



REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W OLSZTYNIE

PROTOKÓŁ

**Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU
DLA NADLEŚNICTWA SZCZYTNO NA LATA 2015-2024**

W CELU USTALENIA WYTYCZNYCH DLA PRZEPROWADZENIA TERENOWYCH PRAC
URZĄDZENIOWYCH I UZGODNIENIA OGÓLNYCH ZASAD
DO OPRACOWANIA PLANU URZĄDZENIA LASU

Obreby: Małdaniec, Szczytno

Aktualnie Nadleśnictwo Szczytno znajduje się w dziewiątym roku obowiązywania zatwierdzonego planu urządzenia lasu na lata 1.01.2005 - 31.12.2014.

Na podstawie ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r., w lasach Skarbu Państwa, nadzorowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się w oparciu o plan urządzenia lasu. Oprócz ustawy o lasach, plan będzie uwzględniał zapisy ustaw: prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001; o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r., o dostępie do informacji publicznej dnia 6 września 2001; o ochronie baz danych z dnia 27 lipca 2001 r.; o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r.; o planowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r.; o leśnym materiale rozmnożeniowym z dnia 7 czerwca 2001 r. i innych.

Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie zwołał posiedzenie Komisji Założeń Planu, mającej na celu ustalenie i przyjęcie wytycznych do prac terenowych nowego planu urządzenia lasu, na lata 1.01.2015 do 31.12.2024.

Ogłoszenie o posiedzeniu komisji ukazało się na stronie BIP RDLP w Olsztynie w grudniu 2012 r., a w prasie lokalnej w styczniu 2013 r.

Posiedzenie Komisji odbyło się w dniu 22.01.2013 r. w siedzibie RDLP w Olsztynie.

W wyniku dyskusji nad referatem Nadleśniczego oraz koreferatem Naczelnika Wydziału Zasobów i Urządzania Lasu przedłożonymi na posiedzeniu Komisji Założeń Planu, przyjęto następujące ustalenia:

CZEŚĆ A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urzędniowych.

1. Skład Komisji:

Przewodniczący: Paweł Artych - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Olsztynie

1) Przedstawiciele RDLP w Olsztynie			
	Jan Karetko	-	Dyrektor
	Andrzej Sobania	-	Naczelnik Wydziału Zagospodarowania Lasu
	Adam Kędziora	-	Naczelnik Wydziału Kontroli i Ochrony Mienia
	Zbigniew Karaś	-	Naczelnik Wydziału Zasobów i Urządzania Lasu
	Aleksander Sydoruk	-	Specjalista ds. Urządzania Lasu
2) Przedstawiciele DGLP			
	Wojciech Wolcendorf	-	Starszy Specjalista SL
3) Goście			
	Lucjan Szuniewicz	-	SITLiD
4) Przedstawiciele Nadleśnictwa Szczytno			
	Janusz Kleszczewski	-	Nadleśniczy
	Hubert Wysocki	-	Inżynier Nadzoru
	Marcin Zajączkowski	-	Specjalista SL
	Anna Boruszewska	-	Specjalista SL
	Agnieszka Rogawska	-	Instruktor Techniczny
4) Przedstawiciele RDOŚ w Olsztynie			
	Hubert Ignatowicz	-	Starszy Inspektor

2. Prace siedliskowe.

Nowy operat glebowo siedliskowy Nadleśnictwo Szczytno otrzyma w sierpniu 2013 r. Typy siedliskowe lasu zostaną przyjęte wg powyższego opracowania. Ustalenia te będą podstawą do planowania hodowlanego (wstępne ustalenia wykorzystano do przyjęcia typów drzewostanów).

3. Prace przygotowawcze.

a) Teren Nadleśnictwa jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko – mazurskiego uchwalonym przez Sejmik Województwa Uchwałą Nr XXXIII/505/02 z dnia 12 lutego 2002 roku. W planie ustalono, że nadrzędnym celem, do którego należy dążyć jest ukształtowanie rozwoju przestrzennego województwa tak, by było to atrakcyjne, przyjazne i wyjątkowe miejsce zamieszkania, wypoczynku oraz rozwoju społeczno – gospodarczego.

Plan ustalił zasady ochrony i utrzymania w równowadze środowiska przyrodniczego, w tym między innymi odnoszące się do obszarów administracyjnych nadleśnictwa:

- na terenach prawnie chronionych funkcje gospodarcze winny być podporządkowane zasadom ochrony, wynikającym z przepisów prawnych,
- wzdłuż dróg ekspresowych, szczególnie dwujezdniowych, wprowadzanie stref ekologicznych utworzonych ze zwartych pasów zieleni, przewidywanie przejść dla zwierzyny na odcinkach dróg przecinających ważne struktury przyrodnicze (większe kompleksy leśne, spełniające funkcje korytarzy ekologicznych),
- minimalizowanie skutków eksploatacji kopalni poprzez ochronę przed tą działalnością terenów szczególnie cennych przyrodniczo, stosowanie technologii nie powodujących istotnej zmiany poziomu wód, sukcesywną rekultywację terenów poeksploatacyjnych,
- przez tereny szczególnie cenne przyrodniczo (rezerваты, parki krajobrazowe, ostoje przyrody sieci NATURA 2000 i inne) powinno się unikać prowadzenia magistralnych przesyłowych ciągów infrastrukturalnych, nieobsługujących bezpośrednio tych terenów.

Starostwo powiatowe w Szczytnie posiada Strategię Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu, na lata 2001-2015. (uchwała Rady Powiatu z dnia 28.12.2001 r.) Z ważniejszych działań inwestycyjnych wymienionych w strategii: aktywizacja gospodarcza specjalnej strefy ekonomicznej w Korpelach i Szymanach; usprawnienie komunikacyjne powiatu; szeroki rozwój turystyki oraz wykorzystanie gospodarcze kopalni, a w szczególności istniejących zasobów borowiny.

b) Komisja podejmuje decyzję o sporządzeniu nowego wniosku o ustalenie lasów ochronnych. Wniosek sporządzi Nadleśnictwo, w porozumieniu z wykonawcą oraz Wydziałem Zasobów i Urządzania Lasu RDLP. Wniosek powinien zostać wysłany do zaopiniowania przez Rady Gmin w ciągu dwóch miesięcy od podpisania umowy.

c) Wykazy drzewostanów według istniejących form ochrony przyrody sporządzi Nadleśnictwo i przekaze je wykonawcy.

4. Formy przekazania bazy SILP.

Baza programu „Taksator” zostanie przekazana wykonawcy w ciągu miesiąca od podpisania umowy. Jednocześnie Nadleśnictwo przekaże wykonawcy zaktualizowane warstwy Leśnej Mapy Numerycznej. Aktualizację bazy Systemu Informatycznego Lasów Państwowych i Standardu Leśnej Mapy Numerycznej za 9 rok planu wykona Nadleśnictwo i wyniki przekaże wykonawcy planu.

Od 1.07.2014 należy wstrzymać obrót gruntami w celu zapewnienia zgodności planu urządzenia lasu. Nadleśnictwo określi wykonanie planów 10-letnich do 31.07.2014 r.

Wykonawca dokona porównania zapisów dotyczących użytków bazy SILP i LMN z zapisami w Ewidencji Gruntów i Budynków, wykorzystując nowo sporządzoną ortofotomapę. Na tej podstawie zostanie sporządzony protokolarny wykaz rozbieżności. Należy dążyć do uporządkowania istniejących użytków gruntowych (Lz, Wp, N) poprzez zweryfikowanie ich stanu na gruncie.

5. Korekty podziału powierzchniowego.

Podział powierzchniowy jest czytelny i nie ma potrzeby dokonywania zmian. W razie konieczności utworzenia nowego oddziału zostanie mu nadany numer najbliższego oddziału z dodaniem dużej litery alfabetu. Należy dążyć do zamykania granicy oddziału w ramach jednego obrębu ewidencyjnego.

Wykonawca zainwentaryzuje słupki oddziałowe podziału powierzchniowego. Wyniki inwentaryzacji zostaną przedstawione na mapie przeglądowej obrębów przy uwzględnieniu następujących kryteriów:

- istniejący słupek oddziałowy,
- uszkodzony słupek oddziałowy,
- brak słupka oddziałowego.

Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych, podobnie jak i zapewnienie odpowiedniej widoczności linii podziału powierzchniowego, zostaną wykonane przez Nadleśnictwo (wg potrzeb) we własnym zakresie.

6. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń taksacyjnych oraz ujęcia gruntów stanowiących współwłasność.

Przy tworzeniu odrębnych wydzieleń należy kierować się potrzebą odmiennego postępowania gospodarczego z uwzględnieniem kryteriów powierzchniowych określonych w § 15 - 16 Instrukcji Urządzania Lasu.

Wszystkie granice wyłączeń taksacyjnych, zostaną oznaczone w terenie poprzez wykonanie obrączek na korze „na czerwono” na wylotach i skrzyżowaniach. Wykonawca prac odstąpi od oznaczania granic pododdziałów w rezerwatach przyrody.

Grunty stanowiące współwłasność zostaną opisane w polu „informacje różne”, a ich szczegółowy wykaz wykonawca zamieści w elaboracie.

7. Wykorzystanie zdjęć lotniczych.

RDLP przystąpiło (zgodnie z prawem zamówień publicznych) do przetargu na wykonanie ortofotomapy. Gotowy produkt będzie dostępny na koniec lipca 2013 r. Ortofotomapa zostanie udostępniona wykonawcy do prac taksacyjnych.

8. Ujmowanie cech drzewostanów.

Zgodnie z § 26 IUL, wykazy drzewostanów wg wybranych cech zostaną sporządzone przez nadleśnictwo. Na tę okoliczność zostanie spisana notatka dotycząca uzgodnień. Przy kwalifikowaniu drzewostanów ze względu na cechę, należy uwzględnić wymogi zawarte w Zasadach Hodowli Lasu.

Cechę „drzewostany na gruntach porolnych” przypisywać należy pierwszemu pokoleniu drzewostanu, zgodnie z opracowaniem glebowo-siedliskowym

W wydzieleniach, które figurują w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego należy nie zmieniać przypisanej powierzchni, poza przypadkami ewidentnych błędów.

9. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

W Nadleśnictwie nie planuje się zagospodarowania drzewostanów przy użyciu rębni V, zatem nie ma potrzeby wyznaczania jednostek kontrolnych.

10. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

Lista drzewostanów wymagających przebudowy zostanie uzgodniona przez Nadleśnictwo, wykonawcę prac urzędniowych oraz Wydział Zasobów i Urządzania Lasu przed przystąpieniem do budowy planu cięć.

11. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO.

W drzewostanach KO i KDO powierzchnię przewidzianą do odnowienia należy zwiększyć o przewidywany procent uszkodzeń młodego pokolenia podczas śinki i zrywki

12. Pomiary drewna martwego.

Zastaną wykonane na co dziesiątej powierzchni próbnej, zakładanej do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej, zgodnie z §62 IUL.

13. Opis materiałów planu urządzenia lasu.

Wykonawca wykona następujące składniki planu:

a) materiały bazodanowe:

- baza danych opisowych do SILP wygenerowana programem Taksator – nagrana na nośnik optyczny,
- baza danych geometrycznych oraz materiały rastrowe i fotogrametryczne – nagrane na nośnik optyczny,

b) wydruki opisów taksacyjnych dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),

c) wydruk opisu ogólnego (elaboratu) – w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka – 3 egz. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa);

d) wydruk wykazów projektowanych cięć użytkowania rębnego dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 3 szt. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa),

e) program ochrony przyrody – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni ostatniej strony okładki) mapą sytuacyjno – przeglądową walorów przyrodniczo kulturowych nadleśnictwa – 3 egz. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa),

f) wersje elektroniczne opracowanych materiałów – nagrane na nośnik optyczny wersje opisu ogólnego, programu ochrony przyrody (w dwóch wersjach dla nadleśnictwa i dla celów udostępnienia społeczeństwu) i opisów taksacyjnych w postaci pliku stworzonego w edytorze tekstu uzgodnionym ze zleceniodawcą,

g) wydruki materiałów kartograficznych: sporządzenie i wydruk map przeglądowych i sytuacyjno - przeglądowych zgodnie z IUL na podkładzie mapy topograficznej;

- wydruki map w skali 1 : 50 000

- mapa ochrony p.poż.,
- mapa zasięgu terytorialnego nadleśnictwa,
- mapa gospodarki łowieckiej,
- mapa walorów przyrodniczo-kulturowych,
- mapa zagospodarowania turystycznego.

- wydruki map w skali 1 : 25 000

- mapa drzewostanów,
- mapa cięć rębnych,
- mapa siedlisk,
- mapa ochrony lasu,
- mapa selekcji i nasiennictwa,
- mapa walorów przyrodniczo-kulturowych wg kryteriów HCWF.

oraz dodatkowo:

- 10 szt. czystych map przeglądowych,
- mapa inwentaryzacji słupków oddziałowych (legenda ma uwzględniać trzy stany słupków na gruncie: 1-słupek istniejący, 2 – słupek uszkodzony, 3 – brak słupka)
- mapa drzewostanów na płótnie - 3 komplety,
- cięć rębnych na płótnie - 3 komplety,

i) materiały dla leśniczych:

– część opisowa – oprawiona w twarde okładki, w formacie A4, w układzie poziomym – zawierająca:

- wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu) – gospodarcze typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębego,
- opis taksacyjny lasu dotyczący danego leśnictwa,
- wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczący danego leśnictwa,

- wykaz projektowanych cięć przedrębnych dotyczący danego leśnictwa,
 - wykaz projektowanych zadań z hodowli lasu dotyczący danego leśnictwa,
- część kartograficzna zawierająca:
- mapę gospodarczo – przeglądową drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 – wykonana w sytuacji, złożona do formatu A4 lub w rulonie,
 - mapę gospodarczo – przeglądową czystą dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10000 – wykonana w sytuacji, złożona do formatu A4 lub w rulonie,
- atlas leśniczego: w formacie „książkowym” (format A4 – oprawa twarda, układ pionowy) bindowany spiralą (stalową lub PCV) dla poszczególnych oddziałów z terenu leśnictwa. „Atlas” należy wydrukować na papierze o gramaturze co najmniej 100 g/m² technologią zapewniającą wodoodporność wydruku. Każdy oddział należy przedstawić w postaci map w skali 1 : 5000:
- 1 str. - mapa d-stanów z naniesionymi zrębami
 - 2 str. - mapa glebowo-siedliskowa (z zasięgami typów siedliskowych lasu i zaznaczoną siatką kwadratów 100 m x 100 m),
 - 3 str. - mapa ochrony lasu (naniesione pierwotne centra gradacyjne, partie kontrolne jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych So, punkty ppoż. oraz drogi ppoż),
 - 4 str. - mapa przyrodnicza (funkcje lasu, powierzchnie referencyjne, stanowiska chronionych roślin i zwierząt, strefy ochrony ptaków.
- j) Opracowanie Prognozy Oddziaływania na Środowisko. – zgodnie art. 51 z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko otrzymanych z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Wojewódzkiego Państwowego Inspektora Sanitarnego.

Wszystkie kompozycje map zostaną wykonane również w pliku typu pdf.

14. Podział na obręby leśne i leśnictwa.

Lasy nadleśnictwa tworzą dwa obręby leśne. Obecnie Nadleśnictwo podzielone jest na 12 leśnictw rewiowych.

Do końca czerwca 2013 r. należy dostosować stan posiadania Nadleśnictwa do zarządzenia Dyrektora Generalnego ustalającego zasięg terytorialny Nadleśnictwa.

15. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód.

Wykonawca przyjmie w planie powyższe na podstawie informacji ZOL w Olsztynie.

16. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych.

Bieżąca współpraca wykonawcy z nadleśnictwem będzie polegała na:

- cyklicznych konsultacjach prac taksacyjnych na spotkaniach taksatorów i leśniczych, przy udziale nadzoru nadleśnictwa zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora RDLP w Olsztynie nr 1/2008 z dnia 3 stycznia 2008 r. (protokoły uzgodnień),
- cyklicznych kontrolach prac urzędniowych zgodnie z Zarządzeniem nr 63 DGLP z dnia 13 sierpnia 2002 r., w sprawie kontroli i odbioru robót urzędniowych zleczanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych,
- protokolarnym uzgodnieniu takich danych, jak: halizny, płazowiny, zręby zaległe, drzewostany do przebudowy itp.
- uzgodnieniu zrębów 1 roku z Nadleśnictwem i Wydziałem Zasobów i Urządzania lasu RDLP,
- uzgodnieniu wykazu powierzchni referencyjnych w Wydziale Ochrony Lasu i Przyrody,
- uzgodnieniu obiektów nasiennych z Wydziałem Zagospodarowania Lasu,
- uzgodnieniu opisów taksacyjnych po ich przetworzeniu, uwzględniającym korektę szacowania miąższości przez taksatorów na podstawie założonych powierzchni kołowych,
- uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie wskazań gospodarczych na obszarach rezerwatów,
- udostępnieniu wykonawcy całej posiadanej dokumentacji, niezbędnej do sporządzenia Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Szczytno,
- po zakończeniu prac terenowych i wprowadzeniu danych do programu TAKSATOR wykonawca przedłoży wstępne, próbne wydruki opisów taksacyjnych celem akceptacji przez administrację Nadleśnictwa,
- przewidywany okres zakończenia prac: do 1.04.2015 r.

17. Ekspertyza docelowej sieci dróg i prognozy ekonomicznej.

Komisja postanawia o nie sporządzeniu ekspertyzy docelowej sieci dróg oraz prognozy ekonomicznej.

18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu na środowisko oraz innych spraw organizacyjnych.

Zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku oraz IUL.

CZĘŚĆ B: Założenia do planu urządzania lasu.

1. Obszary chronione i funkcje lasu.

Wykonawca przyjmie zasięgi i powierzchnię form ochrony według aktów je powołujących.

2. Typy siedliskowe lasu.

Zostaną przyjęte zgodnie z nowym opracowaniem glebowo-siedliskowym, sporządzanym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie. Materiał ten ułatwi poznanie, zachowanie i wzbogacenie bioróżnorodności ekosystemów. Postępowanie takie jest zgodne z Siedliskowymi Podstawami Hodowli Lasu i umożliwia racjonalne postępowanie hodowlane zbieżne z naturalnymi możliwościami gleb. Dane zawarte w operacie, dotyczące typów i wariantów siedlisk oraz opisu elementów glebowych zostaną wykorzystane w trakcie prac terenowych, zgodnie z § 16 Instrukcji Urządzania Lasu.

3. Typy drzewostanów.

Zostaną przyjęte na podstawie opracowania glebowo-siedliskowego. Tabela z typami została zamieszczona w pkt. 9

4. Wieki rębności.

Wieki rębności: sosny, świerka, buka i dębu należy przyjąć zgodnie z wykazem opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2004 roku:

- So 120 lat
- Św 90 lat
- Bk 100 lat
- Db 140 lat

Przeciętne wieki rębności pozostałych gatunków drzew nie wymienionych przyjąć według poprzedniego planu urządzania lasu:

- Js 140 lat
- Md 120 lat
- Kl, Jw 90 lat
- Gb, Brz, Lp, Ol 80 lat
- Os, Ol odr. 50 lat
- Tp, Ol sz. 40 lat

5. Podział lasu na gospodarstwa

Zostanie przyjęty na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy:

- 1) gospodarstwo specjalne (S)
- 2) gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)
- 3) gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

Ad. 1 Gospodarstwo specjalne obejmuje:

- a) rezerwat przyrody „Galwica”,
- b) wyłączone drzewostany nasienne wraz z otulinami,
- c) lasy glebochronne,
- d) lasy na siedliskach łągowych i bagiennych - Lł, Bb, BMb, LMb,
- e) lasy na gruntach spornych oraz wydzielenia ze stałymi obozowiskami harcerskimi,
- g) lasy stanowiące strefy ochronny całorocznej,
- h) lasy stanowiące powierzchnie referencyjne będące osobnymi wydzieleniami. Są to lasy wyznaczone według Zasad, Kryteriów i Wskaźników Dobrej Gospodarki Leśnej systemu

FSC w Polsce mające wpływ na zwiększenie walorów ekologicznych lasów poprzez ochronę drewna martwego zróżnicowanego pod względem formy i gatunku. (zarządzenie nr 23 Dyrektora RDLP, z dnia 18.08.2008 r.)

i) lasy będące kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności stanowiące osobne wydzielenia. Są to lasy wyznaczone według Zasad, Kryteriów i Wskaźników Dobrej Gospodarki Leśnej systemu FSC w Polsce mające na celu ochronę lasów o szczególnych wartościach ochronnych. (zarządzenie nr 24 Dyrektora RDLP, z dnia 26.08.2008 r.)

Ad. 2 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) obejmuje wszystkie lasy wymienione w decyzji Ministra Środowiska, z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

Ad. 3 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) obejmuje pozostałe lasy.

Przed opracowaniem projektu wykazu cięć, wykonawca uzgodni z Nadleśnictwem podział powierzchni leśnej na gospodarstwa. W trakcie prac projektowych dopuszczalne są niewielkie korekty w/w uzgodnień.

6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych.

Należy przyjąć dotychczasowy podział na ostępy i obowiązujący kierunek cięć.

Doboru rębni należy dokonać w oparciu o poniższą tabelę:

STL	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza
Bs	-	-
Bśw	I	II
Bw	I	II
Bb	-	-
BMśw	I, III	II, IV
BMw	II	I, III, IV
BMb	-	-
LMśw	III	I, II, IV
LMw	III	I, II, IV
LMb	-	-
Lśw	II	I, III, IV

Lw	II	I, III, IV
Lł	-	-
OI	I	II, III, IV
OIJ	II	I, III, IV

Należy:

- dążyć do maksymalnego wykorzystania odnowień naturalnych,
- kontynuować rozpoczęte formy przebudowy,
- odstępstwem od pozostawienia minimum 5% powierzchni będą zręby prowadzone w blokach upraw pochodnych oraz przypadki, w których nie ma warunków dla pozostawienia kęp (tj. brak gatunków odpornych na działanie wiatrów, zgorzel słoneczną, tworzenie odrostów, długowiecznych)
- dopuścić w blokach upraw pochodnych, modyfikacji typu drzewostanu z uwzględnieniem, jako nadrzędnych, celów selekcji nasiennej,
- dopuścić stosowanie jako zastępczej rębni I, na małych powierzchniach (około 1 ha), w przypadku wąskich i nieregularnych wydzieleń oraz przy występującej mozaice siedlisk borowych i lasowych. Pozycje takie należy uzgodnić z Nadleśnictwem i RDLP, przed budową planu cięć.
- dopuścić stosowanie rębni I w przypadku wystąpienia znacznych uszkodzeń drzewostanów przez czynniki biotyczne i abiotyczne, na wszystkich siedliskach,
- przy zagospodarowaniu drzewostanów rębnią zupełną, należy stosować następujące nawroty cięć: w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych - 5 lat; a w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych - 6 - 7 lat.

Projektowanie użytkowania niezaliczonego na etat, w tym uprzętanie przestoi, zostanie uzgodnione z nadleśnictwem przed odbiorem prac terenowych.

Wykonawca uzgodni plan cięć z Nadleśnictwem i Wydziałem Zasobów i Urządzania Lasu RDLP w Olsztynie, przed Naradą Techniczno-Gospodarczą.

7. Wytyczne w sprawie sporządzenia wykazu drzewostanów do przebudowy.

Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy sporządzi Nadleśnictwo i uzgodni z RDLP przed budową planu cięć. Do pilnej przebudowy należy kwalifikować, w pierwszej kolejności, drzewostany trwale uszkodzone lub o niskiej jakości, które nie zapewniają osiągnięcia celu hodowlanego.

8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu.

W drzewostanach o niskim zadrzewieniu oraz na małych powierzchniach położonych wśród gruntów innej własności można odstąpić od planowania wskazówek gospodarczych. Listę wydzieleń bez wskazówek należy uzgodnić z Nadleśnictwem.

W bliskorębnych gospodarczych drzewostanach nasiennych zaplanować wskazówkę trzebież późna. Zaplanowanie specyficznych cięć sanitarno-selekcyjnych w programie TAKSATOR nie jest możliwe z technicznego punktu widzenia.

Projektowanym na gruncie rodzajom cięć, nie podawać terminu wykonania (początek, środek lub koniec okresu gospodarczego), lecz przyporządkować ewentualną pilność zabiegu pielęgnacyjnego.

9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu.

Do planu zalesień mogą zostać przyjęte jedynie te grunty, które w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub w decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu zostały przeznaczone do zalesienia.

Wskaźnik poprawek nowych zalesień i odnowień na powierzchni otwartej i pod okapem ustala się do 15 %.

Podczas prac terenowych zostaną zinwentaryzowane wszystkie odnowienia naturalne i sztuczne oraz ich jakość, stopień uszkodzenia i zgodność założonych upraw z obowiązującym w poprzednim okresie gospodarczym typem drzewostanu.

Lokalizacja powierzchni projektowanych do podsadzeń produkcyjnych, II piętra, luk do odnowienia, powierzchni przewidzianych do sukcesji naturalnej, zalesienia, klas odnowienia, klas do odnowienia, halizn i płazowin zostanie uzgodniona w trakcie prac terenowych i potwierdzona notatką z uzgodnień.

Na podstawie analizy opracowań glebowo-siedliskowych, istniejących drzewostanów, biologicznych zasięgów występowania gatunków drzew oraz położenia geograficznego nadleśnictwa, w celu zapewnienia realizacji celów trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej, Komisja przyjęła następujące typy drzewostanów docelowo dla wieku dojrzałości rębnej. Typy, jako ramowe cele gospodarowania, zgodnie z § 24 Instrukcji Urządzania Lasu mogą być modyfikowane w konkretnym drzewostanie z uwzględnieniem występujących mikrosiedlisk, stanu siedliska i stopni uwilgotnienia oraz rzeczywistego składu drzewostanu.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Proponowane składy gatunkowe upraw [%]
Bs	So	So 90, inne 10
Bśw	So	So 80, inne 20
Bw	Św So	So 60, Św 30, inne 10
	Brz So	So 50, Brz 40, inne 10
	So Brz	Brz 50, So 30, inne 20
Bb	So	So 90, inne 10
BMśw	So	So 80, inne 20
	Db So	So 60, Db 30, inne 10
	Św So	So 60, Św 30, inne 10
BMw	So Św	Św 50, So 30, inne 20
	Św So	So 50, Św 30, inne 20
	Brz So	So 60, Brz 30, inne 10
	Brz Św	Św 50, Brz 30, inne 10
BMb	So	So 80, inne 20
	So Św	Św 50, So 30, inne 20
	So Św Brz	Brz 40, Św 20, So 20, inne 20
LMśw	Db So	So 60, Db 30, inne 10
	So Db	Db 50, So 40, inne 10
	Db So Św	Św 30, So 30, Db 30, inne 10
	Db So Bk	Bk 50, So 20, Db 20, inne 10
LMw	So Db	Db 50, So 40, inne 10
	So Św	Św 40, So 40, inne 20
	Brz Św	Św 50, Brz 30, inne 20
	Brz Ol	Ol 50, Brz 40, inne 10
	Lp Gb Db	Db 50, Gb 20, Lp 20, inne 10
LMb	Brz Ol	Ol 60, Brz 30, inne 10
	Ol Brz	Brz 60, Ol 30, inne 10
	Św Brz	Brz 50, Św 30, inne 20
Lśw	Św Db	Db 50, Św 30, inne 20
	So Db	Db 50, So 40, inne 10
	Gb Św Db	Db 40, Św 30, Gb 20, inne 10
	Lp Gb Db	Db 40, Gb 30, Lp 20, inne 10
	Db Bk	Bk 60, Db 30, inne 10
Lw*	Js Db	Db 70, Js 20, inne 10
	Ol Db	Db 50, Ol 30, inne 20
Ol	Ol	Ol 90, inne 10
	Brz Ol	Ol 50, Brz 40, inne 10
OlJ*	Ol Js	Js 60, Ol 30, inne 10
	Ol	Ol 80, inne 20
Lł*	Js Db	Db 60, Js 30, inne 10

* Do czasu ustąpienia zjawiska zamierania jesionu można zastąpić go w składzie gatunkowym uprawy gatunkiem o zbliżonych wymaganiach siedliskowych.

10. Wytycznych w sprawie ochrony lasu i przyrody oraz ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca szczegółowo przedstawi zagadnienia ochrony i różnorodności biologicznej oraz zagrożenia ze strony szkodliwych czynników biotycznych i abiotycznych w elaboracie oraz Programie Ochrony Przyrody. Materiały dotyczące historii występowania szkodników i grzybów z ostatnich 10 lat są w posiadaniu Zespołu Ochrony Lasu i wykonawca jest zobowiązany do ich wykorzystania.

Wykonawca w trakcie prac terenowych zainwentaryzuje i opíše w polu „informacje różne” szkody powodowane przez bobra.

W trakcie prac terenowych, rozpoznany zostanie aktualny stan zdrowotny i sanitarny lasów w aspekcie uszkodzeń ze strony czynników biotycznych – grzybów, owadów, zwierzyny oraz czynników abiotycznych – przymrozków, okiści, wiatru a także czynników antropogenicznych.

Sprawy zagrożenia pożarowego zostaną przeanalizowane podczas prac terenowych i opisane w oddzielnym rozdziale elaboratu. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. Nadleśnictwo zostanie zakwalifikowane do odpowiedniej kategorii zagrożenia pożarowego. Plan ochrony przeciwpożarowej zostanie sporządzony w oparciu o sposoby postępowania w razie pożaru, instrukcję przeciwpożarową i w/w rozporządzenie. Plan zostanie uzgodniony z odpowiednią terytorialnie Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej, przed opracowaniem prognozy oddziaływania na środowisko.

Wykonawca podczas prac terenowych zainwentaryzuje istniejącą infrastrukturę przeciwpożarową oraz sporządzi mapę sytuacyjno – przeglądową uwzględniającą elementy związane z zabezpieczeniem przeciwpożarowym. Elementy te należy również nanieść na odpowiednie warstwy Leśnej Mapy Numerycznej.

11. Wytyczne w sprawie rekreacyjnego zagospodarowania lasu.

Po zapoznaniu się ze specyfiką przedstawioną w referacie Nadleśniczego komisja zaleca zainwentaryzowanie wszelkich elementów rekreacyjno-turystycznych na terenach lasów Nadleśnictwa Szczytno. Zagadnienia powyższe omówione zostaną w elaboracie i Programie Ochrony Przyrody. Wykonawca wykorzysta materiały dostępne w Nadleśnictwie, a także pochodzące z innych źródeł, a dotyczące tych zagadnień. Wykonawca naniesie na Leśną Mapę Numeryczną oraz na „mapę sytuacyjno – przeglądową zagospodarowania turystycznego” oraz mapę przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych wg kryteriów HCWF” wszystkie zainwentaryzowane obiekty związane z rekreacyjnym zagospodarowaniem lasu w również liniowe elementy zagospodarowania turystycznego (np. ścieżki konne, rowerowe, szlaki kajakowe, szlaki

turystyczne itp.).

12. Wytyczne w sprawie użytkowanie uboczne i zagospodarowania łowieckiego.

Wykonawca uzgodni z nadleśnictwem lokalizację poletek łowieckich, plantacji choinkowych i powierzchni spełniających rolę baz roślin runa leśnego.

13. Wytyczne dotyczące infrastruktury.

Plan urządzenia lasu jest dokumentem opisującym aktualny stan lasu i infrastruktury leśnej. Określa braki, bądź potrzeby, ale nie planuje konkretnych działań dotyczących budowy infrastruktury.

14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej.

Wykonawca zamieści w elaboracie charakterystykę ekonomiczną gospodarki leśnej oraz orientacyjną prognozę spodziewanego wyniku ekonomicznego.

15. Prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego.

Wykonawca wykona prognozę stanu zasobów drzewnych zgodnie z IUL.

16. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Program Ochrony Przyrody obejmuje kompleksowy opis stanu ochrony przyrody w Nadleśnictwie, w tym cele i zasady trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach wielofunkcyjnych oraz przewidziane sposoby ich realizacji. Wykonawca dokona aktualizacji, istniejącego już w Nadleśnictwie opracowania Programu Ochrony Przyrody.

Program Ochrony Przyrody obejmie powierzchnię zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Szczytno. Będzie się składał z części opisowej oraz mapy sytuacyjno-przeładowej walorów przyrodniczo-kulturowych, wykonanej na bazie mapy sytuacyjno-przeładowej funkcji lasu w skali 1:50 000.

Część opisowa programu będzie zawierać dane dotyczące form ochrony wymienionych w ustawie o ochronie przyrody z 2004 r., istniejących i projektowanych: rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, obszarów Natura 2000, pomników

przyrody, stanowisk dokumentacyjnych przyrody nieożywionej, stanowisk i ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową, stanowisk archeologicznych.

W programie zostaną uaktualnione granice zasięgu poszczególnych form ochrony przyrody oraz powierzchnia gruntów nadleśnictwa w ramach poszczególnych obszarów. Źródłem informacji do Programu Ochrony Przyrody będą dane zawarte w planie ochrony rezerwatu „Galwica” oraz informacje uzyskane od pracowników Nadleśnictwa, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Konserwatora Zabytków, Biura Planowania Przestrzennego, Urzędów Gmin, środowisk naukowych, przyrodniczych i organizacji społecznych oraz dane pozyskane w trakcie inwentaryzacji lasu.

Należy sporządzić listę gatunków chronionych i cennych w warunkach przyrodniczych Nadleśnictwa Szczytno z podaniem źródła informacji. W części opisowej jak również na mapie należy używać nazw lokalnych dla użytków ekologicznych.

Elementy ujęte w Programie Ochrony Przyrody należy umieścić na odpowiednich warstwach Leśnej Mapy Numerycznej.

17. Projekt uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko.

Aktualnie obszary sieci NATURA 2000, w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, nie posiadają zatwierdzonych planów zadań ochronnych. RDOŚ w Olsztynie jest w trakcie postępowania przetargowego, mającego na celu wyłonienie wykonawcy PZO. Po zatwierdzeniu PZO przed zakończeniem prac taksacyjnych wykonawca będzie zobowiązany do dostosowania wskazań gospodarczych w konkretnych wydzieleniach, do zapisów PZO.

Na obszarze Nadleśnictwa, objętym obszarem NATURA 2000, komisja nie przewiduje ustalania zadań ochronnych dla tegoż obszaru.

Zakres i stopień szczegółowości przeprowadzanej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla przedmiotowego nadleśnictwa jest zgodny z Ramowymi wytycznymi w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu:

a) Informacje ogólne o głównych cechach projektowanego dokumentu;

Zgodnie z art. 51 Ustawy o udostępnianiu informacji rozdział ten będzie zawierał:

- informacje o głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym sporządzone zostaną na podstawie obowiązujących aktów prawnych;
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;

- informacje o ewentualnym oddziaływaniu transgranicznym; Z uwagi na położenie geograficzne Nadleśnictwa Szczytno transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie będzie omawiane.

b) Analiza i ocena stanu środowiska oraz określenie celów ochrony z punktu widzenia realizacji projektu PUL;

Zgodnie z art. 51 Ustawy o udostępnianiu informacji rozdział ten będzie zawierał:

- opis istniejącego stanu środowiska na podstawie dostępnych inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz jego potencjalne zmiany w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu. Zostanie również wykonany opis przyjętej metodyki sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu w szczególności metodyki rozpoznania przedmiotów ochrony w Obszarach Natura 2000;
- stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem;
- istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody; Przedstawiona zostanie ogólna analiza potencjalnego wpływu zapisów planu urządzenia lasu na Obszary Natura 2000, siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków. Określenie przedmiotu ochrony w Obszarach Natura 2000, odbędzie się poprzez wymienienie wszystkich adresów, leśnych siedlisk cennych przyrodniczo oraz ostoi siedlisk gatunków „naturowych”;
- przedstawienie celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu; wyszczególnienie wykorzystanych do sporządzenia prognozy dokumentów i materiałów;

c) Przewidywane oddziaływanie na środowisko projektu PUL a w szczególności na cele i przedmioty ochrony dla których wyznaczono na terenie nadleśnictwa obszar Natura 2000 zgodnie z art. 51 ust. 2, pkt. 2 lit. e Ustawy o udostępnianiu informacji. Oddziaływanie będzie przedstawione w postaci odpowiednich macierzy (wzory zostały określone w Ramowych wytycznych) wraz opisem i wyjaśnieniem zastosowanych wskaźników;

Przewidujemy wykonanie dla przedmiotowego planu urządzenia lasu analizy oddziaływań metodą macierzową poprzez wyspecyfikowanie zadań określonych w planie urządzenia lasu dla siedlisk cennych przyrodniczo oraz ostoi gatunków „naturowych” i określenie ich oddziaływania w czterostopniowej skali tj. pozytywne oddziaływanie, neutralne, potencjalne oddziaływanie niekorzystne, oddziaływanie niekorzystne krótkotrwałe. Przedstawiona zostanie analiza powierzchni lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk

przyrodniczych i siedlisk gatunków w Obszarach Natura 2000, wg. stanu na dzień 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu urządzenia lasu oraz przewidywana struktura na koniec obowiązywania planu.

Planuje się również określenie wpływu planu na dziko występujące populacje ptaków chronionych, zgodnie z art. 52a ustawy o ochronie przyrody, z dnia 16.04.2004 r.

W prognozie zamieszczony zostanie również wykaz wydzieleń, w których występują siedliska chronione, bez wskazań gospodarczych na obszarach sieci NATURA 2000.

d) Działania ograniczające negatywny wpływ.

Opis zastosowanych z projekcie PUL i przewidywanych do zastosowania w trakcie jego realizacji rozwiązań w ramach gospodarki leśnej mających na celu zapobieganie lub ograniczenie negatywnych lub potencjalnie znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko, a w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.

e) Powiązania z innymi prognozami

Informacja o sporządzonych wcześniej prognozach oddziaływania na środowisko w terytorialnym zasięgu działania nadleśnictwa (w tym do planów zagospodarowania przestrzennego lub programów obszarów wiejskich) oraz ich powiązaniach z projektem PUL.

f) Propozycje w sprawie przewidywanych metod oraz częstotliwości analizy skutków realizacji postanowień planu urządzenia lasu.

Obiektywną ocenę realizacji planu urządzenia lasu zapewniać powinien monitoring następujących wskaźników:

- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku
- powierzchnia zainwentaryzowanych cennych siedlisk przyrodniczych oraz ostoje gatunków „naturowych”,
- wykonania zadań określonych decyzją Ministra Środowiska w sprawie zatwierdzenia planu urządzenia lasu, w tym dla obszaru Natura 2000 w wymiarze powierzchniowym,
- wykonanie zleconych, na podstawie art. 54 ustawy o lasach, zadań z zakresu ochrony przyrody w obszarze Natura 2000 w okresie realizacji planu urządzenia lasu.

Proponuje się również, aby w części tej zawrzeć opis metody monitorowania realizacji obligatoryjnych zadań gospodarczych przez organ nadzorujący, którym jest, zgodnie z zapisem art. 34 pkt. 2c) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, dyrektor regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych.

Oдноśnie częstotliwości – wnioskuje się o przyjęcie pięcioletnich terminów monitorowania skutków realizacji planu ul na cele ochrony obszarów Natury 2000, z wykorzystaniem metodyki określonej przez Wydział Kontroli i Ochrony Mienia Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych.

g) Streszczenie prognozy języku niespecjalistycznym

Załącznikiem do analizy będzie wykaz wszystkich pododdziałów z opisanym leśnym siedliskiem przyrodniczym i siedliskiem gatunku w ramach Obszarów Natura 2000 oraz zaprojektowaną wskazówką gospodarczą (wyciąg z bazy INVENT i SDF, baz urządzeńowych i SILP).

18. Specyficzne zagadnienia projektowe.

W Nadleśnictwie nie występują szczególne zagadnienia projektowe.

Protokół opracował:

SPECJALISTA
ds. Urządzania Lasu
mgr inż. Aleksander Sydoruk

ZATWIERDZAM

Z upoważnienia
Dyrektora RDLP Olsztyn
Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej
mgr inż. Paweł Artych

Olsztyn dn. 1.02.2013 r.