

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu w sprawie ustalenia założeń do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Bydgoszcz wg stanu na 1.01.2022 r.

Komisja Założeń Planu dla Nadleśnictwa Bydgoszcz zwołana została w dniu 26 września 2019 roku przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

W posiedzeniu Komisji udział wzięli:

- | | |
|---------------------------|--|
| Ireneusz Jałoz | - Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu – przewodniczący |
| Jolanta Błasiak | - Gł.. Spec. SL w Wydziale Urządzania Lasu DGLP |
| Andrzej Białkowski | - Nadleśniczy Nadleśnictwa Bydgoszcz |
| Jan Frankowski | - Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Toruniu |
| Michał Piotrowski | - Naczelnik Wydziału Ochrony Lasów RDLP w Toruniu |
| Jan Pakalski | - Naczelnik Wydziału Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu |
| Piotr Fleischer | - St. Spec. SL w ZOL w Gdańsku |
| Jerzy Bargiel | - St. Spec. SL w Wydziale Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu |
| Kornelia Leszczyńska-Deja | - p.o. Regionalny Konserwator Przyrody w Bydgoszczy |
| Karol Dudojć | - Spec. w Wydziale Ochrony Przyrody Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| Łukasz Maciejunas | - Z-ca nadleśniczego Nadleśnictwa Bydgoszcz |
| Anna Witwicka | - przedstawiciel Andrewex |
| Mieczysław Stachowiak | - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy |
| Dariusz Kołaczek | - Urząd Miasta i Gminy Nakło nad Notecią |
| Ryszard Ładziński | - Urząd Gminy Nowa Wieś Wielka |
| Karolina Swoboda | - Urząd Gminy Białe Błota |
| Ryszard Seidel | - PTTK Oddział Wojskowy w Bydgoszczy |

Tomasz Lewicki	- St. Spec. SL w Nadleśnictwie Bydgoszcz
Jarosław Chład	- Spec. SL w Nadleśnictwie Bydgoszcz
Janusz Nosowicz	- St. Spec. SL ds. urządzania lasu w RDLP w Toruniu - protokolant
Daniel Janczyk	- Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Toruniu - protokolant

Otwarcia posiedzenia dokonał przewodniczący komisji Pan Ireneusz Jałozza Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu.

Ireneusz Jałozza na wstępie przywitał wszystkich obecnych na posiedzeniu komisji, w tym przedstawicieli organizacji samorządowych, społecznych, instytucji państwowych i przemysłu drzewnego. Podkreślił rosnące znaczenie funkcji przyrodniczej lasów oraz zapoznał z celem sporządzania, rangą i znaczeniem planu urządzania lasu. Następnie przewodniczący komisji przekazał głos referentom i koreferentom. Po przedstawieniu referatu przez Nadleśniczego i krótkiej przerwie, głos zabrał Naczelnik Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi. W koreferacie naczelnik skupił się na kwestiach rozbieżnych z referatem. W czasie referatu i koreferatu na bieżąco w toku dyskusji ustosunkowywano się do poszczególnych punktów przewidzianych zgodnie z IUL w protokole z KZP.

Mieczysław Stachowiak zwrócił uwagę, aby gatunki chronione występujące poza obszarami chronionymi były również zamieszczane na liście gatunków chronionych. W odpowiedzi przedstawicielka DGLP Pani Jolanta Błasiak wyjaśniła, że zamieszczanie na liście gatunków chronionych wszystkich występujących na terenie nadleśnictwa gatunków podlegających ochronie, jest procedurą stałą przy sporządzaniu PUL.

Omawiając główne założenia polityki zagospodarowania przestrzennego obejmujące obszar Nadleśnictwa Bydgoszcz oraz wpływ ich realizacji na gospodarkę leśną, Nadleśniczy Andrzej Białkowski szczególną uwagę zwrócił na inwestycje skutkujące wylesieniem, takie jak: budowa drogi ekspresowej na bazie drogi DK-10 i DK-25 (ok. 90 ha), budowa terminalu w Emilianowie (ok.100 ha), budowa gazociągu do elektrociepłowni EC II (ok. 10 ha) czy powiększenie Bydgoskiego Parku Technologiczno-Przemysłowego (ok. 200 ha). Zaznaczył, że w przypadku BPT-P nadleśnictwo wydało negatywną opinię. Odnośnie stwierdzonych między LMN a danymi ewidencji powszechnej rozbieżności konturów niektórych działek i użytków, Nadleśniczy zobowiązał się do ich wyjaśnienia do końca 2019 roku.

Przedstawicielka DGLP wniosowała, aby wykonawca PUL zachował granice siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w siedliskowych obszarach Natura 2000.

Odnośnie stwierdzonych i przytoczonych w referacie zanieczyszczeń wód podziemnych na terenie Leśnictwa Żółwin, spowodowanych działalnością byłych Zakładów Chemicznych

„ZACHEM”, z-pca Dyrektora RDOŚ w Bydgoszczy Pani Kornelia Leszczyńska-Deja potwierdziła, że RDOŚ w Bydgoszczy zleciła analizę gruntów po byłym „ZACHEMIE” oraz w oparciu o jej wyniki opracowanie sposobów ich rewitalizacji. Przedstawiciel UTP w Bydgoszczy przypomniał, że istnieją już koncepcje oczyszczenia tych gruntów z zanieczyszczeń, np. przy użyciu perhydroflu jako neutralizatora. Pani Błasiak zwróciła się do przedstawicieli RDOŚ z prośbą o uszczegółowienie harmonogramu przewidzianych prac rewitalizacyjnych oraz wyraziła potrzebę uwzględnienia w protokole zapisu o istnieniu projektu rewitalizacji i ewentualnym wykorzystaniu go przez wykonawcę PUL.

Na wniosek nadleśnictwa o sporządzenie docelowej sieci drogowej, naczelnik Jan Frankowski odpowiedział, że zgodnie z Zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018 r. nadleśnictwa zapewniają wykonanie opracowania „Projekt docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”. Zgodnie z tym zarządzeniem ekspertyzę w sprawie docelowej sieci dróg leśnych (operat drogowy), Nadleśnictwo Bydgoszcz powinno sporządzić do końca 2020 roku. Ponieważ niezbędny do uwzględnienia w projekcie przebieg planowanych do budowy dróg krajowych (zwłaszcza S10) nie jest jeszcze znany, nadleśniczy złożył do DGLP wniosek o przedłużenie terminu wykonania „Projekt docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”.

W swoim referacie nadleśniczy poruszył także problem związany z użytkowaniem rębny lasów położonych w granicach tzw. przeszkody lotniczej wyznaczonej decyzją Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego, wyznaczonej dla lotniska Bydgoszcz-Szwederowo oraz przedstawił koncepcje ich użytkowania. Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy Prawo Lotnicze, dopuszczenie do wzrostu drzewa lub krzewu stanowiącego przeszkodę lotniczą jest zabronione. Komisja wstępnie zaakceptowała koncepcje nadleśnictwa a przewodniczący zalecił, by projekt PUL w części dotyczącej powyższego obszaru był przed posiedzeniem NTG uzgodniony z portem lotniczym w Bydgoszczy.

Przewodniczący Komisji zalecił również, aby projektowane WDN i GDN wcześniej ustalić z Wydziałem Gospodarki Leśnej i przedłożyć ich wykaz wykonawcy PUL do wykorzystania.

Przedstawiony w referacie i koreferacie wiek rębności sosny w wysokości 120 lat, przedstawiciel ZOL w Gdańsku ocenił za zbyt wysoki. Komisja ustaliła go na 110 lat.

Na koniec swojego wystąpienia, naczelnik Jan Frankowski odczytał uwagi przesłane pisemnie przez Bydgoskie Forum Ekologiczne i Stowarzyszenie Jeździeckie „BAKSIL”. Uwagi dotyczyły obaw przed wylesieniami związanymi z planowanymi inwestycjami i potrzeby sporządzenia pełnej inwentaryzacji przyrodniczej tych obszarów, konieczności opracowania kompleksowego zagospodarowania turystycznego uwzględniającego wszystkie

formy turystyki, odstąpienia od użytkowania rębnych drzewostanów w bezpośrednim sąsiedztwie osiedli oraz negatywnych skutków korekty podziału administracyjnego nadleśnictwa. Jolanta Błasiak podkreśliła konieczność udzielenia pisemnej odpowiedzi autorom powyższych uwag, zawierającej sposób odniesienia się do każdej z nich.

Odnosząc się do kwestii szlaków turystycznych pan Ryszard Seidel zwrócił uwagę na zbyt dużą dowolność ustanawiania szlaków konnych, bez uzgadniania ich np. z PTTK oraz na potrzebę konsultacji z wszystkimi zainteresowanymi stronami podczas tworzenia planu turystycznego zagospodarowania lasów. Przewodniczący Komisji potwierdził taką potrzebę i zobligował do zorganizowania przed posiedzeniem NTG spotkania, na którym uzgodniono by ten projekt z przedstawicielami PTTK, SJ „BASKIL” i innymi zainteresowanymi turystyką stronami. Dyrektor Jałozza podkreślił, aby projekt turystycznego zagospodarowania był zgodny z aktualnie przeprowadzaną (do lutego 2020 r.) inwentaryzacją „liniową”, wg zarządzenia DGLP.

Zgodnie z zarządzeniem nr 66 DGLP z dnia 29.08.2013r w sprawie obrębów leśnych oraz wytycznymi do tego zarządzenia, Nadleśniczy Białkowski przedstawił wniosek wraz z uzasadnieniem, dotyczący połączenia obrębów leśnych. Dyrektor RDLP w Toruniu przed podjęciem ostatecznej decyzji o połączeniu obrębów leśnych, zgodnie z powyższym zarządzeniem skonsultuje ją z Wydziałem Urządzania Lasu DGLP.

Po przedstawieniu koreferatu, naczelnik Jan Frankowski zapoznał z wytycznymi dotyczącymi zadań ochronnych, wynikających z zatwierdzonych PZO dla siedliskowych obszarów Natura 2000 - Równiny Szubińsko-Łabiszyńskiej (PLH040029) i Doliny Noteci (PLH300004) oraz omówił sposoby ich realizacji. Dotyczyły one jedynie obszaru Równiny Szubińsko-Łabiszyńskiej, obejmującej ok. 36 ha gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Bydgoszcz, stanowiących głównie grunty nieleśne oraz fragmentarycznie łągi dębowo-wiązowo-jesionowe (91F0).

Po zapoznaniu się z referatem i koreferatem w wyniku dyskusji ustalono:

Część A: Wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych

A1. Prace siedliskowe

Typ siedliskowy lasu (TSL), stan siedliska (rozumiany jako stan TSL) oraz glebę (typ, podtyp, gatunek) należy opisywać w oparciu o operat glebowo-siedliskowy sporządzony wg stanu na 1.01.2019r.

Wykonawca zweryfikuje siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000 na podstawie danych otrzymanych z nadleśnictwa oraz zebranych podczas taksacji leśnej, nie zamieszczając w opisie taksacyjnym kodów tych siedlisk i dostosowując wskazanie gospodarcze tak, aby nie pogorszyć ich stanu. Wykaz tych siedlisk wykonawca umieści jedynie w Programie Ochrony Przyrody.

A2. Prace przygotowawcze

Wykonawca prac urządzeniowych w tworzonym PUL uwzględni oraz zaktualizuje informacje zebrane przez nadleśnictwo, dotyczące założeń polityki zagospodarowania przestrzennego oraz informacji dotyczących realizowanych oraz planowanych inwestycji o znaczeniu lokalnym i ponadlokalnym wymienionych w referacie. Wykonawca szczegółowo odniesie się zwłaszcza do tych inwestycji, które mogą mieć wpływ na trwałość lasu:

- przebudowa drogi krajowej nr 10 wraz z odcinkiem drogi krajowej nr 25 (wylesienie ok. 90 ha)
- budowa terminalu intermodalnego na bazie stacji kolejowej Emilianowo (wylesienie ok.100 ha)
- przebudowa drogi wojewódzkiej nr 254
- planowana południowo-wschodnia obwodnica Bydgoszczy
- budowa gazociągu wysokiego ciśnienia do elektrociepłowni ECII w Bydgoszczy (ok. 10 ha)
- rozbudowa lotniska w Bydgoszczy
- budowa i rozbudowa gminnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dróg
- rozbudowa kopalni piasku na złożu Zielonka (wylesienie ok. 30 ha)
- projektowane powiększenie Bydgoskiego Parku Technologiczno-Przemysłowego (ok.200 ha)
- planowane wylesienie pod cmentarz w oddz.118w oraz pod parking przy cmentarzu w oddz. 266d

Należy zaktualizować zasięg lasów ochronnych określony zarządzeniem MŚZNiL nr 196 z 28.12.1994. Wykonawca PUL po wykonanej taksacji oraz w uzgodnieniu z nadleśnictwem i RDLP w Toruniu, sporządzi dokumentację do wystąpienia nadleśniczego do poszczególnych Rad Gmin w sprawie zaopiniowania uznania lasów za ochronne na terenie

Nadleśnictwa Bydgoszcz. RDLP w Toruniu złoży dokumentację do Dyrektora Generalnego LP, który wystąpi do Ministra Środowiska z wnioskiem o uznanie lasów za ochronne, w oparciu o zaktualizowane dane urządzeniowe. Opinie Rad Gmin dotyczące wnioskowanych lasów nadleśnictwo zobowiązane jest dostarczyć do RDLP w Toruniu najpóźniej do końca kwietnia 2021 roku.

Do gruntów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego należy zaliczyć:

- rezerwy przyrody, dla których PO nie przewiduje żadnej formy pozyskania drewna.
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych (całoroczne strefy ochrony).
- ekosystemy referencyjne i drzewostany „kulturowe”.
- chronione siedliska przyrodnicze w obszarze Natura 2000, dla których PZO nie przewiduje żadnej formy pozyskania drewna
- drzewostany VIII i starszych klas wieku na łącznej powierzchni 21,0326 ha w następujących wydzieleniach (wg aktualnych adresów leśnych): Leśnictwo Bielice: 16h, 66n, 67l,s, 68w, 99, 129g, Leśnictwo Zielonka: 129j,l,m, 130j,m,o,p, 131n, 132k, 133l, 134r, 135y, Leśnictwo Białe Błota: 13k, 97, Leśnictwo Emilianowo: 53c, 99, Leśnictwo Smolno 283l, Leśnictwo Żółwin 85f.

A3. Formy przekazania baz danych

Plan urządzenia lasu wykonany zostanie wg stanu na 1 stycznia 2022 roku. Pracami urządzeniowymi objęte zostaną grunty ujęte na kopiach dokumentów ewidencyjnych zgodnych z aktualnym rejestrem gruntów nadleśnictwa. Nadleśnictwo przekaze wykonawcy planu urządzenia lasu kopię danych z zakresu ewidencji gruntów zaktualizowaną w SILP-LAS wraz z bazą geometryczną w standardzie LMN. W przypadku podjęcia decyzji o połączeniu obrębów leśnych, aktualizacja dotyczyć będzie również nowych adresów leśnych dostosowanych do jednego obrębu leśnego oraz nowego podziału na leśnictwa.

Protokolarne przekazanie wykonawcy projektu planu wszystkich niezbędnych danych z zakresu ewidencji gruntów oraz zaktualizowanego stanu lasu odbędzie się w drodze importu danych opisowych i danych geometrycznych (tzw. geobazy) z bazy SILP-LAS do programu TAKSATOR, zgodnie z Zarządzeniem nr 13 DGLP z dnia 20.03.2007r. oraz „Instrukcją przenoszenia informacji pomiędzy PUL i bazą LAS nadleśnictwa” rekomendowaną do stosowania pismem DGLP z dnia 26.05.2014r. (zn. spr. ZU-7019-28/14), po aktualizacji bazy SILP LAS i LMN (opis i geometria) za 2019 r. Przekazanie danych wykonawcy odbędzie się w terminie do końca kwietnia 2020 r. Ponieważ po porównaniu danych z odwzorowań lotniczych i satelitarnych z przekształconą do formy elektronicznej bazą danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, stwierdzono pewne rozbieżności konturów działek

i użytków, nadleśnictwo w celu doprowadzenia do zgodności własnych danych ewidencyjnych z danymi ewidencji powszechnej, zleciło dodatkowe prace geodezyjne. Zaktualizowane w oparciu o te prace dane ewidencyjne, zostaną przekazane wykonawcy najpóźniej do listopada 2020 roku.

W trakcie prac urzędzeniowych nie należy wprowadzać zmian do warstwy ewidencyjnej, za wyjątkiem zmian, które odniosły się w ewidencji gruntów prowadzonej przez Starostów.

Nadleśnictwo wstrzyma obrót gruntami w okresie 01.07-31.12.2021 r.

Rozbieżności pomiędzy otrzymanymi danymi ewidencyjnymi gruntów nadleśnictwa a stanem faktycznym na gruncie, zostaną zgłoszone nadleśniczemu w formie wykazu rozbieżności po wykonaniu taksacji. Usunięcie rozbieżności wykonać należy do czasu odbioru prac terenowych.

Określanie rodzajów powierzchni w opisie wydzielenia powinno być zgodne ze słownikiem zamieszczonym w zarządzeniu DGLP nr 2/2019 z dnia 10 stycznia 2019 r. (znak.ES.2240.4.2018) w sprawie sposobu ewidencjonowania lasów gruntów i innych nieruchomości w LP.

A4. Korekta podziału powierzchniowego oraz oznaczenie granic oddziałów

Komisja wstępnie zaakceptowała przedstawiony przez nadleśniczego na posiedzeniu KZP wniosek o połączenie obrębów leśnych. Dyrektor RDLP w Toruniu przed podjęciem ostatecznej decyzji o połączeniu obrębów leśnych, zgodnie z zarządzeniem nr 66 DGLP z dnia 29.08.2013r w sprawie obrębów leśnych oraz wytycznymi do tego zarządzenia, skonsultuje ją z Wydziałem Urządzania Lasu DGLP. Ostateczna decyzja zapadnie przed wyłonieniem wykonawcy prac urzędzeniowych.

Wnosi się, aby w programie TAKSATOR, została zachowana pełna historia przyłączeniu lub dzieleniu wydziełów.

Do PUL przyjąć powierzchnię i szerokości LE na lesie, uzgodnioną z operatorami i wynikającą z zawartych umów. W przypadku, gdy powierzchnia LE wg zawartej umowy jest mniejsza od powierzchni wyjściowej, pozostałą powierzchnię włączyć do pododdziałów przylegających do LE.

Wykonawca w maksymalnym stopniu zachowa aktualny podział wyłączeń taksacyjnych (granic wydziełów) we wszystkich prawnie chronionych obszarach jak rezerwaty, użytki ekologiczne i siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony w siedliskowych obszarach Natura 2000.

Wykonawca PUL w czasie taksacji zinwentaryzuje słupki oddziałowe i naniesie je na mapę przeglądową, z podziałem na: istniejące, brak, przewrócone.

Podczas prac taksacyjnych nie należy łączyć z innymi lub dzielić, wydzielania posiadające wartość księgową. Wyłączenia z wartością księgową (Tabela 1) stanowią powinny osobne wydzielania.

Tabela 1. Wyłączenia z wartością księgową (wg aktualnych adresów leśnych)

Adres leśny	Rodzaj pow.	Powierzchnia	Wartość
12-02-1-01-42-i-00	D-STAN	0,5410	14931,60
12-02-1-01-42-j-00	D-STAN	0,0090	248,40
12-02-2-10-87-g-00	DROGI I	0,1100	10084,35
12-02-2-10-88-c-00	DROGI I	0,0020	183,35
12-02-2-10-55-j-00	DROGI I	0,2146	19673,76
12-02-1-01-67-~a-00	LINIE	0,0072	600,00
12-02-1-01-66-m-00	INNE WYL	0,2413	21800,00
12-02-1-01-66-n-00	D-STAN	0,0716	6400,00
12-02-1-01-67-t-00	INNE WYL	0,4144	37400,00
12-02-1-01-67-w-00	D-STAN	0,3274	29500,00
12-02-1-01-67-y-00	D-STAN	0,0282	2500,00
12-02-1-05-129-k-00	INNE WYL	0,5848	52600,00
12-02-1-05-129-l-00	D-STAN	0,0661	6000,00
12-02-1-05-129-m-00	D-STAN	0,0966	8700,00
12-02-1-05-130-s-00	INNE WYL	0,8058	72600,00
12-02-1-05-130-j-00	D-STAN	1,9109	172000,00
12-02-1-05-130-t-00	D-STAN	0,8102	72900,00
12-02-1-05-130-w-00	D-STAN	0,2569	23100,00
12-02-1-05-130-~g-00	DROGI L	0,3292	29600,00
(12-02-1-05-130-~h-00	LINIE	0,0832	7500,00
12-02-1-05-130-~i-00	LINIE	0,1932	17300,00
12-02-1-05-129-~g-00	LINIE	0,0504	4500,00
12-02-1-05-265-n-01	D-STAN	0,0712	700,00
12-02-1-05-265-n-01	D-STAN	0,0712	700,00
12-02-2-11-213-b-00	D-STAN	2,5035	3315,00
12-02-2-11-213-c-00	D-STAN	0,8265	10950,00
12-02-2-11-205-w-00	DROGI L	0,0700	4984,06

12-02-2-11-232-s-00	DROGI L	0,2200	13818,67
12-02-2-11-233-r-00	DROGI L	0,1693	10634,10
12-02-2-11-256-o-00	DROGI L	0,0569	3574,36
12-02-2-11-257-f-00	DROGI L	0,1998	12549,88
12-02-2-11-258-d-00	DROGI L	0,2348	14748,30
12-02-2-11-260-h-00	DROGI L	0,2331	14641,52
12-02-2-11-261-f-00	DROGI L	0,2080	13064,94
12-02-2-11-259-f-00	DROGI L	0,2475	15546,02
Razem		12,2658	729348,31

A5. Oznaczenia niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w PUL gruntów stanowiących współwłasność.

Przebieg wydziełów taksacyjno – siedliskowych o mało wyraźnych granicach oznaczyć na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” oraz znakami kierunkowymi wykonanymi ośnikiem na korze lub farbą (spray) w przypadku cienkiej kory.

Na terenie Nadleśnictwa Bydgoszcz, grunty stanowiące współwłasność są wyłącznie gruntami nieleśnymi. Ich ujęcie w PUL określa §16 pkt.5 IUL. Gruntów spornych nie ma.

A6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych

Wykonawca prac urzędniowych wykorzysta ortofotomapy oraz pozostałe dane fotogrametryczne wykonane w 2018 roku i pozyskane przez RDLP w Toruniu od Głównego Geodety Kraju.

A7. Ujmowanie cech drzewostanów.

Cechy drzewostanów należy przyjmować dla poszczególnych wydziełów zgodnie z zapisem § 26 IUL jeżeli są wystarczająco udokumentowane oraz uzgadniać z nadleśnictwem na etapie prac terenowych i końcowo po ich zakończeniu. Szczególną uwagę wykonawca zwróci na następujące cechy:

- pochodzenie z odnowienia sztucznego lub naturalnego,
- uprawy i młodniki po rębni złożonej,
- drzewostany z zalesień porolnych (wg aktualnego opracowania glebowo-siedliskowego),
- drzewostany wyżywicowane,
- drzewostany odroślowe,
- projektowane rezerваты,
- otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych,
- otuliny ośrodków wypoczynkowych,
- otuliny szkółek.

Nie umieszczać informacji o pochodzeniu drzewostanów z odnowienia sztucznego.

A8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nie projektować jednostek kontrolnych.

A9. Priorytety dotyczące przebudowy drzewostanów.

Zgodnie z § 40 pkt.6 i 7 instrukcji u.l. drzewostany kwalifikujące się do przebudowy grupować następująco:

A- Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu;

B- Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidzianą w następnym 10-leciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;

C- Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Do grupy A w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- w trzecim stopniu zgodności z TD;
- niestabilne, o niskim zadrzewieniu (0,5 i niższym), z przewagą gatunków iglastych;
- od II klasy wieku, trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń).
- na gruntach porolnych, o składzie częściowo zgodnym z TD, dla których ze względów zdrowotnych i jakościowych obniżono indywidualny wiek rębności drzewostanu;

Do grupy B w pierwszej kolejności zaliczać drzewostany:

- o składzie gatunkowym niezgodnym z TD, które nie osiągnęły jeszcze wieku rębności
- na gruntach porolnych o niezgodnym lub częściowo zgodnym składzie gatunkowym, stosunkowo stabilne i dobrej jakości

Wykaz drzewostanów (wraz z ich powierzchnią) zaproponowanych do przebudowy wykonawca uzgodni z nadleśnictwem w trakcie prac terenowych i przedstawi do akceptacji podczas odbioru prac terenowych.

A10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych

W drzewostanach w KO i KDO po wykonanych cięciach, należy przyjąć zwiększenie powierzchni odnowień z tytułu przewidywanych zniszczeń o 5%.

A11. Dodatkowy pomiar drewna martwego

Inwentaryzację drewna martwego na powierzchniach próbnych kołowych, wykonać zgodnie z §62 IUL na co 10-tej powierzchni próbnej.

A12. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych oraz mapy sytuacyjnej.

Mapy gospodarcze, gospodarczo-przeładowe, przeładowe i sytuacyjne sporządzić na bazie LMN zgodnie ze standardem LMN. Zakres tematyczny map, szczegóły sytuacyjne zamieszczone na mapach, sposoby ich prezentowania jak również zakres obiektów obligatoryjnych, wykonać zgodnie z „Instrukcją techniczną sporządzania i wydruku map leśnych”, stanowiącą część III „Instrukcji urządzania lasu”.

Na wszystkich mapach należy drukować kasowniki dla wszystkich linii.

Mapy gospodarcze wykonać wg dotychczasowego podziału na arkusze map gospodarczych w skali 1:5000 i w formacie A1.

Mapy gospodarczo-przeładowe leśnictw wykonać w skali 1:10000. Mapy przeładowe wykonać w skali 1:20000 w dwóch arkuszach (kompletach) o zasięgu zbliżonym do dawnych obrębów leśnych. Mapy sytuacyjne i sytuacyjno-przeładowe w skali 1:50000.

Mapy przeznaczone dla nadleśnictwa:

1. Mapa przeładowa:

- drzewostanów (po 4 komplety, w tym po 2 zalaminowane i podklejone na płótnie)
- siedlisk leśnych typy siedliskowe lasu (po 2 komplety podklejone na płótnie)
- cięć rębnych (po 4 komplety, w tym po 2 zalaminowane i podklejone na płótnie)
- obszarów chronionych i funkcji lasu (po 1 komplecie)
- ochrony przeciwpożarowej (po 5 kompletów, w skali 1:20000)
- ochrony lasu (po 1 komplecie)
- gospodarki łowieckiej (po 1 komplecie)
- zagospodarowania rekreacyjnego (po 1 komplecie)
- walorów przyrodniczo-kulturowych (po 1 komplecie)
- nasiennictwa i selekcji (po 1 komplecie)
- „czyste” (po 2 komplety)

2. Mapa gospodarczo-przeładowa :

- drzewostanów i projektowanych cięć (10 leśnictw po 2 egz. na każde l-ctwo, w tym po 1 egz. podklejonym na płótnie i zalaminowanym) w sztywnym futerale.
- drzewostanów (10 leśnictw po 1 egz. na każde l-ctwo)
- siedlisk typy siedliskowe lasu (10 leśnictw po 1 egz. na każde l-ctwo)
- „czyste” (10 leśnictw po 2 egz./l-ctwo)

3. Mapy gospodarcze:

- wg arkuszy z naniesionymi działkami zrębowymi (po 1 egz.) w formacie A1

- wg arkuszy z naniesionymi działkami ewidencyjnymi i użytkami (po 1 egz.) w formacie A1

4. Mapa sytuacyjna:

- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (2 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa, z podziałem na leśnictwa-czarnobiała (10 egz.)
- obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa z nadaną kolorystyką dla poszczególnych leśnictw (2 egz.)
- z podziałem na arkusze map gospodarczych w kolorze (1 egz.)

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF na nośniku CD.

Mapy przeznaczone dla RDLP w Toruniu:

1. Mapy przeglądowe - jak dla nadleśnictwa, tylko nie podklejone, po 1 komplecie
2. Mapy gospodarcze – wg arkuszy z naniesionymi działkami zrębowymi (po 1 egz. A1).
3. Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa – 1 egz.
4. Mapa sytuacyjna z podziałem na arkusze map gospodarczych w kolorze – 1 egz.

Wszystkie mapy tematyczne oprócz wersji analogowej, wykonać również w wersji cyfrowej w formacie PDF, na nośniku CD.

Mapy przeznaczone dla DGLP :

1. Mapy przeglądowe po 1 komplecie:

- drzewostanów
- cięć rębnych
- siedlisk leśnych typy siedliskowe lasu
- obszarów chronionych i funkcji lasu
- walorów przyrodniczo-kulturowych

2. Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa (1 egz.)

Wszelkie dodatkowe mapy nie przewidziane IUL i nie wyszczególnione powyżej, nadleśnictwo może wykonać odrębnym zleceniem na własny koszt.

A13. Podział na obręby i leśnictwa

Komisja wstępnie zaakceptowała przedstawiony przez nadleśniczego na posiedzeniu KZP wniosek o połączenie obrębów leśnych. Dyrektor RDLP w Toruniu przed podjęciem ostatecznej decyzji o połączeniu obrębów leśnych, zgodnie z zarządzeniem nr 66 DGLP z dnia 29.08.2013r w sprawie obrębów leśnych oraz wytycznymi do tego zarządzenia, skonsultuje ją z Wydziałem Urządzania Lasu DGLP. Ostateczna decyzja zapadnie przed

wyłonieniem wykonawcy prac urządzeniowych. W przypadku podjęcia decyzji o połączeniu obrębów, nadleśnictwo przed importem bazy SILP LAS do Taksatora dokona przeadresowania, dostosowując numerację oddziałów do jednego obrębu leśnego oraz nowego podziału na leśnictwa zaproponowanego przez nadleśnictwo.

14. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Zgodnie z §102 IUL obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód wyznacza się i nanosi na mapę przeglądową ochrony lasu według danych ZOL lub danych nadleśnictwa i wykonawcy PUL na podstawie wyników taksacji, potwierdzonych i uzgodnionych z ZOL. Wykonawca PUL zgodnie z §39 IUL dokona podczas taksacji oceny stopnia uszkodzenia drzewostanów i zamieści ją w opisie taksacyjnym podając jej rodzaj i rozkład. Jeżeli konkretne uszkodzenia oraz ich uporczywość (wieloletnią powtarzalność) potwierdzi ZOL, decyzją NTG granice obszaru ich występowania zostaną uwzględnione na mapie ochrony lasu.

A15. Terminy i sposoby kontroli oraz odbioru prac urządzeniowych

Kontrola i odbiór prac urządzeniowych będą przeprowadzone zgodnie z Zarządzeniem nr 63/2002 DGLP z dnia 13.08.2002r. i obejmować będą:

- kontrole terenowe prac wykonanych w danym miesiącu po przekazaniu przez wykonawcę protokołu odbioru robót z wyszczególnionymi wykonanymi pracami (pracownik RDLP właściwy do spraw urządzania lasu, przedstawiciel nadleśnictwa);
- szczegółowy odbiór opisów taksacyjnych po zakończeniu prac terenowych (taksator, leśniczy, inżynier nadzoru);
- analizę próbných wydruków opisów taksacyjnych, sukcesywnie leśnictwami (nadleśnictwo);
- analizę planu użytków rębnych (RDLP, nadleśnictwo);
- komisyjny odbiór założonych powierzchni próbných pomiaru miąższości (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo);
- odbiór prac terenowych urządzania lasu - podsumowanie (wykonawca, RDLP, nadleśnictwo);

Protokółarnym uzgodnieniom podlegać będą:

- powierzchnie leśne nie zalesione (halizny, płazowiny, zręby zaległe);
- drzewostany do przebudowy;
- drzewostany bez wskazań gospodarczych;
- zręby z 2021 roku.

A16. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz prezentowanie programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych

Wykonawca planu urządzenia lasu wykona wydruki i oprawę opisów taksacyjnych dla nadleśnictwa, RDLP i poszczególnych leśnictw.

Aktualizację „Programu ochrony przyrody” sporządzić zgodnie z §110-112, jako odrębny tom w sztywnej oprawie. Danych wrażliwych, dotyczących szczegółowej lokalizacji stanowisk roślin, zwierząt i grzybów chronionych wraz ze strefami ich ochrony nie umieszczać w POP. Dane te sporządzić należy w odrębnym opracowaniu w miękkiej oprawie, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów”, w 3-ch egz. (Nadleśnictwo, RDLP w Toruniu, RDOŚ w Bydgoszczy).

Opis ogólny nadleśnictwa (elaborat) wraz z wykazem projektowanych cięć, program ochrony przyrody, prognozę oddziaływania na środowisko, opisy taksacyjne i operaty dla leśnicznych, wykonać oprócz formy analogowej również w formie cyfrowej (w formacie PDF, XLS, DOC). Formy analogowe - za wyjątkiem prognozy, oprawić w twarde oprawy formatu A4 z kieszeniami na mapy i płyty CD z wersjami cyfrowymi.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27.04.2018 r. nadleśnictwa zapewniają wykonanie opracowania „Projekt docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”. Zgodnie z tym zarządzeniem ekspertyzę w sprawie docelowej sieci dróg leśnych (operat drogowy), Nadleśnictwo Bydgoszcz powinno sporządzić w terminie do końca 2020 roku. Ze względu na trwające ciągle prace projektowe związane z inwestycjami drogowymi, złożony zostanie do DGLP wniosek z prośbą o przedłużenie terminu wykonania „Projekt docelowej sieci drogowej nadleśnictwa”.

Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

A17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000

Nie sporządzać tabeli XXII dla gatunków chronionych, nieobjętych obszarem Natura 2000.

A18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych

Dyrektor RDLP jako sporządzający projekt planu urządzenia lasu, wystąpi po KZP z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na

środowisko i na obszary Natura 2000. Nadleśnictwo skupi się na ścisłej współpracy z wykonawcą planu. Przekazywanie danych, wszystkie weryfikacje obiektów, uzgodnienia opisów taksacyjnych, projektowane czynności gospodarcze w zakresie użytkowania i hodowli lasu, muszą być potraktowane priorytetowo.

W prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko (POOŚ), wykonawca uwzględni wszystkie informacje dotyczące zwłaszcza stanu przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych zawartych w istniejących planach ochrony rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych oraz PZO dla obszarów Natura 2000. Zawarte w nich zadania ochronne należy uwzględnić we wskazaniach gospodarczych opisów taksacyjnych oraz opisać w POP. Dyrektor RDLP w Toruniu wystąpił do RDOŚ w Bydgoszczy o udostępnienie danych przyrodniczych (w tym danych przestrzennych) dotyczących obszarów chronionych. Otrzymane dane przekazane zostaną wykonawcy PUL do wykorzystania.

Część B : Założenia do planu urządzenia lasu

B1. Obszary chronione i funkcje lasu

Obszary chronione na terenie Nadleśnictwa Bydgoszcz zgodnie z danymi nadleśnictwa:

1. Rezerwaty przyrody

- Rezerwat przyrody „Dziki Ostrów” (74,68 ha w zarządzie n-ctwa)

2. Obszary Chronionego Krajobrazu

- Obszar Chronionego Krajobrazu Łąki Nadnoteckie (503,37 ha w zarządzie n-ctwa)

- Obszar Chronionego Krajobrazu Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej (8124,32 ha w zarządzie n-ctwa)

3. Obszary Natura 2000

- Dolina Noteci PLH300004 – jedynie w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa

- Równina Szubińsko-Łabiszyńska PLH040029 - (35,56 ha w zarządzie n-ctwa)

- Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001 - (44,46 ha w zarządzie n-ctwa)

4. Pomniki przyrody – 12 szt. (pojedyncze i grupowe)

5. Strefy ochrony całorocznej i okresowej ptaków

- bielik 81,95 ha

- kania ruda 44,66 ha

6. Użytki ekologiczne (60 szt. na łącznej powierzchni 158,21 ha)

Ze względu na dominujące funkcje lasu, do celów planowania urządzeniowego należy przyjąć podział na trzy główne grupy lasów:

I. Lasy rezerwatowe – obejmujące grunty rezerwatu przyrody: „Dziki Ostrów”

II. Lasy ochronne – zgodnie z wytycznymi pkt. A.2 wg nowej Decyzji MŚ

III. Lasy gospodarcze- pozostałe lasy

B2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze

Typy siedliskowe lasu przyjąć na podstawie operatu glebowo-siedliskowego opracowanego wg stanu na 01.01.2019. Nie umieszczać w opisach taksacyjnych kodów leśnych siedlisk przyrodniczych zinwentaryzowanych poza obszarami Natura 2000. Wykaz tych siedlisk zweryfikowany przez wykonawcę podczas prac urządzeniowych umieścić w Programie Ochrony Przyrody.

B3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub gospodarczym

Tabela 2. Typy drzewostanów o dominującym kierunku gospodarczym:

TSL	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia
1	2	3	4	5
Bśw	So	Brz	Jrz, Olsz,	So 80-90, Brz i in. 10-20
BMśw	So *	Dbb, Bk	Brz, Md, Oś,	So 80, Dbb, Bk i in. 20
	Db-So + ^	Bk Brz Md Św, Oś,	Kl Lp Jrz Gb	So 70, Dbb 20, Bk i in. 10
BMw	Db-So	Dbb, Dbs, Brz	Kl Lp Ol, Brzo, Oś	So 70, Db20, Brz i in. 10
BMb	So	Brz, Św		So 70, Brz i in. 30
LMśw	So Db +	Bk, Md, Gb, Brz,	Kl Lp Jw Oś Jb Gr	Db 50, So 30, Bk i in. 20
	Db So *	Bk, Brz, Md	Kl Lp Gb Oś Jb Gr	So 60, Db20, Bk i in. 20
LMw	Db-So	Gb Jw., Kl, Oś, Św,	Lp, Wz, Brz	So 60, Dbs 20, Gb i inne 20
LMb	Brz-Ol	Brzom, Św, So,		Ol70, Brzom i inne 30,
Lśw	Db	Lp, Gb, Jw.,	Kl, Wz,	Dbs 80, Lp i inne 20
Lw	Db	Jw, Wz, Ol !	Lp Kl Czr Gb	Dbs 80, Jw i in. 20
Ol	Ol	Brz		Ol 90, Brz i in. 10
OLJ	Jw-Ol !	Wz, Brz, Dbs		Ol70, Jw20, Wz i inne 10

* - siedliska słabsze (utwory piaszczyste) i formy zniekształcone

+ - siedliska mocniejsze

^ - wariant wilgotniejszy (2 lub 3)

! - w związku z chorobą Js, zamiennie zastosowano Jw., Ol, Wz.

Ze względu na występujący proces zamierania jesionu konieczna jest zmiana składów gatunkowych upraw. Gatunkami wypełniającymi przestrzeń po jesionie wyniosłym winny być głównie: olsza czarna, jawor pospolity, dąb szypułkowy, wiąz szypułkowy.

Dla siedlisk przyrodniczych przyjąć typy drzewostanów o kierunku ochronnym oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw zgodnie z tabelą 2:

Tabela 3. Typy drzewostanów o dominującym kierunku ochronnym:

LP	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy	Uwagi
1	Śródlądowe kwaśne dąbrowy <i>Calamagrostio-arundinaceae</i> <i>Quercetum</i> (zbiorowisko w recesji i na graniczy zasięgu)	9190	LMśw BMśw	So- Dbb	Dbb 70% So 20%, Brz i inne 10%	Usuwanie z d- stanów domieszek buka i graba. Zbiorowisko może nie występować na obszarze nadleśnictwa
2	Grądy Środkowoeuropejski i Subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i>	9170	LMśw	Gb- Lp- Dbs	Dbs40%, Lp20%, Gb20%, So, Kl, Klp, Dbb, Brz, Oś 20%	

	<i>calamagrostietosum i Tilio-Carpinetum</i>		Lśw	Gb-Lp-Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Jw, Bk, Kl, Klp, i inne 20%	
3	Lęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i olszowo – jesionowe <i>Fraxino-Ilnetum</i>	91E0	OIJ	OI	OI 80% Wzs, Wzosp, Db, Klz, Gb, Lp, Js, cz.zw. 20%	Usuwanie z d- stanów gat. obcych (Klon jesionolistny), ograniczenie RbI na rzecz RbII, pozostawienie drewna martwego, tolerowanie lokalnych zabagnień i działalności bobrów.
4	Lęgi dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficerio-ulmetum - chrysosplenitosum</i>	91F0	Lw Ll	Db- Wz	Wz 30% Db 30% Jw., Kl, OI, Gb 40%	
5	Bory i lasy bagienne <i>Sphagno squarrosi-alnetum</i>	91D0	LMb Bmb	Brz- OI OI- Brz	OI 50% Brz 40% So i inne 10% Brz 50% OI 40% So i inne 10%	Nie projektować zabiegów – siedliska priorytetowe

B4. Wieki rębności

Zgodnie z zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 19 maja 2004 roku przyjąć następujące wieki rębności:

Tabela 4. Wieki rębności

Rodzaj / gatunek	Wiek rębności (lata)
Db, Js	140
So	110
Md, Bk, Dg, Wz	100
Św, Brz, Olnas, Lp, Gb, Jw., Kl, Dbc,	80
Olodr., Oś, Ak	60
Olsz, Tp,	40

Przeciętne wieki rębności ustalone zostały głównie w celu obliczenia etatów wg dojrzałości i nie muszą być zgodne z wiekiem dojrzałości rębnej ustalonym indywidualnie dla każdego drzewostanu. Przyjąć następujący sposób ustalania wieków dojrzałości rębnej:

- dla drzewostanów, dla których określa się dwucyfrową jakość hodowlaną wiek dojrzałości rębnej utożsamia się z przeciętnym wiekiem rębności określonym dla gatunku panującego,
- dla drzewostanów starszych lub zakwalifikowanych do przebudowy, dla których określa się jednocyfrową jakość techniczną wiek dojrzałości rębnej określony zostanie indywidualnie dla każdego drzewostanu zgodnie z kryteriami podanymi w § 83 pkt 6 instrukcji urządzania lasu.

B5. Podział na gospodarstwa

Przyjąć następujący podział na gospodarstwa:

- Gospodarstwo specjalne (S);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O);
- Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

Na potrzeby obliczenia etatów cząstkowych w gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów gospodarczych, wyodrębnić obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania:

- zrębowy sposób zagospodarowania (GZ), na siedliskach Bśw, BMśw (z TD-So), BMw, OI
- przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania (GPZ), na pozostałych siedliskach

W skład **gospodarstwa specjalnego** zaliczyć:

- rezerwy przyrody wraz z otulinami;
- projektowane rezerwy przyrody;
- wszystkie lasy na siedliskach: Bb, BMb, LMb;
- lasy glebochronne na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45⁰;
- wyłączone d-stany nasienne wraz z otulinami;
- lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody i źródeł, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi;
- ściśle strefy ochrony miejsc rozrodu ptaków;
- lasy na gruntach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych, przyrodniczych lub krajobrazowych;
- otuliny ośrodków wypoczynkowych;
- lasy na terenach miejsc rekreacji
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności państwa (w tym tzw. rezerwa na pniu)

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych** wejdą wszystkie lasy ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego .

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych** wejdą wszystkie lasy pozostałe.

B6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych

Przyjąć następujące rodzaje i formy rębni według typów siedliskowych lasu:

Tabela 5. Rodzaje, formy rębni i okresy odnowienia

Typ siedliskowy lasu oraz jego pow.	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia
	zasadnicza	dopuszczalna	
BMb, LMb	Nie planuje się użytkowania rębego		

Typ siedliskowy lasu oraz jego pow.	Rodzaj i forma rębni		Nawrót cięć lub okres odnowienia	
	zasadnicza	dopuszczalna		
Bśw	Ib	Ia, IVd,	I a, b	4-5 lat
BMśw	I b ^ IIIa, *	IIIa IIIb, IVd,	I b III a, IIIb	4-5 lat 10-15 lat 15-20 lat
Bw, BMw	I b	III a, IIIb,	I b III a,b	4-5 lat 10-15 lat
LMśw	III a	IIIb, IVd,	III b III a	15-20 lat 10-15 lat
LMw	III a	II, III b,	III a IIIb	10-15 lat 15-20 lat
Lśw	III a, IIIb	II d, IIb, Ib, IVd,	IIIa,b, II IIIa (d-ny So)	15-20 lat 8-10 lat
Lw	IIa	IIIa	IIa IIIa	15-20 lat 10-15 lat
OI	I b		Ib	4-5 lat
OIJ	II b, III a	IIIb, Ib	III a IIb, IIIb	10-15 lat 15-20 lat

* - mocniejsze odmiany BMśw ^ - słabsze odmiany

Podczas prac projektowych przyjęte zostaną następujące zasady:

- zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu rębni Ib powinna mieć szerokość 31-60 m lub nie może przekraczać powierzchni 4,00 ha. W przypadkach nietypowych wystarczy zachowanie jednego z tych parametrów. Przy projektowaniu rębni III szerokość działki manipulacyjnej powinna być wystarczająca do założenia poprawnie usytuowanych gniazd o wielkości odpowiedniej dla wprowadzonego gatunku, w zależności od TD.
- użytkowanie rębne w gospodarstwie specjalnym wynikać powinno ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych i sanitarnych,
- zaprojektować pasy ochronne - **ekotony** bezpośrednio przy: bagnach, użytkach rolnych, jeziorach, rzekach, źródłiskach, miejscach kultu religijnego, wokół drzew matecznych tak, by stanowiły osobne wydzielenia (przy zachowaniu kryteriów powierzchniowych). W szczególnych przypadkach ekoton może być tworzony przez pozostawiony fragment starodrzewu w ramach 5% powierzchni zrębu. Ekotony projektować w drzewostanach zdrowych i stabilnych. W przeciwnym razie ekoton może być zakładany od podstaw na etapie uprawy.
- etat użytkowania rębego zaprojektowany zostanie zgodnie z zasadami określonymi w § 87-93 instrukcji urządzania lasu. Wysokość użytkowania rębego wynikać będzie z sumy przyjętych etatów dla poszczególnych gospodarstw.

- utrzymać dotychczasowy podział na ostępy oraz kierunki cięć tak jak w poprzednim planie urządzenia lasu z możliwością zastosowania ostępów przejściowych oraz w przypadku znacznej koncentracji drzewostanów jednowiekowych i jednogatunkowych także wrębów;
- w każdej pozycji planowanej do rębni zupełnej i cięć uprzątających w rębniach złożonych, projektować maksymalnie 95% miąższości pozyskanej masy. Nie dotyczy to zrębów mniejszych niż 1 ha, bloków upraw pochodnych, strefy przeszkód lotniczych przy lotnisku oraz w przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.

- celem urozmaicenia przebiegu działek manipulacyjnych należy wykorzystać naturalne granice wydzielen, drogi, rowy oraz inne szczegóły terenowe. Zalecany w zasadach hodowli lasu (§31 ust.6) zatokowy lub schodkowy przebieg linii zrębowej, traktować należy jako wytyczną dla realizującego plan cięć.

- w drzewostanach znajdujących się na powierzchniach stanowiących przeszkody lotnicze (oddz: 46,47 L. Balice oraz 64, 106-109, 152-154 L. Lipinki) przy kwalifikacji do cięcia rębego kierować się należy wyłącznie wysokością drzew. Ponieważ dopuszczalna wysokość, poniżej której drzewa i krzewy nie stanowią przeszkody lotniczej wzrasta o jeden metr na każde 70 metrów odległości od końca pasa startowego (1:70) a w oddz. 64 o 20 m (1:20), należy wyznaczyć pododdziały (działki zrębowe) prostopadle do osi pasa startowego o długości wyznaczonej przez korytarz podejścia do lotniska. Na gruntach leśnych wewnątrz ogrodzenia lotniska (od końca pasa startowego do torów kolejowych) należy planować założenie plantacji choinkowych. Na tym terenie nie mogą być pozostawiane kępy ekologiczne. W wydzieleniu 106a Leśnictwa Lipniki, gdzie szerokość pasa gruntu leśnego pomiędzy torami a drogą powiatową nr 1537C (Bydgoszcz – Ciele) wynosi ok. 10 – 15 m, a dopuszczalna wysokość ok. 8 m, po usunięciu przeszkody lotniczej projektować obsadzenie Jrz i krzewami. Projekt planu cięć w zakresie tego obszaru należy uzgodnić z Portem Lotniczym w Bydgoszczy przed NTG.

- w pasie drzewostanów sąsiadujących z osiedlami mieszkaniowymi (oddz:2-7 L. Bielice, 1-10,12,13,32 L. Białe Błota i 48-55 L. Łochowo) nie projektować RbI a w koniecznych przypadkach użytkowanie rębne ograniczać do rębni złożonych.

- w drzewostanach VIII i starszych klas wieku wymienionych w pkt. A2, nie projektować użytkowania rębego.

Gotowy, wcześniej uzgodniony z nadleśnictwem oraz z RDLP, plan cięć użytków rębnych wraz z mapami cięć wykonawca przedłoży na Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG). Zaakceptowany na NTG etat masowy użytków rębnych stanowić będzie maksymalną, zatwierdzoną Decyzją MŚ wielkość pozyskania w okresie obowiązywania

PUL, bez możliwości kompensacji z szacunkowo określonym rozmiarem użytków przedrębnych.

B7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

1. Do pilnej przebudowy pełnej (A) kwalifikować drzewostany :

- w wieku ponad 20 lat;
- o składzie gatunkowym niezgodnym z TD (siedliskiem) lub o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z TD (siedliskiem) ale niskiej jakości hodowlanej (44, 43, 34) lub technicznej (4) oraz niskim zadrzewieniu (0,5 i niżej);
- w których przebudowę planuje się z zastosowaniem odpowiedniej rębni rozpoczętej w I dziesięcioleciu oraz z krótkim lub średnim okresem przebudowy;
- trwale uszkodzone (ponad 50%) za wyjątkiem stanowiących zbiorowiska zastępcze.

2. Do stopniowej przebudowy pełnej (B) kwalifikować drzewostany :

- w wieku ponad 20 lat;
- o składzie gatunkowym niezgodnym z TD (siedliskiem) lub o składzie gatunkowym częściowo zgodnym z TD (siedliskiem) ale niskiej jakości hodowlanej (44, 43, 34) lub technicznej (4);
- trwale uszkodzone (20- 50%) za wyjątkiem stanowiących zbiorowiska zastępcze;
- w których przebudowę planuje się z zastosowaniem trzebieży przekształceniowych z wykorzystaniem odnowień (podsadzeń) wyprzedzających rębnię przewidzianą w następnych dziesięcioleciach oraz z długim okresem przebudowy.

3. Do przebudowy częściowej – drzewostany uszkodzone przez nawałnicę w 2017r w stopniu ok. 20% oraz projektowane do podsadzeń drzewostany o częściowo zgodnym składzie gatunkowym, porolne i o niepełnym zwarciu.

Proponowany wykaz drzewostanów do przebudowy wykonawca prac urzędniowych przedstawi podczas odbioru prac terenowych.

B8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

W trakcie prac terenowych w drzewostanach nie objętych użytkowaniem rębnym, w zależności od stadium rozwojowego określić rodzaj zabiegu: CP, TW, TP oraz gdy wymagają tego względy hodowlane także jego pilność. Nie planować dwóch nawrotów cięć pielęgnacyjnych – CP/TW. Nie projektować czyszczeń późnych z masą (CPP).

W drzewostanach V klasy wieku i starszych, odstąpić od projektowania użytkowania przedrębnego. Wykaz takich drzewostanów uzgodniony będzie z nadleśnictwem i przedstawiony zostanie w trakcie odbioru prac terenowych.

Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym, będący sumą powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego **-jeden nawrót-** jest wielkością obligatoryjną, która przyjęta zostanie na posiedzeniu NTG. Orientacyjny etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze masowym określony zostanie również na posiedzeniu NTG. Jego wysokość zawierać się będzie w przedziale 50-75% spodziewanego przyrostu bieżącego w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu z wszystkich drzewostanów, w których nie planuje się użytkowania rębego.

B9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu

Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy odnowień przyjąć zgodnie z pkt B3.

W związku ze zmniejszeniem się powierzchni GDN, nadleśnictwo w uzgodnieniu z Wydziałem Gospodarki Leśnej RDLP w Toruniu wytypuje nowe GDN i ich wykaz przedłoży do wykorzystania wykonawcy PUL. Komisja zaakceptowała wniosek nadleśnictwa dotyczący zakładania rozproszonych upraw pochodnych (poza blokami upraw pochodnych).

W odniesieniu do upraw projektowanych nie planuje się szczegółowo powierzchni ich pielęgnowania, a orientacyjną ich wielkość ujmuje się w opisie ogólnym (elaboracie).

Powierzchnię projektowanych odnowień przyjąć w wysokości 80% planowanych na 10-lecie zrębów (zręby wykonane w pierwszych ośmiu latach planu). Pielęgnację upraw projektowanych (CW) zaprojektować wyłącznie w uprawach przewidzianych do założenia w pierwszych 5-ciu latach PUL (50% planowanych na 10-lecie zrębów), w jednym nawrocie (bez powtórzeń), bez jej zapisu w opisach taksacyjnych.

Poprawki i uzupełnienia w nowo projektowanych odnowieniach należy przyjąć w wysokości 10%.

Melioracje agrotechniczne dla upraw projektowanych, zaplanować globalnie dla całej powierzchni (80% powierzchni projektowanych zrębów) bez zapisu w opisach taksacyjnych.

Dla istniejących na dzień 01.01.2022r upraw (w tym upraw po rębni złożonej), zabiegi pielęgnowania upraw (tylko pielęgnowania gleby, pielęgnowania gleby i CW łącznie, lub tylko CW) planować bez powtórzeń (nawrotów), wyłącznie wg aktualnych potrzeb hodowlanych zwłaszcza tam, gdzie zabieg nie był wykonany i zamieszczać w opisach taksacyjnych. Nie projektować CW w uprawach sosnowych na siedlisku Bśw. Powierzchnię planowanych odnowień złożonych, dolesień luk oraz poprawek i uzupełnień w uprawach i młodnikach istniejących, redukować do realnych potrzeb i zapisywać w opisach taksacyjnych.

Dla istniejących na dzień 01.01.2022r zrębów, halizn, płazowin i młodników po rębni złożonej, zabiegi pielęgnowania gleby planować bez powtórzeń (nawrotów) i zamieszczać w opisach taksacyjnych (zabieg obligatoryjny).

Melioracje agrotechniczne dla istniejących na dzień 01.01.2022r. upraw, zrębów, halizn, płazowin i młodników po rębni złożonej, projektować według rzeczywistych potrzeb stwierdzonych na gruncie i zamieszczać w opisach taksacyjnych.

Nie planować wprowadzania podszytów.

Na obligatoryjną powierzchnię pielęgnowania lasu składać się będą **jednokrotne zabiegi** (bez nawrotów) pielęgnowania zainwentaryzowanych upraw (w tym upraw po rębni złożonej), zrębów, halizn, płazowin i młodników po rębni złożonej (**piel.gleby lub CW**), pielęgnowania zainwentaryzowanych młodników (CP) oraz trzebieże (TW i TP). Powierzchnia ta, podlegająca zatwierdzeniu wynikać będzie z tabeli XVII i XVIII oraz równa będzie powierzchni wynikającej z podsumowania odpowiednich zadań pielęgnacyjnych opisów taksacyjnych.

Podsadzenia produkcyjne planować w drzewostanach sosnowych od IIb do IIIa klasy wieku o zadrzewieniu 0,5-0,7 , po wykonanym cięciu przekształceniowym, na żyznych siedliskach od BMśw (wariant mocniejszy) wzwyż.

B10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

Kierunkowe zadania dotyczące ogólnej ochrony lasu zostaną omówione w opisie ogólnym planu urządzenia lasu na podstawie danych dostarczonych przez nadleśnictwo, ZOL oraz zebranych podczas taksacji leśnej (uszkodzenia drzewostanów zgodnie z par.39 instrukcji urządzania lasu). Podczas taksacji należy szczególną uwagę zwrócić na inwentaryzację szkód od: owadów, grzybów, zwierzyny, czynników klimatycznych i zakłóceń stosunków wodnych. Zagadnienia te przedstawione zostaną na mapie ochrony lasu.

Na mapie ochrony lasu w uzgodnieniu z nadleśnictwem oprócz elementów obligatoryjnych przewidzianych IUL tom III, nanieść miejsca wywieszania pułapek feromonowych do odłowu samców brudnicy mniszki w ilości ustalonej przez nadleśniczego, powierzchni monitoringu SPO, miejsca stosowania metody ogniskowo-kompleksowej ochrony lasu.

Na podstawie analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym zostanie określona kategoria zagrożenia pożarowego nadleśnictwa. Wykonawca p.u.l. wykona weryfikacji pasów przeciwpożarowych przy drogach publicznych, torach kolejowych, parkingach i zakładach przemysłowych oraz dokona analizy istniejącej infrastruktury p.poż.

(dojazdy pożarowe, punkty czerpania wody) w zakresie potrzeb wynikających z planowanego rozwoju infrastruktury drogowej.

Na wykonawcy planu będzie spoczywał obowiązek uzgodnienia zagadnień dotyczących ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkim PSP.

Na mapie przeglądowej ochrony przeciwpożarowej muszą się znaleźć następujące elementy (istniejące i projektowane): kategoria zagrożenia pożarowego, pasy ppoż., bazy sprzętu pożarowego, drzewostany potencjalnie narażonych na pożary, siedziby straży pożarnych: PSP i OSP, wieże ppoż., punkty alarmowo-dyspozycyjne, punkty telefoniczne, lokalizacja radiostacji, przejazdy przez tory kolejowe, punkty czerpania wody, hydranty, miejsca postoju pojazdów, parkingi, dojazdy pożarowe wraz z ich oznakowaniem.

B11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego

W ramach sporządzanego planu urządzenia lasu nadleśnictwo opracuje i uzgodni z wykonawcą docelowy plan zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego na 10 lat. Plan ten będzie elementem elaboratu. Zestawienie istniejących i projektowanych obiektów infrastruktury turystycznej zawiera poniższa tabela nr 6.

Tabela 6:

Leśnictwo	Oddział	Uwagi
Miejsca odpoczynku przy trasach rowerowych		
Bielice	42 i	Wykonane w 2018 r
Zielonka	204 b 99	Wykonane w 2018 r
Miejsca odpoczynku przy trasach Nordic walking		
Nadkanale	211 d	
Nadkanale	205 n	
Miejsce postoju pojazdów		
Emilianowo	192 a	W związku z planowaną budową drogi S-10, może zaistnieć konieczność przeniesienia
Emilianowo	31 f	Przy trasie rowerowej „Wolność jest w naturze”
Bielice	16 i	Przy trasie rowerowej „Wolność jest w naturze” i Barze „Pod kogutem”
Białe Błota	67 g	Przy ścieżce edukacyjnej Białe Błota – z miejscem na autokary
Smolno	290 j	Przy jeziorze Jezuickim (przy tzw. cyplu)
Smolno	319 b	Przy drodze do przecięcia południka z równoleżnikiem.

		Do modernizacji
Lipniki	194 a	Wykonany w ramach programu AUL
Lipniki	73 b	Istniejący
Smolno	281 d, 282 d	Planowany. Piecki przy jeziorze Jezuickim
Potulice	144 m	Planowany. Przy „Dębie Szafera”
Parking leśny		
Bielice	9 l	Do likwidacji
Zielony Punkt Kontrolny		
Smolno	290-292,283- 287, 271-275	Wspólnie z Gminą Nowa Wieś Wielka
Bielice		Planowany do realizacji 2019 wraz z Fundacją ENEA
Wiaty wypoczynkowo edukacyjne		
Białe Błota	67 d	Teren szkółki Białe Błota
Białe Błota	37 a	Na trasie ścieżki edukacyjnej
Smolno	315 h	Przy osadzie L-ctwa Smolno
Żółwin	90 m	Przy osadzie L-ctwa Żółwin
Łochowo	52 o	Przy osadzie L-ctwa Łochowo. Do modernizacji
Nadkanale	202 f	Planowana do realizacji w 2019
Nadkanale	211 n	Przy jeziorze Głęboć

Wykaz istniejących szlaków turystycznych na terenie nadleśnictwa przedstawia poniższa tabela nr 7:

Tabela 7.

Kod szlaku	Nazwa	Typ szlaku	Numer szlaku	Kolor	Początek szlaku	Koniec szlaku	Długość szlaku (km)
KP-4112y	Puszczański	Pieszny	4112	żółty	Bydgoszcz Łęgowo	Gniewkowo	42
KP-4118y	Bł. Czesława Jóźwiaka	Pieszny	4118	żółty	Brzoza	Nowa Wieś Wieka	16,9
KP-4106S	Szlak komputerków	pieszy	4106	czarny	Bydgoszcz Glinki	Solec Kujawski	30

KP-4108c	Wolnościowy	pieszy	4108	czerwo ny	Bydgoszcz	Nowa Wieś Wielka	27
KP-4107	Relaks	pieszy	4107	zielony	Bydgoszcz	Chmielniki	17
KP-4105c		pieszy	4105	czerwo ny	Bydgoszcz	Łabiszyn	20
KP-4104z		pieszy	4104	zielony	Bydgoszcz	Tur	23
KP-204y	Nadnotecki im. J. Gorączko	pieszy	204	żółty	Bydgoszcz	Wieleń pIn PKP	173,1
		rower owy		niebies ki	Bydgoszcz	Nakło	30

Wykonawca wykona inwentaryzację i weryfikację tych szlaków oraz przedstawi projekt szlaków do jazdy konnej. Przed posiedzeniem NTG odbędzie się spotkanie nadleśnictwa, wykonawcy pul oraz zainteresowanych stron (PTTK, Stowarzyszenia Jeździeckiego itp.) na którym zostanie przedstawiony i uzgodniony projekt zagospodarowania turystycznego.

Na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego nadleśnictwa zostaną wniesione wszystkie projektowane oraz zinwentaryzowane w trakcie prac terenowych i zweryfikowane przez nadleśnictwo elementy zagospodarowania rekreacyjnego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej takie jak: obiekty turystyczne, miejsca postoju, szlaki turystyczne, ścieżki rowerowe i edukacyjne, szlaki do jazdy konnej, osobliwości przyrodnicze i historyczne, wiaty oraz obiekty infrastruktury edukacji ekologicznej. Elementy istniejące i projektowane dotyczące zagospodarowania turystycznego oraz związane z infrastrukturą edukacji ekologicznej, opisane zostaną w elaboracie planu urządzenia lasu.

W trakcie obrad NTG nadleśniczy przedstawi do akceptacji program edukacji ekologicznej w nadleśnictwie na najbliższe 10-lecie.

B12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego

Projektowanie działań w zakresie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego, odbędzie się przy współpracy z nadleśnictwem. Elementy zagospodarowania łowieckiego wraz z obszarem obwodów łowieckich, kół, uwzględnić na mapie gospodarki łowieckiej oraz wprowadzić do odpowiednich warstw leśnej mapy numerycznej zgodnie ze standardem w oparciu o przekazane przez nadleśnictwo dane.

W trakcie prac terenowych, należy w uzgodnieniu z nadleśnictwem przewidzieć miejsca nadające się do lokalizacji (np. na nie użytkowanych liniach oddziałowych, w pasie linii energetycznych lub fragmentach zrębów) miejsc stałego dokarmiania zwierzyny – pasów zaporowych oraz poletek łowieckich.

W PUL w zakresie użytkowania ubocznego uwzględnić informacje dotyczące produkcji choinek oraz o możliwości użytkowania ubocznego innych gruntów leśnych niezalesionych, związanych z gospodarką leśną czy nieleśnych. Wykonawca przytoczy w elaboracie w oparciu o WpŁ wyniki inwentaryzacji zwierzyny i wykonanie odstrzałów oraz na ich podstawie, uwzględniając wieloletnie szkody od zwierzyny zainwentaryzowane podczas taksacji, zasugeruje korektę planowanych odstrzałów.

B13. Wytyczne dotyczące infrastruktury nadleśnictwa

W planie urządzenia lasu w rozdziale „Określenie potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji” opisane zostaną kierunkowo potrzeby w zakresie: budowy i remontów dróg, budynków, mostów, przepustów i urządzeń melioracyjnych, budowy i konserwacji zbiorników małej retencji oraz urządzeń na potrzeby turystyki i rekreacji. Uwzględnione zostaną również inwestycje i zadania realizowane oraz planowane w zakresie infrastruktury.

B14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Charakterystykę warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa sporządzić zgodnie z §118 IUL. Ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej nie sporządzać.

B15. Szczegółowa prognoza stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca prac urządzeniowych określi i opíše stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego zgodnie z § 123 IUL, bez stosowania programów symulujących szczegółowo rozwój zasobów drzewnych.

B16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Aktualizacja i weryfikacja programu ochrony przyrody wykonana będzie zgodnie z § 110 111 i 112 IUL i umieszczona zostanie jako osobny tom planu urządzenia lasu. Aktualizacji wymagają przede wszystkim wykazy obiektów podlegających ochronie. Przy aktualizacji należy uwzględnić dane przyrodnicze otrzymane od RDOŚ w Bydgoszczy i przekazane Wykonawcy, zgodnie z pkt. A18 koreferatu. W programie ochrony przyrody nie zamieszczać danych dotyczących szczegółowych lokalizacji gatunków podlegających ochronie. Zgodnie z pkt. A16. koreferatu, dane te w formie tabelarycznej zamieścić w

odrębnym opracowaniu, jako załącznik do planu urządzenia lasu – „POP-lokalizacja chronionych gatunków roślin i zwierząt”.

B17. Wydruk map tematycznych

Wykonawca prac urządzeniowych wykona poszczególne mapy tematyczne zgodnie z IUL tom III oraz pkt. A12 protokołu. Wszelkie „pozainstrukcyjne” mapy tematyczne nadleśnictwo sporządzi na swój koszt odrębnym zleceniem.

B18. Projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

Dyrektor RDLP jako sporządzający projekt planu urządzenia lasu, wystąpi z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

B19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa

W czasie taksacji wykonawca PUL obejmie inwentaryzacją, opisie w opisach taksacyjnych i wniesie na mapę następujące powierzchnie nie stanowiące wydzielen:

- śródleśne oczka wodne i bagienka,
- drzewa o charakterze pomników przyrody,
- miejsca pamięci,
- pomniki przyrody,
- obiekty kultu religijnego,
- istniejące urządzenia wodne i melioracyjne (m.in. mosty, przepusty, zastawki itp.),

Innych, specyficznych dla nadleśnictwa zagadnień projektowych nie stwierdza się.

W celu sprawnego przebiegu prac urządzeniowych wskazane są częste kontakty personelu urządzeniowego z pracownikami nadleśnictwa. Chodzi tu szczególnie o systematyczne uzgadnianie (omawianie) prac zamykanych na poszczególnych etapach. Ścisła współpraca wpłynie na wyższą jakość sporządzanego planu i pozwoli uwzględnić w nim specyfikę urządzanego obiektu. Nadleśnictwo udostępni wykonawcom planu u.l. wszystkie niezbędne dane, zaś wykonawcy zebrane dane inwentaryzacyjne oraz projektowane czynności gospodarcze w zakresie planowania hodowlanego będą konsultować z nadleśnictwem.

Przewodniczący Komisji

Protokołował:

Starszy Specjalista Służby Leśnej
ds. urządzania lasu
Janusz Nosowicz
mgr inż. Janusz Nosowicz

Z-ca DYREKTORA
ds. Gospodarki Leśnej

Ireneusz Norbert Jaloza