

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W RADOMIU



PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu

określający

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

OBRĘB LEŚNY: Oleszno, Włoszczowa,

na okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2024 r.



Włoszczowa 20.11.2012 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 zarządzania lasu". Protokół sporządzono zgodnie z § 126 w/w instrukcji.

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

Posiedzenie Komisji Założeń Planu (KZP) dla Nadleśnictwa Włoszczowa, odbyło się w dniu **20.11.2012 r.** w siedzibie Nadleśnictwa.

W komisji udział wzięli:

1. Przewodniczący

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

2. Członkowie:

Artur Ratusznik – Nadleśniczy Nadleśnictwa Włoszczowa,

Łukasz Brodziak – kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Radomiu,

Krzysztof Okła – główny specjalista SL - DGLP w Warszawie,

Witold Krawczyk – Naczelnik Wydziału Hodowli Lasu RDLP w Radomiu,

Andrzej Matysiak – Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu RDLP w Radomiu,

Wiesław Szczechowicz – Naczelnik Wydziału Zasobów RDLP w Radomiu,

Grzegorz Ożóg – Naczelnik Wydziału Infrastruktury Leśnej RDLP w Radomiu,

Tomasz Krawczyk – Z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Włoszczowa

Alicja Nowakowska – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,

Małgorzata Olesińska – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,

Jerzy Zawadzki – Wydział Ochrony Lasu RDLP w Radomiu,

Cezary Nowak – Kierownik Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa Powiatowego we Włoszczowie,

Andrzej Kaczmarski – inżynier nadzoru, Nadleśnictwo Włoszczowa,

Tomasz Marczyński – specjalista do spraw lasów prywatnych, Starostwo Powiatowe
w Końskich,

Jacek Koba – z-ca dyrektora BULiGL oddział w Radomiu,

Dariusz Cuper – sekretarz Nadleśnictwa Włoszczowa,

Małgorzata Krawczyk – starszy specjalista Nadleśnictwo Włoszczowa,

Adam Woźnica – specjalista Nadleśnictwo Włoszczowa,

Radosław Kiszka – specjalista Nadleśnictwo Włoszczowa,

Włodzimierz Kowalczyk – specjalista Nadleśnictwo Włoszczowa,

Anna Konarska – inspektor Urząd Gminy Oksa,

3. Sekretarz

Wojciech Hłopaś – specjalista SL – Wydział Zasobów RDLP w Radomiu,

Kopię oryginalnej listy uczestników posiedzenia Komisji zamieszczono w załączniku nr 1 do protokołu z KZP.

Na podstawie referatu Nadleśniczego i koreferatu Wydziału Zasobów 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 Włoszczowa posiada opracowanie glebowo-siedliskowe wykonane w 2003 roku. W ramach jednego zlecenia, łącznie z projektem planu urządzenia lasu zostanie wykonana aktualizacja opracowania siedliskowego. Polegająca na kameralnym dostosowaniu do obowiązującej klasyfikacji gleb i siedlisk oraz obowiązującej instrukcji zarządzania lasu w zakresie materiałów kartograficznych. W ramach prac siedliskowych nie przewiduje się weryfikacji siedlisk przyrodniczych.

Nie planuje się wykonywania opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Włoszczowa w najbliższym czasie.

2. Prace przygotowawcze.

a) Powierzchnia Nadleśnictwa

Powierzchnię, Nadleśnictwa Włoszczowa z podziałem na obręby leśne wg stanu na 01.01.2012 r. przedstawia tabela poniżej:

Obręb leśny	Pow. łącznie	Pow. leśna zalesiona	Pow. leśna niezalesiona	Pow. nieleśna	Pow. leśna zw. z gosp. leśną
Oleszno	6 901,60	6 432,42	113,83	182,35	173,00
Włoszczowa	7 797,17	7 219,83	115,76	243,50	218,08
Nadleśnictwo	14 698,77	13 652,25	229,59	425,85	391,08

Nadleśnictwo Włoszczowa nie posiada gruntów we współwłasności.

b) Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz programów ochrony środowiska

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

W odpowiedzi na pismo Nadleśnictwa Włoszczowa z dnia 3 lipca 2012 r. znak ZG-701-2/12, uzyskano następujące informacje dotyczące aktualności planów zagospodarowania przestrzennego:

- Gmina Krasocin – brak planu zagospodarowania przestrzennego (w trakcie opracowania dla Sołectw Krasocin, Świdno i Lipie), posiada studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wprowadzone uchwałą Rady Gminy z 13 maja 2011 r. (VIII/48/2011)
- Gmina Włoszczowa - brak planu zagospodarowania przestrzennego, posiada studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wprowadzone uchwałą Rady Miejskiej z 20 marca 2011 r. (XXV/242/02)
- Gmina Łopuszno - brak planu zagospodarowania przestrzennego, w trakcie zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (obwieszczenie Wójta Gminy Łopuszno z 3 lipca 2012 r.)
- Gmina Słupia Konecka - brak planu zagospodarowania przestrzennego, posiada studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wprowadzone uchwałą Rady Gminy z 27 marca 2002 r. (XII/81/02)
- Gmina Małogoszcz – posiada plan zagospodarowania przestrzennego dla części północno - wschodniej wprowadzony uchwałą Rady Gminy z 21 kwietnia 2006 r. – (26/236/06) i dla części południowo – zachodniej, wprowadzony uchwałą Rady Gminy z 27 czerwca 2007 r. – (6/50/07) oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wprowadzone uchwałą Rady Gminy z 21 czerwca 2011 r. (6/43/11)
- Gmina Oksa - posiada plan zagospodarowania przestrzennego wprowadzony uchwałą Rady Gminy z 15 marca 2012 r. (XVII/82/2012)

Powiaty w zasięgu działania Nadleśnictw mają opracowane programy ochrony środowiska:

- powiat włoszczowski – program na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019
- powiat kielecki - aktualizacja na lata 2012-2015 w perspektywie do roku 2019
- powiat konecki- program na lata 2008-2015
- powiat jędrzejowski- program na lata 2009-2016

Na szczeblu województwa świętokrzyskiego opracowany jest Program Ochrony Środowiska na lata 2007-2015.

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

- Decyzją ZZ-2120-27/06-07 z dnia 21-02-2007r. wyłączającą z produkcji 4,82 ha gruntów leśnych na terenie Gminy Krasocin w oddziale : 211 część wydzielenia a,b,d,g. (eksploatacja tego złoża zbliża się do zakończenia).

- Decyzją ZL3-2120SP/16/11 z dnia 26-09-2011r. wyłączającą z produkcji 1,50 ha gruntów leśnych na terenie Gminy Włoszczowa w oddziale 315 część wydzieleń g ,i (docelowa objęta będzie w następnych latach powierzchnia ok. 11,86 ha).
- Decyzją ZL3-2120SP/5/12 z dnia 19-10-2012r. wyłączającą z produkcji 1.00 ha gruntów leśnych na rzecz PHU Justyna Koza gruntów leśnych na terenie Gminy Włoszczowa oddz. 313 f,g . Docelowa pow. wyłączenia obejmie ok. 8,20 ha.

W zakresie planowanych ewentualnie innych istotnych dla gospodarki leśnej przedsięwzięć trwają prace nad zmianą przeznaczenia (na cele nierolnicze i nieleśne) ok. 3,10 ha gruntu sąsiadującego ze STRUNOBETEM –Migacz oddział 249 a na terenie Gminy Włoszczowa.

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.

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

Zasięg lasów ochronnych do projektu planu urządzenia lasu należy przyjąć dla Nadleśnictwa Włoszczowa, zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska z dn. 13.02.2006r (znak:DL.lp-0233-4/06). W ramach realizacji projektu planu urządzenia lasu Wykonawca zaktualizuje jedynie kategorie ochronności i ich powierzchnię w ramach zatwierzonego zasięgu.

Lasy ochronne w Nadleśnictwie Włoszczowa (ogółem): 6 498,89 ha w tym:

- Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne o łącznej powierzchni 1,16 ha
- Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, wodochronne o łącznej powierzchni 290,40 ha
- Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody o łącznej powierzchni 18,30 ha
- Lasy glebochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców o łącznej powierzchni 5,78 ha

- Lasy glebochronne o łącznej powierzchni 68,17 ha
- Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców o łącznej powierzchni 171,76 ha
- Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, wodochronne o łącznej powierzchni 194,53 ha
- Lasy stanowiące drzewostany nasienne, wodochronne o łącznej powierzchni 91,81 ha
- Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców o łącznej powierzchni 18,47 ha
- Lasy stanowiące ostoje 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 o łącznej powierzchni 40,39 ha
- Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej o łącznej powierzchni 18,00 ha
- Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców o łącznej powierzchni 99,05 ha
- Lasy wodochronne o łącznej powierzchni 5481,07 ha

d) Drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego

W celu spełnienia zasady 5, kryterium 6.4., wskaźnika 6.4.1. certyfikacji gospodarki leśnej FSC w oparciu o „Procedurę identyfikacji i wyłączenia z użytkowania powierzchni leśnych” opracowanej przez RDLP w Radomiu Nadleśniczy Nadleśnictwa Włoszczowa wyłączył z użytkowania drzewostany na powierzchni 49,93 ha.

Nadleśnictwo zweryfikuje zasięg lasów wyłączonych z użytkowania Decyzją Nadleśniczego, które po zatwierdzeniu na podstawie w/w procedury przekaże w formie wykazu Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu (zmiany w tym zakresie Nadleśnictwo wprowadzi nie później niż do czasu uzgodnienia planu cięć i hodowli lasu). Drzewostany te należy odpowiednio ująć w projekcie planu urządzenia lasu tzn.:

- umieścić wykaz w Programie Ochrony Przyrody (POP),
- nie projektować wskazówki użytkowania rębego, przedrębego (pielęgnacji lasu),
- w opisach taksacyjnych należy zamieścić odpowiednią adnotację – „**wył. z użytkowania**”.

W stosunku do lasów wyłączonych decyzją przez Nadleśniczego należy w całym projekcie planu używać zwrotu „**drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego**” (§ 8 pkt. 3 IUL).

Dla wąskich działek leśnych położonych wśród obcej własności (np. przejętych z PFZ) należy przyjąć generalną zasadę nie projektowania wskazówek gospodarczych, z wyjątkiem pododdziałów uzgodnionych z Nadleśnictwem.

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

W ramach zlecenia nie należy wносить zmian na twarde arkusze map gospodarczych. Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną ze standardem LMN opisanym w zarządzeniu 74 Dyrektora Generalnego LP z 23 sierpnia 2001 z późn. zmianami.

LMN Nadleśnictwa zostanie zaktualizowana wg stanu na 31.12.2012 r. i udostępniona wykonawcy planu urządzenia lasu w wersji elektronicznej.

Ewidencja gruntów, budynków i lokali prowadzona jest na podstawie Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 roku. Właściwe wydruki rejestru gruntów i mapy ewidencyjne zostaną sporządzone wg stanu na dzień 31.12.2012 r. -w terminie do 31.01.2013 r. Nadleśnictwo prześle materiały geodezyjne w formie wydruków i plików elektronicznych na nośniku CD/DVD wykazów działek ewidencyjnych oraz mapy w tym mapę wektorową ewidencji gruntów do końca marca 2013 r.

Datę 31.03.2014 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 przekazanych Wykonawcy.

Wszystkie rodzaje użytku gruntowego wg grup użytków gruntowych należy przyjąć w planie urządzenia lasu zgodnie z danymi geodezyjnymi przekazanymi przez Nadleśnictwo. Wykonawca do prac terenowych wykorzysta LMN zaktualizowaną wg stanu na 31.12.2012 r. i przekazaną przez Nadleśnictwo niezwłocznie po wykonaniu aktualizacji i podpisaniu umowy.

Zamawiający po podpisaniu umowy z Wykonawcą prześle na nośnikach CD aktualną bazę danych wyeksportowaną z SILP (wysyłanie plików do TAKSATORA) oraz bazę geometryczną w standardzie LMN.

Numery inwentarzowe budowli i budynków będących w ewidencji Nadleśnictwa należy wnieść do bazy geometrycznej. W związku z powyższym Nadleśnictwo prześle Wykonawcy wykaz budynków i budowli z przypisanym nr inwentarzowym oraz

szczegółową lokalizację (najlepiej w formie szkicu bądź wyrysu poglądowego).

W projekcie planu urządzenia lasu należy przyjąć dane zgodne z państwową ewidencją gruntów i budynków – według stanu ewidencyjnego na dzień 31 grudnia 2014 r.

4. Korekta podziału powierzchniowego.

Nie przewiduje się zmian w podziale powierzchniowym w zakresie granic i numeracji (z zastrzeżeniem możliwości połączenia obrębów leśne lub zmiany zasięgu obrębów leśnych opisanym w rozdz. A.12) oddziałów. W związku z tym należy zachować dotychczasowy podział przyjęty w IV rewizji planu urządzenia lasu.

Obręb Oleszno	267 oddz. (w tym 6 z oznaczeniem „A”)
Obręb Włoszczowa	328 oddz. (w tym 2 z oznaczeniem „A”)
Łącznie	595 oddz. (w tym 8 z oznaczeniem „A”)

W przypadku połączenia obrębów leśnych lub zmiany granicy zasięgu obrębów leśnych numeracja oddziałów zostanie zmieniona, zasady preadresowania zostaną ustalone w terminie późniejszym i przekazane Wykonawcy.

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 oznaczać na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze – bez jej zdrapywania (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi farbą koloru niebieskiego.

Linie podziału powierzchniowego są przecięte w terenie i w większości widoczne, częściowo wymagają odnowienia. Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych należą do obowiązków nadleśnictwa w związku z tym nie będą zakresem prac urządzeniowych. W Nadleśnictwie Włoszczowa uzupełnienie i odnowienie znaków oddziałowych wykonano ostatnio w 2011 r.

Wyodrębnienie pododdziałów powinno odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi m.in. w § 15 IUL.

Podobnie jak w trakcie ostatniej rewizji, należy przyjąć zasadę tworzenia możliwie dużych pododdziałów, m.in. poprzez racjonalne podejście do kryterium siedliskowego. Jako generalną zasadę tworzeniu pododdziałów należy przyjąć różnicowanie powierzchni wymagających odmiennego postępowania gospodarczego. Tak jak w poprzednim PUL informacje o występujących w pododdziale innych typach siedliskowych lasu należy przedstawiać w bloku informacje różne, podając ich procentowy udział i lokalizację.

Należy jednak zachować zasadę, że granice siedlisk przyrodniczych, stanowiących przedmioty ochrony, dla których wyznaczono dany SOO lub OZW, a także siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000, stanowią podstawę do tworzenia wyłączeń taksacyjnych. Kryterium powierzchniowe dla tworzenia pododdziałów zgodnie z ustaleniami KZP przyjmuje się dla jednolitych płatów drzewostanów objętych siedliskiem przyrodniczym na poziomie powyżej 0,5 ha (w tym dla siedlisk przyrodniczych priorytetowych).

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu.

Zamawiający wystąpi do Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych o zapewnienie środków na wykonanie nalotów fotogrametrycznych w celu zlecenia wykonania ortofotomapy do celów urządzenia lasu. Po wykonaniu nalotów i ich opracowaniu, ortofotomapa dla obszaru Nadleśnictwa zostanie przekazane Wykonawcy. Ortofotomapa stanowi jedynie materiał poglądowy i pomocniczy do celów taksacyjnych oraz kontroli jakości ich wykonania (tzn.: nie może stanowić podstawy tworzenia wyłączeń drzewostanowych oraz opisywania cech taksacyjnych). Ewentualną korektę granic podziału gospodarczego (linie oddziałowe) należy dokonywać w przypadku rozbieżności – przesunięcia powyżej 10 m, wszystkie takie przypadki wymagają akceptacji Nadleśnictwa.

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:

- wykaz wyłączonych drzewostanów nasiennych,
- wykaz gospodarczych drzewostanów nasiennych,
- upraw pochodnych,
- projektowane bloki upraw pochodnych,
- wyniki powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej w LP (bazy INVENT).

W czasie aktualizacji należy wziąć pod uwagę obok powyżej wymienionych wykazów w szczególności:

- aktualizację opracowania siedliskowego,
- ewentualne zmiany w powierzchni rezerwatów i otulin rezerwatów,
- zmiany w lokalizacji stref rozrodu i regularnego przebywania ptaków.

Nie przewiduje się wyróżniania dodatkowych (innych) cech spoza katalogu zamieszczonego § 26 Instrukcji Urządzania Lasu.

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 powinien być zgodny 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. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

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

do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębnego 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,

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

- drzewostany niezgodne-przedrębne z jakością techniczną,

do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych – grupa C

- pozostałe kwalifikujące się do przebudowy.

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

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

W drzewostanach KO i KDO z odnowieniem pod okapem, po cięciu uprzątającym powierzchnię do odnowienia należy zwiększyć o 10 % z uwagi na ewentualne uszkodzenia w podrostach i podsadzeniach podokapowych podczas ścinki, zrywki oraz od zwierzyny, przy jednoczesnym zmniejszeniu powierzchni zabiegów pielęgnacyjnych dla istniejącego odnowienia podokapowego (dla zbilansowania powierzchni planowanych czynności gospodarczych).

10. Dodatkowy pomiar drewna martwego.

Wykonawca dokona pomiaru drewna martwego, na co 10 powierzchni próbnej zgodnie z metodyką pomiaru opisaną w § 62 IUL. Ponadto wykona wszystkie zestawienia i tabele przewidziane w tym zakresie w IUL (tab. nr XXI), oraz opisz w formie odrębnego rozdziału w Programie Ochrony Przyrody wyniki inwentaryzacji drewna martwego, a także wytyczne i

wskazania w tym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i siedlisk przyrodniczych. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli jakości i prawidłowości pomiaru drewna martwego.

Losowanie powierzchni próbnych do pomiaru drewna martwego zostanie wykonany automatycznie w programie TAKSATOR.

11. Wymagania dotyczące sporządzania i wydruku map.

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

mapy gospodarcze w skali 1 : 5000

- mapy gospodarcze – dla RDLP w formie wydruków A1 z naniesionymi działkami zrębowymi, dla Nadleśnictwa mapy gospodarcze wydrukować również w formacie A1 – bez działek zrębowych,

mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000

- mapa gospodarczo-przeładowa drzewostanów i projektowanych cięć – 1 komplet dla leśnictw złożone i oprawione w twarde okładki koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem,

mapy przeładowe w skali 1 : 25000 z podziałem na obręby leśne (lub na arkusze w przypadku połączenia obrębów):

- mapa przeładowa drzewostanów – 3 komplety (6 szt.) ,
- mapa przeładowa typów siedliskowych lasu – 3 komplety (6 szt.),
- mapa przeładowa cięć rębnych – 3 komplety (6 szt.),
- mapa przeładowa obszarów chronionych nadleśnictwa i funkcji lasu – 4 egzemplarze (w tym do wyciągu z Programu Ochrony Przyrody) - 8 szt.,
- mapa przeładowa gospodarki łowieckiej – 2 komplety (4 szt.),
- mapa przeładowa ochrony lasu – 2 komplety (4 szt.),
- mapa przeładowa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety (4 szt.),
- mapa przeładowa zagospodarowania rekreacyjnego w nadleśnictwie – 2 komplety (4 szt.),
- mapa przeładowa walorów przyrodniczo-kulturowych- 4 kompletów (8 szt. w tym do wyciągu z Programu Ochrony Przyrody),

Mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeładowe w skali 1: 50000:

- mapa sytuacyjno-przeładowa ochrony przeciwpożarowej lasu w skali 1: 50000, - 4 egzemplarze,
- mapa sytuacyjna obszaru w granicach terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa w skali 1:50000 - 3 egzemplarze.

Ponadto Wykonawca w ramach zlecenia wykona:

- warstwy LMN warstwic oraz warstwy do numerycznego modelu terenu dla obszaru terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa, w tym: utworzony z mapy topograficznej z nakładką rzeźby terenu w skali nie mniejszej niż 1:10000

warstwy wektorowe warstwic o wartości cięcia podstawowego nie więcej niż 5,0 m, oraz naniesie wskazane przez Zamawiającego linie nieciągłości i linie szkieletowe.

- mapy gospodarczo-przeładowe rozmieszczenia wybranych gatunków (uzgodnionych z Nadleśnictwem) z wykazu zamieszczonego w Programie Ochrony Przyrody i chronionych siedlisk przyrodniczych (w tym określonych jako punktowe) w skali 1:10 000 dla leśnictw – 1 komplet,
- mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000 dla leśnictw „czyste” – 2 komplety,
- mapy przeładowe obrębów leśnych w skali 1:25000 („czyste”) 5 kompletów,
- 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 - 3 egzemplarze.
- mapy sytuacyjne zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1: 50000, - 2 egzemplarze,

Wykonawca prześle w terminie do 31.12.2014 r. bazę opisową i geometryczną w obowiązującym standardzie LMN.

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

- mapa obszarów chronionych i funkcji lasu 1: 25 000 – 5 kompletów (dla obrębów leśnych lub podzielonych na arkusze)

Do aktualizacji opracowania siedliskowego

- mapy gospodarcze glebowo-siedliskowe – w skali 1:5000 – 1 komplet arkuszy,
- mapa gospodarczo-przeładowa typów siedliskowych lasu oraz mapa glebowo-siedliskowa w skali 1:10000 – 2 komplety,
- mapa przeładowa w skali 1:25000 zasięgu siedlisk leśnych – 2 komplety,
- baza geometryczna gleb i siedlisk leśnych.

Na wydrukach mapach gospodarczych należy zamieścić opisy działek i użytków gruntowych oraz kontury budynków.

Na mapie ochrony przeciwpożarowej należy zamieścić siatkę koordynatów.

Na mapie obszarów chronionych i funkcji lasu załączanej do prognozy oddziaływania na środowisko należy dodatkowo zamieścić: granice form ochrony przyrody (w tym OZW), siedlisk przyrodniczych oraz działek zrębowych z opisem rodzaju i formy rębni.

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.

12. Podział na obręby leśne i leśnictwa.

Nadleśnictwo Włoszczowa podzielone jest na dwa obręby leśne oraz jednaście leśnictw (6 w obrębie Oleszno, 5 w obrębie Włoszczowa). Podział na leśnictwa zostanie prawdopodobnie skorygowany. Ostateczny podział na leśnictwa i granice ich zasięgu terytorialnego zostanie przekazany Wykonawcy najpóźniej do końca czerwca 2014 r.

Nadleśnictwo niezwłocznie po zatwierdzeniu protokołu z KZP wystąpi do Dyrektora RDLP w Radomiu z wnioskiem o zmianę granicy obrębów leśnych wraz z uzasadnieniem i projektem zmian.

W przypadku zmiany granicy obrębów leśnych i korektą podziału na leśnictwa Wykonawca uwzględni w projekcie planu urządzenia lasu te zmiany (w tym nową numerację oddziałów).

Obowiązujący podział na obręby leśne i leśnictwa z przyporządkowaniem pododdziałów przedstawia tabela poniżej.

Nr l-ctwa	Leśnictwo	Numery oddziałów	Powierzchnia w ha			
			Grunty zalesione, niezalesione	Grunty związane z gosp. leśną	Grunty nieleśne	R-m
01	Lasocin	1-30; 30A; 32; 35-36; 40-43; 49-52;	1136,05	2/5,10	35,55	1196,70
02	Zabrody	31; 33-34; 37-39; 44-48; 53-64; 89-102 ; 241A ;243-245	1030,31	29,23	34,83	1094,37
03	Wola Św.	65-88; 103-116; 71A; 242; 246A;	1020,66	21,91	23,25	1065,82
04	Motyczno	121-137; 141-145;149-155; 157-170;	1065,85	38,38	52,65	1156,88
05	Belina	171-172; 175-178; 184-188; 195-198; 205-208;214-240;	1155,63	37,04	16,06	1208,72
06	Sułków	117-120; 138-140; 146-148; 156; 173-174; 179-183; 189-194; 199-204; 209-213; 214A ;241, 246; 247-249; 249A; 250-261;	1137,78	21,36	20,01	1179,15
Razem obręb Oleszno			6546,27	173,02	182,35	6901,64
07	Kurzelów	1-31,20A,33-37,42-43,53-56, 65, 68,76-81,89-94,100-105, 110105,110-115,119-124,133-136,163-164	1722,03	59,09	92,02	1873,14
09	Pękowiec	32,38-41,44-52,57-64,69-75,82-88,95-99,106-109,116-118,125-132,137-162	1747,38	53,56	66,54	1867,48
10	Podlipie	165-195,188A,197-203, 205-206,213-218,225-232	1328,88	30,24	31,61	1390,73
11	Konieczno	196,204,207-212,219-224,233,245, 278-283,287-292,297-303,316, 318,325	1193,67	38,91	25,33	1257,91
12	Czarncza	246-277,284-286,293-296,304-315,319-324,326	1345,13	36,29	26,50	1407,91
Razem obręb Włoszczowa			7337,09	218,08	242,00	7797,18
Ogółem N-ctwo Włoszczowa			13883,36	391,10	424,35	14698,82

13. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.

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

Zdaniem Nadleśnictwa na mapie przeglądowej ochrony lasu należy również zamieścić lokalizację drzewostanów i powierzchni objętych szczególnym nasileniem problemów związanych z zamieraniem jesionów (dane m.in. w oparciu o aneks do PUL z 2008 r.). Ponadto Nadleśnictwo przekaze wykonawcy wykaz powierzchni stale podtapianych w wyniku bytowania bobrów na pobliskich ciekach oraz w wyniku nieszczelności grobli sąsiadujących z lasem zbiorników wodnych. Powierzchnie te można sklasyfikować jako obszary występowania powtarzających się uporczywych szkód.

14. 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 Włoszczowa oraz wykonawcy planu urządzenia lasu.

W kartach dokumentacji źródłowej **przedstawionych do odbioru i kontroli prac terenowych** powinny zostać szczegółowo rozpisane na odwrocie powierzchnie wg gatunku, wieku i formy występowania młodego pokolenia (tj. pod okapem: z pochodzenia naturalnego i pochodzenia sztucznego oraz na gniazdach otwartych) – brak rozliczenia będzie traktowany, jako usterka w protokole, która będzie wymagała wyjaśnienia.

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

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

15. Forma oprawy opisów taksacyjnych, elaboratu i map, w tym map dodatkowych oraz formy przekazania programu ochrony przyrody, wykonanie ekspertyzy docelowej sieci dróg oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.

W skład projektu planu urządzenia lasu powinny wejść:

- opis ogólny Nadleśnictwa (wydruk i plik), w tym zestawienie powierzchni lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) - opisy w ilości 3 egzemplarzy w tym jeden z mapami włożonymi w kieszeń z przeznaczeniem dla DGLP i MŚ,
- program ochrony przyrody stanowić będzie rozdział opisu ogólnego,

- opisy taksacyjne dla obrębów (obrębu) wraz z tabelami i wykazami (wydruk i plik) - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) – 2 komplety dla obrębów leśnych z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa,
- plany zagospodarowania lasu (oprawione razem - oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta): wykazy projektowanych cięć rębnych, przedrębnych i wykazy projektowanych zadań z hodowli lasu) dla obrębów leśnych po 1 egz. (2 szt.) dla Nadleśnictwa,
- wykazy projektowanych cięć rębnych dla obrębów leśnych - bindowany, - po 2 egzemplarze (4 szt.), z przeznaczeniem dla: DGLP w Warszawie oraz MŚ – 1 egz., RDLP w Radomiu - 1 egz.,
- operat urządzenia lasu dla leśnictw – oprawa twarda koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) - zawierający wyciągi:
 - o z opisów taksacyjnych,
 - o wykazów projektowanych cięć rębnych,
 - o wykazów projektowanych cięć przedrębnych,
 - o wykazów zadań z hodowli lasu.

Wykonawca prześle bazę opisową opracowaną w programie Taksator w terminie do 31.12.2014 r.

Ponadto Wykonawca prześle:

- prognozę w formie opisowej wydruk – 5 egzemplarzy (w tym 3 w oprawie twardej koloru zielonego z wytłoczonym złotym opisem (etykieta) i kieszenią na mapy, pozostałe bindowane z opisanymi teczkami na mapy) + plik tekstowy,

Dokumentacja projektu planu urządzenia lasu przekazywana do opiniowania przez RDOŚ i PWIS zostanie przekazana w formie elektronicznej łącznie z wydrukiem Prognozy Oddziaływania...

Łącznie z projektem planu urządzenia lasu zostanie zlecony w ramach jednego zamówienia:

Łącznie z projektem planu urządzenia lasu zostanie zlecony w ramach jednego zamówienia:

- „Analiza sieci dróg i określenie optymalnej sieci dróg”

- „Ekspertyza ekonomiczna” w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej (dokument poufny).

Wszystkie elementy projektu planu urządzenia lasu, strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz aktualizacji opracowania siedliskowego, docelowej sieci dróg, ekspertyzy ekonomicznej, 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 *.JPG.

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, te czki 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 elaboratów i wyciągów Programu Ochrony Przyrody zostanie wykonana po Komisji Projektu Planu i uwzględnieniu przez Wykonawcę jej postanowień. 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 oprawione w terminie określonym umową.

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

W programie ochrony przyrody Wykonawca nie sporządzi dodatkowej tabeli XXII z IUL dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000.

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

W odpowiedzi na pismo Nadleśnictwa Włoszczowa znak Z-7019-1/12 z dnia 6 czerwca 2012 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach przekazała (przy piśmie WSI.403.49.2012.MN z 27 czerwca br.) w formie elektronicznej dane o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Włoszczowa. Formy ochrony przyrody przekazane w w/w piśmie (w tym załączone pliki *.shp) 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 oraz warunkami technicznymi określonymi w IUL.

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.

Wykonawca projektu planu urządzenia lasu skonsultuje z RDOŚ zasięg form ochrony przyrody do uwzględnienia w projekcie programu ochrony przyrody i prognozie oddziaływania.

B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU.

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

a) obszary chronione

Na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa występują następujące formy ochrony przyrody:

- 1) Rezerваты przyrody.
- 2) Obszary Natura 2000.
- 3) Parki krajobrazowe.
- 4) Obszary chronionego krajobrazu.
- 5) Pomniki przyrody.
- 6) Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

Formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa (grunty Lasów Państwowych)

Rodzaj obiektu	Ilość N-ctwo	Pow. [ha] N-ctwo
Rezerваты	3	365,69
Parki Krajobrazowe	1	2201,90
Obszary chronionego krajobrazu	3	11180,66
Obszary NATURA 2000	3	2564,01
Rośliny chronione:		
Grzyby	2	-
porosty ¹	2	-
mszaki ²	6	-
rośliny naczyniowe ³	52	-
Zwierzęta chronione:		
owady ⁴	13	-
Płazy	12	-
Gady	6	-
ptaki	74	-
ssaki	23	-
Pomniki przyrody	4	-

¹ - liczba gatunków porostów w rzeczywistości jest większa, ponieważ chrobotki oznaczano do rodzaju

² - liczba gatunków mszaków w rzeczywistości jest większa, ponieważ torfowce, plonniki, widłoząb oznaczano do rodzaju

³ - liczba gatunków roślin naczyniowych w rzeczywistości jest większa, ponieważ widłakowate oznaczono do rodziny

⁴ - liczba gatunków owadów w rzeczywistości jest większa, ponieważ biegacze i trzmiele oznaczono do rodzajów

Ad. 1) Rezerwaty przyrody

Na obszarze Nadleśnictwa Włoszczowa znajdują się trzy rezerwaty przyrody:

Leśny rezerwat częściowy „**OLESZNO**” został utworzony w oparciu o Zarządzenie nr 183 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 grudnia 1970 r. (Zn.OP244/75/70), powiększony w 2006 roku do pow. 262,73 ha. Powstał on w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu drzewostanów wielogatunkowych o charakterze naturalnym, ze znacznym udziałem olszy czarnej i jesionu wyniosłego. Przedmiotem ochrony jest ekosystem leśny, miejscami stale podtopiony, o urozmaiconej i bogatej roślinności, stosunkowo mało zniekształconej gospodarką leśną. Ponadto celem ochrony rezerwatowej jest zachowanie chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Florystyczny rezerwat częściowy „**EWELINÓW**” zajmuje powierzchnię 14,89 ha. Został utworzony Rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 14/2006 z 26 lipca 2006 roku (Dz. Urz. Woj. Święt. z dn. 02.08.2006r., Nr 193, poz. 2199^[2]). Według aktu powołującego, rezerwat utworzono celem ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych.

Faunistyczny rezerwat częściowy „**ŁUGI**” (pow. 88,07 ha) został utworzony w oparciu o Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 21 września 1981 r. (M.P., Nr 26, Poz. 231). Celem utworzenia rezerwatu jest zachowanie miejsc lęgowych wielu gatunków ptaków związanych ze środowiskiem wodno – bagiennym i leśnym. Przedmiotem ochrony jest avifauna oraz wodno-bagienny ekosystem leśny. Rezerwat swoim zasięgiem obejmuje zarastający zbiornik wodny i bagno wraz z otaczającym je borem sosnowym,

Aktualne planu ochrony obowiązują w rezerwacie „Ługi” oraz „Oleszno” (tylko w stosunku do części utworzonej w 1970 r.).

W przypadku zatwierdzenia planu ochrony dla części rezerwatu Oleszno II utworzonego w 2006 r., oraz rezerwatu „Ewelinów” do końca czerwca 2014 r., zadania ochronne w formie wskazówek gospodarczych zostaną uwzględnione w projekcie planu urządzenia lasu.

Ad. 2) Obszary Natura 2000

Na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa wyznaczono następujące obszary w ramach sieci Natura 2000:

OZW Ostoja Przedborska PLH 260004 – obejmuje największy na Wyżynie Małopolskiej obszar porośnięty lasami nadrzecznymi, z silnie zróżnicowanymi drzewostanami. Szczególną wartość mają dobrze wykształcone i zachowane kompleksy wilgotnych i podmokłych łąk, oraz torfowisk. Obszar o wysokiej bioróżnorodności - stwierdzono tu występowanie 13 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Ochronie podlega tu duże bogactwo flory (900 gatunków roślin naczyniowych,

z licznymi rzadkimi i zagrożonymi w Polsce lub regionie oraz prawnie chronionymi) i fauny, zwłaszcza charakterystycznej dla siedlisk wilgotnych. Wśród nich jest 10 gatunków roślin i zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

OZW Dolina Górnej Pilicy PLH 260018 – Ostoja obejmuje jeden z większych ciągów ekologicznych zlokalizowanych w naturalnych dolinach rzecznych w kraju. Dolina Górnej Pilicy należy do najistotniejszych ostoi fauny w Polsce środkowej. Występują tutaj zbiorowiska łąkowe (6410 i 6510), bardzo dobrze zachowane lasy łęgowe, bory bagienne, rzadziej bory chrobotkowe. Obszar ma też znaczenie dla ochrony starorzeczy. W ostoi zlokalizowane są liczne populacje gatunków roślin chronionych i ginących (ponad 60). Ostoja posiada bogaty zestaw gatunków owadów i innych organizmów wpisanych na czerwoną listę lub wymienianych w załącznikach do konwencji międzynarodowych. W "Dolinie Górnej Pilicy" licznie reprezentowane są przyrodniczo cenne gatunki ptaków.

OZW Dolina Białej Nidy PLH 260013 – Obszar Biała Nida stanowi interesujący z przyrodniczego punktu widzenia zespół podmokłych siedlisk łąkowych i leśnych oraz licznych stawów rybnych. Mimo wykonanych na przełomie lat 1960/70 prac melioracyjnych połączonych z prostowaniem koryta rzeki teren ten jest nadal miejscem rozrodu wielu zagrożonych w swym istnieniu gatunków. W regionie świętokrzyskim Dolina Białej Nidy to jeden z obszarów najbogatszych w siedliska przyrodnicze z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (14 typów). Niemal wszystkie są dobrze i bardzo dobrze zachowane, stanowią miejsce bytowania dla wielu rzadkich gatunków roślin i zwierząt. Biała Nida jest łącznikiem pomiędzy rzeką Nidą a rzeką Pilicą, a zatem jest to ciąg łączący znaczące korytarze ekologiczne. Ostoja Dolina Białej Nidy to obszar występowania bardzo dobrze zachowanych zbiorowisk lasów bagiennych, głównie łęgów olszowo-jesionowych Fraxino-Alnetum (91E0). Są to jedne z najlepiej zachowanych lasów łęgowych w województwie świętokrzyskim z obecnością gatunków chronionych i górskich. Na uwagę zasługują rozległe kompleksy łąk świeżych ekstensywnie użytkowanych (6510) a także zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych Molinion (6410).

W 2007 roku na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa przeprowadzono inwentaryzację siedlisk przyrodniczych. W ramach prac terenowych wyodrębniono powierzchnię 1136,80 ha siedlisk przyrodniczych, w tym siedlisk leśnych 877,46 ha, co stanowi 6,16 % powierzchni leśnej nadleśnictwa.

W/w obszary Natura 2000 nie posiadają projektów planów zadań ochronnych (PZO), ani planów ochrony. Dla OZW „Ostoja Przedborska” plan zadań ochronnych jest w trakcie opracowywania, zadania ochronne określone w tym dokumencie należy uwzględnić, jeżeli plan zostanie przyjęty do końca czerwca 2014 r. W projekcie planu urządzenia lasu należy natomiast przyjąć określone w projekcie PZO przedmioty ochrony bez względu na termin jego zatwierdzenia.

Ad. 3) Park Krajobrazowy

Przedborski Park Krajobrazowy utworzony został na mocy Uchwały Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach nr 28/280/88 z dnia 10 czerwca 1988 r. Wchodzi on w skład Zespołu Nadpilicznych Parków Krajobrazowych. Położony jest w północno-zachodniej części województwa świętokrzyskiego oraz w południowo-wschodniej części województwa łódzkiego. W woj. świętokrzyskim zajmuje powierzchnię 9165,1 ha. W gminach położonych w zasięgu terytorialnym N-ctwa Włoszczowa, powierzchnia tego obszaru kształtuje się następująco: gm. Krasocin – 2947,0 ha, gm. Łopuszno – 867,1 ha, gm. Słupia Konecka – 1 693,0 ha. Przedborski Park Krajobrazowy wraz z otuliną jest jednym z najcenniejszych przyrodniczo obszarów w środkowej Polsce. Charakteryzuje się on dużą różnorodnością budowy geologicznej, co wpływa na zróżnicowanie pozostałych elementów środowiska. Część „parku” znajdująca się w zasięgu Nadleśnictwa Włoszczowa, pod względem geomorfologicznym należy do Pasma Przedborsko-Małoskiego, Niecki Włoszczowskiej i Wzgórz Łopuszańskich. Obszar Parku charakteryzuje się bogatą siecią hydrograficzną, tworzą ją rzeki: Pilica i jej główny dopływ Czarna Włoszczowska. Pilica płynie tu południkowo, koryto przyjmuje charakter naturalny z licznymi przełomami. Taki charakter Pilicy, urozmaicenie krajobrazu i duża lesistość „nadaje „Parkowi” niezwykłą malowniczość, w związku, z czym rzeka jest atrakcyjnym szlakiem kajakowym o znaczeniu ogólnokrajowym.

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

Ad. 4) Obszary chronionego krajobrazu

Włoszczowsko-Jędrzejowski Obszar Chronionego Krajobrazu położony jest w zachodniej i centralnej części województwa świętokrzyskiego. Zajmuje on powierzchnię 69090 ha. Został on utworzony w celu ochrony wód zlewni rzek: Pilicy i Nidy, jak również głównego zbiornika wód podziemnych „Niecka Miechowska”. Spełnia on istotną rolę klimatotwórczą w centralnej części województwa świętokrzyskiego. Roślinność jest tu dość zróżnicowana, determinują ją głównie warunki fizjograficzne oraz wilgotnościowe, na które zdecydowany wpływ ma silnie rozwinięta sieć wielu niewielkich cieków wodnych przecinających cały obszar. Występują tu zbiorowiska leśne, torfowiskowe, wodne i szuwarowe, które w całości mają istotne znaczenie dla ochronności wód, jak również kształtowania klimatu. Mozaikowość warunków siedliskowych wpływa na dużą różnorodność biologiczną, występuje tu wiele gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków rzadkich i chronionych. Ponadto na terenie W-J OChK znaleźć można wiele zabytków kultury materialnej, dających świadectwo bogatej historii całego regionu.

Konecko-Łopuszniański Obszar Chronionego Krajobrazu - obejmuje północno-zachodnią część województwa świętokrzyskiego, całkowita powierzchnia zgodnie z Rozporządzeniem Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r.(Dz.

Urz. Woj. Św. Nr 156, poz. 195) obszaru wynosi 98 359 ha. Rozporządzenie ustala działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz wyznacza obowiązujące zakazy. Blisko połowa powierzchni tego obszaru zajmują kompleksy leśne (Lasy Koneckie, Lasy Radoszyckie) oraz mozaikowe krajobrazy leśno-łąkowe i polne. Są to w większości zbiorowiska prawidłowo ukształtowane.

Najważniejszą regionalną funkcją opisywanego OChK jest ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Węzłowe położenie hydrograficzne sprawia, że na obszarze tym położone są źródła ważnych gospodarczo rzek oraz tereny zasilania istotnych zbiorników wód podziemnych. Kompleksy leśne mają duże znaczenie wodochronne.

Przedborski Obszar Chronionego Krajobrazu - obszar ten stanowi otulinę Przedborskiego Parku Krajobrazowego i jest elementem wielkoprzestrzennego układu obszarów chronionych w województwie świętokrzyskim. Obszar ten został wyznaczony Rozporządzeniem Wojewody Świętokrzyskiego Nr 55/2002 z dnia 18 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 165 Woj. Św. Z dnia 22 listopada 2002r.). Teren ten w zasięgu działania Nadleśnictwa Włoszczowa charakteryzuje się głównie krajobrazem rolniczym i w niewielkim stopniu obejmuje ekosystemy leśne. Mimo to jest cennym uzupełnieniem dla Przedborskiego Parku Krajobrazowego, zwłaszcza w aspekcie krajobrazowym i kulturowym. Zlokalizowanych jest tu wiele zabytków architektonicznych głównie w miejscowościach Oleszno i Wola Świdzińska. Obszar ten stanowi również istotne zaplecze dla zagospodarowania turystycznego Parku.

Ad. 5) Pomniki przyrody

W N-ctwie Włoszczowa ustanowiono 4 pomniki przyrody, w obrębie leśnym Oleszno jest to jedna grupa drzew tj.: dwa dęby bezszypułkowe oraz jeden wiąz, natomiast w obrębie Włoszczowa są to dwie grupy dębów szypułkowych (19 sztuk i 5 sztuk), oraz jedna sosna pospolita. Ponadto w zasięgu terytorialnego działania N-ctwa znajduje się 8 pomników, w tym 7 przyrody ożywionej oraz jedno odsłonięcie geologiczne.

Ad. 6) Rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej

Na terenie nadleśnictwa występuje szereg chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt które w formie tabelarycznej zamieszczono w Programie Ochrony Przyrody na lata 2005-2014. Wykaz ten winien zostać zaktualizowany podczas prowadzenia prac urzędniowych.

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

- ciągły monitoring terenów leśnych pod kątem występowania gatunków rzadkich i chronionych, cennych przyrodniczo elementów środowiska przyrodniczego oraz zmian zachodzących w tych obiektach prowadzenie w leśnictwach, w którym na bieżąco gromadzone są przez leśniczych informacje dot. cennych przyrodniczo

elementów środowiska leśnego - miejsca występowania roślin i zwierząt chronionych, lokalizacja skrzynek lęgowych, drzew dziuplastych, wywieszanych schronów dla nietoperzy czy popielice, itp.;

- udział w pracach terenowych w ramach inwentaryzacji przyrodniczo-leśnej,
- aktualizowaną corocznie ewidencję drzew dziuplastych oraz szacunkową masę drewna martwego,

Według stanu na 30 sierpnia 2012 r. na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa ustanowiona jest jedna strefa ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania i dotyczy zasiedlanego corocznie gniazda bielika (*Haliaeetus albicilla*) w obrębie Oleszno (w rejonie rzeki Czarnej). W trakcie ustanawiania jest strefa wokół - zaobserwowanego w tym roku - gniazda bociana czarnego w Leśnictwie Kurzelów.

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

b) funkcje lasu

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

- lasy gospodarcze - z dominacją funkcji gospodarczej i podporządkowaną funkcją ochrony przyrody 7040.41 ha.
- lasy ochronne - z dominacją funkcji ochrony innych komponentów środowiska przyrodniczego i podporządkowaną funkcją gospodarczą stanowią 6498.56 ha.
- Rezerwaty - na terenie nadleśnictwa utworzono 3 rezerwaty przyrody o łącznej powierzchni 332.80 ha.

c) grunty do szczególnej ochrony

Grunty leśne niezalesione, na których zinwentaryzowano cenne pod względem przyrodniczym ekosystemy należy przeznaczyć do objęcia szczególną ochroną. Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy wykaz gruntów proponowanych do objęcia szczególną ochroną.

W miarę możliwości należy utrzymać literację i powierzchnię pododdziałów w rezerwach przyrody i użytkach ekologicznych oraz strefach ostoi i regularnego przebywania ptaków.

2. Typy siedliskowe lasu, siedliska przyrodnicze.

Typy siedliskowe lasu oraz siedliska przyrodnicze należy wnieść do bazy w sposób określony w § 22 IUL. Typy siedliskowe lasu należy przyjąć do projektu planu urządzenia lasu na podstawie zaktualizowanego opracowania siedliskowego.

Zasięg siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 (lokalizację) należy przyjąć zgodnie informacjami otrzymanymi z RDOŚ (przy piśmie WSI.403.49.2012.MN z 27 czerwca br.). Dane te, również w formie elektronicznej, zostaną przekazane Wykonawcy.

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

płaty, należy ujmować, jako oddzielne pododdziały, uwzględniając kryterium powierzchniowe - 0,50 ha (zgodnie z §15. ust. 2 pkt 2 IUL). W przypadku siedlisk punktowych należy przyjąć powierzchnię oszacowaną, w innych przypadkach nową powierzchnię pododdziału. Dla siedlisk przyrodniczych nie stanowiących odrębnych wydzieleń, w informacjach różnych należy wpisać kod siedliska, lokalizację i % powierzchni zajmowanej przez siedlisko w wydzieleniu.

Dla obszaru Natura 2000 „Ostoja Przedborska” należy przyjąć zasięg siedlisk przyrodniczych z projektu planu zadań ochronnych.

Siedliska przyrodnicze określone w ramach inwentaryzacji przeprowadzonej na terenach LP w 2006-2007 r. (ewentualnie innej inwentaryzacji przekazane przez RDOŚ), a położone poza obszarami Natura 2000 proponuje się ująć w projekcie planu urządzenia lasu, jako „cenne fragmenty zbiorowisk roślinności leśnej/nieleśnej”. W informacjach różnych wskazane jest zamieszczenie odpowiedniej nazwy lub skrótu zbiorowiska, lokalizacji i % powierzchni zajmowanej w wydzieleniu przez zbiorowisko.

Nazwę i kodyfikację siedlisk przyrodniczych należy przyjąć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. 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. Nr 77, poz. 510).

Do siedliska przyrodniczego 9170 (grądu) nie należy wprowadzać sztucznie grabu, a docelowy udział tego gatunku w I i II piętrze może zostać uzyskany z samosiewu. Do grądów nie należy wprowadzać również modrzewia – wprowadzić odpowiednie zapisy w elaboracie. Projektować odpowiednią wskazówkę przyjmując zaproponowane cele hodowlane.

W odniesieniu do siedliska przyrodniczego 91E0 (łęgi olchowo-jesionowe) należy w planowanym postępowaniu hodowlanym uwzględnić problem zamierania jesionu. Dlatego, uwzględniając go w składach gatunkowych upraw, należy wprowadzać również (zastępczo i uzupełniająco) inne gatunki takie jak wiąz, jawor, lipa, klon, dąb szypułkowy – wykorzystując naturalną mozaikowość siedliska.

Typy siedlisk przyrodniczych na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa (wg inwentaryzacji LP)

Nazwa siedliska przyrodniczego	Kod siedliska	Powierzchnia zredukowana (ha)*
I	2	3
Siedliska leśne		
Kwaśne buczyny	9110	2,84
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	148,71
Bory i lasy bagienne	91D0	71,01
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	630,03
Wyżynny jodłowy bór mieszany	91P0	21,41
Sosnowy bór chrobotkowy	91T0	3,46
R-m		877,46

Siedliska nieleśne		
Murawy kserotermiczne	6210	2,40
Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	105,47
Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	37,56
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	7110	43,28
Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	7120	3,78
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	66,85
R-m		259,34
Ogółem		1136,80

*Powierzchnia nie uwzględnia ok. 59 ha siedlisk punktowych

Typy siedlisk przyrodniczych na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa (wg inwentaryzacji RDOŚ)

Nazwa siedliska przyrodniczego	Kod siedliska	Powierzchnia (ha)
Siedliska leśne		
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	34,30
Bory i lasy bagienne	91D0	27,49
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	126,91
R-m		188,70
Siedliska nieleśne		
Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	15,13
Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	24,45
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	7110	5,55
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	55,36
R-m		100,49
Ogółem		289,19

3.

Typy siedlisk przyrodniczych na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa (wg inwentaryzacji RDOŚ i LP - łącznie)

Nazwa siedliska przyrodniczego	Kod siedliska	Powierzchnia (ha)
Siedliska leśne		
Kwaśne buczyny	9110	2,84
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	162,58
Bory i lasy bagienne	91D0	73,16
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	757,00
Wyżynny jodłowy bór mieszany	91P0	21,41
Sosnowy bór chrobotkowy	91T0	3,46
R-m		1020,45

Siedliska nieleśne		
Murawy kserotermiczne	6210	2,40
Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	90,72
Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	38,02
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	7110	35,40
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	7140	101,13
R-m		267,67
Ogółem		1288,12

4. Typy drzewostanów.

Proponuje się, aby w trakcie V rewizji Planu Urządzenia Lasu przyjąć typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw przedstawione w tabeli (poza siedliskami przyrodniczymi w obszarach Natura 2000 oraz cennych zbiorowisk roślinnych określonych w trakcie inwentaryzacji przeprowadzonej w 2006-2007 r.).

Typ siedliskowy lasu	TD	Przykładowy skład upraw %	Gatunki domieszkowe	Projektowane rębnie
1	2	3	4	5
Bs	So	So 90, Brz i inne 10	Brz	--
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20	Brz,	Ib
Bw	So	So 80, Brz, Ol, Św i inne 20	Brz, Sw,Ol	Ib
Bb	So	So 80, Brz, Sw, Ol i inne 20	Brz, Sw, Ol	-
BMśw	So	So 70, Db, Md i inne 30	Db, Md, Brz	Ib
	Jd So	So 60, Jd 30, Db, Bk i inne 10	Db, Bk, Md, Św.	IId
	Bk So	So 60, Bk 30, Db, Md i inne 10	Db, Md, Św, Jd	IIIa
	Dbb So	So 60, Db 30, Md i inne 10	Md, Bk, Jd, Sw	IIIa
BMW	So	So 70, Sw, Db i inne 30	Db, Brz, Jd, Bk, Ol	Ib
	Db So	So 60, Db 30, Św i inne 10	Św, Bk, Jd, Ol	IIIa
	Jd So	So 70, Jd 20, Db i inne 10	Db, Bk, Ol, Św	IId
	Św So	So 60, Św 30, Db i inne 10	Db, Jd, Brz, Ol	Ib
BMb	So	So 70, Brz, Św, Ol i inne 30	Brz, Sw, Ol	-
LMśw	So Jd	Jd 50, So 30, Md, Bk i inne 20	Md, Bk, Lp	IVa, IIIb
	Db So	So 50, Db 30, Bk, Md i in. 20	Md Jd Św Jw Lp	IIIb,a
	Jd So	So 50, Jd 30, Db, Md i in. 20	Md Bk Św Jw Lp	IIIb, IId,a
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Bk, Św i inne 20	So Md Bk Św Jw Lp	IIIb, IId,a
	Bk Db	Db 40, Bk 30, So, Md, Jd i inne 30	So Md Jd Św Jw Lp	IIIb, II d,a
	So Db	Db 50, So 30, Jd, Bk, Św i inne 20	Jd, Bk, Sw, Wz	IIIb, IIa
	Bk So	So 50, Bk 30, Md i inne 20	Md, Jd, Św	IId, IIIa
LMw	So Db	Db 50, So 30, Jd, Ol, Św i inne 20	Jd, Ol, Sw, Wz	IIIb, IIa
	So Jd	Jd 50, So 30, Db, Św i inne 20	Db, Św, Ol, Wz	IVa,d
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Bk, Św i inne 20	Bk, Św, Ol, Wz	IIIb, IIa
	So Db Ol	Ol 30, Db 30, So30 Jd, Wz i inne 10	So, Jd, Wz, Lp	IIIb,a (Ib)
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30	Brz, So, Sw	--
	So Ol	Ol 40, So 40, Brz i inne 20	Ol, Brz, Św	--

Lśw	Jd Db	Db 50, Jd 30, Bk, Md i inne20	Bk, Md, Lp, Kl	Ila, IIIb, IVd
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Bk, Md i inne 20	Bk, Md, Kl	IIIb, IVd
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20	Md, So, Jd, Kl	IIIb, Ila
	Db	Db 70, Jd, Bk, Md i inne 30	Jd, Bk, Md	Ila, IIIb
Lw	Db	Db 70, Js, Jd, Wz i inne 30	Js, Jd, Wz, Lp	Ila, IIIb
	OI	OI 80, Wz, Db i inne 20	Wz, Db i inne	IIIb
	Js OI	OI 60, Js (Wz*) 30, Sw i inne 10	Sw, Wz, Lp	IId, IIIa
	Db OI	OI 60, Db 30, Js, Jd, Wz i inne 10	Js, Jd, Wz, Lp	IIIa,b
	Jd Db	Db 50, Jd 30, Js, Wz, Lp i inne 20	Js, Wz, Lp	Ila, IIIb, IVd
Lł	Db	Db 70, Js, OI, Wz i inne 30	OI, Wz	Ila, IIIb
	Js OI	OI 60, Js (Wz*) i inne 40	Js, Brz, Kl, Wz, Św	IId, IIIa
OI	Js OI	OI 70 Js, Wz, Jw i inne 30	Js, Wz, Brz, Jw, Św	IIIa, IId
	OI	OI 90, Js i inne 10	Js, Brz, Kl Jw, Wz, Św	Ib
OIJ	OI Js	Js 50, OI 30, Db i inne 20	Db, Wz, Brz, Sw	Ila, IIIb
	Js OI	OI 50, Js (Wz*) 30, Db i inne 20	Db, Wz, Brz, Św	IId, IIIa
	Db OI	OI 50, Db 30, Wz, Js i inne 20	Wz, Js, Brz, Św	IIIa,b
BMwyż	Jd So	So 50, Jd 30, Md i inne 20	Md, Bk, Św	IId
	Bk So	So 50, Bk 30, Md i inne 20	Md, Jd, Św	IId, IIIa
LMwyż	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Md i inne 20	Md, So	IVa,d
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Md i inne 20	Md, So	IVa,d
Lwyż	Bk Jd	Jd 50, Bk 30, Md i inne 20	Md, So	IVa,d
	Bk	Bk 80, Db, Kl, Jw. 20	Db, Kl, Jw.	Ila
	Db Jd	Jd 50, Db 30, Md i inne 20	Md, So	IVa,d

Do czasu ustąpienia choroby zamierania jesionu należy dążyć do zastępowania w składzie Js na OI, Wz i Jw,

Na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000 jak i poza obszarami Natura 2000 oraz dla cennych zbiorowisk roślinnych określonych w trakcie powszechnej inwentaryzacji przeprowadzonej w latach 2006-2007, które odpowiadają siedliskom przyrodniczym określonym w Zał. I Dyrektywy Siedliskowej należy przyjąć cele hodowlane zamieszczone w tabeli poniżej przedstawiającej proponowane sposoby zagospodarowania.

STL	Siedliska przyrodnicze	TD	Orientacyjny skład upraw	Rębnie	Gatunki domieszkowe	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
Bs	91T0 Cladonio-pinetum	So	So90, Brz i in. 10	-	Brz	Nie projektować rębni. Dążyć do zd. 0,5, 0,6
Bśw	91T0 Cladonio-pinetum	So	So90, Brz i in. 10	-	Brz	
Bb	91D0 Vaccinio uliginosi-Pinetum	So	So80, Brz i in. 20	-	Brz, Sw,OI	Nie projektować rębni.
BMśw	9170 Tillo-Carpinetum	So Db	Db 50, So 40, Jd, Bk, Gb i inne 10	IIIb	Jd, Bk, Gb, Lp	

BMw	91D0 Vaccinio uliginosi- Pinetum	So	So70, Brz i in. 30	-	Brz, Sw,OI	
	91E0 Fraxino-Alnetum	Db OI	OI80, Db, Tp i in. 20	IIIb	Tp	
BMb	91D0 Vaccinio uliginosi- Pinetum	So	So70, Brz i in. 30	-	Brz, Sw,OI	Nie projektować rębni.
LMśw	91E0 Fraxino-Alnetum	Db OI	OI 50, Db 30, Lp i inne 20	IIIb	Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt	
	9170 Tillo-Carpinetum	So Db	Db 50, So 40, Jd, Bk, Gb i inne 10	IIIb	Jd, Bk, Gb, Lp	
		Db	Db70, Gb, Lp, Jd 30	IIa/IIIb	Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os	
		Jd Db	Db 50, Jd 30, Gb, Wz, Lp i inne 20	IIa, IIIb, IVd	Gb, Wz, Lp, Bk, Brz, Os	
		Lp Gb Db	Db 50, Gb 20 Lp 20 So i inne 10	IIIb	So, Jw, Kl, Gb, Brz,, Cz pt	
		Bk Db	Db 50, Bk 30, Lp, Jd i inne 20	IIa, IIIb, IVd	LP, Jd, Gb, Brz,, Cz pt	
	91PO <i>Abietetum polonicum</i>	Jd	Jd70, Bk i in. 30	IVd (V)	Bk, Db, Md, Jw, So	
LMw	91PO <i>Abietetum polonicum</i>	Jd	Jd70, Bk i in. 30	IVd (V)	Bk, Db, Md, Jw, So	
	9170 Tilio-Carpinetum	Gb OI Db	Db50,OI20,Gb, Lp i in.20	IIIb/IVd	Gb, Lp, Jd, Jw	II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30
		Gb Db	Db50,Gb20,Lp,Jd i in.30	IIIb/IVd	Lp, Jd, Jw, Os	
		Lp Gb Db	Db50, Gb20, Lp20 i in10	IIIb/IVd	So, Bk, Kl, Os	
	91E0 Fraxino-Alnetum	Db OI	OI 50, Db30, Lp i inne 20	IIIb	Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt	
9110 Luzulo-Fagetum	Bk	Bk70, Jd, Db, Md 30	IIa/IIIb	Jd, Db, Md		
Lśw	9110 Luzulo-Fagetum	Bk	Bk70, Jd, Db, Md 30	IIa/IIIb	Jd, Db, Md	
	9170 Tilio-Carpinetum	Db	Db70, Gb, Lp, Jd 30	IIa/IIIb	Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os	II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30
		Gb Db	Db60, Gb20, Lp, Jd20	IIIb	Jw., Bk, Os	
	91E0 Fraxino-Alnetum	Db OI	OI 50, Db30, Lp i inne 20	IIIb	Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt	

Lw	9170 <i>Tilio-Carpinetum</i>	Gb Db	Db60, Gb20, Lp, Jd20	IIIb	Jw., Bk, Os	II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30
		Gb Ol Db	Db50, Ol20, Gb, Lp i in. 20	IIIb/IVd	Jd, Jw, Os	
		Db	Db70, Gb, Lp, Jd 30	IIa/IIIb	Gb, Lp, Jd, Bk, Brz, Os	
Lw	91EO <i>Fraxino-Alnetum</i>	Db Ol	Ol 50, Db 30, Lp i inne 20	IIIb	Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt	czasowo jesion może być zastąpiony wz
		Js Ol	Ol60, Js20, Wz20	IIIa/IIIb	Wz, Gb, Lp, Kl, Jw	
		Ol	Ol 80, Wz, Db i inne 20	Ib/IIIa	Wz, Db, Jw	
OlJ	91EO <i>Fraxino-Alnetum</i>	Db Ol	Ol 50, Db 30, Lp i inne 20	IIIb	Jw, Kl, Gb, Brz, Cz pt	czasowo jesion może być zastąpiony wz
		Js Ol	Ol60, Js20, Wz20	IIIa/IIIb	Wz, Gb, Lp, Kl, Jw.	
		Ol	Ol 80, Js, Wz i inne 20	Ib/IIIa	Js, Wz, Lp, Kl	
Ol	91EO <i>Fraxino-Alnetum</i>	Js Ol	Ol60, Js20, Wz20	IIIa/IIIb	Wz, Gb, Lp, Kl	czasowo jesion może być zastąpiony wz
		Ol	Ol 80, Js, Wz i inne 20	Ib/IIIa	Js, Wz, Lp, Kl	
LMwyż	9170 <i>Tilio-Carpinetum</i>	Lp Gb Db	Db50, Gb20, Lp20 i in10	IIIb/IVd	So, Bk, Kl, Os	II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30
	91PO <i>Abietetum polonicum</i>	Jd	Jd70, Bk i in. 30	IVd (V)	Bk, Db, Md, Jw, So	
Lwyż	9170 <i>Tilio-Carpinetum</i>	Lp Gb Db	Db50, Gb20, Lp i in. 20	IIIb/IVd	Kl, Jw, Jd	II piętro (50-70%) Gb70, Jd, Db, Kl i inne 30

**typ drzewostanu jest zgodny z przyrodniczym typem lasu wg Matuszkiewicza.*

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

5. Wieki rębności.

Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia cząstkowych etatów użytkowania rębego według dojrzałości oraz sprecyzowania pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego, szczególnie w lasach

wielofunkcyjnych nadleśnictwa (gospodarstwo O oraz gospodarstwo G). 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 następujące przeciętne wieki rębności dla podstawowych gatunków lasotwórczych kontynuując ustalenia IV rewizji oraz po uwzględnieniu zmian przyjętych przez KZP:

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

Wiek dojrzałości rębnej dla konkretnych drzewostanów należy ustalić zgodnie z zapisami § 83 ust. 6 Instrukcji Urządzania Lasu.

Wiek rębności dla poszczególnych drzewostanów lub indywidualny wiek dojrzałości rębnej drzewostanu (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.

6. 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 urzędniowego 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).

Do gospodarstwa specjalnego należy zaliczyć powierzchnie, zgodnie z obowiązkową listą z §82 ust.6 IUL. Ponadto do tego gospodarstwa, należy włączyć powierzchnie lasów bagiennych (w głównym kompleksie nad rzeką Czarną) na siedlisku przyrodniczym 91E0. Dotyczyć to powinno wybranych pododdziałów (w których określono to siedlisko). W związku z możliwą weryfikacją granic siedlisk przyrodniczych, m.in. w ramach tworzenia

PZO dla OZW „Ostoja Przedborska”, szczegółowa lista pododdziałów zostanie opracowana w korelacji z w/w opracowaniem. Do gospodarstwa specjalnego należy zaliczyć również wydzielone powierzchnie stanowiące pozostałości po bunkrach partyzanckich na tzw. uroczysku „Pękowiec”(fragment obecnego wył. 129 a) oraz sąsiadujące z pamiątkowym obeliskiem (fragmenty 140 a). Miejsce to związane jest z działalnością I Baonu "Las" 74 Pułku Piechoty AK (którego dowódcą był major Mieczysław Tarchalski ps. "Marcin), Nadleśnictwo dostarczy Wykonawcy szkice poglądowe, które stanowiąc będą podstawę tworzenia pododdziałów.

Dla potrzeb obliczenia etatów cząstkowych w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) wyodrębnia się obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania, w tym:

- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) w odniesieniu do siedlisk borów nadleśnictwa,
- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) w odniesieniu do siedlisk lasów i olsów nadleśnictwa,

Nie przewiduje się w Nadleśnictwie utworzenia gospodarstwa przerębowego (GP)

7. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach.

Wnioskuje się aby zachować dotychczasowy kierunek cięć z dopuszczeniem stosownych korekt podziału lasu na ostępy. Wskazane aby wykonawca uzgodnił z Nadleśnictwem i RDLP wykaz cięć użytków rębnych i na **co najmniej dwa miesiące przed ustalonym terminem NTG** przedstawił wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego wraz z załącznikami mapowymi, który zostanie przekazany Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do konsultacji.

Ponadto wnioskuje się aby:

- w gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne projektować, zgodnie z potrzebami ochronnymi i hodowlanymi drzewostanu; w drzewostanach olchowych na siedlisku przyrodniczym 91E0 projektować użytkowanie rębniami złożonymi, przede wszystkim III (a lub b);
- w drzewostanach zagospodarowanych rębnią IIIa, projektować dwa pasy zrębowe w 10-leciu, % wielkość poboru miąższości powinien być równoznaczny z % powierzchni projektowanej do odnowienia, którą należy projektować w zakresie przewidzianym w ZHL,
- dla rębni zupełnych projektować nie więcej jak 2 pasy w 10-leciu;
- 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); warto jednak, w uzgodnieniu z Nadleśnictwem, w dobrej jakości drzewostanach sosnowych, na sprawnych

- siedliskach borowych, projektować zamiast wrębów (z dwoma pasami Ib) jedną strefę z rębnią IIa (ewentualnie IIb) i krótkim okresem odnowienia, w celu inicjowania i wykorzystania obsiewu górnego oraz bocznego; w związku z zasadą nieprojektowania dwóch rodzajów rębni w jednym pododdziale, tego rodzaju bloki drzewostanów należy dzielić na odrębne pododdziały (ze wskazówką Ib lub IIa);
- nie planować cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb) oraz boru suchego (Bs), na siedliskach Lł w drzewostanach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
 - w wykazie cięć rębnych dla rębni zupełnych oraz w ramach projektowanego cięcia uprzątającego w rębniach złożonych należy uwzględnić współczynnik redukcji pozyskania grubizny w wysokości 5% z tytułu pozostawiania kęp ekologicznych; dla zrębów zlokalizowanych przy drogach wojewódzkich współczynnik ten należy zwiększyć do 10% z uwagi na wymagane strefy ekotonowe; na **siedliskach przyrodniczych priorytetowych** objętych użytkowaniem rębnym należy w/w współczynnik również zwiększyć do 10%.
 - przy szlakach komunikacyjnych (poza drogami wojewódzkimi) nie projektować stref przejściowych w ramach cięć rębnych (na podstawie § 27 Zasad Hodowli Lasu);
 - na uprawach (po zrębach z ubiegłych dziesięcioleci) zlokalizowanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych zaprojektować w pozostawionych kępach kształtowanie strefy ekotonowe poprzez niezbędne cięcia (w skrajnych przypadkach, związanych z bezpieczeństwem ruchu, całkowite usunięcie przestojów) i nasadzenia;
 - podobne postępowanie należy przyjąć w stosunku do pododdziałów mających spełniać rolę stref przejściowych na mocy PUL z 2005 r. (np. obr. Oleszno oddz. 129b, 128a, 122b); proponuje się zaprojektowanie w takich przypadkach użytkowania rębnią IIc (np. z 50% cięć w 2. nawrotach, w celu kształtowania ekotonu);
 - wykaz projektowanych cięć rębnych wykonać zgodnie z § 98 IUL dla pierwszego 10-letnia, 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 przyjąć przeciętny 15-letni okres odnowienia;
 - dla położonych wśród obcych gruntów lub graniczących z nimi pododdziałów o małej powierzchni lub kształcie wykluczającym możliwość prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, nie projektować cięć rębnych; w przypadku nieco większych powierzchni, również w drzewostanach sosnowych, preferować rębnie złożone nad zupełnymi.
 - w przypadku opisywania upraw po rębniach, pozostawione na zrębach „kępy ekologiczne” należy opisywać razem z uprawą, jako powierzchnie niestanowiące wydzielenia, w przypadku gdy „kępy” stanowią zwarty płatów drzewostanów o pow. ponad 0,50 ha, należy wydzielić je jak odrębne pododdziały - bez wskazówek gospodarczych;
 - nie należy projektować roku wykonania poszczególnych cięć rębnych, ani sporządzać wykazu cięć rębnych drugiego dziesięciolecia.

8. Wytyczne w sprawie sporządzania „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy.

W wykazie drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wzór nr 3 zamieszczony w rozdziale IX Instrukcji Urządzenia Lasu) nie należy ujmować kategorii C – drzewostanów do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych. Ponadto w wykazie należy zamieścić następujące drzewostany zakwalifikowane do przebudowy: drzewostany trwale uszkodzone, drzewostany niezgodne rębne, drzewostany niezgodne przedrębne z jakością techniczną.

9. Wytyczne w sprawie projektowania pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.

- projektowanie czyszczeń późnych z pozyskaniem miąższości grubizny powinno zostać zapisane w planie z użyciem wskazówki „CP, CPP”; jako zasadę należy przyjąć projektowanie w/w wskazówki w pododdziałach, które w okresie realizacji planu wejdą w fazę drzewostanu dojrzewającego; młodniki, w których nie będzie przewidywane pozyskanie grubizny otrzymują jedynie wskazówkę CP
- zgodnie z wytycznymi § 50 ust. 3 i § 51 ust. 5 ZHL nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach;
- uwagi dotyczące pilności zabiegu należy umieszczać jedynie w przypadkach wymienionych w § 46 ust. 8 IUL, potrzeba wprowadzenia pilności zabiegu na konkretnych pozycjach powinna być uzgodniona z Nadleśnictwem;
- zabiegu trzebieży nie należy projektować w drzewostanach o zwarciu luźnym lub przerywanym, zagęszczeniu luźnym oraz – zgodnie z wytycznymi § 52 ust.2 ZHL – w drzewostanach sosnowych powyżej 80 lat, z wyjątkiem drzewostanów uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- w wyłączonych drzewostanach nasiennych należy projektować wskazówkę TP wykonywaną jako cięcia sanitarno-selekcyjne, dotyczy to również gospodarczych drzewostanów nasiennych nieprzewidzianych do użytkowania rębego;
- przy projektowaniu rozmiaru cięć użytkowania przedrębego należy uwzględnić pozyskanie w mijającym okresie gospodarczym oraz przeciętny poziom wielkości pozyskania w cięciach przygodnych z ostatnich 5 lat; biorąc pod uwagę m.in. wytyczne wynikające z § 48 ust. 7 ZHL dotyczące obowiązku wytyczenia i wycięcia na etapie TW szlaków operacyjnych (zasadniczo co 40 m, o szer. min. 3,0 m) oraz ostrożne podejście do intensywności zabiegów w mijającym dziesięcioleciu (z uwagi na niedoszacowany wskaźnik) Nadleśnictwo wnioskuje o określenie etatu rozmiar miąższości użytkowania przedrębego ogółem (traktowanego jako maksymalny etat użytkowania przedrębego na okres obowiązywania planu urządzenia lasu) na poziomie zbliżonym do dopuszczonego w § 94 ust. 6 IUL;
- 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;

10. Wytyczne w sprawie hodowli lasu,

- nie należy projektować gruntów nieleśnych do zalesienia,
- 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 cienoznośnych tj. powierzchnia luki wynosi co najmniej 0,10 ha na siedlisku o żyzności co najmniej boru mieszanego. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu lub na siedlisku Bśw (szczególnie w d-stanach IIIb i starszych klas wieku) należy pozostawić do odnowienia w drodze sukcesji naturalnej;
- podsadzenia pod okapem drzewostanu (tzw. podsadzenia produkcyjne) należy projektować na powierzchniach uzgodnionych z Nadleśnictwem;
- przez podsadzenia produkcyjne należy rozumieć zarówno odnowienia wyprzedzające realizowane w drzewostanach dojrzałych (ale nie rębnych) jak i wprowadzenie II piętra w drzewostanach dojrzewających;
- projektowanie wprowadzania podsadzeń (w wariacie tzw. wyprzedzającego odnowienia) powinno być poprzedzone cięciami trzebieżowymi (wskazówka TP),
- podsadzenia w w/w wariacie należy projektować również w ramach kształtowania ekotonów, z uwzględnieniem możliwości siedliskowych danego pododdziału (zgodnie z wytycznymi m.in. § 31 ust.4 i 69 ust. 1 ZHL);
- nie należy projektować wprowadzania podszytów;
- projektowaniem pielęgnowania upraw objąć powierzchnię upraw już istniejących, w których zabieg taki jest niezbędny;
- wielkość poprawek i uzupełnień oraz i pielęgnowanie upraw nowo projektowanych odnowień należy opisowo ująć w elaboracie;
- czyszczeniami należy objąć uprawy i młodniki na powierzchniach otwartych, jak również młode pokolenie pod osłoną (na powierzchni zredukowanej);
- przy projektowaniu CP należy kierować się wytycznymi zawartymi w Zasadach Hodowli Lasu. Czyszczenia późne należy projektować:
 - w młodnikach,
 - w uprawach, które w czasie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu osiągną zwarcie,
 - w młodnikach Db, które w czasie taksacji osiągnęły wysokość ok. 2 m lub większy i zwarcie;
- melioracje agrotechniczne planować przy wszystkich cięciach rębnych oraz podsadzeniach produkcyjnych;
- Nadleśnictwo przedstawi szczegółową informację o sposobach wykonywania cięć w rębniach złożonych tj.: kolejności wprowadzania pod okap drzewostanu gatunków przewidzianych w orientacyjnym składzie upraw;

- 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;
- zgodnie z wytycznymi Zarządzenie Nr 58/2012 z dnia 31.08.2012 r. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych Wykonawca sporządzi
 - zestawienia pododdziałów upraw i młodników (do 20 lat, a w drzewostanach jodłowych do 30 lat) z cechą „DRZ NAT” (również w przypadku zakodowania dwóch cech drzewostanu tj. naturalny i sztuczny,
 - zestawienie zinwentaryzowanych nalotów,

W w/w tabeli nie należy zamieszczać drzewostanów, w których odnowienie uznano na podstawie protokołów uznania odnowień naturalnych Nadleśnictwa w minionym 10 -leciu (odpowiedni wykaz pododdziałów Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy).

- dla powierzchni zredukowanej, dla której projektowane jest odnowienie naturalne nie należy projektować wskazówki: odnowienia, a jedynie melioracje agrotechniczne,
- wprowadzenie młodego pokolenia drzew na powierzchnię międzygniazdową po cięciu uprzątającym 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,
- 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),
- CPP i CP dla całej powierzchni pododdziału (młodniki po rębni zupełnej) można projektować wtedy gdy gatunek panujący osiągnął 4 m wysokości,
- CPP i CP dla całej powierzchni pododdziału (uprawy i młodniki po rębniach złożonych) można projektować wtedy gdy dla gatunku panującego, w opisie taksacyjnym, podano wysokość minimum 2 m, a średnia wysokość pozostałych gatunków drzew (wagą jest udział w składzie) wynosi 5 m lub więcej,
- nie należy projektować CPP dla części pododdziału (gniazda, kępy), tylko dla całej powierzchni manipulacyjnej (§ 46 pkt. 7, 8 IUL z 2011 r.), z wyjątkiem szczególnych przypadków tj. w uprawach po rębniach złożonych, dopuszcza się projektowanie zabiegów CP i CPP, na powierzchni zredukowanej, ale tylko wtedy gdy dla gatunku panującego w opisie taksacyjnym nie podano wysokości lub wpisano 1 m, a średnia wysokość pozostałych gatunków drzew (wagą jest udział w składzie) wynosi 5 m lub więcej,

- zgodnie z § 46 pkt. 7 i 8 IUL z 2011 r. nie należy projektować dwóch cięć pielęgnacyjnych o charakterze CPP i TW na powierzchni manipulacyjnej pododdziału,
- 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, CPP 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.

11. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca powinien uwzględnić w projekcie planu urządzenia lasu informacje w zakresie szkód wywołanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne przekazane przez Nadleśnictwo i Zespół Ochrony Lasu w Radomiu. Szczególną uwagę w programie ochrony przyrody należy poświęcić szkodą wywołanym przez bobra (ochrona gatunkowa) i łosia (gatunek objęty całorocznym okresem ochronnym) jak również problemowi zamierania jesionów.

Nadleśnictwo zgodnie z nową Instrukcją Ochrony Lasu oraz zaleceniem ZOL i RDLP dokona w br. aktualizacji lokalizacji partii kontrolnych do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny. Wykaz lokalizacji zostanie przekazany Wykonawcy.

Zgodnie z nową Instrukcją ochrony ppoż. Obszarów leśnych należy dokonać aktualizacji kategorii zagrożenia lasów. Wykonawca powinien uzgodnić projekt planu ochrony przeciwpożarowej z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach.

12. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.

Wykonawca opisując i sporządzając mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego Nadleśnictwa uwzględni obiekty zamieszczone poniżej:

Urządzenia turystyczne

Lp.	adres leśny	Rodzaj
1	16-16-01-04-151-b	parking leśny
2	16-16-1-05-228 -d	parking leśny
3	16-16-2-07-8 -g	parking leśny
4	16-16-2-09-48 -d	parking leśny
5	16-16-	ścieżka rowerowa "Lasami dookoła Włoszczowy" ok. 80 km

Obiekty edukacji przyrodniczo-leśnej

Lp.	Oddz., poddz.	Rodzaj
1	16-16-1-01-28- k	Wiata edukacyjna
2	278,279,280,288,289	ścieżka dydaktyczna "Poznajemy las" ok. 3 km
3	16-16-2-11-279- c	leśna izba edukacyjna i wiata edukacyjna

Nadleśnictwo przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz i opis poszczególnych obiektów edukacyjnych i turystycznych, uzupełniony o:

- mapę z trasą ścieżki rowerowej "Lasami dookoła Włoszczowy"
- mapę z trasą ścieżki dydaktycznej „Poznajemy las"

Wykonawca we współpracy z Nadleśnictwem pozyska odpowiednie informacje i naniesie na mapę przeglądową lokalizację innych, istotnych z punktu widzenia gospodarki leśnej, obiektów i szlaków wyznaczonych na terenie zasięgu administracyjnego Nadleśnictwa. Wszystkie w/w elementy należy nanieść na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego, zgodnie z § 109 ust. 1 IUL oraz „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”.

Wytyczne dotyczące turystyki i rekreacji w lasach powinny uwzględniać zasady postępowania określone w części III „Zasad hodowli lasu”.

Nadleśnictwo sporządzi „**Program edukacji leśnej społeczeństwa na lata 2015-2024**”, który zostanie zaprezentowany na NTG.

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

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

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

Spośród w/w obwodów łowieckich pięć jest typowo leśnymi, pozostałe trzy zaliczane są do obwodów polnych z dużym udziałem powierzchni leśnych. W celu zminimalizowania szkód ze strony zwierzyny łownej w poszczególnych obwodach łowieckich utworzono

poletka łowieckie na powierzchni 28,57 ha, stanowiące atrakcyjną bazę żerową. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o Roczne Plany Łowieckie i Wieloletnie Łowieckie Plany Hodowlane na lata 2007 – 2017 opracowane dla III Rejonu Hodowlanego „Puszcza Świętokrzyska”. Nadleśnictwo przekaze wykonawcy kopie w/w dokumentów. Stan zwierzyny grubej na dzień 10 marca 2012 roku wynosi: łosie 15 sztuk, jelenie 193 sztuk, sarny 664 sztuk, dziki 210 sztuk.

14. 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:

- budowę leśniczówek - 1 szt. ,
- remonty osad leśnych oraz budynków gospodarczych – wg potrzeb,
- budowę i remont dróg wywozowych – wg potrzeb,
- budowę i remont dojazdów oraz dróg przeciwpożarowych – wg potrzeb

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.

W ramach prac urządzeniowych Wykonawca planu urządzenia lasu opracuje, ekspertyzę w sprawie docelowej sieci dróg leśnych, która stanowi m.in. podstawę do określenia kierunkowych potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej w nadleśnictwie.

Ekspertyza docelowej sieci dróg, stanowiąca opracowanie dodatkowe - zlecane łącznie z projektem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa, nie podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska, nie przeprowadza się również dla niej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i obszar Natura 2000.

Odbiór dokumentacji docelowej sieci dróg nastąpi w terminie nie późniejszym niż trzy miesiące od odbioru projektu planu urządzenia lasu.

15. 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).

Wykonawca przedstawi orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

Na podstawie § 118 IUL Wykonawca projektu planu urządzenia lasu jako prace dodatkowe wykonywane łącznie z projektem planu..., w ramach jednego zlecenia, dokona

ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej, prowadzonej na podstawie planu urządzenia lasu. Taka szczegółowa prognoza, zawiera wiele danych wrażliwych (przewidywane ceny surowca drzewnego, przewidywane ceny jednostkowe usług leśnych, wstępna dokumentacja pokładów kruszyw mineralnych, sugestie negocjacji niekorzystnych umów, zalecenia pozyskiwania środków finansowych z innych źródeł niż sprzedaż drewna, itp.), dlatego **jest dokumentem poufnym**. Ekspertyzę należy wykonać na podstawie odpowiedniej metodyki IBL przyjętej przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. Warunki oraz termin realizacji ekspertyzy zostaną szczegółowo określone w SIWZ do zlecenia.

Ekspertyza ekonomiczna, stanowiąca opracowanie dodatkowe - zlecane łącznie z projektem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa, nie podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska, nie przeprowadza się również dla niej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i obszar Natura 2000.

Odbiór dokumentacji ekspertyzy ekonomicznej nastąpi w terminie nie późniejszym niż sześciu miesięcy od odbioru projektu planu urządzenia lasu.

16. 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.

17. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, tym sporządzenia tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych.

W ramach prac nad rewizją planu urządzenia lasu należy, zgodnie z § 110–112 IUL, dokonać aktualizacji „Programu ochrony przyrody i wartości kulturowych” opracowanego dla Nadleśnictwa Włoszczowa na okres od 01.01.2005 r. do 31.12.2014 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 wyłączane 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:

- Nadleśnictwo zweryfikuje informacje o chronionych roślinach, grzybach i zwierzętach zamieszczone w poprzednim Programie... m.in. na podstawie danych Nadleśnictwa i RDOŚ, dane te zostaną przekazane Wykonawcy do 30 marca 2013 r.;
- Wykonawca uzupełni bazy w zakresie przewidzianym w programie taksator w dotyczącym form ochrony przyrody (w tym gatunków chronionych), w oparciu o zweryfikowane i uzupełnione dane umieszczone w Programie Ochrony Przyrody;
- 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 szczególności na siedlisku 91E0) w odniesieniu do wykazu wskazań gospodarczych w opisach taksacyjnych;
- uwzględnić w formie opisowej wewnętrzne uregulowania LP oraz dane Nadleśnictwa dotyczące pozostawiania drewna martwego i drzew dziuplastych w lesie;
- w związku z brakiem konieczności ujmowania w planie urządzenia informacji o tzw. lasach HCVF (będących realizacją wymogów certyfikacji FSC), jak również z prawdopodobnymi zmianami w wykazie tych powierzchni w trakcie sporządzania projektu pul - nie wnosi o zamieszczanie takiego zestawienia; stosowny wykaz Nadleśnictwo sporządzi samodzielnie i odrębnie, jako dokument niezależny od pul;
- 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;
- wykonawca pozyska dane dotyczące zabytków z rejestru Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków;
- wszystkie formy ochrony przyrody (w tym gatunki o znanej lokalizacji, z wyjątkiem

roślin o ponad 100 stanowiskach w Nadleśnictwie) i zabytki ujęte w tabelach i opisach należy zaznaczyć na mapie walorów przyrodniczo-kulturowych (z wyjątkiem stanowisk archeologicznych – dane wrażliwe, których upublicznienie może spowodować ich dewastację)

- na podstawie przekazanych przez Nadleśnictwo Wykonawcy planu urządzenia lasu informacji, jak również analizy planów z ubiegłych dziesięcioleci, ująć w odrębnym rozdziale informacje na temat lokalizacji i nazw nieistniejących osad leśnych, leśniczówek i gajówek (często związanych z historycznymi wydarzeniami z okresu wojny i działań partyzanckich); lokalizację tych obiektów jak również zwyczajowe nazewnictwo kompleksów leśnych należy zaznaczyć na mapie walorów przyrodniczo-kulturowych;
- 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;
- pomniki przyrody położone na gruntach Nadleśnictwa Wykonawca pomierzy za pomocą odbiorników GPS i opracuje w formie warstwy punktowej;

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.

18. 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**”.

19. 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. W projekcie w/w wystąpienia na wniosek RDOŚ w Kielcach należy uwzględnić ewentualną konieczność uzasadnienia zwolnienia z art. 52 ustawy o ochronie przyrody na podstawie art. 52a i tym samym umieszczenia odpowiednich zapisów w prognozie oddziaływania na środowisko.... Wniosek zostanie wysłany do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach celem uzyskania stosownego uzgodnienia.

20. Pozostałe zagadnienia projektowe.

Współpraca Wykonawcy i Nadleśnictwa powinna przybrać następującą formę:

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

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

- powierzchnie leśne niezalesione,
- powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
- powierzchnie drzewostanów rębnych (do wykonania w latach taksacji tj. 2013 i 2014),

oraz wszystkie powierzchnie i elementy, niezbędne do opracowania projektu planu urządzenia lasu

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.

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 mapach gospodarczo-przeładowych (mapy leśnictw w skali 1:10 000).

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

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

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.

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.

Ze względu na brak wytycznych w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych w ramach planu urządzenia lasu, nie należy ich wykonywać w ramach zlecenia projektu planu urządzenia lasu.

Sekretarz:

SPECJALISTA
SŁUŻBY LEŚNEJ

mgr inż. Wojciech Hłopaś

Przewodniczący:

Z-ca DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej

mgr inż. Piotr Kacprzak

Zatwierdził dnia 28. 12. 2012

DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Radomiu

mgr inż. Tomasz Sot

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 – Lista uczestników posiedzenia KZP,

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

Załącznik nr 3 – Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Kielcach z dnia 18.12.2012 r. w sprawie ustalenia strefy ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania Bociana czarnego w Nadleśnictwie Włoszczowa.

Włoszczowa 20.11.2012 r.

LISTA OBECNOŚCI UCZESTNIKÓW POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA WŁOSZCZOWA NA OKRES 01.01.2015-31.12.2024

Lp.	Imię i Nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1.	Nikodem Janusz	RDLP w Radomiu	N-1c Wydz. Nadleśn.	[Podpis]
2.	Andrzej Motylski	RDLP w Radomiu	Wzrostowca	[Podpis]
3.	Andrzej Pionki	Stowarzyszenie Pomocnicy we włościanstwie	Włoszczowa Wydział ROL	[Podpis]
4.	Andrzej Kucmawski	Nadleśnictwo Włoszczowa	Wzrostowca	[Podpis]
5.	Tomasz Marzyński	Stowarzyszenie Pomocnicy w Włoszczowie	Specjalista ds. lasów przyrodniczych	Tomasz Marzyński
6.	Krzysztof Okse	DGLP	95. spec.	[Podpis]
7.	Mojmiera Hłopa	RDLP w Radomiu	Specjalista SL	[Podpis]
8.	Mieczysław Szarecki	RDLP w Radomiu	N-1c - 22	[Podpis]
9.	Jacek Kuba	BOLIGL/Padm	2-12 Dyż.	[Podpis]
10.	Jęży Lewicki	RDLP w Radomiu	ZO	[Podpis]
11.	Gregorz Orsz	RDLP w Radomiu	N-1c GZ	[Podpis]
12.	Edward Czerw	Nadleśnictwo Włoszczowa	selwetarz	[Podpis]
13.	Marek Krawczyk	Nadleśnictwo Włoszczowa	st. spec. w dz. gosp. las.	[Podpis]
14.	Anna Kocińska	Nadleśnictwo Włoszczowa	spec. w dz. gosp. las.	[Podpis]
15.	Radosław Kisielec	Nadleśnictwo Włoszczowa	specjalista SL	[Podpis]
16.	Niedźwiedź Konarski	Nadleśnictwo Włoszczowa	Specjalista SL	[Podpis]
17.	Anna Konarska	UG Okse	insp. ds. geodezji i gosp. rolnej	[Podpis]
18.	Tomasz Brzoźniak	ZOL RADOM	Wzrostowca	[Podpis]
19.	Tomasz Kwaśny	Nadleśnictwo Włoszczowa	Z-13 W-1000	[Podpis]

20.	Małgorzata Oleszko	RDOŚ Kielce	Op. Specjalista	Oleszko
21.	Alicja Nowakowska	RDOŚ KIELCE	SI. SPECJALISTA	Oleszko
22.	Piotr Kacprzak	RDLP Radom	2-ia dyr.	Kacprzak
23.	Artur Rutkowski	N-isko Kozmin	N-uy	Rutkowski
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				



Radomr.

ZZ/7014/O/.../201....

**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

Włoszczowa na okres 01.01.2015-31.12.2024 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. Nr 199, Poz. 1227) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu zwraca się z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, projektu Planu Urządzenia Lasu dla **Nadleśnictwa Włoszczowa na okres 01.01.2015-31.12.2024 r.**

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa sporządzany jest na podstawie ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (Dz. U. Nr 56, poz. 679 z 2000 r. z późn. zm.) oraz rozporządzenia MOŚ,ZNiL z dnia 28 grudnia 1998 r. w sprawie sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. Nr 3, poz. 16 z 1999 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.

Nadleśnictwo Włoszczowa wystąpiło w dniu 06.06.2012 r. Znak spr. ZZ-7019 -1/12 do RDOŚ w Kielcach z wnioskiem o przekazanie danych o zasobach przyrodniczych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Włoszczowa. W ramach odpowiedzi uzyskano pliki *.shp z warstwami siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotem zainteresowania dla Wspólnoty. Ponadto przekazano w formie arkusza kalkulacyjnego informacje na temat form ochrony przyrody położonych na terenie Nadleśnictwa Włoszczowa.



Nadleśnictwo Włoszczowa położone jest w zasięgu administracyjnym województwa świętokrzyskiego o 14 699 ha powierzchni gruntów zarządzanych.

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

Rezerwy: Oleszno, Ewelinów, Ługi o łącznej powierzchni ok. 366 ha.

Parki Krajobrazowe:

- Przedborski Park Krajobrazowy

Obszary Chronionego Krajobrazu:

- Włoszczowsko-Jędrzejowski OChK,
- Konecko-Łopuszniański OChK,
- Przedborski OChK,

Ponadto na terenie tym znajdują się:

projektowane Specjalne Obszary Ochrony siedlisk NATURA 2000 – obszary mające znaczenie dla Wspólnoty:

- Ostoja Przedborska,
- Dolina Górnej Pilicy,
- Dolina Białej Nidy,

Łącznie powierzchnia obszarów Natura 2000 wynosi ok. 2564 ha i stanowi ok. 17 % powierzchni gruntów Skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Włoszczowa.

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

W ramach przeprowadzonej przez LP inwentaryzacji siedlisk i gatunków tzw. „naturowych” w latach 2006-2007 na terenie Nadleśnictwa zinwentaryzowano ok. 1137 ha siedlisk przyrodniczych, w tym ok. 877 ha stanowią siedliska leśne.

Do planu urządzenia lasu oraz prognozy oddziaływania na środowisko zostaną przyjęte dane w zakresie siedlisk przyrodniczych przekazane przez RDOŚ w Kielcach dla poszczególnych obszarów Natura 2000. Nie będą uwzględniane zbiorowiska roślinne o cechach siedlisk przyrodniczych poza



obszarami Natura 2000, ponieważ zgodnie z prawodawstwem polskim i europejskim nie są przedmiotem ochrony.

W związku z powyższym, uwzględniając zapisy Art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jej ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu proponuje aby prognoza oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa w na okres 01.01.2015-31.12.2024 r. obejmowała następujący zakres:

- 1) 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.**
- 2) 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).*
 - 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 Dyrektyw: Ptasiej i 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,

- zachowanie populacji wszystkich gatunków ptaków na poziomie, który odpowiada w szczególności wymogom ekologicznym, naukowym i kulturowym oraz zachowanie lub przywrócenie wystarczającej różnorodności i obszaru naturalnych siedlisk wszystkich gatunków ptaków,

- e) przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stale i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko – RDLP proponuje wykonać następujące analizy dla zamieszczonych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Włoszczowa (w tym programie ochrony przyrody) informacji:

- zestawienie siedlisk przyrodniczych wraz z siedliskowymi typami lasu, celami hodowlanymi (Typy Drzewostanu) oraz zaplanowanymi wskazówkami gospodarczymi (z wyszczególnieniem użytkowania rębnego) i analizę wpływu przyjętych wskazówek gospodarczych,

- strukturę stanu każdego z siedlisk przyrodniczych i analizę przyczyn uznania za nieoptymalny,

- analiza występowania gatunków drzew w Nadleśnictwie poza swoim naturalnym zasięgiem,

- analiza przewidywanej zmiany struktury wiekowej drzewostanów – zarówno dla całego nadleśnictwa/ obrębu, jak i osobno dla 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.



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

Pan: [Wiesław Szczechowicz – Naczelnik Wydziału Zasobów RDLP w Radomiu](#)

Adres e-mail: wieslaw.szczechowicz@radom.lasy.gov.pl

Telefon: [048 385 60 84](tel:0483856084)

Załączniki:

1. Mapy przeglądowe obrębów leśnych w skali 1:25000 dla Nadleśnictwa Włoszczowa z naniesionymi przedmiotami ochrony, formami ochrony przyrody i szczegółami dotyczącymi funkcji lasu.
2. Protokół z obrad Komisji Założeń Planu

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

SPECJALISTA
SŁUŻBY LEŚNEJ
mgr inż. Hłopaś

K WYDZIAŁU
ZASOBÓW
mgr inż. Wiesław Szczechowicz



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

Kielce, 2012-12-18

WPN.I.6442.4.2012.PM

DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami/ oraz art. 60 ust.3 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220 ze zmianami/ w związku z pkt.6 tab. zał. nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt /Dz. U. Nr 237, poz. 1419 ze zmianami/, po rozpatrzeniu wniosku znak: ZG-733/03/2012 z dnia 27.04.2012 r. oraz jego uzupełnienia znak: ZG-733/04/2012 z dnia 14.06.2012 r. Nadleśnictwa Włoszczowa, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach

ustala

1. strefę ochrony ostoi jako miejsce rozrodu i regularnego przebywania BOCIANA CZARNEGO /*CICONIA NIGRA* / na terenie:

Nadleśnictwa Włoszczowa, Obręb Włoszczowa, Leśnictwa Kurzelów obejmującą:

- a) oddz. 27 d - (część), f - (część), j - (część), 28 c - (część)
o powierzchni 3,14 ha - strefa ochrony całorocznej,
 - b) 27 a, b, c, d - (część), f - (część), g - (część), h, i, j - (część), k, l, m, n, o, p, ~a, ~b, 28 a, b, c - (część), d, f, g, i - (część), h, i - (część), j, ~a, ~b, ~c, o powierzchni 41,27 ha - strefa ochrony okresowej.
2. Granice strefy zostały naniesione na mapę poglądową, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

1428

8837

↓

Belin

Z
2012
28.12.12
Wł.
wzięte
wskazywano
referencje

P. w Włoszczowie
mapa w 20
31.12.2012

Uzasadnienie

Wnioskiem znak: ZG-733/03/2012 z dnia 27.04.2012 r. Nadleśnictwo Włoszczowa zwróciło się z prośbą o ustalenie strefy ochronnej dla bociana czarnego (*Ciconia nigra*) zlokalizowanej w oddziale 27, Leśnictwa Kurzelów, Nadleśnictwa Włoszczowa. Z wniosku wynika, że gniazdo jest zasiedlane od 2011 r. W trakcie prowadzonej obserwacji w kwietniu 2012 r. stwierdzono w gnieździe jednego dorosłego osobnika oraz trzy młode.

W związku z powyższym tut. Organ zwrócił się pismem znak: WPN.I.6442.4.2012.PM z dnia 29.05.2012 r. z prośbą do Nadleśnictwa Włoszczowa - zarządzającego przedmiotowym terenem o uzupełnienie wniosku o dane związane z lokalizacją gniazda i zaproponowanie zasięgu granic stref ochronnych. Pismem znak: ZG-733/04/12 z dnia 14.06.2012 r. Nadleśnictwo Włoszczowa przekazało zestawienie proponowanych do włączenia w granice stref ochronnych wydzielen z zaznaczonym sugerowanym przebiegiem granic ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania bociana czarnego. Następnie tut. Organ pismem znak: WPN.I.6442.4.2012.PM.1 z dnia 13.07.2012 r. wystąpił o graficzne przedstawienie przebiegu granic stref ochronnych w formie shp*, które zostało przesłane pocztą elektroniczną w dniu 18.07.2012 r. Dane te były niekompletne pod względem technicznym i w celu ich uzupełnienia skontaktowano się telefonicznie z wnioskodawcą, w wyniku czego w dniu 02.11.2012 r. otrzymano brakujące dane w formie elektronicznej.

Zgodnie z art. 60 ust. 3, pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., Nr 151, poz. 1220 ze zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska m.in. ustala w drodze decyzji administracyjnej strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt wymienionych w załączniku nr 5 do rozporządzenia z dnia 12 października 2011 r. Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419).

Mając na uwadze powyższe tj. ochronę stanowiska rzadkiego w województwie świętokrzyskim gatunku bociana czarnego, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymuje:
Nadleśnictwo Włoszczowa
ul. Kolejowa 6
29-100 Włoszczowa

Do wiadomości:
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Radomiu
ul. 25-go Czerwca 68

