

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE**



**PODSUMOWANIE DLA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
NADLEŚNICTWA DĘBICA**

na okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2024 r.

wg stanu na 01.01.2015 r.

SIERPIEŃ 2015 rok

SPIS TREŚCI

1.	<i>Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.....</i>	5
2.	<i>Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.....</i>	6
3.	<i>Opiniowanie, udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Informacja o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione zgłoszone uwagi i wnioski.....</i>	12
	a) <i>Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko</i>	13
	b) <i>Informacje o opinii organów, o których mowa w art. 57, 58 ustawy oraz sposobie i zakresie ich wykorzystania. Opinie właściwych organów (RDOŚ i PWIS)</i>	13
	c) <i>Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu</i>	14
	d) <i>Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....</i>	14
	e) <i>Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.</i>	14
4.	<i>Załączniki.....</i>	16

1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.

Uzasadnienie i podsumowanie projektu **Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica** sporządzono w trybie art. 42 pkt.2 i art. 55. ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227).

Projekt „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015–2025 sporządzono w oparciu o następujące akty prawne i instrukcje:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2014 poz. 1153 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2013 poz. 627 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2013 poz. 1205 - z późn. zm.),
- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2014 poz. 1446 - tekst jednolity),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. 2013 poz. 1232 - tekst jednolity),
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz.U. 1992 r. nr 67 poz. 337),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu. (Dz.U. 2012 poz.1302),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. 2014 poz.1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz.1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2014 poz. 1348),
- rozporządzenie 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. 2010 nr 77 poz. 510 – z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz.U. 2005 nr 60 poz. 533),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2012 poz. 358),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2010 nr 137 poz. 923),
- Instrukcja Urządzania Lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21.11.2011 r.,
- Zasady Hodowli Lasu z 2012 r., wprowadzone Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21.11.2011 r.,
- Instrukcja Ochrony Lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego LP z dn. 22.11.2011 r.,
- Instrukcja ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 54 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21.11.2011 r.,
- wytyczne z Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej..

2. Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.

Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się poprzez:

- wykonywanie - w oparciu o plan urządzenia lasu - zadań z zakresu ochrony, hodowli i użytkowania lasu wykorzystujących zasoby leśne w taki sposób i w takim tempie, które zapewni trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji bez szkody dla innych ekosystemów;
- stopniowe dostosowywanie składów gatunkowych biocenoz leśnych do warunków biotopu w trakcie naturalnych bądź kierowanych procesów przebudowy, w oparciu o typy drzewostanów, określone na podstawie rozpoznania siedliskowego i fitosocjologicznego.
- skuteczną ochronę cennych elementów flory i fauny, w szczególności opisanych w programie ochrony przyrody obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz obiektów nieobjętych ochroną prawną, a cennych i ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej,
- racjonalne użytkowanie lasu w sposób zapewniający optymalną realizację funkcji lasu, a w szczególności:
 - pozyskiwanie drewna w ilościach nieprzekraczających możliwości produkcyjnych lasu, przy utrzymaniu optymalnego zapasu zasobów,
 - pozyskiwanie użytków ubocznych w sposób zapewniający ich biologiczne odtworzenie,
 - preferowanie naturalnego procesu odnawiania lasu oraz zalesiania gruntów nieleśnych, a także jak najpełniejszego wykorzystywania procesów naturalnych zachodzących w ekosystemach,

- w lasach ochronnych wykonywanie zabiegów w sposób zapewniający zachowanie dominującej, ochronnej funkcji lasu, jej uwzględnianie, na każdym etapie prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, w celu zaspokajania społecznych i ochronnych zapotrzebowań.

W Planie Urządzenia Lasu (PUL) założono cele długookresowe (perspektywiczne) i krótkookresowe (doraźne) oraz przyjęto dla nich odpowiednie sposoby postępowania gospodarczego.

Cele długookresowe to:

- a) zachowanie trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania poprzez:
 - dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej (hodowlanych i technicznych);
 - zapewnienie odpowiedniej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej lasu
 - optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, wyrażonego w formie przyjętych wieków rębności oraz kształtowanie odpowiedniej wielkości i struktury zapasu produkcyjnego
- b) zgodność składów gatunkowych drzewostanów z możliwościami produkcyjnymi siedlisk i typami roślinności naturalnej, wyrażonymi w formie przyjętych typów drzewostanów (TD);
- c) planowanie gospodarki leśnej zgodnie z przepisami prawa z zakresu ochrony przyrody.

Określenie celów krótkookresowych polegało na:

- a) planowaniu zadań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi zasadami hodowli lasu;
- b) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych gospodarstw;
- c) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych drzewostanów z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikrosiedliskowych oraz stanu drzewostanu, jako etap realizacji celów długookresowych;
- d) zapewnieniu pożądanego ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu lasu;
- e) wskazaniu do przebudowy (unaturalnienia) drzewostanów, których stan nie zapewnia osiągnięcia celów gospodarki leśnej i ochrony siedlisk;
- f) określeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych i podnoszenie ich naturalnej odporności oraz zapewnienia spełnienia przez lasy różnorodnych funkcji, m.in. poprzez:
 - określenie zadań z zakresu odnowienia i pielęgnowania lasu, określenie zadań wynikających z prawa i potrzeb ochrony przyrody,
 - określenie kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych,
 - ustalenie kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej i udostępnienia lasu na potrzeby turystyki i rekreacji.

Projekt PUL jest dokumentem, określającym zadania z zakresu gospodarki leśnej na bardzo dużym poziomie szczegółowości (wskazania gospodarcze dla konkretnych wydzielei). Rozwiązania alternatywne konkretnych wskazań były rozpatrywane w trakcie prac terenowych do projektu PUL, a ostateczny wybór dokonany został na etapie Narady Techniczno-Gospodarczej. Oznacza to, iż w rzeczywistości przy tworzeniu planu na każdym etapie rozważane jest stosowanie różnych wariantów alternatywnych, aby zapewnić realizację przyjętych celów zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, obowiązującymi instrukcjami i wytycznymi, wiedzą zgromadzoną przez nauki leśne oraz zasadą przezorności. Rozwiązania niewłaściwe, szkodliwe dla środowiska lub niezgodne z przyjętymi zasadami zagospodarowania lasu były odrzucane już na etapie tworzenia projektu PUL, a przyjęte rozwiązania podlegały dalszej dodatkowej analizie i ocenie w trakcie tworzenia prognozy oddziaływania na środowisko dla PUL.

W prognozie oddziaływania na środowisko opisano, w jaki sposób dokonywano wyboru rozwiązań alternatywnych na poziomie konstruowania całego projektu Planu. Do oceny przedstawiony został tylko jeden wariant, najkorzystniejszy z punktu widzenia ochrony środowiska, ochrony przyrody (siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz gatunków) i gospodarki leśnej.

Pierwszym etapem tych procedur były decyzje Komisji Założeń Planu (KZP), zwołanej w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia terenowych prac urządzeniowych. Podczas obrad Komisji uwzględniono również uzgodnienia dokonane z RDOŚ w Rzeszowie i Podkarpackim PWIS w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko.

Najważniejszymi ustaleniami KZP były:

- podział na gospodarstwa, czyli jednostki regulacyjne, utworzone na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy, a także przyjętych celów gospodarowania (z uwzględnieniem możliwości produkcyjnych siedlisk leśnych);
- przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków drzew, wyznaczających przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania;
- przyjęcie sposobów zagospodarowania (określonych rodzajów rębni), typów drzewostanów (TD) oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i siedlisk przyrodniczych;
- określenie kryteriów i hierarchii kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
- przyjęcie średnich okresów odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, które oznaczają przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzętającego i powstania uprawy lub młodnika.

Ustalenia zapadły w procesie dyskusji oraz zostały zapisane w formie protokołu z posiedzenia Komisji (dołączony do Elaboratu).

Kolejnym etapem, na którym rozważano różne warianty rozwiązań, było sporządzenie wykazu projektowanych cięć rębnych wraz z mapą przeglądową cięć. Ostateczna wersja wykazu projektowanych cięć rębnych powstała w wyniku dogłębnej analizy, wielokrotnego uzgadniania i korygowania sposobów realizacji użytkowania rębnego w poszczególnych gospodarstwach, a wraz z tym w poszczególnych drzewostanach.

Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegano:

- wymogów ładu czasowego i przestrzennego;
- ograniczeń i nakazów prawnych wynikających z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany;
- zasad i wytycznych zawartych w aktach normalizacji wewnętrznej w Lasach Państwowych (np. odnośnie wielkości zrębów, nawrotów cięć, długości okresów odnowienia, itp.);
- wytycznych Komisji Urządzeniowych.

Optymalne zaplanowanie użytkowania zasobów drzewnych, regulowane etatem pozyskania, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych oraz ma zapewnić trwałość lasu i ciągłość produkcji.

Ostatnim etapem, na którym rozważano różne warianty, była Narada Techniczno-Gospodarcza (NTG), na której rozpatrywano m.in. warianty dotyczące intensywności

projektowanego użytkowania przedrębego, użytkowania rębego oraz powierzchni odnowienia drzewostanów.

Przeprowadzona w Prognozie, której zakres i szczegółowość uzgodniono z Podkarpackim PWIS i RDOŚ w Rzeszowie, analiza wariantu najkorzystniejszego (optymalnego) z punktu widzenia ochrony zasobów przyrodniczych (siedlisk przyrodniczych, gatunków i siedlisk gatunków) oraz oddziaływania na warunki życia ludzi wskazuje na sposób oddziaływania PUL na środowisko oraz miejsca konfliktu pomiędzy gospodarką leśną, a wymaganiami ochrony przyrody i środowiska. Każdej ocenie negatywnej towarzyszą wskazania minimalizacji oddziaływania negatywnego bądź wskazania do rezygnacji z takiego zabiegu gospodarczego (o ile jest to tylko możliwe). W prognozie podkreślono również zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych zawarte m.in. w POP.

Podsumowując należy stwierdzić, że przedstawiona wersja projektu Planu Urządzenia Lasu wraz Prognozą Oddziaływania na Środowisko zawierają optymalne, możliwe do zastosowania rozwiązania minimalizujące możliwy niekorzystny wpływ planowanych zabiegów gospodarczych na środowisko naturalne wypracowane podczas konstruowania PUL, konsultacji społecznych oraz tworzenia Prognozy.

Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. 2014 poz. 1153), trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu. Dla celów planowania urządzeniowego przyjęto (według odpowiednich wytycznych paneuropejskich odnoszących się do poziomu operacyjnego) sześć kryteriów trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz orientacyjne wskaźniki odpowiadające tym kryteriom:

1. Kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia zasobów leśnych i ich udziału w globalnym bilansie węgla – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zabezpiecza pożądaną ilość i jakość zasobów leśnych w horyzoncie średnio i długookresowym (poprzez wyważenie stosunku pozyskania do przyrostu), zmierza do utrzymania zapasu lub jego zwiększenia (do poziomu pożądanego ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych) oraz zwiększania lesistości, kiedy tylko może to przyczynić się do zwiększenia wartości ekonomicznych, ekologicznych, społecznych i/lub kulturowych,

1.1. Powierzchnia ogółem Nadleśnictwa Dębica wynosi 11156,35 ha, w tym grunty leśne zalesione 10740,80 ha, leśne niezalesione 32,43 ha, związane z gospodarką leśną 256,79 ha. W wyniku prowadzonej planowej gospodarki leśnej powierzchnia leśna w nadleśnictwa nie ulegnie zmniejszeniu na koniec 10-letniego okresu gospodarczego.

1.2. Zapas drzewostanów na początku okresu gospodarczego (01.01.2015 r.) wynosi 3 408 809 m³ (odpowiednio: w obrębie Dębica – 1 595 126 m³ i w obrębie Żdźary – 1 813 683 m³). Wyliczony na koniec okresu (31.12.2024 r.) zapas wyniesie 3 372 766 m³ (odpowiednio: w obrębie Dębica – 1 625 726 m³ i w obrębie Żdźary – 1 747 040 m³), a więc przewidywany jest niewielki spadek zasobów miąższości drzewostanów w nadleśnictwie o ok. 1,06 % - w obrębach: w Dębicy wzrost o ok. 1,92%, w obrębie Żdźary spadek o ok. 3,67% (wyliczony w oparciu o tablice przyrostu drzewostanów). Przewidywany przeciętny wiek drzewostanów, pomimo spadku zapasu, wzrośnie o 2 lata i wyniesie 76 lat. Prognoza stanu zasobów drzewnych z zastosowaniem wskaźnika przyrostu bieżącego użytecznego wskazuje również na nieznaczny

spadek zasobów o 1,57%, do wartości 3 355 157 m³ – w obrębie Dębica niewielki wzrost do 1 595 270 m³, w obrębie Żdzary spadek do poziomu 1 759 887 m³. Prognoza ta jest wiarygodniejsza, gdyż w Nadleśnictwie dominują siedliska i gatunki, których możliwości produkcyjne mierzone przyrostem są w rzeczywistości wyższe niż wyliczone tradycyjnie na podstawie tablic zasobności i przyrostu drzewostanów. Planowany rozmiar miąższości użytkowania przedrębnego przyjęto w wysokości 50% spodziewanego przyrostu miąższości (tabelarycznego) w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego, co ma zapewnić prawidłowe wykonanie cięć pielęgnacyjnych oraz pożądany kierunek rozwoju zasobów drzewostanów przedrębnych i zachowanie zasady trwałości lasu. Zaprojektowany etat cięć rębnych wynika z potrzeb hodowlanych drzewostanów. Udział etatu użytków głównych w spodziewanym przyroście (tabelarycznym) wynosi – 104,5%, a przeciętna zasobność wynosząca obecnie 316 m³/ha, na koniec okresu gospodarczego (2024 r.) nieznacznie spadnie do poziomu – 313 m³/ha. Użytkowanie główne w okresie dziesięcioletnim wyniesie 702 949 m³ grubizny netto (brutto 834 993 m³), w tym w użytkowaniu rębnym 452 909 m³ netto oraz w użytkowaniu przedrębnym 250 040 m³ netto. Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) wyniesie w okresie 10-cio letnim 798 950 m³ brutto.

Na podstawie powyższych wyliczeń można stwierdzić, że przyjęte rozwiązania z zakresu użytkowania rębego nie zagrażają trwałości i stabilności lasów nadleśnictwa.

2. Kryterium utrzymania zdrowia i witalności ekosystemów leśnych – przy zastosowaniu przyjętych sposobów zagospodarowania oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do jak najpełniejszego wykorzystania struktur i procesów naturalnych, popiera i utrzymuje różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystuje gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów na niesprzyjające czynniki środowiskowe oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych. Ustalenia planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica przyczyniają się do ochrony różnorodności na poziomie genetycznym, gatunkowym i ekosystemowym występujących tam gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Podczas opracowania projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe sporządzone w roku 1999. Informacje o występowaniu roślin i zwierząt pozwalają na sformułowanie wskazówek gospodarczych zapewniających ochronę różnorodności biologicznej lasów. Ważnym elementem zachowania różnorodności genetycznej jest protegowanie (na ile pozwalają warunki siedliskowe i skład gatunkowy drzewostanu) odnowienia naturalnego, które w Nadleśnictwie Dębica jest szeroko realizowane.

W projekcie PUL dla drzewostanów rębnych, które przewidziano w latach 2015-2024 do użytkowania rębego, zaprojektowano głównie rębnie złożone takie jak: rębnia stopniowa udoskonalona (IVD) - 49,5%, rębnie częściowe (IIA, IIB) – 3,1%, rębnia gniazdowa zupełna (IIIA) – 26,7%, rębnia gniazdowa częściowa (IIIB) – 19,8%. Tylko na pow. 29,96 ha zaprojektowano rębnię zupełną pasową (IB) – 0,9%, dotyczyło to siedlisk Bśw, BMśw, BMw, LMśw, LMw i OI oraz wynikało ze stanu lasu (przebudowa), konieczności zachowania ładu przestrzennego i zlokalizowania cięć rębnych w drzewostanach o niewielkiej powierzchni.

Zastosowane rębnie prowadzą do powstawania i utrzymywania drzewostanów zróżnicowanych gatunkowo i wiekowo.

W nadleśnictwie udział procentowy powierzchni drzewostanów zgodnych z siedliskiem wynosi 67,0%, częściowo zgodnych 31,5%, a niezgodnych 1,5%. Do drzewostanów

o składzie gatunkowym niezgodnym z zajmowanym siedliskiem (166,41 ha) zakwalifikowano głównie: drzewostany sosnowe lub z przewagą sosny, na siedliskach lasowych i lasów mieszanych, olszyny na siedliskach BMW, Lwyż i LMw oraz drzewostany z dębem czerwonym na wszystkich siedliskach. Drzewostany te w znacznej części zaprojektowano do przebudowy poprzez wcześniejsze rozpoczęcie użytkowania rębego (28% d-stanów niezgodnych) lub zabiegi hodowlane w cięciach pielęgnacyjnych (64% niezgodnych). Pozostałe drzewostany o składzie niezgodnym z siedliskiem, ale zdrowe i w dobrym stanie sanitarnym pozostawiono bez wskazań gospodarczych ze względu na wiek, trudno dostępny teren, walory przyrodnicze, bądź zachowanie ładu przestrzennego.

3. Kryterium utrzymania i wzmacniania produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych jak i nie drzewnych (w rozmiarze nie większym niż możliwy do utrzymania przez długi okres czasu) oraz odpowiedniej infrastruktury (w celu sprawnego dostarczania dóbr i usług), przy równoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko. Przyjęte etaty użytkowania głównego w okresie dziesięcioletnim w ilości 834 993 m³ grubizny brutto zapewniają z jednej strony odpowiedni poziom pozyskania produktów drzewnych i realizację produkcyjnych funkcji lasu, a jednocześnie przy przyroście (tabelarycznym) na poziomie ok. 798 950 m³ brutto zapewnią trwałość zasobów drzewnych.
 4. Kryterium zachowania, ochrony i odpowiedniego wzmocnienia biologicznej różnorodności w ekosystemach leśnych – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które preferuje:
 - odnowienia naturalne, jeżeli tylko występują warunki zapewniające odpowiednią ilość i jakość zasobów leśnych, a także, gdy istniejące proveniencje cechują się odpowiednią jakością w odniesieniu do siedliska,
 - gatunki rodzime i lokalne (dobrze dostosowane do miejscowych warunków siedliskowych) w odnowieniach i zalesieniach,
 - różnorodność, zarówno w obrębie struktury powierzchniowej jak i pionowej oraz różnorodność gatunkową – w leśnej działalności gospodarczej, a tam gdzie to możliwe również zachowanie i odtwarzanie różnorodności krajobrazu,
 - pozostawianie obumarłych drzew stojących i leżących, drzew dziuplastych, kęp starodrzewów i rzadkich gatunków drzew, w ilościach i rozmieszczeniu koniecznym dla zapewnienia różnorodności biologicznej z uwzględnieniem potencjalnego oddziaływania na zdrowotność i stabilność lasów oraz ekosystemów sąsiadujących z lasami,
 - ochronę cennych biotopów, m.in. źródeł, bagien,
- W projekcie planu dla Nadleśnictwa Dębica na żyznych i średnio-żyznych siedliskach borów mieszanych, lasów i lasów mieszanych, wariantów nizinnych, wyżynnych i górskich zaprojektowano rębnie złożone (stopniowa udoskonalona – IVD, gniazdowa częściowa i pełna – IIIB i IIIA, częściowe IIA i IIB). Rębnie te charakteryzują się m.in. średnim i długim okresem odnowienia, wykorzystaniem odnowienia naturalnego, kształtowaniem złożonej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej. Rębnie pełne planowane były tylko na siedliskach borowych i olsach, a jej zastosowanie objęło powierzchnię 29,96 ha. Szczegółowe zasady określone w wytycznych postępowania hodowlanego i w zakresie pozyskania drewna zapewniają spełnianie pozostałych postulatów, o których mowa wyżej.
5. Kryterium zachowania i odpowiedniego wzmocnienia funkcji ochronnych w zagospodarowaniu lasów (szczególnie w odniesieniu do gleby i wody) – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zapewni dominację funkcji

ochronnych w rezerwach, lasach ochronnych (głównie wodochronnych, glebochronnych lub w granicach administracyjnych miast i wokół miast) i najcenniejszych siedliskach (szczególnie łągowych, bagiennych i wilgotnych), a także ich odpowiednie uwzględnianie w pozostałych lasach. Gwarantuje to trwałe utrzymanie warstwy drzew (trwałość lasu) i możliwość ciągłego spełniania zadań ochronnych (głównie wodochronnych i glebochronnych). Przyjęte sposoby zagospodarowania (rębnie) oraz szczegółowe wskazówki gospodarcze mają za zadanie również wzmocnienie tych funkcji poprzez ochronę przeciwoerozyjną gleb, retencjonowanie wody i korzystny wpływ na jej obieg oraz oczyszczanie wód powierzchniowych.

6. Kryterium utrzymania innych funkcji i uwarunkowań społeczno-ekonomicznych wymaga przede wszystkim sprecyzowania i realizacji odpowiedniej strategii społeczno-gospodarczej na poziomie kraju, a następnie regionów. Na poziomie nadleśnictwa i w planowaniu urządzeniowym należy dążyć do:
- zwiększania udziału społeczności lokalnej w określaniu roli lasów w miejscowym zagospodarowaniu przestrzennym, w podejmowaniu decyzji dotyczących trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej
 - udostępniania lasów dla celów zdrowotno-rekreacyjnych (szlaki turystyczne, miejsca postoju, parkingi, urządzenia turystyczne, ścieżki rowerowe, ścieżki konne),
 - udostępniania lasów dla celów dydaktycznych (izby i ścieżki przyrodnicze, lekcje przyrody w lesie, badania naukowe).
 - promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (foldery, programy ochrony przyrody, prelekcje.)

3. Opiniowanie, udział społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Informacja o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione zgłoszone uwagi i wnioski.

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz. 1235 – tekst jednolity), oraz treścią Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu – konieczne jest dokonanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz na obszary Natura 2000 planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa.

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica został poddany opiniowaniu przez RDOŚ w Rzeszowie i Podkarpackiego PWIS, została również zapewniona możliwość udziału w opiniowaniu, wnoszeniu uwag i wniosków do tego dokumentu społeczeństwu zgodnie z wymogami w/w ustawy. W całym okresie prowadzenia postępowania nad tworzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015-2024 nie wpłynęły wnioski ani uwagi dotyczące tworzenia w/w dokumentu. W związku z powyższym Dyrektor RDLP nie zwoływał Komisji Projektu Planu (KPP) z powodu braku zgłoszonych uwag i wniosków przez społeczeństwo.

Przed skierowaniem projektu planu urządzenia lasu do zatwierdzenia przez ministra właściwego do spraw środowiska Dyrektor RDLP sporządza pisemne „Podsumowania projektu PUL”, o którym mowa w art. 55, ust. 3 w/w ustawy.

a) Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko

W całości przyjęto do PUL projektowane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań zapisów planu na środowisko. W Programie Ochrony Przyrody zamieszczono zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, przedstawiono metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również podano zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych.

b) Informacje o opinii organów, o których mowa w art. 57, 58 ustawy oraz sposobie i zakresie ich wykorzystania. Opinie właściwych organów (RDOŚ i PWIS)

W toku prowadzonego postępowania organy upoważnione ustawowo do opiniowania projektu PUL, na wniosek Dyrektora RDLP w Krakowie, wydały stosowne opinie:

- Podkarpacki PWIS w Rzeszowie zaopiniował pozytywnie projekt PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i nie wniósł uwag do jego zapisów (pismo SNZ.9020.3.22.2015.JM z dn. 18.06.2015 r.).
- RDOŚ w Rzeszowie zaopiniował pozytywnie projekt PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko, wnosząc uwag do jego zapisów (pismo WPN.410.4.8.2015.AKw-4 z dn. 11.08.2015 r.)

Wniesione przez Regionalnego Dyrektora Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie uwagi do zapisów planu, zostały uwzględnione w opracowanej dokumentacji, poprzez:

- uzupełnienie opisów taksacyjnych o informację o występujących w wydzieleniach płatach siedlisk przyrodniczych, które z uwagi na niedużą powierzchnię płata nie były opisane,
- uzupełnienie opisów taksacyjnych wydzieleń o informację o położeniu niewielkiej części wydzielenia w granicach obszaru Natura 2000, które do momentu zaktualizowania granic obszaru są w nim położone,
- uzupełniono Program Ochrony Przyrody o wskazanie sposobu ochrony miejsc gniazdowania ptaków szponiastych, poprzez nieusuwanie drzew z gniazdami, przesunięcie terminów wykonywania prac leśnych poza okres lęgowy oraz pozostawienie drzew martwych i dziuplastych,
- uzupełniono Program Ochrony Przyrody w zakresie sposobów ochrony gatunków owadów ksylobiotycznych, poprzez pozostawienie w sąsiedztwie stwierdzonych miejsc występowania tych gatunków, wszelkich drzew martwych i zamierających, oraz zaniechania prowadzenia zabiegów w sąsiedztwie tych miejsc,

c) Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu

Udział społeczeństwa w opracowaniu projektu planu zrealizowany został zgodnie z treścią Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu oraz zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w następujący sposób:

- ogłoszenie w lokalnej prasie o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2015-2024 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu (*ogłoszenie w prasie w dniu 19.02.2013 r.*)
- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2015-2024 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu (*ogłoszenie w BIP w dniu 15.02.2013 r.*)
- ogłoszenie w lokalnej prasie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2015-2024 (*ogłoszenie w prasie w dniu 9.06.2015 r.*)
- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2014-2023 (*ogłoszenie w dniu 3.06.2015 r.*)

W ogłoszeniu zamieszczono informację o sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie termin ich składania, (co najmniej 21 dni) oraz właściwość dyrektora RDLP do rozpatrywania uwag i wniosków.

„Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015-2024 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” wyłożono do wglądu w siedzibie Nadleśnictwa Dębica i biurze RDLP w Krakowie w okresie od 11 czerwca do 3 lipca 2015 r.

W toku prowadzonych konsultacji społecznych w ustawowym terminie na żadnym z etapów tworzenia projektu planu nie wpłynęły do dyrektora RDLP uwagi i wnioski do projektu planu urządzenia lasu od organizacji ekologicznych, instytucji oraz osób fizycznych.

d) Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę położenie Nadleśnictwa Dębica stwierdzono, iż realizacja zadań zawartych w PUL nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych.

e) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Stosownie do zapisów art. 55. ust. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2013 poz.

1235 – tekst jednolity) - organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko, zgodnie z częstotliwością i metodami, o których mowa w art. 55. ust. 3 pkt 5 w/w ustawy.

Do monitorowania realizacji zadań określonych w decyzji Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia planu urządzenia lasu zostanie wykorzystany system kontroli istniejący w Lasach Państwowych:

- Analiza gospodarki leśnej minionego okresu (z wykorzystaniem danych nowej taksacji, wyników kontroli organów kontrolnych Lasów Państwowych i analiz ZOL) sporządzona na zakończenie okresu 10-cio letniego obowiązywania planu, zamieszczona w następnym PUL, jako monitoring długookresowy.
- Wydział Kontroli w RDLP przeprowadzi okresowe kontrole realizacji zadań gospodarczych i ochronnych wynikających z PUL, (na koniec okresu obowiązywania planu). Kontrolowana jest wtedy cała działalność nadleśnictwa: m. in. realizacja PUL, prawidłowość wykonania zabiegów hodowlanych, działania z ochrony lasu i ochrony przyrody. Będą przeprowadzane również kontrole problemowe (doraźne) dotyczące realizacji wybranego zakresu gospodarki leśnej.
- Wydziały merytoryczne RDLP wykonują kontrole problemowe i kontrole bieżące w zakresie swojego działania.
- W nadleśnictwie realizacja zadań PUL kontrolowana jest bezpośrednio w każdym leśnictwie przez kierownictwo jednostki.

Zakres monitoringu skutków realizacji postanowień PUL:

- kontrola rozmiaru i sposobu wykonania cięć w użytkowaniu rębnym w odniesieniu do propozycji zawartych w planie (np. pozostawienie pasów ochronnych, biogrup, drzew dziuplastych, ekotonów, pozostawianie drzew o charakterze biocenotycznym) w szczególności wynikających z zasad ochrony przyrody,
- kontrola poprawności wykonania zabiegów pielęgnacyjnych (czyszczenia, trzebieże), z uwzględnieniem ochrony siedlisk i gatunków
- analiza rodzajów wykonanych rębni w odniesieniu do rębni zapisanych w planie,
- analiza składu gatunkowego upraw w porównaniu do składów zaprojektowanych w planie, w tym na siedliskach przyrodniczych, analiza składu gatunkowego starszych drzewostanów, w których będą wykonywane cięcia pielęgnacyjne
- kontrola przestrzegania wytycznych dotyczących ochrony gatunków i ich siedlisk przy wykonywaniu zabiegów gospodarczych, występowania gatunków i siedlisk chronionych.

4. Załączniki.

- a) Zaproszenie na posiedzenia KZP, NTG, lista obecności uczestników
- b) Opinia Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie
- c) Opinia Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie
- d) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2015-2024 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu
- e) Kopia ogłoszenia w BIP RDLP w Krakowie o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla N-ctwa Dębica na lata 2015-2024 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu
- f) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu PUL wraz z POŚ,
- g) Kopia ogłoszenia w BIP RDLP w Krakowie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu PUL wraz z POŚ.

Sporządził: 
Starczy Specjalista Służby Leśnej
w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi
Dariusz Szmigiel

Zastępca Dyrektora
ds. Gospodarki Leśnej

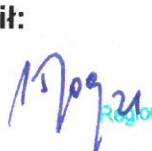

Leon Jagoda

NR. OS. 2015

Naczelnik Wydziału
Zarządzania Zasobami Leśnymi


Stanisław Waradzyn

Zatwierdził:


DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Krakowie

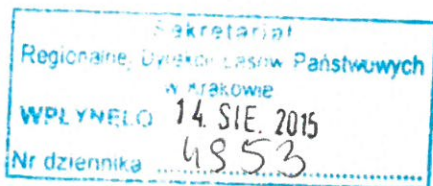
Stanisław Sennik



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
WPN.410.4.8.2015.AKw-4

Rzeszów, 2015-08-11



**Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Krakowie
Al. Słowackiego 17a
31-159 Kraków**

Działając na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), w związku z wnioskiem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie z dnia 11 czerwca 2015 r., znak: ZS-6004.3.1.2015, w sprawie wydania opinii dla projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica, opracowanego na lata 2015 – 2024, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, informuję co następuje.

Nadleśnictwo Dębica zarządza lasami, które w większości (98%) położone są na terenie województwa podkarpackiego, niewielka ich część (2% powierzchni) znajduje się w województwie małopolskim. Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Dębica znajdują się dwa obszary o znaczeniu dla Wspólnoty Las nad Braciejową PLH180023 (98% gruntów w zarządzie LP) i Dolna Wisłoka z dopływami PLH180053 (1,44 ha gruntów w zarządzie LP). Ponadto, w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Dębica wyznaczony został jeden obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z dopływami PLH180052.

Biorąc pod uwagę powyższe, dokonano wnikliwej analizy przedłożonych dokumentów i stwierdzono, że realizacja ustaleń Planu nie wpłynie znacząco negatywnie na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów, zwierząt oraz ich siedliska, zaproponowane rozwiązania przeciwdziałające ewentualnemu pogorszeniu stanu siedlisk gatunków w dostatecznym stopniu zapewnią im ochronę, pod warunkiem uwzględnienia przedstawionych w przedmiotowej opinii uwag. Zastosowanie się do ww. uwag zapewni również, że realizacja zapisów Planu nie spowoduje ingerencji w elementy środowiska, które mogą mieć znaczenie dla populacji gatunków poza wskazanym obszarem oraz nie utrudni przestrzennych połączeń między obszarami, a tym samym nie wpłynie na integralność ww. obszarów oraz spójność sieci Natura 2000.

Większość uwag do projektu Planu dotyczy obszaru Natura 2000 Las nad Braciejową ze względu na fakt, że niemalże cała jego powierzchnia znajduje się w obrębie działań gospodarczych Nadleśnictwa Dębica. Zasadniczym celem ochrony tego obszaru jest zachowanie naturalnego charakteru i układu siedlisk przyrodniczych oraz powiązanej z nimi cennej entomofauny.

Zgodnie z art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.) informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy, z wykorzystaniem dostępnych materiałów. W przypadku obszaru Las nad Braciejową na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie powstało opracowanie pt. „Rozpoznanie i skartowanie leśnych zbiorowisk roślinnych na obszarze Natura 2000 Las nad Braciejową” zawierające rozmieszczenie i wielkości poszczególnych siedlisk przyrodniczych. W przedłożonym projekcie Planu nie wzięto pod uwagę wszystkich płatów wyznaczonych w ww. opracowaniu siedlisk przyrodniczych. Przykładem na to jest w przypadku siedliska pogórskiego łągu jesionowego (91E0) wydzielenie 23b, siedliska grądu subkontynentalnego (9170) wydzielenie 49b, siedliska żywej buczyny górskiej (9130) m. in. wydzielenie 25a, oraz siedliska kwaśnej buczyny (9110) m. in. wydzielenie 36b. W przedstawionym projekcie Planu zinwentaryzowane płaty podgórskiego łągu jesionowego wyłączono z użytkowania. Jest to niezmiernie ważne dla zachowania odpowiedniego stanu ochrony tego siedliska przyrodniczego.

Należy zaznaczyć, że według informacji zawartych w SDF-ie obszaru Las Nad Braciejowa znajduje się tam jeszcze jedno siedlisko przyrodnicze tj. siedlisko jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (9180). Jednak jak wynika z wyżej cytowanego opracowania „Rozpoznanie i skartowanie leśnych zbiorowisk roślinnych (...)” obecności tych siedlisk nie stwierdzono w terenie. W związku z powyższym Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie złożyła wniosek o dokonanie zmian w Standardowym Formularzu Danych dla analizowanego obszaru Natura 2000, który na obecnym etapie jest w trakcie realizacji.

W przedłożonych dokumentach, we wskazaniach dot. ochrony siedlisk będących przedmiotem ochrony ww. obszaru przewidywana jest sukcesywna eliminacja gatunków obcych zwłaszcza dębu czerwonego. Należy do tego dodać okresowy monitoring pojawiania się gatunków inwazyjnych pomimo, że aktualnie nie stanowią dużego zagrożenia.

W obrębie zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych, zaleca się stopniowe zwiększanie udziału obumierających drzew i martwego drewna, poprzez m.in. trwałe lub czasowe wyłączenie z użytkowania najlepiej zachowanych fragmentów starodrzewów oraz poprzez pozostawianie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu. Za definicję drzewa biocenotycznego należy przyjąć wytyczne określone w Instrukcji Ochrony Lasu. Jest to ważne zwłaszcza w sytuacji, kiedy na gruntach omawianego Nadleśnictwa zasoby martwego drewna nie są zbyt duże. Średni zapas zakumulowanego drewna martwego dla całego Nadleśnictwa wynosi 5,38 m³/ha, przy czym na obręb Dębica (w którym znajduje się obszar Natury 2000 Las nad Braciejową) przypada 6,54 m³/ha. W Projekcie Planu znajduje się informacja, że w rzeczywistości zasoby te są większe, bowiem nie wzięto pod uwagę przy pomiarze ilości martwego drewna pniaków, drzew obumierających pozostawionych do naturalnej śmierci oraz przestojów nieprzewidzianych do uprzątnięcia.

Kolejną kwestią wartą zauważenia jest adnotacja w opisie taksacyjnym dotycząca obszaru Dolna Wisłoka z Dopływami. W Programie Ochrony Przyrody wskazane są wydzielenia które częściowo znajdują się w granicach ww. obszaru. Jednak w opisie taksacyjnym przy niektórych wcześniej wymienionych wydzieleniach takiej informacji brakuje (wydzielenia 19a, 19b, 56c, 56-c), w związku z powyższym należałoby to uzupełnić.

Realizacja ocenianego dokumentu najsilniej może wpłynąć na środowisko życia gatunków związanych z ekosystemami leśnymi. Zgodnie z art. 52a ustawy o ochronie przyrody gospodarka leśna nie narusza zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8, 12 i 13 tj. umyślnego niszczenia jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych gatunków chronionych, niszczenia siedlisk i ostoi, niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia, jeżeli jest prowadzona na podstawie planów, które zostały poddane strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, obejmującej oddziaływanie na dziko występujące populacje gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków, oraz ich siedliska, bądź jest prowadzona na podstawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, których ustalenia zapewniają, że czynności wykonywane zgodnie z nimi nie są szkodliwe dla zachowania gatunku we właściwym stanie ochrony. Ponadto w świetle rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348), aktualnie nie obowiązują odstępstwa od zakazów, dotyczące wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie zakazów o których mowa w ww. rozporządzeniu. W związku z powyższym, spełnienie warunku wynikające z art. 52a ustawy o ochronie przyrody dla przedmiotowego projektu Planu, przy braku opracowanych wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, może nastąpić tylko i wyłącznie po przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wykazującej, że zaprojektowane działania w ramach projektu planu urządzania lasu nie wpłyną znacząco negatywnie na ww. gatunki zwierząt.

Mając na uwadze powyższe, dokonano szczegółowej analizy przedłożonych dokumentów i stwierdzono, że dla gatunków, a w szczególności gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, po uwzględnieniu uwag Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu realizacji postanowień projektu Planu Urządzenia Lasu, a wypełnienie przez wykonawców Planu zapisów Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Dębica oraz prognozy oddziaływania na środowisko, zniweluje w dostatecznym stopniu potencjalne niekorzystne wpływy, mogące powstać podczas realizacji zadań wynikających z przedmiotowego dokumentu.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zinwentaryzowano 176 gatunków zwierząt chronionych oraz 71 gatunków roślin chronionych i 3 gatunki grzybów objętych ochroną gatunkową. Przedłożone dokumenty zawierają rejestr gatunków rzadkich oraz chronionych, szczegółową lokalizację najcenniejszych gatunków, jak również wskazówki do ich ochrony oraz kształtowania ich siedlisk stosownie do wymagań ekologicznych.

Wykonywanie cięć rębnych, pielęgnacyjnych, prac zrywkowych i przygotowania gleby pod nasadzenia niesie ze sobą ryzyko fizycznego zniszczenia osobników i siedlisk gatunków. Narażone są wtedy na wydeptanie, wyrwanie zrywaną kłodą, wyoranie czy zmielenie frezem glebowym. W przedmiotowym dokumencie zaproponowano działania ograniczające ewentualne negatywne wpływy na rośliny objęte ochroną gatunkową, mogące powstać podczas wykonywania zabiegów gospodarczych (m.in. poprzez wytyczanie i wykorzystywanie okresowych szlaków zrywkowych, wykonywanie prac w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej, utrzymanie właściwego poziomu wód gruntowych w miejscach występowania roślin uzależnionych od właściwego stanu uwilgotnienia, pozostawienie biogrup starodrzewu). Ponadto wprowadzono szereg zapisów mających na celu dostosowanie zabiegów pielęgnacyjnych do wymagań ekologicznych różnych gatunków, co wyraża się przede wszystkim „prawidłową gospodarką światłem”.

Mimo, że w prognozie oddziaływania na środowisko oraz w Programie Ochrony Przyrody zamieszczono zapisy mówiące o wstrzymaniu wszelkich prac w obrębie ewentualnie stwierdzonych gniazd gatunków dla których można ustanowić strefy ochrony ostoi oraz wprowadzono zalecenie wystąpienia z wnioskiem do RDOŚ w Rzeszowie o ustalenie strefy ochrony ostoi, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie sugeruje, aby w miejscach stwierdzonych zasiedlonych gniazd gatunków ptaków drapieżnych nie wymagających ochrony strefowej, przesunąć czynności realizowane w ramach przedmiotowego Planu Urządzenia Lasu poza okres lęgowy.

Ważnym aspektem związanym z analizowanym obszarem jest doprecyzowanie działań ochronnych, przede wszystkim dla gatunków ksylobiontycznych, zwłaszcza biegacza urozmaiconego, zgniotka cynobrowego oraz pachnicy dębowej. Stwierdzenie użyte w przedłożonym projekcie Planu aby „pozostawiać martwe drewno, w którym chrząszcze ukrywają się i tam przeobrażają” jest zdecydowanie niewystarczające. Dla wymienionych gatunków, w miejscach ich występowania, potrzebne są znacznie większe zasoby martwego drewna niż te, które można osiągnąć przy standardowym pozostawianiu drzew martwych oraz 5% biogrup. W związku z powyższym, ze względu na specyfikę tych gatunków, miejsca ich występowania powinny być pozostawione bez jakichkolwiek zabiegów gospodarczych.

Ponadto, należy otoczyć szczególną opieką źródła i młaki w otoczeniu potoków jako potencjalne miejsca żerowania m.in. biegacza urozmaiconego. Należy zwrócić uwagę również na ochronę motyla krasopani hera, który jest uznany za gatunek priorytetowy. Niektóre źródła podają, że największym zagrożeniem dla tego gatunku jest sukcesja lasu i antropopresja. Stąd też na potwierdzonych siedliskach występowania tego motyla należy zwrócić szczególną uwagę na sukcesję krzewów i drzew jak również sposób kształtowania strefy ekotonowej na gruntach znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwie Dębica.

Odnosząc się do monitoringu skutków realizacji postanowień Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica, który założono jako jednokrotną ocenę pod koniec okresu obowiązywania Planu, z wykorzystaniem metodyki kontroli kompleksowej Inspekcji Lasów Państwowych, stwierdzić należy, że taka analiza nie pozwala na ocenę skutków realizacji postanowień Planu w trakcie jego realizacji jak również ewentualnego zaprzestania działań, które mogą w sposób niemożliwy do przewidzenia na obecnym etapie negatywnie oddziaływać na ekosystemy leśne. Monitoring lasu służy ocenie stanu zdrowotnego lasu i jego bogactwa przyrodniczego, pozwalając sygnalizować pojawiające się negatywne zmiany, a tym samym podejmować działania zapobiegające rozszerzaniu się negatywnych procesów. Ocena stanu lasu i śledzenie zmian w zakresie różnorodności biologicznej i wielkości zasobów leśnych przyczynia się do skutecznego stosowania działań zapewniających ochronę i naturalizację ekosystemów leśnych oraz przeciwdziałania ewentualnym zagrożeniom poprzez właściwą ich diagnozę. W związku z powyższym monitorowanie skutków realizacji postanowień przedmiotowego Planu, wykonywanych na terenie Nadleśnictwa Dębica powinien prowadzić organ nadzorujący w cyklu 5 i 10 letnim, możliwie z wykorzystaniem metodyki kontroli kompleksowej Inspekcji Lasów Państwowych.

Zaleca się sprawdzenie zaewidencjonowanych w bazie danych SILP wszystkich form ochrony przyrody, wykonanych na nich czynności gospodarczych, zgodności czynności gospodarczych z wydanymi pozwoleniami i decyzjami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz w oparciu o obowiązujące ustawodawstwo. Po przeprowadzonej kontroli kompleksowej zaleca się w okresie 2 - letnim wykonanie ponownej kontroli, która sprawdzi ewentualne uchybienia wykryte podczas poprzedniej kontroli.

Ponadto zaleca się uznać kolejną rewizję Planu Urządzenia Lasu za odpowiedni moment do oceny porównawczej ewaluacji środowiska przyrodniczego omawianych obszarów leśnych i włączyć ją w ogół czynności mających na celu monitorowanie skutków realizacji postanowień przedmiotowego dokumentu.

Uwzględniając powyższe uwagi oraz zapisy umieszczone w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Dębica należy stwierdzić, że działania prowadzone zgodnie z zapisami zawartymi w projekcie przedmiotowego dokumentu przy uwzględnieniu ww. uwag Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie pozwolą na prowadzenie wielofunkcyjnej gospodarki leśnej, a przede wszystkim zachowanie trwałości lasów, ciągłości ich użytkowania, ponadto nie wpłyną negatywnie na bioróżnorodność ekosystemów leśnych oraz na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Ponadto, pismem z dnia 5 sierpnia 2015 r. (data wpływu 7 sierpnia 2015r.), znak sprawy ST-I.611.2.2015.DK Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie uzgodnienia i zaopiniowania przedmiotowego Planu w związku z art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pozytywnie zaopiniował przedłożony projekt Planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Podsumowując, opiniuję pozytywnie przedłożony projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica wykonany na lata 2015 – 2024 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko pod warunkiem odniesienia się do przytoczonych uwag i uzupełnienie wskazanych braków.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, ul. Plac na Stawach 3, 30-107 Kraków

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w RZESZOWIE
Lech Kotkowski



**PODKARPACKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY**
ul. Wierzbowa 16
35- 959 Rzeszów

2
18/06/20

ZS
150201

Rzeszów, dnia 18.06.2015

Sektor Lasów Państwowych
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Krakowie
WPLYNEŁO 30.06.2015 3877
Nr dziennika:

P.D. Szumigiel
18.06.15

SNZ. 9020.3.22.2015.JM

OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212 poz. 1263 z późn. zm.),
- art.54 ust.1 , art. 58 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.),

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu wniosku Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie ul. Słowackiego 17A, 31-159 Kraków z dnia 11.06.2015 r. znak : ZS.6004.3.1.2025 w sprawie opinii do projektu planu urządzenia lasu dla lasów Nadleśnictwa Dębica na okres gospodarczy od 01.01.2015r. do 31.12.2024 r.

uzgadnia

w zakresie sanitarno-higienicznym projekt planu urządzenia lasu dla lasów Nadleśnictwa Dębica na okres gospodarczy od 01.01.2015r. do 31.12.2024 r..

UZASADNIENIE

Plan urządzenia lasu dla lasów Nadleśnictwa Dębica na okres gospodarczy od 01.01.2015r. do 31.12.2024 r. obejmuje: opis ogólny nadleśnictwa zawierający wyniki inwentaryzacji stanu lasu, program ochrony przyrody zawierający opis środowiska przyrodniczego, opis taksacyjny lasu zawierający szczegółową inwentaryzację, projektowane zabiegi gospodarcze i ochronne, materiały kartograficzne . Głównym celem planu jest zachowanie ekosystemu leśnego przy możliwie jak największym zróżnicowaniu biologicznym oraz zapewnienie równowagi między wszystkimi spełnianymi przezeń funkcjami lasu . Projekt został poddany analizie oddziaływania na środowisko opracowanej przez mgr inż. Zbigniewa Paciorek Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie ul. Senatorska 15, 30-106 Kraków, z której wynika, że zaprojektowane w nim zabiegi i ich rozmiar nie wpłyną negatywnie na stan zachowania środowiska i walorów przyrodniczych lasów Nadleśnictwa Dębica. Projekt planu urządzenia lasu nie wpływa znacząco negatywnie na środowisko, w tym również na cele ochrony i integralność obszarów oraz spójność sieci Natura 2000. Charakter działań zawartych w w/w planie nie wskazuje na możliwość wystąpienia z tytułu ich realizacji zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi.

W świetle powyższego Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny orzekł jak w sentencji.

PODKARPACKI PAŃSTWOWY
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

mgr Katarzyna Siekierzyńska-Zapala

Otrzymują:

1. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie ul. Słowackiego 17A, 31-159 Kraków
2. a/a



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

 [szukaj >](#)

>> [Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie](#) >> [Plan urządzenia lasu](#)

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie
Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
Nadleśnictwa i Zakłady regionalne
Prawo i organizacja
Dane teleadresowe
Plan urządzenia lasu
Wykaz dokumentów zawierających informację o środowisku
Zarządzenia i decyzje
Rozpatrywanie spraw
Finanse i majątek
Archiwa
Informacja o kontrolach
Wystąpienia, komunikaty i ogłoszenia
Zamówienia publiczne
Informacje nieopublikowane w BIP
Ponowne wykorzystanie informacji publicznej
Redakcja BIP
OBŚLUGA BIULETYNU
Instrukcja obsługi
Statystyki biuletynu
Wersja historyczna
Rejestr zmian treści
Logowanie

OGŁOSZENIE

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie **informuje o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015-2024** wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko. **W dniu 22 listopada 2012 r. o godz.10.00 w siedzibie Nadleśnictwa Dębica w Dębicy ul. Rzeszowska 142, odbędzie się Komisja Założeń Planu (KZP)**, której podstawowym zadaniem jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000”.

Komisja ma charakter otwarty, w jej obradach może wziąć udział każdy zainteresowany gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictwa Dębica. Z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Dębica zostanie sporządzony protokół, który zostanie udostępniony do publicznej wiadomości.

Kraków, 18.10.2012 r.

OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wyłożeniu do publicznego wglądu **projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krzeszowice** opracowanego na lata 2012-2021 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony w siedzibie Nadleśnictwa Krzeszowice – 32-080 Zabierzów, ul. Leśna 13 oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków w pokoju 307, w dni robocze **od 13 czerwca do 04 lipca 2012 r. w godzinach 8.00 - 14.00.**

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz zadań wynikających z programu ochrony przyrody zawartych w wyłożonych dokumentach należy składać na piśmie pod wyżej wymienione adresy **w terminie do 05 lipca 2012 r.**

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wyłożeniu do publicznego wglądu:

projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dębica,

opracowanego na lata 2015-2024, wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony do wglądu w siedzibie Nadleśnictwa Dębica ul. Rzeszowska 142, 32-700 Dębica, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie – al. Słowackiego 17a w pokoju 307, w dni robocze **od 11 czerwca do 3 lipca 2015 r. w godzinach 8:00 – 14:00.**

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu trwale zróżnicowanej gospodarki leśnej oraz zadań wynikających z programu ochrony przyrody zawartych w wyłożonych dokumentach należy składać na piśmie pod wyżej wymienione adresy w terminie do 6 lipca 2015 r.

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Kraków 3 czerwca 2015 r.

DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Krakowie

mgr inż. Stanisław Sennik