 6771/2 Suchedniów, m. Suchedniów	2012	0,2089	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZL-5-2201-184-2/12 z 20.06.2012 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 191/2 Kopcie, g. Bliżyn	2012	0,2639	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZL-6-2201-239-2/12 z 20.06.2012 r.

Założenia do sporządzenia projektu Planu Urządzenia Lasu w Nadleśnictwie Suchedniów
na okres od 01.01.2020 r.- do 31.12.2029 r.

Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 706/2 Szalas, g. Zagnańsk	2012	0,2272	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZL-5-2201-300-2/12 z 05.09.2012 r.
Budowa drogi krajowej nr 42 – obwodnica Wąchocka; działka 1/1 Młodzawy, m. Skarżysko-Kamienna	2012	2,5514	Ls	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych	Decyzja nr 2/11 Wojewody Świętokrzyskiego z 17.03.2011 r. znak IG.III.7047-18/10
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 6662/5 Suchedniów, m. Suchedniów	2013	0,1767	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZS.L-4-2201-51-2/13 z 01.07.2013 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 1127/3 Mostki, g. Suchedniów	2013	0,2400	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZS.L-2-2201-90-5/13 z 27.09.2013 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 452/1 Siekierno, g. Bodzentyn	2014	0,3644	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZS.L-2-2201-119-3/13 z 20.11.2013 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 6662/4 Suchedniów, m. Suchedniów	2014	0,1664	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP ZS.L-2-2201-135-4/13 z 17.12.2013 r.
Rozbudowa drogi powiatowej 0445T Wojtyniów-Jastrzębia-Zbrojów – działki 1641/1, 1641/2, 1642/1, 1642/2 Wojtyniów, g. Bliżyn	2014	0,1546	Ls	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych	Decyzja Starosty Skarżyskiego z 04.11.2013 r. znak AB.6740.2.5.2013.MP
Modernizacja ewidencji gruntów i budynków, Odrowążek, g. Bliżyn	2014	0,1961	S/RiVb (0,0288) PsiV (0,0002) Ls(0,1671)	-	Zawiadomienie Starosty Skarżyskiego z 07.05.2014 znak P.2610.2014.436
Regulacja stanu prawnego gruntów pod drogami publicznymi – wyłączenie dz. 1531/4 Suchedniów, m. Suchedniów	2014	0,1884	Dr	Art. 11 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami	Zawiadomienie SR Skarżysko-Kamienna V Wydział KW nr DZ.KW/KI1R/00003004/14
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 955/2 Zalezianka, g. Łączna	2015	0,1398	B	art. 40a ustawy o lasach	DGLP OF.2101.200.2015.EP z 15.08.2015 r.
Sprzedaż nieruchomości mieszkaniowej; działka 975 Ostojów, g. Suchedniów	2015	0,3553	B (0,2851) Ls (0,0702)	art. 40a ustawy o lasach	DGLP OF.2101.251.2015.EP z 15.10.2015 r.
Przeniesienie własności działek 508/3 i 509/1 Siekierno, g. Bodzentyn	2017	0,9492	Ls	Art. 98 ust 1 ustawy o gospodarce nieruchomościami	Decyzja Burmistrza MiG Bodzentyn BRO.6831.6.2017 z 04.04.2017 r. BRO.6831.7.2017 z 04.04.2017 r.
		8,0895			

Tabela nr 2. Grunty włączone do zasobów LP w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów (w latach 2010-2017) – stan na dzień 30.04.2017 r.

Opis zmiany	Rok	Pow. (ha)	Rodzaj gruntu wg ewidencji	Tryb wł.	Info/Decyzja/Znak/ z dnia/
Korekta powierzchni działki 1000/2 Zalezianka, g. Łączna	2011	0,7187	Ls	-	Decyzja Starosty Skarżyskiego z dnia 01.09.2011 r. znak AB.6740.2.8.2011.MP
Przejęcie dz. 1024, 1147, 1073/1 Górki g. Bliżyn od N-ctwa Skarżysko – regulacja zasięgów n-ctw	2012	1,1690	Ls (1,1415) Ps V (0,0275)	Zarz. Nr 78 MOŚZNiL z 21-05-1997 r.	Protokół zdawczo-odbiorczy z 01.10.2012 r.
Przejęcie dz. 1/70, 1/71, 1/74, 1/80, 1/82, 1/85, 1/86, 1/87 Młodzawy m. Skarżysko-Kamienna w związku z wygaśnięciem zarządu ZM „Mesko”	2013	178,5540	Ls	Zarz. Nr 78 MOŚZNiL z 21-05-1997 r.	Decyzja Ministra Środowiska z 08.03.2012 r. znak DL.npl-6513-3/10052/12/KM
Przejęcie dz. 11, 57/10, 2/1, 2/7 Bór, m. Skarżysko-Kamienna od Starosty Skarżyskiego	2014	98,9864	Ls	Art. 4.1, 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy z 14.04.2014 r.
Przejęcie dz. 57/8, 57/9 Bór, m. Skarżysko-Kamienna od Starosty Skarżyskiego	2014	0,1293	Ls	Art. 4.1, 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy z 30.10.2014 r.
Przejęcie dz. 649, 698, 890 Zalezianka, g. Łączna od Wojewody Świętokrzyskiego	2014	2,7800	Ls	Art. 2 ustawy z 24.04.1997 r. o zmianie ustawy o lasach oraz o zmianie niektórych ustaw; art. 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy nr IN.IV.7537.2.2014 z 30.11.2014 r.
Przejęcie dz. 491 Kucębów, g. Bliżyn od Wojewody Świętokrzyskiego	2014	0,3600	Ls	Art. 2 ustawy z 24.04.1997 r. o zmianie ustawy o lasach oraz o zmianie niektórych ustaw; art. 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy nr IN.IV.7537.5.2014 z 30.11.2014 r.
Aktualizacja informacji w operacie gruntów i budynków – przejęcie pod zarząd N-ctwa Suchedniów działek 1008/2, 5011, 5014 Suchedniów, m. Suchedniów	2014	0,5094	Ls	-	Decyzja Starosty Skarżyskiego z 30.10.2014 r. znak GG-III.6620.2.46.2013
Przejęcie dz. 463 Odrowąż, g. Stąporków od Wojewody Świętokrzyskiego	2015	0,1900	Ls	Art. 2 ustawy z 24.04.1997 r. o zmianie ustawy o lasach oraz o zmianie niektórych ustaw; art. 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy nr IN.IV.7537.2.78.2015 z 30.06.2015 r.
Przejęcie dz. 1287, 1293 Świerczów, g. Stąporków od Wojewody Świętokrzyskiego	2015	0,3000	Ls	Art. 2 ustawy z 24.04.1997 r. o zmianie ustawy o lasach oraz o zmianie niektórych ustaw; art. 74.1 ustawy o lasach	Protokół zdawczo-odbiorczy nr IN.IV.7537.2.79.2015 z 30.06.2015 r.
		283,6968			

Wyłączenia gruntów z produkcji leśnej

Tabela nr 3. Grunty wyłączone z produkcji leśnej (2010-2017) pozostające w zasobach Nadleśnictwa Suchedniów

Lp.	Rodzaj inwestycji	Rok	Pow. (ha)	Tryb wyl.	Info/Decyzja/Znak/z dnia/
1	Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 relacji Parszów-Kielce	2012	5,5873	Ustawa z 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych	Dec. RDLP Radom ZL3-2120SP-18/11-12 z dn. 13.12.2012 r.
			5,5873		

Grunty te na chwilę obecną nie zostały wyłączone z produkcji. Jeżeli do 30 czerwca 2019 r. nastąpi faktyczna zmiana użytkowania w/w gruntów wówczas zostaną one ujęte w projekcie PUL jako „tereny różne” natomiast jeżeli zmiana ta nie nastąpi do wyżej wskazanej daty wówczas należy je opisać jako Ls.

Opis

Według podziału administracyjnego kraju grunty Nadleśnictwa Suchedniów położone są w północnej części województwa świętokrzyskiego, w czterech powiatach: skarżyskim starachowickim, kieleckim i koneckim, na terenie 9 gmin: miasto Skarżysko-Kamienna, miasto i gmina Suchedniów, gmina Pawłów, gmina Wąchock, gmina Bodzentyn, gmina Bliżyn, gmina Łączna, gmina Zagnańsk, gmina Stąporków. Nadleśnictwo Suchedniów obecnie nie sprawuje nadzoru nad lasami niepaństwowymi.

Tabela nr 4. Powierzchnia Nadleśnictwa (w ha) z podziałem na obręby leśne. Stan na 01.01.2017r. (powierzchnia z opisów taksacyjnych)

Obręb leśny	Powierzchnia łącznie	Pow. leśna zalesiona	Pow. leśna niezalesiona	Pow. leśna związana z gosp. leśną	Pow. nieleśna
Bliżyn	7 225,15	6 920,92	70,40	187,63	46,20
Siekierno	4 447,17	4 259,74	6,85	108,55	72,03
Suchedniów	7 106,70	6 797,94	29,29	240,27	39,20
Nadleśnictwo	18 779,02	17 978,60	106,54	536,45	157,43

Na terenie Nadleśnictwa **nie występują grunty we współwłasności.**

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

Na podstawie zebranych informacji, min. poprzez System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego (www.sipws.wrota-swietokrzyskie.pl) oraz odpowiedzi otrzymanych od poszczególnych gmin na pisma wysłane w dniu 13.04.2017 r. w celu uzyskania informacji dotyczących aktualności planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów, na których znajdują się grunty Skarbu Państwa będące w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów stwierdzono:

- Gmina Pawłów - brak aktualnych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,

- Gmina Zagnańsk - aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr 49/2006 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 17 maja 2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Szałas na terenie gminy Zagnańsk oraz Uchwałą Nr 70/2006 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 49/2006 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 17 maja 2006 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Szałas na terenie gminy Zagnańsk (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego nr 233, poz. 2654 i 2661 z dnia 6 września 2006 r.),
- Miasto i Gmina Stąporków - brak aktualnych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- Miasto i Gmina Wąchock - brak aktualnych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- Gmina Łączna - aktualny plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą nr 8/III/2004 Rady Gminy Łączna z dnia 6 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego nr 85, poz. 1301 z dnia 2 czerwca 2004r.),
- Miasto i Gmina Suchedniów – część terenów w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów obejmują następujące aktualne plany zagospodarowania przestrzennego:
 - MPZP terenu położonego między ul. Bodzentyńską, rzeką Kamionką i zalewem "Śródmiejskim", na obszarze miasta Suchedniów zatwierdzony uchwałą Nr 30/IV/2000 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 17 maja 2000r.,
 - MPZP na obszarze miasta i gminy Suchedniów - "Gazociąg I" zatwierdzony uchwałą Nr 29/V/2011 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 25 maja 2011r.,
 - MPZP na obszarze miasta Suchedniów - "Gazociąg II" zatwierdzony uchwałą Nr 1/I/2012 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 27 stycznia 2012 r.,
- Gmina Bliżyn - część terenów w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów obejmują następujące aktualne plany zagospodarowania przestrzennego:
 - MPZP „Bliżyn 3” na obszarze gminy Bliżyn zatwierdzony Uchwałą Nr XIX/127/2008 Rady Gminy w Bliżynie z dnia 22 października 2008 r. (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego nr 273 poz. 3840 z dnia 23 grudnia 2008 r.),
 - MPZP terenu sołectwa Brzeście na obszarze gminy Bliżyn zatwierdzony Uchwałą Nr XV/91/2008 Rady Gminy w Bliżynie z dnia 29 kwietnia 2008 r. (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego nr 193 poz. 2583 z dnia 8 września 2008 r.) oraz zmieniony Uchwałą Nr XVI/108/2008 Rady Gminy w Bliżynie z dnia 26 czerwca 2008 r. (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego nr 193 poz. 2587 z dnia 8 września 2008 r.),
 - MPZP gminy Bliżyn, obejmujący obszary miejscowości: Gilów, Gostków, Jastrzębia, Wojtyniów i Wołów zatwierdzony Uchwałą Nr XXV/152/2012 Rady Gminy w Bliżynie z dnia 18 grudnia 2012 r. (Dz. U. Województwa Świętokrzyskiego z 2013 r. poz. 565 z dnia 1 lutego 2013 r.)
- Miasto i Gmina Bodzentyn - brak aktualnych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- Miasto Skarżysko Kamienna - część terenów w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów obejmuje MPZP „Ośrodek Rekreacyjny Bzin” zatwierdzony uchwałą Nr L/41/2014 Rady Miasta Skarżyska-Kamiennej z dnia 15 maja 2014r.

W obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego nie są planowane inwestycje związane z wyłączaniem gruntów z produkcji.

Obowiązujące programy ochrony środowiska dla powiatów w zasięgu działania

Nadleśnictwa:

- 1) Powiat Kielecki – „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kieleckiego na lata 2012-2015 w perspektywie do roku 2019”
- 2) Powiat Skarżyski – „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Skarżyskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024”
- 3) Powiat Starachowicki – „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Starachowickiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2022”
- 4) Powiat Konecki – „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2008-2015”

Na szczecblu **województwa świętokrzyskiego** opracowany jest Program Ochrony Środowiska na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025.

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 urządzania 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.

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

c) Korekta lasów ochronnych.

Zgodnie z obowiązującą Decyzją Ministra Środowiska, znak DL-lpn-612-5/4557/11/JŁ z dnia 1 lutego 2011r., powierzchnia lasów ochronnych w Nadleśnictwie Suchedniów obejmuje 17 300,95 ha. Wyszczególniono następujące kategorie lasów ochronnych:

Lp.	Grupy lasu	Pow. leśna							
		Obr. Bliżyn		Obr. Siekierno		Obr. Suchedniów		N-ctwo	
		[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Rezerваты	133,61	1,91	256,72	6,02	10,12	0,15	400,45	2,25
2.	Lasy wodochronne	2571,43	36,79	90,24	2,11	599,63	9,15	3261,30	18,31
3.	Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	109,12	1,56	158,44	3,71	77,63	1,18	345,19	1,94
4	Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	3801,05	54,38	3642,73	85,36	5815,12	88,71	13258,90	74,44
5	Lasy stanowiące powierzchnie doświadczalne, wodochronne	3,19	0,05	0,00	0,00	1,05	0,02	4,24	0,02

6	Lasy stanowiące powierzchnie doświadczalne, wodochronne położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	21,11	0,30	3,01	0,07	0,00	0,00	24,12	0,14
7	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne,	58,87	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	58,87	0,33
8	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	48,60	0,70	31,42	0,74	16,48	0,25	96,50	0,54
9	Lasy stanowiące ostoję zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne	31,60	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	0,18
10	Lasy stanowiące ostoję zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	0,00	0,00	76,27	1,79	0,00	0,00	76,27	0,43
11	Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego, wodochronne	0,00	0,00	0,00	0,00	35,39	0,54	35,39	0,20
12	Lasy stanowiące drzewostany nasienne wyłączone z użytkowania rębego, wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	99,70	1,43	8,87	0,21	0,00	0,00	108,57	0,61
17	Lasy ochronne (razem 2 – 6)	6744,67	96,50	4010,98	93,98	6545,30	99,85	17300,95	97,13
18	Lasy gospodarcze	110,92	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	110,92	0,62
19	Razem	6989,20	100,00	4267,70	100,00	6555,42	100,00	17812,32	100,00

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

Niemniej jednak Wykonawca dla lasów przejętych od Zakładów Metalowych „Mesko” oraz lasów miejskich „Bór” przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Skarżysku sporządzi **wniosek uzupełniający** wraz z wykazem i mapami o uznanie lasów za ochronne zgodnie z obowiązującym Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Do lasów ochronnych kategorii „Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody” należy włączyć w uzgodnieniu z Nadleśnictwem m.in. siedliska Bb, BMb, LMb oraz Ol w wariantcie wilgotności 3, ponadto w szczególnych przypadkach OlJ. Do tej kategorii ochronności należy włączyć również siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym.

d) Drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego.

Zestawienie drzewostanów wyłączonych z użytkowania głównego PUL opracowanym na lata 2010-2019 oraz powierzchnie wyłączone w okresie między rewizyjnym decyzją

Nadleśniczego Nadleśnictwo Suchedniów przekaze Wykonawcy.

Również po zakończeniu prac taksacyjnych może zaistnieć potrzeba wyłączenia 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 rębego, przedrębego i pielęgnacji lasu;
- w opisach taksacyjnych tych drzewostanów należy zamieścić odpowiednią adnotację np.: „WZUDN” w bloku informacje różne.

Wstępny wykaz takich drzewostanów Nadleśnictwo sporządzi do marca 2018 r. natomiast **do końca 2019 r. przeprowadzi procedurę wyłączenia gruntów z użytkowania** w oparciu o obowiązujące przepisy w RDLP. Listę wyznaczonych drzewostanów przekaze wyłoniemu Wykonawcy.

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

Nadleśnictwo posiada pierworysy map gospodarczych w zakresie zasięgu działek ewidencyjnych, ich numeracji i stanu użytków gruntowych oraz aktualne mapy ewidencyjne wszystkich obrębów ewidencyjnych.

Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną ze standardem LMN opisanym w rozdziale VII, części I obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu. LMN Nadleśnictwa Suchedniów zostanie zaktualizowana wg stanu na 01.01.2018 r. oraz udostępniona Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu w wersji elektronicznej, mapa ta zostanie wykorzystana do prac terenowych.

Ewidencja gruntów, budynków i lokali prowadzona jest na podstawie Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 roku. Wykaz działek i użytków gruntowych oraz dokumentacja kartograficzna będzie sporządzona wg stanu na dzień 31.12.2017 r. zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez starostwa na dzień 31.12.2017 r. i wykonana w terminie do 31.03.2018 r.

Nadleśnictwo Suchedniów w terminie do końca kwietnia 2018 r., przekaze 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 30.06.2019 r. należy przyjąć, jako termin, po którym zmiany ewidencyjne gruntów wnoszone przez Nadleśnictwo będą dokonywane w szczególnie uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb postępowania administracyjnego. **Do Projektu Planu Urządzenia Lasu należy przyjąć dane ewidencyjne zgodnie z wykazami działek i użytków gruntowych przekazanego protokółarnie Wykonawcy w formie wydrukowanego rejestru podpisanego przez Nadleśniczego.**

Przekazane materiały geodezyjne przez Nadleśnictwo powinny uwzględniać przejęte działki od Wojewody Świętokrzyskiego. W przypadku stwierdzenia gruntów niezgodnych

z ewidencją Nadleśnictwo dokona ich przeklasyfikowania i przekaze Wykonawcy wraz z całą dokumentacją geodezyjną.

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

Księgi Wieczyste założono na 99,98 % powierzchni Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo przekaze wykaz ustanowionych służebności gruntowych pod liniami energetycznymi wraz z szerokościami służebności w celu określenia ich przebiegu oraz powierzchni wydzieleń. Przy wkreślaniu tych obiektów należy wykorzystać dane z BDOT.

Ponadto Nadleśnictwo przekaze 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 2019 r.

4. Korekta podziału powierzchniowego.

Nie przewiduje się zmian w numeracji oddziałów. Należy zachować przyjętą dotychczasową numerację oddziałów podział przyjęty w IV rewizji planu urządzenia lasu.

Zmiany mogą dotyczyć jedynie przyporządkowania wydzieleń do poszczególnych oddziałów, w związku z ewentualnym przejęciem gruntów od Wojewody Świętokrzyskiego. Grudzień 2018 r. jest ostatecznym terminem przekazania materiałów z przejęcia, celem uwzględnienia ich w PUL.

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

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie, dlatego należy je oznaczyć na wlotach, wylotach i skrzyżowaniach „obraczkami” 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 i lokalizację.

Jako podstawę do tworzenia pododdziałów w Obszach Natura 2000 posiadających zatwierdzony PZO przyjąć zasięg siedlisk przyrodniczych (lokalizację) wykazanych w zatwierdzonym PZO; w odniesieniu do Obszarów Natura 2000 nie posiadających zatwierdzonych PZO za podstawę do tworzenia pododdziałów należy przyjąć zasięg siedlisk przyrodniczych z opracowania fitosocjologicznego z tym, że ich granice należy skorygować do zasięgu odpowiadających im zbiorowisk roślinnych wykazanych w w/w opracowaniu.

Opis siedlisk punktowych niestanowiących odrębnych pododdziałów należy zamieścić w informacjach różnych podając kod siedliska, lokalizację (np. SW) i procent

powierzchni wydzielenia zajmowanego przez to siedlisko.

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

Nadleśnictwo nie przewiduje innego niż w § 16 IUL oznaczenia w terenie tych gruntów.

Powierzchnię w ramach oddziału leśnego należy rozliczyć w ramach istniejących w terenie linii podziału przestrzennego a nie w ramach działek. Wyjątek stanowi sytuacja w której granica działki będzie jednocześnie granicą obrębów ewidencyjnych. Wówczas rozliczenie powierzchni oddziału w/w sposobem jest niemożliwe.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Na potrzeby urządzenia lasu będzie zlecone wykonane zdjęć lotniczych oraz sporządzenie ortofotomapy, obejmujące zasięg terytorialny Nadleśnictwa. Ortofotomapa zostanie przekazana Wykonawcy celem wykorzystania jej do prac urządzeniowych.

Ortofotomapa stanowi materiał pomocniczy do celów taksacyjnych oraz kontroli jakości ich wykonania w szczególnych przypadkach może stanowić podstawę tworzenia wyłączeń drzewostanowych 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,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- drzewostany zachowawcze,
- upraw pochodnych,
- drzewostany wyłączone z użytkowania,
- drzewostanów z cechami opisanymi w IV rewizji pul.

Nadleśnictwo przekaże wykonawcy wykaz drzewostanów wraz z ich cechami opisanymi w IV rewizji Planu Urządzenia Lasu.

Dla upraw i młodników pochodzących z odnowień naturalnych i sztucznych, jednocześnie należy kodować dwie cechy zarówno drzewostan z pochodzenia naturalnego jak i sztucznego. Kwalifikowanie do odnowienia naturalnego powinno być zgodne z przekazanymi przez Nadleśnictwo wytycznymi w tym zakresie wdrożonymi na podstawie odpowiedniego zarządzenia.

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

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 warstwicy). 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 rębego w I 10 leciu – grupa A:

- drzewostany trwale uszkodzone (w zasadzie ponad 50% uszkodzeń) powinny być kwalifikowane do pilnej pełnej przebudowy, z wyjątkiem tych, które stanowią pożądane zbiorowiska zastępcze w skrajnych warunkach rozwoju lasu, w szczególności na glebach skażonych lub zdewastowanych,
- drzewostany niezgodne 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).

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 Suchedniów.

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 opisze w formie odrębnego rozdziału w Programie Ochrony Przyrody wyniki inwentaryzacji (pomiaru drewna martwego). Ponadto wykonawca uwzględni wytyczne i wskazania w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i siedlisk przyrodniczych.

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

Powierzchnie do pomiaru drewna martwego należy „trwale” oznaczyć poprzez wymalowanie na drzewie centralnym opaski koloru niebieską linią przerywaną. Ponadto wykonawca przekaże wykaz powierzchni wraz lokalizacją (współrzędne GPS), 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-przeglądowe w skali 1:10000
 - mapa gospodarczo-przeglądowa 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 : 20000 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 walorów przyrodniczo-kulturowych - 5 kompletów (w tym do wyciągów z Programu Ochrony Przyrody - 2 kompl.),
- mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeglądowe w skali 1: 50000:
 - mapa sytuacyjno-przeglądowa ochrony przeciwpożarowej lasu - 5 egzemplarzy,
 - mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa - 3 egzemplarze.

Ponadto Wykonawca w ramach zlecenia wykona:

- wykonanie numerycznego modelu terenu oraz warstw pochodnych (warstwic) na podstawie przekazanych przez zleceniodawcę danych ze skaningu laserowego ISOK;
- mapy gospodarczo-przeglądowe rozmieszczenia wybranych (uzgodnionych z Nadleśnictwem) gatunków roślin chronionych z lokalizacją siedlisk przyrodniczych w skali 1:10 000 dla leśnictw – 1 komplet,
- mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10000 dla leśnictw „czyste” – 2 komplety,
- mapy przeglądowe obrębów leśnych w skali 1:20000 „czyste” - 2 komplety,
- mapy przeglądowe z obiektami archeologicznymi w skali 1:20000 (z klauzulą niejawności) dla Nadleśnictwa – 1 komplet,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa w skali 1:50000 „czyste” - 3 egzemplarze,
- mapy przeglądowe do wniosku uzupełniające o uznanie lasów za ochronne – 3 komplety + 1 komplet kopii z rozbiciem na gminy oraz obręby leśne,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionymi obwodami łowieckimi skali 1:50000 - 1 egzemplarz,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa z naniesionym zasięgiem leśnictw w skali 1:50000 - 1 egzemplarz,
- mapy sytuacyjne zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1:50000 - 2 egzemplarze.

Do Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko i Obszar Natura 2000 należy

wykonać:

- mapę z prognozą oddziaływania projektu planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000 w skali 1:20000 – 5 kompletów,
- mapę z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i obszary Natura 2000 z naniesionymi działkami zrębowymi oraz zabiegami, bez zaznaczania lasów ochronnych w skali 1:20000 - 1 komplet (do opiniowania projektu PUL - dla RDOŚ).

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.

Nadleśnictwo podzielone jest na 3 obręby leśne oraz osiemnaście leśnictw (6 w obrębie Bliżyn, 4 w obrębie Siekierno oraz 8 w obrębie Suchedniów). Obowiązujący podział na obręby leśne i leśnictwa z przyporządkowaniem oddziałów przedstawia tabela poniżej.

Obręb leśny (nr obrębu)	Leśnictwo	Nr leśnictwa	Oddziały	Powierzchnia w [ha] (wg. opisu taksacyjnego)
Bliżyn (1)	Jastrzębia	13	85A, 107, 107A, 107B, 108, 128-132, 149, 149A, 150-155, 171, 171A, 172-180, 195-204	1 199,95
	Dalejów	14	1-19, 19A, 19B, 46-48, 57-60, 69-71, 86-91, 109-112	1 187,04
	Odrawążek	15	20-26, 39-45, 49-56, 61-67, 67A, 68, 72-79	1 186,41
	Świnia Góra	16	92-96, 13-117, 133-138, 156-161, 181-186, 205-210	1 215,94
	Szałas	17	27-38, 82-85, 103-106, 124-127, 145-148, 168-170, 192-194, 216-218	1 208,50
	Wilczy Bór	18	80-81, 97-102, 118-123, 139-144, 162-167, 187-191, 211-215	1 227,31
Razem Obręb Bliżyn				7 225,15
Siekierno (2)	Bronkowice	01	1-11, 20-31, 44-54, 65-70, 85, 86, 157	1 220,27
	Sieradowice	02	71-76, 87-92, 101-106, 115-121, 129-133, 133A, 134, 141-146, 158	1 060,64
	Kaczka	03	11A, 12-19, 32-43, 55-64, 77-84	1 069,24
	Kamionka	04	93-100, 107-114, 122-128, 135-140, 147-156, 159	1 097,02
Razem Obręb Siekierno				4 447,17

Suchedniów (3)	Michniów	05	179-181, 183-184, 192-193, 202-204, 213-219, 223-228, 232-236, 239-241	832,09
	Kleszczyny	06	150, 182, 185-191, 194-201, 205-212, 220-222, 229-231, 237-238	891,16
	Stokowiec	07	1-17, 17A, 18, 18A, 19, 19A, 20, 20A, 21, 21A, 22, 22A, 23, 23A, 24, 24A, 25-44,	1 320,48
	Gospodarstwo szkółkarskie "Mostki"	08	33A	7,24
	Rejów	09	5A, 6A, 7A, 8A, 45-48, 65-68, 83-87, 109-113, 121--126, 138-144, 146-149,	1 073,94
	Kruk	10	49-56, 69-74, 88-92, 114-118, 127-132, 145, 151,	999,89
	Ostojów	11	100-101, 119, 120, 133-137, 152-178	928,00
	Osieczno	12	57-64, 75-82, 93-99, 102-108	1 053,90
Razem Obręb Suchedniów				7 106,70
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO				18779,02

W związku z likwidacją Gospodarstwa Szkółkarskiego „Mostki” należy go włączyć, w projekcie PUL, do Leśnictwa Stokowiec

Ostateczny podział na leśnictwa Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy planu urządzenia lasu w terminie do połowy marca 2019 r.

14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.

W ostatnim dziesięcioleciu zanotowano występowanie istotnych gospodarczo szkód powodowanych przez:

- szkodniki pierwotne – brudnica mniszka i strzygonia chojnowka,
- szkodniki wtórne – jodłowiec ostrozębny,
- zwierzynę płową (spalowanie młodników, zgryzanie upraw) – w Leśnictwie Stokowiec w uprawach pochodnych sosny należy przyjąć inny sposób postępowania w związku z dużym nasileniem szkód od zwierzyny,
- szkody antropogeniczne - drzewostany jodłowe Nadleśnictwa Suchedniów są silnie narażone na szkody antropogeniczne tj. nielegalne pozyskanie stroiszu jodłowego głównie z podrostów.

Nadleśnictwo przekaze wykaz drzewostanów objętych uporczywymi szkodami, a Wykonawca Projektu Planu Urządzenia Lasu na etapie taksacji uwzględni przekazane materiały.

Na terenie Nadleśnictwa nie występują pędraczyska kwalifikujące je do gospodarstwa specjalnego.

15. Terminy i kontrole prac urządzeniowych.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 VIII 2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez

przedstawicieli RDLP w Radomiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Suchedniów oraz Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu.

Wykonawca przedstawi, po rozliczeniu (wyrównaniu) powierzchni, wstępne wydruki opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych wraz ze wstępnym projektem LMN (oddziały, wydzielania, ewidencja, użytki, komunikacja, pns w formacie „shp”, z zestawieniem powierzchni wydzielen systemowej i rozliczonej do powierzchni ewidencyjnej z różnicami w formacie „xlsx”) 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.

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 (etykietą) - opisy w ilości 3 egzemplarzy w tym jeden z mapami włożonymi w kieszeń z przeznaczeniem dla DGLP i MŚ,
- program ochrony przyrody stanowić będzie rozdział opisu ogólnego,
- opisy taksacyjne dla obrębów wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) – 2 komplety dla obrębów leśnych z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu dla obrębów leśnych po 1 egz. 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 (etykietą) - zawierający wyciągi:
 - z opisów taksacyjnych,
 - wykazów projektowanych cięć rębnych,
 - wykazów projektowanych cięć przedrębnych,
 - wykazów zadań z hodowli lasu.
- wyciągi z Programu Ochrony Przyrody 2 egzemplarze (z przeznaczeniem dla ZŚiNPK oraz RDOŚ w Kielcach) - bindowane + mapy w opisanych teczkach.

Wykonawca prześle bazę opisową opracowaną w programie Taksator w terminie do 31.12.2019 r.

Ponadto Wykonawca prześle prognozę w formie opisowej wydruk – 5 egzemplarzy (w tym 3 w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykietą) i kieszeni 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, teczki 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 i wyciągów 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 oprowiane w terminie określonym umową.

Dokumentacja przekazywana do RDOŚ i PWIS zostanie sporządzona w formie elektronicznej pliki PDF i JPG 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 24.01.2017 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 z RDOŚ w Kielcach uzyskano dnia 02.02.2017 r.. Formy ochrony przyrody wymienione 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 Natura 2000,
- Park krajobrazowy,
- Obszary chronionego krajobrazu,
- Pomniki przyrody,
- Użytki ekologiczne,
- Zespół przyrodniczo – krajobrazowy,
- Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

Rezerwaty przyrody

Na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo Suchedniów znajduje się 5 rezerwatów przyrody. Położone są one w lasach:

- obrębu Bliżyn: Rezerwaty: „Świnia Góra”, „Dalejów”
- obrębu Suchedniów: Rezerwat „Kamień Michniowski”.
- obrębu Siekierno: Rezerwaty: „Góra Sieradowska”, „Wykus”

Wśród wyżej wymienionych rezerwatów rezerwaty: „Świnia Góra”, „Dalejów”, „Kamień Michniowski”, „Góra Sieradowska” posiadają aktualne do 2022 r. plany ochrony. Natomiast Rezerwat „Wykus” posiada plan ochrony na lata 2009-2028.

Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę tych obiektów:

- Rezerwat „Świnia Góra” był poddany ścisłej ochronie rezerwatowej już w roku 1938. Ponownie został wpisany do rejestru 28 października 1953 r. na mocy Zarządzenia Nr 291 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego. Został utworzony w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu leśnego z naturalnymi i charakterystycznymi dla regionu Gór Świętokrzyskich typami drzewostanów mieszanych. W skład rezerwatu wchodzi naturalne drzewostany przypominające prastarą puszcę Gór Świętokrzyskich. Zachowanie tych naturalnych partii lasów bliżyńskich należy przypisać głównie nieprzydatności gleb dla celów rolniczych i braku odpowiednich dróg wywozowych. Na znacznej powierzchni rezerwatu, głównie w jego części zach. spotyka się ślady eksploatacji rudy żelaza, prowadzonej w tych okolicach od XV w. do początku XIX w. Położony jest w Leśnictwie Świnia Góra w oddziale 137.

Dla rezerwatu przyrody „Świnia Góra” ustanowiono Rozporządzeniem Nr 57/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18 listopada 2002 r. plan ochrony na lata 2002 – 2022 r.

- Rezerwat „Dalejów” został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 16.01.1978r. Celem ochrony jest zachowanie naturalnych wielogatunkowych drzewostanów z dużym udziałem modrzewia polskiego.
Rezerwat częściowy "Dalejów" położony jest w oddziałach 130, 131, 153, 154, 155 Leśnictwa Jastrzębia. Na terenie rezerwatu znajduje się stanowisko naturalnego występowania modrzewia polskiego (*Larix polonica*).
Dla rezerwatu przyrody „Dalejów” ustanowiono Rozporządzeniem Nr 57/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18 listopada 2002 r. plan ochrony na lata 2002 – 2022 r.
- Rezerwat „Kamień Michniowski” został utworzony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11 października 1978 r. Rezerwat znajduje się w terenie wzgórzowym, jego najwyższe wzniesienie "Kamień Michniowski" wynosi 423 m n.p.m. Zdecydowana część rezerwatu leży na lekko sfalowanym płaskowyżu. Objęty ochroną teren porasta las o cechach lasu puszczańskiego, w którym dominuje buk oraz odnawiająca się naturalnie jodła. Wychodnia skalnych bloków dolnodewońskiego piaskowca kwarcytowego tworzy bardzo malowniczy próg o długości ok. 200 m z licznymi urwiskami, występami i pieczarami z licznymi śladami erozji. Położony jest w Leśnictwie Michniów w oddziałach 234 i 235.
Dla rezerwatu przyrody „Kamień Michniowski” ustanowiono Rozporządzeniem Nr 57/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18 listopada 2002 r. plan ochrony na lata 2002 – 2022 r.
- Rezerwat „Wykus” został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11.10.1978 r. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych naturalnego fragmentu lasów świętokrzyskich, w postaci ekosystemów leśnych łągu i grądu z całym bogactwem gatunkowym fauny i flory.
Celem ochrony w rezerwacie jest również:
 - ochrona ukształtowania terenu rezerwatu i wyżynnej rzeźby
 - ochrona gleb przed degradacją, zachowanie naturalnego profilu glebowego, zwłaszcza poziomów powierzchniowych na całym terenie rezerwatu,
 - ochrona naturalnych, wielogatunkowych zbiorowisk leśnych,
 - zabezpieczenie trwałości i powiększanie populacji gatunków roślin dziko występujących i ich siedlisk, szczególnie zagrożonych wyginięciem,
 - zabezpieczanie trwałości i powiększanie populacji gatunków zwierząt dziko występujących i ich siedlisk,
 - zachowanie w optymalnym stanie leśnej szaty roślinnej rezerwatu z doliną strumienia Lubianki.Historia rezerwatu „Wykus” wpisana jest w dzieje całej Puszczy Świętokrzyskiej. Teren rezerwatu był w czasie II wojny światowej miejscem stacjonowania i koncentracji Świętokrzyskich Zgrupowań Partyzanckich AK i polem walki z okupantem niemieckim. Zdarzenia te upamiętniają pomniki, groby partyzanckie, kapliczka na polanie Wykus.
Rezerwat „Wykus” posiada plan ochrony na okres 1.01.2009 – 31.12.2028 r ustanowiony zarządzeniem Nr 34/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dn. 12.11.2009 r.

- Rezerwat „Góra Sieradowska” utworzony został w oparciu o zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 27.06.1995 r. Rezerwat położony jest w pld. części Sieradowickiego Parku Krajobrazowego i zajmuje znaczną część "Sieradowskiej Góry" w Paśmie Sieradowskim. Teren rezerwatu tworzą kopulaste wzniesienia, przedzielone rzeką Świśliną. Najwyższe wzniesienie znajduje się już poza rezerwatem, nazywane jest Górą Sieradowską (388,6 m n.p.m.). Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych naturalnych, wielogatunkowych zbiorowisk leśnych oraz prawnie chronionej i zagrożonej flory. Na terenie rezerwatu stwierdzono następujące zespoły roślinne i zbiorowiska: wyżynny bór jodłowy (Abietetum polonicum), lęg jesionowo-olszowy (Fraxino – Alnetum), grąd subkontynentalny (Tilio - Carpinetum), zdegradowany grąd z nasadzoną modrzewiem, żyzna buczyna karpacza. Dla rezerwatu przyrody „Góra Sieradowska” ustanowiono Rozporządzeniem Nr 57/2002 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 18 listopada 2002 r. plan ochrony na lata 2002 – 2022 r.

Należy utrzymać w miarę możliwości w projekcie Planu Urządzenia Lasu literację i powierzchnię pododdziałów położonych w rezerwach przyrody. Zabiegi ochronne do realizacji w drzewostanach, zamieszczone w planach ochrony rezerwatów należy przenieść do projektu Planu Urządzenia Lasu, kodując w miarę możliwości w bazie opisów taksacyjnych odpowiadający zabieg gospodarczy i opisowo zamieścić w Programie Ochrony Przyrody odpowiednich tabelach.

Obszary Natura 2000

Obszary NATURA 2000 obejmują ok. **15 311 ha** gruntów Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów.

Powierzchnia ta stanowi **83 %** ogólnej powierzchni Nadleśnictwa. Na gruntach nadleśnictwa ustanowiono następujące obszary sieci Natura 2000:

Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia na terenie L.P. Nadleśnictwa Suchedniów
Dolina Krasnej	PLH 260001	38,56 ha
Lasy Suchedniowskie	PLH 260010	10 207,39 ha
Uroczysko Pięty	PLH 260012	47,49 ha
Ostoja Sieradowicka	PLB 260031	5 017,42 ha

Z pośród wyżej wymienionych dwa obszary Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa posiadają plany zadań ochronnych, są to:

- Dolina Krasnej – Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25.04.2014 r. zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 11.02.2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001 (DZ. URZ. WOJ. 2016.572 z dnia 12.02.2016.).
- Lasy Suchedniowskie – Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Kielcach z dnia 24 listopada 2014 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH260010 (DZ. URZ. WOJ. 2014.3297 z dnia 04.12.2014.).

Obszary Natura 2000 Uroczysko Pięty i Ostoja Sieradowicka nie posiada planów zadań ochronnych.

Zapisy zatwierdzonych planów winny być ujęte w pul. W miarę możliwości zabiegom ochronnym należy przypisać odpowiadający kod zabiegu gospodarczego i wprowadzić do bazy opisów taksacyjnych. Dla pozostałych obszarów zapisy z PZO należy uwzględnić w przypadku zatwierdzenia PZO przed 30.06.2019 r.

Ponadto w zasięgu ale poza gruntami zarządzanymi przez PGL LP Nadleśnictwo Suchedniów znajduje się Obszar Natura 2000 „Wzgórza Kunowskie” PLH 260039.

Parki Krajobrazowe

- Suchedniowsko - Oblęgorski Park Krajobrazowy - powstał w 1988 roku, na mocy Uchwały Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach Nr XXVIII/279/88, zmienionej Rozp. Nr 71/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 156 poz. 1932 z dnia 20 lipca 2005 r.) oraz Rozp. Nr 1/2009 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego Nr 42 poz. 613 z dnia 23 lutego 2009 r.).

Obecnie Park wchodzi w skład Zespołu Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych. Jego powierzchnia wynosi 21 407 ha, a dodając do tego obszar otuliny – łącznie 47 088 ha.

Administracyjnie Park leży na terenie ośmiu gmin (Bliżyn, Łączna, Miedziana Góra, Mniów, Stąporków, Strawczyn, Suchedniów, Zagnańsk), natomiast jego otulina sięga w granice dziewięciu gmin (Bliżyn, Łączna, Miedziana Góra, Mniów, Stąporków, Strawczyn, Suchedniów, Zagnańsk, Skarżysko –Kamienna). Park leży na północ od stolicy województwa, Kielc i na zachód od ważnego obszaru chronionego, jakim jest Świętokrzyski Park Narodowy.

Specyfika Parku polega na tym, że obejmuje on dwa odrębne obszary, otoczone wspólną otuliną.

Pierwsza część, tzw. „suchedniowska” obejmuje kompleks lasów Puszczy Świętokrzyskiej porastającej wzgórze Suchedniowskie. Druga część obejmuje Pasma Oblęgorskie, z najwyższym wzniesieniem Górą Siniewską (448,8 m n.p.m.).

Obszar Suchedniowsko - Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego jest bardzo zróżnicowany pod względem geologicznym. W obrębie Parku, podobnie jak na obszarze całej Krainy Gór Świętokrzyskich, występuje dobrze rozwinięta sieć rzeczna.

Bardzo korzystne warunki glebowo-retencyjne przy stosunkowo wysokim poziomie opadów atmosferycznych, stwarzają tu wyjątkowo dobre możliwości retencjonowania wód powierzchniowych jak i podziemnych.

Obszar Parku leży w zasięgu naturalnego występowania dębu, jesionu, jodły, buka i jawora. Ponadto cis ma tu swą wschodnią granicę występowania, a świerk znajduje się w pobliżu północnej granicy południowego obszaru jego bytowania. Kompleksy leśne obszaru Parku stanowią główne miejsca występowania modrzewia polskiego – należącego do największych osobliwości naszej flory.

Lasy zajmują 90,8 % powierzchni Parku, natomiast w strefie ochronnej dominują tereny rolnicze zajmujące blisko 90 % gruntów. Należy podkreślić, że zwarte kompleksy leśne – pozostałości dawnej Puszczy Świętokrzyskiej – zajmują obszary nigdy nie użytkowane rolniczo. Cechuje je, więc wysoki stopień naturalności.

Na całym obszarze Parku występują licznie drzewa pomnikowe: dęby (a pośród nich słynny „Bartek”), buki, modrzewie, jawory, po jednym egzemplarzu klonu pospolitego i jodły. Bogactwem przyrodniczym tego terenu są nie tylko drzewostany wraz z całą związaną z nimi florą i fauną, ale także naturalne wychodnie skalne z różnych okresów dziejów Ziemi. Jako osobliwości przyrody nieożywionej podlegają one ochronie indywidualnej w postaci pomników przyrody nieożywionej. Do najciekawszych należą: skałki „Brama Piekła”, urwisko skalne „Piekło” i skałki „Piekło Dalejowskie”.

Obecnie jest sporządzany plan dla Suchedniowsko Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego. Jeżeli będzie on ustanowiony do końca 2019 r. Wykonawca uwzględni jego zapisy w projekcie PUL.

- Sieradowicki Park Krajobrazowy został utworzony aktem prawnym - Uchwała Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach Nr XXVIII/279/88 z dn. 10.06.1988r. zmienione Rozp. Nr 14/94 Wojewody Kieleckiego z dnia 14 września 1994 r. w sprawie Zespołu Parków Krajobrazowych Gór Świętokrzyskich i Ponidzia oraz Rozp. Nr 73/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. w sprawie Sieradowickiego Parku Krajobrazowego.

Celem powołania parku było zachowanie i ochrona wysokich walorów przyrodniczo-krajobrazowych i kulturowych. Park położony jest w północnej części Gór Świętokrzyskich, między doliną rzeki Kamiennej na północy i Doliną Bodzentyńską na południu. Obejmuje swoimi granicami cenne kompleksy leśne Puszczy Świętokrzyskiej porastające Wzgórza Suchedniowskie i Pasma Sieradowickie. Jest to ważny obszar źródłkowy rzek Świśliny, Żarnówki Lubrzanki. Lasy porastają 85% powierzchni parku i cechuje je duża różnorodność siedliskowa. Występuje tu 11 zespołów leśnych, wśród których dominują lasy mieszane świeże i lasy mieszane z dużym udziałem jodły i modrzewia. Cenne są lasy związane z terenami podmokłymi, występujące na obszarach źródłkowych: bagienny bór trzcinnikowy, borealna świerczyna na torfach, podgórski łęg jesionowy. Największą wartość przyrodniczą posiadają lasy stanowiące pozostałość dużego, w znacznym stopniu naturalnego kompleksu leśnego, określonego nazwą Puszczy Świętokrzyskiej. Park posiada unikalne, występujące na naturalnych siedliskach drzewostany, zawierające prawie wszystkie gatunki drzew spotykane na obszarze polski niżowej. Duże znaczenie naukowe, dydaktyczne i kulturowe posiadają rezerваты: Kamień Michniowski, Wykus, Góra Sieradowska.

Sieradowicki Park Krajobrazowy nie posiada aktualnego planu ochrony.

Obszary chronionego krajobrazu

Obszar jednostki leży w zasięgu terytorialnym zasięgu następujących obszarów chronionego krajobrazu:

- Konecko-Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu (K-ŁOChK) - został utworzony Rozporządzeniem Wojewody Kieleckiego Nr 12/95 z dn. 29.09.1995r. Obszar położony jest w północno-zachodniej części województwa świętokrzyskiego, obejmuje tereny otaczające Końskie od północy i zachodu. Uchwała Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Konecko – Łopuszniańskiego Obszaru

Chronionego Krajobrazu określa powierzchnię 98 287 ha. Flora tego obszaru jest mocno zróżnicowana. W części północnej i wschodniej przeważają bory mieszane z jodłą. W okolicach Stąporkowa na żyznych glebach glejowych i brunatnych pojawiają się mieszane lasy liściaste typu grąd z udziałem jodły. Na szczytach wydm oraz ich wschodnich zboczach wykształcają się najsuchsze formy borów chrobotkowych. Blisko połowa pow. tego obszaru to kompleksy leśne (las koneckie, lasy radoszyckie). Poza tym występuje tu mozaikowy krajobraz leśno-łąkowy i polny. Najważniejszą rozpatrywaną funkcją tego obszaru jest ochrona wód podziemnych oraz powierzchniowych. Tereny te są obecnie ważnym miejscem wypoczynku świątecznego i rekreacji. Działania w zakresie ochrony czynnej ekosystemów na terenie Konecko - Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obowiązujące zakazy ustalono i zamieszczono w Uchwałą Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (OChKDK) - utworzony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Kieleckiego Nr 12/95 z dn. 29.09.1995r. Tereny Obszaru rozciągają się wzdłuż doliny rzeki Kamiennej i jednego z jej prawobrzeżnych dopływów-Kamionki. W zachodniej części obszaru znajdują się kopulaste pagóry i garby powstałe na wychodniach piaskowcowych i piaskowcowo – mułowcowi - ilastych osadów triasu dolnego (retu) jury dolnej (liasu). W obu tych formacjach występują cienkie pokłady sydereitowych rud żelaza, które były przez kilka wieków przedmiotem eksploatacji górniczej i przetwórstwa metalurgicznego lokalizującego się głównie wzdłuż rzeki Kamiennej. Szczególnie atrakcyjna jest tutaj szata roślinna, zróżnicowana i bogata ze względu na bardzo urozmaicone siedliska uwarunkowane zmiennym podłożem skalnym i glebowym, rzeźbą terenu, stosunkami wodnymi, a także silnym wpływem działalności człowieka. Do najbardziej wartościowych osobliwości florystycznych należą murawy i zarośla kserotermiczne z takimi osobliwościami jak np. stepowa ostnica Jana. Na terenie OChK Doliny Kamiennej zgrupowane są wyjątkowo liczne zabytki kultury klasy europejskiej a nawet światowej. W okolicach Skarżyska położony rezerwat archeologiczny Rydno dokumentuje paleontologiczne kopalnie czerwonych barwników hematytowych, wspomniany rezerwat archeologiczny Krzemionki Opatowskie, niedawno uznane za Narodowy Pomnik Historii-eksponuje udostępnione do zwiedzania turystycznego unikatowe szyby podziemnych neolitycznych kopalni krzemieni i warsztaty produkujące narzędzia ze słynnych krzemieni pasiastych.
- Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu (SOChK) - utworzony został na podstawie Rozporządzenia Wojewody Świętokrzyskiego Nr 335/2001 i 336/2001 z dn. 17.10.2001r. Obszar Chronionego Krajobrazu stanowiący otulinę Sierakowickiego Parku Krajobrazowego to głównie tereny rolnicze i zurbanizowane. Wśród gruntów rolniczych przeważają użytki rolne, które stanowią 79% powierzchni. Lasy zajmują tylko 10,5% obszaru otuliny. Tereny leśne charakteryzują się jednak znacznym zróżnicowaniem siedlisk, składu gatunkowego drzewostanów oraz ich struktury wiekowej. Na całym obszarze otuliny spotyka się wiele zabytkowych obiektów świadczących o wielkim bogactwie dziedzictwa kulturowego, od czasów prehistorycznych poczynając aż po dzień dzisiejszy. Dolina Bodzentyńska to obszar występowania licznych stanowisk archeologicznych związanych głównie z działalnością starożytnego świętokrzyskiego okręgu

górnictwa i dymarkowego hutnictwa żelaza, traktowanego na okres wpływów rzymskich (od I w p.n.e. do IV w n.e.). W późniejszym okresie na terenach tych w oparciu o tradycje hutnictwa dymarkowego rozwinął się przemysł metalurgiczny okręgu staropolskiego. Zabytkowe obiekty staropolskiego hutnictwa zachowały się m. inn. w Parszowie, Michałowie, Starachowicach i Wąchocku.

- Suchedniowsko - Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu (S-OOChK) – obszar ten został utworzony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Świętokrzyskiego Nr 79/2005 z dn. 14. lipca 2005r, stanowi on otulinę Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego, obejmując tereny rolnicze gęsto zaludnione oraz obszary leśne. Na terenie Obszaru znajduje się rezerwat geologiczno - archeologiczny "Kręgi Kamienne". Jest on cennym stanowiskiem archeologicznym. Ochroną objęto także pojedyncze obiekty przyrody żywej i nieożywionej - 20 pomników przyrody, 3 użytki ekologiczne, stanowisko dokumentacyjne i 1 zespół przyrodniczo-krajobrazowy. Na terenie obszaru znajdują się liczne zabytki kultury materialnej - sakralnej i świeckiej. Unikalne w skali ogólnokrajowej znaczenie naukowe, kulturowe i krajoznawcze mają obiekty dawnego przemysłu i techniki Staropolskiego Okręgu Przemysłowego. Na terenie Obszaru ustalono następujące działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów: ochrona dużych kompleksów leśnych dla zachowania różnorodności biologicznej lasu, zapewnienie bioróżnorodności ekosystemów, a w szczególności najcenniejszych zbiorowisk łąk, zachowanie naturalnych fragmentów obszarów wodnych, zachowanie tworów i składników przyrody nieożywionej [Uchwała Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Suchedniowsko – Oblęgorskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, Dz.U z dnia 25.11.2014 r. poz. 3154].

W zasięgu terytorialnym ale poza gruntami Nadleśnictwa Suchedniów znajdują się dwa Obszary Chronionego Krajobrazu tj. „Świętokrzyski” i „Podkielecki”.

Pomniki przyrody

W zarządzie Lasów Państwowych na terenie Nadleśnictwa Suchedniów znajduje się 21 pomników przyrody, są to pojedyncze drzewa oraz skałki.

Nadleśnictwo pomierzy lokalizację pomników przyrody (na gruntach Nadleśnictwa) za pomocą GPS, tworząc warstwę punktową, którą przekaże wykonawcy PUL przed pracami terenowymi. Współrzędne te będą podstawą do wniesienia do tabel oraz na mapę walorów. Do Programu ochrony przyrody parametry: obwodu, wysokości należy pomierzyć w terenie, oraz zaktualizować wiek. Stan zachowania pomników należy określić na gruncie.

Użytki ekologiczne

Na terenie Nadleśnictwa Suchedniów znajduje się 10 użytków ekologicznych pięć w Obrębie Bliżyn i pięć w Obrębie Siekierno o łącznej powierzchni 16,24 ha.

W Programie Ochrony Przyrody należy określić rodzaj użytku ekologicznego, występującą roślinność, powierzchnię. Stan zachowania użytków ekologicznych należy określić na gruncie.

Zespół przyrodniczo – krajobrazowy

Na terenie Nadleśnictwa utworzono Zespół parkowy we wsi Siekierno w miejscu,

gdzie w latach 1826 – 1831 znajdowała się i działała Szkoła Leśna Praktyczna.
Opis znajduje się w zamieszczonej poniżej tabeli.

Lp.	Nr Rej. Woj.	Akt i data powołania	Miejscowość	Gmina	Leśnictwo Obręb leśny	oddział	Powierzchnia (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Z-007	Rozporządzenie Wojewody Świętokrzyskiego Nr 18/2002 z dn. 19.02.2002 r.	Siekierno	Bodzentyn	Sieradowice Siekierno	158 n	0.34

Stanowiska roślin, grzybów i zwierząt chronionych

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 2010 -2019.

Na terenie Nadleśnictwa ustanowiono strefę ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania dla ochrony bociana czarnego. Opis znajduje się w zamieszczonej niżej.

Lp.	Gatunek ptaka	Decyzja	Strefa ochrony częściowej i ścisłej	
			Oddział Pododdział	Powierzchnia [ha]
Obręb Bliżyn				
1.	Bocian czarny	Decyzja Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 07.11.2006 r	Strefa ochrony częściowej: 167c,g,h; 168c	27.48
			Strefa ochrony ścisłej: 167d,f	4.12
Razem				31.60

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.

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 –
1 10,92 ha.

- **lasy ochronne**

Lasy z dominacją funkcji ochrony innych komponentów środowiska przyrodniczego i podporządkowaną funkcją gospodarczą stanowią **17 300,95 ha.**

- **rezerwaty**

Na terenie nadleśnictwa utworzono 5 rezerwatów przyrody o łącznej powierzchni **400,45 ha.**

Nadleśnictwo Suchedniów 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 w nich zachodzących;

- zaangażowanie w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- coroczną aktualizację ewidencji drzew dziuplastych oraz szacunkowej masy drewna martwego,
- podnoszenie wiedzy w zakresie szeroko rozumianej ochrony przyrody pracowników SL m.in. poprzez udział w szkoleniach z zakresu rozpoznawania oraz metod ochrony roślin, zwierząt oraz siedlisk chronionych oraz uczestnictwo w inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej.

Wszystkie dane dotyczące form ochrony przyrody, cennych przyrodniczo elementów środowiska leśnego, miejsc występowania roślin i zwierząt chronionych, oraz informacje z zakresu lokalizacji skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, itp. są gromadzone na poziomie leśnictwa i ewidencjonowane w rejestrach i kartach występowania. Znajdują też odzwierciedlenie aktualizowanych warstwach mapy numerycznej, które Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy PUL przed przystąpieniem do prac terenowych.

c) Grunty do szczególnej ochrony

Grunty leśne niezalesione, na których zinwentaryzowano cenne pod względem przyrodniczym ekosystemy należy przeznaczyć do objęcia szczególną ochroną.

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 oraz zbiorowiska roślinne należy przyjąć do projektu planu urządzenia lasu na podstawie zaktualizowanego opracowania siedliskowego oraz sporządzonego opracowania fitosocjologicznego i planowanego wykonania opracowania fitosocjologicznego dla gruntów przejętych od Zakładów Metalowych „MESKO” oraz lasów miejskich „Bór” przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Skarżysku „Bór”.

Zasięg siedlisk przyrodniczych (lokalizację) oraz kodowanie (program taksator zakładka siedliska przyrodnicze) w obszarach Natura 2000 posiadających zatwierdzony PZO należy przyjąć zgodnie z zatwierdzonym PZO natomiast w odniesieniu do Obszarów Natura 2000 nie posiadających zatwierdzonych PZO granice siedlisk przyrodniczych i odpowiadające im zasięgi zbiorowisk roślinnych oraz kodowanie przyjąć z opracowania fitosocjologicznego. Granice siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 nie posiadających zatwierdzonego PZO w miarę możliwości należy skorygować do zasięgu zbiorowisk roślinnych wskazanych w opracowaniu fitosocjologicznym.

Siedliska przyrodnicze, w tym również wykazywane, jako punktowe, które stanowią zwarte płyty, 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.

Nazwę i kodyfikację siedlisk przyrodniczych należy przyjąć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2013r. 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).

Określenie zasięgów płatów siedlisk zostanie dokonane w oparciu o dostępne materiały kartograficzne i wykazy tabelaryczne, przekazane Wykonawcy przez RDLP. W przypadku siedlisk przyrodniczych niestanowiących odrębnego wydzielenia, nie należy redukować powierzchni projektowanego zabiegu, a oddzielne postępowanie przyjąć na etapie realizacji planu.

Siedliska przyrodnicze określone w ramach prac fitosocjologicznych, a położone poza obszarami Natura 2000 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: nazwa lub skrót zbiorowiska, lokalizacja i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzielaniu.

W Prognozie Oddziaływania PUL na środowisko należy przeprowadzić ocenę dla siedlisk przyrodniczych w następującym układzie:

- w Obszarach Natura 2000 posiadających zatwierdzony PZO ocenę przeprowadzić dla siedlisk przyrodniczych wykazanych w PZO,
- w Obszarze Natura 2000 nie posiadającym zatwierdzonego PZO ocenę przeprowadzić dla siedlisk przyrodniczych wykazanych przez WZS.

Osobne zestawienie (ocenę) należy sporządzić dla siedlisk przyrodniczych wykazanych w opracowaniach fitosocjologicznych.

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 2020 – 2029 przyjąć typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000).

STL	TD	Orientacyjny skład upraw [%]	Gatunki domieszkowe	Projektowane rodzaje rębni
1	2	4	3	5
Bs	So	So 80, Brz i inne 20	Brz	–
Bśw	So	So 90, Brz i inne 10	Brz	I
Bw	So	So 70, Św 10, Brz 10, inne 10	Św, Brz, Ol	I
Bb	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	–
BMśw	So	So 70, Db.b, Bk, Św, Md i inne 30	Db.b, Bk, Jd, Md	I
	Jd So	So 60, Jd 30, Db.b, Bk, Md, Św i inne 10	Db.b, Bk, Md, Św	II
	Db So	So 60, Db 30, Md, Św, Bk i inne 10	Md, Św, Bk	III / I
	Bk So	So 60, Bk 30, Gb, Md 10	Gb, Md	II / III
BMw	So	So 70, Św, Db i inne 30	Św, Db, Bk, Jd	I
	Św So	So 50, Św 30, Db, Jd i inne 20	Db, Jd	I / II
	Jd So	So 40, Jd 30, Db, Md, Bk i inne 30	Db, Md, Bk	II / III
BMb	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	–
LMśw	Db So	So 50, Db 30, Md, Św, Bk i inne 20	Md, Św, Bk	III / I
	Jd So	So 40, Jd 30, Db, Md, Bk i inne 30	Db, Md, Bk	II / III
	So Jd	Jd 50, So 30, Db, Md, Bk, Św i inne 20	Db, Md, Bk, Św	IV / II
	Bk So	So 50, Bk 30, Md, Św, Db i inne 20	Md, Św, Db	II/III
LMw	So Jd	Jd 50, So 30, Św, Db i inne 20	Św, Db	IV / II
	Św So	So 40, Św 30, Db, Jd, Md i inne 30	Db, Jd	I / II
	Jd	Jd 70, Św, Db i inne 30	Św, Db	IV
	So Ol	Ol 50, So 30, Św i inne 20	Św, Db, Jd	I / III
	So Db	Db 50, So 30, Św, Jd, Jw i inne 20	Jd, Jw, Św	III
	Jd Ol	Ol 50, Jd 30, inne 20	Jw, Db, Brz	II
	Jd So	So 40, Jd 30, Db, Md, Bk i inne 30	Db, Md, Bk	II / III
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So, Św i inne 30	Brz, So, Św	–
Lśw	Jd	Jd 70, Brz, Db, Md, Św i inne 30	Db, Md, Św	IV/V
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md, Św i inne 20	Md, Św	II / III
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Md, Db, Św i inne 20	Md, Db, Św	IV
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Db, Jw i inne 20	Db, Jd, Jw	IV / II

Lw	Jd Db Jd Ol Jd Św Jd	Db 40, Jd 30, Brz, Ol, Wz, Jw i inne 30 Ol 40, Jd 30, Brz, Db, Wz, Jw i inne 30 Jd 70, Db, Ol, Brz, Wz, Jw i inne 30 Jd 40, Św 30, Db, Ol, Brz, Wz, Jw i inne 30	Brz, Ol, Wz, Jw Brz, Db, Wz, Jw Db, Ol, Brz, Wz, Jw Db, Ol, Brz, Wz, Jw	II / III II / III IV / II IV
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10	Brz	I
OlJ	Js Ol Ol	Ol 50, Js 30, Db, Wz, Lp i inne 20 Ol 90, Brz i inne 10	Db, Wz, Lp Brz	II / I I
Lł	Db Ol	Ol 50, Db 30, Wz, Jw i inne 20	Wz, Lp	III / II
BMwyż, BMwyżśw, BMwyżw,	Jd So	So 50, Jd 30, Md, Bk, Db, Św i inne 20	Md, Bk, Db, Św	II / III
	So	So 70, Db, Bk, Św i inne 30	Db, Bk, Św	I / III
	Db So	So 60, Db 30, Md, Św, Bk i inne 10	Md, Św, Bk	III / I
	So Jd	Jd 50, So 30, Św, Ol, Md, Db i inne 20	Św, Bk, Md, Db	IV / II
	Md So	So 50, Md 30, Bk, Db, Św i inne 20	Bk, Db, Św	V / III
	Bk So	So 50, Bk 30, Db, Md, Św i inne 20	Db, Md, Św	II / III
LMwyż, LMwyżśw, LMwyżw,	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Md, So, Św i inne 20	Md, So, Św	IV
	Jd So	So 50, Jd 30, Db, Md, Św, Ol i inne 20	Db, Md, Św	II / III
	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św inne 20	Md, Św	II / IV
	Bk	Bk 80, Db, Jd i inne 20	Db, Jd	II
	Bk So	So 50, Bk 30, Db, Św, Md i inne 20	Db, Św, Md	II / III
	So Jd	Jd 50, So 30, Św, Ol, Md, Db i inne 20	Św, Ol, Md, Db	IV / II
	Db So	So 50, Db 30, Św, Md, Bk i inne 20	Św, Md, Bk	III / I
	Św So	So 50, Św 30, Db, Ol i inne 20	Db, Ol	I / II
	Jd	Jd 80, inne 20	Św, Bk, Md, Db	IV/V
	Jd Ol	Ol 50, Jd 30, inne 20	Jw, Db, Wz	II / IV
	Św Ol	Ol 50, Św 30, inne 20	Jd, Db	I
	Ol Jd	Jd 50, Ol 30 inne 20	Db, Jw, Js	IV / II
	Db Jd	Jd 40, Db 30 inne 30	Jw, Wz, Md	III / IV
	So Db	Db 50, So 30, Św, Jd Jw i inne 20	Jd, Jw, Św	II / III
	So Bk	Bk 50, So 30, Db, Jd, Jw, Md i inne 20	Db, Jd, Jw, Md	II / III
	Md So	So 50, Md 30, Bk, Db, Św i inne 20	Bk, Db, Św	II/III
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Md, Bk, Św i inne 20	Md, Bk, Św	II/IV
Lwyżśw, Lwyżw,	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św i inne 20	Jw, Wz, Md	II / IV
	Bk	Bk 90, Jd i inne 10	Md, Św, Jw, Gb	II
	Bk Jd	Jd 60, Bk 30, Md, Św i inne 10	Jd, Md, Jw, Gb	IV
	So Jd	Jd 50, So 30, Bk, Jw, Db i inne 20	Md, Św, Jw, Gb	IV / II
	So Bk	Bk 50, So 30, Db, Jd, Jw, Md i inne 20	Bk, Jw, Db, Gb	II / III
	Ol Jd	Jd 50, Ol 30, Js, Db, Jw i inne 20	Db, Jd, Jw, Md	IV
	Św Jd	Jd 50, Św 30, Md, Db, Bk, Jw i inne 20	Js, Db, Jw, Wz	IV / V
	Św So	So 40, Św 30, Md, Db, Bk, Jw i inne 30	Md, Db, Bk, Jw	I / II
	Św Ol	Ol 40, Św 30, Jd, Db, Jw i inne 30	Md, Db, Bk, Jw	II / I
	Jd	Jd 80 inne 20	Jd, Db, Jw	IV/V
	Db Bk	Bk 60, Db 30 inne 10	Św, Bk, Md, Db	III / II
	Jd Db	Db 50, Jd 30 inne 20	Jd, Md	IV / II
	Jd Ol	Ol 50, Jd 30, inne 20	Bk, Św, Md	II / IV
	Bk Db	Db 60, Db Bk inne 10	Jw, Db, Wz	II / III
	Db Jd	Jd 50, Db 30 inne 20	Jd, Md	III / IV
	Ol Db	Db 50, Ol 30 inne 20	Wz, Jw, Św	II / III
OLJwyż	Db Ol	Ol 50, Db 30 inne 20	Wz, Jw, Św	I / III
	Jd Ol	Ol 50, Jd 30 inne 20	Wz, Jw, Św	II / IV
	Js Ol	Ol 50, Js 30 inne 20	Wz, Jw, Św, Db	II / I
	Ol Jd	Jd 50, Ol 30 inne 20	Wz, Jw, Św	IV / II
LMGśw	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św i inne 20	Md, Św, Jw, Gb	II / IV
	Bk Jd	Jd 60, Bk 30, Md, Św i inne 10	Md, Św, Jw, Gb	IV / II
LGśw	Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św i inne 20	Md, Św, Jw, Gb	II / IV
	Bk Jd	Jd 60, Bk 30, Md, Św i inne 10	Md, Św, Jw, Gb	IV / II
	Db Bk	Bk 60, Db 30 inne 10	Jd, Md	III / II

Typy drzewostanów z jesionem należy przyjmować wyłącznie w przypadku aktualnego występowania jesionu.

Na siedlisku BMśw w wariancie żyźniejszym należy projektować rębnie złożone TD Db So natomiast w wariancie ubogim należy planować TD So.

Na chronionych siedliskach przyrodniczych w **obszarach Natura 2000** należy przyjąć cele hodowlane zamieszczone w tabeli poniżej przedstawiającej proponowane sposoby zagospodarowania siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej.

STL	Kod Siedliska przyrodniczego	TD	Orientacyjny skład upraw	Gatunki domieszkowe	Rębnie
Bb	91D0	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	-
BMb	91D0	So	So 80, Brz, Św i inne 20	Brz, Św	-
BMśw	91P0	So Jd	Jd 50, So 40, Md, Św i inne 10	Md, Św	IV
BMwyżw	91P0	So Jd	Jd 60, So 30, Md, Św i inne 10	Md, Św	IV
LMśw	91P0	So Jd	Jd 70, So 20, Md, Św i inne 10	Md, Św	IV/V
LMw	91E0	Jd Ol	Ol 70, Jd 30	-	II/IV
Lw	91E0	Jd Ol	Ol 60, Jd 30, Brz, Db, Wz, Jw. i inne 10	Brz, Db, Wz, Jw	II/IV
LMWYŻ (św,w)	9110	Bk	Bk 80, Jd, Md, Św i inne 20	Jd, Md, Św	IV/II
		Jd Bk	Bk 60, Jd 20, Md, Św inne 20	Md, Św	IV
	9130	Bk	Bk 80, Jd, Md, Jw., Lp i inne 20	Jd, Md, Jw, Lp	IV/II
		Jd Bk	Bk 60, Jd 20, Md, Jw, Lp inne 20	Jd, Md, Jw., Lp	IV
	9170	Jd Bk Db	Db 40, Bk 20, Jd 20, Md, Św inne 20	Md, Św	IV
		Db Jd	Jd 50, Db 30, Bk, Md, So, Św i inne 20	Md, So, Św	IV
		Gb Db Jd	Jd 50, Gb 20, Db 20, Św, Ol, Md, i inne 10	Św, Ol, Md, Db	IV
		Wz Ol Jd	Jd 50, Ol 20, Wz 20, Jw, Lp i inne 10	Db, Jw,	IV
	91P0	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Md, So, Św i inne 20	Md, So, Św	IV
		Jd	Jd 80, inne 20	Św, Bk, Md, Db	IV/V
		So Jd	Jd 50, So 30, Św, Ol, Md, Db i inne 20	Św, Ol, Md, Db	IV
		Ol Jd	Jd 50, Ol 30, Św i inne 20	Św, Jw, Db, Wz	IV
LWYŻ (św,w)	91P0	Bk Jd	Jd 60, Bk 30, Md, Św i inne 10	Św, Md, Jw,	IV
		Jd	Jd 70, Md, Bk, Jw. i inne 30	Md, Jw, Bk, Wz	IV/V
	9110	Bk	Bk 80, Jd, Md, Św i inne 20	Md, Św, Jd,	IV/II
		Jd Bk	Bk 60, Jd 20, Md, Św i inne 20	Św, Jw, Wz, Md	IV
		Bk Jd	Jd 50, Bk 30 Św 20	Św	IV
	9170	Db Jd	Jd 50, Db 30 inne 20	Bk, Md	IV
		Db Bk	Bk 60, Db 30 inne 10	Św, Bk, Md,	IV
		Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św i inne 20	Jw, Wz, Md	IV
		Bk Jd	Jd 60, Bk 30, Md, Św i inne 10	Św, Md, Jw,	IV
		Jd	Jd 80 inne 20	Db, Jw	IV/V
		Jd Ol	Ol 50, Jd 30, inne 20	Bk, Św, Md	IV
		Jd Db	Db 50, Jd 30 inne 20	Md	IV
	9130	Bk	Bk 70, Jd, Md, Św i inne 30	Jd, Św, Md, Jw,	IV/II
		Jd Bk	Bk 50, Jd 30, Md, Św i inne 20	Jw, Wz, Md	IV
		Db Bk	Bk 60, Db 30 inne 10	Św, Bk, Md,	IV

	91E0	Jd Ol	Ol 50, Jd 30, Św, Db, Jw. i inne 20	Św, Md, Db, Bk, Jw	II/IV
		Wz Ol	Ol 50, Wz 30, Jw, Gb 20	Jw, Gb	III/IV
Ol	91E0	Ol	Ol 90, Brz i inne 10	Brz	II/IV
OLJ	91E0	Ol	Ol 70, Db, Wz, Lp i inne 30	Db, Wz, Lp	II/IV
OLJwyż	91E0	Wz Ol	Ol 50, Wz 30 inne 20	Jw, Św	II/IV
		Jd Ol	Ol 50, Jd 30 inne 20	Wz, Jw, Św	II/IV
		Ol	Ol 70, Św, Db, Jw. i inne 30	Wz, Jw, Św, Db	II/IV
LGśw	9170	Db Bk	Bk 60, Db 30, Md i inne 10	Md	IV
		Jd Db Bk	Bk 50, Jd 20, Db 20 i inne 10	Md	II/IV

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

4. Wiek rębności.

Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia częściowych 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). Przeciętny 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 IV 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 panujący w drzewostanie	Wiek rębności
Db	160 lat
Jd, Md, Bk, Js, Jw	120 lat
So	110 lat
Lp	100 lat
Św, Gb, Brz, Kl	80 lat
Ol	80 lat
Os	60 lat
Tp	40 lat

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

Wiek dojrzałości rębnej dla pojedynczego drzewostanu określają faktyczny wiek dojrzałości do wyrębu.

W przypadku wyznaczonych jednostek kontrolnych należy przyjąć cel hodowlany jako wielkość pierśnicy docelowej jako kryterium określające dojrzałość rębną w zależności od funkcji lasu, typu siedliskowego, zasobności.

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,
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu religijnym kulturowym lub ekologicznym zgodnie z zał. nr 1,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne (doświadczalna pow. testowania potomstw - jodła oddz. 18 b leśnictwo Kaczka, obręb Siekierno; „Leśne powierzchnie referencyjne w LKP”- oddz. 95 i 96 z wyjątkiem wydzieleń 96f i 96g leśnictwa Świnia Góra, obręb Bliżyn; cenne stanowiska archeologiczne - oddz. 32 leśnictwo Kaczka, obręb Siekierno),
- drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody,
- 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. W gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych należy wyróżnić podgospodarstwo zagospodarowane przerębowym sposobem zagospodarowania (w miarę możliwości oprogramowania Taksator) tj.

- przerębowy (OP), do którego należy włączyć drzewostany o strukturze wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, gdzie przyjęto przerębowy sposób zagospodarowania (rębna przerębowa-ciągła lub stopniowa udoskonalona z okresem odnowienia ponad 40 lat) w projektowanych jednostkach kontrolnych.

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.

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 rębego wraz z załącznikami mapowymi oraz warstwami (wydzielen, komunikacji i działek zrębowych), który zostanie przekazany Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do konsultacji.

Ponadto:

- w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne należy projektować wyjątkowo, zgodnie z potrzebami ochronnymi i hodowlanymi drzewostanu, w zależności od przypisanych im form ochrony, specjalnych funkcji oraz stanu lasu;
- ograniczyć projektowanie rębni IIIa na uboższych siedliskach BMśw na korzyść rębni Ib,
- w przypadkach drzewostanów rębnych przewidzianych do użytkowania rębniami zupełnymi oraz rębnią IIIa, które ze względu na znaczną powierzchnię nie mogą w całości podlegać użytkowaniu rębniemu w przeciągu dziesięciolecia należy pozostawić bez wskazań gospodarczych części drzewostanów nie przewidzianych do zagospodarowania rębniami (zgodnie z §46 pkt.7 IUL) a odstęstwa uzgodnić z Nadleśnictwem;
- w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu z poborem 30% masy i 30% powierzchni do odnowienia, zachowując ład przestrzenny i czasowy;
- 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);
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb, Ol w wariancie 3) a na siedliskach L1 w drzewostanach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- w wykazie cięć rębnych dla rębni zupełnych **oraz w ramach projektowanego cięcia uprzętającego w rębniach złożonych** należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny w wysokości 5% z tytułu pozostawiania kęp ekologicznych lub przestoi; na siedliskach przyrodniczych objętych użytkowaniem rębnym wskaźnik należy przyjąć na poziomie 10%,
- wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 98 IUL dla pierwszego 10-lecia bez przydziału działek zrębowych na lata;
- w drzewostanach w gospodarstwie lasów ochronnych oraz w gospodarstwie lasów gospodarczych o przerębowo-zrębowym sposobie zagospodarowania do obliczania etatu należy przyjąć 15-letni okres odnowienia;
- dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi wydzielen 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 projektować wskazówki gospodarcze właściwe do ich zagospodarowania;
- w drzewostanach sąsiadujących z osiedlem Bór w Skarżysku – Kam. będących miejscem rekreacji miejscowej ludności miejskiej ze względów społecznych i historycznych ograniczyć użytkowanie;
- w wyznaczonych jednostkach kontrolnych dla rębni IVd przyjąć bardzo długi okres odnowienia 40-60 lat oraz projektować cięcia do 20% zapasu wykonywane we wszystkich warstwach,
- cięcia uprzątające w rębni IVd projektować wyłącznie w celu uprzątnięcia sosny z górnej warstwy drzewostanu (zakończenie procesu przebudowy) pozostawiając na powierzchni około 10% masy drzew z pierwszego piętra drzewostanu;
- cięcia uprzątające w rębni IVd w drzewostanach Jd wykonawca szczegółowo uzgodni z Nadleśnictwem, w pozostałych przypadkach (gdy górne piętro stanowi sosna) w rębni IVd należy projektować cięcia uprzątające;
- w drzewostanach jodłowych o budowie pionowej KO z projektowanym okresem uprzątnięcia drzewostanu powyżej 20 lat projektowane cięcia winny mieć charakter cięć odsłaniających, (nie projektować powierzchni do odnowienia),
- w ramach użytkowania rębego należy przyjąć następujące okresy odnowienia:
 - jd- długi (30-40 lat) i bardzo długi (40-60 lat)
 - bk – średni do długiego (11-30 lat)
 - db- krótki do średniego (10-20 lat)
 - so, ol, brz – krótki (do 10 lat)
- przy prowadzeniu rębni zupełnych należy przyjąć nawrót cięć wynoszący od 4 do 5 lat,
- 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,
- na siedliskach chronionych w ramach obszarów Natura 2000 należy projektować rębnie ujęte w tabeli TD przyjętych dla poszczególnych zespołów roślinnych ewentualnie zaproponować nowe TD,
- rębnie częściowe (II) należy projektować tylko na powierzchniach, gdzie jest realna możliwość odnowienia naturalnego, zgodnego z pożądanym składem gatunkowym drzewostanu, odpowiednim dla typu drzewostanu i potencjalnego zbiorowiska roślinnego, a także przy odsłanianiu naturalnego drugiego piętra,
- rębnie gniazdowe (IIIa i IIIb) należy projektować do przebudowy drzewostanów, tam gdzie jest to uzasadnione należy projektować rębnią stopniową (IVd),
- w drzewostanach zlokalizowanych wzdłuż dróg publicznych, Wykonawca zaprojektuje podsadzenia w uzgodnieniu z Nadleśnictwem,
- należy unikać projektowania cięć rębnych na trzech kolejnych pasach w oddziale, zwłaszcza w przypadku cięć uprzątających, dla rębni zupełnych projektować nie więcej jak 2 pasy w 10-leciu;
- w drzewostanach zlokalizowanych w pobliżu rezerwatów a które osiągnęły wiek dojrzałości rębnej cięcia należy projektować z mniejszą intensywnością,
- przy projektowaniu działek zrębowych maksymalnie wykorzystywać naturalne granice wydzieleni, 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 przedrębne należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania czyszczeń późnych oraz 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 i trzebieżach wczesnych. Pilność zabiegu określić na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL, potrzeba wprowadzenia pilności zabiegu na konkretnych pozycjach będzie przedmiotem odrębnego uzgodnienia z Nadleśnictwem;
- w drzewostanach starszych klas wieku gdzie określono jakość techniczną, a które nie są objęte planowaniem użytkowania rębne, należy projektować TP po uzgodnieniu z Nadleśnictwem. Zabiegu trzebieży nie należy projektować w drzewostanach o zwarcu luźnym lub przerywanym, zagęszczeniu luźnym z wyjątkiem trzebieży przekształceniowej i przerębowej;
- w gospodarczych drzewostanach nasiennych nieprzewidzianych do użytkowania rębne należy projektować wskazówkę TP rozumianych jako cięcia sanitarno-selekcyjne;
- 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
- Wykonawca w Opisie ogólnym Nadleśnictwa oraz w Operatach urządzenia lasu dla leśnictw zamieści dodatkowy wykaz drzewostanów jodłowych kwalifikujących się do trzebieży przerębowej.

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

- nie należy projektować gruntów nieleśnych do zalesienia, poza gruntami przeznaczonymi do zalesienia w planach zagospodarowania przestrzennego i uzgodnić z Nadleśnictwem;
- uzupełnienia należy projektować w młodnikach i uprawach, w których pojawiły się wyraźne luki, 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;
- dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienioznośnych

- tj. powierzchnia luki (bez drzewostanu) wynosi co najmniej 0,15 ha na siedlisku co najmniej BMśw. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w drzewostanach IIIb i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej. Powierzchnie do dolesienia luk Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem;
- podsadzenia rozumiane jak odnowienia wyprzedzające i wprowadzenie II piętra należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
 - nie należy projektować wprowadzania podszytów;
 - projektowaniem pielęgnowania upraw objąć powierzchnię upraw już istniejących, w których zabieg taki jest niezbędny;
 - wielkość poprawek i uzupełnień oraz pielęgnowanie upraw nowo projektowanych odnowień należy opisowo ująć w elaboracie (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 oraz tych które w czasie taksacji osiągnęły wysokość ok. 2 m lub większy i zwarcie;
 - przy projektowaniu CW i CP w nalotach i podrościach Jd kierować się następującymi zasadami:
 - w podrościach silnie uszkodzonych poprzez nielegalne pozyskiwanie stoiszu nie projektować zabiegów CP,
 - w przypadku drzewostanów rębnych z nalotem i podrostem projektować tylko jeden zabieg CW bądź CP w zależności od przeważającej fazy odnowienia,
 - w przypadku nalotów i podrośli projektować CW bądź CP gdy warstwy te są wyraźnie widoczne i tworzą zwarte kępy o powierzchni powyżej 0,30 ha, (nie dotyczy to odnowień sztucznych),
 - w przypadku odnowień naturalnych po rębniach złożonych nie projektować pielęgnowania gleby,
 - melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach rębnych oraz podsadzeniach;
 - 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;
 - dla powierzchni zredukowanej, dla której projektowane jest odnowienie naturalne nie należy projektować wskazówki: odnowienia, a jedynie melioracje agrotechniczne;
 - wprowadzenie młodego pokolenia drzew na powierzchnię między gniazdową po cięciu uprzętającym w KO (cięcie w ostatnich latach „dotychczasowego PUL”), dla których odnowienie realizowane jest w ramach nowego PUL, należy bez względu na powierzchnię odnowienia kwalifikować jako ODN-ZŁOŻ, a nie POPR;
 - ze względu na zasadę określania w PUL przeciętnej wysokości gatunku w warstwie, powierzchnię zredukowaną zabiegów CW i CP na gniazdach należy przyjąć w rozmiarze uzgodnionym z przedstawicielami Nadleśnictwa (konsultacje opisów taksacyjnych);
 - 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 należy odejmować powierzchnię 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 (nie uznanych w poprzednim 10-leciu), określonych w trakcie taksacji lasu;
- 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 uwzględnił 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 dostarczy wykonawcy dane dotyczące nasiennictwa i selekcji drzew leśnych oraz gospodarki szkółkarskiej.

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.

Nadleśnictwo zgodnie z nową IOL dokona aktualizacji lokalizacji partii kontrolnych do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, które przekaże Wykonawcy.

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.

Nadleśnictwo przygotowuje wykaz istniejących i projektowanych do wykonania urządzeń rekreacyjnych, obiektów edukacyjnych, szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych oraz innych osobliwości turystycznych i przekaże Wykonawcy.

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.

Nadleśnictwo sporządzi „Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2020-2029”, który zostanie zaprezentowany na NTG.

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

Na terenie Nadleśnictwa Suchedniów znajduje się 5 obwodów łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo (w tym 4 obwody leśne oraz 1 polny).

W obwodach łowieckich nadzorowanych przez Nadleśnictwo Suchedniów gospodaruje 5 Kół Łowieckich. Koła Łowieckie podlegają na w/w obwodach Zarządowi Okręgowemu PZŁ w Kielcach. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Roczny Plan Łowiecki i Wieloletni Plan Łowiecki na lata 2017 – 2027 opracowane dla III Rejonu Hodowlanego „Puszcza Świętokrzyska” którego koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Suchedniów (obwody 16,28,29 i 30) i IV Rejonu Hodowlanego „Lasy Pińczowskie” którego koordynatorem jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Pińczów.

Stan zwierzyny grubej na dzień 10.03.2017 wynosi: łosie – 0, jelenie – 440 sztuk, sarny – 560 sztuk i dziki – 188 sztuk.

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

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

- remonty osad leśnych oraz budynków gospodarczych, infrastruktury szkółki leśnej – wg potrzeb,
- budowę i remont dróg wywozowych – wg potrzeb,
- budowę i remont dojazdów oraz dróg przeciwpożarowych – wg potrzeb,

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 2019 r. dokumentację projektową.

Obiekty przeznaczone do likwidacji /sprzedaży w latach 2020-2029

LP	Nazwa obiektu	Data sprzedaży/likwidacji	Lokalizacja
1	Sprzedaż osady leśnej gm. Pawłów; Bronkowice 1 nr inw. 110/8	2024	16-05-2-01-67-k-00
2	Sprzedaż osady leśnej gm. Bodzentyn; Kamionka 21 nr inw. 110/15	2023	16-15-2-04-152-g-00
3	Sprzedaż budynku jednorodzinnego gm. Suchedniów; Mostki 71A, nr inw. 110/305	2026	16-15-3-08-33A-g-00
4	Sprzedaż osady leśnej gm. Bodzentyn; Sieradowice Drugie 1A; nr inw. 110/31	2020	16-15-2-02-141-g-00

Zadania inwestycyjne na lata 2020 -2029

LP	Nazwa zadania inwest.	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wartość w tys.zł.	Lokalizacja
1	Budowa siedziby Nadleśnictwa Suchedniów	2018	2020	2200,0	16-15-3-06-150/151
2	Budowa osady leśniczego Leśnictwa Kamionka	2022	2023	700,0	16-15-2-04-152-g-00
3	Budowa osady leśniczego Leśnictwa Bronkowice	2020	2021	700,0	16-15-2-01-67-k-00
4	Termoizolacja budynku mieszkalnego leśniczego Leśnictwa Odrowążek	2019	2020	50,0	16-15-1-17-32-i-00
5	Termoizolacja budynku mieszkalnego leśniczego Leśnictwa Szałas	2019	2020	50,0	16-15-1-17-32-i-00
6	Budowa drogi Leśnictwa Kleszczyny	2021	2023	800,0	Od oddz.190 do oddz. 211
7	Przebudowa drogi Leśnictwa Wilczy Bór nr 7	2018	2021	800,0	Od oddz.120 do oddz. 211
8	Przebudowa drogi Leśnictwa Sieradowice nr 38	2019	2022	800,0	Od oddz.142 do oddz. 146
9	Budowa drogi Leśnictwa Kamionka nr 33	2023	2025	900,0	Od oddz.125 do oddz 152
10	Budowa drogi Leśnictwa Osieczno nr 27	2024	2026	600,0	Od oddz.81 do oddz. 212
11	Budowa drogi Leśnictwa Bronkowice nr 44	2025	2027	900,0	Od oddz.9 do oddz. 72
12	Budowa drogi Leśnictwa Stokowiec nr 45	2026	2028	700,0	Od oddz.19 do oddz. 33
13	Budowa drogi Leśnictwa Wilczy Bór nr 46	2027	2029	800,0	Od oddz.186 do oddz. 194

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, 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 Suchedniów na okres od 01.01.2010 r. do 31.12.2019 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, leśny kompleks promocyjny), walory kulturowe, zagrożenia (w tym: zagrożenia wywołane ujemnym oddziaływaniem przemysłu, zagrożenia wywołane zmianami stosunków wodnych, zagrożenia biotyczne, zagrożenia abiotyczne, pożary, zagrożenia antropogeniczne tj.: niezgodność składów gatunkowych drzewostanów z siedliskiem, siedliska zniekształcone i zdegradowane, neofityzacja, borowacenie, bezpośrednie negatywne oddziaływanie człowieka na lasy, bariery ekologiczne), wytyczne do organizacji gospodarstwa leśnego oraz wykonania prac leśnych, plan działań – kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przyrody (w tym: kształtowanie stosunków wodnych, kształtowanie granicy polno-leśnej, kształtowanie strefy ekotonowej, ochrona przyrody, ochrona różnorodności biologicznej, martwe drewno, lasy wyłączone z użytkowania, promocja ochrony przyrody i edukacja leśna społeczeństwa, zalecenia i wnioski wynikające z prognozy oddziaływania na środowisko dla planu urządzenia lasu. Oprócz form ochrony przyrody, szczegółową lokalizację (do pododdziału) należy podać dla: siedlisk przyrodniczych, cennych drzew, lasów ochronnych stanowiących cenne fragmenty rodzimej przyrody, gruntów leśnych niezalesionych objętych szczególną ochroną, drzewostanów wyróżniających się pod względem różnorodności biologicznej, zabytków położonych na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo, drzewostanów zagrożonych zakłóceniem stosunków wodnych, drzewostanów objętych neofityzacją, siedlisk bagiennych (w tym wyszczególnić drzewostany bez zabiegu), bagien.

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

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody proponuje się w szczególności:

- zweryfikować informacje o chronionych roślinach, grzybach i zwierzętach m.in. na podstawie informacji zgromadzonych w Nadleśnictwie i w RDOŚ, opracowania fitosocjologicznego, opracowania glebowo-siedliskowego 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,
- 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; przy czym należy uwzględnić Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ustanawiające Plany Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000,
- 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;
- zabytki należy opisać w odrębnych tabelach tj.: zabytków archeologicznych; zabytków stałych (najważniejsze w zasięgu terytorialnym); zabytkowych parków; miejsc pamięci, mogił, kapliczek zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa. 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). Wykonawca pozyska dane dotyczące zabytków oraz stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską z rejestru Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków;
- 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...”;
- 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 2018 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 2010-2019 i wskaże Wykonawcy rozbieżności.

W przypadku stwierdzenia nowych miejsc bytowania gatunków chronionych ptaków Nadleśnictwo zgłosi lokalizacje do właściwego 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 11 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 2 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 z nasiennictwa i selekcji,
- 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 2019 r. Wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem,

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

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

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

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

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

Rozmieszczenie i lokalizację próbnych powierzchni kołowych należy wykonać na bazie geometrycznej oraz zaznaczyć na mapach gospodarczo-przeglądowych (mapy leśnictw w skali 1:10 000).

Granice 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 wydzielania” PNSW należy stosować zgodnie z IUL oraz możliwością programu Taksator np.: kępy po użytkowaniu rębny 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.

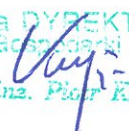
W ramach zlecenia projektu planu urządzenia lasu planowane jest wykonanie projektu planu zadań ochronnych dla Obszaru Natura 2000 „Ostoja Sieradowicka”.

Sekretarz:

Specjalista SL

mgr inż. Łukomska-Hłopa

Przewodniczący:

Z-ca DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej

mgr inż. Piotr Kacprzak

Zatwierdził dnia.....

DYREKTOR


dr inż. Andrzej Matysiak

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Drzewostany o wyjątkowym znaczeniu religijnym kulturowym lub ekologicznym,

Załącznik nr 2 – projekt wystąpienia RDLP w Radomiu do RDOŚ i PWIS o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy Oddziaływania na Środowisko.

Lp.	Adr_for	TYP_SIED	KAT_OCH	Pow (ha)	Uwagi
1	16-15-1-13-153 -o -00	LMWYŻW	OCH WOD	0,98	
2	16-15-1-13-174 -f -00	LMWYŻ	OCH WOD	1,18	część wydzielenia
3	16-15-1-13-177 -c -00	LMWYŻ	OCH WOD	1,24	część wydzielenia
4	16-15-1-13-178 -a -00	LMWYŻW	OCH WOD	1,2	część wydzielenia
5	16-15-1-13-200 -a -00	LWYŻŚ	OCH WOD	0,46	część wydzielenia
6	16-15-1-13-200 -b -00	LMWYŻ	OCH WOD	1,05	część wydzielenia
7	16-15-1-13-201 -a -00	LMWYŻ	OCH WOD	0,21	część wydzielenia
8	16-15-1-13-201 -c -00	LMWYŻ	OCH WOD	1,05	część wydzielenia
9	16-15-1-14-11 -a -00	OL	OCH CENNE	0,57	
10	16-15-1-14-111 -b -00	LWYŻW	OCH WOD	5,25	
11	16-15-1-14-3 -a -00	OL	OCH CENNE	1,24	
12	16-15-1-14-3 -b -00	BŚW	OCH MIAST	0,93	część wydzielenia
13	16-15-1-14-4 -a -00	OL	OCH CENNE	1,53	
14	16-15-1-14-4 -b -00	BŚW	OCH MIAST	1,02	część wydzielenia
15	16-15-1-14-90 -k -00	OL	OCH CENNE	2,7	część wydzielenia
16	16-15-1-14-90 -n -00	LMWYŻW	OCH WOD	0,44	część wydzielenia
17	16-15-1-16-158 -k -00	LWYŻW	OCH WOD	4,47	
18	16-15-1-16-183 -a -00	LWYŻW	OCH WOD	3,46	
19	16-15-1-16-210 -f -00	OLJWYŻ	OCH WOD	4,67	część wydzielenia
20	16-15-3-09-110 -i -00	LWYŻŚ	OCH WOD	0,5	część wydzielenia
21	16-15-3-09-111 -b -00	LWYŻW	OCH WOD	0,86	
22	16-15-3-12-61 -f -00	LWYŻW	OCH WOD	0,4	część wydzielenia
23	16-15-3-12-61 -g -00	LWYŻW	OCH WOD	1,53	
24	16-15-3-12-78 -b -00	LWYŻW	OCH WOD	1,52	część wydzielenia
25	16-15-3-12-78 -c -00	LWYŻŚ	OCH WOD	2,17	część wydzielenia
26	16-15-3-12-78 -d -00	LMWYŻ	OCH WOD	1,25	część wydzielenia
27	16-15-3-12-78 -f -00	LWYŻW	OCH WOD	3	
28	16-15-3-12-79 -b -00	LWYŻW	OCH WOD	3,48	



Załącznik nr 1

- projekt -

Radom, dn. . .2017 r.

Zn.Spr.:ZS.6004. .2017

**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
Suchedniów na okres 01.01.2020-31.12.2029 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 Suchedniów na okres 01.01.2020-31.12.2029 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 MOŚ,ZNiL 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 24.01.2016 r. wystąpiła do RDOŚ w Kielcach znak pisma ZS.6004.7.2017 z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Suchedniów. 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 Suchedniów.



Nadleśnictwo Suchedniów położone jest w zasięgu administracyjnym województwa świętokrzyskiego o łącznej powierzchni 18 779 ha gruntów zarządzanych.

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

Istniejące rezerваты przyrody: Świnia Góra, Dalejów, Kamień Michniowski, Wykus, Góra Sieradowska o łącznej powierzchni ok. 409 ha.

Parki Krajobrazowe: Suchedniowsko – Oblęgorski, Sieradowicki,

Obszary Chronionego Krajobrazu: Konecko-Łopuszniański, Dolina Kamiennej, Sieradowicki, Suchedniowsko-Oblęgorski.

Ponadto na terenie tym znajdują się:

Obszary NATURA 2000 mające znaczenie dla wspólnoty (OZW):

- „Dolina Krasnej” PLH 260001 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 39 ha,
- „Lasy Suchedniowskie” PLH 260010 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 10 207 ha,
- „Uroczysko Pięty” PLH 260012 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 48 ha,
- „Ostoja Sieradowicka” PLH 260031 - w zarządzie Nadleśnictwa – ok. 5 017 ha,

Obszary Natura 2000 stanowią ok. 83 % powierzchni gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Suchedniów.

Oprócz wymienionych powyżej, w Nadleśnictwie wyszczególniono szereg innych form ochrony przyrody tj. ochrona gatunkowa, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespół przyrodniczo - krajobrazowy.

Wszystkie wymienione powyżej formy ochrony przyrody oraz siedliska przyrodnicze w obszarach Natura 2000 zostaną szczegółowo opisane w Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Suchedniów, 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 Suchedniów w na okres 01.01.2020 - 31.12.2029 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, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko** – RDLP proponuje wykonać następujące analizy dla zamieszczonych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Suchedniów (w tym programie ochrony przyrody) informacji:

- zestawienie siedlisk przyrodniczych wraz z siedliskowymi typami lasu, celami hodowlanymi oraz zaplanowanymi wskazówkami gospodarczymi (z wyszczególnieniem użytkowania rębego) 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

Telefon: 048 385 60 84

Załączniki:

1. Mapa przeglądowa obrębów leśnych Nadleśnictwa Suchedniów w skali 1:25000 z naniesionymi przedmiotami ochrony, formami ochrony przyrody i szczegółami dotyczącymi funkcji lasu.
2. Protokół z obrad Komisji Założeń Planu.