

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE**



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

na okres od 01.01.2013r. do 31.12.2022r.

wg stanu na 01.01.2013r.

listopad 2013 rok

SPIS TREŚCI

1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.....	3
2. Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie planu dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych	4
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	9
3.a. Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko... ..	10
3.b. Informacje o opinii organów, o których mowa w art. 57, 58 ustawy oraz sposobie i zakresie ich wykorzystania.....	10
3.c. Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu	10
3.d. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....	11
3.e. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.....	11
4. Załączniki.....	12

1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.

Uzasadnienie i podsumowanie projektu **Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów** 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 Miechów na lata 2013 – 2022 sporządzono w oparciu o następujące akty prawne i instrukcje :

- ✓ ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tj. Dz.U. z 2011 r. Nr 12 poz. 59 - z późn. zm.),
- ✓ 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 - z późn. zm.),
- ✓ ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 - z późn. zm.),
- ✓ ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity. Dz.U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1260 - z późn. zm.),
- ✓ ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 - z późn. zm.),
- ✓ ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (tj. Dz.U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 - z późn. zm.),
- ✓ 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. z 1992 r. Nr 67 poz. 337),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2005 r. Nr 256 poz. 2151),
- ✓ rozporządzeniem 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. z 2012 r. poz.1302),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. z 2004 r. Nr 168 poz. 1764),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2012 r. poz. 81),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2011 r. Nr 237 poz. 1419),
- ✓ 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. z 2010 r. Nr 77 poz. 510),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz.U. z 2005 r. Nr 60 poz. 533),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133),

- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. z 2012 poz. 358),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2006 r. Nr 58 poz. 405),
- ✓ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2010 r. Nr 137 poz. 923),
- ✓ Instrukcja Urządzania Lasu z 2011 r. (2002 r),
- ✓ Zasady Hodowli Lasu z 2011 r., (2002 r)
- ✓ Instrukcja Ochrony Lasu z 2011 r.,
- ✓ Instrukcja ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 2011 r.,
- ✓ wytyczne z Komisji Urządzeniowych.

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

Trwale zrównoważoną gospodarke 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 gospodarcze 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 nie objętych ochroną prawną, a cennych i ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej,
- racjonalne użytkowanie lasu w sposób zapewniający optymalną realizację funkcji lasu, a w szczególności:
 1. pozyskiwanie drewna w ilościach nie przekraczających możliwości produkcyjnych lasu, przy utrzymaniu optymalnego zapasu zasobów,
 2. 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 GTD;
- 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 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 wydzieleń). 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 gospodarki leśnej, ochrony środowiska i ochrony przyrody (siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz gatunków).

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 i 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 (GTD) 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, który 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 rębego 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 Urzędzeniowych.

Optymalne rozplanowanie 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 PWIS i RDOŚ, analiza wariantu najkorzystniejszego (optymalnego) z punktu widzenia ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków wskazuje na sposób oddziaływania PUL na środowisko oraz miejsca konfliktu pomiędzy gospodarką leśną, a wymaganiami ochrony przyrody. 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. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 ze zmianami), 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 Miechów wynosi 11605,65 ha w tym grunty leśne zalesione 11033,39 ha, leśne niezalesione 39,56 ha, związane z gospodarką leśną 223,70 ha. W wyniku prowadzonej planowej gospodarki leśnej powierzchnia leśna w nadleśnictwie nie ulegnie zmniejszeniu na koniec 10-letniego okresu gospodarczego.
 - 1.2 Zapas drzewostanów na początku okresu gospodarczego (01.01.2013 r.) wynosi 3 679 021 m³. Wyliczony na koniec okresu (31.12.2022 r.) zapas wyniesie 3 627 177 m³, a więc przewidywany jest niewielki spadek zasobów miąższości drzewostanów w nadleśnictwie o ok. 1,41 %. Jednak jeśli przeprowadzimy prognozę stanu zasobów drzewnych z zastosowaniem wskaźnika przyrostu bieżącego użytecznego wskazuje ona na znaczny wzrost zasobów o 15,14 %, do wartości 4 235 929 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 przedrębego wynosi 60% spodziewanego przyrostu miąższości (tabelarycznego) w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego, ale zapewnia prawidłowe wykonanie cięć pielęgnacyjnych oraz pożądaną kierunek rozwoju zasobów drzewostanów przedrębnych i zachowanie zasady trwałości lasu. Wpłynęło na to zaprojektowanie wyższego etatu cięć rębnych wynikającego z potrzeb hodowlanych drzewostanów. Udział etatu użytków głównych w spodziewanym przyroście (tabelarycznym) wynosi - 106,5 %, a przeciętna zasobność wynosząca obecnie 332 m³/ha, na koniec okresu gospodarczego (2022 r.) nieznacznie spadnie do poziomu – 328 m³/ha. Użytkowanie główne w okresie dziesięcioletnim wyniesie 710 906 m³ grubizny netto (brutto 852 395 m³) w tym w użytkowaniu rębnym 418 106 m³ netto oraz w użytkowaniu przedrębnym 292 800 m³ netto. Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) wyniesie w okresie 10-cio letnim 800 550 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 vitalności 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 Miechów przyczyniają się do ochrony różnorodności na poziomie genetycznym, gatunkowym i ekosystemowym występujących tam gatunków roślin, zwierząt i siedłek przyrodniczych. Podczas opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadl. Miechów wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe sporządzone w roku 2009. 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 Miechów jest szeroko realizowane.

W projekcie PUL dla wszystkich drzewostanów rębnych zaprojektowano prawie wyłącznie rębnie złożone takie jak: rębnia gniazdowa częściowa (III b) 50,8 %, rębnia stopniowa udoskonalona (IVd) 40,6 %, rębnia częściowa (IIa, IIb) 6,6 %, a tylko na pow. 9,28 ha rębnię zupełną pasową (Ib) 0,3% (siedlisko Bśw). Zastosowane rębnie prowadzą do powstawania i utrzymywania drzewostanów o zróżnicowaniu gatunkowym i wiekowym.

W nadleśnictwie procentowy udział powierzchni drzewostanów zgodnych z siedliskiem wynosi 43,9 %, częściowo zgodnych 30,5 %, a niezgodnych 25,6 %. Do niezgodnych z siedliskiem zaliczono głównie drzewostany: sośniny (ok. 2000 ha), brzeziny (350 ha) oraz modrzewiowe, świerkowe, akacjowe i topolowe na siedlisku Lwyżśw. Większość takich drzewostanów zaprojektowano do przebudowy poprzez wcześniejsze rozpoczęcie użytkowania rębego lub zabiegi hodowlane w cięciach pielęgnacyjnych (trzebieże przekształceniowe), natomiast pozostałe drzewostany niezgodne 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 wzmocnienia 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 852 395 m³ grubizny brutto zapewniają z jednej strony odpowiedni poziom pozyskania produktów drzewnych i realizację produkcyjnych funkcji lasu, a jednocześnie przy przyroście (tabelarcznym) na poziomie ok. 800 550 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. źródlisk, bagien,

W projekcie planu dla Nadleśnictwa Miechów na żywnych siedliskach Lwyż i LMwyż zaprojektowano rębnie złożone (gniazdowa częściowa –IIIb, rb. stopniowa udoskonalona –IVd, rb. częściowa IIb). Rębnie te charakteryzują się m in. średnim i długim okresem odnowienia, wykorzystaniem odnowienia naturalnego, kształtowaniem złożonej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej. 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 rezerwatach, lasach ochronnych (głównie wodochronnych, glebochronnych lub w granicach administracyjnych miast i wokół miast) i najcenniejszych siedliskach (szczególnie łęgowych, 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 przeciwozyjną 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 - z późn. zm.), 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 Miechów został poddany opiniowaniu przez RDOŚ i 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 Miechów na lata 2013-2022 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 przewidywane 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:

- ✓ PWIS w Krakowie zaopiniował pozytywnie projekt PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i nie wniósł uwag do jego zapisów (pismo NS.9022.4.416.2013 z dn. 02.07.2013 r.).
- ✓ RDOŚ w Krakowie zaopiniował pozytywnie projekt PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i nie wniósł uwag do jego zapisów (pismo OP.II.410.9.2013.MSk z dn. 06.11.2013 r)

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 Nadl. Miechów na lata 2013-2022 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu (ogłoszenie w prasie w dniu 05.08.2011r.)

- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadl. Miechów na lata 2013-2022 i możliwości zapoznania się z założeniami do planu (ogłoszenie w BIP w dniu 05.08.2011 r.)

- ogłoszenie w lokalnej prasie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu planu urządzenia lasu dla Nadl. Miechów na lata 2013-2022. (ogłoszenie w prasie w dniu 25.06.2013 r.)
- ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie o możliwości zapoznania się z opracowaną dokumentacją projektu planu urządzenia lasu dla Nadl. Miechów na lata 2013-2022 (ogłoszenie w dn. 25.06.2013 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 Miechów na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” wyłożono do wglądu w siedzibie Nadleśnictwa Miechów i biurze RDLP w Krakowie w okresie od 1 do 23 lipca 2013 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 Miechów 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) - 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 i stanowisko ds. kontroli –inżyniera nadzoru.

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 Nadl. Miechów na lata 2013-2022 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 Nadl. Miechów na lata 2013-2022 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:

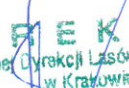
Starszy Specjalista Służby Leśnej
w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi


mgr inż. Szczepan Rusiński

Naczelnik Wydziału
Zarządzania Zasobami Leśnymi


mgr inż. Stanisław Waradzyn

Zatwierdził:


DYREKTOR
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych
w Krakowie


mgr inż. Stanisław Sennik



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OP.II.410.9.2013.MSk

2
12/14/12

ZS
13-11-12

P. St. Rumisła
13.11.13

Kraków, dnia 06 listopada 2013 r.

Szanowny Pan
Leon Jagoda
Zastępca
Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych
w Krakowie
Al.Słowackiego 17 A, 31-159 Kraków

Sekretariat Dyrektora RDLP
Wpłynęło dn. 12.11.2013
Nr spr. 0153

Dotyczy: zaopiniowania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów wraz z prognozą.

W związku z wnioskiem, znak: ZS-7014-2/13 (data wpływu 17.06.2013 r.) dotyczącym wydania opinii do projektu planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres 01.01.2013 r. – 31.12.2022r. przedłożonym wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, tutejsza Dyrekcja z uwagi na 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z prośbą o zaopiniowanie ww. projektu planu, gdyż realizacja jego zapisów obejmuje również obszar województwa śląskiego. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 23.07.2013 r., znak: WPN.410.10.2013.MM pozytywnie zaopiniował przedmiotowy projekt planu urządzania lasu.

Z uwagi na skomplikowany charakter sprawy pismami z dnia: 21.06.2013, 30.09.2013 r. oraz z dnia 19.09.2013 r., znak OP.II.410.9.2013.MSk przedłużano termin wydania opinii w przedmiotowej sprawie.

W przygotowaniu przedmiotowej opinii wykorzystano materiały będące w posiadaniu tutejszej Dyrekcji, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, znak: WPN.410.10.2013.MM z 23.07.2013 r. oraz dokumenty przekazane przy piśmie Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Krakowie, znak: ZS-7014-2/13 tj.:

- Prognozę oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022r. zwanej dalej „Prognozą”, wraz z mapami,
- Plan Urządzenia Lasu, wraz z opisami taksacyjnymi i mapami,
- Program Ochrony Przyrody,

Po analizie otrzymanych materiałów, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie w trybie art. 54 ust. 1 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 z późn. zm.) **pozytywnie opiniuje** projekt planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 01.01.2013 – do 31.12.2022 r. w odniesieniu do:

- siedlisk i gatunków dla których wyznaczono obszary Natura 2000,

- stanu zachowania przedmiotów ochrony w rezerwach przyrody,
- gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty,
- chronionych gatunków ptaków i ich siedlisk w kontekście wymagań art. 52a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

UZASADNIENIE

Głównym celem jakim kieruje się plan urządzenia lasu jest zasada zrównoważonego rozwoju umożliwiająca harmonizację rozwoju gospodarczego polegającego na poborze użytków z lasu z rozwojem społecznym i ochroną walorów przyrodniczych i środowiskowych obszaru.

Z przedstawionych dokumentów wynika iż lasy Nadleśnictwa Miechów są lasami wielofunkcyjnymi, spełniają funkcje zarówno ochronne jak i gospodarcze.

Powierzchnia ogólna gruntów Nadleśnictwa to 11 605,6123 ha. Zasięg terytorialny działania Nadleśnictwa Miechów wynosi 176.5 tys. ha, jest największy w RDLP Kraków. Nadleśnictwo prowadzi gospodarkę leśną na obszarze 11 605,50 ha lasów Skarbu Państwa i nadzoruje gospodarkę leśną na 2056 ha lasów prywatnych położonych na terenie powiatów: krakowskiego i proszowickiego.

Ilość i wielkość oraz rozmieszczenie kompleksów leśnych to ważne czynniki kształtujące warunki produkcji leśnej. Kompleksy leśne w Nadleśnictwie Miechów charakteryzują się następującymi cechami: dużym rozdrobnieniem, dużym rozproszeniem kompleksów leśnych na znacznym obszarze, (w zasięgu Nadleśnictwa znajdują się gminy prawie bezleśne), położeniem lasów w pobliżu skupisk ludności, położeniem kompleksów leśnych pośród gruntów rolnych.

Łączna powierzchnia lasów ochronnych w planie urządzenia lasu na okres 1.01.2013 – 31.12.2022r. dla Nadleśnictwa Miechów wynosi 6436,17 ha, co stanowi 58,1 % powierzchni leśnej Nadleśnictwa. Największą powierzchnię zajmują lasy glebochronne oraz lasy trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu. W planie urządzenia lasu na okres 1.01.2013 – 31.12.2022r. dla Nadleśnictwa Miechów opisano również lasy gospodarcze na łącznej powierzchni 4516,36 ha, co stanowi 40,78% powierzchni leśnej Nadleśnictwa.

W planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013 – 2022 gospodarstwo specjalne zaprojektowano na powierzchni 621,22 ha.

Do gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- lasy rezerwatowe zlokalizowane w oddziałach: „Kwiatówka”-27h, „Lipny Dół koło Książa Wielkiego”-30g, „Kępie na Wyżynie Miechowskiej”-130a-d, „Biała Góra”- 138f, 145c-f, „Wały”-161f, g, „Opalonki” -167d, „Dąbie”-170f, „Sterczów-Ścianka”- 180c, „Złota Góra”-213b,d, „Michałowiec”-407d;
- strefy ochronne rezerwatów zlokalizowane w oddziałach: 27g, 28a, 30b, 161d, h, 162b, 167g
- wyłączone drzewostany nasienne zlokalizowane w oddziałach: 29f, 30a, 129a, 148f, 149b, 149d, 373c;
- lasy glebochronne na stokach o nachyleniu powyżej 45° lub na stromych zboczach wąwozów, potoków i jarów zlokalizowane w oddziałach: 1d, 3g, 5g, k, l, m, 63ax, 65ap, 66c, i-n, 70Aa, 76b, d, 94d, 95c, 99b, 301f, 329g, 382f, 383j, 384i;
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody – istniejące obszary Natura 2000 zlokalizowane w oddziałach: PLH120011 Michałowiec – 406b, 407c, d, g; PLH120015 Sterczów-Ścianka – 180b, c; PLH120017 Wały – 161f, g; PLH 120056 Kwiatówka – 27f, g, h, 26c, d, f, g, h, i; PLH120061 Biała Góra – 138f, 145b, c, d, f; PLH120064 Dąbie – 170f g, h, i, o, p; PLH120070 Kępie na Wyżynie Miechowskiej – 130a, b, c, d, 131a, 132a, b; PLH120071 Opalonki – 167d; PLH260017 Dolina Górnej Mierzawy – 45a;
- wydzielienia, w których zlokalizowano stanowiska obuwika pospolitego;
- wydzielienia, w których zlokalizowano stanowiska dzwoniecznika wonnego;
- wydzielienia, w których zlokalizowano stanowiska dziewięcisiła popłocholistnego;
- lasy stanowiące siedliska przyrodnicze Natura 2000 o znaczeniu priorytetowym, zlokalizowane w oddziałach: 326g, m, 344b, d, 348a (sied. 91E0)
- lasy cenne przyrodniczo - ciepłolubne buczyny storczykowe (sied. 9150) zlokalizowane w oddziałach: 161f, 167b, c, d, g, 168f, 170d, f, h, o, p, 173d, f, 180c, 407d

Część drzewostanów o szczególnym znaczeniu przyrodniczym została w projekcie Planu urządzenia lasu na okres 2013-2022 wyłączona z zabiegów gospodarczych, a w szczególności z użytkowania rębego. Są to: rezerwaty, wyłączone drzewostany nasienne oraz prawie wszystkie drzewostany na siedliskach łągowych (lub zbliżonych) oraz drzewostany na rzadkich siedliskach ciepłolubnych buczyn storczykowych. Użytkowanie rębne zaprojektowano jedynie w wydzieleniach, gdzie siedliska priorytetowe występują na niewielkim fragmencie. Użytkowanie nie będzie prowadzone we fragmencie, gdzie występuje siedlisko oraz w otulinie o szerokości min. 50m. Użytkowania rębego nie projektowano również w drzewostanach, gdzie występuje obuwik pospolity oraz dzwonecznik wonny, za wyjątkiem jednego oddziału, gdzie drzewostan dojrzały rośnie kępami, a stanowisko dzwonecznika znajduje się w kępach podrostu. Jest to drzewostan nasienny gospodarczy, w którym będą prowadzone cięcia w rębni stopniowej o małej intensywności, oraz czyszczenia późne w podrostach. W drzewostanach, gdzie występują wymienione gatunki ze względu na ich wymagania świetlne niezbędne jest prowadzenie adekwatnych do wymagań świetlnych, cięć pielęgnacyjnych.

OBSZARY NATURA 2000

W województwie małopolskim i województwie śląskim, na gruntach Nadleśnictwa Miechów w całości lub w części zlokalizowane są następujące obszary Natura 2000 PLH120061 Biała Góra, PLH120064 Dąbie, PLH260017 Dolina Górnej Mierzawy, PLH120004 Dolina Prądnika, PLH120070 Kępie na Wyżynie Miechowskiej, PLH120056 Kwiatówka, PLH120011 Michałowice, PLH120071 Opalonki, PLH120015 Sterczów Ścianka, PLH120017 Wały,

Natomiast w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Miechów poza gruntami będącymi w jego zarządzie znalazły się następujące obszary Natura 2000: PLH120063 Chodów – Falniów, PLH120049 Cybowa Góra, PLH120051 Giebułtów, PLH120053 Grzymałów, PLH120062 Kaczmarowe Doły, PLH120007 Kalina – Lisiniec, PLH120054 Kalina Mała, PLH120055 Komorów, PLH120069 Łąki Nowohuckie, PLH120072 Poradów, PLH120073 Pstroszyce, PLH120074 Sławice Duchowne, PLH120075 Uniejów Parcele, PLH120076 Widnica.

Przedmiotowy projekt planu urządzenia lasu na okres gospodarczy 01.01.2013 r. – 31.12.2022r. nie zawiera zakresu planu zadań ochronnych obszarów Natura 2000 wymienionych w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Z ww. obszarów Natura 2000 szczegółowej analizie poddano obszary znajdujące się w całości lub w części na gruntach Nadleśnictwa Miechów. Większość tych obszarów zlokalizowana jest również na terenie rezerwatów przyrody dlatego przedmiotowy plan nie podaje wskazań gospodarczych informując, że zabiegi ochronne zostaną ustalone na etapie tworzenia planu ochrony dla rezerwatu przyrody lub planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu realizacji zapisów planu wynika, iż brak wskazań gospodarczych na terenie rezerwatów, wykonywanie zabiegów w ich bezpośrednim sąsiedztwie w sposób nie powodujący wpływu na siedliska przyrodnicze nie spowoduje znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.

1. Obszar o znaczeniu Wspólnotowym PLH120061 Biała Góra wyróżnia się dobrze zachowanymi priorytetowymi murawami kserotermicznymi reprezentowanymi przez zespół omanu wąskolistnego *Inuletum ensifoliae* z licznymi stanowiskami roślin chronionych. Część obszaru pokrywają bogate w gatunki, lasy grądowe, miejscami zniekształcone np. w oddz. 145 b i ciepłolubne zarośla ze stanowiskiem obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus*. Istotnym zagrożeniem dla obszaru jest m.in. zarastanie muraw kserotermicznych oraz brak strefy buforowej między intensywnie użytkowanymi polami a murawą kserotermiczną w części północnej obszaru. Obszar obejmuje rezerwat przyrody Biała Góra. Zabiegi ochronne nie zostały ustalone w projekcie PUL. Zostaną one ustalone w planie ochrony rezerwatu lub planie

zadań ochronnych obszaru OZW Biała Góra. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.

2. W obszarze o znaczeniu Wspólnotowym PLH120064 Dąbie przedmiotem ochrony są priorytetowe murawy kserotermiczne wraz z licznie występującymi gatunkami chronionymi (m.in. obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* oraz stanowisko zastępcze dziewięciśliu popłocholistnego *Carlina onopordifolia*). Istotnym zagrożeniem dla tego siedliska wskazanym w projekcie PUL jest sukcesja i zarastanie siedlisk kserotermicznych. Obszar obejmuje rezerwat przyrody Dąbie. Zabiegi ochronne zostaną ustalone w planie ochrony rezerwatu lub planie zadań ochronnych obszaru Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.
3. Obszar o znaczeniu Wspólnotowym PLH260017 Dolina Górnej Mierzawy zabezpiecza kompleks naturalnych ekstensywnie użytkowanych łąk świeżych i zmienno wilgotnych, z obecnością chronionych gatunków roślin. Siedliska łąkowe zasiedlane są przez wyjątkowo liczne populacje czerwończyka fioletka i czerwończyka nieparka. Z przedstawionej w prognozie analizy wynika, iż przedmioty ochrony obszaru zlokalizowane są poza gruntami Nadleśnictwa. Jedynie w obrębie Książ Wielki, w leśnictwie Chrusty, oddział 45a zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000. Obejmuje on drzewostan gospodarczy w którym w okresie obowiązywania planu nie uwzględniono wskazań gospodarczych. Duża część obszaru zlokalizowana jest w województwie śląskim. RDOŚ w Katowicach w swej opinii z dnia 23.07.2013 r. pozytywnie zaopiniował przedmiotowy projekt planu urządzenia lasu. Realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.
4. Obszar o znaczeniu Wspólnotowym PLH120004 Dolina Prądnika obejmuje w większości teren Ojcowskiego Parku Narodowego. Występuje tu wiele rzadkich i zagrożonych oraz podlegających prawnej ochronie gatunków roślin naczyniowych i zwierząt. Łącznie notowano tu występowanie 13 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Stwierdzono też obecność 13 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, szczególnie dobrze zachowały się typowo wykształcone płaty buczyn i jaworzyn. Na gruntach Lasów Państwowych w obszarze Natura 2000 występuje fragment wydzielienia 482 c o powierzchni około 0,20 ha. Grunty te graniczą z lasami OPN. Obejmują one grunty rolne (R IIIA) i pozostają w rolniczym wykorzystaniu (dzierżawie). Realizacja zapisów planu nie spowoduje znaczącego wpływu na przedmioty ochrony tego obszaru.
5. Obszar o znaczeniu Wspólnotowym PLH120070 Kępie na Wyżynie Miechowskiej chroni cenne zbiorowiska leśne: naturalne lasy dębowo – grabowe ze znacznym udziałem buka. W obszarze dominuje typowo wykształcony zespół grądu środkowoeuropejskiego *Tilio Carpinetum* oraz stanowiska roślin chronionych. Obszar w dużej części pokrywa się z rezerwatem przyrody "Kępie na Wyżynie Miechowskiej". W wydzieleniach 131 a i 132 a poza obszarem rezerwatu przyrody zaplanowano trzebież późną, która korzystanie wpłynie na stan siedlisk poprzez regulację składu gatunkowego tj. usunięcie sosny i częściowo brzozy. Zabiegi ochronne na terenie rezerwatu zostaną ustalone w planie ochrony rezerwatu lub planie zadań ochronnych obszaru Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru. Z uwagi na występowanie obuwika pospolitego w oddziale 132 a w którym zaplanowano zabieg TP i CP prace należy wykonać w okresie zimowym.
6. Obszar o znaczeniu Wspólnotowym PLH120056 Kwiatówka chroni siedlisko świetlistej dąbrowy *Potentillo albae* – *Quercetum* oraz grądu środkowoeuropejskiego *Tilio Carpinetum*. Obszar obejmuje również rezerwat przyrody Kwiatówka. W rezerwacie w zapisach projektu PULI nie planowano zabiegów gospodarczych. Ewentualne zabiegi ochronne będą ustalone w planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 lub w planie ochrony rezerwatu. W oddziale 27f zajmującym siedlisko grądu poza terenem rezerwatu ze względu na bardzo zaawansowana warstwę podrostu zaplanowano rębnie IIBU, dodatkowo zaplanowano uzupełnienie

odnowienia oraz pielęgnacje drzewostanu. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru. Do kluczowych wskazań ochronnych na obszarze poza rezerwatem zaliczono regularne cięcia ograniczające zacinienie dna lasu oraz usuwanie gatunków obcych z drzewostanu odnowienie gatunkami właściwymi dla siedliska, popieranie gatunków zgodnych z przyrodniczym typem drzewostanu, kształtowanie złożonej przestrzennej i wiekowej struktury. Pielęgnacje oprócz zakładanych celów gospodarczych pozytywnie wpłyną na kształtowanie struktury gatunkowej i rozluźnienie zwarcia celem również poprawy warunków świetlnych dla typowych dla grądów gatunków runa. Zabiegi pielęgnacji drzewostanów zaplanowano również w wydzieleniach 26 c f g natomiast rębnię IV D w wydzieleniu 26 d. Ciepłolubne dąbrowy występują w rezerwacie oraz drzewostanach otaczających rezerwat, w których zaplanowano użytkowanie rębne, odnowienia, i pielęgnację drzewostanu. Użytkowanie rębne wymuszone jest zaawansowanym procesem naturalnego odnowienia. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru. W ocenie Dyrekcji wykonywanie zabiegów w miejscu występowania dzwonecznika wonnego *Adenophora lilifolia* (26 c, d, g) należy wykonać poza okresem wegetacyjnym, najlepiej przy zalegającej pokrywie śnieżnej.

7. W obszarze o znaczeniu dla Wspólnoty PLH120011 Michałowiec ochronie podlega dobrze wykształcony i zachowany zespół małopolskiej ciepłolubnej buczyny storczykowej 9150 *Cephalanthero – Fagenion* z bogatą populacją obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* oraz innymi gatunkami chronionymi. Siedlisko występuje wyłącznie w rezerwacie przyrody „Michałowiec”, który zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000. W projekcie PUL nie zaplanowano zabiegów gospodarczych. Ewentualne zabiegi gospodarcze dla siedliska buczyny i dla obuwika będą ustalane w planie ochrony rezerwatu przyrody lub planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000. W przypadku lokalizacji obuwika poza rezerwatem zabiegi będą realizowane w ramach wykonywania pielęgnacji drzewostanu. Zabiegi powinny być wyznaczane w okresie wegetacyjnym, a ich wykonywanie poza okresem wegetacyjnym. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru. Należy zwrócić również uwagę na zagrożenia nadmiernego prześwietlenia i tworzenia większych luk w drzewostanie, gdyż może doprowadzić do gwałtownego rozwoju nalotu, podszytu i w efekcie zagłuszenia roślin runa będących przedmiotem ochrony. Należy również podkreślić, iż w przypadku realizacji zapisów planu oddziaływania mogą pojawiać się nie tylko w zapisach dotyczących obszaru ale również dotyczących terenów poza obszarem, dlatego, aby nie dopuścić do negatywnych zmian (np. zmiana warunków świetlnych w wydzieleniach 407 a i 402 a w których zaprojektowano rębnię IB w części wydzieleni przylegających do Obszaru Michałowiec należy pozostawiać biogrupy starodrzewiu. Wykonywanie zabiegów w miejscu występowania obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* (406 b) należy wykonać poza okresem wegetacyjnym, najlepiej przy zalegającej pokrywie śnieżnej.
8. W obszarze o znaczeniu dla Wspólnoty PLH120071 Opalonki ochronie podlega bogata florystycznie kwiecista murawa omanu wąskolistnego *Inuletum ensifoliae* z licznymi gatunkami chronionymi oraz siedliska grądu 9170B z występującymi gatunkami buławników. Siedliska występują wyłącznie w rezerwacie przyrody „Opalonki”, który zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000. W projekcie PUL nie zaplanowano zabiegów gospodarczych. Zabiegi ochronne będą ustalane w planie ochrony rezerwatu lub planie zadań ochronnych. W przypadku obuwika występującego na gruntach ALP w sąsiedztwie rezerwatu ewentualne potrzeby czynnych działań ochronnych zostaną sformułowane w planach ochrony rezerwatu lub w planie zadań ochronnych obszaru. Natomiast z uwagi na występowanie obuwika pospolitego w oddziale sąsiadujących z rezerwatem przyrody prace związane z pielęgnacją drzewostanu należy wykonać w okresie zimowym.
9. W obszarze o znaczeniu dla Wspólnoty PLH120015 Sterczów Ścianka ochronie podlega murawa kserotermiczna, którą tworzy jest zespół *Inuletum ensifoliae* oraz obuwik pospolity

Cypripedium calceolus. Obszar obejmuje teren rezerwatu przyrody Sterczów Ścianka. Ewentualne potrzeby czynnych działań ochronnych w odniesieniu do obuwika i muraw kserotermicznych zostaną sformułowane w planach ochrony rezerwatu lub w planie zadań ochronnych obszaru. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.

10. W obszarze o znaczeniu dla Wspólnoty PLH120017 Wały ochronie podlegają priorytetowe murawy kserotermiczne z bogatymi populacjami storczyków (*Festuco – Brometea*), zarośla jałowca pospolitego na murawach nawa piennych, a przede wszystkim jedna z dwóch największych populacji dziewięcisiu popłocholistnego *Carlina onopordifolia* w Polsce. Te przedmioty ochrony występują wyłącznie w rezerwacie przyrody Wały, który zlokalizowany jest w obszarze Natura 2000. Zabiegi ochronne na terenie rezerwatu zostaną ustalone w planie ochrony rezerwatu lub planie zadań ochronnych obszaru. Z przedstawionej analizy przewidywanego wpływu wynika, iż realizacja zapisów planu nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru.

Z analizy przedstawionej w prognozie wynika, że na końcu obowiązywania PUL w poszczególnych typach siedlisk przyrodniczych w zasięgu obszarów Natura 2000 nastąpi podniesienie średniego wieku drzewostanów (z wyjątkiem Kwiatówki gdzie zaprojektowano rębnie). Ponadto analiza wykazała, że zastosowanie przyjętych dla poszczególnych typów drzewostanu na siedliskach przyrodniczych nie przyczyni się do uproszczenia lub zniekształcenia naturalnego zróżnicowania w ramach siedlisk przyrodniczych, umożliwi natomiast utrzymanie tych siedlisk w stanie niezmienionym. Oceniając typy drzewostanów i przyjęte orientacyjne składy gatunkowe odnowień, można stwierdzić, że zostały uwzględnione lasotwórcze gatunki drzew leśnych występujące naturalnie w siedliskach przyrodniczych.

Ochrona leśnych siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Miechów w zasięgu obszarów Natura 2000 odbywa się w dwojaki sposób: poprzez zachowanie siedlisk i brak ingerencji w zachodzące w nich procesy lub poprzez zabiegi pielęgnacyjne oraz odtwarzanie tych zbiorowisk za pomocą odpowiednio dobranej rębni i składów odnowieniowych. Na chronionych siedliskach przyrodniczych zaproponowano w projekcie pul stosowanie składów gatunkowych upraw i typów drzewostanu zgodnych z naturalnymi typami lasu.

W związku z powyższym należy uznać, że realizacja zabiegów gospodarczych zaplanowanych w projekcie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres gospodarczy od 01.01.2013 r. do 31.12.2022 r. nie naruszy zasad wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym określonych w art. 33 ust. 1.

REZERWATY PRZYRODY, PARKI KRAJOBRAZOWE

Na terenie Nadleśnictwa w części zlokalizowanej w województwie małopolskim położone są następujące parki krajobrazowe: Park Krajobrazowy Orlich Gniazd, Park Krajobrazowy Dolinki Krakowskie oraz Dłubniański Park Krajobrazowy

W zasięgu ww. Parków Krajobrazowych położonych jest 9194,43 ha gruntów Nadleśnictwa. Analizując cele ochrony Parków oraz zakazy w nich obowiązujące zawarte w zapisach aktów wykonawczych dla tych form ochrony przyrody (*uchwała nr XV/247/11 z dnia 28.11.2011r. w sprawie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie, rozporządzenie nr 81/05 z dnia 29.12.2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd, rozporządzenie nr 84/06 z dnia 17.10.2006 r. w sprawie Dłubniańskiego Parku Krajobrazowego*) oraz analizując projekt PUL stwierdzono, że zadania wynikające ze strategicznych kierunków ochrony i funkcjonowania parków zostały uwzględnione w projekcie PUL.

Realizacja ustaleń projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013-2022 nie będzie miała wpływu na cele ochrony wartości przyrodniczych ww. Parków.

Na terenie Nadleśnictwa Miechów zlokalizowanych jest 10 rezerwatów przyrody zajmujących powierzchnie 121,21 ha. Są to rezerваты przyrody: Biała Góra, Dąbie, Sterczów Ścianka, Opalonki, Złota Góra, Kwiatówka, Lipny Dół koło Książa Wielkiego, Kępie na Wyżynie Miechowskiej, Wały, Michałowice.

Projekt PUL poza opisami oraz ogólnymi wytycznymi dotyczącymi zadań ochronnych zamieszczonych w POP nie zawiera żadnych szczegółowych wskazań ochronnych. Zabiegi wskazane w PUL nie oddziałują bezpośrednio na obszar rezerwatów. Zabiegi gospodarcze wykonywane w sąsiadujących drzewostanach nie będą powodowały wylesienia, przekształcenia lub zmiany sposobu wykorzystania terenu, nie spowodują również rozdrobnienia kompleksów leśnych.

Na terenach rezerwatów przyrody zapisy planu nie przewidują zadań gospodarczych, włączając je do Gospodarstwa Specjalnego. Ewentualne zabiegi w powyższych rezerwach zostaną ustalone przy sporządzaniu planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000 pokrywających się z terenem rezerwatów lub planów ochrony dla rezerwatów przyrody. W związku z powyższym należy stwierdzić, że zapisy projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022r., nie oddziałują na przedmioty ochrony rezerwatów przyrody.

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU, POMNIKI PRZYRODY, UŻYTKI EKOLOGICZNE

Na gruntach Nadleśnictwa Miechów zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej, który zajmuje powierzchnię 6 657,94 ha. Na terenach Nadleśnictwa Miechów znajdujących się w granicach obszaru zadania wynikające z ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów zawartych w *uchwale nr XVIII/303/12 z dnia 27.02.2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej* zostały uwzględnione w projekcie PUL.

W projekcie PUL zamieszczono wykaz istniejących pomników przyrody znajdujących się na gruntach Nadleśnictwa (2 dęby w leśnictwie Sosnówka, dąb w leśnictwie Opacz oraz dąb w leśnictwie Goszcza). Zabiegi planowane w wydzieleniach, w których występują pomniki przyrody nie wpłyną negatywnie na stan ich zachowania. W prognozie wskazano również, aby wykonując zadania planowe w pobliżu pomników zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzeń, nie prowadzić szlaków zrywkowych, oraz nie lokalizować miejsc składowania drewna w ich pobliżu. Na gruntach Nadleśnictwa Miechów nie występują stanowiska dokumentacyjne i użytki ekologiczne

Realizacja ustaleń Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013-2022 nie będzie miała wpływu na cele ochrony ww. form ochrony przyrody.

SIEDLISKA PRZYRODNICZE, GATUNKI CHRONIONE

Na terenie Nadleśnictwa w wyniku inwentaryzacji wykonanej w latach 2007-2009, opisano siedliska przyrodnicze w wydzieleniach, których powierzchnia całkowita wynosi 5224,42 ha.

Największą powierzchnie 65,10 % spośród siedlisk przyrodniczych Natura 2000 zajmuje siedlisko 9170 grądu subkontynentalnego, mniejszą powierzchnie 21,91 % zajmują buczyny storczykowe (kod 9150), żyzne buczyny (kod 9130) 5,98 %, kwaśne buczyny (kod 9110) 3,52 % oraz murawy kserotermiczne (kod 6210) 3,48%.

Siedlisko 9110 Kwaśnej buczyny w Nadleśnictwie Miechów zostało stwierdzone, (w wyniku inwentaryzacji 2006-2007r.), poza obszarami Natura 2000 na terenie leśnictwa Opacz, Sosnówka i przede wszystkim Trzyciąż na łącznej powierzchni 156,74 ha. W lasach gospodarczych tradycyjny sposób gospodarowania na kwaśnych buczynach realizowany jest rębnią częściową (IIA), przy pozostawianiu drzew martwych i obumierających do naturalnej śmierci i rozkładu. W dokumentacji PUL wskazano również, iż stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, dotychczas praktykowane głównie w buczynach górskich, jest możliwe także w drzewostanach bukowych na

nizinach i z punktu widzenia ochrony ekosystemów, może być korzystniejsze od powszechnie stosowanej wielkopowierzchniowej rębni częściowej.

Na siedlisku tym najczęściej projektowano zabiegi pielęgnacji drzewostanów (TW, TP). Wykonanie zabiegów pielęgnacji w zakresie dostosowanym do przyrodniczych wymogów siedliska spowoduje, że eliminowane będą gatunki niepożądane, obce ekologicznie powodujące zniekształcenie siedliska. Rozluźnienie zwarcia drzewostanu dodatkowo wpłynie na poprawę warunków świetlnych dla charakterystycznych gatunków siedliska przyrodniczego. Ochrona tego siedliska opiera się głównie na zachowaniu właściwego składu gatunkowego, zwłaszcza przeciwdziałaniu eliminacji gatunków domieszkowych, takich jak jawor zagłuszanego przez bardzo ekspansywnego w tych zbiorowiskach buka oraz rozluźnieniu zwarcia drzewostanu w celu poprawy warunków świetlnych dla charakterystycznych gatunków tego chronionego siedliska przyrodniczego. Ważne jest również zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej oraz odtwarzanie kwaśnych buczyn na ich potencjalnych siedliskach. Siedlisko należy odtwarzać w oparciu o rębnie z wydłużonym okresem odnowienia, co prowadzi do powstawania drzewostanów o dużym zróżnicowaniu gatunkowym, strukturalnym i wiekowym, a długi okres odnowienia dodatkowo sprzyja powstawaniu naturalnego odnowienia o składzie gatunkowym zgodnym z gospodarczym typem drzewostanu.

Siedlisko 9130 Żyzne buczyny na terenie Nadleśnictwa Miechów poza obszarami Natura 2000 jest drugim w kolejności po grądach najliczniej występującym siedliskiem przyrodniczym zajmującym 1195,99 ha. Siedlisko zostało stwierdzone, na obszarze leśnictw: Chrusty, Trąby, Tunel, Sosnówka Trzyciąż, Skała, Goszcza. W projekcie planu urządzenia lasu większość siedlisk żyznej buczyny karpackiej zagospodarowana jest zabiegiem pielęgnacji drzewostanów (C-CP, TW, TP). Ochrona siedliska żyznej buczyny powinna polegać na zachowaniu właściwego składu gatunkowego z udziałem gatunków domieszkowych, takich jak dąb, grab, jawor, lipa, klon oraz zachowaniu właściwej struktury wiekowej i przestrzennej. Wymaga to stosowania złożonych rębni oraz odpowiednio długiego okresu odnowienia. Wykonanie zabiegów pielęgnacji w zakresie dostosowanym do przyrodniczych wymogów siedliska „Żyznej buczyny” ma na celu eliminowanie gatunków niepożądanych, obcych ekologicznie powodujących zniekształcenie siedliska (dęba czerwonego, sosny czarnej, sosny pospolitej, świerka). Rozluźnienie zwarcia drzewostanu dodatkowo wpłynie na poprawę warunków świetlnych dla charakterystycznych gatunków tego chronionego siedliska przyrodniczego. Spośród rębni najczęściej projektowanymi rębniami są: rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona – IVD oraz rębnie częściowe (IIA i IIB), w mniejszym zakresie rębnie gniazdowe (IIIA, IIIB)

Siedlisko 9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe w Nadleśnictwie Miechów poza obszarami Natura 2000 zostało stwierdzone na łącznej powierzchni 14,66 ha. Płaty buczyn storczykowych występują fragmentarycznie, zwykle na stromych stokach. Należy jednak zwrócić uwagę, że nadmierne prześwietlenie i tworzenie większych luk w drzewostanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do gwałtownego rozwoju nalotu, podszytu i w efekcie zagłuszenia roślin runa będących przedmiotem ochrony. W dwóch wydzieleniach z występującą buczyną storczykową nie planowano zabiegów gospodarczych. W pozostałych wydzieleniach w celu zapewnienia właściwej ochrony siedliska zaprojektowano zabiegi pielęgnacji drzewostanów (C-PP, TW, TP). Wykonywanie cięć pielęgnacyjnych należy prowadzić z umiarkowanym natężeniem (zabiegi o słabej intensywności). Drzewa do wycinki w wydzieleniach gdzie występują istotne stanowiska storczyków i innych rzadkich gatunków chronionych, należy wyznaczać w trakcie wegetacji, natomiast zabieg wykonywać poza okresem wegetacyjnym najlepiej przy występującej pokrywie śnieżnej.

Siedlisko 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny w Nadleśnictwie Miechów jest naturalnym typem ekosystemu leśnego. Płaty grądów poza obszarami Natura 2000, objęte są ochroną rezerwatową. W lasach gospodarczych możliwe są takie formy gospodarki, które są racjonalnym kompromisem między ochroną ekosystemów grądów a potrzebami gospodarczymi. Najczęściej planowanymi zabiegami pozwalającymi jednocześnie utrzymać właściwy stan siedliska przyrodniczego są pielęgnacje drzewostanów. Korzystne są również rębnie złożone, zwłaszcza

rębnie stopniowe z wydłużonym okresem odnowienia (IVD). Pozwalają one uzyskać strukturę lasu bardziej zbliżoną do struktury naturalnego grądu. W wydzieleniach lasów grądowych, w których zaplanowano trzebieże, w pierwszej kolejności powinny być usuwane gatunki obce, zarówno ekologicznie, jak i geograficznie, (m. in. dąb czerwony, sosna czarna, sosna pospolita, świerk), zniekształcające strukturę gatunkową, a pomijane, w tych zabiegach, gatunki charakterystyczne dla grądów (przede wszystkim grab, dąb i lipa).

Siedlisko*91E0-łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe na terenie Nadleśnictwa Miechów może być reprezentowane przez łąg jesionowo-olszowy. Biotopy omawianej grupy odznaczają się ponadprzeciętnym bogactwem związanej z nimi flory i fauny. Siedlisko 91E0 zajmuje w Nadleśnictwie Miechów poza obszarami Natura 2000 zaledwie 6,03 ha powierzchni. Zinventaryzowane w leśnictwach Klonów, Trzyciąż i Goszcza. Do zaleceń ochronnych należy zaliczyć:

- utrzymanie warunków siedliskowych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie siedliska,
- pozostawiać drzewa martwe do naturalnego rozkładu, (nie eliminować starych olsz, osik oraz grabów) i posuszu celem utrzymania mikrosiedlisk dla specyficznej fauny i flory,
- należy tolerować lokalne zabagnienie płatów siedliska z naturalnych przyczyn.

Pielęgnacja drzewostanów (CPP, TP) to dominujący sposób zagospodarowania siedliska na gruntach Nadleśnictwa Miechów poza obszarami Natura 2000, gwarantujący zachowanie naturalnego zasięgu i powierzchni siedliska przyrodniczego, zachowanie właściwej struktury drzewostanów i funkcji koniecznych do długotrwałego zachowania siedliska przyrodniczego oraz właściwą ochronę typowych gatunków dla tego siedliska przyrodniczego. Fragmenty siedliska pozostawiono również bez zabiegów, co gwarantuje niezakłócony przebieg procesów zachodzących w zbiorowisku leśnym. Ogólnie na terenach podmokłych, zabagnionych, (lokalizacja ważniejszych podana w opisach taksacyjnych) należy unikać prowadzenia przez te tereny szlaków zrywkowych, dążyć, do zachowania istniejących stosunków wodnych.

Siedlisko 91F0 łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe w Nadleśnictwie Miechów zajmuje poza obszarami Natura 2000 5,35 ha powierzchni. Płaty zbiorowiska wyróżniono w leśnictwach Chrusty, Trzyciąż, Goszcza odznaczają się występowaniem w składzie gatunkowym jesionu, dębu, olszy czarnej, olszy szarej, jaworu, modrzewia, brzozy, wiązu, buka. Zostały wyróżnione w ramach tzw. inwentaryzacji siedlisk w LP. W lasach gospodarczych zagospodarowanie trzebieżą późną, zwłaszcza przy pozostawianiu drzew martwych i obumierających do naturalnej śmierci i rozkładu, jest rozsądnym kompromisem pomiędzy ochroną ekosystemu, a celami gospodarczymi. W drzewostanach, ze względu na występujący problem z zamieraniem jesionu wystąpi konieczność stopniowej przebudowy na drzewostany z większym udziałem dębu i wiązu kosztem jesionu.

W projekcie planu urządzenia lasu siedliska przyrodnicze na powierzchni 98,98 ha (72,15 % powierzchni siedlisk w obszarach) pozostawiono bez zabiegów gospodarczych. Wynika to z faktu występowania siedlisk przyrodniczych głównie w rezerwach przyrody. W wydzieleniu 27 f i 26 d położonym poza obszarem rezerwatu Kwiatówka w którym zaprojektowano rębnię IIIBU i IVD, w wyniku odnowienia gatunkami właściwymi dla siedliska i zespołu *Tilio Carpinetum*, popierania gatunków zgodnych z przyrodniczym typem drzewostanu, kształtowania złożonej struktury przestrzennej i wiekowej, pozostawiania części drzew obumierających lub kęp starodrzewiu nastąpi zachowanie naturalnego charakteru zespołu. Zespół kwaśnej buczyny w projekcie został zagospodarowany zabiegiem trzebieży późnej. Wykonanie tych zabiegów w dłuższej perspektywie wpłynie pozytywnie na zachowanie właściwej struktury drzewostanów a rozluźnienie zwarcia drzewostanu dodatkowo wpłynie na poprawę warunków świetlnych dla gatunków roślin runa i chronionych siedlisk przyrodniczych

Siedlisko buczyny storczykowej wymaga szczególnej troski. Jego ochrona polega na zachowaniu zróżnicowanej struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, w projekcie PUL na tym siedlisku nie projektowano zabiegów gospodarczych, wynika to z faktu jego występowania w rezerwach

przyrody oraz w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu przyrody Dąbie, gdzie gospodarowanie ze względu na bardzo strome i urwiste stoki jest utrudnione lub praktycznie niemożliwe.

Fauna i Flora

O ile w przypadku większości roślin oraz niektórych zwierząt gospodarka leśna nie wpływa na zmniejszenie populacji gatunków, to może ona wpływać na utratę miejsc lęgowych, niepokojenie w okresach rozrodu i wychowu młodych. Biorąc jednak pod uwagę zachowanie właściwych warunków ochrony ptaków projekt planu przewiduje pozostawianie drzew martwych, zamierających, dziuplastych, które nie stwarzają zagrożenia przy pracach leśnych.

Bardzo istotnymi gatunkami z punktu widzenia zwiększenia różnorodności biocenotycznej są występujące na terenie Nadleśnictwa dzięcioły (w trakcie prac obserwowano m.in. dzięcioła dużego, dzięcioła czarnego, dzięcioła małego, dzięcioła zielonego). Działania ochronne dla dzięcioła czarnego, którego ochrona ma szerszy aspekt biocenotyczny to zachowanie w miarę możliwości dużych powierzchni starodrzewu (drzewostany ponad 100 letnie, pozostawianie drzew martwych i obumierających - w planie urządzenia lasu przy cięciach zupełnych i uprzątających zaprojektowano pozostawienie 5% masy drzewostanu. W Nadleśnictwie Miechów obserwowano również ptaki szponiaste i sowy, które znajdują tu dogodne warunki bytowania ze względu na liczne występowanie niedużych kompleksów leśnych sąsiadujących z łąkami, polami uprawnymi i innymi terenami otwartymi oraz śródpolnymi zadrzewieniami. W przypadku puszczyka uralskiego należy pozostawiać fragmenty starodrzewiu ze złomami, z otworami kominowymi oraz gniazda ptaków szponiastych.

W celu polepszenia warunków bytowania ptaków należy kontynuować rozwieszanie skrzynek lęgowych, dokarmiać w zimie przy osadach, pozostawiać drzewa dziuplaste podczas wyznaczania drzew do wycinki oraz chronić gniazda ptaków szponiastych.

Spośród płazów na gruntach Nadleśnictwa Miechów w wyniku inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono występowanie traszki grzebieniastej, która w leśnictwie Tunel zasiedla lokalne oczka wodne i młaki gdzie gatunek ten może rozmnażać się poza okresem godowym. W leśnictwie Opacz poza okresem godowym zasiedla grunty leśne wokół stawów znajdujących się poza powierzchnią zarządzaną przez Nadleśnictwo Miechów.

W wyniku inwentaryzacji rozpoznano stanowiska kumaka nizinnego w bezpośrednim sąsiedztwie gruntów LP w leśnictwie Trzyciąż, Tunel i Opacz gdzie znajdują się nietypowe miejsca do rozmnażania i rozwoju. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa miejscem godowisk są wysięki i oczka wodne. Spośród płazów na gruntach Nadleśnictwa w rezerwacie Sterczów Ścianka stwierdzono występowanie ropuchy szarej i żaby trawnej, w rezerwacie Biała Góra obserwowano ropuchę zieloną, w rezerwacie Dąbie obserwowano ropuchę szarą, żabę trawną i moczarową. Występujące w Nadleśnictwie gatunki płazów są zwierzętami wodno – lądowymi, rozmnażającymi się w wodzie a żyjącymi przede wszystkim na lądzie dlatego też zwrócono uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym istniejących oczek wodnych, bagienek, torfowisk stanowiących ich naturalne środowisko bytowania i rozrodu. Ważnym aspektem związanym z ochroną płazów jest ich ochrona na drogach leśnych. Szczególnie istotne jest aby w miejscach występowania płazów nie dopuszczać do powstawania kolein na drogach leśnych. Dla występujących na obszarze Nadleśnictwa gatunków płazów racjonalnie prowadzona gospodarka leśna nie stwarza zagrożenia stabilności populacji.

Racjonalnie prowadzona gospodarka leśna uwzględniająca zalecenia zawarte w POP nie spowoduje negatywnego oddziaływania założeń projektu planu na poszczególne chronione gatunki zwierząt.

Bardzo wartościowym elementem flory Nadleśnictwa Miechów są rośliny kserotermiczne typowe dla zbiorowisk muraw i zarośli kserotermicznych. Spośród zbiorowisk roślinnych charakterystycznych dla muraw kserotermicznych na gruntach Nadleśnictwa najczęściej spotykany jest zespół omanu wąskolistnego *Inuletum ensifoliae*. Spośród gatunków tworzących w

Nadleśnictwie zbiorowiska muraw kserotermicznych szczególną uwagą wyróżniają się dziewięciolopielucholistny, a także obuwik pospolity i dzwonecznik wonny.

Występowanie obuwika pospolitego związane jest z rezerwatem Biała Góra Michałowice, Opalonki, Sterczów Ścianka, Wały oraz z drzewostanami leśnictwa Opacz, Chrusty, Tunel, Sosnówka, Trzyciąż oraz Klonów. Dla utrzymania populacji leśnych obuwik wymaga stosowania zabiegów ochrony aktywnej (okresowego prześwietlania drzewostanów). W wydzieleniach w których występuje obuwik w projekcie planu zaprojektowano głównie pielęgnacje drzewostanu (trzebieże, czyszczenia wczesne i późne). Pielęgnacje umożliwią aktywną ochronę tego cennego gatunku. Celem ochrony stanowisk wyznaczenie zabiegów powinno odbywać się w okresie wegetacyjnym a ich wykonanie poza okresem wegetacyjnym.

Specyfiką Nadleśnictwa jest występowanie wielu gatunków storczyków, których ochrona wymaga utrzymania stabilnych warunków siedliskowych. Analiza dokumentacji wskazuje aby w drzewostanach w których występują stanowiska rzadkich i cennych gatunków storczyków, wykonywanie cięć pielęgnacyjnych i rębnych prowadzić z umiarkowanym natężeniem. Drzewa do wycinki wyznaczać w trakcie wegetacji natomiast zabieg wykonywać poza okresem wegetacyjnym najlepiej przy występującej pokrywie śnieżnej.

Drugim bardzo rzadkim gatunkiem jest dzwonecznik wonny *Adenophora liliifolia* występującym w rezerwacie Kwiatówka i w drzewostanach leśnictwa Chrusty. W drzewostanach tych zaprojektowano zabiegi pielęgnacji drzewostanów (trzebież wczesna, czyszczenia późne). Drzewa do wycinki należy wyznaczać w okresie wegetacji, natomiast zabieg wykonywać poza okresem wegetacyjnym najlepiej przy występującej pokrywie śnieżnej. W miejscach występowania dzwonecznika należy pozostawiać prześwietlone biogrupy drzewostanu.

Ochrona organizmów związanych z martwym rozkładającym się drewnem powinna być realizowana poprzez zapewnienie odpowiedniej ilości drewna do naturalnego rozkładu bez narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. W tym celu w projekcie planu urządzenia lasu przy cięciach uprzętających projektowano pozostawienie 5 % masy drzewostanu do naturalnej śmierci. Zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi do inwentaryzacji zasobów leśnych Nadleśnictwa na podstawie dodatkowych ustaleń z RDLP taksatorzy byli dodatkowo zobowiązani do określenia i pomierzenia ilości martwego drewna. Wykonane pomiary potwierdzają występowanie w Nadleśnictwie Miechów zasobów martwego drewna w rozmiarze 29 257,15 m³. Co stanowi 0,8 % zapasu. Daje to średnią zasobność na poziomie 2,77 m³/ha powierzchni leśnej zalesionej.

Pomimo, iż wykonywanie niektórych zaplanowanych zabiegów gospodarczych i hodowlanych może wiązać się z krótkoterminowymi zmianami w zajmowanych przez zwierzętach biotopach, to oddziaływanie projektu planu średnio i długookresowo nie będzie negatywne.

Mając na względzie skutki dotychczas realizowanej gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Miechów w granicach województwa małopolskiego i śląskiego, można przyjąć, że przy wdrożeniu zaleceń (wskazanych poniżej), realizacja ustaleń opiniowanego Planu nie spowoduje pogorszenia stanu zachowania chronionych gatunków zwierząt. Dokument ten wypełnia zatem kryterium określone w art. 52a ustawy o ochronie przyrody.

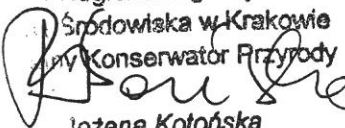
Jednocześnie celem minimalizacji oddziaływań związanych z realizacją przedmiotowego projektu należy dodatkowo:

1. Wykonując zadania planowe w pobliżu pomników należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzeń, nie prowadzić w ich pobliżu szlaków zrywkowych i nie lokalizować miejsc składowania drewna.
2. Na siedlisku kwaśnej buczyny w miarę możliwości stosować również rębnie stopniowe z długim okresem odnowienia, co z punktu widzenia ochrony ekosystemów, może być korzystniejsze od powszechnie stosowanej wielkopowierzchniowej rębni częściowej.
3. W buczynach storczykowych wykonywanie cięć pielęgnacyjnych należy prowadzić z umiarkowanym natężeniem (zabiegi o słabej intensywności), wyznaczając drzewa do usunięcia

- w trakcie wegetacji, natomiast zabieg wykonywać poza okresem wegetacyjnym najlepiej przy występującej pokrywie śnieżnej
4. W zabiegach pielęgnacyjnych należy usuwać niepożądane, obce ekologicznie i geograficznie gatunki powodujące zniekształcenie siedliska .
 5. Drzewa do wycinki w wydzieleniach gdzie występują istotne stanowiska storczyków i innych rzadkich gatunków chronionych np. dzwonecznik wonny, należy wyznaczać w trakcie wegetacji, natomiast zabieg wykonywać poza okresem wegetacyjnym najlepiej przy występującej pokrywie śnieżnej.
 6. Z uwagi na zmianę warunków świetlnych w wydzieleniach 407 a i 402 a w których zaprojektowano rębnie IB w części wydzieleni przylegających do Obszaru Michałowiec należy pozostawiać biogrupy starodrzewiu.
 7. Należy pozostawiać dla ptaków drzewa martwe, zamierające, dziuplaste, które nie stwarzają zagrożenia przy pracach leśnych.
 8. W przypadku puszczyka uralskiego należy pozostawiać fragmenty starodrzewiu ze złomami, z otworami kominowymi oraz gniazda ptaków szponiastych.
 9. Na siedlisku łągów pozostawiać drzewa martwe do naturalnego rozkładu (nie eliminować starych olsz, osik oraz grabów) oraz posusz celem utrzymania mikrosiedlisk dla specyficznej fauny i flory; dodatkowo należy tolerować lokalne zabagnienie płatów siedliska z naturalnych przyczyn. Ogólnie na terenach podmokłych, zabagnionych (lokalizacja ważniejszych podana w opisach taksacyjnych) należy unikać prowadzenia przez te tereny szlaków zrywkowych, dążyć do zachowania istniejących stosunków wodnych.
 10. W przypadku stanowisk chronionych gatunków zwierząt należy je chronić np. poprzez wyznaczenie stref buforowych, pozostawianie biogrup i kęp starych drzew przed rozpoczęciem prac leśnych, pozostawianie drzew dziuplastych i martwych w różnym stopniu rozkładu, pozostawianie młak, odpowiednich miejsc dla płazów i gadów oraz kontynuować rozwieszanie skrzynek łągowych. Należy również podkreślić, iż kluczową rolę w utrzymaniu i zachowaniu stanowiska chronionych gatunków odgrywa właściwy nadzór prowadzony przez pracowników Administracji Lasów Państwowych podczas prac leśnych.
 11. W przypadku stanowisk gatunków dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania należy unikać wykonywania zabiegów w miejscach stwierdzonych łągów tych gatunków. Należy wówczas podjąć działania celem ustanowienia strefy ochrony ostoi, rozrodu i regularnego przebywania.

Ponadto dokumentację projektu planu przed jej zatwierdzeniem należy uzupełnić o mapę siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych na tle planowanego użytkowania rębego i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz mapę form ochrony przyrody na tle planowanego użytkowania rębego i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

W przypadku konieczności złamania zakazów dotyczących chronionych gatunków, wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2011 r. Nr 237, poz.1419) należy wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o wydanie zezwolenia zwalniającego z przedmiotowych zakazów w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Regionalnego Dyrektora
Środowiska w Krakowie
Konservator Przyrody

Izabela Kotońska

Otrzymują:

- ① Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie.
2. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej o/Kraków.
3. Nadleśnictwo Miechów.
4. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach.
5. OP.a/a.



Starszy Specjalista Służby Leśnej
w Wydziale Zarządzania Zasobami Leśnymi

mgr inż. *Szczepan Rusiński*

Państwowe Gospodarstwo Leśne
LASY PAŃSTWOWE
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Krakowie
31-159 Kraków, al. Słowackiego 17a
tel. 12 630-52-00, fax 12 633-14-51
Zgodność niniejszej kserokopii
z oryginałem stwierdzam
Kraków, dnia 02.12.2013
Podpis *Rusiński*
Kraków, dnia 02 LIP. 2013

**MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY**

NS.9022.4.416.2013

ZS-7014-6/13

Sekretariat	RDLP
Wpłynęło dnia	09 LIP. 2013
Nr spr.	MS

**Regionalna Dyrekcja
Lasów Państwowych w Krakowie
Al. Słowackiego 17A, 31-159 Kraków**

OPINIA SANITARNA

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14. 03. 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2011r., Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 54 ust.1 i 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), po zapoznaniu się z wnioskiem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie z dnia 07.06.2012r., znak: ZS-7014-2/13 w sprawie zaopiniowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres gospodarczy od 01.01.2013r. do 31.12.2022r. wraz z załączoną prognozą oddziaływania na środowisko,

opiniuje pozytywnie w zakresie sanitarno-higienicznym w/w projekt

Uzasadnienie

Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej, mgr inż. Leon Jagoda, pismem z dnia 07.06.2012r., znak: ZS-7014-2/13 zwrócił się do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o zaopiniowanie projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na okres gospodarczy od 01.01.2013r. do 31.12.2022r.

Do wniosku załączono prognozę oddziaływania na środowisko opracowaną w 2011r. przez mgr inż. Sylwestra Nalepę. Zakres prognozy został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Małopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.

Głównym celem opracowania Planu Urządzenia Lasu jest umożliwienie prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej przy możliwie jak największym zróżnicowaniu biologicznym oraz zapewnienie równowagi między wszystkimi koniecznymi funkcjami lasu. Plan Urządzenia Lasu to podstawowy dokument regulujący prowadzenie gospodarki leśnej na przedmiotowym terenie, zawierający opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej.

Przedmiotem prognozy oddziaływania na środowisko jest analiza poszczególnych zadań gospodarczych określonych w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów, których realizacja może mieć wpływ na podstawowe elementy środowiska lub na przedmioty ochrony (siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, gatunki zwierząt) obszarów Natura 2000.

Załączona prognoza określa, analizuje i ocenia:

- istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu, stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,

www.wsse.krakow.pl

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76

e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl

adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka

centrala tel.: (+48) 12 25-49-400, 12 25-49-555

sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25-49-500, fax: (+48) 12 41-62-093

REGON: 000297394 / NIP: 677-10-27-767

- 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,
- cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz w jaki sposób te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
- przewidywane znaczące oddziaływania, w tym na obszary Natura 2000, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i oddziaływaniami na te elementy.

Projekt Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów nie zawiera projektów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zamierzenia sygnalizowane w projekcie nie są zamierzeniami inwestycyjnymi, ani ingerencjami polegającymi na przekształcaniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu.

Realizacja ustaleń planu nie spowoduje pogorszenia stanu zachowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych.

W zakresie warunków sanitarnohigienicznych zapisy projektu Planu Urządzenia Lasu zwracają uwagę na duże zdolności retencyjne lasu, gdzie teren bogaty w źródła naturalnych wód będzie chroniony planowanymi zabiegami pielęgnacji, które mają na celu utrzymanie trwałej pokrywy roślin na gruncie, co bezpośrednio wpływa na wody, zmniejszając spływ powierzchniowy, poprawiając wchłanianie się i zatrzymywanie wody w glebie i gruncie.

Dodatni wpływ zapisów Planu w wymiarze społecznym jest związany przede wszystkim z szerokim udostępnianiem lasów, jako miejsca rekreacji, wypoczynku oraz prowadzenia różnorodnych działań z zakresu promocji i edukacji ekologicznej.

Pośredni wpływ na ludzi uwidacznia się poprzez wpływ lasu na klimat lokalny (mikroklimat), stabilizację składu atmosfery, ochronę powietrza, wzbogacenie krajobrazu, regulację stosunków wodnych, akumulację zasobów wodnych.

Przeprowadzona w Prognozie dokładna analiza zabiegów planowanych do realizacji w projekcie Planu Urządzenia Lasu pozwala przyjąć założenie, że zabiegi te nie będą negatywnie oddziaływały na obszary Natura 2000 jak również pozostałe prawne formy ochrony i środowisko przyrodnicze na przedmiotowym obszarze.

W Prognozie łączne oddziaływanie projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko i obszary Natura 2000 określono, jako pozytywne.

Biorąc to pod uwagę postanowiono orzec jak w sentencji

Na postanowienie niniejsze nie służy stronom zażalenie.

Załączniki: (wersja papierowa i CD)

Projekt Planu

Prognoza oddziaływania na środowisko + mapy

Otrzymują:

1. Adresat+ załączniki

2. a/a

Wyk.: mgr inż. Z.S.

tel (012) 2549455; fax (012) 2549454

Małopolski
Państwowy Wojewódzki Inspektor
Sanitarny

dr Michał Seweryn





BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ BIP

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASÓW PAŃSTWOWE



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

szukaj >

>> Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie >> Wystąpienia, komunikaty i ogłoszenia

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 informacje
o środowisku

Zarządzenia i decyzje

Rozpatrywanie spraw

Finanse i majątek

Archiwa

Informacja o kontrolach

Wystąpienia, komunikaty
i ogłoszenia

Zamówienia publiczne

Informacje
nieopublikowane w BIP

Redakcja BIP

OBŚLUGA BIULETYNU

Instrukcja obsługi

Statystyki biuletynu

Wersja historyczna

Rejestr zmian treści

Logowanie



www.bip.gov.pl

KOMUNIKATY I OGŁOSZENIA

Ogłoszenie

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o **przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na lata 2013- 2022 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko**. Z założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w **dniach od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r.** w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie al. Słowackiego 17a , 31-159 Kraków w pokoju 307 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Gromnik, ul. Gen. Andersa, 33-180 Gromnik. Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

Ogłoszenie

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o **przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013- 2022 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko**.

Z założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w **dniach od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r.** w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie al. Słowackiego 17a , 31-159 Kraków w pokoju 307 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Miechów, os. Kolejowe 54a, 32-200 Miechów. Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

INNE

Przeźrębka FICIEL zaprasza. Kraków ul. Dobczyńska 20. Posiadamy własne mieszkanie od wczesnego r. Wykwalifikowana kadra, przestronne sale, pyszne jedzenie. www.ficielekrakow.pl. tel. 696 719 504

RYNEK NIERUCHOMOŚCI

SPRZEDAM MIESZKANIE

BP - bezpłatnie

- mieszkanie krakow.pl, dominium.pl

ATRAKCYJNE MIESZKANIA I DOMY

www.domyokazje.com.pl

APARTAMENTY 38-72 m² Kraków, ul. Pułstyna. Kameralny budynek-6 lokali, wysoki standard. Oaza ciszy i komfortu w sercu osiedla Kłify. 501 188 815, www.apartamentyputyna.pl

SPRZEDAM BP:

Głowe mieszkanie - ul. Panska, od 42-96m², od 4460zł/m² - 42m² - 280 tys. Dąbrowskiego, 45m² do remontu 200000 - 205 tys. 42m² - od 235 tys. do 250 tys. - Chodkiewicz, 30m² - 165 tys. 36m² - 170 tys.

Wynajem BP:

- Warszawska 9, kawalerki ok. 20m² - 600 zł
- Garbarska 12, kawalerki ok. 20m², od 900 zł
- Starowiślna 95, kawalerka ok. 20m², 800 zł
- Syrkulskiego 12, 2-pok., - 1600 zł
- Szlak 39, garaż murowany - 200 zł
- Dworkowa 303 - lokal użytkowy - 141m² - 3500 zł.
- Rogalska, 45m² - 1200zł

Tel. 012 430 02 61, 793331303.

Jastrzębia Góra, Władysławowo, Kały Rybackie.

OKAZJĄ! Wyprowadz gotowych apartamentów nad morzem od 140 tys. zł. 501-503-689

- Kraków, czteropokojowe, 95 m², własnościowo (umeblowana kuchnia, sypialnia, łazienka) ul. Rozrywka, 560 000 zł

sprzedam bezpośrednio, tel. 608 942 965.

PONAD 3200 OFERT !!!

• Sprzedam mieszkanie na Dmickimskim, 50 m², tel. 515 100 988

Gnieźnińska, 1-pok, 24,6-m², parter, od 1000zł, tel. 602 130246

Komandorów, 2-pok, 49,7-m², IV, balkon, 175000

Kościuszkowskie, 1-pok, 31-m², KXX, loggia, nowe okna, 169000

Borkowska, 1-pok, 32,5-m², parter, nowe, wykończona, 215000

Urzędnicza, 1-pok, 43-m², wys. parter, balkon, po remoncie, 36000

Trzebińska, 2-pok, 31-m², balkon, 181000

Skłodowskiej, Skawina, 2-pok, 37-m², IV/V, balkon, do wejścia, 185000

Kazimierzowska, 2-pok, 36-m², III/V, balkon, nowe okna, 193000

Spółdzielcza, 2-pok, 35-m², II/V, balkon, nowe okna, do wejścia, 198000

Wielka, 2-pok, 34-m², VII, 2 windy, nowa kuchnia, balkon, 208000

Pułaska, 2-pok, 37,1-m², parter, nowe okna, do wejścia, 230000

GRUPA B12 NIERUCHOMOŚCI

nie traci czasu! NIERUCHOMOŚCI sprawdź na stronie B12.PL

Centrum A, 2-pok, 47,8-m², parter, Zastrome, po remoncie, 260000

Helena, 2-pok, 51-m², III/V, loggia, do wejścia 258000

Batuckiego, 2-pok, 37,3-m², III/V, balkon, do wejścia, 275000

Różana, 2-pok, 47,8-m², 2-pok, 2-III, nowa wykończona kuchnia, 280000

Lokietka, 2-pok, 49,8-m², III/V, meblowane, parter, nowe, wykończona, 299000

Sędowa, 2-pok, 46,7-m², III/V, balkon, 309000

Niezapominajek, 2-pok, 41,2-m², III/V, balkon, nowe, wykończona, 309000

Na Stoku, 3-pok, 43,5-m², III/V, winda, balkon, 310000

Ogrody, Skawina, 3-pok, 57-m², III/V, loggia, nowe okna, do wejścia, 265000

Pola, Wieliczka, 3-pok, 47,5-m², IV, Zastrome, balkon, po remoncie, 280000

Boh. Wrzesińska, 3-pok, 63-m², VIII, winda, nowe okna, do wejścia, 299000

Oświęcimia, 3-pok, 65-m², parter, loggia, Zastrome, 299000

Tęczyńska, 3-pok, 60-m², III/V, balkon, kuchnia na podł. parter, 330000

Szarera, 3-pok, 54,2-m², III/V, balkon, nowe okna, do wejścia, 329000

Stawowa, 3-pok, 69,6-m², III/V, parter, do wejścia, 330000

Na Blonie, 3-pok, 57,4-m², X/X, winda, balkon, nowe okna, do wejścia, 349000

Gosławskiego, 3-pok, 60-m², III/V, balkon, loggia, balkon, 350000

Miodowa, białostocka, 41,8-m², parter, od frontu Zastrome po remoncie 360000

INFOLINIA 12 357-27-57

602 150-756

czynna 8-20, sob. 9-17

ACTIV W SPRZEDAZY NOWE INWESTYCJE

ul. Bochenka

przykładowe mieszkanie:

- 1-pok.: od 154 000,00 zł/brutto
- 2-pok.: od 206 000,00 zł/brutto
- 3-pok.: od 309 000,00 zł/brutto
- 4-pok.: od 454 000,00 zł/brutto

12/397-12-23 12/397-12-24 12/397-12-25

Wieliczka - Centrum - nowe mieszkanie W.Z.I.Z.I. - koncepcja budynku handlowo-usług-bur. Handl 3870m², biura 3700 m², parking podziemny 2810 m² ok. 100 samochodów, lub pod HOTEL tel. 501-501-319

- Szczecin - Kijów działka budowlana ok. 4800 m², pod kłmkę, dom opieki 608 692 659

SPRZEDAM LUB WYNAJMĘ

Działka 2 ha z chałm magazynowo-produkcyjną 2100m² przy ul. trasie Wieliczka - Nieszpoliczka. tel.602130246

BP 11.17ha 2ziemi NIDZICA 502 209 446

BP 19.76ha+dupl. 2, 1m² Kąrzyn 602209446

- Sprzedam 100ha ziemi własnej w jednym kawalku. Odstąpię dzierżawę 430ha ziemi. Jest do wykupu, dzierżawa trwa jeszcze 15 lat. W gospodarstwie znajduje się hodowla bydła mięsnego Limousin. Wraz z gospodarstwem sprzęt rolniczy. Tel. 608 588 518
- Mazury-budowlana, las, jezioro. 516070673

SPRZEDAM REKREACYJNE

- PENSJONAT przy gl. depliku 50 m od morza - catorozny z restauracją w znanym kurorcie Pomorza Srookowego Super lokalizacja - budynek 670 m². Cena 5,3 mln zł. Stopa zwrotu 7 - 9 lat udokumentow. księgowo. Prosimy o powołanie olery - olery@wp.pl
- BP Mazury k. Szczytna, 60m do jeziora dom 3-kondygn. socjal. kominak, kanaliz. garaż. KVV 1516m², c. 3800000zł do neg. bezp. 696262017

WYNAJMĘ MIESZKANIE

BP 1-pok., 32m², ul. Soroki, częściowo umeblowane, od zaraz, 509 374 908 po 16.

BP 2-pok, Kraków Chmielnicze 50m² nowe częściowo umeblowane 605872746

Ruczaj 2-pokoje 6015 976 967

- Kraków, 2-pok. z kuchnią, dla 4 studentek wynajm. tel. 600 612 475, 505 141 305
- Właściciel wynajmie na Pogorzu mieszkanie 2-pokojowe + kuchnia i łazienka, 64 m² umeblowane, 1000 zł + opłaty licznikowe, kaucja, tel. 603 914 973.
- Do wynajęcia 3-pokojowe w Nowej Hucie 503-333-160
- 3 pokoje od 01.09.2011 po gen. rem. Prądnik Bławy 45 m². Tel. 692485218
- 3pok. na Ursynowie 65m² - tarasy 40m² 2 garaże blisko metra tel.663 219 993
- BP: Gąsienica, umeblowana, Azory, ul. Rozrywka, 21 m², tel. 606 607 671.
- BP: 60m², 2-pok. i piętro, balkon, w kamieniu, parter, 106m², ul. Grzegorzeczka, blisko Galerii Kazimierz, Tel. 503 52 65 66

SPRZEDAM GRUNT

- BP Morze-odl. km.Jamnar,domek,dz.875m² cena do negocj. 180000zł, lbezp. 696262017
- Katowice 1,1 ha, teren inwestycyjny w atrakcyjnym miejscu z pozwoleniem na budowę. Tel. 601642414
- Sabinowo - działki budowlane, uzbiorone 2001 i 450 m od morza, 605-744-744
- Wola Justowska, działka ok. 5ar, ul. Korzeniewskiego-Krolowej,ładwi tel. 793 303 034, 502 103 188
- Działka nad j. Selment Wlk., 502 299 991
- Działka budowlana, 14 ar, Nararna (ok-Krakowa), 12 500 za 1 ar, tel. 517 768 195
- Wysowa Zdroj działka 16a, 781 700 722.
- Działka budowlana 2227m² z WZT, w całości lub części, widokowa, poludniowy rejon Krakowa. Tel. 601 074 740

SPRZEDAM-SPRZEDAM mieszkanie

ul. Okulickiego - VII etap

przykładowe mieszkanie:

- 1-pok.: od 162 000,00 zł/brutto
- 2-pok.: od 207 000,00 zł/brutto
- 3-pok.: od 268 000,00 zł/brutto
- 4-pok.: od 418 000,00 zł/brutto

12/397-12-23 12/397-12-24 12/397-12-25

- Gąsienica, Kramerska, 695 80 50 80.
- Atrakcyjne, TANI, wynajmie właściciel, tel. 698 331 665.

WYNAJMĘ POKOJ

- Pokój z kuchnią, 30m², tel. 486169-52-46.

WYNAJMĘ DOM

Właściciel wynajmie dom - może być na biuro, itp. Zakamycz 350 m². 602-761-715

Wynajmę kamienicę przy ul. Jagiellońskiej tel. 600 116 118 biuro nieruchomości.

POSZUKUJE DOMU

- W Justowskiej działkę lub dom 609000222

INNE

Kupię udziały w kamienicach, kamienice, działki Wola Justowska, tel. 502 50 87 87, nimmotek@wp.pl

Sprzedam taras lub udziały, pow. 0.449 ha, pow. zab. 1000m², ok/Kawczeszowa, 503047480

RYNEK KOMERCYJNY

POWIERZCHNIA BIUROWA

- Ballika 35 nowa pow. biurowa 40 zł netto/m². SUPER LOKALIZACJA DLA TWOJEGO BIZNESU! 510-259-399 bez prowizji!
- Biura, krakow.pl, lokale, krakow.pl
- Biuro 42 m², Podgórze - wynajmie właściciel, 602-761-715
- Do wynajęcia biuro na ul. Włobole tel. 515 100 998.
- Właściciel wynajmie dom - może być na biuro, itp. Zakamycz 350 m². 602-761-715
- Wynajmę na kancelarię notarialną, prawną, przepiękny, świeżo wyremontowany lokal w kamieniu, parter, 106m², ul. Grzegorzeczka, blisko Galerii Kazimierz, Tel. 503 52 65 66

OGŁOSZENIE

o zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie

Realiując postanowienia ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227), Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie zawiadamia, że decyzja z dnia 22 lipca 2011 roku, nr DL-IpH-611-67/23332/13/1/1 Minister Środowiska zatwierdziła plan urządzenia lasu sporządzonej dla Nadleśnictwa Łosie w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie na lata 2009-2018.

Z treścią planu urządzenia lasu i przedmiotowej decyzji, jak również z treścią podsumowania, o którym mowa art. 55 ust. 3 ww. ustawy można zapoznać się w siedzibie RDLP w Krakowie, al. Słowackiego 17a, pok. 307.

OGŁOSZENIE

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gromnik na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko.

Założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w dniach od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 307, oraz w siedzibie Nadleśnictwa Gromnik, ul. Gen. Andersa, 33-180 Gromnik.

Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

OGŁOSZENIE

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko.

Założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w dniach od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 307 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Miechów, os. Kolejowe 54a, 32-200 Miechów.

Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

OGŁOSZENIE

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko.

Założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w dniach od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 307 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Miechów, os. Kolejowe 54a, 32-200 Miechów.

Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 8 sierpnia do 31 sierpnia 2011 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.



BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ BIP

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

szukaj >

>> Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie >> Wystąpienia, komunikaty i ogłoszenia

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



KOMUNIKATY I OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wyłożeniu do publicznego wglądu projektów planu urządzenia lasu:

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gromnik opracowany na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony w siedzibie Nadleśnictwa Gromnik – 33-180 Gromnik, ul. Gen. Andersa 1, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków w pokoju 307, w dni robocze od **01 lipca do 23 lipca 2013 r. w godzinach 8.00 - 14.00.**

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miechów opracowany na lata 2013-2022 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony w siedzibie Nadleśnictwa Miechów – 32-200 Miechów, os. Kolejowe 54a, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków w pokoju 307, w dni robocze od **01 lipca do 23 lipca 2013 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 24 lipca 2013 r.**

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

Kraków, 21.06.2013 r.

OGŁOSZENIE

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o wyłożeniu do wglądu „Założeń do planu urządzenia lasu” opracowanych na potrzeby sporządzenia planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dębica na lata 2015-2024 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko.


Z założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko można zapoznać się w dniach od 20 lutego do 15 marca 2013 r. w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków w pokoju nr 307 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Dębica, ul. Rzeszowska 142, 39-200 Dębica.

Informujemy ponadto o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie od 20 lutego do 15 marca 2013 r. Uwagi i wnioski na piśmie należy przysyłać lub składać pod wyżej wymienione adresy. Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.


 [zalozenia_do_pul_nadl_debica.pdf](#) pobierz


Kraków, 15.02.2013 r.


Obwieszczenia Dyrektora RDLP w Krakowie w sprawie uzgodnień projektów decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

 [obwieszczenie_zu_2120_1_13.pdf](#) pobierz

 [obwieszczenie_zu_2120_2_13.pdf](#) pobierz

 [obwieszczenie_zu_2120_6_13.pdf](#) pobierz

 [obwieszczenie_zu_2120_10_13.pdf](#) pobierz

 [obwieszczenie_zu_2120_12_13.pdf](#) pobierz

OGŁOSZENIE

o zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa

KOMUNIKATY – KRAKÓW

OBWIESZCZENIE

Komornik Sądowy przy Sądzie Rejonowym dla Krakowa-Krowodrzy Leszek Dumnicki
Kancelaria Komornicza w Krakowie mający siedzibę przy al. Pokoju 29b/37
zawiadamia na podstawie art. 1013⁶ kpc, że w dniu

23 lipca 2013 r. o godz. 8.30

w Kancelarii Komornika odbędzie się:

DRUGA LICYTACJA

nieruchomości położonej w Krakowie, stanowiącej własność dłużnika **Nowak Leszek**,
wpisanej w księdze wieczystej nr **KRIP/00239304/0**.

Nieruchomość obejmuje niezabudowaną działkę nr 135/2 obręb nr 47 o powierzchni
0,30 ha. Przedmiotowa nieruchomość znajduje się w obszarach: tras komunikacyjnych,
MN (teren o przeważającej funkcji mieszkaniowej niskiej intensywności), ZO (tereny
otwarte, w tym rolnicza przestrzeń produkcyjna).

Nieruchomość oszacowana jest na kwotę: **383 100,00 zł**.

Cena wywoławcza w powyższej licytacji wynosi połowę wartości oszacowania:
191 550,00 zł.

Nabywca obowiązany jest zapłacić cenę nabycia natychmiast po udzieleniu mu przybicia.
Gdy jednak cena przewyższa pięćset złotych, obowiązek nabywcy ogranicza się do
złożenia natychmiast jednej piątej ceny, nie mniej jednak niż pięćset złotych, przy czym
reszta powinna być uiszczona do godziny dwunastej dnia następnego (art. 871 kpc).

Nieruchomość można oglądać codziennie od dnia wywieszenia niniejszego
obwieszczenia, zaś jej operat szacunkowy znajduje się do wglądu w biurze komornika.

www.dawro.eu

32457592

OBWIESZCZENIE

Komornik Sądowy przy Sądzie Rejonowym dla Krakowa-Krowodrzy Leszek Dumnicki
Kancelaria Komornicza w Krakowie mający siedzibę przy al. Pokoju 29b/37 zawiadamia na
podstawie art. 1013⁶ kpc, że w dniu

18 lipca 2013 r. o godz. 8.30

w Kancelarii Komornika odbędzie się:

PIERWSZA LICYTACJA

udziału w wysokości 1/2 części nieruchomości położonej w miejscowości Bolechowice,
gm. Zabierzów, wpisanej w księdze wieczystej KR2K/00047049/3, prowadzonej przez
Zamiejscowy Wydział Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego dla Krakowa-Krowodrzy w Krakowie
z siedzibą w Krzeszowicach, stanowiącego własność dłużnika Jasiewicz Adam.

OBWIESZCZENIE

Komornik Sądowy przy Sądzie Rejonowym w Brzesku Elżbieta Waligóra mający siedzibę kancelarii:
Brzesko, ul. Mickiewicza 6, zawiadamia na podstawie art. 953 kpc w związku z art. 955 kpc, że

w dniu 12.07.2013 o godz. 10.00

w Wydziale Cywilnym Sądu Rejonowego w Brzesku, sala nr 301, odbędzie się

PIERWSZA LICYTACJA NIERUCHOMOŚCI

położonej w miejscowości **tyśa Góra**, działka nr 128/5
posiadająca założoną księgę wieczystą w Wydziale Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Brzesku nr KW
TR1B/0002220/1 oraz działki nr 154/3, 154/4, 154/23, 154/24, 154/25 posiadająca założoną księgę
wieczystą w Wydziale Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Brzesku nr KW TR1B/00021007/1.

Działka nr 128/5 oszacowana na kwotę **1 724 457,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **1 293 342,75 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Działka nr 154/3 oszacowana na kwotę **15 684,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **11 763,00 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Działka nr 154/4 oszacowana na kwotę **1 264,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **948,00 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Działka nr 154/23 oszacowana na kwotę **78 636,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **58 977,00 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Działka nr 154/24 oszacowana na kwotę **598 699,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **449 024,25 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Działka nr 154/25 oszacowana na kwotę **39 545,00 zł**

Cena wywołania wynosi kwotę **29 658,75 zł** (trzy czwarte ceny oszacowania)

Przystępujący do licytacji zobowiązany jest złożyć rękojmię w wysokości 10% ceny oszacowania
nieruchomości najpóźniej do dnia 11.07.2013 r. w gotówce lub w postaci książeczki oszczędnościowej Banków
upoważnionych według prawa bankowego do jej wystawienia zaopartzonej w upoważnienie właściciela do
wypłaty całego wkładu stosownie do prawomocnego postanowienia Sądu. Po rozpoczęciu licytacji wadium
nie będzie przyjmowane.

Nieruchomość tę można oglądać 27.06.2013 w godz. 9.00-10.00, zaś elaborat szacunkowy tej nieruchomości
znajduje się do wglądu w biurze komornika.

Prawa osób trzecich nie będą przeszkodą do przeprowadzenia licytacji i przysądzenia na własność na rzecz
nabywcy bez zastrzeżeń, jeśli osoby te przed rozpoczęciem licytacji nie złożą dowodu, że wniosły powództwo
o zwolnienie spod egzekucji tej nieruchomości lub innych przedmiotów razem z nią zajętych i uzyskały
w tym zakresie orzeczenie wstrzymujące egzekucję.
Użytkowanie służebności i praw użytkownika, jeśli nie są ujawnione w księdze wieczystej i nie zostaną
złożone najpóźniej na trzy dni przed rozpoczęciem licytacji, nie będą uwzględniane w dalszym toku
egzekucji i wygasną z chwilą uprawomocnienia się postanowienia o przysądzeniu własności.

32457119

OBWIESZCZENIE

Komornik Sądowy przy Sądzie Rejonowym w Brzesku Elżbieta Waligóra mający siedzibę kancelarii: Brzesko,
ul. Mickiewicza 6, zawiadamia na podstawie art. 953 kpc w związku z art. 983 kpc, że

w dniu 12.07.2013 o godz. 9.00

w Wydziale Cywilnym Sądu Rejonowego w Brzesku sala nr 301 odbędzie się

DRUGA LICYTACJA NIERUCHOMOŚCI

położonej: **Dąbrówka Morska** posiadająca założoną księgę wieczystą w Wydziale Ksiąg Wieczystych Sądu
Rejonowego w: **Dąbrówka Morska** nr KW TR1B/00045827/9 składająca się z działki nr 30, 177, 302 oraz
nieruchomości położonej w miejscowości **Dąbrówka Morska** posiadająca założoną księgę wieczystą
w Wydziale Ksiąg Wieczystych Sądu Rejonowego w Brzesku nr KW TR1B/00045828/6 składająca się z działki
nr 388, 289

Działka nr 30 oszacowana jest na kwotę **12 918,00 zł**

Cena wywoławcza w powyższej licytacji wynosi: dwie trzecie wartości oszacowania, tj. kwotę: **8 612,00 zł**

Działka nr 177 oszacowana jest na kwotę **475,00 zł**

Cena wywoławcza w powyższej licytacji wynosi: dwie trzecie wartości oszacowania, tj. kwotę: **316,66 zł**

Działka nr 302 oszacowana jest na kwotę **14 362,00 zł**

OGŁOSZENIE

Wójt Gminy Gnojnik

podaje do publicznej wiadomości:
iz **25.06.2013 r.** na okres 21 dni
w siedzibie Urzędu Gminy Zostanie
wywieszony **wykaz nieruchomości**
będących własnością mienia ko-
munalnego Gminy Gnojnik przezna-
czonych do najmu i dzierżawy.

32458114

OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

informuje o wyłożeniu do publicznego wglądu pro-
jektów planu urządzenia lasu:

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadlesnictwa Gromnik

opracowany na lata 2013-2022 wraz z prognozą
oddziaływania projektu planu na środowisko.
Projekt planu zostanie wyłożony w siedzibie Nad-
lesnictwa Gromnik – 33-180 Gromnik, ul. gen.
Andersa 1, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackie-
go 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 307, w dni
robocze od 1 lipca do 23 lipca 2013 r. w godzina-
ch 8.00-14.00.

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadlesnictwa Miechów

opracowany na lata 2013-2022 wraz z prognozą
oddziaływania projektu planu na środowisko.
Projekt planu zostanie wyłożony w siedzibie Nad-
lesnictwa Miechów – 32-200 Miechów, os. Kolve-
rowe 54a, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackie-
go 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 307, w dni
robocze od 1 lipca do 23 lipca 2013 r. w godzina-
ch 8.00-14.00.

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięw-
zięć z zakresu trwałe zrównoważonej gospodar-
ki lesnej oraz zadan wynikających z programu
ochrony przyrody zawartych w wyłożonych do-
kumentach należy składać: na piśmie pod wy-
żej wymienione adresy w terminie do 24 lipca
2013 r.

Organem właściwym do rozpatrywania uwag
i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji La-
sów Państwowych w Krakowie.

