

**Protokół**  
**z posiedzenia Komisji Założeń Planu zwołanej celem**  
**wpracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu**  
**dla Nadleśnictwa Krzeszowice na okres 01.01.2012 r. do 31.12.2021 r.**  
**i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko**

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 5 sierpnia 2010 r. i dotyczyły ustalenia wytycznych w sprawach wymienionych w §126 i 127 Instrukcji urządzania lasu oraz założeń do sporządzenia prognozy oddziaływania planu u.l. na środowisko w oparciu o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania planu u.l. na środowisko dokonane przez Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo nr OO.MM.7011-8-10 z dn. 05.07.2010 r. i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie (pismo nr WSE.NN.432/224/10 z dn. 14.05.2010 r.)

Spotkaniu przewodniczył mgr inż. Leon Jagoda z-ca dyr. RDLP w Krakowie.

Listę uczestników spotkań zamieszczono na końcu protokołu. Po przedstawieniu referatu Nadleśniczego i koreferatu Naczelnika Wydziału Zasobów i Urządzania Lasu w RDLP oraz po przeprowadzonej dyskusji Komisja przyjęła następujące ustalenia:

**1. Prace przygotowawcze do planu urządzenia lasu z zakresu stanu posiadania. Aktualność operatu siedliskowego**

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krzeszowice wykonany zostanie wg stanu na dzień 1.01.2012 r. Nadleśnictwo posiada rejestr gruntów i budynków prowadzony 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.

Nadleśnictwo posiada mapę numeryczną wykonaną w trakcie ostatniej rewizji planu urządzenia lasu. Mapa jest na bieżąco aktualizowana i zostanie przekazana wykonawcy projektu urządzania lasu ze stanem aktualnym na 1.01.2011 r. Wykonawcy planu u.l. zostanie przekazana również aktualna na 2009 rok ortofotomapa dla zasięgu nadleśnictwa.

Należy zlecić (zgodnie z § 8 ust 4,6) prace geodezyjne – pobranie wypisów z rejestru gruntów, aktualizację map gospodarczych i sporządzenie wykazu rozbieżności pomiędzy ewidencją nadleśnictwa i ewidencją powszechną. Dane geodezyjne - wypisy z rejestru gruntów ewidencji powszechnej i wyrysy map ewidencyjnych należy pozyskać z ODGiK. Pierworysy map gospodarczych w skali 1:5000 zaktualizować o zasze zmiany (przyszło-odeszło).

Nadleśnictwo powinno wykonać 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 należy przyjąć zgodnie z ewidencją powszechną. Należy sporządzić geodezyjną bazę geometryczną dla aktualizacji LMN (baza działek, baza użytków oraz baza punktów granicznych). W dalszej kolejności należy wydrukować zestawienia powierzchni, wykazy rozbieżności między danymi z ewidencji powszechnej, a danymi z Nadleśnictwa. Na podstawie przygotowanego wykazu rozbieżności działek i kategorii użytków pomiędzy danymi Nadleśnictwa, a danymi z powszechnej ewidencji Nadleśnictwo podejmie działania zmierzające do usunięcia stwierdzonych rozbieżności.

Nadleśnictwo przygotowuje ponadto zestawienia zmian powierzchniowych od 2002 roku oraz mapy działek ewidencyjnych z podkładem rastrowym mapy gospodarczej.

Dane geodezyjne (mapy + rejestr gruntów) powinny być przekazane wykonawcy planu ul. przed rozpoczęciem prac terenowych. W przypadku konieczności wznowienia zatartych odcinków granic własności, Nadleśnictwo wykona to w ramach odrębnego zlecenia na prace geodezyjne.

Obecny operat glebowo-siedliskowy został wykonany w latach 1988-1991, zawiera nieaktualną klasyfikację gleb i siedlisk. W związku z tym Komisja wnioskuje o sporządzenie aktualizacji dokumentacji siedliskowej dla nadleśnictwa Krzeszowice wraz z rozpoznaniem i skartowaniem zespołów roślinnych na obszarze Natura 2000 w oparciu o dostępne opracowania (plany ochrony rezerwatów) uzupełnione niezbędnymi pracami terenowymi.

**2. Zmiany numeracji oddziałów oraz sposób oznakowania oddziałów i pododdziałów w terenie.**

Nie przewiduje się zmiany numeracji oddziałów. Oznakowanie oddziałów i pododdziałów wymaga częściowego odnowienia w terenie. Oznakowanie należy wykonać zgodnie z § 17 IUL. Odnowienie i utrzymanie linii oddziałowych oraz słupków wykona nadleśnictwo.

**3. Proponowany podział lasów ze względu na dominujące funkcje (rezerваты, lasy ochronne, lasy gospodarcze) oraz akceptacja zasięgu lasów ochronnych**

Lasy Nadleśnictwa są lasami wielofunkcyjnymi, spełniając funkcje ochronne, społeczne (tzw. pozaprodukcyjne) i gospodarcze (produkcyjne).

Zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska z dnia 21.06.2002 r. – nr BOA-Iplo-156/1458/2002 większość lasów nadleśnictwa zaliczono do lasów ochronnych.

Proponuje się przyjęcie kategorii ochronności zgodnie z w/w decyzją.

Kategoria ochronności	Nadleśnictwo Krzeszowice powierzchnia leśna [ha]
1	2
Rezerваты	731
<b>A – lasy ochronne</b>	
lasы wodochronne	2331
lasы glebochronne	987
lasы stanowiące wyłączone drzewostany nasienne wraz z otulinami	13
lasы położone w granicach administracyjnych miast w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców,	1878
lasы trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu	575
<b>Razem lasы ochronne</b>	<b>5784</b>
<b>Lasy gospodarcze</b>	<b>2855</b>

**Istniejące formy ochrony przyrody na terenie nadleśnictwa**

1. Rezerваты

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Krzeszowice znajduje się 13 rezerwatów przyrody, w tym:

- 4 rezerваты położone są w całości na gruntach Nadleśnictwa, obrębu Krzeszowice – Wąwóz Bolechowicki, Dolina Kluczwoły, Dolina Szklarki, Skała Kmity;
- 4 rezerваты położone są zarówno na gruntach Nadleśnictwa, jak i gruntach obcych – Dolina Potoku Rudno (obręb. Alwernia), Dolina Raclawki, Dolina Mnikowska i Dolina Eliaszkówki (obręb Krzeszowice).
- 5 rezerwatów położonych jest na gruntach obcych – Panieńskie Skały, Bielańskie Skałki, Przegorzalskie Skałki, Kajasówka i Zimny Dół;

Powierzchnię rezerwatów należy przyjmować wg aktualnego stanu prawnego.

## 2. Obszary ochrony Natura 2000

### a) Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk:

Dolinki Jurajskie – PLH120005 - powierzchnia ok. 602 ha na gruntach nadleśnictwa Czerna – PLH120034 – powierzchnia ok. 32 ha na gruntach nadleśnictwa.

Rudno – PLH120058 – powierzchnia ok. 6 ha na gruntach nadleśnictwa

Krzeszowice – PLH120044 – powierzchnia ok. 0,40 ha na gruntach nadleśnictwa

## 4. Ustalanie i uzgadnianie cech drzewostanów

W trakcie prac terenowych zostaną określone cechy zgodnie z Instrukcją Urządzenia Lasu z 2003r. - §26. Wykazy drzewostanów wg cech zostaną uzgodnione między nadleśnictwem a wykonawcą co zostanie potwierdzone w protokole odbioru prac taksacyjnych.

## 5. Wyróżnienie gospodarstw.

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

- gospodarstwo specjalne (S)
- gospodarstwo lasów ochronnych (O)
- gospodarstwo przebudowy w lasach ochronnych i gospodarczych (R).
- gospodarstwo przerębowo-zrębowe w lasach gospodarczych (GZP)

Z drzewostanów w lasach gospodarczych (nie zaliczonych do gospod. specjalnego lub przebudowy) w których przyjęto zrębowy sposób zagospodarowania może zostać utworzone gospodarstwo zrębowe (Z) pod warunkiem że zajmują ponad 100 ha powierzchni lub zostaną włączone do gospodarstwa przerębowo-zrębowego GPZ.

Potrzeba utworzenia gospodarstwa przebudowy zostanie zweryfikowana po przeprowadzeniu prac taksacyjnych. Do tego gospodarstwa należy włączyć drzewostany, w których należy podjąć pilnie przebudowę kwalifikując w pierwszym rzędzie te spośród nich, które oprócz niezgodności składu gatunkowego z siedliskiem, charakteryzują się również złym stanem zdrowotnym, niską stabilnością i jakością techniczną, lub wykazują wyraźne objawy uszkodzenia.

## 6. Przyjęcie wieków rębności dla głównych gatunków lasotwórczych w obrębach leśnych (zgodnie z wytycznymi podanymi w § 24 i § 83 IUL.)

Dla gatunków drzew występujących w drzewostanach Nadleśnictwa Krzeszowice proponuję przyjąć następujące wieki rębności (zgodnie z Zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego LP z 19 maja 2004 r.)

Dąb – 140 lat

Buk, wiąz, jodła – 120 lat

Jesion – 100 lat

Sosna, modrzew – 110 lat

Olcha, grab, lipa, świerk, - 80 lat

Osika, brzoza, - 60 lat

Topola - 40 lat

## 7. Projektowanie zabiegów hodowlanych z uwzględnieniem lokalnych warunków produkcji leśnej

Na potrzeby planowania urzędniowego i prowadzonej gospodarki leśnej dla poszczególnych siedliskowych typów lasu przewiduje się następujące gospodarcze typy drzewostanów (GTD) i skład odnowień. Składy odnowień mają charakter ramowy. Przy odnowieniach, uwzględnia się lokalne warunki mikrosiedliskowe. Dla zidentyfikowanych siedlisk przyrodniczych w przypadkach nie budzących wątpliwości mogą być ustalane składy gatunkowe odnowień właściwe dla tych siedlisk (zbiorowisk roślinnych)

Siedliskowy typ lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Rębnia
Bs	So	So 80%, Brz, 20%	-
Bśw	So	So 80%, Brz, Św 20%	Ib
Bw	Brz-So	So70%, Brz, Św,Ol 30%	Ib
BMśw	Bk-Db-So	So50%, Db <sub>bsz</sub> 20%, Bk20%, Md, Brz,Jw,LpGb10%	IIIa/Ib
BMw	Db-Brz-So	So60%, Brz20%, Db <sub>bsz</sub> 10%, Sw,Jw.,Md,Gb10%	IIIa/Ib
BMwyż	Bk-So	So60%, Bk20%, Jd, Brz,Lp,Md,Jw 20%	IIIa/IIIb
LMśw	Db-Bk-So	So40%, Bk20%, Db20%, Md,Brz,Lp,Gb 20%	IIIb
LMw	So-Db	Db40%, So30%, Bk,Lp,Gb,Md, Brz,Js,Ol 30%	IIIb
LMwyż.	Db-Bk Bk	Bk50%, Db30%, Jd,Md,So,Jw,Brz,Lp,Wz,Gb 20% Bk80%, Db,Jd,Md,So,Jw,Brz,Lp,Wz,Gb 20%	IIIb/IIIb
Lwyż (gl. rędziny)	Db-Bk Bk	Bk50%, Db30%, Jd,Jw,Gb,Lp,Brz,Md,So,Wz 20% Bk80%, Db,Jd,Md,So,Jw,Brz,Lp,Wz,Gb 20%	IIIb/IVd/IIIb
Lwyż (gl. płowe, brun)	Bk-Db Bk	Db50%, Bk30%, Jd,Md,Lp,Gb Brz,Jw,So,Wz 20% Bk80%, Db,Jd,Md,So,Jw,Brz,Lp,Wz,Gb 20%	IIIb/IVd/IIIb
Lśw	Bk-Db	Db50%, Bk30%, Jd, Lp,Gb,Js,Jw,Brz,Md 20%	IIIb/IVd
Lw	Jd-Db	Db60%, Jd20%, Lp,Gb,Ol, Js, Brz 20%	IIIb/IVd
Ol	Ol	Ol90%, Brz,Sw,So,Js 10%	Ib

W projekcie planu (w opisanii ogólnym I POP) znajdzie się informacja o wpływie zabiegów hodowlanych (w tym rębni) na środowisko, siedliska i gatunki chronione na obszarach Natura 2000.

## 8. Projektowanie użytkowania rębego i przedrębego

Jako sposoby użytkowania rębego proponuje się:

- ✓ rębnie I b, - zupełną pasową z okresem odnowienia 5 lat (na siedliskach, Bśw)

- ✓ rębnię II a -częściową w litych drzewostanach bukowych
- ✓ rębnię III a –gniazdową zupełną z okresem odnowienia 5-15 lat (10 lat) głównie na siedliskach, BMW, BMśw,
- ✓ rębnię III b – gniazdową częściową z okresem odnowienia 20 lat na siedliskach LMwyż, Lwyż, Lśw, w drzewostanach, w których obecnie w przewadze występuje sosna,
- ✓ rębnię IV d - stopniową gniazdową z okresem odnowienia 30-40lat w drzewostanach wielogatunkowych lub bukowych właściwych dla siedliska.

W drzewostanach zagospodarowanych rębnią zupełną (na siedliskach BMW i OI) nie projektować zrębów większych niż 2 ha z możliwością powiększenia w uzasadnionych przypadkach. Przy planowaniu wskazówek gospodarczych z zakresu użytkowania przedrębego należy określić pilność dla trzebieży wczesnych TW.

Na wszystkich powierzchniach przeznaczonych do odnowień, zalesień i dolesień oraz poprawek i uzupełnień należy projektować melioracje agrotechniczne.

Przy cięciach uprzątających w drzewostanach użytkowanych rębniami częściowymi gniazdowymi i stopniowymi, proponuje się przyjąć wysokość strat w istniejącym młodym pokoleniu na poziomie do 10 %.

W uprawach zakładanych sztucznie, zarówno na powierzchniach otwartych jak i pod okapem należy przewidzieć poprawki w wysokości 10 % od sumarycznej powierzchni projektowanych upraw

## **9. Przebudowa drzewostanów, w tym hierarchia potrzeb dotyczących przebudowy**

Potrzeba utworzenia gospodarstwa przebudowy zostanie zweryfikowana po przeprowadzeniu prac taksacyjnych. Szczegółowy wykaz d-stanów do przebudowy przedstawi wykonawca do odbioru prac terenowych. Do przebudowy będą się kwalifikować głównie drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, o niskim zadrzewieniu, słabej jakości technicznej, silnie uszkodzone przez czynniki biotyczne i abiotyczne z wydzielającym się posuszem.

## **10. Użytkowanie uboczne i zagospodarowanie łowieckie.**

W oparciu o dane uzyskane w trakcie prac urzędniowych i dane Nadleśnictwa, należy sporządzić mapę przeglądową gospodarki łowieckiej zawierającą infrastrukturę łowiecką, szkody od zwierzyny, granice obwodów łowieckich, ostoje zwierzyny, rejony hodowlane, drzewostany objęte zabiegami profilaktycznymi itp.

## **11. Rekreacyjne zagospodarowanie lasu**

W trakcie prac urzędniowych zostaną zinwentaryzowane obiekty i urządzenia turystyczne położone na terenie lasów lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a następnie naniesione na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego. Mapa zawierać będzie również, wskazane przez Nadleśnictwo, projektowane na terenie lasów urządzenia rekreacyjne oraz istniejące obiekty rekreacyjne, edukacji ekologicznej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze położone w sąsiedztwie lasów.

## **12. Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa.**

W toku prac urzędniowych zostaną zinwentaryzowane drzewostany wykazujące wyraźne objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej w tym

również w I klasie wieku. Ocenę stopnia uszkodzenia drzewostanów oraz występowania czynników szkodliwych należy przeprowadzić wg metodyki opracowanej przez ZOL w Krakowie (opis metodyki dostępny w Wydz. Zasobów i Urządzania Lasu RDLP oraz w ZOL w Krakowie). 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 będą sporządzone mapy przeglądowe ochrony lasu. Wykonawca planu obowiązany będzie również szeroko opisać metody ochrony upraw i młodników (w tym przed zwierzyną płąwą) oraz tworzenie stref ekotonowych jak również ich znaczenie na terenie obszarów Natura 2000.

Zagadnienia zagrożenia pożarowego opracowane będą w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniającego 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.

Stopień zagrożenia pożarowego zostanie ustalony zgodnie z *nową metodą kategoryzacji, która została opracowana przez Samodzielną Pracownię Ochrony Przeciwpożarowej Lasu IBL na zamówienie Ministerstwa Środowiska*. Na podstawie tych danych zostanie sporządzona mapa ochrony przeciwpożarowej.

### **13. Program Ochrony Przyrody, oraz sposób jego aktualizacji .**

#### **Prognoza oddziaływania planu u.l. na środowisko.**

Program Ochrony Przyrody zostanie zaktualizowany w trakcie prac urzędniowych, nowe dane zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych oraz na nowych mapach.

W Programie Ochrony Przyrody znajdują się informacje dotyczące poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa w tym informacje o występujących na gruntach Nadleśnictwa gatunkach podlegających ochronie ścisłej i częściowej, oraz gatunki i siedliska dla których utworzono obszary „Natura 2000”. Określone będą również sposoby ochrony i zachowania zasobów przyrodniczych.

Dodatkowo wykonawca planu ul sporządzi prognozę oddziaływania projektu planu urzędniowego lasu na środowisko wraz 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) oraz uzgodnieniami z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo nr OO.MM.7011-8-10 z dn. 05.07.2010 r. data wpływu 15.07.2010 r. ) i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Krakowie (pismo nr WSE.NN.432/224/10 z dn. 14.05.2010 r.). Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie projektu planu ul (w tym w/w prognozy). Przy opracowaniu prognozy zostaną wykorzystane dane zawarte w Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000. W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg. POP i waloryzacji przyrodniczej Nadleśnictwa, lub z dostępnych , aktualnych opracowań naukowych.

### **14. Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL zapewniony będzie poprzez:**

1. Ogłoszenie w BIP RDLP i lokalnej prasie informacji o:

- przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krzeszowice na lata 2012-2021
  - możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko, oraz o miejscu ich wyłożenia 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 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. Zwołanie - 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 planu - podanie do publicznej wiadomości informacji o zatwierdzeniu planu przez ministra właściwego do spraw środowiska i możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz uzasadnieniem.

#### **15. Podział na leśnictwa.**

Podział na leśnictwa i numeracja leśnictw zostanie przyjęty zgodnie z propozycją nadleśnictwa (obecnie w nadleśnictwie jest 6 leśnictw)

#### **16. Sposoby wykonywania inwentaryzacji lasu do planu urządzenia.**

Inwentaryzacja zasobów drzewnych w drzewostanach II i starszych klas wieku zostanie przeprowadzona statystyczną metodą reprezentacyjną z zastosowaniem warstw gatunkowo-wiekowych oraz zasady wyrównania miąższości oszacowanej w drzewostanach do miąższości obliczonej na podstawie pomiarów na założonych losowo powierzchniach kołowych.

W trakcie prac terenowych zostaną zinwentaryzowane szkody natury biotycznej i abiotycznej, w tym również w I klasie wieku.

Przy określaniu miąższości drzewostanów należy pomijać grubiznę podrostu.

Wszystkie prace taksacyjne zostaną wykonane w oparciu o obowiązującą Instrukcję UL.

W opisach taksacyjnych zamieścić maksymalną (możliwą do zamieszczenia) ilość informacji o siedliskach i gatunkach chronionych i cennych przyrodniczo oraz osobno szczególne wskazówki gospodarcze (jeśli wymagają tego siedliska i gatunki).

**Współwłasności:** pododdziały gruntów stanowiących współwłasność należy oznaczyć kolejnymi dalszymi literami w oddziale, po oznaczeniu oddziałów o uregulowanym stanie posiadania z określeniem wielkości udziału Skarbu Państwa we współwłasności.

## **17. Zakres i forma wykonywanych opracowań i map.**

Opracowania wynikające z Instrukcji Urządzania Lasu, a ponadto:

- wydruki opisów taksacyjnych, planów hodowli i cięć, drzewostanów bez planowanych zabiegów w zestawach dla DGLP, RDLP i dla Nadleśnictwa

Część kartograficzną planu stanowią będą:

mapy gospodarcze w skali 1:5000

**dla RDLP** czyste i z podkładem ewidencyjnym (nr działki i użytek)

**dla Nadleśnictwa** czyste i z podkładem ewidencyjnym (nr działki i użytek)

mapy przeglądowe w skali 1:25000

- nasiennictwa i selekcji
- drzewostanów
- siedlisk
- projektowanych cięć rębnych
- ochrony lasu
- gospodarki łowieckiej

mapy sytuacyjne w skali 1:50000:

- funkcji lasów i zagospodarowania rekreacyjnego i turystycznego
- zasięgu terytorialnego nadleśnictwa
- ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie mapy z wyjątkiem gospodarczych zostaną wykonane na podkładzie topograficznym z V-MAP Level 2

Zostaną również wykonane mapy i wyciągi z planu u.l. dla leśniczych zawierające:

- wydruki opisów taksacyjnych, plany hodowli i plany cięć, wykaz drzewostanów bez planowanych zabiegów – z pozostawieniem miejsca na odnotowanie wykonania, tabele XVII i XVIII, oraz wyciąg z POP w formie jednego tomu na każde leśnictwo,
- sporządzenie wykazu siedlisk przyrodniczych Natura 2000 wraz z planowanymi na nich zadaniami gospodarczymi wg leśnictw
- komplet map gospodarczo-przeglądowych drzewostanów (zafoliowane i podklejone na płótnie w formacie uzgodnionym z Nadleśnictwem
- mapy gospodarczo-przeglądowe projektowanych użytków rębnych

Ewentualnie inne wg późniejszych ustaleń z RDLP

Opracowanie zostanie również przekazane w formacie cyfrowego zapisu na nośnikach CD jako plik PDF z wszystkich elementów planu.

## **18. Sprawy organizacyjne.**

Konieczna jest ścisła współpraca taksatorów i administracji leśnej na każdym etapie prowadzonych prac urzędniowych, a w szczególności przy planowaniu zadań gospodarczych.

## **19. Potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej.**

W elaboracie, w oparciu o dane nadleśnictwa, zostaną przedstawione ogólne i kierunkowe zagadnienia i potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej.

## **20. Terminy i sposoby kontroli, oraz odbiór prac taksacyjnych.**

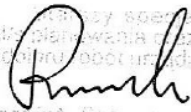
Kontrole prac terenowych zostaną przeprowadzone zgodnie z obowiązującą Instrukcją UL (§§ 61,62) oraz z Zarządzeniem nr 63 DGLP z 2002 r. w zakresie i terminach uzgodnionych z Zamawiającym..



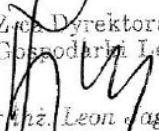
Załączniki:

1. Referat Nadleśniczego
2. Koreferat Naczelnika Wydział Zasobów i Urządzania Lasu w RDLP
3. Lista uczestników posiedzenia KZP
4. Pisma z RDOŚ i PWIS w Krakowie.

Protokółował:

Wydział specjalista  
dla planowania oraz kontrol  
i oceny w obszarach umiędzynarodowic  
  
mgr inż. Szczerpan Rusiński

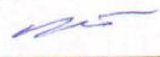


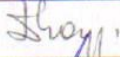
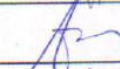
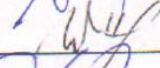

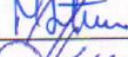
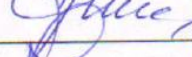

Przewodniczący Komisji:

Zastępca Dyrektora  
ds. Gospodarki Leśnej  
  
mgr inż. Leon Jagoda



**Lista obecności uczestników posiedzenia Komisji Założeń Planu  
dla Nadleśnictwa Krzeszowice w dniu 5 sierpnia 2010 r.**

Kraków, dnia 5.08.2010 r.

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1.	Marek Kozioł	ŻOL	St. Sprzedażowa SL	
2.	Jan Władka	RDLP - Kraków	naukowiec 20	
3.	Michał Głowacz	RDLP w Krakowie	specjalista S.L.	
4.	Joanna Kasperkiewicz	RDLP w Krakowie	st. specj. SL	
5.	Stanisław Wawadyn	RDLP w Kieloncu	naukowiec ZUE	
6.	Wojciech Walcendorf	DGLP w Warmianie	st. specjalista	
7.	BRUDA ANDRZEJ	Netwo Krzeszowice	2-ce Naczo	
8.	Mateusz Sztramer	Netwo Krzeszowice	Inżynier Nadzoru	
9.	Edward Sulci	- II -	Nadzorujący	
10.	Leon Jępeda	RDLP	2-co ds. posp. leśn.	
11.	Szczepan Rusiński	RDLP	st. specjal. SL	