REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE

PODSUMOWANIE
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA ŁOSIE
WRAZ Z PROGNOZĄ ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2028 r.

wg stanu na 01.01.2019 r.

sierpień 2019 rok

SPIS TREŚCI

1. *Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.* 3
2. *Uzasadnienie wyboru rozwiązań przyjętych w projekcie 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.* 12

a) *Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko.* 13

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).* 13

c) *Uwagi i wnioski wynikające z udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu* 15

d) *Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.* 18

e) *Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.* 18

4. *Załączniki.* 19

1. Podstawy prawne opracowania projektu planu urządzenia lasu.

Uzasadnienie i podsumowanie projektu ***Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie wraz z prognozą oddziaływania na środowisko*** 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 2018 r. poz. 2081 – tekst jednolity).
Projekt „Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 sporządzono w oparciu o następujące akty prawne i instrukcje:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2018 r. poz. 2129 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1161 – tekst jednolity),
- ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r. poz. 2067 - tekst jednolity),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 – tekst jednolity),
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej. (Dz.U. z 1992 r. nr 67 poz. 337),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz.1302),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2017 r. poz. 2408)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz.1408),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. poz.1409),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r. poz. 2183),

- 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 2014 r. poz. 1713 – tekst jednolity),
- 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 r. 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 zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2010 r. nr 137 poz. 923),
- Instrukcja urządzania lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21 listopada 2011 r.,
- Zasady hodowli lasu z 2012 r., wprowadzone Zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21 listopada 2011 r.,
- Instrukcja ochrony lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego LP z dn. 22 listopada 2011 r.,
- Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu z 2012 r., wprowadzona Zarządzeniem nr 54 Dyrektora Generalnego LP z dn. 21 listopada 2011 r.,
- wytyczne z Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej.

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

Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się poprzez:

- wykonywanie - w oparciu o plan urządzenia lasu - zadań z zakresu ochrony, hodowli i użytkowania lasu wykorzystujących zasoby leśne, w taki sposób i w takim tempie, które zapewni trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produkcyjności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji bez szkody dla innych ekosystemów;

- stopniowe dostosowywanie składów gatunkowych biocenoz leśnych do warunków biotopu w trakcie naturalnych bądź kierowanych procesów przebudowy, w oparciu o typy drzewostanów, określone na podstawie rozpoznania siedliskowego i fitosocjologicznego.
- skuteczną ochronę cennych elementów flory i fauny, w szczególności opisanych w programie ochrony przyrody obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz obiektów nieobjętych ochroną prawną, a cennych i ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej,
- racjonalne użytkowanie lasu w sposób zapewniający optymalną realizację funkcji lasu, a w szczególności:
  - pozyskiwanie drewna w ilościach nieprzekraczających możliwości produkcyjnych lasu, przy utrzymaniu optymalnego zapasu zasobów,
  - pozyskiwanie użytków ubocznych w sposób zapewniający ich biologiczne odtworzenie,
  - preferowanie naturalnego procesu odnawiania lasu oraz zalesiania gruntów nieleśnych, a także jak najpełniejszego wykorzystywania procesów naturalnych zachodzących w ekosystemach,
  - w lasach ochronnych wykonywanie zabiegów w sposób zapewniający zachowanie dominującej, ochronnej funkcji lasu, jej uwzględnianie, na każdym etapie prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, w celu zaspokajania społecznych i ochronnych zapotrzebowań.

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

Cele długookresowe to:

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

Określenie celów krótkookresowych polegało na:

a) planowaniu zadań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi zasadami hodowli lasu;
b) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych gospodarstw;

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

Projekt PUL jest dokumentem, określającym zadania z zakresu gospodarki leśnej na bardzo dużym poziomie szczegółowości (wskazania gospodarcze indywidualnie dla wydzieleń). Rozwiązania alternatywne konkretnych wskazań były rozpatrywane w trakcie prac terenowych do projektu PUL, a ostateczny wybór dokonany został na etapie Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG). Oznacza to, iż w rzeczywistości przy tworzeniu projektu planu na każdym etapie rozważane było 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 PUL. Do oceny przedstawiony został tylko jeden wariant, najkorzystniejszy z punktu widzenia ochrony środowiska, ochrony przyrody (siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz gatunków) i gospodarki leśnej.

Pierwszym etapem tych procedur były decyzje Komisji Założeń Planu (KZP), zwołanej w dniu 5 sierpnia 2016 r. w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia terenowych prac urządzeniowych. Podczas obrad Komisji uzgodniono ustalenia w sprawie wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (Dyrektor RDOŚ) i Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (Małopolski 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 osiągania celu gospodarowania;
- przyjęcie sposobów zagospodarowania (określonych rodzajów rębni), typów drzewostanów (TD) oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i siedlisk przyrodniczych;
- określenie kryteriów i hierarchii kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
- przyjęcie średnich okresów odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, które oznaczają przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzątającego i powstania uprawy lub młodnika.

Ustalenia zapadły w procesie dyskusji oraz zostały zapisane w formie protokołu z posiedzenia KZP (dołączonego do elaboratu).

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

Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegano:

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

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

Ważnym ustaleniem KZP dotyczącym podziału organizacyjnego terenu Nadleśnictwa Łosie był pomysł połączenia historycznych obrębów leśnych. W związku z tym Nadleśnictwo na podstawie zapisu w protokole z KZP wystąpiło z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie o połączenie obrębów leśnych. Dyrektor RDLP w Krakowie decyzją nr 25 z dnia 14 lutego 2018 r.

(zn. spr.: ZU.0140.2.2017) połączył 3 dotychczasowe obręby leśne, tj.: Zdynia, Łosie i Śnietnica w jeden obręb leśny o nazwie Łosie.

Ostatnim etapem, na którym rozważano różne warianty, była Narada Techniczno-Gospodarcza (NTG), zorganizowana w dniu 11 stycznia 2019 r. na której rozpatrywano m.in. warianty dotyczące intensywności projektowanego użytkowania przedrębnego, użytkowania rębnego oraz powierzchni odnowienia drzewostanów.

Przeprowadzona w Prognozie, której zakres i szczegółowość uzgodniono z Małopolskim PWIS i Dyrektorem RDOŚ, analiza wariantu najkorzystniejszego (optymalnego) z punktu widzenia ochrony zasobów przyrodniczych (siedlisk przyrodniczych, gatunków i siedlisk gatunków) oraz oddziaływania na warunki życia ludzi wskazuje na sposób oddziaływania PUL na środowisko oraz miejsca konfliktu pomiędzy gospodarką leśną, a wymaganiami ochrony przyrody i środowiska. Każdej ocenie negatywnej towarzyszą wskazania minimalizacji oddziaływania negatywnego bądź wskazania do rezygnacji z takiego zabiegu gospodarczego (o ile jest to tylko możliwe). W prognozie podkreślono również zalecania 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 Programie Ochrony Przyrody (POP).

Podsumowując należy stwierdzić, że przedstawiona wersja projektu PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko zawierają optymalne, możliwe do zastosowania rozwiązania minimalizujące możliwy niekorzystny wpływ planowanych zabiegów gospodarczych na środowisko naturalne, wypracowane podczas konstruowania projektu PUL, konsultacji społecznych oraz tworzenia Prognozy.
Zgodnie z zapisem art. 7 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według PUL. 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 wzmacniania 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 Łosie wynosi 16 452,44 ha, w tym grunty leśne zalesione 16064,35 ha, leśne niezalesione 69,49 ha, związane z gospodarką leśną 199,17 ha. W wyniku prowadzonej planowej gospodarki leśnej powierzchnia leśna Nadleśnictwa nie ulegnie zmniejszeniu na koniec 10-letniego okresu gospodarczego.

1.2. Zapas miąższości drzewostanów na początku okresu gospodarczego (01.01.2019 r.) wynosi 5 279 362 m^3. Wyliczony na koniec okresu (31.12.2028 r.) zapas wyniesie 5 475 392 m^3, a więc przewidywany jest wzrost zasobów miąższości drzewostanów w Nadleśnictwie o ok. 3,71% (wyliczony w oparciu o spodziewany przyrost tablicowy). Przewidywany przeciętny wiek drzewostanów zbliży się do poziomu 81 lat (80,7). Prognoza stanu zasobów drzewnych z zastosowaniem wskaźnika przyrostu bieżącego użytecznego, wskazuje na jeszcze większy wzrost zasobów o prawie 7% (6,93), do wartości 5 645 433 m^3. Planowany rozmiar miąższościowy użytkowania przedrębnego przyjęto w wysokości 41% spodziewanego przyrostu miąższości (tabelarycznego brutto), co ma zapewnić prawidłowe wykonanie cięć pielęgnacyjnych oraz pożądany kierunek rozwoju zasobów drzewostanów przedrębnych i zachowanie zasady trwałości lasu. Zaprojektowany etat cięć rębnych wynika z potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów i przyjęto go na poziomie 42,5% w spodziewanym przyroście. W sumie udział etatu użytków głównych w spodziewanym przyroście (tabelarycznym) wynosi – 83,5%, a przeciętna zasobność wynosząca obecnie 329 m^3/ha, na koniec okresu gospodarczego (2028 r.) wzrośnie do poziomu – 341 m^3/ha. Użytkowanie główne w okresie dziesięcioletnim wyniesie 831 510 m^3 grubizny netto (brutto 993 070 m^3), w tym w użytkowaniu rębnym 441 510 m^3 netto oraz w użytkowaniu przedrębnym 390 000 m^3 netto. Spodziewany przyrost miąższości grubizny (tabelaryczny) wyniesie w okresie 10-cio letnim 1 189 100 m^3 brutto.

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

2. Kryterium utrzymania zdrowia i witalności ekosystemów leśnych – przy zastosowaniu przyjętych sposobów zagospodarowania oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do jak najpełniejszego wykorzystania struktur i procesów naturalnych, popiera i utrzymuje różnorodność genetyczną, gatunkową i strukturalną oraz wykorzystuje gatunki drzew dostosowanych do warunków siedliskowych, w celu zwiększenia stabilności, żywotności i odporności lasów na niesprzyjające czynniki środowiskowe oraz wzmocnienia naturalnych mechanizmów regulacyjnych. Ustalenia projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie przyczynią się do ochrony różnorodności na poziomie genetycznym, gatunkowym i ekosystemowym występujących tam gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Podczas opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie wykorzystano opracowanie glebowo-siedliskowe wykonane wg stanu na 1.01.2004 r. przez Pracownię Glebowo-Siedliskową BULiGL o/Kraków. 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 Łosie jest szeroko realizowane.

Dla drzewostanów rębnych, które w projekcie PUL przewidziano w latach 2019-2028 do użytkowania rębnego, zaprojektowano różne rodzaje rębni dostosowane do siedlisk zajmowanych przez drzewostany, jak i określonych celów hodowlanych i potrzeb przebudowy. Dominującą formą zaplanowanej rębni jest rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona (na 85% powierzchni manipulacyjnej), przeznaczona przede wszystkim do drzewostanów, gdzie w młodym pokoleniu występuje jodła oraz buk. Ponadto rębnia IVD będzie wykorzystywana do pilnej przebudowy drzewostanów sosnowych, a także świerkowych i modrzewiowych. Pozostałymi formami zagospodarowania lasu będą: rębnia stopniowa gniazdowa z planowanym rozmiarem na powierzchni ponad 279 ha oraz stopniowa gniazdowa udoskonalona z cięciem uprzątającym na blisko 408 ha. Dodatkowo na prawie 8 ha przewidziano rębnie częściową wielkopowierzchniową. Na powierzchni 119 ha zaplanowano prowadzenie gospodarstwa przerębowego (rębnia ciągła).
Zastosowane rębnie doprowadzą do utrzymania, przekształcenia, powstawania drzewostanów zróżnicowanych gatunkowo i wiekowo.
W Nadleśnictwie udział procentowy powierzchni drzewostanów zgodnych z przyjętym TD wynosi prawie 71%, częściowo zgodnych 28,1%, a niezgodnych 1%. Do drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z TD (153,43 ha) zakwalifikowano lasy z przewagą sosny lub świerka zlokalizowane poza gruntami porolnymi. Natomiast powierzchnię 4519,65 ha zajmują częściowo zgodne z TD tereny z sosną na gruntach porolnych, a także sosnowe, świerkowe lub modrzewiowe drzewostany w klasie odnowienia na siedliskach LGśw, gdzie nie zakończono jeszcze procesu przebudowy

3. Kryterium utrzymania i wzmacniania produkcyjnych funkcji lasu – oznacza konieczność takiego planowania urządzeniowego, które zmierza do zapewnienia odpowiedniego poziomu pozyskania produktów leśnych, zarówno drzewnych jak i niedrzewnych (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 rębnego i przedrębnego w okresie dziesięcioletnim w ilości 993 070 m^3 grubizny brutto zapewniają z jednej strony odpowiedni poziom pozyskania produktów drzewnych i realizację produkcyjnych funkcji lasu, a jednocześnie pozwoli na sprawne przeprowadzenie pozostałych procesów przebudowy.

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 proweniencje drzew 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, młak i bagien.

W projekcie PUL dla Nadleśnictwa Łosie zasadniczym sposobem zagospodarowania jest zastosowanie rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej IVD oraz jej odmiany z cięciem uprzątającym (w sumie 92% powierzchni manipulacyjnej). Rębnia ta charakteryzują się m.in długim i bardzo długim okresem odnowienia (przyjęto od 40 do 60 lat), w drzewostanach wielogatunkowych z dużym udziałem Jd, wykorzystaniem odnowienia naturalnego, kształtowaniem złożonej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej, na siedliskach LG, LMG. W litych drzewostanach bukowych zaproponowano rębnie częściowe IIa. Rębnia ta charakteryzują się średnim okresem odnowienia (20–30 lat) na siedliskach LMG i LG. Opisane powyżej rębnie zostały zastosowane również jako kontynuacja rębni, zaprojektowanych w poprzednim PUL. Postępowanie oparte na szczegółowych wytycznych hodowlanych, określonych w Zasadach Hodowli Lasu oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2017 poz. 2408) zapewni spełnienie wymienionych wcześniej postulatów.

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 przyrody, lasach uzdrowiskowych czy ochronnych (głównie wodochronnych, glebochronnych lub w granicach administracyjnych miasta i wokół miasta) i najcenniejszych siedliskach (szczególnie łęgowych), 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 przeciwerozyjną gleb, retencjonowanie wody i korzystny wpływ na jej obieg oraz oczyszczanie wód powierzchniowych. Wraz z postępem procesu przebudowy i zwiększaniem dostosowania siedliskowego drzewostanów cele te będą efektywniej wypełniane.

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 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, szlaki rowerowe i 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 2018 r. poz. 2081 – tekst jednolity), oraz treścią Zarządzenia Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu – konieczne było dokonanie strategicznej oceny oddziaływania projektu PUL na środowisko oraz na obszary Natura 2000.

Projekt PUL dla Nadleśnictwa Łosie wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko zostały poddane opiniowaniu przez Dyrektora RDOŚ i Małopolskiego PWIS.

Udział społeczeństwa w opracowaniu projektu PUL zrealizowany został 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 oraz zgodnie z treścią Zarządzenia Nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu, w następujący sposób:

- ogłoszenie o przystąpieniu do opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko oraz zwołaniu KZP zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie (ogłoszenie w BIP w dniu 25.06.2016 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 30.06.2016 r.)
- ogłoszenie informacji o wyłożeniu do wglądu protokołu KZP do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 opracowywanego wg

stanu na 1.01.2019 r. oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków – zostało opublikowane w BIP RDLP w Krakowie (ogłoszenie w dniu 16.11.2016 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 17.11.2016 r.)

- ogłoszenie informacji o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu „Projektu planu urządzenia lasu" dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „Projektu...", oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków – opublikowane w BIP RDLP w Krakowie (ogłoszenie w dniu 17.04.2019 r.) oraz w lokalnej prasie (ogłoszenie w Gazecie Krakowskiej z dnia 16.04.2019 r.). Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028, wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko wyłożono do wglądu w siedzibie Nadleśnictwa Łosie i biurze RDLP w Krakowie w okresie od 17 kwietnia do 9 maja 2019 r.

Przed skierowaniem projektu PUL do zatwierdzenia przez ministra właściwego do spraw środowiska, sporządzone zostało niniejsze pisemne „Podsumowanie projektu PUL", o którym mowa w art. 55, ust. 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r.

a) Informacje o sposobie wykorzystania i zakresie uwzględnienia ustaleń zawartych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko.

W całości przyjęto do projektu PUL proponowane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań zapisów planu na środowisko.

W POP 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. Zakres oraz stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko na wniosek RDLP w Krakowie został ustalony z ośrodkami opiniującymi, tj.:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, pismo z dnia 2.12.2016 r., zn. spr.: ST-II.411.16.2016.IW;

- Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, pismo z dnia 2.12.2016 r., zn. spr.: NS.9022.10.229.2016.

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

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

- Małopolski PWIS zaopiniował pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt PUL wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i nie wniósł uwag do jego zapisów (pismo NS.9022.10.49.2019 z dnia 14.05.2019 r.).
- Dyrektor RDOŚ w Krakowie w sprawie opinii do projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 przedstawił pismo z dnia 17.06.2019 r. (zn. spr.: ST-II.410.18.4.2019.IW), w którym uznał, że realizacja zapisów przedmiotowego projektu PUL pozwoli na prowadzenie wielofunkcyjnej gospodarki leśnej zapewniającej utrzymanie trwałości lasów, ciągłości ich użytkowania a także bioróżnorodności ekosystemów leśnych. Jednakże w przedmiotowej opinii RDOŚ pojawiły się następujące uwagi dotyczące projektu PUL. Dotyczyły one:

1. Uzupełnienia opisu taksacyjnego informacjami określającymi lokalizację poszczególnych wydzieleń w granicach obszarów ustawowo chronionych,

2. Nie zawarcia, w prognozie oddziaływania PUL na środowisko, informacji przedstawiających rozmiary powierzchni zajmowanych przez drzewostany 80 i 100-letnie po zakończeniu obowiązywania planu,

3. Uzupełnienia danych (w POP) na temat konieczności pozostawiania martwego drewna w ilości zalecanej w projekcie Planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Beskid Niski, tj. 20 m^3/ha,

4. Umieszczenia w PUL zapisów zawartych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko dotyczących opisu działań minimalizujących negatywne oddziaływania prowadzonych prac leśnych na gatunki ptaków będących przedmiotem ochrony obszaru Beskidu Niskiego,

5. Dodatkowego zamieszczenia w projekcie PUL zaleceń opisanych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczących minimalizowania ewentualnie powstałych negatywnych oddziaływań w trakcie prowadzenia prac leśnych w stosunku do roślin chronionych oraz ryb.

Wyżej wymienione postulaty Dyrektora RDOŚ w Krakowie zastały uwzględnione w opracowaniu, w następujący sposób:

ad 1. W opisie taksacyjnym zostało dołączone zestawienie tabelaryczne przedstawiające wykaz wydzieleń znajdujących się w granicach obszarów chronionych.

ad 2. Informacje dotyczące wielkości powierzchni zajmowanej przez drzewostany 80 i 100-letnie po zakończeniu obowiązywania planu, zostaną przedstawione w dokumentacji urządzeniowej sporządzonej w ramach kolejnej rewizji.

ad 3. Zalecenia zawarte w projekcie Planu zadań ochronnych dla obszaru PLB180002 Beskid Niski, nie zostały jeszcze zatwierdzone, dokument pozostaje na etapie opracowania, dlatego nie jest wskazane podawanie konkretnych wielkości, które mogą zostać zmienione w ostatecznym dokumencie. Obecna ilość drewna drzew martwych zinwentaryzowana na poziomie 16,2 m3/ha (sukcesywnie rosnąca), wskazuje na właściwe działania Nadleśnictwa.

ad 4. Uwaga dotycząca wprowadzenia do projektu PUL działań minimalizujących ewentualnie powstałe negatywne oddziaływanie, przy braku wiedzy co do miejsca i doboru właściwego sposobu minimalizacji oddziaływania jest bezzasadna. Obecne zapisy w projekcie PUL jak i obowiązujące przepisy prawa (Rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej oraz wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej) pozwalają na podjęcie właściwych działań ochronnych w zależności od charakteru i miejsca planowanych prac z zakresu gospodarki leśnej. Dodatkowo dane zawarte w tabeli nr 70 pt.: „Zestawienie sposobów ograniczania negatywnego oddziaływania PUL na chronione ptaki" zostały zmodyfikowane, poprzez przyporządkowanie konkretnym gatunkom odpowiednich im metod ograniczania potencjalnie negatywnego oddziaływania powstałego w wyniku prowadzenia gospodarki leśnej.

ad 5. Postulat nie wymaga zmian w dokumentacji projektu PUL. Wprowadzenie zalecanych w prognozie sformułowań do konkretnych pozycji projektu PUL, nie jest możliwe wobec braku lokalizacji występowania poszczególnych chronionych gatunków. Działania minimalizujące będą podejmowane i dobierane właściwe do zaistniałych sytuacji, w oparciu o sposoby opisane w prognozie, ale i obowiązujące przepisy prawa. Niektórych zaleceń cytowanych z istniejącej dokumentacji planów zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000 nie można zastosować w projekcie PUL, ponieważ nie występują na gruntach Nadleśnictwa.

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

W trakcie prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze przesłała do RDLP w Krakowie pismo z dnia 05.08.2016 r. dotyczący uwag do przedmiotowego planu. Wniosek ten zawierał niżej wymienione uwagi:

1. Ochrona stref przypotokowych o szerokości nie mniejszej niż 30 metrów od koryta potoku, oraz źródlisk, na terenie zalesionym będącym w zarządzie nadleśnictwa, mierząc w sposób kartograficzny w rzucie poziomym, jako powierzchni referencyjnych.
2. Pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew jodły, buka i in. gatunków liściastych, grubszych niż 30cm całego wydzielającego się posuszu oraz wykrotów i złomów (>30cm średnicy).

3. Rozpoznanie siedlisk przyrodniczych powinno zostać uszczegółowione w stosunku do poprzednich inwentaryzacji poprzez skartowanie płatów siedlisk niestanowiących całych pododdziałów, w szczególności płatów jaworzyn, oraz siedlisk łęgowych o charakterze smug przypotokowych.
4. Wykonanie pomiaru drewna martwego z uwzględnieniem dwóch klas grubości- drewno do średnicy powyżej 50 cm i długości powyżej 3m, oraz drewno powyżej tych wymiarów.
5. Dla TD Jd-Bk zarówno w siedliskach przyrodniczych, jak i poza nimi sugerujemy wprowadzenie 50- letniego okresu odnowienia.
6. Dla siedliska 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny- *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*) proponujemy typ drzewostanu z grabem, np. Gb-Db, Gb-Jd-Db.
7. Uwzględnienie szczególnego przyrodniczego znaczenia niektórych drzewostanów, poprzez podwyższenie ich wieku dojrzałości rębnej o 10-20 lat, w szczególności drzewostanów w siedliskach przyrodniczych obszarów Natura 2000 oraz drzewostanów z przewagą jawora, grabu lub wiązu.
8. Nie wycinanie i pozostawienie na pniu wszystkich głównych gatunków drzew właściwych dla puszczy karpackiej, o odpowiednich dla siebie obwodach pierśnicowych większych niż: jodła- 300 cm, buk- 300 cm, jawor- 250 cm, jesion- 250 cm, dąb szypułkowy 380 cm, dąb bezszypułkowy 300 cm, grab- 190 cm.
9. Włączenie w całości siedliska przyrodniczego 9180 (Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach – *Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) wraz z 50 metrowym buforem do gospodarstwa specjalnego bez wskazań gospodarczych.
10. Podniesienie wieku rębności dla Jodły i Buka do 130 lat.

Wnioskowane uwagi Fundacji zostały rozpatrzone w następujący sposób:

ad 1. W Programie Ochrony Przyrody zapisano szereg wskazówek dotyczących ochrony źródeł, cieków i zbiorników wodnych oraz innych form przyrodniczych ściśle związanych z kształtowaniem i zachowaniem na odpowiednim poziomie stosunków wodnych. Zalecenia te w dużej mierze wiążą się z odstąpieniem od prowadzenia prac gospodarczych na siedliskach łęgowych, terenach bagiennych, wysięków wodnych czy w obszarach źródliskowych.

ad 2. Postulat ten jest realizowany poprzez prowadzenie gospodarki leśnej w sposób systematycznie zwiększający udział martwego drewna. W trakcie pozyskania drewna w takich przypadkach usuwane są jedynie egzemplarze drzew martwych zagrażające bezpieczeństwu ludzi oraz mogące mieć negatywny wpływa na zachowanie trwałości lasu.

ad 3. W POP zawarto zapisy dotyczące zaleceń w zakresie ochrony zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych (9180 oraz 91E0), dotyczące odstąpienia od prowadzenia użytkowania rębnego w obszarze cennych

siedlisk oraz w odpowiedniej strefie buforowej oraz włączenia drzewostanów na tych siedliskach przyrodniczych do gospodarstwa specjalnego.

ad 4. Pomiar drewna drzew martwych przeprowadzono zgodnie z § 62 Instrukcji Urządzania Lasu (IUL). Analiza otrzymanych wyników wykazała, że ilość martwego surowca drzewnego w Nadleśnictwie Łosie jest ponad dwukrotnie wyższa w porównaniu do skali krajowej, co pozytywnie wpływa na zachowanie bioróżnorodności na wysokim poziomie.

ad 5. Podczas posiedzenia KZP podjęto decyzję o stosowaniu, w przypadku rębni stopniowych, długich i bardzo długich okresów odnowienia:
- powyżej 40 lat w przypadku rębni stopniowej gniazdowej (IV a)
- 40-60 lat w przypadku rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej (IV d) – z możliwością stosowania na wszystkich siedliskach w drzewostanach wielogatunkowych.

ad 6. Postulat bezzasadny. Siedlisko przyrodnicze o kodzie 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny- Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum nie zostały zinwentaryzowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Łosie w granicach obszaru Natura 2000.

ad 7. Członkowie Komisji Założeń Planu w trakcie obrad ustalili przyjęcie wieków rębności dla jodły i buka na najwyższym możliwym poziomie, zgodnie z *Tabelą nr 1. Wykaz wieków rębności* Instrukcją Urządzania Lasu z 2011 r. Gatunki takie jak jawor, wiąz i grab w bardzo znikomym stopniu występują jako gatunek panujący w drzewostanach Nadleśnictwa (około 1%). W trakcie obrad KZP ustalono wiek rębności dla Jw i Wz na 120 lat, natomiast dla Gb przyjęto 80 lat.

ad 8. Cel zawarty w uzasadnieniu do omawianego wniosku, ujęty jest w zapisach projektu PUL dotyczących: pozostawiania większej części zainwentaryzowanych przestojów, stref ochronnych miejsc rozrodu i regularnego przebywania gatunków zwierząt, miejsc cennych przyrodniczo (tzw. okazałe drzewa), wyznaczenia drzewostanów wyłączonych z użytkowania (drzewostany wyłączonych z użytkowania decyzjami Nadleśniczego), wypełniania przez Nadleśnictwo wymogów Certyfikacji FSC oraz zapisów dotyczących zachowywania i zwiększania bioróżnorodności oraz zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej.

ad 9. Umieszczono zapis w POP dotyczący prowadzenia gospodarki w lasach zajmujących siedliska przyrodniczego 9180 (Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach- Tilio plathyphyllis- Acerion pseudoplatani) mówiący o wyłączeniu z użytkowania lasów w obrębie płatów i w strefie buforowej 50 m wokół siedliska, ze wyjątkiem zabiegów polegających na usunięciu wybranych świerków.

ad 10. Zgodnie z wnioskiem podniesiono przeciętny wiek rębności jodły do 130 lat, natomiast podniesienie wieku rębności dla buka jest niezgodne z ramami wyznaczonymi przez IUL dla tego gatunku w Nadleśnictwie Łosie.

W związku z powyższym Dyrektor RDLP w Krakowie nie zwoływał Komisji Projektu Planu (KPP).

d) *Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.*

Biorąc pod uwagę brak negatywnego oddziaływania zadań wynikających z projektu PUL Nadleśnictwa Łosie stwierdzono, iż realizacja zadań nie będzie powodować negatywnych 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 2018 r. poz. 2081 – tekst jednolity - organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko, zgodnie z częstotliwością i metodami, o których mowa w art. 55. ust. 3 pkt 5 ww. ustawy.

Do monitorowania realizacji zadań określonych przez Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia PUL zostanie wykorzystany niżej wymieniony system kontroli istniejący w Lasach Państwowych:

- Analiza gospodarki leśnej minionego okresu (z wykorzystaniem danych nowej taksacji, wyników kontroli organów kontrolnych Lasów Państwowych i analiz Zespołu Ochrony Lasu) sporządzona na zakończenie okresu 10-cio letniego obowiązywania planu, zamieszczona w następnym PUL, jako monitoring długookresowy.
- Wydział RDLP w Krakowie właściwy w sprawach kontroli przeprowadzi okresowe kontrole realizacji zadań gospodarczych i ochronnych wynikających z PUL (na koniec okresu obowiązywania planu). Kontrolowana będzie 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 Nadleśnictwa.

Zakres monitoringu skutków realizacji postanowień PUL, wykonywanego w ramach ww. systemu kontroli:

- kontrola rozmiaru i sposobu wykonania cięć w użytkowaniu rębnym w odniesieniu do propozycji zawartych w PUL (np. pozostawienie 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 zaprojektowanych w PUL,
- 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) Pismo RDOŚ w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028;
b) Pismo Małopolskiego PWIS w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko;
c) Kopia ogłoszenia w prasie lokalnej o przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictwa Łosie;
d) Kopia ogłoszenia o przystąpieniu do opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictwa Łosie, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.
e) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie informacji o wyłożeniu do wglądu protokołu Komisji Założeń Planu do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków.
f) Kopia ogłoszenia o wyłożeniu do wglądu protokołu Komisji Założeń Planu do projektu Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do opracowania oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.

g) Kopia ogłoszenia w lokalnej prasie informacji o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie opracowanego na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „projektu...", oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków.
h) Kopia ogłoszenia o terminie i miejscu wyłożenia do wglądu „projektu Planu Urządzenia Lasu" dla Nadleśnictwa Łosie opracowanego na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko i o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do „projektu...", oraz o właściwości Dyrektora RDLP w Krakowie do rozpatrywania tych uwag i wniosków, opublikowanego w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP w Krakowie.
i) Pismo Małopolskiego PWIS z dnia 14.05.2019 r. zn. spr.: NS.9022.10.49.2019 w sprawie opinii sanitarnej do projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie na okres gospodarczy od 01.01.2019 r. do 31.12.2028 r.
j) Pismo RDOŚ z dnia 17.06.2019 r. (zn. spr.: ST-II.410.18.4.2019.IW) w sprawie opinii do projektu Planu Urządzenia Lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019 – 2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko
k) Kopia protokołu z posiedzenia Komisji Założeń Planu z dnia 5 sierpnia 2016 r.
l) Kopia protokołu z Narady Techniczno-Gospodarczej z dnia 11 stycznia 2019 r.

Sporządził:
Główny Specjalista Służby Leśnej
Zespół ds. Urządzania Lasu
i Geomatyki
Dariusz Szmigiel

Zatwierdził:
Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępca Dyrektora
ds. Gospodarki Leśnej
Marek Świderski

RPW/8178/2016 P
Data 2016-12-07

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Krakowie**

Stary Sącz, 2.12.2016 r.

ST-II.411.16.2016.IW

07 GRU. 2016

**Szanowny Pan
Jan Kosiorowski
Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych w Krakowie**

Dotyczy: uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028

Odpowiadając na wniosek znak: OZ.6004.7.2016 z dnia 28.10.2016 r. (data wpływu 3.11.2016 r.) dotyczący uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych prognozie oddziaływania na środowisko, dla tworzonego projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie**, zgodnie z art. 53 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) **uzgadnia przedłożony zakres informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko** wynikający z zapisów art. 51 wspomnianej ustawy a także „Ramowych wytycznych zmieniających ramowe wytyczne w sprawie zakresu stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011r." (opracowanych w Ministerstwie Środowiska) pod warunkiem szczegółowej i wnikliwej analizy wpływu ustaleń w/w dokumentu na:

- cele i przedmioty ochrony poszczególnych obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa, integralność tych obszarów oraz spójność Sieci Ekologicznej Natura 2000,
- chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska występujące na gruntach Nadleśnictwa,
- na cele ochrony Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Prognoza winna zawierać informacje wymagane art. 51 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) w tym w szczególności:

1. Poglądowe mapy planowanych w okresie obowiązywania pul zabiegów gospodarczych w odniesieniu do obszarów Natura 2000 (na mapie zabiegów gospodarczych winny być wkreślone granice obszarów Natura 2000,miejsca występowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w obszarach Natura 2000) oraz stwierdzonych na

gruntach Nadleśnictwa miejsc występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,

2. Zestawienie zabiegów gospodarczych projektowanych w poszczególnych obszarach chronionych (należy podać ich lokalizacje tj. numery wydzieleń, rodzaje zabiegów ich powierzchnię).
3. Analizę rodzaju, rozmiaru i intensywności działań gospodarczych (zabiegów) planowanych na lata 2019-2028 na gruntach Nadleśnictwa Łosie, wynikających z projektu pul, zlokalizowanych w granicach obszarów Natura 2000 w kontekście zapewnienia skutecznej ochrony tych obszarów.
4. Analizę wpływu planowanych wyłączeń gruntów leśnych z produkcji na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Łosie (w przypadku ich wystąpienia) na zlokalizowane na terenie Nadleśnictwa formy ochrony przyrody.
5. Omówienie istniejącej na terenie Nadleśnictwa Łosie sieci dróg leśnych (ich lokalizację i zagęszczenie) wraz ze sformułowaniem „przyrodniczych" wytycznych do kierunkowych zagadnień w zakresie budowy nowych dróg zawartych w projekcie pul (należy jednoznacznie wskazać miejsca w których ze względu na zapewnienie skutecznej ochrony obszarów Natura 2000, chronionych gatunków roślin i zwierząt nie zaleca się tworzenia nowych dróg).
6. Wskazanie optymalnych dla skutecznej ochrony gatunków terminów wykonania planowanych w pul zabiegów gospodarczych,
7. Analizę porównawczą:
   - zaplanowanych składów gatunkowych upraw, docelowych składów gatunkowych drzewostanów (TD) z naturalnymi składami gatunkowymi warstwy drzew siedlisk przyrodniczych, z podaniem źródła (np. J. M. Matuszkiewicza – Zespoły leśne Polski. wyd. PWN 2007),
   - przewidywanych zmian struktury wiekowej drzewostanów w ramach poszczególnych typów leśnych siedlisk przyrodniczych na końcu obowiązywania PUL ;
8. Omówienie posuszu martwego drewna stojącego i leżącego występującego na terenie Nadleśnictwa pod kątem zmian jakich można oczekiwać w zasobach martwego drewna w aspekcie chronionych gatunków, którym obecność martwego drewna warunkuje właściwy stan ochrony.

Ponadto prognoza winna ocenić:
- w jakim zakresie sporządzony projekt pul uwzględnia informacje i zalecenia zawarte w projektach planów zadań ochronnych lub planach zadań ochronnych (w zależności od statusu dokumentów w chwili zakończenia prac nad projektem pul) sporządzonych dla obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa.

W przypadku stosowania macierzy w trakcie oceny przewidywanego oddziaływania projektu pul na poszczególne elementy środowiska każdorazowo należy w sposób jednoznaczny i czytelny opisać przyjęte do tego celu kryteria.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr Piotr Garwol
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych
w Starym Sączu

Otrzymują:

1. Adresat
2. ST-II – aa
3. OP-aa

RPW/8291/2016 P
Data: 2016-12-09

MAŁOPOLSKI
PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
SANITARNY

Kraków, dnia 2 grudnia 2016 r.

NS.9022.10.229.2016

Pan Jan Kosiorowski
Regionalny Dyrektor Lasów
Państwowych w Krakowie

Al. Słowackiego 17A
31-159 Kraków

UZGODNIENIE

zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko

Małopolskie Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarnym, działając na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412) w związku z art. 53 i art. 58 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 353) po zapoznaniu się z wnioskiem Zastępcy Dyrektora ds. Strategii i Rozwoju Pana Tadeusza Dragon, z dnia 28 września 2016 r. (data wpływu: 4 listopada 2016 r.) znak: OZ.6004.7.2016, w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosia na lata 2019-2028

uzgadnia

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu planu, zgodnie z art. 51 oraz art. 52 ust. 1 i 2 wyżej powołanej ustawy z dnia 3 października 2008 r.

Uzasadnienie

Z upoważnienia Dyrektora Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Krakowie Pan Tadeusz Dragon - Zastępca Dyrektora ds. Strategii i Rozwoju, pismem z dnia

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
www.wsse.krakow.pl 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

28 października 2016 r. (data wpływu: 4 listopada 2016 r.) znak: OZ.6004.7.2016, działając zgodnie z art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 20136 r., poz. 353) wystąpił do tut. Państwowego Inspektora Sanitarnego z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosia na lata 2019-2028.

Strategiczna ocena oddziaływania na środowiska to postępowanie mające na celu ocenę skutków realizacji ww. planu na środowisko. Jej kluczowym elementem jest sporządzenie dokumentacji oceny czyli prognozy oddziaływania na środowisko. Od niej powinna zależeć ostateczna treść przyjmowanego dokumentu, a zatem winna być opracowana w taki sposób aby zawarte w niej wnioski i oceny były prawidłowe, zgodnie z szeroko pojętym prawem ochrony środowiska i przede wszystkim adekwatne do samego projektu programu.

Przedmiotowa prognoza oddziaływania na środowisko powinna być sporządzona w pełnym zakresie określonym w wyżej powołanej ustawie z dnia 3 października 2008 r., a jej celem jest identyfikacja potencjalnych oddziaływań na środowisko (zgodnie z art. 3 ust. 2 ww. ustawy, ilekroć jest mowa o oddziaływaniu na środowisko rozumie się przez to również oddziaływanie na zdrowie ludzi).

Zgodnie z art. 54 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,* następnym etapem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest poddanie projektu dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko zaopiniowaniu przez właściwe organy, o których mowa w art. 57 i art. 58 powołanej ustawy z dnia 3 października 2008 r.

Z up. Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego
mgr Daniel Cyz
Kierownik Oddziału Nadzoru
Higieny Środowiska

Ref. spr.: mgr inż. D. Orzechowska, tel.: 12 25 49 455

Drobne

NIERUCHOMOŚCI

DOMY - SPRZEDAM

N. Sącz dom z dz.60a uzbr 502455396

LOKALE UŻYTKOWE - DO WYNAJĘCIA

WYNAJMĘ gabinet lekarski w Willi Radowid Zakopane 669032615

GARAŻE

A u nas garaże z profilem gratis, solidne, 1050, 12/444-74-72

HANDLOWE

ANTYKI

! Antyczne meble obrazy srebra zegary książki inne kupię Gotówka 12/2515478

ANTYKI, kolekcje, książki, srebra, inne kupię. 500-55-51-51, 12-422-51-34.

MASZYNY URZĄDZENIA

MASZYNY do metalu- kupię 668-779-566

MATERIAŁY BUDOWLANE

PARKIETY "Żądlak" produk., montaż, wypożycz. Wszystko dla parkieciarzy. N.Sącz798494646 N.Targ603607847

Schody drewniane dąb buk jesion. 502-236-130, www.wkpol-ns.pl

FINANSE BIZNES

KREDYTY, POŻYCZKI

!HIT Pożyczka bez BIK do 30 tys., ul. Długa 30, tel. 12/631-28-31

AJL-FINANSE SP. Z O.O. - pewne pożyczki, min formalności. Tel 733 289 088

BEZ BIK,także z zajęciem komorniczym Dębica Sprawdź 14-6665794 504747794

KURSY/SZKOLENIA

KOMPUTEROWE, indywidualne wakacyjne kursy dla seniorów i nie tylko. Od 1999 r. Możliwy dojazd. Tel: 501-179-640

KOMPUTEROWE, wakacyjne, indywidualne kursy od 1999 r. Dla seniorów i nie tylko. Dojazd. Mgr. 501-179-640.

PRACA

ZATRUDNIĘ

FIRMA Aspen zatrudni operatora maszyny oraz osoby do sprzątania na obiekcie szpitalnym przy ul. Kopernika w Krakowie tel. 695 353.380

FIRMA OK-Polska z siedzibą w Gogolinie zatrudni: cieśli szalunkowych, zbrojarzy, majstrów budowy i operatorów żurawi wieżowych na budowach zagranicznych i krajowych. tel: 774-666-075, kom. 601686832, E- mail: ok.polska.cv@op.pl

FIRMA produkcyjna zatrudni do zszywania prostych elementów. Kraków, Balicka. Tel: 663 244 724

FIRMA z Krakowa zatrudni montażystów stolarki okiennej, kontakt : tel 668-638-398 sekretariat@ekoplast.krakow.pl

FIRMA z N.Sącza zatrudni od zaraz kierowcę C+E, na trasie Polska- Turcja. 506-071-528

GLAZURNIKÓW - ekipy, 664-183-178

HERZOG oferuje pracę w Austrii i Niemczech dla hydraulików, elektryków, spawaczy, mechaników, stolarzy, dekarzy z jęz. niemieckim. Tel. 32 782 6221, E-mail: katowice@herzog.com.pl

KIEROWCĘ kat.C+E w transporcie międzynar. na dogodnych warunkach zatrudnię. N.Sącz 605-422-058

KIEROWCĘ Tira. Tel: 697-699-752

KOLPORTER GAZET. Wydawca Dziennika Polskiego i Gazety Krakowskiej poszukuje kolportera do dostarczania gazet w ramach prenumeraty domowej w rejonie os. Kościuszkowskie i os. Dywizjonu 303. Praca na ok. 2h, w godzinach rannych. Preferowane zamieszkanie na terenie Nowej Huty. Kontakt 12 68 88 136.

KOLPORTER GAZET. Wydawca Dziennika Polskiego i Gazety Krakowskiej poszukuje kolportera do dostarczania gazet w ramach prenumeraty domowej w rejonach Rynku Podgórskiego oraz Woli Justowskiej. Praca w godzinach porannych. Preferowane zamieszkanie w okolicach tych lokalizacji. Więcej szczegółów pod numerem telefonu 797-827-721.

MONTER instalacji sanitarnych - pilnie! DOM-BUD Tel. 603-078-756.

NIEMCY - dźwigowy, elektryk, murarz, cieśla, malarz, spawacz. Tel. 730 011 300

NIEMCY - dźwigowy, murarz, cieśla, spawacz, elektryk, piaskarz. 601 218 955

OPIEKUN/KA osób starszych - legalna praca w Niemczech. Duża baza ofert, szybkie wyjazdy. Zadzwoń 505 337 777 - Promedica24

OPIEKUNKA osób starszych - pracuj w Anglii! Atrakcyjne zarobki, sprawdzone kontrakty, szybkie wyjazdy. Zadzwoń 505 338 888, Promedica24.

Opiekunki z doświadczeniem. Gwarantowane min.1200 euro, ubezp., zwrot kosztów podróży. J. niemiecki kontakt., www. shd-dortmund.de SHD 0049231589-798-80

Osoba sprzątająca placówkę medyczną Kraków - 510 011 519, 510 013 898, 510 015 820

OSOBY, brygady do dociepleń i dekarzy. Praca- Wrocław. 784852261

POMOC kuchenną. Mielno. Zakwaterowanie 509-764-861.

PRACOWNIKÓW budowlanych, pomocników, elektryków. 506-468-256.

SERVITUM sp. z o.o. zatrudni opiekunki osób starszych. Praca na terenie Krakowa. Tel. 533-336-789

WADOWICE. Firma Adamex Przyjmie do pracy wykwalifikowane krawcowe. Atrakcyjne zarobki!! tel.: 885794444

ZATRUDNIĘ kierowcę w ruchu międzynarodowym kat. C+E tel. 603 642 935 lub 697 909 441

ZATRUDNIĘ do pracy w gospodarstwie, hodowli trzody chlewnej, woj. opolskie, zapewniam zakwaterowanie, tel. 602574958

ZATRUDNIĘ kierowcę C+E transport krajowy. 603-116-677.

REKLAMA 006495960

Starosta Wadowicki

podaje do publicznej wiadomości,

że w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wadowicach, ul. Batorego 2, został wywieszony na okres od **29.06.2016 r. do dnia 19.07.2016 r.** wykaz nieruchomości Skarbu Państwa przeznaczonych do dzierżawy, obejmujący działki nr:

- **252/1 o powierzchni 0.5410 ha,**
- **252/3 o powierzchni 0.2748 ha,**
- **252/5 o powierzchni 0.2169 ha,**
- **417/140 o powierzchni 0.3315 ha,**

uwidocznione w księdze wieczystej nr **KR1W/00069826/7,** położone w Miejscu, gmina Spytkowice.

Pełna treść ogłoszenia umieszczona jest też na stronach

GAZETA Krakowska

BIURO OGŁOSZEŃ
Kraków, ul. Starowiślna 2
12 422 20 12
12 421 94 10
czynne: pon.-pt., w godz. 8.00-18.00

REKLAMA 006499730

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

informuje o przystąpieniu do opracowania projektów planów urządzenia lasu na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictw: Łosie i Piwniczna.

Dla ww. nadleśnictw odbędą się posiedzenia Komisji Założeń Planu (KZP), w następujących terminach:

- Nadleśnictwo Łosie - 5 sierpnia 2016 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, Łosie 39, 38-312 Ropa,
- Nadleśnictwo Piwniczna - 3 sierpnia 2016 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna Zdrój.

Podstawowym zadaniem Komisji Założeń Planu (KZP), jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu" oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000".

Posiedzenia mają charakter otwarty, w obradach może wziąć udział każdy zainteresowany gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictw: Łosie i Piwniczna. Z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla ww. nadleśnictw, będą sporządzone protokoły, które zostaną udostępnione do publicznej wiadomości.

REKLAMA 006414415

Specjalistyczne Centrum Diagnostyczno-Zabiegowe
MEDICINA
TÜV SÜD

- SZEROKI ZAKRES BADAŃ I KONSULTACJI SPECJALISTYCZNYCH
- ZABIEGI OPERACYJNE Z POBYTEM W WARUNKACH SZPITALNYCH
- ENDOSKOPIA PRZEWODU POKARMOWEGO
- MAMMOGRAFIA, RTG, USG
- MEDYCYNA PRACY

ul. BARSKA 12 | ul. BRZEGÓRZECKA 67C | ul. ROGOZIŃSKIEGO 5

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 niepublikowane w BIP
Ponowne wykorzystanie informacji publicznej
Redakcja BIP
OBSŁUGA BIULETYNU
Instrukcja obsługi

BIP
www.bip.gov.pl

OGŁOSZENIE

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie informuje o przystąpieniu do opracowania projektów planów urządzenia lasu na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania planu na środowisko dla Nadleśnictw: Łosie i Piwniczna.

Dla w/w nadleśnictw odbędą się posiedzenia **Komisji Założeń Planu** (KZP), w następujących terminach:

Nadleśnictwo Łosie – 5 sierpnia 2016 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, Łosie 39, 38-312 Ropa.

Nadleśnictwo Piwniczna – 3 sierpnia 2016 r. o godz. 10:00, w siedzibie Nadleśnictwa, ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna Zdrój.

Podstawowym zadaniem **Komisji Założeń Planu** (KZP), jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu" oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000".

Posiedzenia mają charakter otwarty, w obradach może wziąć udział każdy zainteresowany gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach Nadleśnictw: Łosie i Piwniczna. Z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla w/w Nadleśnictw, będą sporządzone protokoły, które zostaną udostępnione do publicznej wiadomości.

OGŁOSZENIE

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

projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska,

opracowanego na lata 2016-2025, wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony do wglądu w siedzibie Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska ul. Szarwarska 1, 33-700 Dąbrowa Tarnowska, oraz w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie – al. Słowackiego 17a w pokoju 307, w dni robocze **od 27 czerwca do 19 lipca 2016 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 20 lipca 2016 r.

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji

Prezent dla trenera

Cracovia zdobyła pierwsze trofeum w sezonie

Hokej

Andrzej Stanowski
andrzej.stanowski@polskapress.pl

FOT. MACIEJ ZUBEK

▶ Kapitan „Pasów" Krystian Dziubiński odbiera główne trofeum

Po raz drugi hokeiści Comarch Cracovii zdobyli Superpuchar. We wtorek po karnych pokonali w dokończonym meczu w Nowym Targu Podhale 3:2.

Po meczu w szatni Cracovii panowała ogromna radość. Gratulacje dla trenera Rudolfa Rohaczka i całej drużyny przekazał prezes klubu Janusz Filipiak. Szczególne powody do radości miał Rohaczek, który dokładnie przed dwunastu laty zaczynał pracę w krakowskim klubie. Dorobek szkoleniowca jest imponujący, w tym czasie wywalczył z „Pasami" dziesięć medali, w tym sześć złotych, do tego dołożył dwa triumfy w Pucharze Polski i dwa w Superpucharze.

- Dziękuję chłopakom, którzy sprawili mi piękny prezent. Zagraliśmy kapitalne 27 minut - szybko, agresywnie, z mnóstwem strzałów - mówi trener Rudolf Rohaczek. - To było jedno z najlepszych spotkań w naszym wykonaniu, w takim stylu jeszcze chyba nie graliśmy w tym sezonie. Szkoda, że nie wygraliśmy w regulaminowym czasie, bo były ku temu okazje. Ale sprawiedliwości stało się zadość, byliśmy lepsi w karnych. Wspaniale interweniował w ostatniej serii Rafał Radziszewski, broniąc strzał bili Patrik Svitana i Filip Drzewiecki wykorzystując karne. Martwią trochę urazy Petra Sinagla i Damiana Słabonia, ale mam nadzieję, że nie są poważne. Teraz koncentrujemy się na ekstraklasie, w piątek gramy u siebie ze Stoczniowcem Gdańsk i chcemy powiększyć nasze konto punktowe - dodaje.

Hokeiści Cracovii grali w tym meczu z wielką determinacją, poświeceniem, zaimponowali hartem ducha. - Mimo że przegrywaliśmy 0:2, wierzyliśmy cały czas, że nie wszystko jeszcze stracone. Po drugiej tercji powiedzieliśmy sobie w szatni, że nie możemy patrzeć na zegar robić swoje. To przyniosło oczekiwane efekty. Ten mecz, choć trwał tylko 27 minut kosztował nas dużo sił, fizycznie czuję się jakbym rozegrał pełne 60 minut. Ale warto było walczyć ze wszystkich sił, Superpuchar był tego wart - ocenia Krystian Dziubiński.

W decydującej serii rzutów karnych nie pomylił się Filip Drzewiecki. - Kiedy jechałem na bramkę, adrenalina trochę podskoczyła - mówi. - Miałem zaplanowaną akcję, ale w ostatniej chwili nieco ją zmieniłem. To było niecodzienne spotkanie, jeszcze nigdy w takim nie grałem. ●

Sporo zmian w Wandzie

Żużel

Na sezon 2017 w Krakowskim Klubie Żużlowym jest na razie tylko sześciu zawodników. Z poprzedniego składu zostało zaledwie dwóch.

Artur Bogacki
artur.bogacki@polskapress.pl

Władze klubu, który w rozgrywkach I ligi wystawiał drużynę pod szyldem Speedway Wanda Instal, długo kazały czekać kibicom na konkrety. Pierwsze potwierdzone nazwiska pojawiły się dopiero po koniec okienka transferowego (1-14 listopada), a pełny skład poznaliśmy ostatniego dnia. Zapewne będą kolejni nowi żużlowcy, bo w klubie jest teraz tylko sześciu seniorów, w tym zaledwie dwóch Polaków.

Z poprzedniego składu zostało dwóch zawodników. Mimo innych ofert ostatecznie na jazdę w krakowskich barwach zdecydował się Duńczyk Patrick Hougaard, który był najlepszym zawodnikiem drużyny w sezonie 2016. Sukcesem jest też zatrzymanie Mateusza Szczepaniaka. Kibicom w Nowej Hucie znany jest dobrze Ernest Koza (ostatnio KSM Krosno), który w miejscowym klubie występował już w sezonie 2013. Nowymi twarzami są: Duńczycy Claus Vissing (KSM) i Nicolai Klindt (Włókniarz Częstochowa) oraz Brytyjczyk Scott Nicholls.

Ten ostatni jest najbardziej utytułowanym żużlowcem w drużynie. W CV ma kilka lat regularnej jazdy w cyklu Grand Prix. W poprzednim sezonie był w I-ligowej Stali Rzeszów, gdzie prezentował przyzwoity poziom, ale nie zachwycał. To o tyle ważne, że w Krakowie nie mają szczęścia do „gwiazd", żeby tylko przypomnieć dwa ostatnie sezony. Australijczyk Davey Watt w 2015 r. nie spełnił oczekiwań, a w tym roku Brytyjczyk Chris Harris tylko w jednym meczu pojechał, jak na zawodnika światowego formatu przystało.

- Na tę chwilę z obcokrajowców w pierwszej kolejności pod uwagę są brani Duńczycy, Nicholls jest pomyślany jako zawodnik rezerwowy - mówi trener krakowian Adam Weigel. - Myślę, że skład jest całkiem niezły. Rozmawialiśmy też z Piotrem Świderskim (trafił do Orła Łódź - przyp.), ale prezes uznał, że nie będziemy przepłacać. Faktycznie mamy wąską kadrę, ale z ludźmi, którzy bardzo chcieli u nas jeździć. Liczę, że ten spokój i większa pewność jazdy przyniosą lepsze efekty niż poczucie zagrożenia i walka o miejsce w drużynie.

Nowohucka ekipa jeszcze będzie szukać zawodników, bo tylko dwóch polskich seniorów w składzie - a tylu musi być w meczu - może się okazać niewystarczające. Trzeba także przynajmniej dwóch juniorów, a na razie nie ma żadnego.

- Na pewno trzeba jeszcze jednego polskiego zawodnika, najlepiej już na początku sezonu. Zobaczymy, może ktoś nie załapie się do jazdy w ekstraligowym zespole i będzie szukał innego klubu - mówi Weigel. - Co do juniorów, to można ich kontraktować w ciągu całego sezonu. Nie mamy swoich wychowanków, więc musimy szukać. Na kolejny rok chce u nas zostać Michał Nowiński, zapowiedział, że przez zimę popracuje nad sobą i sprzętem. Wierzę, że będą dobre efekty. Interesujemy się też Markiem Lutowiczem z Unii Leszno i dwoma zawodnikami Śląska Świętochłowice, którzy niedawno uzyskali licencję. ● ©℗

GAZETA Krakowska
OGŁOSZENIA NA TELEFON
0-800 GRATKA
0-800 47 28 52

REKLAMA G06900335

Zarząd Powiatu w Wadowicach

podaje do publicznej wiadomości,
że w siedzibie Starostwa Powiatowego

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 niepublikowane w BIP
Ponowne wykorzystanie informacji publicznej
Redakcja BIP
OBSŁUGA BIULETYNU
Instrukcja obsługi
BIP www.bip.gov.pl

OGŁOSZENIE

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie informuje, że w dniach od 21 listopada 2016 roku do 12 grudnia 2016 roku, zostaną wyłożone do wglądu protokoły Komisji Założeń Planu, zawierające „Założenia do planu urządzenia lasu" dla Nadleśnictwa Łosie i Nadleśnictwa Piwniczna, na lata 2019-2028.
Z ww. protokołami można zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie, al. Słowackiego 17A, 30-125 Kraków oraz siedzibach: Nadleśnictwa Łosie; Łosie 39, 38-312 Łosie i Nadleśnictwa Piwniczna; ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna Zdrój.
Uwagi i wnioski do „Założeń..." należy składać pisemnie na ww. adres RDLP w Krakowie, do dnia 12 grudnia 2016 r.
Właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.
Protokoły Komisji Założeń Planu w formie elektronicznej (.pdf) są zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Krakowie w zakładce „Plan urządzenie lasu".

szp___protokol_dla_pul_losie.pdf pobierz
szp___protokol_dla_pul_piwniczna.pdf pobierz

OGŁOSZENIE

Na podstawie 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 ze zmianami) oraz Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. (ze zmianami) w sprawie Instrukcji urządzania lasu, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie zwołuje posiedzenie Komisji Projektu Planu (KPP) mającej charakter debaty publicznej w sprawie „Projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice" wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu planu urządzenia ...", na lata 2016-2025.

Posiedzenie KPP odbędzie się w dniu 8 września 2016 r. o godz. 10.00, w siedzibie Nadleśnictwa Gorlice, Zagórzany 343, 38-333 Zagórzany.

W trakcie Komisji Projektu Planu zostaną omówione zgłoszone opinie, uwagi i wnioski dotyczące ww. projektu planu urządzenia lasu, zostanie wstępnie sformułowane uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Komisja Projektu Planu ma charakter debaty publicznej - wstęp na nią jest wolny, w obradach może wziąć udział każdy

REKLAMA 009027198

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 11f ust. 3 i 6 ustawy z 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (tekst jednolity Dz.U.2018. 1474), w związku z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U.2018.2096. ze zm.)

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

zawiadamia, że po przeprowadzeniu postępowania odwoławczego 22 marca 2019 r. wydana została decyzja, znak: WI-I.7821.1.49.2018.EZ, uchylająca w całości decyzję Prezydenta Miasta Krakowa Nr 22/6740.4/2018 z dnia 9 listopada 2018 r., znak: AU-01-5.6740.4.21.2018.ZZA, udzielającą zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, pn.: *Rozbudowa ul. Ważewskiego w km 0+993.50 - 1+152.50 oraz ul. Zakarczmie w km 0+000.00 - 0+059.30 wraz z rozbiórką: istniejących dróg i schodów, sieci gazowej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz z budową: chodników, poboczy, konstrukcji oporowych, kanalizacji deszczowej oraz z rozbudową oświetlenia oraz rozbudową i przebudową zjazdów wraz z rozbudową i budową sieci wodociągowej, teletechnicznej, elektroenergetycznej, gazowej oraz zabezpieczeniem infrastruktury technicznej – etap 1* **i przekazująca sprawę organowi pierwszej instancji do ponownego rozpatrzenia.**

Ww. decyzja jest ostateczna.

Na ww. decyzję Wojewody Małopolskiego stronom przysługuje prawo sprzeciwu do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Opłata za wniesienie sprzeciwu wynosi 200 zł. Opłaty sądowe uiszcza się gotówką w kasie sądu lub na rachunek bankowy sądu. Zgodnie z art. 243 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (tekst jednolity Dz.U.2018.1302 ze zm.) prawo pomocy, obejmującego m.in. zwolnienie od kosztów sądowych, może być przyznane stronie na jej wniosek złożony przed wszczęciem postępowania lub w toku postępowania.

Doręczenie decyzji uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jej publicznego ogłoszenia, tj. ukazania się niniejszego obwieszczenia, zgodnie z art. 49 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*.

Strony mogą zapoznać się z treścią ww. decyzji Wojewody Małopolskiego w Oddziale Administracji Architektoniczno-Budowlanej II Instancji Wydziału Infrastruktury Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie, ul. Basztowa 22, pokój nr 79 (na parterze), w poniedziałek w godz. 9.00 – 16.00 oraz od wtorku do piątku w godz. 8.00 –15.00, telefon: 12 392 19 46.

REKLAMA 009028635

BURMISTRZ NOWEGO WIŚNICZA

informuje,

ze na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Nowym Wisniczu Rynek 38, oraz w BIP zostały umieszczone na okres 21 dni **wykazy nieruchomości, stanowiące własność gminy, przeznaczone do dzierżawy i sprzedaży.**

Informacji udziela Urząd Miejski w Nowym Wiśniczu, pok. 23, tel. 14 685 09 31.

nasze komunikaty.pl

REKLAMA 009027068

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 11f ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz.U.2018.1474) oraz art. 10 §1 i art. 49 ustawy z 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U.2018.2096 ze zm.)

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

zawiadamia, że na wniosek inwestora – Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, w dniu 22 marca 2019 r. została wydana decyzja Wojewody Małopolskiego Nr 10/2019, znak: WI-XI.7820.1.80.2018.MS, o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, pn.: *Rozbudowa drogi krajowej nr 52 od km 68+558 do km 68+603 polegająca na rozbiórce istniejącego i budowie nowego mostu drogowego w miejscowości Izdebnik w km 68+578*, gminie Lanckorona, powiat wadowicki, województwie małopolskim, **której nadany został rygor natychmiastowej wykonalności.**

Projektowana inwestycja planowana jest do realizacji **w miejscowości w Izdebnik, gmina Lanckorona, powiat wadowicki, województwo małopolskie**, na niżej wymienionych działkach ewidencyjnych, które znajdują się:

a) **między liniami rozgraniczającymi teren projektowanego pasa drogowego drogi krajowej nr 52** (w odniesieniu do nieruchomości, które podlegają podziałowi – przed nawiasem podano numer działki, która powstaje w wyniku zatwierdzenia podziału i jest przeznaczona pod drogę, w nawiasie podano numer działki przed podziałem):
   - jednostka ewidencyjna 121804_2 Lanckorona, **obręb 0001 Izdebnik:**

REKLAMA 009026

OGŁOSZENIE

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

projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie,

opracowanego na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony do wglądu w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie – al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 411 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Łosie, Łosie 39, 38-312 Ropa w dni robocze **od 17 kwietnia do 9 maja 2019 r. w godzinach 8:00-14:00.**

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu trwałe zróżnicowanej gospodarki leśnej, zadań wynikających z programu ochrony przyrody zawartych w wyłożonych dokumentach należy składać na piśmie pod wyżej wymienione adresy w terminie do 10 maja 2019 r.

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

Kraków, 12 kwietnia 2019 r.

REKLAMA 009027048

OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 11f ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (tekst jednolity Dz. U.2018.1474), w związku z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U.2018.2096 ze zm.)

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

zawiadamia, że:

- **21 marca 2019 r. zostało wydane postanowienie Wojewody Małopolskiego, znak: WI-XI.7820.1.74.2018.MS, o nałożeniu na inwestora** (Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad) **obowiązku usunięcia nieprawidłowości w projekcie budowlanym** – ze względu na stwierdzenie naruszeń wymogów określonych w art. 35 ust. 1 ustawy *Prawo budowlane* – **w terminie do 17 czerwca 2019 r.**, w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, pn.: *Budowa drogi ekspresowej S7 na odcinku Szczepanowice – Widoma; Odcinek II: węzeł Szczepanowice (z węzłem) – węzeł Widoma (z węzłem). Początek inwestycji km 627+500, koniec inwestycji km 640+600. Zadanie realizowane jest w województwie małopolskim, w powiecie miechowskim w gminie Miechów w miejscowościach: Parkoszowice, Wielki Dół, Szczepanowice; w powiecie krakowskim w gminie Słomniki w miejscowościach: Orłów, Smroków, Zagaje Smrokowskie, Lipna Wola, Kacice, Zaborze i w gminie Iwanowice w miejscowościach: Biskupice, Sieciechowice, Przestańsko, Paskwitów, Widoma, Domierki*

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

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
Petycje
Zamówienia publiczne
Informacje nieopublikowane w BIP
Ponowne wykorzystanie informacji publicznej
Rejestr zbiorów danych osobowych
Redakcja BIP

OBSŁUGA BIULETYNU

Instrukcja obsługi
Statystyki biuletynu
Wersja historyczna
Rejestr zmian treści
Logowanie

BIP
www.bip.gov.pl

OGŁOSZENIE

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

projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Piwniczna,

opracowanego na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony do wglądu w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie – al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 411 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Piwniczna, ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna, w dni robocze **od 23 lipca do 13 sierpnia 2019 r. w godzinach 8:00 – 14:00.**

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu trwale zróżnicowanej gospodarki leśnej, zadań wynikających z programu ochrony przyrody zawartych w wyłożonych dokumentach należy składać na piśmie pod wyżej wymienione adresy w terminie do 14 sierpnia 2019 r.

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

OGŁOSZENIE

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

projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie,

opracowanego na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania projektu planu na środowisko. Projekt planu zostanie wyłożony do wglądu w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie – al. Słowackiego 17a, 31-159 Kraków, w pokoju 411 oraz w siedzibie Nadleśnictwa Łosie, Łosie 39, 38-312 Ropa, w dni robocze **od 17 kwietnia do 9 maja 2019 r. w godzinach 8:00 – 14:00.**

Uwagi i wnioski do projektowanych przedsięwzięć z zakresu trwale zróżnicowanej gospodarki leśnej, zadań wynikających z programu ochrony przyrody zawartych w wyłożonych dokumentach należy składać na piśmie pod wyżej wymienione adresy w terminie do 10 maja 2019 r.

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

OGŁOSZENIE

o zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska planów urządzenia lasu dla Nadleśnictw Krościenko i Myślenice

Realizując postanowienia ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

spięto
skanowania
A.F.

RPU/4653/2019 P
Data: 2019-05-20

MAŁOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY

Kraków, dnia 14 maja 2019 r.

NS.9022.10.49.2019

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie

al. J. Słowackiego 17A
31-159 Kraków

OPINIA SANITARNA

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny zgodnie z art. 3 pkt 1 i art. 12 ust. 1a pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 59), a także art. 46 pkt 2 i art. 54 ust 1 oraz art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), po zapoznaniu się z przesłanym przy piśmie z dnia 17 kwietnia 2019 r. (data wpływu: 24 kwietnia 2019 r.), projektem Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie na okres gospodarczy od 01.01.2019 r. do 31.12.2028 r.,

opiniuje pozytywnie

pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych ww. projekt.

Uzasadnienie

Z upoważnienia Dyrektora RDLP w Krakowie, pan Marek Świderski – Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej, pismem z dnia 17 kwietnia 2019 r. (data wpływu: 24 kwietnia 2019 r.), zwrócił się z prośbą o zaopiniowanie projektu Planu Urządzenia Lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Łosie na okres gospodarczy od 01.01.2019 r. do 31.12.2028 r.

Do wniosku dołączono prognozę oddziaływania na środowisko opracowaną w 2019 r. przez KRAMEKO sp. z o. o., ul. Mazowiecka 108, 30-023 Kraków. Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
www.wsse.krakow.pl 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

Granice zasięgu działania Nadleśnictwa Łosie sąsiadują z obszarami zarządzanymi bądź nadzorowanymi przez inne Nadleśnictwa z terenu RDLP w Krakowie, tj.: - Nadleśnictwo Piwniczna – w części południowo - zachodniej, - Nadleśnictwo Nawojowa – w części zachodniej i Nadleśnictwo Gorlice – w części północnej i wschodniej. Południowa granica zasięgu działania Nadleśnictwa przebiega wzdłuż granicy Polski i Słowacji. Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Łosie wynikająca z opisów taksacyjnych (wraz ze współwłasnościami) wynosi łącznie 16897,96 ha.

PUL to podstawowy dokument gospodarki leśnej opracowywany dla określonego obiektu, zawierający opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej. Głównym celem Planu Urządzenia Lasu jest umożliwienie prowadzenia trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. Podstawowe cele dla jakich sporządzono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie to: - rozpoznanie stanu lasu i zasobów leśnych na podstawie taksacji i inwentaryzacji zapasu; - inwentaryzacja i ocena stanu lasu, w tym gleb, siedlisk i drzewostanów oraz określenie i kształtowanie naturalnych relacji między nimi; - rozpoznanie walorów przyrodniczych w lasach; - projektowanie pożądanej struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej lasu oraz budowy piętrowej drzewostanów; - ocena zagrożeń lasu; - sporządzanie projektów planów szczegółowych (wykazu cięć oraz wykazu wskazań z zakresu hodowli lasu); - ustalenie kierunkowych zadań i potrzeb (ochrona lasu i przyrody w lasach, ochrona przeciwpożarowa, gospodarka łowiecka, zagospodarowanie turystyczne); - opracowanie materiałów kartograficznych; - rozliczenie stanu posiadanej powierzchni oraz dostosowanie do powszechnej ewidencji gruntów.

Zadania w PUL zostały zaplanowane w taki sposób, aby prowadzona wielofunkcyjna, trwale zrównoważona gospodarka leśna przynosiła pozytywne efekty w wielu dziedzinach. Działania te zmierzają do kształtowania i wykorzystywania lasów w taki sposób i w takim tempie aby zapewnić zachowanie ich bogactwa i różnorodność biologiczną, żywotność, potencjał regeneracyjny oraz wysoką produkcyjność, przy zachowaniu zdolności do wypełniania wszystkich ważnych funkcji ochronnych, gospodarczych i społecznych na poziomie lokalnym, krajowym i międzynarodowym.

Analizując treść sporządzonych UPUL w kontekście wyznaczenia przez ten dokument ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie znaleziono zapisów mogących stanowić jakiekolwiek ramy późniejszej realizacji tych przedsięwzięć, w związku z powyższym przedmiotowe UPUL nie wyznaczają ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie

z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Realizacja PUL nie wpłynie negatywnie na środowisko, w tym również na cele i przedmioty ochrony oraz integralność obszarów chronionych. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność terenów objętych opracowaniem, w tym na cenne siedliska przyrodnicze, chronione gatunki roślin i zwierząt. Planowanie racjonalnej gospodarki leśnej prowadzi do ochrony różnorodności siedlisk i gatunków obecnych na analizowanym terenie, dąży do zachowania trwałości i dobrego stanu zdrowotnego lasów.

Nie przewiduje się oddziaływań transgranicznych.

Biorąc powyższe pod uwagę tut. Inspektor Sanitarny postanowił wydać opinię jak wyżej.

Małopolski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
Z up. lek. med. Maciej Klima
Zastępca Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

załącznik: Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych osobowych.

Ref. spr.: mgr inż. M. Obrzud, tel.: 12 25 49 455

Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych osobowych

Działając na podstawie z art. 13 i art. 14 ust. 5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. *w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)* – zwanego dalej „Rozporządzeniem (UE) 2016/679" oraz art. 4 ust 1 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) informuję, iż Pani/Pana:

1) dane osobowe są przetwarzane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl, centrala telefoniczna: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555;

2) dane są przetwarzane w celu:

   przeprowadzenia kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w zakresie bieżącego i zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit c i e Rozporządzenia (UE) 2016/679 i zgodnie z jego treścią – podanie danych jest obowiązkiem ustawowym i osoba jest zobowiązana do ich podania. Odmowa podania danych może skutkować skierowaniem wniosku o ukaranie do sądu na podstawie art. 38 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.) lub nie załatwieniem sprawy.

3) Pani/Pana dane osobowe nie zostaną ujawnione innym odbiorcom;

4) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych;

5) dane osobowe przechowywane będą przez okres:

   10 lat od dnia zakończenia kontroli lub postępowania administracyjnego zgodnie z symbolem jednolitego rzeczowego wykazu akt nr 9020-9027 Załącznika nr 5 – *Jednolity rzeczowy wykaz akt organów zespolonej administracji rządowej w województwie i urzędów obsługujących te organy* – do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. *w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych* (Dz. U. Nr 14, poz. 67 z późn. zm.);

6) ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,

prawo do przenoszenia danych, a także prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;

7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia (UE) 2016/679;

8) Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 Rozporządzenia (UE) 2016/679;

9) administratorem Pani/Pana danych jest Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76, e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl, centrala telefoniczna: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555.

10) Dane kontaktowe inspektora ochrony danych:
iod@wsse.krakow.pl, telefon: (12) 25 49 405.

Informuję również Panią/Pana, iż stosownie do art. 15 ust. 1 Rozporządzenia (UE) 2016/679 jest Pani/ Pan uprawniony do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jej dotyczące, a jeżeli ma to miejsce, do uzyskania dostępu do nich.

Informuję również, iż stosownie do art. 15 ust. 3 Rozporządzenia (UE) 2016/679 za wszelkie kolejne kopie danych osobowych administrator może pobrać opłatę w wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych.

Jeżeli osoba, której dane dotyczą, zwraca się o kopię drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się powszechnie stosowaną drogą elektroniczną.

RPW/5582/2019 P
Data:2019-06-24

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Krakowie**

Stary Sącz, dnia 17.06.2019

ST-II.410.18.4.2019.IW

**Szanowny Pan
Jan Kosiorowski
Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji Lasów
Państwowych w Krakowie**

Dotyczy: opinii dla projektu planu urządzenia lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

Odpowiadając na pismo Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie znak: OZ.6004.7.2016 z dnia 17 kwietnia 2019 r. (data wpływu 23 kwietnia 2019r.) o wydanie opinii dla projektu planu urządzenia lasu sporządzonego dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, w oparciu o art. 57 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), przedstawia następujące stanowisko.

Nadleśnictwo Łosie położone jest w Beskidzie Niskim w województwie małopolskim (w jego południowo-wschodniej części) w zasięgu dwóch powiatów: gorlickiego i nowosądeckiego. Na jego terenie przeważają szerokie, kopulaste pasma górskie z fragmentami wąskich, ostrych grzbietów. Powierzchnia ogólna gruntów Nadleśnictwa (nie uwzględniająca działek ze współwłasnością) wynosi 16452,44 ha w tym: leśna „Ls" 16333,01 ha (zalesiona 16064,35 ha, niezalesiona 69,49 ha, związana z gospodarka leśną 199,17 ha) oraz nieleśna 119,43 ha. Zasięg terytorialny Nadleśnictwa stanowi nieco ponad 332 km2. Lesistość tego obszaru jest wysoka i wynosi 57,5 %. W ogólnej powierzchni leśnej znajdującej się w zasięgu działania Nadleśnictwa, udział lasów skarbu Państwa zarządzanych przez Nadleśnictwo Łosie (wraz ze współwłasnościami) wynosi 87,9%. Nadleśnictwo Łosie charakteryzuje się dużym zwarciem zarządzanych gruntów. Tworzy je 45 kompleksów leśnych z czego 92% terenu Nadleśnictwa znajduje się w obszarze dwóch z nich. Kompleksy małe do 5 ha zajmują łączna powierzchnię wynoszącą jedynie 30 ha.

Podkreślenia wymaga fakt położenia Nadleśnictwa Łosie w terenie o szczególnych wartościach przyrodniczych. Na gruntach Nadleśnictwa występują następujące formy ochrony przyrody:

- obszary Natura 2000 (Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Beskid Niski PLB180002, obszary o znaczeniu dla Wspólnoty: Biała Tarnowska PLH120090, Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego PLH120094, Wisłoka z Dopływami PLH120052)

- Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- pomnik przyrody - stanowisko lilii złotogłów na stokach Jaworzyny Konieczniańskiej,
- chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów.

Lasy Nadleśnictwa Łosie w całości zostały zakwalifikowane do lasów ochronnych. Na potrzeby planowania urządzeniowego podzielono je natomiast na dwa gospodarstwa: specjalne (pow. 1545, 71 ha) oraz lasów ochronnych (pow. 14 518, 64 ha). Nie opisano powierzchni leśnych zaliczonych do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych.

Drzewostany Nadleśnictwa Łosie są zróżnicowane zarówno pod względem siedliskowym jak i gatunkowym. Najwięcej drzewostanów pochodzi z odnowienia naturalnego (77%). Drzewostany Nadleśnictwa tworzy 15 gatunków drzew (gatunki panujące). Głównymi gatunkami lasotwórczymi są jodła i buk. Jako gatunki panujące zajmują one odpowiednio po blisko 38,5 % i 31% powierzchni leśnej zalesionej i niezalesionej. Bardzo istotne są drzewostany z głównym udziałem sosny ok. 20,5%. Drzewostany z modrzewiem i świerkiem jako gatunkiem panującym zajmują odpowiednio 4,8% i 3% natomiast z jaworem 0,8%. W udziale rzeczywistym w drzewostanach występuje 25 gatunków.

W Nadleśnictwie zauważalny jest nierównomierny rozkład powierzchni i miąższości w poszczególnych klasach i podklasach wieku. Najliczniejsza pod względem powierzchniowym i miąższościowym jest klasa odnowienia i stanowi 28% całej powierzchni leśnej oraz ok 22% określonego dla niej zapasu. Istotne znaczenia ma również podklasa wieku IVa. Jej powierzchnia wynosi 19.5% powierzchni leśnej a zapas stanowi 20,5% całego zapasu Nadleśnictwa. Przy opisywaniu struktury klas wieku warta podkreślenia w Nadleśnictwie Łosie jest budowa przerębowa drzewostanów opisana w poddodziałach jodłowych na łącznej powierzchni 119 ha, co stanowi ponad 0,7 % całej powierzchni zalesionej.

Na terenie Nadleśnictwa Łosie stwierdzono występowanie 5 typów siedliskowych lasu z czego zdecydowanie dominuje las górski świeży, którego powierzchnia zajmuje blisko 95% gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych. Las górski wilgotny stanowi ok. 3,4 % powierzchni (opisany głównie na terenie trzech leśnictw: Wysowa, Kwiatoń, Magura), las mieszany górski blisko 1,5 % (z reguły w wyższych położeniach górskich) natomiast pozostałe dwa: las łęgowy górski oraz ols jesionowy górski zajmują śladowe ilości i są charakterystyczne dla terenów związanych z ciekami wodnymi.

W Nadleśnictwie dominują lasy o składzie gatunkowym zgodnym z typem drzewostanu (70,9 %). Lasy częściowo zgodne z TD zajmują 28,1% powierzchni leśnej zalesionej natomiast drzewostany niezgodne z TD ok. 1 % .

Z przedłożonych informacji wynika, iż w projekcie planu urządzenia lasu sporządzonym na lata 2019-2028 dla Nadleśnictwa Łosie zaprojektowano następujące zadania gospodarcze: zabiegi z użytkowania głównego: rębnie: IVD (4523,81 ha), IVDU (407,63 ha), IVA (266,66 ha), IVAU (12,50 ha), IIA (7,75 ha), V (119,00 ha) i zabiegi związane z hodowlą lasu: odnowienia pod osłoną (253,35 ha), zabiegi pielęgnacyjne (2833,05 ha), melioracje agrotechniczne (253,35 ha). Prowadzona będzie przebudowa drzewostanów. W okresie obowiązywania PUL na gruntach Nadleśnictwa Łosie nie planuje się zalesień jak również wyłączeń gruntów z produkcji leśnej.

Zaprojektowany etat miąższościowy użytków głównych wynosi 831 510 m3 netto w tym: użytki rębne 441 510 m^3 netto i użytki przedrębne 390 000 m^3 netto. Udział etatu użytków głównych w zasobach miąższości wynosi 18,8%. Etat użytkowania głównego realizowany będzie na powierzchni 15045,60 ha z czego etat użytków rębnych na powierzchni 5 337,35 ha, natomiast etat użytkowania przedrębnego na powierzchni 9 708,25 ha. W okresie gospodarczym 2019-2028 średnia intensywność cięć użytkowania głównego z 1 ha powierzchni zaplanowanej do tego zabiegu wyniesie blisko 55,3m3 (netto).

Przedłożony wraz z wnioskiem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie znak: OZ.6004.7.2016 z dnia 17 kwietnia 2019r. projekt planu urządzenia lasu

zawiera informacje o występujących na terenie Nadleśnictwa Łosie formach ochrony przyrody. Na mapach zaznaczone zostały granice obszarów chronionych oraz stwierdzone miejsca występowania objętych ochroną gatunków. W opisach taksacyjnych zawarto informacje o występowaniu w danych wydzieleniach gatunków chronionych, podając ich nazwę. Podobnie w przypadku stwierdzonych na gruntach Nadleśnictwa siedlisk przyrodniczych z zał. I „Dyrektywy Siedliskowej" – w opisach taksacyjnych zawarto kody identyfikujące dane siedlisko. **Nie zawarto jednak w opisach taksacyjnych informacji o lokalizacji poszczególnych wydzieleń w granicach obszarów chronionych i w tym zakresie winno się skorygować PUL.** W Programie Ochrony Przyrody sporządzono m.in. zestawienia gruntów Nadleśnictwa w zasięgu poszczególnych obszarów chronionych (wskazując ogólną powierzchnię obszaru i jego powierzchnię na gruntach Nadleśnictwa, numery wydzieleń), zestawienie przedmiotów ochrony dla których wyznaczono obszary Natura 2000 na gruntach Nadleśnictwa (podając ich lokalizację, potencjalne zagrożenia i zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymogami przedmiotu ochrony), zestawienia gatunków chronionych występujących na terenie Nadleśnictwa. Dokładne informacje o miejscach występowania cenniejszych gatunków roślin i zwierząt zawarte zostały w osobnym wykazie jako dane wrażliwe, które nie zostaną upublicznione.

Obok informacji o miejscach występowania poszczególnych form ochrony przyrody na gruntach Nadleśnictwa Łosie w Programie Ochrony Przyrody zawarto ich opis a także plan zadań z zakresu ochrony przyrody.

Analiza zapisów przedłożonego do zaopiniowania projektu planu urządzenia lasu pod kątem ich wpływu na formy ochrony przyrody występujące na gruntach Nadleśnictwa Łosie wykazała co następuje:

1. Ustalenia PUL są zgodne z celami ochrony określonymi dla Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w tym w szczególności dotyczącymi utrzymania ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych.
2. Realizacja PUL, w tym wykonanie zaplanowanych zabiegów gospodarczych, nie będzie wiązać się z wystąpieniem znaczących negatywnych oddziaływań na obszary Natura 2000:

   a) obszar Natura 2000 Beskid Niski PLB180002 na gruntach Nadleśnictwa zajmuje powierzchnię 16753,61 (co stanowi 99,14% powierzchni). Drzewostany Nadleśnictwa Łosie, zgodnie z dokumentacją sporządzoną na potrzeby tworzenia planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Beskid Niski PLB1800002, stanowią funkcjonalne obszary siedliskowe dla gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony w Beskidzie Niskim. Zgodnie z w/w dokumentacją aby zapewnić właściwy stan siedlisk istotne jest utrzymanie w Nadleśnictwie Łosie powierzchni lasów pond 100-letnich na poziomie min. 3285 ha, natomiast drzewostanów ponad 80-letniach na poziomie 6750 ha. Zgodnie z zapisami prognozy oddziaływania na środowisko powierzchnia drzewostanów ponad 100-letnich w Nadleśnictwie Łosie wynosi 5402,93 ha a ponad 80-letnich 7770,88 ha. **W prognozie nie zawarto analizy jaką powierzchnie zajmować będą te drzewostany po realizacji zapisów projektu PUL (po zakończeniu jego obowiązywania).** Biorąc pod uwagę obecną powierzchnię przedmiotowych drzewostanów (znacznie przekraczającą powierzchnię wskaźnikową) należy przypuszczać, iż realizacja zaplanowanych zabiegów gospodarczych nie spowoduje zmniejszenia powierzchni tych drzewostanów do wartości zagrażających pogorszeniem stanu zachowania siedlisk gatunków ptaków chronionych w Beskidzie Niskim. **W opinii RDOŚ w Krakowie prognoza winna jednak zostać uzupełniona o analizę powyższego tematu, przed zatwierdzeniem PUL w celu potwierdzenia w/w**

przypuszczenia. Zdefiniowane dla obszarów leśnych cele ochrony zawarte w projekcie planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Beskid Niski, obok utrzymania znacznego udziału drzewostanów w starszych klasach wieku obejmują pozostawianie martwych i zamierających drzew iglastych i liściastych, złomów i wykrotów w ilości pozwalającej na zachowanie siedlisk ptaków we właściwym stanie ochrony (powyżej 20m3/ha). Zgodnie z analizą akumulacji drzew martwych przedstawioną w prognozie przeciętna wartość miąższości drewna drzew martwych w lasach Nadleśnictwa Łosie wynosi 16,19 m3/ha. **W opinii RDOŚ w Krakowie w Programie Ochrony Przyrody (w tabeli 9) należy zatem zapisać informacje o konieczności dążenia do pozostawiania drzew martwych w ilości zalecanej w projekcie w/w Planu zadań ochronnych tj. 20m3/ha.**

Zaplanowane w projekcie planu urządzenia lasu zabiegi nie spowodują również zmniejszenia istotnych dla ptaków chronionych w Beskidzie Niskim obszarów nieleśnych (terenów otwartych). Przedłożony do zaopiniowania projekt PUL nie przewiduje zalesień.

Prognoza oddziaływania na środowisko dokonuje analizy wpływu zapisów PUL na konkretne gatunki ptaków będące przedmiotami ochrony Beskidu Niskiego a stwierdzone na gruntach Nadleśnictwa (bociana czarnego, trzmielojada, derkacza, orlika krzykliwego, jarząbka zwyczajnego, brodźca piskliwego, puszczyka uralskiego, dzięcioła zielonosiwego, dzięcioła czarnego, dzięcioła białogrzbietego, muchołówki białoszyjej i gąsiorka). Zgodnie z zapisami prognozy zaplanowane (w wydzieleniach w których występują w/w gatunki) zabiegi dobrane są w sposób odpowiedni a ich realizacja przy zastosowaniu działań minimalizujących nie pogorszy ich stanu zachowania (nie wpłynie na liczebność populacji i jej zasięg). Lokalizacja stanowisk poszczególnych gatunków ptaków uwzględniona została w projekcie PUL (część z nich w osobnym załączniku do POP jako dane wrażliwe). **Prognoza zwiera sugestie działań minimalizujących ewentualne negatywne oddziaływanie w tym np. prowadzenie prac leśnych po okresie lęgowym. Winny one zostać prowadzone do projektu PUL w celu ich skutecznego stosowania w trakcie obowiązywania planu.**

Należy podkreślić, iż dwa gatunki ptaków stanowiące przedmioty ochrony Beskidu Niskiego objęte są na terenie Nadleśnictwa ochroną strefową. Łącznie funkcjonuje 7 stref ochrony wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania (gniazd)- 1 strefa ochrony bociana czarnego i 6 orlika krzykliwego. Strefy te włączone zostały do gospodarstwa specjalnego a związane z ich funkcjonowaniem wymogi zostały uwzględnione w projekcie PUL (zarówno w opisach taksacyjnych jak i w Programie Ochrony Przyrody). W strefach ochrony całorocznej nie zaplanowano żadnych zabiegów gospodarczych, natomiast zabiegi w strefach ochrony okresowej wynikają z ustaleń poczynionych pomiędzy wykonawca PUL, Nadleśnictwem Łosie, RDLP w Krakowie oraz RDOŚ w Krakowie.

b)obszar Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 na terenie Nadleśnictwa Łosie zajmuje powierzchnię zaledwie 0,47 ha. W wydzieleniach zlokalizowanych w tym obszarze stwierdzono występowanie dwóch siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony: 3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (0,22 ha), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (0,07 ha). Nie zaplanowano w tych miejscach żadnych zabiegów gospodarczych. Realizacja zapisów PUL nie spowoduje pogorszenia stanu zachowania tych siedlisk.

- obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego PLH120094 na gruntach Nadleśnictwa zajmuje powierzchnię 1803,26 ha. W obszarze tym wg informacji zawartych w prognozie zaplanowano następujące zabiegi gospodarcze: odnowienia (20,45ha), pielęgnację (20,45 ha) oraz rębnię IV (659,86 ha). Ponadto powierzchnia 117,29 ha pozostawiona została bez zabiegów. Drzewostany Nadleśnictwa Łosie są

ważnym obszarem żerowiskowym dla dwóch gatunków nietoperzy (podkowca małego i nocka dużego) stanowiących przedmioty ochrony omawianego obszaru Natura 2000. Planowane w okresie obowiązywania PUL zabiegi zmierzają do utrzymania istniejących kompleksów leśnych a zatem do zachowania cennych żerowisk. W obrębie drzewostanów Nadleśnictwa występują również chronione siedliska przyrodnicze 9130 Żyzne buczyny i 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach. Siedlisko żyznych buczyn objęte będzie zgodnie z projektem PUL zabiegami gospodarczymi w postaci rębni IVa i IVd (470 ha w tym na ponad 12 ha zaplanowano odnowienia) oraz zabiegów pielęgnacyjnych ukierunkowanych na trzebieże (703 ha). Tak zaplanowane zabiegi, przy uwzględnieniu przyjętych dla tego siedliska TD, przyczynią się do jego utrzymania co jest zgodne z wymogami zawartymi w dokumentacji sporządzonej na potrzeby Planu Ochrony obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego PLH120094. Ponadto w projekcie PUL w Programie Ochrony Przyrody (tabeli nr 9 Plan działań ochronnych) zawarto wskazania do sposobu prowadzenia zabiegów - wynikające z w/w dokumentacji Planu ochrony a przypisane do wykonania przez Nadleśnictwo Łosie. W przypadku jaworzyn – płaty tego siedliska pozostawiono bez zabiegów gospodarczych, włączono je do gospodarstwa specjalnego. Projekt PUL jest również zgodny z celami ochrony wyznaczonymi dla kumaka górskiego, traszki karpackiej i nadobnicy alpejskiej. Zgodnie z dokumentacją projektu Planu Ochrony dla Beskidu Niskiego wskazane jest zwiększenie stałych miejsc rozrodu w/w płazów poprzez budowę zbiorników wodnych w ramach małej retencji tworzące doskonałe siedliska rozrodcze dla tych zwierząt, a dla nadobnicy alpejskiej ograniczenie pozyskania buka w okresie od czerwca do września, nie pozostawianie w tym okresie w lesie pozyskanego drewna bukowego, pozostawianie natomiast w drzewostanach złomów buków, a także (podczas pozyskania buka) wyższych pniaków jako miejsc rozrodu. Projekt PUL dla Nadleśnictwa Łosie zakłada: tworzenie nowych miejsc rozrodu oraz rekultywację 3 sztucznych zbiorników wykonana w ramach małej retencji w Enklawie Łosie a także działania ochronne dla nadobnicy alpejskiej zgodne z dokumentacją Planu Ochrony (Program Ochrony Przyrody tabela 9-Plan Działań ochronnych).

- obszar Natura 2000 Wisłoka z Dopływami PLH120052 na terenie Nadleśnictwa stanowi głównie rzeka Ropa (dopływ Wisłoki) i graniczy jedynie fragmentarycznie z kilkoma wydzieleniami Nadleśnictwa Łosie. Ustalenia zawarte w PUL nie będą mieć wpływu na ten obszar w tym na jego powiązania z innymi obszarami Natura 2000.

3. Ustalenia PUL zapewniają ochronę pomnika przyrody – stanowiska lilii złotogłów na stokach Jaworzyny Konieczniańskiej. Występowanie pomnika przyrody zostało oznaczone w projekcie PUL, wyodrębniono dla niego osobne wydzielenie które wyłączone jest z użytkowania gospodarczego. Dodatkowo w Programie Ochrony Przyrody (tabeli 9) zawarto zalecenie ochronne dotyczące prześwietlenia warstwy podszytowej w miejscu występowania linii złotogłów oraz porządkowania najbliższego otoczenia pomnika.

4. W projekcie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Łosie w tym w Programie Ochrony Przyrody zawarto informację o występowaniu cennych chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Dokładne lokalizacje tych gatunków jako dane wrażliwe umieszczone zostały w osobnym załączniku do POP. W oparciu o dokonaną w prognozie analizę należy uznać, iż generalnie siedliska gatunków chronionych będą zachowane (nie zostaną uszczuplone powierzchnie ich biotopów). **Opracowana prognoza oddziaływania na środowisko zawiera jednak szereg zaleceń dotyczących minimalizacji negatywnego oddziaływania na poszczególne gatunki chronione np. w przypadku chronionych roślin wykonywanie cięć poza okresem wegetacyjnym, w przypadku ryb przy cięciach pozostawianie pasa drzew szer. do 50m wzdłuż cieków itp. Zalecenia sformułowane w prognozie winny zostać wprowadzone do projektu PUL w celu ich skutecznego stosowania**

Biorąc powyższe pod uwagę, uznaje się iż realizacja zapisów projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Łosie na okres gospodarczy od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2028r., pozwoli na prowadzenie wielofunkcyjnej gospodarki leśnej zapewniającej utrzymanie trwałości lasów, ciągłości ich użytkowania a także bioróżnorodności ekosystemów leśnych.

Należy zwrócić jednak uwagę, iż zagrożeniem dla funkcjonowania form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa Łosie może być budowa nowych dróg. W projekcie PUL w kierunkowych wytycznych dotyczących rozbudowy infrastruktury technicznej zawarto bardzo ogólne informacje dotyczące tworzenia nowych dróg. Niemniej jednak wskazano na duże potrzeby w tym zakresie. W zaistniałej sytuacji na obecnym etapie RDOŚ w Krakowie może zwrócić jedynie uwagę, iż budowa kolejnych dróg może wpływać niekorzystnie na stosunki wodne, fragmentację kompleksów leśnych i sprzyjać wzmożonej penetracji terenu przez turystów. Może to z kolei mieć niekorzystny wpływ m.in. na populację gatunków ptaków chronionych w obszarze Natura 2000 Beskid Niski oraz na integralność tego obszaru chronionego.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr Piotr Garwol
Kierownik Rejonu ds. Spisu Terenowych
w Starym Sączu

Otrzymują:
1. Adresat
2. ST-II – aa
3. OP – aa

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KRAKOWIE

PROTOKÓŁ
Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU
ZWOŁANEJ CELEM WYPRACOWANIA
ZAŁOŻEŃ DO SPORZĄDZENIA
PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA ŁOSIE
NA OKRES OD 01.01.2019 R. DO 31.12.2028 R.
I PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA TEGO PLANU NA ŚRODOWISKO

Wykaz stosowanych skrótów i pojęć

Skróty nazw instytucji i przedsiębiorstw

DGLP – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
PWIS – Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
RDLP – Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ZOL – Zespół Ochrony Lasu
BULiGL – Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Nadl. – Nadleśnictwo

Skróty pojęć z zakresu leśnictwa i ochrony przyrody

PUL – plan urządzenia lasu
KZP – komisja założeń planu
NTG – narada techniczno-gospodarcza
KPP – komisja projektu planu
IOL – Instrukcja Ochrony Lasu
IUL – Instrukcja Urządzania Lasu
ZHL – Zasady Hodowli Lasu
SILP – system informatyczny Lasów Państwowych
LMN – leśna mapa numeryczna
EGiB – ewidencja gruntów i
POP – program ochrony przyrody
TD – typ drzewostanu
PLH – specjalny obszar ochrony siedlisk
PLB – obszar specjalnej ochrony ptaków
SDF – standardowy formularz
KO – klasa odnowienia
KDO – klasa do
Sposoby zagospodarowania – rębnie
- IIa – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
- IVa – rębnia stopniowa gniazdowa
- IVd – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
- V – rębnia przerębowa (ciągła)

Stosowane zabiegi gospodarcze
- CW – czyszczenia wczesna
- CP – czyszczenia późne
- CPP – czyszczenia późne z pozyskaniem grubizny
- TW – trzebież wczesna
- TP – trzebież późna

Typy siedliskowe lasu
LMGśw – las mieszany górski świeży
LGśw – las górski świeży

LGW – LAS GÓRSKI WILGOTNY
LŁG – LAS ŁĘGOWY GÓRSKI
OLJG – OLS JESIONOWY GÓRSKI

SKRÓTY GATUNKÓW DRZEW

SO – SOSNA
ŚW – ŚWIERK
JD – JODŁA
MD – MODRZEW
BK – BUK
DB – DĄB
JS – JESION
JW – JAWOR
KL – KLON
BST – WIĄZ GÓRSKI (BRZOST)
BRZ – BRZOZA
OLSZ – OLCHA SZARA
OLCZ – OLCHA CZARNA
WB – WIERZBA
OS – OSIKA

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 5 sierpnia 2016 r. w siedzibie Nadleśnictwa Łosie i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028, w oparciu o wytyczne zawarte w Instrukcji Urządzania Lasu cz. 1 stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.
Spotkaniu przewodniczył mgr inż. Tadeusz Dragon Zastępca Dyrektora ds. Strategii i Rozwoju RDLP w Krakowie.
Lista uczestników Komisji stanowi załącznik do protokołu. Po przedstawieniu referatu przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie i koreferatu przez Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi w RDLP w Krakowie oraz w wyniku przeprowadzonej dyskusji Komisja przyjęła następujące ustalenia:

Część A. Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych.

1. Prace siedliskowe, w tym prace fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo Łosie posiada opracowanie glebowo-siedliskowe, wykonane w latach 1995-1998, wg stanu na 1 stycznia 2004 roku. Wykonawcą prac siedliskowych była Pracownia Gleboznawczo-Siedliskowa oddziału BULiGL w Krakowie.
W opracowaniu tym wyróżniono 5 typów siedliskowych lasu (LMGśw, LGśw, LGw, ŁIG, OlJG) – wszystkie to siedliska górskie. Opracowanie to zostanie wykorzystane w projekcie planu urządzenia lasu.

Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. W latach 2006-2008, metodą algorytmicznej analizy opisów taksacyjnych drzewostanów, uzyskano przybliżone dane o występujących na gruntach Nadleśnictwa siedliskach przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej. Z uwagi na występujące rozbieżności ze stanem na gruncie, należy w tworzonym projekcie planu urządzenia lasu:
- przyjąć wyniki dokumentacji powstałej w ramach projektu planu zadań ochronnych (przekazane przez RDOŚ w Krakowie) dla PLH 120094 *Ostoja Nietoperzy Powiatu Gorlickiego* na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa, w której stwierdzono występowanie następujących siedlisk przyrodniczych:

9130 – Żyzna buczyna górska *Dentario glandulosae- Fagetum* – 1085 ha
9110 – Kwaśna buczyna górska *Luzulo luzuloides-Fagetum* – 0,3 ha
*91E0 – Łęgi wierzbowe, olszowe i jesionowe (ze zw. *Alno-Ulmion)* – 4 ha
*9180 – Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach z języcznikiem zwyczajnym *Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani* – 8 ha.

- dla pozostałych gruntów, wykonawca projektu PUL opisze występujące priorytetowe siedliska przyrodnicze (np. siedliska 91E0 i 9180), których lista, wraz z lokalizacją zostanie poddana weryfikacji wspólnie z Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie, a dla potwierdzenia właściwego opisania siedlisk zostaną założone przez wykonawcę projektu PUL zdjęcia fitosocjologiczne.

Przy opracowaniu projektu planu należy wykorzystać również nowe, powstające opracowania fitosocjologiczne, w ramach sporządzanych dla obszarów Natura 2000 planów zadań ochronnych.
W projekcie PUL należy uwzględnić zapisy ujęte w obowiązujących planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000.

2. Prace przygotowawcze.

2.1. Zebranie i zestawienie danych o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Dane zebrane i przedstawione w referacie Nadleśniczego oraz we wstępnej wersji mapy funkcji lasu i obszarów chronionych, a obejmujące dane o obszarach chronionych w Nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo oraz w zasięgu terytorialnym należy wykorzystać jako materiały wyjściowe do dalszych prac. Dane uzyskano z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego oraz ze Standardowych Formularzy Danych dla obszarów Natura 2000. Warstwy geometryczne do dalszych prac, dla granic obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody zostaną przyjęte wg danych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie.
Utworzone w latach 2009-2018 formy ochrony przyrody oraz drzewostany wyłączone z użytkowania głównego (na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lasami) zostaną uwzględnione w projekcie planu urządzenia lasu oraz ujęte w zaktualizowanym Programie Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa, a ich granice przedstawione na odpowiednich mapach przeglądowych i sytuacyjnych.

Podział na kategorie ochronności dla Nadleśnictwa Łosie w projekcie planu urządzenia lasu zostanie przyjęty zgodnie z Decyzją Nr 48 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 3 sierpnia 1999 r., zn.spr.: DLOPiK.lp-0233-51/99, oraz Decyzją Nr 2 Ministra Środowiska z dnia 4 lutego 2000 r., zn.spr.: DLOPiK.lp-0233-2/2000. Ewentualne zmiany mogą dotyczyć korekty powierzchni poszczególnych kategorii ochronności wynikających ze zmian w stanie posiadania lub zmiany funkcji ochronnych pełnionych przez lasy, w związku z utworzeniem rezerwatów przyrody. Zmiany mogą zostać dokonane w ramach powierzchni jaka wymieniona jest w Decyzji Ministra. Nie zachodzi więc potrzeba wszczynania procedury uznania za ochronne lasów, nie objętych decyzją.

2.2. Zebranie informacji dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

Dane zebrane dotychczas zostały przedstawione w referacie Nadleśniczego. Wykonawca sporządzający projekt planu urządzenia lasu w referacie na NTG winien przedstawić temat: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem

regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska" w odniesieniu do opracowywanego aktualnie projektu planu urządzenia lasu.

Powyższe zagadnienie należy opracować na podstawie informacji z referatu Nadleśniczego na KZP oraz koreferatu Naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi, uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim oraz w powiatach i gminach właściwych dla zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa. Należy również uwzględnić zmiany, które mogą nastąpić w trakcie prac nad projektem planu urządzenia lasu.

Dokumenty dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu przedstawione w referacie Nadleśniczego zostały ujęte w tabeli poniżej. Wykonawca projektu planu zaktualizuje przedstawione dane.

Jednostka	**Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania**			
	Strategia rozwoju	**Program Ochrony Środowiska**	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego**	**Plan zagospodarowania przestrzennego**
Województwo małopolskie	Strategia Rozwoju Województwa Małopolskiego *Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XII/183/11* 2011-2020	Program Strategicznej Ochron Środowiska *Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr LVI/894/17 z* 27.10.2014 r. 2011-2020	*brak*	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego *Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XV/173/03 z 22.12.2003r.*
Powiat nowosądecki	Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego *Uchwała Rady Powiatu Nowosądeckiego Nr 128/XI/2011 z* dn. 16.11.2011 r. 2011-2020	Program ochrony środowiska *Uchwała Rady Powiatu Nowosądeckiego Nr 139/XIII/2012 2012-2015 z* perspektywą do 2019	*brak*	*brak*
Powiat gorlicki	Zintegrowana Strategia Rozwoju Powiatu Gorlickiego *Uchwała Rady Powiatu Gorlickiego Nr XXII/204/08 z dn.25.09. 2008* r. 2008-2015 Modyfikacja strategii na lata 2015-2020 *Uchwała Rady Powiatu Nr XLI/277/14 z dn. 25.09.2014 r.*	Program ochrony środowiska dla powiatu gorlickiego *Uchwała Rady Powiatu Gorlickiego Nr XXXIII/226/13 z dn. 28.11.2013 r.* 2014-2017 z perspektywą do 2021	*brak*	*brak*
Gmina Grybów	Strategia Rozwoju Gminy Grybów *Uchwała Rady Gminy Grybów Nr XXIII/235/2013 z dn. 19.02.2013 r.* 2013-2020.	Program ochrony środowiska dla Gminy Grybów *Uchwała Rady Gminy Grybów Nr XX/121/2004* 2004-2011 z perspektywą do	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego *Uchwała Rady Gminy Grybów Nr XIV/94/99 z 29.12.1999 r.* **Obowiązujące**	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Grybów *Uchwała Rady Gminy Grybów Nr IX/72/2015 z dn. 24.09.2015 z późn. zmianami*

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia rozwoju	**Program Ochrony Środowiska**	**Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego**	**Plan zagospodarowania przestrzennego**
		2015		
Gmina Gorlice	Strategia Rozwoju Gminy Gorlice *Uchwała Rady Gminy Gorlice Nr XX/200/13 z dn. 30.01.2013* 2013-2020+	Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gorlice *Uchwała Rady Gminy Gorlice Nr XXV/239/13 z dn. 10.10.2013 r.* 2013-2016 Aktualizacja na 2017-2020	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorlice *Uchwała Rady Gminy Gorlice Nr XXXIX/230/98 z dn. 18.06.1998 r.* **Obowiązujące**	Plany Zagospodarowania Przestrzennego - *dla różnych obszarów Gminy*
Gmina Ropa	Strategia Rozwoju Gminy Ropa *z 2005 r.* Plan Rozwoju Lokalnego *Uchwała Rady Gminy Ropa Nr XX/112/05 z dn. 8.03.2005 r.*	*brak*	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ropa *Uchwała Rady Gminy Ropa Nr XVII/100/08 z dn. 4.08.2008 r.* **Obowiązujące**	Plany Zagospodarowania Przestrzennego - *dla różnych obszarów Gminy*
Gmina Uście Gorlickie	Strategia Rozwoju Gminy Uście Gorlickie z 1998 r. Plan Rozwoju Lokalnego *Gminy Ropa Z 2004 r.*	*brak*	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Uście Gorlickie *Uchwała Rady Gminy Uście Gorlickie Nr XL/390/2010 z 16.03.2010 r.* **Obowiązujące**	Plany Zagospodarowania Przestrzennego miejscowe - *dla różnych obszarów Gminy*

Informacja o miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin w zasięgu Nadleśnictwa Łosie, przyjętych dla poszczególnych części gmin:

Gmina	Nr Uchwały Rady Gminy	Data uchwalenia	Wieś
Gorlice	XXXII/249/2001	21.12.2001	Bielanka
	XXXII/257/2001 XII/105/2003	21.12.2001 29.12.2003	Szymbark
Uście Gorlickie	I etap XLVIII/457/2010	10.11.2010	Wysowa, Blechnarka, Ropki, Hańczowa
	II etap XII/108/2011	29.09.2011	Uście Gorlickie
	III etap XIV/132/2011	30.11.2011	Kwiatoń, Skwirtne, Regietów
	IV etap XII/109/2011	29.09.2011	Nowica, Kunkowa
	V etap XIV/133/2011	30.11.2011	Gładyszów, Smerekowiec, Zdynia, Konieczna
	VI etap XXI/180/2012	31.08.2012	Brunary, Czarna, Stawisza, Śnietnica
	VII etap XXI/181/2012	31.08.2012	Banica, Izby

Gmina	Nr Uchwały Rady Gminy	Data uchwalenia	Wieś
Grybów	XVII/144/2008	21.05.2008	Wawrzka
Ropa	IX/53/03	29.09.2003	Ropa
	X/58/03	31.10.2003	Łosie
	XVII/122/96	30.08.1996	Klimkówka

W dokumentach planistycznych zagadnienie gospodarki leśnej ujęte zostały w różny sposób. Omawiając zagadnienie zagospodarowania przestrzennego regionu wykonawca projektu PUL skoncentruje się na dokumentach dotyczących powiatów i gmin.

Strategia rozwoju Małopolski nie odnosi się wprost do gospodarki leśnej.

W rozdziale „**Pozycja wyjściowa**" stwierdzono, że:

1. Duża różnorodność rzeźby terenu, budowy geologicznej, warunków klimatycznych, hydrologicznych i glebowych sprawia, że w Małopolsce występują optymalne warunki dla wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów co decyduje o dużej różnorodności biologicznej. Ostoje leżące w południowej części w pasie Karpat, chronią wiele cennych siedlisk górskich, są schronieniem dla rzadkich gatunków nietoperzy i dużych ssaków drapieżnych: wilka, rysia, niedźwiedzia, a także są siedliskiem endemicznych roślin górskich.
2. Południowe części Małopolski to obszary cenne pod względem przyrodniczym i krajobrazowym. Ta część regionu charakteryzuje się wysoką atrakcyjnością turystyczną, którą wspiera dobrze rozwinięta infrastruktura ukierunkowana na obsługę ruchu turystycznego i lecznictwa uzdrowiskowego.
3. Na terenie Małopolski występują korytarze ekologiczne prowadzące przez pasmo Karpat (Korytarz Karpacki i Korytarz Południowy).
4. Małopolska wzmocniła pozycję regionalnego lidera w dziedzinie przemysłu czasu wolnego – wykorzystując zasoby dziedzictwa regionalnego – także przyrodniczego.

W rozdziale „*Kierunki polityki rozwoju*" jako kluczowe działania wyszczególnia się:

1. Zapobieganie degradacji i ochronę zasobów dziedzictwa przyrodniczego regionu.
2. Wspieranie rozwoju turystyki aktywnej, rekreacyjnej i specjalistycznej, uzdrowiskowej i prozdrowotnej.
3. W subregionie sądeckim, do którego zalicza się również powiat gorlicki rozwój będzie występował w oparciu o potencjał turystyczny Beskidów. Obszar ten powinien stać się ośrodkiem rozwoju turystyki i wypoczynku. Strategia oczekuje więc od gospodarki leśnej głównie realizacji pozaprodukcyjnych funkcji lasu (głównie społecznych).

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego odnosi się wprost do gospodarki leśnej w rozdziale „*Zasoby leśne*" w dziale „Uwarunkowania wewnętrzne zagospodarowania przestrzennego – uwarunkowania przyrodnicze".
Najważniejsze ustalenia to:

1. Niewystarczająca lesistość województwa.
2. Duża powierzchnia lasów niepaństwowych (45% powierzchni leśnej).
3. Dominującą funkcją lasów jest funkcja ochronna.
4. Poprawa żywotności drzewostanów jodłowych.

W rozdziale „*Gospodarka Leśna*" działu „Uwarunkowania rozwoju" podkreśla się:

1. Wzrost znaczenia obecnie i w przyszłości pozaprodukcyjnych funkcji lasu.
2. Oparcie gospodarki leśnej na planach urządzenia lasu (uproszczonych planach urządzenia lasu).
3. Perspektywę stabilnych dostaw surowca drzewnego.

W dziale „*Kierunki działań*" w sferze ekologicznej podkreśla się potrzebę tworzenia warunków przestrzennych dla zapewnienia ochrony prawnej unikatowych walorów przyrodniczych i krajobrazowych, oraz unaturalnienie walorów krajobrazów leśnych poprzez powiększanie małych kompleksów leśnych, zapewnienie ciągłości terenów leśnych i zadrzewionych w korytarzach leśnych.
W dziale „*Zasoby Leśne*" zawarto następujące ustalenia:

1. Stałe powiększanie zasobów leśnych oraz poprawa „ich kondycji" do stanu umożliwiającego optymalne warunki funkcjonowania lasów (poprawa zdrowotności lasów narażonych na działanie szkodliwych czynników abiotycznych i biotycznych).
2. Stosowanie licznych działań dla poprawy różnorodności biologicznej lasów.
3. Opracowanie i wdrożenie programów retencji wodnej.
4. Kontynuacja przebudowy drzewostanów dla dostosowania składu gatunkowego do siedlisk.

Analiza powiatowych strategii rozwoju i programów ochrony środowiska

<u>Powiat gorlicki</u>

Zintegrowana Strategia Rozwoju Powiatu Gorlickiego na lata 2008-2015" przyjęta Uchwałą Nr XXII/204/08 Rady Powiatu Gorlickiego z dnia 25 września 2008 r. oraz Zintegrowana Strategia Rozwoju Powiatu Gorlickiego Realizacja i modyfikacja zadań na lata 2014-2020" przyjęta Uchwałą Nr XLI/277/14 **Rady Powiatu Gorlickiego** z dnia 25 września 2014 r.
Cele strategiczne:

- Ochrona zasobów wodnych powiatu
  - rozwój struktury wodno-kanalizacyjnej
  - dbałość o czystość wód powierzchniowych i podziemnych
- Poprawa jakości powietrza i zwiększenie udziału niekonwencjonalnych źródeł energii
  - zastępowanie szkodliwych źródeł energii cieplnej technologiami mniej ingerującymi w środowisko
  - propagowanie alternatywnych źródeł energii

— realizacja programów oszczędzania energii, m.in. poprzez termomodernizację obiektów publicznych

- Zwiększenie lesistości i ochrona ekosystemów
  — zalesianie obszarów nieużytkowanych rolniczo
  — ochrona obszarów prawnie chronionych i ich otulin
- Kształtowanie postawy ekologicznej mieszkańców
  — realizacja programów z zakresu ochrony środowiska i świadomości ekologicznej w placówkach oświatowych na terenie powiatu
  — informowanie dorosłej części społeczeństwa (ulotki, broszury, kampanie, akcje) o zagrożeniu dla środowiska naturalnego
  — współpraca z organizacjami ekologicznymi
- Efektywna gospodarka odpadami
  — wdrożenie efektywnego systemu odbioru, składowania i utylizacji odpadów
  — propagowanie segregacji odpadów i recyklingu
  — kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców na temat produkowania odpadów

Powiatowy Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Gorlickiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021 roku przyjęty Uchwałą Nr XXXIII/226/13 Rady Powiatu Gorlickiego z dnia 28 listopada 2013 r.

Do najistotniejszych wytyczonych dla powiatu gorlickiego, celów i kierunków działań w zakresie rozwoju społeczno–gospodarczego i ochrony środowiska należą:

- racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych (zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów, wzrost udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych, ochrona zasobów kopalin),
- ochrona powietrza, ochrona przed hałasem (zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji gazów i pyłów, zminimalizowanie uciążliwego hałasu),
- ochrona wód (zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód, racjonalizacja zużycia wody, ochrona przed powodzią, właściwa gospodarka wodno-ściekowa),
- ochrona gleb,
- ochrona zasobów przyrodniczych (zachowanie zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem ich różnorodności oraz rozwój zasobów leśnych, racjonalna eksploatacja lasów),
- prowadzenie skutecznej akcji edukacyjno-informacyjnej gwarantującej powodzenie realizacji wyżej wymienionych działań.

Uwzględniając konieczność ochrony zasobów przyrody określono cel ekologiczny: *Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem ich bioróżnorodności.*

Dla osiągnięcia w/w celu określono kierunki działań:

- ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych oraz cennych siedlisk,
- uwzględnienie aspektów ochrony bioróżnorodności (w tym również korytarzy migracyjnych) w planowaniu przestrzennym ,

- edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody.

Rozwój gospodarczy powiatu pociąga za sobą niebezpieczeństwo degradacji obszarów i obiektów cennych przyrodniczo, z tego względu ważne jest połączenie systemu ochrony obszarów cennych przyrodniczo z rozwojem społeczno-gospodarczym.

Zadania służące realizacji tego kierunku działania to:

- opracowanie planów ochrony obszarów chronionych na terenie powiatu,
- bieżąca ochrona obiektów prawnie chronionych oraz cennych siedlisk,
- uwzględnienie aspektów ochrony bioróżnorodności (w tym również korytarzy migracyjnych) w planowaniu przestrzennym,
- wykonanie planów urządzenia lasów będących własnością osób fizycznych,
- zalesianie leżących odłogiem oraz słabych bonitacyjnie użytków rolnych,
- przygotowanie planu zabiegów konserwacyjnych i pielęgnacyjnych gminnych parków oraz pomników przyrody,
- rozwój przyrodniczych ścieżek dydaktycznych,
- edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody.

Powiat nowosądecki

Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego na lata 2011–2020. Zatwierdzona Uchwałą Nr 128/XI/2011 Rady Powiatu Nowosądeckiego z dnia 16.11.2011 r.

Kierunki działania:

- Koordynacja realizacji zadań służących poprawie stanu środowiska naturalnego ujętych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2012-2015 z perspektywą na rok 2019.
- Poprawa czystości powietrza poprzez realizację zadań wynikających z programu ochrony powietrza dla strefy gorlicko-limanowskiej.
- Wspieranie racjonalnego systemu gospodarki odpadami.
- Wyeksponowanie bogactwa walorów powiatu, promocja dziedzictwa kulturalno-historycznego, środowiska naturalnego, tworzenie wizerunku powiatu otwartego i sprawnie działającego w ramach europejskiego regionu.
- Wykorzystanie dużej lesistości terenu i bogactwa walorów przyrodniczych do rozwoju turystyki, rekreacji i agroturystyki.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowosądeckiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 zatwierdzony Uchwałą Nr 139/XII/2012 z dnia 10.02.2012 r.

Kierunki działania:

- Wspieranie nowoczesnych i ekologicznych form rozwoju leśnictwa
- Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców – działania promocyjne i edukacyjne.
- Promowania zasad zrównoważonej gospodarki leśnej.

- Prowadzenie zalesień gruntów (zgodnie ze wskazaniami studiów uwarunkowania i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i wyznaczeniem terenu w m.p.z.p.), z uwzględnieniem optymalnego kształtowania struktury przestrzennej rozmieszczania lasów i zróżnicowania struktury gatunkowej lasów.
- Prowadzenie racjonalnej przyrodniczo i społecznie gospodarki leśnej (m.in. uwzględnianie zasad ochrony przyrody, powstrzymywanie sukcesji leśnej na siedliskach nieleśnych, odtwarzanie korytarzy ekologicznych).
- Opracowanie uproszczonych planów urządzenia dla lasów będących własnością osób fizycznych i wspólnot.
- Realizacja systemu „osłony przeciwpowodziowej" – małe zbiorniki retencyjne, umocnienia brzegów rzek, tamy itp., opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.
- Ochrona ekosystemów leśnych:
  — ochrona gleb przed degradacją, rekultywacja terenów zdegradowanych i poprzemysłowych,
  — ochrona powierzchni ziemi (stabilizacja osuwisk, ochrona gleby i złóż surowców mineralnych),
  — ochrona żywych zasobów naturalnych,
  — bieżąca ochrona i doskonalenie systemu obszarów i obiektów prawnie chronionych, w tym wdrażanie sieci Natura 2000,
  — unaturalniania składu gatunkowego drzewostanów w celu ich zbliżenia do ekosystemów naturalnych i pełnego wykorzystania możliwości siedliskowych.
- Ochrona różnorodności:
  — zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bio- i georóżnorodności oraz krajobrazu,
  — wzmocnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej w planowaniu przestrzennym,
  — utrzymanie różnorodności biologicznej i zwiększenie odporności ekosystemów leśnych poprzez sukcesywną przebudowę drzewostanów, szczególnie na terenach lasów nie będących własnością SP.

Analiza gminnych programów i strategii rozwoju

Gmina Ropa

Strategia Rozwoju Gminy Ropa (2005 r.) jako cele szczegółowe podaje m.in.

- Zachowanie naturalnych walorów środowiska przyrodniczego

Zadania i działania

— Wykonanie urządzeń i systemów służących ochronie środowiska - kanalizacja, oczyszczalnie, wywóz śmieci na wysypisko;
— Zachowanie walorów krajobrazowych i wzmocnienie atrakcyjności turystycznej gminy przez częściową zmianę struktury użytkowania terenów, zwłaszcza zwiększenie zalesienia, zadrzewień oraz powierzchni użytków zielonych;

- Ochrona krajobrazu kulturowego i utrzymanie charakteru zespołów architektury regionalnej;
- Utrzymanie lesistości gminy, planowanie zalesień i nasadzeń;
- Kontrolowanie uciążliwej dla środowiska działalności gospodarczej, gospodarstw domowych;
- Edukacja ekologiczna i rozwijanie nawyków poszanowania środowiska wśród ludności miejscowej i turystów.

- Rozwój funkcji turystycznej gminy i tworzenie gospodarstw agroturystycznych poprzez:
  - Utrzymanie krajobrazu kulturowego (m.in. cerkwie i chyże, kamienne figury);
  - Rozbudowa usług turystycznych i rekreacyjnych (np. sporty narciarskie w rejonie Suchej Homoli);
  - Utrzymanie zadowalającego stanu środowiska naturalnego;
  - Wydzielenie stref rekreacji i stref ciszy; wprowadzenie stref chronionego krajobrazu;
  - Zachowanie zabytków drewnianych in situ;
  - Rozwój infrastruktury turystycznej: oznakowanie, informacja, nocleg, wyżywienie, stałe atrakcje,
  - Utworzenie punktu informacji turystycznej w rejonie zalewu Klimkówka, który aktualnie jest największą atrakcją turystyczną regionu.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ropa (Uchwała XVII/100/08 Rady Gminy Ropa z dnia 4 sierpnia 2008 r.) określa zasoby środowiska przyrodniczego i następujące wymogi ochrony, w tym przede wszystkim szaty roślinnej, krajobrazu oraz wód podziemnych i powierzchniowych:

- utworzenie parku krajobrazowego Beskidu Niskiego,
- poddawanie planów zagospodarowania przestrzennego ocenie wpływu na obszary Natura 2000,
- Objęcie ochroną prawną przełomu „Pieniny Gorlickie", ochrona przed zagospodarowaniem prawego brzegu zbiornika „Klimkówka",
- Projektowanie pomników przyrody,
- Objęcie ochroną rezerwatową kamieniołomu i przełomu Ropy w Łosiu,
- Ochronę skupisk roślin chronionych,
- Ochronę wód podziemnych,
- Ochronę wód powierzchniowych, źródlisk.

Gmina Gorlice

Strategia rozwoju Gminy Gorlice na lata 2013-2020+ (Uchwała Nr XX/200/13 Rady Gminy Gorlice z dnia 30 stycznia 2013 r.) wśród celów operacyjnych wymienia „Budowę infrastruktury i marketing lokalnych produktów turystycznych", który będzie realizowany m. in. poprzez:

- Budowę miejsc rekreacji narciarskiej i rowerowej, w tym: tras biegowych i tras rowerowych,

— Poprawę stanu technicznego istniejących szlaków turystycznych,
— Tworzenie nowych szlaków dla potrzeb turystyki pieszej, rowerowej i przyrodniczo-edukacyjnej,
— Budowę pól namiotowych, campingów,
— Zagospodarowanie cieków wodnych pod organizację rekreacji wodnej.

Aktualizacja programu ochrony środowiska dla Gminy Gorlice na lata 2013 - 2016 z perspektywą na lata 2017-2020 (uchwała nr XXV/239/13 Rady Gminy Gorlice z dnia 10 października 2013 r.) wśród celów strategicznych wymienia „Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem georóżnorodności i bioróżnorodności, w tym wzrost lesistości gminy."
Określa też kierunki działań:
— ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych;
— integracja aspektów ekologicznych z planowaniem przestrzennym;
— ochrona gatunkowa roślin i zwierząt;
— ochrona lasów.
Wymienia następujące zadania:
— Podjęcie działań w sprawie ustanowienia nowych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, korytarze ekologiczne w dolinach rzek, a także obszarów i obiektów o szczególnych walorach i znaczeniu przyrodniczym) w tym ustanawianie użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo – krajobrazowych na terenach rolniczych, gdzie występują pozostałości ekosystemów naturalnych i cennych fragmentów krajobrazu.
— Prowadzenie prac pielęgnacyjnych parków i pomników przyrody.
— Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych.
— Ustanowienie stref ochrony wokół ujęć wody.
— Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp. - edukacja i nakładanie kar.
— Wydawanie zezwoleń wyłącznie na uzasadnione wycinki drzew oraz konsekwentne stosowanie sankcji karnych w przypadku ujawnienia samowoli przy wycięciu drzew lub krzewów, a także ich zniszczeniu.
— Opracowanie planu tworzenia ekologicznych obszarów mieszkaniowych.
— Wyznaczenie stref ochronnych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin (strefy powinny być tak wyznaczone, aby zapewniały właściwą ochronę środowiska, a nie były uciążliwe dla mieszkańców).
— Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego selektywnego dostępu do terenów wyjątkowo cennych przyrodniczo.
— Rygorystyczne przestrzeganie wymagań ochrony przyrody w ramach funkcjonowania obiektów turystycznych i rekreacyjnych, budownictwa mieszkaniowego i rekreacyjnego oraz prowadzenia działalności rolniczej.
— Wdrażanie powiatowego planu zwiększenia lesistości w tym: prowadzenie zalesiania równolegle z działaniami prowadzącymi do zróżnicowania struktury

gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów. Zalesianie leżących odłogiem oraz słabych bonitacyjnie użytków rolnych.

Gmina Uście Gorlickie

Strategia Rozwoju Gminy Uście Gorlickie (1998 r.) wśród założonych celów Gminy wymienia m. in.:

— Rozwój górskiej turystyki konnej.
— Rozwój turystyki i rekreacji wokół zbiornika wodnego w Klimkówce.
— Rozwój turystyki górskiej (pieszej, rowerowej, narciarstwa).
— Zachowanie walorów środowiska przyrodniczego i kulturowego.
— Utrzymanie lesistości Gminy.

Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Uście Gorlickie opracowany w 2004 r. w ogólny sposób formułuje misję i cele Gminy:
„Rozwój agroturystyki, turystyki i lecznictwa uzdrowiskowego z zachowaniem wartości środowiska naturalnego oraz rozwój społeczno–kulturalny."
Wybrane cele strategiczne:

— Rozwój agroturystyki, turystyki i lecznictwa uzdrowiskowego.
— Rozwój i dbałość o środowisko naturalne.

Plan rozwoju Uzdrowiska Wysowa-Zdrój na lata 2009-2015 zawierał m. in. projekty:

— Ochrona środowiska na pograniczu polsko-słowackim.
— Budowa stacji narciarskiej „Ostry Wierch".
— Szlaki turystyczne.

Operat Uzdrowiskowy Uzdrowiska Wysowa-Zdrój (2008) zawiera zapisy planu działań, wśród których istotne dla środowiska leśnego są:

— Budowa dużego, profesjonalnego wyciągu narciarskiego „Ostry Wierch".
— Rozbudowa sieci szlaków (punkty widokowe).

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Uście Gorlickie (Uchwała Nr XL/390/2010 Rady Gminy Uście Gorlickie z dnia 16 marca 2010 r.) wyróżnia 3 strefy przyrodniczo funkcjonalne, a wśród nich :
„1" - Strefę biocentrów Beskidu Niskiego.
Obejmuje ona masywy górskie i doliny (w tym malownicze przełomy) i źródliska, tj. tereny na ogół zalesione, w mniejszym stopniu użytkowane rolniczo, wysoko położone, strome i trudno dostępne, o dominacji naturalnych barier, jak również wybitnie przyrodniczych uwarunkowań rozwoju. Należy do najwartościowszych obszarów przyrodniczych Beskidu Niskiego i całych Karpat, zakwalifikowanych do biocentrów rangi międzynarodowej.
Docelowo w strefie tej za najważniejsze uznać należy funkcje ekologiczne i ochronne, które zagwarantują funkcjonowanie przyrody ożywionej i nieożywionej, ochronę bioróżnorodności, zachowanie walorów źródliskowo - alimentacyjnych oraz walorów rekreacyjnych obszaru. Z uwagi na powyższe strefa ta powinna być chroniona przed zainwestowaniem nie związanym z głównymi funkcjami terenu, za które należy uznać gospodarkę leśną, turystykę i rekreację oraz funkcje naukowo - poznawcze.

Gospodarka leśna winna być oparta na podstawach ekologicznych, tj. zagospodarowaniu opartym na naturalnym kierunku hodowli lasu, a w użytkowaniu - winna polegać na zapewnieniu racjonalizacji pozyskania drewna i zabezpieczeniu trwałości i ciągłości tego użytkowania. Leśnictwo winno dążyć do pogodzenia ochronnych, społecznych i gospodarczych funkcji lasów, jak również poprawy stanu przyrodniczego i zdrowotnego drzewostanów, a także dostosowania struktury lasów do potrzeb hodowlano-ochronnych. Najcenniejsze fragmenty lasów należy objąć szczególnymi formami ochrony zachowawczej, nie kolidującej z racjonalnie prowadzoną gospodarką leśną.
W strefie tej możliwy jest rozwój turystyki pieszej kwalifikowanej, turystyki rowerowej i konnej po wyznaczonych szlakach rowerowych i konnych, narciarstwa biegowego po terenach rolnych oraz na terenach leśnych po istniejących szlakach turystycznych i wyznaczonych drogach. Możliwa jest realizacja narciarstwa zjazdowego na terenach rolnych oraz lokalizacja niezbędnych obiektów i urządzeń związanych z obsługą turystyki i rekreacji, narciarstwa i leśnictwa (np. schroniska, bacówki, zadaszenia przeciwdeszczowe, mała architektura, nowe szlaki turystyki kwalifikowanej - poza motorową, wyciągi narciarskie oraz trasy zjazdowe i biegowe) oraz niezbędne sieci i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacja.
Konieczna jest ochrona unikalnych walorów widokowo - krajobrazowych w obrębie polan grzbietowych. Wymagana ochrona naturalnego charakteru potoków oraz źródlisk i zakaz zaczerpywania wody bezpośrednio ze źródeł. W terenach eksponowanych widokowo stoków i wierzchowin możliwa realizacja wież i platform widokowych.

Gmina Grybów

Strategia Rozwoju Gminy Grybów na lata 2013-2020 (Uchwała Nr XXIII/235/2013 Rady Gminy Grybów z dnia 19 lutego 2013 r. określa cele, wśród których bezpośredni związek ze środowiskiem leśnym mają:

- Rozwój turystyki (rozbudowa szlaków turystycznych).
- Inicjowanie i wspieranie działań mających na celu podnoszenie społecznej świadomości i wrażliwości w zakresie dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego,
- Dbałość o środowisko naturalne poprzez: racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych, realizację zadań, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy, zalesianie nieużytków rolnych.

Po akceptacji przez Naradę Techniczno-Gospodarczą, w opisie ogólnym Nadleśnictwa, w rozdziale „Ogólna charakterystyka lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz pozostałych gruntów i nieruchomości będących w zarządzie nadleśnictwa" należy zamieścić podrozdział „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska".

2.3. Sprawdzenie kompletności i poprawności danych z zakresu ewidencji gruntów, przekazywanych przez nadleśniczego wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

Pracami urządzeniowymi zostaną objęte wszystkie grunty Nadleśnictwa wg stanu na dzień 1.01.2019 roku.

Nadleśnictwo powinno pilnie wykonać prace przygotowawcze (geodezyjne) do planu urządzenia lasu. Niezbędne dane na potrzeby prac taksacyjnych zostaną przekazane wykonawcy projektu PUL.

W ramach tych prac na potrzeby właściwych prac urządzeniowych zostaną wykonane min. zestawienia powierzchni działek ewidencyjnych wraz z użytkami wg podziału administracyjnego (obręby ewid., gminy) i wg arkuszy map gospodarczych dla całego Nadleśnictwa. Granice działek ewidencyjnych i użytki gruntowe zostaną przyjęte zgodnie z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez Starostów, a następnie sporządzone zostaną geodezyjne bazy geometryczne dla aktualizacji LMN (baza działek, baza użytków oraz baza punktów granicznych). Sporządzone zostaną również zestawienia powierzchni oraz wykazy rozbieżności między danymi z ewidencji gruntów i budynków, a danymi Nadleśnictwa. W celu ich usunięcia zostaną podjęte skuteczne działania w ramach prac przygotowawczych.

Na potrzeby prac urządzania lasu zestawione zostaną zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2009 do roku 2018. Materiały geodezyjne będą przekazane w formie cyfrowej (mapy i zestawienia, rejestr gruntów itp.)

Nadleśnictwo wstrzyma obrót gruntami w IV kwartale 2018 r.

2.4. Wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania.

Nadleśnictwo Łosie posiada listę drzewostanów wyłączonych z użytkowania, o powierzchni około 492 ha gruntów.

Nadleśnictwo planuje wykonanie pełnej weryfikacji listy tych drzewostanów. Wykaz taki może zostać poszerzony o inne drzewostany (cenne przyrodniczo, źródliska itp. – dla których właściwą formą ochrony jest wyłączenie z użytkowania), które wskaże wykonawca projektu planu urządzenia lasu w trakcie prac terenowych. Po uzgodnieniu z Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie, wykazu takich drzewostanów zostanie wydane zarządzenie Nadleśniczego o wyłączeniu ich z użytkowania. Wykaz wraz ze stosownym aktem prawnym zostanie przekazany Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu, na podstawie którego nastąpi wyłączenie powierzchni tych drzewostanów w osobne wydzielenia oraz nie będą one objęte planowaniem zadań gospodarczych.

3. Forma przekazania bazy danych SILP, na potrzeby sporządzenia PUL.

Projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie wykonany zostanie wg stanu na dzień 1.01.2019 r. Nadleśnictwo prowadzi rejestr gruntów i budynków zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zarządzeniu Nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 lipca 2001 r. w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych, oraz w Zarządzeniu nr 29 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 maja 2010 r, w sprawie zmiany załącznika nr 2 do Zarządzenia nr 67 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Nadleśnictwo przekaże wykonawcy projektu PUL dane (zgodnie z zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 r. w sprawie przenoszenia informacji pomiędzy planem urządzenia lasu dla nadleśnictwa i Systemem Informatycznym Lasów Państwowych (SILP) oraz w sprawie bieżącej aktualizacji stanu lasu w SIL) na które składać się będą:

- Baza danych źródłowych i geometrycznych SILP, wg stanu na 1 stycznia 2019 roku, poprzez eksport danych modułem wymiany danych SILP-Taksator, do bazy programu Taksator.
- Aktualna mapa ewidencji gruntów (warstwa działek, użytków gruntowych, punktów granicznych) w formie numerycznej stan na 01 stycznia 2019 r.
- Rejestr gruntów dla Nadleśnictwa w formie numerycznej oraz wydruk potwierdzony przez Nadleśniczego z podaniem daty aktualności przekazywanych danych.

Przekazanie danych geometrycznych z SILP do aplikacji „Taksator" powinno być dokumentowane protokołem z informacją o aktualności przekazywanych danych i datą przekazania. Protokół podpisze Nadleśniczy, pracownik RDLP w Krakowie właściwy ds. urządzania lasu oraz wykonawca projektu PUL.

4. Korekta podziału powierzchniowego nadleśnictwa oraz ewentualnego oznaczenia granic oddziałów oraz niewyraźnych granic wyłączeń.

Dotychczasowy podział na obręby leśne, leśnictwa i numeracja oddziałów ulegnie zmianie Z trzech dotychczasowych obrębów zostanie utworzony jeden obręb leśny. Numerację oddziałów należy zaktualizować w zwyczajowo przyjęty sposób. Zostanie zmieniona obecna nazwa leśnictwa Regetów, na obowiązującą nazwę Regietów (na podstawie wykazu urzędowych nazw miejscowości i ich części, opublikowanych obwieszczeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 4 sierpnia 2015 r. w sprawie wykazu urzędowych nazw miejscowości i ich części (Dz.U. 2015, poz. 1636)). Ewentualne działki leśne własności Skarbu Państwa ujawnione w ewidencji gruntów i budynków, podczas prac przygotowawczych zostaną przyporządkowane do najbliżej położonych oddziałów leśnych.

Zgodnie z §16 pkt 1 Instrukcji Urządzania Lasu w trakcie prac terenowych zostaną zaznaczone wyloty i skrzyżowania wydzieleń przy liniach oddziałowych i drogach leśnych. Wszystkie linie podziału powierzchniowego będą opisane jako istniejące, wykonawca projektu PUL opisze przestoje na liniach oddziałowych, które będą wymagały poszerzenia. Oczyszczenie, poszerzenie linii oddziałowych oraz konserwacja i uzupełnienie znaków oddziałowych należy do obowiązków Nadleśnictwa. Wykonanie prac z tego zakresu, jako zadanie własne Nadleśnictwa powinno zostać zakończone, w ramach prac przygotowawczych, przed przystąpieniem do prac urządzeniowych.

Wszelkie zmiany które będą wymagały dokonania korekty podziału powierzchniowego na oddziały, muszą zostać uzgodnione z Nadleśnictwem przez wykonawcę projektu PUL.

Nadleśnictwo Łosie posiada 517,7244 ha gruntów we współwłasnościach. Wydzielenia te nie będą objęte planowaniem urządzeniowym. Wykaz gruntów we współwłasności zostanie zamieszczony dla celów ewidencyjnych po podsumowaniu

danych i zestawień planu. Dla ujęcia tych gruntów w bazie SILP ich dotychczasowy opis zostanie zaktualizowany o wiek i ewentualne wykonane zabiegi gospodarcze.
Z działek pozostających we współwłasności zostaną utworzone osobne pododdziały, oznaczone kolejnymi dalszymi literami po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie posiadania, a na mapach granice gruntów we współwłasności, oznaczone zgodnie z częścią III IUL, w rozdziale II pkt 5.5.6 i 5.5.7.

5. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu

Przy prowadzeniu prac taksacyjnych zostanie wykorzystana ortofotomapa dla zasięgu Nadleśnictwa. Na potrzeby prac urządzeniowych, RDLP w Krakowie pozyska z Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ortofotomapę z roku 2015 znajdującą się w tym zasobie.

Na potrzeby prac urządzeniowych, dla wykonawcy projektu PUL zostaną udostępnione przez RDLP w Krakowie dane wysokościowe pozyskane od Głównego Geodety Kraju (numeryczny model terenu i pokrycia terenu), w celu wykorzystania ich do dokonania korekty przebiegu i lokalizacji elementów LMN (np. dróg, rowów i potoków leśnych).

6. Określenie cech drzewostanów

W trakcie prac terenowych zostaną określone również cechy drzewostanów zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu - § 26. W przypadku niemożności jednoznacznego określenia cechy drzewostanu, należy odstąpić od jej uzupełnienia. Wykazy drzewostanów wg cech zostaną uzgodnione między Nadleśnictwem, a wykonawcą projektu PUL co zostanie potwierdzone w protokole odbioru prac taksacyjnych. Cechy dotyczące genetyki i selekcji, które nie są przewidziane w słownikach SILP, w obecnej Instrukcji UL, mogą zostać wprowadzone w bloku informacji dodatkowych bazy Taksator i zamieszczone w wydruku opisu taksacyjnego.

Szkółki leśne opisane będą rodzajem powierzchni zgodnie z § 21 IUL.

Siedliska przyrodnicze będą opisane przy charakterystyce siedlisk, ale nie będą traktowane jako cecha drzewostanu.

Przed przekazaniem bazy SILP, Nadleśnictwo powinno uzupełnić wykazy obszarów chronionych w grupach powierzchni i osobliwościach, tak by wykonawca projektu PUL poprawnie przypisał wyłączenia leśne do konkretnej pozycji w bazie obszarów chronionych.

7. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Przewiduje się utworzenie jednostek kontrolnych do celów planowania urządzeniowego i gospodarki leśnej określonych w § 32 IUL. wykonawca projektu PUL dokonana rozpoznania i przedstawi listę drzewostanów o strukturze przerębowej lub zbliżonej do przerębowej oraz uzgodni z Nadleśnictwem oraz RDLP w Krakowie ich wykaz oraz działania gospodarcze, zmierzające do utrzymania lub wykształcenia budowy przerębowej, w tych drzewostanach. Jeżeli w trakcie lustracji terenowej wykonawca projektu PUL wskaże drzewostany przerębowe, w których będzie możliwe założenie jednostek kontrolnych, to takie jednostki – po uzgodnieniu z Nadleśnictwem i RDLP w Krakowie – zostaną wyznaczone. W wyróżnionych jednostkach kontrolnych,

ze względu na projektowany sposób zagospodarowania Rb V, nie będą tworzone wyłączenia drzewostanowe.

8. Priorytety przebudowy drzewostanów

Na podstawie terenowych prac urządzeniowych przeprowadzona zostanie ocena drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy. Szczegółowy wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wg wzoru nr 3 IUL) przedstawi wykonawca projektu PUL do odbioru prac terenowych.

W ramach prac taksacyjnych zostaną wyróżnione wstępnie drzewostany przewidziane do przebudowy, w oparciu o następujące kryteria kwalifikacji drzewostanów:

- drzewostany trwale uszkodzone oraz o tak zwanej szkodliwej niezgodności składu gatunkowego z TD - do przebudowy stopniowej, pełnej, w czasie dłuższym niż okres obowiązywania nowego planu,
- drzewostany częściowo niezgodne z TD i podatne na ciągłe szkody - do przebudowy stopniowej, częściowej, w czasie dłuższym niż okres obowiązywania nowego planu.

W drzewostanach pierwszej kategorii powinny być projektowane odnowienia podokapowe a w drzewostanach drugiej kategorii odnowienia podokapowe, uzupełnienia, dolesienia.

Ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy zostanie podjęta na NTG.

9. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych oraz z tytułu przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę.

Przy cięciach uprzątających w drzewostanach KO i KDO zagospodarowanych rębniami częściowymi, gniazdowymi oraz przy rębni stopniowej, planowaną do odnowienia powierzchnię, należy zwiększyć o przewidywany wskaźnik uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz z tytułu przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę. Orientacyjny wskaźnik tych uszkodzeń należy przyjąć na poziomie do 5%.

10. Pomiar drewna drzew martwych.

Obliczenia i zestawienia zapasu drewna drzew martwych w całym Nadleśnictwie należy wykonać w oparciu o § 62 ust. 3 IUL na podstawie pomiarów przeprowadzanych na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej dla celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej. Innych pomiarów nie przewiduje się. Możliwe jest przedstawienie przez wykonawcę projektu PUL, wyników pomiarów drewna drzew martwych, w rozbiciu na kategorie grubości.

11. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeglądowych i przeglądowych oraz mapy sytuacyjnej.

Mapy gospodarcze i przeglądowe należy sporządzić na bazie LMN, zgodnie ze standardem LMN oraz z Instrukcją Urządzania Lasu cz. I § 64-73 i cz. III („Instrukcja Kartograficzna").

Wszystkie mapy z wyjątkiem gospodarczych należy wykonać na podkładzie topograficznym V-MAP Level2 lub BDOT 10k.
Przewiduje się również możliwość sporządzenia innych map wg późniejszych ustaleń z RDLP. Opracowane mapy należy również przekazać w formacie cyfrowego zapisu na nośnikach danych, jako plik PDF albo JPG z georeferencją lub GeoTIFF.
Wykaz map i ich ilość będzie określona w SIWZ przy zamawianiu usługi sporządzenia projektu PUL. Jeżeli zajdzie potrzeba sporządzenia innych map, niż wynika to z IUL, to po uzgodnieniu z RDLP zostanie podjęta taka decyzja.

12. Podział na obręby leśne oraz leśnictwa.

Nadleśnictwo Łosie tworzą trzy obręby leśne: Łosie, Śnietnica i Zdynia, zostaną one połączone w jeden o nazwie Łosie, w związku z brakiem merytorycznych podstaw do utrzymania takiego podziału. Zostanie sporządzony przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie wniosek do Dyrektora RDLP w Krakowie o połączenie obrębów. Wydana przez Dyrektora Regionalnego LP stosowna decyzja, powinna zacząć obowiązywać od 1 stycznia 2019 r.
Podział na leśnictwa i numeracja leśnictw zostaną zmienione w oparciu o decyzję o połączeniu obrębów leśnych. Zostanie wprowadzony stosowną decyzją Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie nowy podział na leśnictwa i ich numerację, wraz ze zmianą nazwy leśnictwa Regetów na Regietów. Nowy podział na leśnictwa przyjmie następujący kształt:

Stan aktualny			Stan proponowany		
Obręb	Nazwa leśnictwa	Adres	Obręb	Nazwa leśnictwa	Adres
Łosie [1]	Bielanka	03-13-1-01	Łosie [1]	Bielanka	03-13-1-01
	Ropa	03-13-1-02		Ropa	03-13-1-02
	Uście Gorlickie	03-13-1-03		Uście Gorlickie	03-13-1-03
	Hańczowa	03-13-1-04		Hańczowa	03-13-1-04
	Wysowa	03-13-1-05		Wysowa	03-13-1-05
	Szymbark	03-13-1-12		Brunary	03-13-1-06
	Ropki	03-13-1-14		Stawisza	03-13-1-07
Śnietnica [2]	Brunary	03-13-2-06		Izby	03-13-1-08
	Stawisza	03-13-2-07		Kwiatoń	03-13-1-09
	Izby	03-13-2-08		Magura	03-13-1-10
Zdynia [3]	Kwiatoń	03-13-3-09		Ropki	03-13-1-11
	Magura	03-13-3-10		Szymbark	03-13-1-12
	Regetów	03-13-3-13		Regietów	03-13-1-13

Wykonawca projektu PUL przyjmie podział na obręby i leśnictwa zgodnie z właściwymi decyzjami Dyrektora RDLP w Krakowie (decyzja o połączeniu obrębów leśnych) i Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie (decyzja o podziale na leśnictwa), wg stanu na 1 stycznia 2019 r.

13. Zdefiniowanie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

Na terenie Nadleśnictwa nie występują obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód. Wykonawca projektu PUL przed NTG uzgodni to zagadnienie

z Nadleśnictwem oraz ZOL w Krakowie. ZOL w Krakowie przeprowadza cyklicznie dokładne lustracje stanu drzewostanów Nadleśnictwa. Wyniki tych lustracji powinny zostać wykorzystane w projekcie PUL, w części dotyczącej ochrony lasu.

14. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych.

Postęp prac kontrolowany będzie przez zamawiającego (RDLP) zgodnie z harmonogramem prac zawartym w umowie. Prace urządzeniowe: terenowe i kameralne będą kontrolowane i dokumentowane zgodnie z etapami prac przez przedstawicieli RDLP w Krakowie w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa oraz wykonawcy projektu PUL, zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 DGLP z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zlecanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonany test pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych zgodnie z metodyką przyjętą w IUL.

Po pracach terenowych wykonawca projektu PUL przekaże Nadleśnictwu pierwodruk opisów taksacyjnych ze szkicami map gospodarczych w celu zgłoszenia uwag.

Przed zakończeniem prac kameralnych zostaną dokonane uzgodnienia planu cięć i hodowli lasu z przedstawicielami RDLP i Nadleśnictwa.

Niezależnie od powyższego na każdym etapie prac wykonawca projektu PUL będzie utrzymywał ścisłą współpracę z przedstawicielami Nadleśnictwa i RDLP oraz zapewni możliwość zapoznania się z wynikami prac urządzeniowych na bieżąco. Podczas prac urządzeniowych wykonawca projektu PUL będzie uzgadniał na bieżąco opisy taksacyjne, granice wydzieleń i planowane działania gospodarcze z odpowiednimi leśniczymi.

W szczególności konsultowane będą następujące zagadnienia:

- powierzchnie leśne niezalesione (halizny i płazowiny),
- drzewostany w KO i KDO,
- drzewostany przeznaczone do użytkowania rębnego,
- wydzielenia przewidziane do naturalnej sukcesji,
- wydzielenia bez wskazań gospodarczych,
- drzewostany projektowane do przebudowy,
- powierzchnie z odnowieniami naturalnymi,
- zabiegi pielęgnacyjne PIEL, CW, CP,
- drzewostany o strukturze przerębowej lub zbliżonej do struktury przerębowej.

15. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz formy prezentowania programu ochrony przyrody.

Opis materiałów, które wejdą w skład projektu PUL

a) baza danych opisowych i geometrycznych do SILP wygenerowana programem Taksator,
b) wydruki opisów taksacyjnych – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka (z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa, zapis w PDF na nośniku danych),

c) wydruk opisania ogólnego (elaboratu) – w formacie A4, twarda okładka (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa, zapis w PDF na nośniku danych)

d) wydruk wykazów projektowanych cięć – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka (z przeznaczeniem dla RDLP i Nadleśnictwa, zapis w PDF na nośniku danych),

e) wydruki materiałów kartograficznych:

- mapy gospodarcze w skali 1:5000, „czyste" i na podkładzie „ewidencyjnym" – w formacie A1 (dla RDLP i Nadleśnictwa),
- mapy przeglądowe w skali 1:25000, w tym:
  - „czyste" – 13 egz. (10 dla Nadl. i 3 RDLP)
  - drzewostanów – 5 egz. (3 dla Nadl. po jednym dla RDLP i DGLP),
  - siedlisk leśnych – 3 egz. (po jednym dla Nadl., RDLP i DGLP)
  - cięć rębnych – jw.
  - ochrony lasu – jw.
  - nasiennictwa i selekcji – jw.
  - gospodarki łowieckiej – jw.
  - zagospodarowania rekreacyjnego – jw.
- mapy sytuacyjne w skali 1:50000, w tym
  - „czyste" – 10 egz. (7 dla Nadl. i 3 RDLP)
  - zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa – 4 egz. (dwa dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP)
  - ochrony przeciwpożarowej – 4 egz. (2 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP)
- mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10 000, w tym:
  - „czyste" w ilości 5 sztuk na leśnictwo,
  - drzewostanów – w formie atlasu, w ilości 2 sztuk na leśnictwo – dopuszczalna jest zmiana formy wykonania po uzgodnieniu z Nadleśnictwem,
  - cięć rębnych – w formacie A4, w teczce w ilości 1 sztuki na leśnictwo; na mapach cięć zostaną wkreślone priorytetowe siedliska przyrodnicze.
- mapa sytuacyjno-przeglądowa do POP - walorów przyrodniczo-kulturowych (POP) – 4 egz. (2 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP)
- mapy sytuacyjno-przeglądowe do Prognozy – po 4 egz. (2 dla Nadl., po jednym dla RDLP i DGLP), w tym:
  - obszarów chronionych i funkcji lasu na podkładzie mapy przeglądowej
  - siedlisk przyrodniczych i gatunków naturowych na podkładzie mapy sytuacyjnej.

f) Program Ochrony Przyrody – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą sytuacyjno-przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa.

g) materiały dla leśniczych (odpowiednio do liczby leśnictw):

- wyciąg z opisania ogólnego Nadleśnictwa (elaboratu) – opis gleb i siedlisk, gospodarcze typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębnego, w formacie A4, w układzie poziomym,
- wyciąg z Programu Ochrony Przyrody (*wykaz gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów w leśnictwie, wykaz siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w leśnictwie, opis form ochrony przyrody występujących w leśnictwie, obiekty*

dziedzictwa kulturowego, inne informacje charakterystyczne dla danego leśnictwa)

- opis taksacyjny lasu dotyczący danego leśnictwa, zasady ochrony gatunków i siedlisk podczas wykonywanych zabiegów gospodarczych oraz wskazania ochronne ogólne i w ramach gospodarki leśnej,
- wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczący danego leśnictwa,

h) Prognoza w formie opisowej wydruk (oprawiony, zapis w PDF na nośniku danych) wraz z tematyczną mapą przeglądową.

i) całość dokumentacji musi zostać również przekazana w wersji cyfrowej, na nośnikach danych (dokumenty zapis w PDF, materiały kartograficzne zapis w PDF lub JPG z georeferncją, GeoTIFF).

16. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII.

Nie zachodzi potrzeba sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych zinwentaryzowanych na gruntach Nadleśnictwa, poza obszarami Natura 2000.

17. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

W terminie 3 miesięcy od posiedzenia KZP Dyrektor RDLP w Krakowie na podstawie art. 46 i art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227), wystąpi odpowiednio do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie na okres 01.01.2019 - 31.12.2028.

Prognoza oddziaływania projektu PUL na środowisko będzie wykonana w oparciu o ww. ustawę oraz „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011r." (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38203/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) wraz z załącznikami (*1-5*) z uwzględnieniem uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości otrzymanych z RDOŚ i PWIS. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ przetargu na wykonanie projektu PUL (w tym w/w prognozy). Przy opracowaniu Prognozy zostaną wykorzystane dane zawarte w opracowanych Planach Zadań Ochronnych, Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000, dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie oraz dane uzyskane w ramach prac urządzeniowych (w tym dotyczące gleb, siedlisk i zespołów roślinnych).

W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg POP

i zaktualizowanej waloryzacji przyrodniczej Nadleśnictwa, oraz z dostępnych, aktualnych opracowań naukowych.

Przedstawione w Prognozie ustalenia projektu PUL muszą podlegać konsultacji naukowej w zakresie wyboru metod prowadzenia gospodarki leśnej uwzględniających wymagania ochrony przyrody.

18. Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL.

W procesie tworzenia projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie, zapewniony będzie udział dla instytucji i osób prywatnych, a informacja o możliwościach wpływu na kształt projektu PUL publikowana będzie poprzez:

1. Ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) RDLP i w lokalnej prasie informacji o:
   - przystąpieniu do opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028 i zwołaniu posiedzenia KZP (*informacja ukazała się w Gazecie Krakowskiej z 30 czerwca 2016 r. oraz w BIP RDLP w Krakowie z dnia 25 czerwca 2016 r.*),
   - możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu PUL i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko, oraz o miejscu wyłożenia ich do wglądu,
   - sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie termin ich składania (co najmniej 21 dni),
   - właściwości Dyrektora RDLP do rozpatrywania uwag i wniosków.
2. Podanie do publicznej wiadomości informacji o możliwościach (termin i miejsce wyłożenia do wglądu) zapoznania się z „Projektem planu urządzenia lasu" wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (po sporządzeniu ww. dokumentów, przedstawieniu podczas Narady Techniczno-Gospodarczej i ich zatwierdzeniu przez przewodniczącego NTG).
3. Fakultatywne zwołanie (jeśli zostaną zgłoszone uwagi lub wnioski do projektu PUL) - poprzez ogłoszenie w prasie lokalnej i w BIP - Komisji Projektu Planu (KPP), której zadaniem jest omówienie opinii RDOŚ i PWIS, zgłoszonych uwag i wniosków oraz wstępne sformułowanie uzasadnienia zawierającego informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Komisja Projektu Planu będzie miała charakter debaty publicznej.
4. Po zatwierdzeniu PUL - podanie do publicznej wiadomości informacji o zatwierdzeniu planu przez ministra właściwego do spraw środowiska i możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz uzasadnieniem.

Część B. Założenia do planu urządzenia lasu.

1. Zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000.

1.1. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje

Lasy Nadleśnictwa są lasami wielofunkcyjnymi, spełniają funkcje społeczne, ochronne (tzw. pozaprodukcyjne) i gospodarcze (produkcyjne).
Podział na kategorie ochronności wg stanu na 31 grudnia 2015 r., przyjęty w oparciu o Decyzję nr 48 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 03 sierpnia 1999 r. i Decyzję nr 2 Ministra Środowiska z dnia 04 lutego 2000 r., przedstawia się następująco (powierzchnia leśna zalesiona i nie zalesiona):

Funkcja lasu Kategoria ochronności	Powierzchnia leśna (ha)
rezerwaty	**0,00**
lasy ochronne, w tym	**16169**
lasy glebochronne (w tym wodochronne, uzdrowiskowe, ostoje zwierząt)	4368
lasy wodochronne (w tym ostoje zwierząt, nasienne, uzdrowiskowe)	11801
lasy gospodarcze	**0**

Kategorie ochronności należy przyjąć zgodnie z ww. decyzjami z uwzględnieniem aktualnej lokalizacji i powierzchni wydzieleń leśnych

1.2. Formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Łosie

Formami ochrony przyrody (wg ustawy o ochronie przyrody) występującymi na terenie lub w sąsiedztwie Nadleśnictwa są (występują formy podkreślone) – w oparciu o informacje przekazane przez RDOŚ w Krakowie, wraz z pismem z 16.08.2016 r. (zn.spr. OP-I.0123.62.2016.BZ.2):

1. Rezerwaty przyrody
2. Parki Krajobrazowe
3. Obszary chronionego krajobrazu
4. Obszary Natura 2000
5. Pomniki przyrody
6. Stanowiska dokumentacyjne
7. Użytki ekologiczne
8. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
9. Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

1.1.1. Rezerwaty

Na gruntach Nadleśnictwa Łosie nie występują.

1.1.2. Parki Krajobrazowe

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Łosie nie występują.

1.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu

Południowo-małopolski Obszar Chronionego Krajobrazu, obejmuje 16544 ha gruntów Nadleśnictwa. Obszar utworzony Uchwałą Nr XVIII/299/12 (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 1194 z dnia 20 marca 2012r.) Sejmiku Województwa Małopolskiego. Powierzchnia ogólna obszaru 364 176 ha

1.1.4. Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Łosie utworzono 5 obszarów sieci Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony ptaków i 4 obszary mający znaczenie dla Wspólnoty.
PLB 120006 **Beskid Niski** (ostoja ptasia) obejmuje pow. 16413 ha gruntów Nadleśnictwa (bez współwłasności). Nie posiada obowiązującego planu zadań ochronnych.
PLH 120094 **Ostoja Nietoperzy Powiatu Gorlickiego** (ostoja siedliskowa) obejmuje pow. 1841 ha gruntów Nadleśnictwa. Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru, w trakcie opracowywania.
PLH 120090 **Biała Tarnowska** (ostoja siedliskowa) obejmuje ok. 1 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa. Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru jest po etapie konsultacji społecznych.
PLH 180052 **Wisłoka z dopływami** (ostoja siedliskowa) obejmuje niecały 1 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa. Nie posiada obowiązującego planu zadań ochronnych.
PLH 120019 **Ostoja Popradzka** (ostoja siedliskowa), która wg danych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie, obejmuje poniżej 1 ha gruntów Nadleśnictwa.

Granica zasięgu ww. ostoi wymaga sprawdzenia po aktualizacji danych geodezyjnych ujawnionych w EGiB, w szczególności należy sprawdzić, które grunty w zarządzie Nadleśnictwa leżą w granicach obszarów Natura 2000.

1.1.5. Pomniki przyrody

Na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa istnieje jeden pomnik przyrody: stanowisko lilii złotogłów na stokach Jaworzyny Konieczniańskiej (oddz. 272g) uznany Rozp. Nr 32 Wojewody Nowosądeckiego. z dn. 27.12.1994 r. (Dz. U. Woj. Nowosąd. Nr 26/94 poz. 293).
Do roku 2002 r. na terenie Nadleśnictwa wykazywano pomnik przyrody w postaci grupy 62 szt. lip, ustanowiony Dec. RL-Vib-13/P/34/53 z dn. 28.12.1953 r. Pomnik ten został skreślony z rejestru na podstawie Rozp. Nr 14/02 Woj. Małop. z dn. 31.01.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 22, poz. 431).

1.1.6. Stanowiska dokumentacyjne.

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa nie występują.

1.1.7. Użytki ekologiczne

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa nie występują.

1.1.8. Ochrona gatunkowa roślin, grzybów i zwierząt

Na terenie Nadleśnictwa Łosie wyznaczono sześć miejsc rozrodu i regularnego przebywania orlika krzykliwego (*Aquila pomarina*), dla których Decyzją Wojewody Małopolskiego z dnia 11 marca 2005 roku ustalono strefy ochrony. Strefy te wyznaczono w oparciu o ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 r. Nr 92 poz. 880), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. z 2004 r. Nr 220 poz. 2237) oraz Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zmianami.).
W wyniku inwentaryzacji urządzeniowej (zawartej w POP), inwentaryzacji przyrodniczej w latach 2006, 2007, 2008 wykonanej przez służbę leśną Nadleśnictwa oraz na podstawie innych dostępnych danych ustalono listę gatunków chronionych, ale w większości przypadków bez szczegółowej lokalizacji. Inwentaryzacje te są w miarę możliwości, ciągle uzupełniane, ale nie mogą zastąpić powszechnej inwentaryzacji siedlisk, gatunków roślin i zwierząt. Kompleksowy opis znanego stanu przyrody oraz podstawowe zadania z tego zakresu zostaną ujęte w POP będącym częścią PUL, Nadleśnictwo przekaże wykonawcy projektu PUL sprawozdanie z przeprowadzonej weryfikacji i uszczegółowienia inwentaryzacji siedlisk w Nadleśnictwie.

Ochrona przyrody w ramach gospodarki leśnej na podstawie decyzji Nadleśniczego.

Nadleśnictwo przekaże wykonawcy projektu PUL listę występujących na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa cennych obiektów przyrody, zasługujących na zachowanie, takich jak

- występujące w drzewostanach młaki i bagna, które nie będą odnawiane. Należy dążyć do ich utrzymania.
- miejsca charakteryzujące się unikatowymi walorami przyrodniczymi nie objęte ustawową formą ochrony (wychodnie i ściany skalne oraz przełom potoku),
- występujące na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa kępy „drzew okazałych".

Nadleśnictwo chroni drzewa o ponad przeciętnych wymiarach, które pozostawiane są w drzewostanach do ich naturalnej śmierci i rozkładu, o ile nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi. Drzewa takie są odnotowywane w bazie SILP Nadleśnictwa, jako osobliwości przyrodnicze.

2. Typy siedliskowe lasu oraz propozycja ich uzupełnienia o rozpoznane leśne zespoły roślinne (siedliska przyrodnicze).

Nadleśnictwo Łosie posiada opracowanie siedliskowe wykonane wg stanu na dzień 1 stycznia 2004 r. Opracowanie to powinno zostać maksymalnie wykorzystane przy tworzeniu projektu PUL na lata 2019-2028. Z uwagi na to, że opracowanie było tworzone w oparciu o instrukcję urządzania lasu z 2004 roku, należy w projekcie PUL, stosowane w opracowaniu nazewnictwo dostosować (o ile będzie to możliwe) do przyjętego w nowej instrukcji urządzania lasu słownika nazw i skrótów.
Operat glebowo-siedliskowy dla Nadleśnictwa Łosie z 2004 roku wyróżnił 5 typów siedliskowych lasu, tj. LMGśw, LGśw, LGw, LłG i OlJG

Na podstawie dokumentacji powstałej w ramach projektu planu zadań ochronnych dla PLH 120094 *Ostoja Nietoperzy Powiatu Gorlickiego* na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa stwierdzono występowanie następujących siedlisk przyrodniczych:

9130 – Żyzna buczyna górska *Dentario glandulosae- Fagetum* – 1085 ha
9110 – Kwaśna buczyna górska *Luzulo luzuloides-Fagetum* – 0,3 ha
*91E0 – Łęgi wierzbowe, olszowe i jesionowe (ze zw. *Alno-Ulmion)* – 4 ha
*9180 – Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach z języcznikiem zwyczajnym *Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani* – 8 ha

** – siedliska priorytetowe – sumarycznie zajmują ok. 12 ha.*

Informację o ww. siedliskach należy zamieścić w opisie taksacyjnym dla pododdziałów w których one występują, na podstawie warstw wektorowych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie.

Zgodnie z § 22 IUL w wyłączeniach taksacyjnych z rozpoznanymi zespołami roślinnymi wykonawca projektu PUL zamieści kody tych zespołów (siedlisk), zaś w wyłączeniach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi dla ochrony, których wyznaczono obszar Natura 2000 kod TSL zostanie rozszerzany o kod leśnego siedliska przyrodniczego. Kody te będą wpisane tylko w drzewostanach w granicach obszarów Natura 2000, w oparciu o istniejące plany zadań ochronnych.

3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym.

Typy drzewostanów przyjęte podczas KZP należy traktować, jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania odpowiednio dla typu siedliskowego lasu oraz dla zespołu leśnego (siedliska przyrodniczego) odpowiadającego siedliskowemu typowi lasu. Mogą one być modyfikowane w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego.

Siedliskowy typ lasu*	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LMGśw1	Jd Bk	Bk 60%, Jd 30%, Jw Md, So, Św, Brz i inne 10%
	Bk	Bk 80% Jd 10%, Jw, Md, So, Św i inne 10%
LMGśw2	Bk Jd	Jd 50%, Bk 30%, Św, Jw, So, Św i inne 20%
	Bk	Bk 80%, Jd 10%, Św, Md, Jw, So, Brz i inne 10%
	Jd	Jd 80 %, Bk 10 %, Św, So, Jw Brz i inne 10 %
LGśw1	Jd Bk	Bk 50%, Jd 30%, Bst, Jw, Md, Lp i inne 20%
LGśw2	Bk Jd	Jd 50%, Bk 30%, Jw, Bst, Lp, So, Md i inne 20%
LGśw1 i LGśw2	Bk	Bk 80%, Jd 10%, Jw, Bst, So, Brz i inne 10%
	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Md, Jw, Gb, Bst, Lp i inne 10%
	Jw Bk	Bk 50%, Jw 30% Jd, Kl, Bst, Lp, Md i inne 20%
	Jw Jd	Jd 50%, Jw 30%, Kl, Bk, Lp, Os, Bst i inne 20%

Siedliskowy typ lasu*	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
	Kl Jw	Jw 50 %, Kl 30 %, Bst, Jd, Md, Bk, Os, Lp i inne 20 %
	Jw	Jw 70%, Bk 10%, Jd, Bst, Kl, Md, Os, Lp 20 %
LGw	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Jw, Bst, Js, Lp, Św i inne 10%
	Bk Jd	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Bst, Lp, So, Md i inne 10%
LłG	Olsz	Olsz 80%, Bst (Js) 10%, Św, Jw, Olcz, Jd 10%
OlJG	(Js) Olsz	Olsz 60%, Js 30%, Olcz, Wb, Brz 10%

** - Typy siedliskowe lasu przyjęto wg opracowania „Operat siedliskowy" (podział LMGśw1, LMGśw2, LGśw1, LGśw1).*

Wg ZHL w składzie dla siedlisk LłG i OlJG przewiduje się Js, gatunek ten powinien być zastępowany przez Olcz, Bst. Jw. Wynika to z utrzymującego się od wielu lat procesu zamierania jesionu i zaprzestania od ok. 20 lat produkcji jego sadzonek.

Proponowane typy drzewostanów i przykładowe składy odnowień oddają naturalną zmienność warstwy drzewostanu w rzeczywistych i potencjalnych dominujących zespołach leśnych i odpowiadającym im siedliskom przyrodniczym (żyzne i kwaśne buczyny, żyzne jedliny), jak również w zespołach leśnych zaliczanych do priorytetowych leśnych siedlisk przyrodniczych (olszynka karpacka, jaworzyna z języcznikiem, jaworzyna miesiącznicowa).

4. Przyjęcie wieków rębności dla głównych gatunków lasotwórczych

Dla gatunków drzew występujących w drzewostanach Nadleśnictwa Łosie proponuje się przyjąć następujące wieki rębności (dla świerka, sosny, jodły, buka i dębów zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu z 2011 r. tom I, rodz. VIII, str. 203)

Dąb – 140 lat
Świerk, sosna (w tym sosna czarna) – 90 lat
Buk, – 120 lat
Jodła, – 130 lat
Jawor, klon, jesion, wiązy – *120 lat*
Modrzew, daglezja, lipa – *100 lat*
Olcha czarna, brzoza, grab, czereśnia ptasia – *80 lat*
Osika – *60 lat*
Olcha szara, wierzba – *40 lat*

Na wniosek Fundacji Dziedzictwo Przyrodnicze podniesiono przeciętny wiek rębności dla jodły do 130 lat, drugi z wniosków o podniesienie przeciętnego wieku rębności dla buka został odrzucony, jako niezgodny z ramami wyznaczanymi przez IUL, dla tego gatunku w Nadleśnictwie Łosie.

Przeciętne wieki rębności przyjmowane są tylko na potrzeby obliczenia etatów wg dojrzałości drzewostanów. Wieki rębności drzewostanów będą ustalane indywidualnie dla poszczególnych drzewostanów podczas taksacji, w oparciu o stan młodego pokolenia, co pozwoli sterować projektowaniem terminu rozpoczęcia odnawiania drzewostanów w zależności od stanu tych drzewostanów.

5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego.

Biorąc pod uwagę dominujące funkcje pełnione przez lasy, przy uwzględnieniu wszystkich pozostałych funkcji, przyjęte cele gospodarowania oraz możliwości produkcyjne siedlisk leśnych proponuje się utworzyć następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S)

W skład gospodarstwa specjalnego należy włączyć m in.

- projektowane rezerwaty przyrody,
- wyłączone drzewostany nasienne, drzewostany zachowawcze,
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych (strefy ochrony miejsc rozrodu i gniazdowania),
- lasy glebochronne na stromych zboczach i stokach, o spadku powyżej 45%,
- lasy w strefach ujęć wody pitnej (wyodrębnione stosownymi decyzjami),
- lasy na powierzchniach badawczych i doświadczalnych,
- lasy uzdrowiskowe w strefach A i B,
- lasy na gruntach spornych,
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu ekologicznym, religijnym, kulturowym, edukacyjnym, na priorytetowych siedliskach przyrodniczych (min. lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego, w tym siedliska przyrodnicze 9180 i 91E0)

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)

Lasy uznane za ochronne (Decyzja nr 48 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 03 sierpnia 1999 r. i Decyzja nr 2 Ministra Środowiska z dnia 04 lutego 2000 r.,) z wyjątkiem lasów wchodzących w skład gospodarstwa specjalnego.

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

Ze względu na niewielka powierzchnią lasów gospodarczych, gospodarstwo to nie będzie tworzone, a lasy te zostaną włączone do gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych.

Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze zaproponowała by do gospodarstwa specjalnego włączyć proponowane rezerwaty przyrody z „Projektu docelowej sieci rezerwatów przyrody na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych byłego województwa nowosądeckiego". Ponieważ sieć taka pozostaje na etapie propozycji, a nie ma przygotowanych formalnych dokumentów do ich utworzenia, nie mogą być one włączone do gospodarstwa specjalnego.

Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze zaproponowała nieplanowanie w gospodarstwie specjalnym żadnych cięć, jednak ze względu na konieczność utrzymania stanu lasu, zachowania funkcji, które te lasy pełnią oraz zapewnienia minimalnych warunków do rozwoju młodego pokolenia dopuszczalne jest prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych oraz cięć rębnych o niewielkim nasileniu. Wobec powyższego użytkowanie rębne w tym gospodarstwie będzie ustalane poprzez określenie na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych w poszczególnych drzewostanach.

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Użytkowanie rębne należy projektować zgodnie z uwzględnieniem ramowych wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu" obowiązujących od 1.01.2012 r. oraz w oparciu o wiedzę z zakresu hodowli lasu.

Projektując sposoby odnowienia, należy uwzględniać naturalne fazy rozwoju drzewostanu, a zabiegi ukierunkować pod kątem potrzeb już istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania. W gospodarstwie specjalnym i wielofunkcyjnych lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne będzie wynikało ze stwierdzonych na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych. Należy przyjąć przy tym zasadę, że użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez nie funkcji, dla których zostały włączone do tych gospodarstw.

Do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej zaproponowano następujące sposoby zagospodarowania:

- rębnia II a – częściowa wielkopowierzchniowa z okresem odnowienia 20-30 lat na siedliskach LMG i LG w drzewostanach bukowych lub kontynuacja rębni,
- rębnia III b – gniazdowa częściowa z okresem odnowienia do 30 lat,
- rębnia IV a – stopniowa gniazdowa z okresem odnowienia powyżej 40 lat
- rębnia IV d - stopniowa gniazdowa udoskonalona z okresem odnowienia 40-60 lat w drzewostanach wielogatunkowych właściwych dla siedliska LG, LMG (może być z powodzeniem stosowana na wszystkich siedliskach),
- rębnia V – przerębowa w drzewostanach jodłowych i z przewagą jodły, o budowie przerębowej lub zbliżonej do przerębowej,

W istniejących klasach odnowienia (KO) i klasach do odnowienia (KDO) w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się kontynuację rębni zastosowanej w poprzednim PUL (jeżeli nie ma warunków do stosowania rębni, które w pełniejszy sposób umożliwią osiągnięcie celu hodowlanego). Siedliska leśne tzw. „priorytetowe" zostaną wyłączone z użytkowania rębnego, a zabiegi (działania ochronne) będą prowadzone w sposób zapewniający ich trwałe utrzymanie. Dla siedlisk (zespołów) często występujących o naturalnym charakterze zostaną przyjęte sposoby zagospodarowania najlepiej spełniające postulat zachowania lub unaturalnienia (w przypadku zniekształcenia).

W czasie taksacji należy zwrócić uwagę na występowanie drzewostanów o strukturze przerębowej lub zbliżonej do przerębowej i zawrzeć stosowny zapis w opisie taksacyjnym. Drzewostany te będą podlegać zagospodarowaniu rębnią stopniową gniazdową udoskonaloną (IVd) lub ciągłą (V). W ramach rębni IVd na fragmentach drzewostanów jodłowych o utrwalonej strukturze przerębowej będą prowadzone cięcia przerębowe. W drzewostanach młodszych o zróżnicowanej budowie piętrowej i różnowiekowych będą prowadzone trzebieże przekształceniowe.

Nie będą planowane cięcia uprzątające w drzewostanach jodłowych i mieszanych (a nawet bukowych), zagospodarowanych z wykorzystaniem Rb IV, w których celem hodowlanym będzie wykształcenie zróżnicowanej struktury wiekowej tzn. nie będą wycinane drzewa poniżej wieku rębności drzewostanu, jeśli występują w formie grup i kęp, zachowały dynamikę przyrostową i będą tworzyć z młodym pokoleniem właściwy układ przestrzenny.

W drzewostanach zagospodarowanych rębnią ciągłą (V) należy planować intensywność cięć na poziomie do 15% zapasu na okres obowiązywania planu.
Na powierzchniach zrębowych (rębnia II, III i IV) należy pozostawiać zwarte fragmenty drzewostanu macierzystego o wielkości do 20 arów, do 5% powierzchni manipulacyjnej. Ponadto należy pozostawiać drzewa pomnikowe (wyjątkowo grube), z gniazdami chronionych gatunków ptaków, drzewa dziuplaste, grube zamierające drzewa jodły i buka (pod warunkiem, że ich stan nie będzie zagrażał bezpieczeństwu ludzi i mienia, oraz ochronie lasu).

Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego (osobno użytków rębnych i przedrębnych) będzie określone jako:
- etat cięć rębnych – ilość drewna zaprojektowana do pozyskania w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębnego, wyrażona w m^3, jako maksymalna wielkość pozyskania,
- etat cięć przedrębnych – obligatoryjna, minimalna powierzchnia cięć pielęgnacyjnych w użytkowaniu przedrębnym przewidziana do wykonania i wyrażona szacunkowo w m^3 na okres obowiązywania PUL.

Ostateczna wielkość planowanego użytkowania rębnego i przedrębnego powinna być sumą określonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów dla wszystkich gospodarstw zapewniających spełnianie przypisanych im funkcji. Projekt planu zadań gospodarczych z zakresu hodowli lasu (pielęgnacja i odnowienia) oraz użytkowania lasu (cięcia rębne i przedrębne) będzie podlegać protokolarnemu uzgodnieniu pomiędzy wykonawcą projektu PUL a Nadleśnictwem i RDLP.
Przy planowaniu rozmiaru użytków głównych należy uwzględnić wielkość przyrostu użytecznego uzyskanego w ostatnim dziesięcioleciu (§ 43 IUL), a także przeprowadzić analizę stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego kierunku rozwoju oraz docelowego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego dla Nadleśnictwa (§ 77 IUL). Temat ten winien być szczegółowo omówiony przez wykonawcę projektu PUL na NTG. Drzewostany rosnące na siedliskach OlJG i LłG należy wyłączyć z użytkowania rębnego.
Przyjęte rębnie zasadnicze i zastępcze dla siedliskowych typów lasu.

Siedliskowy typ lasu	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza
LMGśw	IVd	IIa, IVa, IIIb
LGśw	IVd, V	IIa, IVa, IIIb
LGw	IVd, V	IIa, IVa
LłG	-	-
OlJG	-	-

Rębnie częściowe (II) powinny być stosowane jako zasadnicze w drzewostanach bukowych i z przeważającym udziałem buka. W litych buczynach można też projektować rębnię gniazdową częściową (IIIb), z wykorzystaniem wielu lat nasiennych w celu zróżnicowania jednowiekowych buczyn.

Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze złożyła wniosek o ochronę stref przypotokowych o szerokości nie mniejszej niż 30 metrów od koryta wszystkich potoków oraz źródlisk, na terenie zalesionym będącym w zarządzie nadleśnictwa, mierzonych kartograficznie w rzucie poziomym, jako powierzchni referencyjnych tzn. takich w których nie będzie

prowadzone pozyskiwanie drewna. Wniosek został odrzucony. Strefy przypotokowe są chronione w ramach prowadzonej gospodarki leśnej przez wszystkie Nadleśnictwa zgrupowane w RDLP w Krakowie, ich wielkość jest dostosowana do warunków lokalnych. Ochrona takich stref wynika bezpośrednio z warunków spełniania Standardu FSC (*Forest Stewardship Council*), a uzyskany Certyfikat FSC jest corocznie przedłużany, na podstawie przeprowadzanego audytu w Nadleśnictwach. Każdorazowo, podczas audytu, sprawdzeniu podlega system sprawowanej ochrony nad wodami płynącymi oraz obszarami o nadmiernej wilgotności (wysięki wód, młaki i bagna). Rokrocznie przedłużany Certyfikat FSC, potwierdza prawidłowe prowadzenie ochrony takich obszarów.

7. Wytyczne w sprawie cięć pielęgnacyjnych

Etat użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym na 10-lecie zostanie ustalony w oparciu o *Instrukcję Urządzania Lasu (§ 94)*, sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębnego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania czyszczeń późnych (CP-P) oraz trzebieży (TW, TP). Zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL § 54 pkt. 4 nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach wczesnych. Pilność zabiegu określać na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL.

Intensywność cięć pielęgnacyjnych musi być dostosowana do właściwości gatunków, a w przypadku drzewostanów przerębowych lub zbliżonych do takich, należy dążyć do poprawy struktury lub zachować prawidłową strukturę, a prowadzona w nich trzebież powinna przyjąć formę trzebieży przekształceniowej. W przypadku zaprojektowania rębni ciągłej (przerębowej) nie będą projektowane cięcia pielęgnacyjne bowiem będą one wykonywane w ramach rębni. W ramach cięć pielęgnacyjnych TW i TP należy zapewnić pełne wykorzystanie możliwości produkcyjnych – całkowitej produkcji drzewostanów oraz przyspieszenie uzyskania grubych sortymentów drewna dobrej jakości. Maksymalna miąższość do pozyskania w cięciach pielęgnacyjnych dla Nadleśnictwa zostanie zaproponowana na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG).

W ramach prowadzonej gospodarki leśnej zwiększane są zasoby drewna drzew martwych (leżanina oraz drzewa stojące). Przy wykonywanych zabiegach pielęgnacyjnych usuwane są tylko te drzewa martwe, które zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mienia lub stwarzają zagrożenia dla trwałości lasu (tzw. posusz czynny).

8. Przebudowa drzewostanów, w tym wytyczne w sprawie „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy"

Na podstawie terenowych prac urządzeniowych przeprowadzona zostanie ocena drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy. Szczegółowy wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wg wzoru nr 3 IUL) przedstawi wykonawca projektu PIL do odbioru prac terenowych.

Do przebudowy stopniowej, pełnej kwalifikować należy głównie drzewostany trwale uszkodzone oraz o tak zwanej szkodliwej niezgodności składu gatunkowego z TD.

Do przebudowy stopniowej, częściowej kwalifikować drzewostany niezgodne z TD i podatne na ciągłe szkody.

Ostateczna decyzja o zakwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy zostanie podjęta na NTG.

9. Wytyczne w sprawie hodowli i pielęgnacji lasu

Cel hodowlany, który będzie realizowany w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń to hodowla spełniających różne funkcje żywotnych drzewostanów wielogatunkowych, dostosowanych do siedliska, różnowiekowych o kępowej formie zmieszania, różnowarstwowych (także o strukturze przerębowej), z powszechnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Na powierzchniach przeznaczonych do odnowień, zalesień i dolesień oraz poprawek i uzupełnień należy projektować we wszystkich przypadkach melioracje agrotechniczne. Przy cięciach uprzątających w drzewostanach użytkowanych rębniami częściowymi lub ostatnich cięciach w ramach rębni stopniowych, należy zaplanować pozostawienie ok. 5% powierzchni użytkowanego pasa manipulacyjnego starego drzewostanu w formie kęp.
Nie należy projektować dolesienia luk o powierzchni do 0,10 ha, a w uzasadnionych przypadkach (skaliste podłoże, wysoki poziom wód) również większe luki należy zostawić do naturalnego odnowienia.
Drzewostany przewidziane do przebudowy, z rozpoczęciem użytkowania rębnego w następnym dziesięcioleciu, będą wyprzedzająco odnawiane pod okapem drzewostanu wg stwierdzonych na gruncie potrzeb.
Nie będą planowane odnowienia w drzewostanach wyłączonych z użytkowania.
Pielęgnację gleby oraz CW należy projektować tylko dla istniejących odnowień.
Usuwanie przestoi z upraw i młodników będzie ograniczone do niezbędnego minimum wynikającego z funkcji dla jakiej przestoje zostały pozostawione.
Podczas prac taksacyjnych wykonawca projektu PUL sporządzi wykaz powierzchni z odnowieniem naturalnym oraz opis tych odnowień zgodnie z pismem: „*Szczegółowe wytyczne dla nadleśnictw i wykonawców planów urządzenia lasu w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych*" opracowanym w RDLP w Krakowie na podstawie zarządzenia nr 58/2012 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 31.08.2012 r., przekazanym do stosowania w Nadleśnictwach. Wykaz ten będzie zaprezentowany podczas obrad NTG i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w Nadleśnictwie. Decyzję o uznaniu opisanego w ten sposób przez wykonawcę projektu PUL odnowienia naturalnego podejmuje Nadleśniczy (sam fakt opisania odnowienia naturalnego w postaci nalotu w opisie taksacyjnym nie oznacza jego uznania).

10. Melioracje wodne

Nie powinny być planowane, przy tworzeniu projektu PUL.

11. Nasiennictwo

Wykonawca prac urządzeniowych dokona przywiązania odpowiednich wydzieleń do bazy LMP (Leśny Materiał Podstawowy).

12. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa.

W toku prac urządzeniowych zostaną zinwentaryzowane drzewostany wykazujące wyraźne objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej w tym również w I klasie wieku. Przy opracowywaniu zagadnień z ochrony lasu niezbędna będzie współpraca z personelem Nadleśnictwa, ZOL i RDLP. W oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu, dane uzyskane z Nadleśnictwa oraz dostarczone przez ZOL w Krakowie będzie sporządzona mapa przeglądowa ochrony lasu.

W opracowaniu projektu PUL należy zwrócić szczególną uwagę na okresowe pojawy szkodników gradacyjnych stwarzające poważne zagrożenie trwałości drzewostanów. Wykonawca projektu PUL obowiązany będzie również opisać metody ochrony upraw i młodników (w tym przed zwierzyną płową).

Zagadnienia zagrożenia pożarowego opracowane będą w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów Dz.U.2010.137.923
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. *w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów*,
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej wprowadzoną Zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. i obowiązującą od 1.01.2012 r. określającą sposób wyliczenia kategorii zagrożenia pożarowego dla danego nadleśnictwa.

Kategoria zagrożenia pożarowego zostanie ustalona w trakcie prac urządzeniowych. Aktualnie Nadleśnictwo Łosie zaliczone jest do III kategorii zagrożenia pożarowego.

Informacje z zakresu ochrony lasu zamieszczone w elaboracie zostaną przedstawione do uzgodnienia ZOL w Krakowie.

13. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w Ośrodku Hodowli Zwierzyny Nadleśnictwa oraz w 5 obwodach dzierżawionych przez koła łowieckie na podstawie rocznych i wieloletnich planów łowiecko-hodowlanych. Ważnym zagadnieniem jest regulacja liczebności zwierzyny, a za podstawę stosownych działań powinien być przyjęty dopuszczalny poziom uszkodzeń drzewostanów powodowany przez zwierzynę.

W oparciu o dane uzyskane w trakcie prac urządzeniowych i dane Nadleśnictwa, należy sporządzić mapę przeglądową gospodarki łowieckiej zawierającą infrastrukturę łowiecką, szkody od zwierzyny, granice obwodów łowieckich (na podstawie danych przekazanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego), ostoje zwierzyny, rejony hodowlane, drzewostany objęte zabiegami profilaktycznymi itp., w zależności od decyzji Nadleśniczego.

14. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego lasu.

W trakcie prac urządzeniowych zostaną zinwentaryzowane obiekty i urządzenia turystyczne położone na terenie lasów lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a następnie naniesione na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego (zgodnie

z § 108,109 IUL). Mapa zawierać będzie również, wskazane przez Nadleśnictwo istniejące obiekty rekreacyjne, edukacji ekologicznej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze położone w sąsiedztwie lasów, w tym również strefę intensywnego zagospodarowania rekreacyjnego. Nadleśnictwo przewiduje ustanowienie strefy A – intensywnego zagospodarowania rekreacyjnego w oddz.: 200, 201, 205 – L-ctwo Hańczowa oraz 215, 216 – L-ctwo Wysowa.

15. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie UL zagadnień z zakresu infrastruktury technicznej nadleśnictwa.

Na podstawie danych posiadanych przez Nadleśnictwo oraz danych pozyskanych w toku lustracji terenowych, należy w projekcie PUL opisać stan elementów infrastruktury Nadleśnictwa, w tym infrastruktury drogowej, obiektów kubaturowych, urządzeń wodnych oraz infrastruktury technicznej.

Wykonawca projektu PUL opisze również potrzeby w zakresie budowy, remontów i utrzymania obiektów infrastruktury, z uwzględnieniem posiadanych przez Nadleśnictwo: Projektów docelowej sieci drogowej, polityki mieszkaniowej, jak również potrzeb związanych z funkcjonowaniem urządzeń wodnych, turystyki i rekreacji.

Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze wnioskowała by wszystkie budowy lub przebudowy dróg leśnych, budowy obiektów hydrotechnicznych oraz robót regulacyjnych w korytach potoków każdorazowo podlegały ocenie oddziaływania tego typu przedsięwzięcia na środowisko, jednak o potrzebie wykonania takiej oceny decyduje organ wydający takie decyzje, tj. władze gmin i dyrekcje ochrony środowiska.

16. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Program Ochrony Przyrody zostanie zaktualizowany w trakcie prac urządzeniowych. Nowe dane zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych oraz na nowych mapach.
W Programie Ochrony Przyrody znajdzie się kompleksowy opis dotyczący poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa w tym informacje o występujących gatunkach podlegających ochronie ścisłej i częściowej, oraz gatunki i siedliska dla których utworzono obszary „Natura 2000". Opisane będą również ich wymagania, występujące znaczne zagrożenia oraz zalecenia dotyczące ochrony i zachowania zasobów przyrodniczych (tab. XXII i XXIII) w ramach gospodarki leśnej. POP zgodnie § 110 IUL musi zawierać przepisy, obligatoryjne zadania z zakresu ochrony przyrody oraz wskazania ochronne (nieobligatoryjne) wynikające bezpośrednio z obowiązujących planów ochrony i planów zadań ochronnych, dla form ochrony przyrody znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa.

17. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

W elaboracie projektu PUL zostanie przedstawiona syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla Nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL). Wykonawca

projektu PUL przedstawi również orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej Nadleśnictwa w okresie obowiązywania PUL.

18. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca projektu PUL przedstawi (zgodnie z § 123 IUL) prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego podając orientacyjną, spodziewaną wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów Nadleśnictwa.

19. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych

Kontrole prac terenowych zostaną przeprowadzone zgodnie z obowiązującą Instrukcją UL (§ 61) oraz z Zarządzeniem nr 63 DGLP z 2002 r. w zakresie i terminach zawartych w umowie i uzgodnionych ze Zleceniodawcą i Decyzją nr 18 Dyrektora RDLP w Krakowie z dnia 25 sierpnia 2016 w sprawie powołania Zespołu Zadaniowego do przeprowadzenia bieżącej kontroli funkcjonalnej prac z zakresu wykonywania planów urządzenia lasu oraz prac fitosocjologicznych w ramach prac siedliskowych

20. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

W terminie 3 miesięcy od posiedzenia KZP Dyrektor RDLP w Krakowie wystąpi do RDOŚ w Krakowie oraz PWIS w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Wykonawca projektu PUL sporządzi prognozę oddziaływania na środowisko dla nowego projektu PUL na lata 2019-2028 wraz z załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z dn. 03 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), uwzględniając „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011 r." (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38208/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) oraz uzgodnienia z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Krakowie i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Krakowie. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie projektu planu ul (w tym w/w prognozy). Zawartość Prognozy określa art. 51 i 52 w/w ustawy oraz pisemne uzgodnienie zakresu i szczegółowości prognozy z RDOŚ i PWIS w Krakowie.

Przy opracowaniu prognozy zostaną wykorzystane dane zawarte w Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000 oraz danych przekazanych przez RDOŚ w Krakowie. W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg POP i zweryfikowanej waloryzacji przyrodniczej

Nadleśnictwa, oraz z dostępnych, aktualnych opracowań naukowych jak również danych zebranych w ramach prac urządzeniowych.
Opracowanie będzie również w tym zakresie podlegało konsultacji naukowej zapewnionej przez wykonawcę projektu PUL.

Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępca Dyrektora
ds. Strategii i Rozwoju
Tadeusz Dragon

Lista obecności na Komisji Założeń Planu
w dniu 5 sierpnia 2016 r.
dla projektu planu urządzenia lasu na lata 2019-2028
dla Nadleśnictwa Łosie

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Tadeusz Dragon	RDLP w Krakowie	Z-ca Dyrektora	
2	Sławek Michał	RDLP w Krakowie	Wydział UP	
3	Tymoteusz Tyszowski	N-ctwo Łosie	Nadleśniczy	
4	Krzysztof Górka	RDLP Kraków	Nacz. Wydz. UP	
5	Barbara Mirek Michalski	RDLP Kraków	specjalista SL	
6	JAN WIDEŁKA	RDLP - Kr	G. specj	
7	Marek Kozieł	ZOZ Kraków	St. specjalista SL	
8	Leon Pepeda	Nadl. Łosie	inż. nadz.	
9	Tadeusz Wieczorek	Zarząd Okr. LOP	Z-ca prezesa	
10	Andrzej Krawiec	KRAMEKO	Z-ca Prezesa	
11	Zdzisław Śpiendel	BILLIG O/Kraków	Dyrektor	
12	RYSZARD CHYŻYŃSKI	KRAMEKO Sp. z o.o.	Prezes Zarządu	
13	Adam Lech	N-ctwo Łosie	specjalista SL	
14	Piotr Wojtas	N-ctwo Łosie	Z-ca nadleśniczego	
15	Jakub Zygmunt	N-ctwo Łosie	St. specjalista SL	
16	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	ST. SPEC SL	
17	IWONA WOJTOWICZ	RDOŚ KRAKÓW KGT STARY SĄCZ	SPECJALISTA	
18	Artur Szpil	prywatnie		
19	Tomasz Warczewski	prywatnie		
20	Piotr Kluba	Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze	Pracownik	
21	Bożena Pirek	Nadl. Łosie	specjalista SL	
22				
23				

Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępca Dyrektora
ds. Strategii i Rozwoju
Tadeusz Dragon

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

Z upoważnienia Dyrektora
RDLP w Krakowie
Zastępca Dyrektora
ds. Strategii i Rozwoju
Tadeusz Dragon

Protokół

z

Narady Techniczno-Gospodarczej

zwołanej w celu sformułowania
projektu Planu Urządzenia Lasu

dla Nadleśnictwa Łosie
na lata 2019-2028

oraz akceptacji sporządzonej
Prognozy oddziaływania
projektu Planu Urządzenia Lasu na środowisko

Narada Techniczno-Gospodarcza odbyła się w dniu 11 stycznia 2019 r. w siedzibie Nadleśnictwa Łosie i była poświęcona końcowym ustaleniom w sprawie organizacji prac urządzeniowych, ocenie gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu oraz projektowi Planu Urządzenia Lasu (PUL).

A. Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu

1. Skład osobowy

Naradzie przewodniczył Marek Świderski – Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie ds. Gospodarki Leśnej.

W Naradzie wzięli udział Przedstawiciele:

- Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych,
- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie,
- Nadleśnictwa Łosie,
- Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie,
- KRAMEKO Sp. z o. o. – Wykonawcy projektu PUL,
- Urzędu Gminy w Uściu Gorlickim,
- Urzędu Gminy w Ropie,
- Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Gorlickiej,
- Fundacji Dziedzictwo Przyrodnicze

Listę uczestników posiedzenia Narady załączono na końcu Protokołu.

2. Mapa przeglądowa obszarów chronionych i funkcji lasu

Ostateczna wersja *Mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu* zawierać będzie informacje o zaprezentowanych na NTG formach ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa.

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

W referacie na NTG Wykonawca projektu PUL przedstawił podstawowe założenia polityki przestrzennego zagospodarowania regionu zgodnie z § 9 Instrukcji Urządzania Lasu. Zostały one zestawione w nawiązaniu do danych przygotowanych na posiedzenie KZP przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie. Z analizy planów zagospodarowania przestrzennego i strategii rozwoju poszczególnych gmin i powiatów w odniesieniu do zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Łosie wynika m.in., że na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo nie ma gruntów przeznaczonych do zalesienia, a także iż w pobliżu gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo nie są przewidywane żadne inwestycje, które mogłyby kolidować z prowadzeniem gospodarki leśnej oraz mogłyby mieć negatywny wpływ na zachowanie funkcji ochronnych pełnionych przez lasy. Powyższe założenia zostaną przedstawione w elaboracie projektu PUL.

4. Rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych

Przyjęto Wykaz rozbieżności użytków gruntowych przedstawiony Nadleśnictwu przez Wykonawcę projektu Planu Urządzenia Lasu.

5. Zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów

Istniejące dotychczas trzy obręby leśne: Łosie, Śnietnica i Zdynia zostały połączone w jeden obręb leśny o nazwie Łosie. Działanie takie wynika z Decyzji nr 25 Dyrektora RDLP w Krakowie z dnia 14 lutego 2018 roku.

Następnie wydana została Decyzja nr 11/2018 Nadleśniczego Nadleśnictwa Łosie z dnia 25 czerwca 2018 roku, dotyczyła ona podziału na leśnictwa i nowej numeracji oddziałów. W jej wyniku została utrzymana dotychczasowa liczba leśnictw (13), przy czym nastąpiła zmiana numeru jednego z nich, tj. leśnictwa Ropki. Dokonano przy tym także zmiany nazwy leśnictwa Regetów na Regietów. W konsekwencji ww. działań nastąpiła także zmiana numeracji oddziałów w zlikwidowanych obrębach (Śnietnica i Zdynia).

6. Zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego tabelarycznego i użytecznego oraz określenie kierunku pożądanego rozwoju i stanu docelowego zasobów drzewnych

Planowanie zadań gospodarczych oparte zostało o potrzeby hodowlane stwierdzone na gruncie oraz zasady zachowania ładu czasowego i przestrzennego.

Prognoza zmian stanu zasobów drzewnych (na powierzchni leśnej zalesionej) na koniec okresu gospodarczego wg spodziewanego przyrostu bieżącego tabelarycznego:

Nadleśnictwo Łosie	V_p Zapas 01.01.2019	Zv Spodziewany przyrost bieżący 10 lat	U Planowane pozyskanie	V_k Prognoza zapasu 01.01.2029	Różnica zapasu	% zmian
	m^3 brutto					
	5280200	**1189100**	**993070**	**5476230**	**196030**	**3,71**

Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego wg przyrostu użytecznego:

Nadleśnictwo Łosie	V_p Zapas 01.01.2019	Zvuż Przyrost użyteczny 10 lat	U Planowane pozyskanie	V_k Prognoza zapasu 01.01.2029	Różnica zapasu	% zmian
	m^3 brutto					
	5280200	**1359141**	**993070**	**5646271**	**366071**	**6,93**

Przyrost użyteczny za okres obowiązywania planu 2009-2018 wyniósł 1 324 049 m^3.

Prognoza zasobów drzewnych wyliczona na koniec okresu gospodarczego w oparciu o prognozowany przyrost bieżący tabelaryczny i użyteczny wykazuje, że w okresie lat 2019 – 2028 będziemy mieli do czynienia ze wzrostem wielkości zapasu w Nadleśnictwie Łosie.

Wzięto również pod uwagę pożądany kierunek rozwoju, określony relacją pomiędzy przeciętnym wiekiem drzewostanów a połową średniego wieku rębności oraz pożądany stan docelowy zasobów drzewnych.

Nadleśnictwo Łosie	Przeciętny wiek drzewostanów	Średni wiek rębności drzewostanów	Połowa średniego wieku rębności drzewostanów	Różnica lat
	lata			
	78,4	115,2	57,6	20,8

Powyższa relacja świadczy o tym, że w drzewostanach tego Nadleśnictwa mamy do czynienia ze znacznym odstępstwem, co pozwala na przyjęcie adekwatnego etatu użytkowania głównego na najbliższe 10- lecie. Etatu opartego przede wszystkim o realizację cięć rębnych, zwłaszcza w licznych KO.

7. Akceptacja testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych

Zgodnie z § 61 Instrukcji Urządzania Lasu, powołana przez Dyrektora RDLP w Krakowie Komisja dokonała testu kontroli pomiaru miąższości na 50 powierzchniach próbnych kołowych.

Wyniki pomiaru:

- liczba błędów grubych = 1
- bezwzględna wartość statystyki pola przekroju pierśnicowego = 0,133
- bezwzględna wartość statystyki wysokości = 0,008

Wyniki powyższe pozwoliły przyjąć obliczenie miąższości dla Nadleśnictwa.

Komisyjny odbiór i kontrolę powierzchni kołowych przeprowadzono w dniach: 01-03.08.2018 r.

Odebrane materiały z prac terenowych oraz test kontroli pomiaru miąższości stanowiły podstawę do kameralnego opracowania i ostatecznego zestawienia projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa.

8. Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu, wynikająca z analiz zawartych w odpowiednich referatach Nadleśniczego i Kierownika ZOL oraz koreferacie Wykonawcy projektu Planu, dokonana przez Dyrektora RDLP w Krakowie, wraz z wynikającymi z tej oceny wnioskami dotyczącymi gospodarki przyszłej

Nadleśniczy Nadleśnictwa Łosie w swoim referacie w sposób wyczerpujący przedstawił uwarunkowania oraz wykonanie zadań gospodarczych zaprojektowanych w PUL na lata 2009-2018 wraz z komentarzami.

Koreferat do analizy gospodarki leśnej za okres 2009 - 2018 i referaty, przedstawili:

- Z-ca Prezesa Zarządu firmy KRAMEKO, która opracowała projekt PUL,
- Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie,
- Naczelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wewnętrznego RDLP w Krakowie.

Zastępca Dyrektora RDLP w Krakowie ds. Gospodarki Leśnej, przedstawił ocenę realizacji Planu Urządzenia Lasu za okres 2009 - 2018 dokonaną przez Dyrektora RDLP w Krakowie. Na podstawie przedstawionej analizy gospodarki leśnej, koreferatu Wykonawcy projektu PUL oraz w oparciu o własne rozeznanie Dyrektor ocenił **pozytywnie** gospodarkę leśną za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu.

Głos podczas Narady zabrał także wieloletni, emerytowany Nadleśniczy Nadleśnictwa Łosie Pan Kazimierz Żegleń. Przedstawił on w bardzo ciekawy i obrazowy sposób wybrane wspomnienia z okresu swojej pracy, poczynając od 1958 roku.

9. Wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu

W oparciu o szczegółowe informacje zawarte w referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu sformułowano następujące wnioski:

- stan zdrowotny drzewostanów Nadleśnictwa jest dobry,
- w drzewostanach jodłowych, zwłaszcza młodszych klas wieku, zauważalne są szkody powodowane przez szkodniki owadzie i patogeny grzybowe, dotyczą one przede wszystkim chorób pędów oraz pni,
- stan sanitarny jest utrzymywany na właściwym poziomie,
- zwrócono uwagę na zamieranie jesionu, jednak problem ten w przypadku Nadleśnictwa Łosie nie jest istotny ze względu na znikomy udział tego gatunku w składach gatunkowych drzewostanów,
- należy realizować monitorowanie stanu lasu oraz zabiegi profilaktyczne i ochronne wynikające z obligatoryjnych regulacji Instrukcji Ochrony Lasu, aktualnego stanu lasu oraz zidentyfikowanych w Nadleśnictwie potencjalnych zagrożeń.

10. Stwierdzenie, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami Ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP

Przewodniczący Narady stwierdził, że projekt Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Łosie został sporządzony zgodnie z przepisami prawnymi oraz obowiązującymi Instrukcjami i wytycznymi Komisji Założeń Planu.

11. Inne końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad projektem Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody oraz Prognozą oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko i obszary Natura 2000, w tym akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej na koniec okresu oraz ustalenie formy przekazywania Planu Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa

Przyjęto, że w projekcie Planu Urządzenia Lasu nie będą ujawniane dane wrażliwe (lokalizacja gatunków specjalnej troski), będą one stanowiły odrębny załącznik do Programu Ochrony Przyrody.

Akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej

Narada przyjęła przedstawioną przez Wykonawcę prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego.

Forma przekazania Planu Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa

Plan Urządzenia Lasu do Nadleśnictwa zostanie przekazany w formie zgodnej z ustaleniami KZP oraz SIWZ.

B. Projekt Planu Urządzenia Lasu

1. Stan posiadania

W trakcie NTG przyjęto stan posiadania ustalony na dzień 01.01.2019 r. zgodnie z rejestrem powierzchniowym obejmującym grunty Skarbu Państwa będące w zarządzie Nadleśnictwa Łosie oraz grunty Skarbu Państwa stanowiące współwłasności. W rejestrze tym wyróżniono następujące kategorie użytkowania:

Wyszczególnienie	Powierzchnia [ha]				
	Grunty leśne		Razem	Nieleśne	Ogółem
	Zalesione i niezalesione	Związane z gospodarką leśną			
Wg ewidencji	16578,8487	199,1739	16778.0226	119,6180	16897,6406
Wg opisów taksacyjnych	16579,05	199,25	16778,30	119,66	16897,96
Różnica	**-0,2013**	**-0,0761**	**-0,2774**	**-0,0420**	**-0,3194**

Uwzględniona w powyższym zestawieniu suma powierzchni działek pozostających we współwłasności wynosi 445,5214 ha. Po zaokrągleniu do pełnych arów powierzchnia ta wynosi 445,52 ha, z czego 0,23 ha dotyczy gruntów nieleśnych, pozostałą część stanowią tereny leśne.

2. Podział na kategorie ochronności oraz gospodarstwa

Podział na kategorie ochronności Nadleśnictwa Łosie przyjęty został w oparciu o dwa akty prawne, tj. Decyzję nr 48 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 3 sierpnia 1999 roku oraz Decyzję nr 2 Ministra Środowiska z dnia 4 lutego 2000 roku.

Uwzględniając powyższe, podział na kategorie ochronności przedstawia się następująco (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona):

Kategoria ochronności	Powierzchnia [ha]
Lasy glebochronne, wodochronne	3915,41
Lasy glebochronne, wodochronne, ostoje zwierząt	161,35
Lasy glebochronne, wodochronne, uzdrowiskowe	272,05
Lasy wodochronne	8779,70
Lasy wodochronne, nasienne	91,50
Lasy wodochronne, ostoje zwierząt	149,84
Lasy wodochronne, ostoje zwierząt, uzdrowiskowe	123,35
Lasy wodochronne, uzdrowiskowe	2640,64
Razem	**16133,84**

Przyjęto podział na dominujące funkcje (grupy) lasu:

- całość opisanych lasów zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Łosie zakwalifikowano do grupy lasów ochronnych.

Uwzględniając podział na funkcje lasu (w tym kategorie ochronności) i ustalenia KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa (powierzchnia leśna zalesiona):

Gospodarstwo	Powierzchnia [ha]	Udział [%]
Specjalne (S)	1545,71	9,62
Lasów ochronnych (O)	14518,64	90,38
Ogółem Nadleśnictwo	**16064,35**	**100**

W skład gospodarstwa specjalnego zaliczono:

- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne oraz drzewostany zachowawcze;
- lasy stanowiące „ostoje" zwierząt chronionych;

- lasy glebochronne na stromych zboczach, wąwozach oraz przy potokach;
- lasy uzdrowiskowe w strefach A i B;
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu ekologicznym, religijnym, kulturowym, edukacyjnym oraz na priorytetowych siedliskach przyrodniczych (min. lasy wyłączone z użytkowania decyzją Nadleśniczego, w tym siedliska przyrodnicze 9180 i 91E0).

3. Wieki rębności

W oparciu o ustalenia podjęte na KZP oraz zgodnie z IUL z 2011r. w całym Nadleśnictwie przyjęto następujące wieki rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych:

Db	140
Jd	130
Bk, Jw, Kl, Js, Wz	120
Md, Dg, Lp	100
Św, So, So.c	90
Ol, Brz, Gb, Czr. p	80
Os	60
Ol.sz, Wb	40

4. Etaty użytkowania rębnego i przedrębnego

Użytkowanie rębne

Obliczenia etatów dokonano zgodnie z § 88-93 IUL.

Przyjęty etat w gospodarstwie specjalnym **(S)** jest sumą stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów tworzących to gospodarstwo z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi 48672 m^3 brutto. Stanowi on około 100,6% etatu wg okresów uprzątnięcia w KO.

Przyjęty etat w gospodarstwie lasów ochronnych **(O)** jest sumą potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów tworzących to gospodarstwo, z uwzględnieniem spełnianych przez nie funkcji oraz stanu drzewostanów i wynosi 428193 m^3 brutto. Stanowi on około 100,1% etatu będącego sumą etatów wg okresów uprzątnięcia w KO oraz z potrzeb przebudowy.

Zestawienie obliczonych i przyjętych w poszczególnych gospodarstwach etatów użytkowania rębnego przedstawia poniższa tabela (wg Tabeli nr XIV):

Gospodarstwo	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hod. i ochr. na okres obowiązywania planu	**Etat przyjęty na okres obowiązywania planu**
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprząt. w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
	m^3 brutto							
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
Specjalne (S)	-	-	-	-	-	4837	48672	**48672**
Lasów ochronnych (O)	41990	53431	52042	52042	2780	39989	428193	**428193**
Ogółem Nadleśnictwo	**41990**	**53431**	**52042**	**52042**	**2780**	**44826**	**476865**	**476865**

Łączny rozmiar użytków rębnych na 10-lecie przyjęto w wysokości:

Kategoria użytków rębnych	Grubizna brutto – [m^3]	Grubizna netto – [m^3]
Zaliczone na etat	476865	416554
Spodziewany 5 %-owy przyrost	23842	20826
Razem zaliczone na etat	500707	437380
Niezaliczone na etat	4863	4130
Łącznie użytki rębne	**505570**	**441510**

Użytkowanie przedrębne

Etat cięć użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym wynosi:

Rodzaj cięć	Pow. [ha]
Czyszczenia późne	44,90
Trzebież wczesna	533,43
Trzebież późna	9129,92
Razem trzebieże	9663,35
Ogółem	**9708,25**

Na NTG przyjęto rozmiar użytkowania przedrębnego w wysokości **390 000 m^3 netto** tj. 40,2 m^3/ha, co stanowi 50,6% spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości
w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębnego.

Wielkość użytkowania przedrębnego w poszczególnych drzewostanach będzie wynikała z aktualnych potrzeb hodowlanych tych drzewostanów.

Łączny rozmiar użytkowania głównego na 10-lecie (wg Tabeli nr XVII)

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m^3]	
	Cięcia * (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	5337,35	210,20	476865	416554
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			23842	20826
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	5337,35	210,20	500707	437380
B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. Uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			4863	4130
3. Pozostałe				
Razem niezaliczone			4863	4130
Razem użytki rębne	**5337,35**	**210,20**	**505570**	**441510**
II. Użytki przedrębne: A. Czyszczenia (CP-P) B. Trzebieże (TW i TP)	44,90 9663,35			
Razem użytki przedrębne (m^3 wg przyjętego etatu)	**9708,25**		**487500**	**390000**
Ogółem użytki główne - (I+II)	**15045,60**	**210,20**	**993070**	**831510**

5. *Wytyczne w zakresie hodowli lasu*

Przyjęto następujące typy drzewostanów (TD) oraz ramowe składy gatunkowe odnowień w zależności od typu siedliskowego lasu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
1	*2*	*3*
LMGśw	Bk	Bk 80%, Jd 10%, Jw, Md, So, Św, Brz i inne 10%
	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Św, So, Jw, Brz I inne 10%
	Jd Bk	Bk 60%, Jd 30%, Jw Md, So, Św, Brz i inne 10%
	Bk Jd	Jd 50% Bk 30%, Św, Jw, So i inne 20%
LGśw	Bk	Bk 80%, Jd 10% Jw, Bst, So, Brz i inne 10%
	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Md, Jw, Gb, Bst, Lp i inne 10%
	Jd Bk	Bk 50%, Jd 30%, Bst, Jw, Md, Lp i inne 20%
	Bk Jd	Jd 50% Bk 30%, Jw, Bst, Lp, So, Md i inne 20%
	Jw	Jw 70%, Bk 10%, Jd, Bst, Kl, Md, Os, Lp i inne 20%
	Jw Bk	Bk 50%, Jw 30%, Jd, Kl, Bst, Lp, Md i inne 20%
	Jw Jd	Jd 50%, Jw 30%, Kl, Bk, Lp, Os, Bst i inne 20%
	Kl Jw	Jw 50% Kl 30%, Bst, Jd, Md, Bk, Os, Lp i inne 20%
LGw	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Jw, Bst, Js, Lp, Św i inne 10%
	Bk Jd	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Bst, Lp, So, Md i inne 10%
ŁG	Olsz	Olsz 80%, Bst (Js) 10%, Św, Jw, Olcz, Jd i inne 10%
OlJG	Js Olsz	Olsz 60%, Js 30%, Olcz, Wb, Brz i inne10%

Rozmiar zadań z zakresu hodowli lasu przedstawia się następująco:

Rodzaj czynności	Powierzchnia [ha]
1	*2*
Odnowienia powierzchni leśnej niezalesionej, w tym:	-
Odnowienia zrębów	-
Odnowienia halizn	-
Odnowienia płazowin	-
Zalesienia gruntów nieleśnych i nieużytków	-
Odnowienia projektowanych zrębów zupełnych	-
Razem na powierzchni otwartej	-
Odnowienia przy rębniach złożonych	211,70
Podsadzenia produkcyjne	41,30
Dolesienia luk	0,35
Razem odnowienia pod osłoną	**253,35**
Razem odnowienia i zalesienia	**253,35**
Poprawki i uzupełnienia	-
Ogółem odnowienia, zalesienia, poprawki i uzupełnienia	**253,35**
Pielęgnowanie	**2833,05**
w tym: a) pielęgnowanie upraw (PU)	459,66
w tym: pielęgnowanie gleby	39,41
czyszczenia wczesne	420,25
b) pielęgnowanie młodników (PM)	2373,39
Melioracje	**253,35**
w tym: wodne	-
agrotechniczne	253,35

Zgodnie z § 46 ust 13 IUL nie planowano do pielęgnacji upraw projektowanych do założenia, jak też wielkości poprawek i uzupełnień w projektowanych uprawach.

6. Wytyczne w zakresie użytkowania ubocznego lasu

W ramach użytkowania ubocznego przewiduje się pozyskanie drzewek świerkowych i jodłowych przeznaczonych na choinki. Rocznie rozmiar ten wynosił dotychczas średnio ponad 130 sztuk. W zależności od popytu sprzedawany będzie również stroisz jodłowy. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa wydzierżawiono tereny w 8-iu obwodach łowieckich, z czego w 5-iu z nich gospodarka łowiecka nadzorowana jest przez Nadleśnictwo Łosie. Na terenie Nadleśnictwa funkcjonuje Ośrodek Hodowli Zwierzyny (OHZ) stanowiący obwód łowiecki nr 216.

7. Wytyczne w zakresie ochrony lasu w tym ochrony przeciwpożarowej

Podczas Narady nie wniesiono zastrzeżeń do przedstawionych w referacie Wykonawcy projektu Planu wytycznych w zakresie ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej.
Lasy Nadleśnictwa Łosie zakwalifikowano do III kategorii – małego zagrożenia pożarowego.

8. Potrzeby inwestycyjne Nadleśnictwa

Przedstawione kierunkowe zagadnienia w zakresie budownictwa ogólnego i drogowego zostały zaakceptowane przez Komisję NTG.

9. Podział na leśnictwa

Nadleśnictwo Łosie podzielone jest na 13 leśnictw o średniej powierzchni wynoszącej blisko 1300 ha. Powierzchnia ta dotyczy lasów zarządzanych przez Nadleśnictwo jak też będących we współwłasności.

Leśnictwo	Oddziały	Powierzchnia wg opisów taksacyjnych [ha]			
		Leśna		Nieleśna	**Razem**
		Zalesiona i niezalesiona	Związana z gospodarką leśną		
1. Bielanka	24-28, 30,40-41, 52-76	1105,21	17,07	0,81	**1123,09**
2. Ropa	77, 78, 80-99, 123-126, 135-149	1093,48	7,26	7,41	**1108,15**
3. Uście Gorlickie	100-122, 129-134,154-159, 166	1282,88	22,85	2,22	**1307,95**
4. Hańczowa	150-153, 160-165, 167-171, 173-174A,195-197, 199-212	1310,26	12,15	5,42	**1327,83**
5. Wysowa	198, 213-237B	1303,75	10,89	2,76	**1317,40**
6. Brunary	301-319, 331-350	1437,85	20,78	26,82	**1485,45**
7. Stawisza	320-330, 351-373, 376-378	1488,39	11,60	3,41	**1503,40**
8. Izby	374-375, 379-407	1454,96	12,50	10,68	**1478,14**
9. Kwiatoń	527-528, 595,600-632, 674-675	1228,36	25,65	11,38	**1265,39**
10. Magura	583-594, 596-599, 633-637A, 652-654, 657-667	1250,62	13,37	22,86	**1286,85**
11. Ropki	172, 175-194,238-255	1325,78	14,28	3,19	**1343,25**
12. Szymbark	12-23, 29, 31-39,42-51	999,11	8,16	10,82	**1018,09**
13. Regietów	638-651, 655-656, 668-673, 676-695	1298,40	22,69	11,88	**1332,97**
Razem Nadleśnictwo		**16579,05**	**199,25**	**119,66**	**16897,96**

10. Lasy niepaństwowe

Nadleśnictwo prowadzi nadzór nad około 2,3 tys. ha lasów niepaństwowych.

Czynności nadzoru wykonują właściwi terytorialnie leśniczowie z poszczególnych leśnictw Nadleśnictwa Łosie.

11. Zagadnienia zagospodarowania turystycznego

Na Naradzie Techniczno-Gospodarczej nie wniesiono uwag do przedstawionych wytycznych w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego.

12. Program ochrony przyrody

Program Ochrony Przyrody stanowi część Planu Urządzenia Lasu. Program został zweryfikowany i zaktualizowany. Zamieszczono w nim kompleksowy opis walorów przyrodniczych, społecznych i historycznych Nadleśnictwa. Przedstawiono zadania z zakresu ochrony przyrody, sposoby i metody realizacji. Zadania te opisano dla form ochrony przyrody występujących w Nadleśnictwie. Program zawiera dokumentację uwzględniającą zakres projektu Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 *PLB180002 Beskid Niski* oraz projekt Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 *PLH120094 Ostoja Nietoperzy Powiatu Gorlickiego*. Uwzględniono ponadto zapisy zawarte w Planie Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 *PLH120090 Biała Tarnowska*.

13. Ocena oddziaływania na środowisko projektu Planu Urządzenia Lasu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: ST-II.411.16.2016.IW) oraz Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (pismo znak: NS.9022.10.229.2016) uzgodnili zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie.

Zawartość przedstawionej Prognozy jest zgodna 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 oraz uzgodnieniami zakresu i stopnia szczegółowości.

W Prognozie oddziaływania na Środowisko uwzględniono dokumenty dotyczące form ochrony przyrody występujących na terenie Nadleśnictwa.

Przeprowadzone analizy wykazały, że projekt Planu Urządzenia Lasu nie wpłynie negatywnie na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000 położonych na gruntach Nadleśnictwa Łosie i w ich sąsiedztwie oraz na środowisko.

Protokółował:

KIEROWNIK
GRUPY PROJEKTOWEJ
mgr inż. Łukasz Więcek

Przewodniczący:

Zastępca Dyrektora
ds. Gospodarki Leśnej
Marek Świderski

Lista obecności na Naradzie Techniczno-Gospodarczej w dniu 11 stycznia 2019 r. dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Łosie na lata 2019-2028

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Piotr Wytrus	N-ctwo Łosie	Zastępca nadleśniczego	
2	Kazimierz Zygmunt	STOWARZYSZENIE WŁAŚCICIELI LASÓW		
3	Leon Jagoda	STOW. MIKR. ZIEMI GORLICKIEJ		
4	Piotr Klubo	Fundacja Dziedzictwo Przyrodnicze	Pracownik	
5	PIOTR ŚRODA	FUNDACJA DZIEDZICTWO PRZYRODNICZE	PRACOWNIK	
6	Simona Wójtowicz	RDOŚ Kraków ul. Stary Sącz	starszy specjalista	
7	PIOTR MYJAK	KRAMEKO Sp. z o.o.	starszy technolog	Myjak Piotr
8	Andrzej Kramarz	KRAMEKO	Vice Prezes	
9	[illegible]	KRAMEKO	Kierownik Grupy Projektowej	
10	JAKUB ZYGAROWICZ	N-CTWO ŁOSIE	SDS SL	
11	Marek Świderski	RDLP Kraków	Z-ca Dyrektora	
12	Beata Marciak	DGLP	ZU ds specjalista	
13	Mariusz Sumę	RDLP w Krakowie	Nacelnik Wydziału Kontroli i Audytu Wew.	
14	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	GŁ. SPEC SL	
15	Tomasz Lubisz	RDLP w Krakowie	SPEC SL	
16	[illegible]	RDLP w Krakowie	Naczelnik Wydziału ZU	
17	Michał Głowacz	RDLP w Krakowie	Specjalista Wydziału ZZ	
18	JAROSŁAW PLATTA	ZDL w Krakowie	Inspektor ZDL	
19	Adam Bryndza	N-ctwo Łosie	Inż. nadzorujący	
20	Krystof Górka	RDLP Kraków	Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej	
21	Bartosz Miet. Michalski	RDLP K-ce	Specjalista SL NPH ZU	
22	[illegible]	RDLP w Krakowie	Kierownik Leśnictwa Gosp. Dzie.	
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
24	Zbigniew Lenkiewicz	UG Uście Gorl.	Wój. Gminy	
25	Dorota Wiązanie	UG Rajcza	insp. UG	

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
26	Franciszek Zygarowicz	Netwo Łódź	N-czy	[illegible]
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				