



PROTOKÓŁ

ustaleń Narady Urządzeniowej dla wykonywanego na lata 2028 – 2037 projektu Planu
Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Dukła
z dnia 23 kwietnia 2026 roku.

(Znak sprawy: ZU.6004.1.2025)

Narada Urządzeniowa, dalej NU, odbyła się w biurze Nadleśnictwa Dukła, ul. Popardy 44, 38-451 Równe.

Naradzie przewodniczyła Pani Agata Nowakowska, Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie ds. gospodarki leśnej, upoważniona do prowadzenia obrad.

W naradzie udział wzięli naczelnicy Wydziałów Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie (dalej RDLP) właściwi do spraw: urządzania lasu, stanu posiadania, ochrony lasu, ochrony przyrody, użytkowania lasu, hodowli lasu, turystyki i udostępniania lasu, Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie, przedstawiciele Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu, dalej PUL, Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy przy Nadleśnictwie Dukła, Nadleśnicy oraz Pracownicy merytoryczni z Nadleśnictwa Dukła.

Szczegółowa lista uczestników w załączeniu.

Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu RDLP w Krośnie, dalej Naczelnik ZU, powiadomił, że udział w obradach oznacza zgodę na upublicznienie swoich danych osobowych podanych na liście obecności, będącej załącznikiem do niniejszego protokołu. Protokół wraz z listą obecności, jako składnik Ogólnego Opisu Lasów będzie podlegał upublicznieniu zgodnie z procedurą opracowania projektu Planu Urządzenia Lasu, a po jego zatwierdzeniu zostanie opublikowany na stronie BIP Nadleśnictwa Dukła na okres 10 lat. Powyższe wynika z realizacji przepisów wprowadzonych rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Artykuł 4 pkt 11 rozporządzenia RODO ustanawia następującą definicję: „*zgoda osoby, której dane dotyczą oznacza dobrowolne, konkretne, świadome i jednoznaczne okazanie woli, którym osoba, której dane dotyczą, w formie oświadczenia lub wyraźnego działania potwierdzającego, przyzwala na przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych*” Uczestnicy narady zostali poinformowani o możliwości rezygnacji z publikowania ich danych osobowych. W tym celu należy złożyć stosowne oświadczenie. Złożenie oświadczenia nie rodzi żadnych konsekwencji. Protokół w terminie do 30 dni po NU jest przekazywany do zatwierdzenia przez dyrektora RDLP.



Zespół Lokalnej Współpracy funkcjonujący przy Nadleśnictwie Dukła na podstawie Decyzji Nadleśniczego Nadleśnictwa Dukła nr 10 z dnia 24.09.2024 r. został przedstawiony podczas Narady Urządzeniowej jako ZLW uczestniczący

w procesie sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukla na lata 2028–2037. Przewodnicząca NU wskazała na jego rolę w procesie sporządzania projektu PUL. Następnie przedstawiła kolejność i zasady wygłaszania poszczególnych wystąpień (Nadleśniczego, Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie, Wykonawcy projektu PUL oraz Naczelnika Wydziału Urządzania Lasu RDLP w Krośnie) oraz sposób prowadzenia debaty publicznej mającej na celu uzupełnienie założeń do projektu PUL.

Za sporządzenie oraz podanie do publicznej wiadomości protokołu odpowiada Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu.

Uzupełnione i zaktualizowane założenia do sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukla.

1) Dane dotyczące aktualności stanu posiadania w zakresie opisowym i geometrycznym, stanowiące podkład geodezyjny do projektu planu urządzenia lasu.

- Nadleśnictwo Dukla wg stanu na 31 grudnia 2025 roku gospodaruje gruntami na powierzchni 14 862,89 ha, w tym 14 647,65 ha zajmują grunty leśne (podane powierzchnie są powierzchniami bez współwłasności).
- Administracyjnie grunty zarządzane przez Nadleśnictwo znajdują się w dwóch powiatach, dziewięciu gminach oraz jednym mieście na prawach powiatu.
- W odniesieniu do gruntów we współwłasnościach, w celu ich wyróżnienia w Systemie Informatycznym Lasów Państwowych, dalej SILP, zastosowane będzie oznaczenie literą „W” przy oznaczeniu numeru oddziału. Dla wymienionych gruntów nie będą planowane zabiegi gospodarcze. Nadleśnictwo Dukla posiada w zarządzie grunty we współwłasności z osobami fizycznymi położone na 211 działkach ewidencyjnych o powierzchni całkowitej 111,94 ha.
- W Nadleśnictwie Dukla występuje grunt sporny, tj. działka ewidencyjna nr 173/4 Ls w obrębie ewidencyjnym Królik Polski, gm. Rymanów. W toku jest również postępowanie dotyczące zwrotu gruntów w Iwoniczu Zdroju (działka ewidencyjna nr 1783/1 o pow. 205,45 ha oraz 1783/17 o pow. 0,03 ha). Grunty sporne będą opisane zgodnie z IUL, wskazówki zostaną zaprojektowane, natomiast wykonanie będzie uzależnione od stanu prawnego danej działki.
- W ramach prac przygotowawczych Nadleśnictwo Dukla wykona aktualizację bazy geometrycznej i opisowej SILP w zakresie danych ewidencyjnych. Prace te będą polegać na:
 - Pozyskaniu materiałów geodezyjno-kartograficznych z zasobu PODGiK (po zgłoszeniu prac geodezyjnych) wraz z analizą przydatności operatów (dla gruntów PGL oraz gruntów przyległych) do opracowania oraz uzupełniającymi zgłoszeniami i pobraniem aktualnych danych z zasobu wg stanu na 31.12.2025 roku.
 - Porównaniu danych opisowych i kartograficznych powszechnej ewidencji gruntów i budynków z ewidencją branżową Nadleśnictwa dla działek, użytków, budynków i Ksiąg Wieczystych oraz przedstawieniu w formie wykazów rozbieżności: tabelarycznych dla powierzchni działek oraz rodzajów, klas, powierzchni użytków, opisu budynków i wpisu do KW oraz graficznych dla rozbieżności granic działek, konturów użytków i lokalizacji budynków.

- Opracowaniu (graficzne) wykazu rozbieżności w sposobie użytkowania na podstawie ortofotomapy i numerycznego modelu terenu.
- Wykonaniu bazy geometrycznej Leśnej Mapy Numerycznej do projektu PUL (w zakresie punktów, działek, użytków i budynków – wynikających ze zmiany obowiązującego układu współrzędnych – "PUWG 2000", modernizacji EGiB i innych) dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa, na podstawie pozyskanych danych z zasobu, wg stanu na dzień pozyskania oraz aktualizacji na 31.12.2025 roku
- Wykonaniu odpowiednich zestawień oraz wykazów dla Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu i przekazanie ich w formie uzgodnionych wydruków, wg stanu na 31.12.2025 roku.
- W ramach prac przygotowawczych Nadleśnictwo przeprowadzi weryfikację klasyfikacji gruntów nieobjętych dotychczas modernizacją EGiB oraz aktualizację Ksiąg Wieczystych, a w szczególności:
 - Nadleśnictwo Dukla wystąpi do właściwych terytorialnie starostw powiatowych z prośbą o przekazanie informacji w zakresie planowanych w najbliższym czasie oraz trwających (z określeniem etapu prac) modernizacji ewidencji gruntów i budynków dotyczących gruntów własności Skarbu Państwa pozostających w zarządzie Nadleśnictwa.
 - Po zakończeniu prac inwentaryzacji stanu lasu Wykonawca projektu PUL sporządzi wykaz rozbieżności gruntowych pomiędzy stanem ewidencyjnym, a stanem rzeczywistym w terenie. Każdy przypadek wyszczególniony w wykazie musi zostać przedstawiony graficznie na podkładzie aktualnej ortofotomapy. Wykaz wraz z załącznikami graficznymi zostanie przekazany Zamawiającemu.
 - Powyższy wykaz będzie podstawą do wszczęcia procedury zmiany danych ewidencyjnych wynikającej z art. 20 u.o.l. Szczegółowy sposób postępowania wskazano w piśmie Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 15.05.2017 roku, znak: ZS.2200.4.2017, treść w załączeniu.
- RDLP w Krośnie prześle protokołem zdawczo–odbiorczym Wykonawcy projektu PUL dane, na które składać się będą:
 - baza opisowa danych SILP zaimportowana do programu Taksator, wg stanu na dzień przekazania – po rocznej aktualizacji za 2025 rok, niezależnie od programu WebTaksator,
 - Leśna Mapa Numeryczna z aktualną mapą ewidencji gruntów, wg stanu na dzień przekazania – dane zostaną przekazane odrębnym pismem po aktualizacji za 2026 rok,

- rejestr gruntów nadleśnictwa, wg stanu na dzień przekazania w formie elektronicznej – po aktualizacji,
- W przypadku pozyskania nowszych danych (np. ortofotomapa opracowana ze zdjęć pozyskanych ze statków bezzałogowych, chmura punktów), Nadleśnictwo przekaże te dane Wykonawcy, który ma obowiązek wykorzystać je przy tworzeniu projektu PUL.
- W zakresie zmian powstałych po przekazaniu ww. danych, Nadleśnictwo będzie na bieżąco przekazywać informacje o powstałych zmianach.
- Wykonawca projektu PUL nie może żądać odrębnie danych, które zawarte będą w przekazanej bazie SILP.
- W celu uniknięcia rozbieżności w rejestrach gruntów, wszelki obrót gruntami oraz inne zmiany ewidencyjne, takie jak przejęcia, przekazania, sprzedaże, zmiany klasyfikacji i rodzaju użytków, sprzedaż mieszkań itp., należy uzgodnić z Wykonawcą projektu PUL. Jeżeli zaawansowanie PUL nie pozwala na ich ujęcie w projekcie tego dokumentu, należy uzupełnić bazę SILP i LMN w ramach bieżącej aktualizacji, z uwzględnieniem skutków podatkowych, wynikających z ustaw podatkowych (leśny, rolny, podatki i opłaty lokalne), wynikających ze zmiany w stanie posiadania.
- Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy w terminie do końca I kwartału ostatniego roku obowiązywania PUL pisemną deklarację realizacji zadań gospodarczych do końca roku. Wykonawca uwzględni powyższą deklarację w całości, a wszelkie odstępstwa zostaną skorygowane po instalacji nowej bazy SILP.
- Weryfikacja drzewostanów dla których nie zaplanowano wskazań gospodarczych w następstwie wdrożenia Zarządzenia nr 28/2014 Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 02 grudnia 2014 r. ze zm. w sprawie sposobów uwzględniania wymogów ochrony przyrody podczas realizacji zadań z zakresu gospodarki leśnej, dalej Zarządzenie nr 28 oraz uszczegóławiającego go Zarządzenia Nadleśniczego Nadleśnictwa Dukla przeprowadzona zostanie zgodnie z ostatnią nowelizacją Zarządzenia 28/2014 Dyrektora RDLP w Krośnie.
- Obiekty obce należy ujawniać w informacjach różnych zgodnie z pismem RDLP Krosno znak spr.: ZS.6004.13.2015 z dnia 4 listopada 2015 r., treść w załączeniu.
- Wykonawca zamieści w Opisanu Ogólnym PUL tabelę wskazującą grunty wyłączone z planowania wskazań gospodarczych z podaniem przyczyny, lokalizacji i powierzchni. Powierzchnie należy podać w taki sposób, aby się nie dublowały z racji występowania na tym samym terenie różnych ograniczeń i jednocześnie aby można przyczyny tych ograniczeń wyróżnić.

- Wykonawca w ramach prac nad projektem PUL zweryfikuje granice dotychczas wyznaczonych 5% powierzchni drzewostanów rębnych na siedliskach przyrodniczych, ostoi ksylobiontów oraz stref przypotokowych na siedliskach łęgowych, w których drzewostan pozostawiony zostanie do naturalnego rozpadu.
- Wykonawca umieści powierzchnie zaliczone do ostoi ksylobiontów, strefy przypotokowe oraz 5% powierzchni drzewostanów rębnych na siedliskach przyrodniczych na warstwie „Inne obszary chronione”.

2) *Sprawozdanie z realizacji wykazu rozbieżności dotyczącego ewidencji gruntów i budynków w obowiązującym planie urządzenia lasu.*

- W ramach prac przygotowawczych do rewizji PUL 2018-2027 zostały zrealizowane prace geodezyjno-kartograficzne zlecone przez Nadleśniczego, których zadaniem było usunięcie rozbieżności stanu ewidencyjnego ze stanem faktycznym na gruncie.
- Na dzień 01.01.2026 r. ewidencja gruntów nadleśnictwa była zgodna z ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez poszczególne starostwa powiatowe w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Dukla.
- Nadleśnictwo zleci wykonanie prac geodezyjno-kartograficznych, które będą obejmować:
 - w uzasadnionych przypadkach wznowienie granic z gruntami obcymi,
 - porównanie baz ewidencji gruntów nadleśnictwa z bazą EGİB właściwych starostw,
 - aktualizację użytków gruntowych, przede wszystkim zmianę użytków rolnych na Ls tam, gdzie jest to uzasadnione i możliwe do przeprowadzenia ze zwróceniem uwagi na nieleśne siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000,
 - inne prace wg bieżących potrzeb.

Należy zrobić wykaz gruntów wyłączonych z produkcji leśnej (np. kamieniołom, odwierty gazowe).

Nadleśnictwo zwraca uwagę na brak protokołów zdawczo-odbiorczych podczas przekazywania gruntów w zarząd. Zobowiązuje się Wydział ZU do przeprowadzenia szczegółowego rozpoznania sprawy przed przystąpieniem do opracowania projektu PUL.

3) *Informacje o podstawowych założeniach polityk zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.*

Zasięg terytorialny Nadleśnictwa Dukła obejmuje obszar 806,48 km². Nadleśnictwo położone jest w południowo-zachodniej części województwa podkarpackiego, usytuowane jest w granicach 2 województw, czterech powiatów oraz czternastu gmin.

Część terenów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Dukła nie posiada aktualnych planów zagospodarowania przestrzennego. Planami zagospodarowania przestrzennego objęte są jedynie niewielkie obszary przeznaczone pod inwestycje. Pozostałe grunty zagospodarowywane są na podstawie wydawanych indywidualnie decyzji o warunkach zabudowy a podstawą ich wydawania są głównie studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego tego regionu wynikają z dokumentów szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego.

- Wykonawca projektu PUL dokona analizy powyższych dokumentów pod kątem ich wpływu na prowadzoną przez Nadleśnictwo Dukła gospodarkę leśną. Z uwagi na fakt, że część dokumentów planistycznych utraci moc w czasie opracowywania projektu PUL Wykonawca przyjmie do projektu zapisy tylko tych dokumentów, które będą aktualne na dzień 1.01.2028 roku oraz uwzględni dokumenty nowo powstałe.
- 4) *Propozycje korekt podziału powierzchniowego, w tym na obręby leśne, leśnictwa, numeracje oddziałów, zmian ich zasięgu.*
- Utrzymuje się obecny podział na leśnictwa i numerację oddziałów.
 - W przypadku wystąpienia pomiędzy leśnictwami znaczących różnic w zakresie rozmiaru użytkowania głównego oraz zadań z zakresu hodowli lasu dopuszcza się możliwość korekty dotychczasowego przebiegu ich granic. Korekta granic możliwa jest jedynie w ramach tego samego obrębu. Dane obrazujące jak korekta granic wpłynie na wyrównanie rozmiaru zadań gospodarczych pomiędzy leśnictwami muszą zostać przedstawione podczas Narady Projektu Planu.
 - Prace z zakresu odnowienia i konserwacji oznakowania linii oddziałowych zostaną przeprowadzone staraniem i na koszt Nadleśnictwa.
 - Przejęte drogi poza kompleksami leśnymi należy na LMN ująć jako warstwę poligonową.
 - Nie należy zmieniać powierzchni wydzieleń z wartością określoną w wyniku wyceny, które ujęto w księgach rachunkowych oraz wydzieleń stanowiących ustanowione decyzjami RDOŚ powierzchniowe formy ochrony przyrody. W przypadku konieczności zmiany Wykonawca projektu PUL przedłoży do Nadleśnictwa wykaz takich wydzieleń.
 - Ewentualna korekta granic wydzieleń będzie wynikiem taksacji drzewostanów i zastosowania wskazanych w IUL kryteriów.

- Wykonawca uwzględni podczas prac wyniki opracowania Instytutu Geodezji i Kartografii pn. „*Identyfikacja lasów na gruntach porolnych w oparciu o dostępne dane satelitarne*” oraz archiwalne zdjęcia lotnicze z 1944 roku w zakresie ustalenia zasięgu lasów z cechą porolności.
 - Niewyraźne granice wydzielen, w razie potrzeby, należy oznaczać tylko na wylotach i skrzyżowaniach „obrączkami” wykonywanymi na korze (na wysokości około 1,5 m) oraz znakami kierunkowymi; oznakowanie musi być wykonane w sposób trwały za pomocą niebieskiej farby olejnej.
 - Granice wyłączeń, które powstały, bądź powstaną w wyniku realizacji Zarządzenia nr 28 należy opierać o granice naturalne, takie jak: drogi, potoki, linie szkieletowe lub istniejące wydzielenia.
 - Wykonawca wyróżni jako osobne wydzielenia powierzchniowe formy ochrony przyrody zgodnie z pismem RDLP w Krośnie z dnia 29.06.2017 r., znak: ZO.720.84.2017, treść w załączeniu.
- 5) *Potrzeby w zakresie zmian ustanowionych kategorii ochronności w lasach (odpowiedni wniosek w sprawie lasów ochronnych).*

W ramach prac nad opracowaniem projektu PUL dokonana zostanie korekta zasięgu lasów ochronnych wg. poniżej przedstawionego schematu:

- Wydział ZU w porozumieniu z Nadleśnictwem opracuje projekty dokumentów do wniosku zgodnie z wykazem zawartym w § 3 Załącznika do Zarządzenia nr 61 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie sporządzenia wniosku o uznanie lasu za ochronny lub pozbawienia go tego charakteru, znak: ZU-7019-36/2007.

- Wykonawca projektu PUL, bezpośrednio po odbiorze terenowych prac inwentaryzacyjnych, uzupełni powyższe projekty dokumentów w zakresie wskazania oddziałów i pododdziałów, powierzchni poszczególnych kategorii ochronności oraz opracuje mapę przeglądową wskazaną w § 2 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 roku w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

- Wydział ZU przygotowuje wnioski o uzyskanie opinii do właściwych terytorialnie rad gmin.

- Wydział ZU przedstawi do zatwierdzenia Dyrektorowi RDLP w Krośnie dokumentację do wniosku o uznanie lasów za ochronne spełniającą wymogi wskazane w Zarządzeniu 61/2007 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 12.11.2007 roku.

- Dokumentacja w zakresie wnioskowania o uznanie lasów za ochronne prowadzona i przekazywana będzie w formie elektronicznej z zachowaniem terminów umożliwiających uwzględnienie nowej decyzji w projekcie PUL.

6) *Omówienie oraz zestawienie danych o formach ochrony przyrody, zweryfikowanych w organach ochrony przyrody i funkcjach lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie.*

- Wyznaczenie wszystkich części drzewostanów rębnych, w których nie zaplanowano wskazań z racji wyłączenia z użytkowania w ramach pozostawienia 5% powierzchni drzewostanów rębnych bez użytkowania na siedliskach przyrodniczych na zasadach wskazanych w Zarządzeniu nr 28 odbędzie się jednorazowo podczas prac nad projektem PUL.
- Nadleśnictwo będzie na bieżąco przekazywać Wykonawcy projektu PUL decyzje Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska dotyczące ustalenia, zmiany lub likwidacji stref ochrony, niezwłocznie po ich otrzymaniu. Decyzje wydane w toku sporządzania projektu PUL zostaną uwzględnione w projekcie w zakresie wynikającym z ich treści. W przypadku decyzji wydanych po zakończeniu prac taksacyjnych Wykonawca dokona odpowiedniej aktualizacji dokumentacji projektu PUL, stosownie do etapu zaawansowania prac. Niezależnie od ujęcia danej strefy w projekcie PUL, Nadleśnictwo jest zobowiązane do przestrzegania rygorów ochronnych wynikających z obowiązującej decyzji RDOŚ
- Nadleśnictwo podejmie starania zmierzające do możliwości wstępnej konsultacji z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Rzeszowie przebiegu granic nowych stref ochronnych w celu ich dostosowania do granic wydzieleń leśnych, aby uniknąć przypadków projektowania kołowych stref ochronnych i tym samym stwarzania zagrożenia identyfikacji miejsca występowania konkretnego przedmiotu ochrony.
- Nadleśnictwo będzie dążyć do uściślenia aktów prawnych powołujących pomniki przyrody i użytki ekologiczne, szczególnie pod kątem ich lokalizacji. Wyniki postępowań Nadleśnictwo prześle Wykonawcy w terminie umożliwiającym ich przedstawienie na NPP.
- Nadleśnictwo dokona analizy funkcjonujących dokumentów planistycznych dla rezerwatów przyrody i prześle informacje w tym zakresie Wykonawcy projektu PUL.
- Nadleśnictwo prześle Wykonawcy projektu PUL lokalizację powierzchni wyznaczonych zgodnie z Zarządzeniem nr 28/2014 ze zm.

7) *Potrzeby opracowania w projekcie planu urządzenia lasu zakresu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.*

W ramach opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukla nie będzie sporządzany zakres zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

8) *Informacje o zrealizowanych działaniach wynikających z planów zadań ochronnych, planów ochrony lub planów urządzenia lasu z zakresem PZO.*

Nadleśnictwo Dukla na bieżąco realizuje zadania wynikające z zakresów zadań ochronnych w PUL. Siedliska przyrodnicze oraz gatunki i ich siedliska chronione w ramach obszarów Natura 2000 posiadają wskazania niezbędne do wykonania, określone przez ekspertów. Wskazania ochronne określono dla przedmiotów ochrony, dla których wcześniej określono zagrożenia dla ich utrzymania. Dotyczy to przede wszystkim nieleśnych siedlisk przyrodniczych dla których wskazano konieczność koszenia, które Nadleśnictwo wykonuje. Dla leśnych siedlisk przyrodniczych określono zadania wykonywane w ramach gospodarki leśnej polegające na:

- Zakładanie upraw zgodnie z przyjętymi TD.
- Zmniejszanie ilości sosny i buka w trakcie wykonywania cięć pielęgnacyjnych i rębnych.
- Stosowanie rębni złożonych z długim i bardzo długim okresem odnowienia.
- Remont istniejących szlaków i ewentualne budowa nowych umożliwiających zrywkę drewna przez siedlisko bez niszczenia runa i gleby poza wyznaczonymi szlakami.
- Realizacja zapisów Instrukcji Ochrony Lasu oraz zarządzeń Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 2 grudnia 2014, nr 28/2014 oraz z dnia 28 grudnia 2016 nr 14/2016:
 - pozostawianie na siedliskach przyrodniczych drzew martwych i zamierających (z wyłączeniem sytuacji kłęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego). W przypadku stwierdzenia ponadnormatywnej zgnilizny odziomkowej w ściętych drzewach, która dyskwalifikuje do uznania za drewno wielkowymiarowe, pierwszy odcięty fragment powinien mieć długość min. 3m; po odcięciu należy pozostawić go do naturalnego rozpadu;
 - pozostawianie drzew biocenotycznych;
 - pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% drzewostanów osiagających w PUL wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębnego oraz ostoi ksylobiontów.

9) *Przedstawienie informacji o posiadanych inwentaryzacjach i opracowaniach z zakresu gleboznawstwa leśnego, fitosocjologii, siedlisk przyrodniczych, inwentaryzacji zasobów martwych drzew, danych dotyczących docelowej sieci dróg, koncepcji gospodarowania wodą w lesie (np. w obszarach nieobjętych dotychczas tymi pracami) oraz potrzeb ich uzupełnienia.*

- Nadleśnictwo Dukła posiada operaty glebowo-siedliskowe wykonane przez „Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej” Oddział w Przemyśle:
 - z 2006 roku dla obrębu leśnego Dukła oraz Leśnictwa Barwinek z obrębu leśnego Tylawa,
 - z 2008 roku dla pozostałych Leśnictw z obrębu leśnego Tylawa.
- Na potrzeby sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukła wykorzystane zostaną:
 - dane o zasięgu siedlisk i zbiorowisk leśnych uzyskane w ramach wykonania opracowania siedliskowego dla Nadleśnictwa Dukła, które sporządzone zostaną równoległe z opracowaniem projektu PUL. Zapewni to możliwość przyjęcia jego wyników w toku prac urzędniowych,
 - dane uzyskane z opracowania hydrologicznego dla Nadleśnictwa Dukła, które sporządzone zostaną równoległe z opracowaniem projektu PUL,
 - dane zawarte w projekcie Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa Dukła z 2020 roku, sporządzonym na podstawie Zarządzenia nr 28 Dyrektora Generalnego LP z dnia 27.04.2018 roku
- Wykonawca wykorzysta dane uzyskane w ramach tematu badawczego „Ocena stanu różnorodności biologicznej w wybranych nadleśnictwach RDLP Krosno na podstawie wybranych elementów przyrodniczych i kulturowych”, które przekaże RDLP w Krośnie.
- Wykonawca projektu PUL, na podstawie danych uzyskanych podczas inwentaryzacji stanu lasu, dokona w terenie doprecyzowania granic siedlisk przyrodniczych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa.
- Wykonawca wykorzysta dane z „Ekspertyzy docelowej sieci drogowej” w sposób wskazany w piśmie Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26.10.2020 r., znak: ZU.6000.23.2020 oraz uszczegółowieniu zawartym w piśmie Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 21.02.2022 r., znak: ZU.6031.3.2022, treść w załączeniu.
- Różnice w przebiegu dróg wchodzących w skład docelowej sieci dróg, stwierdzone podczas taksacji lasu Wykonawca projektu Planu Urządzenia Lasu przekaże Nadleśniczemu, który podejmie decyzję o ich ewentualnej korekcie.

10) *Propozycja określenia metody inwentaryzacji zasobów drzewnych (metoda reprezentacyjna lub metoda ALS).*

- Inwentaryzacja zasobów drzewnych zostanie przeprowadzona na bazie szacowania zapasu na podstawie taksacji wzrokowej z wyrównaniem statystyczną metodą reprezentacyjną w warstwach gatunkowo wiekowych.
- Pomiar drewna martwego odbędzie się zgodnie z § 82 ust. 1 IUL.
- W celach porównawczych w projekcie PUL zostaną również wskazane dane z pomiaru drewna martwego pochodzące z innych źródeł m.in. Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu, inwentaryzacji wskaźnikowej, pomiarów drewna martwego wykonanych na potrzeby opracowania zakresów zadań ochronnych w PUL.

11) *Potrzeby ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu Leśnych Gospodarstw Węglowych (LGW).*

Nadleśnictwo Dukla nie bierze udziału w projekcie Leśnych Gospodarstw Węglowych.

12) *Uwzględnienie odpowiedniego postępowania gospodarczego na powierzchniach badawczych, np. glebowych powierzchniach wzorcowych (GPW), powierzchniach monitoringu lasu (SPO II).*

- Na gruntach Nadleśnictwa Dukla aktualnie nie ma zlokalizowanych glebowych powierzchni wzorcowych.
- Na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowane są stałe powierzchnie obserwacyjne II rzędu (SPO II).
- Wykonawca projektu PUL wydzieli wskazane powyżej powierzchnie badawcze jako osobne pododdziały z ujawnioną cechą „drzewostany doświadczalne”. Powierzchnie te zostaną pozostawione bez wskazań.

13) *Propozycje typów drzewostanów (TD) i rodzajów rębni dla poszczególnych typów siedliskowych lasu oraz leśnych siedlisk przyrodniczych – do uszczegółowienia podczas obrad NU.*

Na podstawie odpowiednich wytycznych „Zasad hodowli lasu” oraz z uwzględnieniem sugestii zawartych w dokumentacjach siedliskowych i uznanych publikacjach z zakresu fitosocjologii wstępnie przyjmowane są następujące typy drzewostanów i składy gatunkowe odnowień:

Na siedliskach przyrodniczych:

Kod siedliska	TSL	TD	Proponowane składki gat. odnowień	Rębnia zasadnicza /zastępcza	Okres odnowienia
9110 kwaśne buczyny górskie	LGśw	Bk	Bk 70%, Jw, Jd, Soi inne 30%	IVd	20-40
9170 grądy	LGśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Jw, Md, Św i inne 20%	IVd	20-40
	Lwyżśw	Db-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, Db 20%, Jw i inne 10%	IVd	30-40
		Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Bk, Jd i inne 20%	IVd	20-40
		Gb-Bk	Bk 50%, Gb 30%, Jd, Kl, Lp i inne 20%	IVd	20-40
	Lwyżw	Db-Jd	Jd 50%, Db 20%, Bk, Jw i inne 30%	IVd/Va	40
	Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%	III/IVd	20-30
9130 żyzne buczyny górskie	LMGśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md, Jw, Św i inne 20%	IVd	40-50
		Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md, Jw, Św i inne 20%	IVd/Va	50
	LGśw	Bk	Bk 80%, Jd, Jw, Md i inne 20%	III/IVd	20-40
		Jw-Jd-Bk	Bk 40% Jd 30% Jw 20%, Md i inne 10%	III/IVd	20-40
		Bk-Jd	Jd 50%, Bk30%, Jw, Md, Św i inne 20%	IVd/Va	50
		Jd	Jd 80%, Bk, Md, Św i inne 20%	Va	-
		Jd-Bk	Bk 60% Jd 20% Jw, Md, Św i inne 20%	IVd	30-40
	LGw	Jd	Jd 80%, Bk, Wz, Jw i inne 20%	Va	-
		Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Jw i inne 20%	IVd/Va	50
	Lwyżśw	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Dbs, Md i inne 20%	IVd/Va	50
		Jd-Bk	Bk 50%, Jd 20%, Dbs, Md i inne 30%	IVd	20-40
9180* jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach	LGśw	Jw-Bk	Bk 50%, Jw 30%, Md, Jd, Św i inne 20%	-	-
		Jw-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, Jw 20%, Md i inne 10%	-	-
		Bk-Jw	Jw 70%, Bk 20%, Js i inne 10%	-	-
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	LłG	Olsz	Olsz 70%, Js, Św, Wz, Jd i inne 30%	-	-
	Lłwyż	Ol-Db	Dbs 60%, Ol 30%, Js, Wz i inne 10%	-	-
		Js-Db	Dbs 60%, Js 30%, Ol, Wz, Św i inne 10%	-	-
	Lł	Js-Ol	Ol 40%, Js 30%, Św i inne 30%	-	-

Poza siedliskami przyrodniczymi:

TSL	TD	Składy gatunkowe odnowień	Rębnia zasadnicza/zastępcza	Okres odnowienia
Lśw	Db-Jd	Jd 50%, Db 30%, Bk i inne 20%	IVd/Va	40
	Jd-Db	Db 50%, Jd 30%, Bk i inne 20%	IVd/III	30-40
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Db i inne 20%	IVd/Va	40
	Bk	Bk 70%, Md i inne 30%	III	20-30
	Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Kl, Jw, Bk i inne 20%	IVd/III	20-30
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%	II	15-30
	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Jd i inne 20%	II	15-30
OIJ	OI-Js	Js 60%, OI 30%, Św i inne 10%	-	-
Lł	OI-Js	Js 60%, OI 20%, Brz i inne 20%	-	-
	Js-OI	OI 40%, Js 30%, Św i inne 30%	-	-
LMwyżsw	So-Bk	Bk 50%, So 30%, Jd i inne 20%	IVd	30-40
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md i inne 20%	IVd/Va	40
	So-Jd	Jd 50%, So 30%, Db i inne 20%	IVd/Va	40
	Db-Jd-So	So 40%, Jd 30%, Db 20%, Bk i inne 10%	IVd	20-40
	Św-Jd	Jd 60%, Św 30%, Bk i inne 10%	IVd/Va	40
	Jd-Bk-Db	Db 40%, Bk 30%, Jd 20%, Gb, Lp, Kl i inne 10%	III/IVd	30-40
Lwyżsw	Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, Md i inne 30%	IVd	40-50
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md i inne 20%	IVd/Va	40
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Jd i inne 20%	II	20-30
	Bk	Bk 70%, Jd, Jw, Md, Brz, Wz, Db, Gb, Lp, Kl, Czir i inne 30%	II	20-40
	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Md i inne 20%	III	20-30
	Św-Bk-Jd	Jd 30%, Bk 20%, Św 20%, Md i inne 30%	IVd	40-50
Lwyżw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Lp i inne 20%	II	10-20
	Jd	Jd 70%, Db, OI, Wz i inne 30%	IVd/Va	40
	Jd-Db	Db 50%, Jd 30%, Bk, Jw, Wz i inne 20%	III/IVd	20-30
	Db-Jd	Jd 50%, Db 30%, Bk, Md, Jw i inne 20%	IVd	40-50
Lwyż	OI-Js	Js 50%, OI 30%, Św i inne 20%	-	-
	Js-Db	Db 60%, Js 30%, OI, Wz, Św i inne 10%	-	-
	Db-Js	Js 60%, Db 30%, OI, Wz, Jw i inne 10%	-	-
	Olsz	Olsz 70%, Js 20%, Wz i inne 10%	-	-
LMGśw	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 40%, Md, Jw i inne 10%	IVd	30-40
	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md, Św i inne 20%	IVd	20-40
	Św-Jd	Jd 40%, Św 30%, Bk, Md, Wz, Jw i inne 30%	IV	30-40
	Bk	Bk 70%, Jd, Jw i inne 30%	II	20-30
LGśw	Bk-Jd	Jd 60%, Bk 30%, Jw, Md, Św i inne 10%	IVd	40-50
	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md, Jw, Św i inne 20%	IVd	20-40
	Bk	Bk 70%, Jd, Md i inne 30%	III	20-30
	Jd	Jd 80%, Bk, Md i inne 20%	IVd/Va	50
	Jw-Bk	Bk 50%, Jw. 30%, Jd, Wz, Św i inne 20%	IVd	20-40
LGw	Jd	Jd 70%, Bk, Js, Jw, Św i inne 30%	IVd	40-50
LłG	Olsz	Olsz 70%, Js, Św, Brz i inne 30%	-	-

TSL	TD	Składy gatunkowe odnowień	Rębnia zasadnicza/zastępcza	Okres odnowienia
OIJG	Olsz	Olsz 70%, Js 20%, Wz i inne 10%	-	-

Wskazane powyżej TD mogą zostać zweryfikowane oraz poszerzone w wyniku danych uzyskanych w ramach inwentaryzacji stanu lasu. Ostateczne TD zostaną przedstawione i zatwierdzone na NPP. Udział jesionu wskazany w orientacyjnych składach gatunkowych należy traktować jako udział docelowy; do czasu ustąpienia procesu zamierania jesionu jego udział w odnowieniach należy dostosowywać do aktualnych możliwości hodowlanych i stanu zdrowotnego gatunku, z wykorzystaniem innych gatunków właściwych dla danego siedliska.

14) *Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych.*

- Zabiegi pielęgnacyjne należy projektować zgodnie z potrzebami hodowlanymi stwierdzonymi na gruncie w trakcie taksacji. Wykonawca w uzgodnieniu z Nadleśniczym określi pilność zabiegu ze względu na stan sanitarny i jakość drzewostanu.
- Powierzchnia pielęgnowania upraw, przedłożona do zatwierdzenia projektu planu, będzie sumą czynności PIEL i CW.
- Nie należy projektować zabiegu CP-P, zabieg może być realizowany na etapie wykonania w przypadku stwierdzenia konieczności usankcjonowania pozyskanego drewna w ramach zabiegu hodowlanego jakim jest CP.
- Trzebieże pilne będą projektowane tylko w uzasadnionych i uzgodnionych przypadkach.
- Wskaźnik intensywności dla użytkowania przedrębnego ustalony zostanie w oparciu o wyniki inwentaryzacji oraz analizy obecnego wykonania i przedstawiony w wersji ostatecznej przez Wykonawcę projektu PUL na NPP.
- Podczas ustalania wielkości etatu użytkowania przedrębnego w trakcie obrad NPP należy stosować wielkość uzyskanego w ubiegłym dziesięcioleciu przyrostu bieżącego użytkownego i uzyskany wskaźnik cięć przedrębnych oraz narzędzia, o których mowa w § 119 IUL. Należy mieć na uwadze również brak możliwości kompensacji przekroczenia rozmiaru miąższościowego użytkowania przedrębnego zmniejszonym rozmiarem wykonania użytków rębnych.

15) *Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw.*

- Przyjmuje się typy drzewostanów oraz orientacyjne składki gatunkowe upraw zgodnie z zamieszczonymi w tabelach oraz z uwzględnieniem opisu w pkt. 13 protokołu.
- Proponowane składki upraw nie dotyczą upraw pochodnych.

- Do czasu ustąpienia procesów zamierania jesionu należy dążyć do zastąpienia go innymi gatunkami.
- Konieczność wykonania zabiegów na siedlisku lasu łęgowego zostanie ustalona podczas inwentaryzacji stanu lasu na gruncie.
- Nie należy projektować do dolesienia luk do 0,10 ha stanowiących niewielkie polany śródleśne i przerzedzenia ze względu na ich rolę w zwiększaniu bioróżnorodności oraz stanowieniu naturalnej bazy żerowej dla zwierzyny.
- Rozmiar powierzchni do odnowienia powinien wynikać z indywidualnej oceny dla każdego drzewostanu, a nie ze schematycznego podejścia jako procent planowanej do pozyskania miąższości.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy powierzchnią upraw określoną na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji, a powierzchnią wynikającą z ewidencji prowadzonej w SILP powinny być wyszczególnione w protokole różnic przekazanym Nadleśniczemu oraz do wiadomości RDLP w Krośnie.
- Pielęgnowanie upraw projektować w istniejących uprawach z sadzenia oraz na powierzchni nieodnowionej w ostatnim roku obowiązywania PUL. Wykaz powierzchni nieodnowionych na koniec PUL dostarczy Nadleśnictwo.
- CW i CP należy projektować zgodnie z potrzebami na gruncie, określonymi w wyniku taksacji.
- Stwierdzone podczas inwentaryzacji odnowienia naturalne zostaną opisane zgodnie z zasadami wskazanymi w § 32 ust 10 - 12IUL, wykaz opisanych w trakcie inwentaryzacji stanu lasu odnowień naturalnych zostanie przedłożony Nadleśniczemu do uzgodnienia.
- Młode pokolenie, które spełnia wymogi określone w Zarządzeniu nr 19 z dnia 09.05.2019 Nadleśniczego Nadleśnictwa Dukla, należy ująć w projekcie PUL. Młode pokolenie stwierdzone przy inwentaryzacji, a niespełniające kryterium uznania określone zarządzeniem nadleśniczego należy ująć w wykazie odnowień do monitoringu.
- Przy przebudowie drzewostanów na gruntach porolnych należy dążyć do maksymalnego wykorzystania odnowień naturalnych.
- Poprawki i uzupełnienia należy projektować wg potrzeb stwierdzonych podczas prac terenowych.
- Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy należy uzgodnić z Nadleśniczym przed odbiorem prac taksacyjnych. Wykaz należy przygotować w oparciu o poniżej wskazaną hierarchię:
 - A. drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I dziesięcioleciu;

- drzewostany w trakcie przebudowy,
 - zagrożone rozpadem drzewostany świerkowe, sosnowe i olchowe,
 - przedrębne drzewostany jodłowe porażone przez jemiolę jodłową w stopniu 3, które są zagrożone rozpadem.
- B. drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym dziesięcioleciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;
- drzewostany na gruntach porolnych,
 - drzewostany zagrożone występowaniem huby korzeniowej i raka jodły,
 - drzewostany niezgodne z TD.
- C. drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych;
- drzewostany częściowo zgodne z TD.
- Dopuszcza się w drzewostanach porolnych - świerkowych i olchowych, uznawanie odnowień naturalnych świerka w ilości do 40% w składzie. Rozmiar powierzchni do odnowienia powinien wynikać z indywidualnej oceny dla każdego drzewostanu.
 - Podczas projektowania składów gatunkowych przy przebudowie drzewostanów świerkowych zaleca się uwzględnienie udziału modrzewia, w tym poprzez wykorzystanie odnowienia naturalnego.
 - Projektowana intensywność cięć rębnych powinna uwzględniać przede wszystkim potrzeby młodego pokolenia w tym zakresie.
 - W drzewostanach o składzie gatunkowym rokującym uzyskanie odnowienia naturalnego należy maksymalnie wydłużyć okres odnowienia.
 - W wyznaczonych ostojach ksylobiontów nie należy projektować zadań gospodarczych.
 - Cięcia uprzątające w drzewostanach rębnych należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
 - Planując pobór miąższości należy uwzględnić występowanie źródeł i terenów podmokłych.
 - Przy planowaniu rozmiaru powierzchniowego użytkowania rębego należy uwzględnić konieczność pozostawiania bez zabiegu ok. 5% powierzchni drzewostanów, które osiągnęły wiek rębności oraz zostały zaplanowane do użytkowania rębego i znajdują się na siedliskach przyrodniczych zarówno w obszarach Natura 2000 jak i poza nimi.

- Nie przewiduje się zwiększenia powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych.

16) *Propozycje przyjęcia przeciętnych wieków rębności dla poszczególnych gatunków drzew leśnych – do uszczegółowienia podczas obrad NU.*

Przyjmuje się wieki rębności dla głównych gatunków drzew wg poniższej tabeli:

Gatunek	Wiek rębności
dąb	140
jesion	140
buk	120
jodła	120
modrzew	100
jawor	100
wiąz	100
sosna	80
świerk	80
grab	80
brzoza	80
olcha	80
osika	50
olsza szara	40
wierzba	40

- W porównaniu do V rewizji PUL wieki rębności dla gatunków pozostają bez zmian.
- Reakcja na niekorzystne zmiany w drzewostanach powinna odbywać się poprzez zastosowanie odpowiedniej do sytuacji kategorii cięć, a nie poprzez obniżanie wieków rębności, które są narzędziem regulacji rozmiaru użytkowania rębego w postępowaniu hodowlanym.

- Przeciętny wiek rębności służy przede wszystkim do obliczenia częściowych etatów użytkowania rębego według dojrzałości drzewostanów oraz oszacowania pożądanego stanu zasobów drzewnych na koniec planowanego okresu gospodarczego. Przeciętny wiek rębności może, lecz nie musi, być zgodny z indywidualnym wiekiem dojrzałości rębnej drzewostanu określanym przez taksatora na gruncie.

17) *Określenie potrzeb w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego.*

- Dla Nadleśnictwa Dukla w V rewizji PUL określono III kategorię zagrożenia pożarowego.
- Wykonawca projektu PUL dokona oceny elementów ochrony przeciwpożarowej i na tej podstawie ustali kategorię zagrożenia pożarowego Nadleśnictwa.
- Wykonawca uaktualni dane z uwzględnieniem opracowanych i zatwierdzonych „Sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru lasu” i opracuje kierunkowe zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej, opisowo i na mapie przeglądowej.
- Wykonawca uzupełni dane o inwentaryzację dojazdów pożarowych, baz ppoż., punktów czerpania wody i hydrantów stanowiących wymagane przepisami ujęcia wody do celów gaśniczych.

18) *Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami: na gruntach porolnych, powodowanymi przez zwierzynę łowną, owady, grzyby, jemiolę, bobry, przemyśł itp.*

- Zgodnie z wnioskiem Nadleśnictwa Dukla zaistniała potrzeba wskazania obszarów zagrożonych uszkodzeniami:
 - na gruntach porolnych,
 - powodowanymi przez owady - szkodniki wtórne,
 - powodowanymi przez jemiolę,
- Nadleśnictwo Dukla zinwentaryzuje zgodnie ze znowelizowaną Instrukcją Ochrony Lasu: występowanie uszkodzeń powodowanych przez szkodniki wtórne świerka w ujęciu powierzchniowym oraz mięszszościowym; występowanie uszkodzeń powodowanych przez obiałkę pędową i obiałkę korową; drzewostany uszkodzone przez jemiolę. Drzewostany uszkodzone przez wyszczególnione czynniki, a także uszkodzone przez pozostałe czynniki biotyczne i abiotyczne ujęte w IOL zgodnie z przypisanymi im kryteriami nadleśnictwo wprowadzi do SILP przez karty ewidencyjne drzewostanów.
- Nadleśnictwo Dukla przekaze wykonawcy projektu PUL dokumentację (rejstry drzewostanów) dotyczącą uszkodzeń lasu powstałych również po

2025 roku po ich zatwierdzeniu w SILP. Wykonawca PUL po inwentaryzacji stanu lasu przygotuje dokumentację dotyczącą przestrzennego rozkładu uszkodzeń do uzgodnienia z ZOL i Nadleśnictwem oraz ujęcia na mapie przeglądowej ochrony lasu.

- Stopnie uszkodzenia drzewostanów będą zinwentaryzowane zgodnie z IUL.
- Informacja dotycząca uszkodzeń będzie dodatkowo kodowana zgodnie z metodyką opracowaną przez ZOL w Krakowie z udziałem pracowników Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyśle lub w inny sposób umożliwiający spełnienie oczekiwań zlecniodawcy dotyczących uszczegółowienia kategorii OWADY w zestawieniu tabelarycznym jak opisano poniżej.
- Na mocy § 40 ust 7 IUL Wykonawca projektu PUL zastosuje dodatkowe kodowanie przyczyn uszkodzeń dla drzewostanów zagrożonych występowaniem uszkodzeń ze strony owadów. W kategorii orientacyjnych, głównych przyczyn uszkodzeń – OWADY dodatkowo kodowane będą: „obiałka korowa” i „szkodniki wtórne świerka”.
- Na mapie przeglądowej ochrony lasu zostaną zamieszczone zarejestrowane na terenie Nadleśnictwa Dukla i potwierdzone w trakcie taksacji obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód (IUL §126,ust. 2) w tym jemioly (dla klasy uszkodzeń I-III IUL).
- Ustalono, że drzewostany trwale zalewane na skutek zasiedlenia terenów przez bobry pozostawione będą bez wskazań gospodarczych, natomiast drzewostany zalewane okresowo, zależnie od stopnia uszkodzenia, będą przeznaczone do sukcesji naturalnej lub pozostawione bez wskazań.

Wystąpienie Kierownika ZOL w Krakowie

Zespół Ochrony Lasu w Krakowie zestawiał i przeanalizował dane dotyczące stanu zdrowotnego lasów Nadleśnictwa Dukla. Zaprezentowane zostały informacje zaczerpnięte z bazy nadleśnictwa i z lustracji terenowych dotyczące zagrożeń ze strony czynników biotycznych i abiotycznych.

Na podstawie danych pozyskanych w czasie realizacji dotychczasowego Planu Urządzenia Lasu sformułowano wstępną ocenę stanu zdrowotnego drzewostanów, który został uznany za dobry.

Za potencjalnie mniej stabilny i wymagający uwagi uznano stan zdrowotny: drzewostanów jodłowych porażonych przez jemiolę jodłową, a także uszkodzonych przez obiałki (pędową i korową) oraz nielicznych już drzewostanów świerkowych cierpiących z powodu niedoborów deszczu, porażonych przez patogeny korzeni oraz uszkodzanych przez zespół szkodników wtórnych świerka, zwłaszcza drzewostanów przedplonowych na gruntach porolnych. Zwrócono uwagę na chroniczne osłabienie jesionu wynikające

z toczącego się wciąż procesu chorobowego prowadzącego do zamierania tego gatunku.

W wystąpieniu kierownika ZOL przedstawiono wykaz drzewostanów, które w ocenie Nadleśnictwa Dukla oraz ZOL w Krakowie wymagają objęcia szczególną uwagą w trakcie taksacji, w celu oceny ich stabilności. Dodatkowo nadleśnictwo udostępni wykonawcy PUL bazę kart ewidencyjnych założonych dla drzewostanów, w których czynniki szkodotwórcze spełniły kryteria rejestracji określone w Instrukcji Ochrony Lasu.

W trakcie prac terenowych Wykonawca przeprowadzi rozpoznanie i inwentaryzację oraz określi stopień nasilenia uszkodzeń w drzewostanach, wyrządzonych przez czynniki natury biotycznej, abiotycznej i antropogenicznej. Uszkodzenia należy opisać zgodnie z § 40 IUL. Zgodnie z wnioskiem uzasadnionym i przyjętym podczas Narady Wstępnej na mocy § 40 ust. 7 IUL w przypadku uszkodzeń powodowanych przez grzyby i owady należy dodatkowo określić czynnik sprawczy (w razie braku kodu w słowniku SILP umieszczenie w polu opisowym programu Taksator adekwatnego symbolu umożliwiającego późniejsze agregowanie wydzieleń). W kategorii orientacyjnych, głównych przyczyn uszkodzeń – OWADY dodatkowo kodowane będą: „szkodniki wtórne świerka”, „obiałka korowa”.

Cechę dotyczącą porolności gruntu należy uzupełniać na podstawie dostępnych informacji i przenosić do nowopowstałej bazy.

Opracowane przez wykonawcę PUL wykazy obszarów zagrożonych uszkodzeniami (na gruntach porolnych, uporczywymi szkodami powodowanymi przez owady – szkodniki wtórne, powodowanymi przez jemiołę) zostaną uzgodnione z nadleśnictwem i ZOL, a następnie ujęte na przeglądowej mapie ochrony lasu.

Projektowane wskazania gospodarcze dla poszczególnych wydzieleni powinny uwzględniać oprócz opisu taksacyjnego także potrzeby lasu w zakresie zagrożeń od jemioły.

19) *Propozycje podziału na gospodarstwa, w tym potrzeby utworzenia gospodarstwa lasów niestabilnych oraz wyróżnienia jednostek kontrolnych w gospodarstwie przerębowym.*

- Przyjmuje się podział lasu na 4 gospodarstwa:
 - Specjalne (S),
 - Przerębowe (P),
 - Przerębowo-zrębowe (P-Z),
 - Odbudowy lasów niestabilnych (N)

- gospodarstwo lasów oddziaływania społecznego (OS).
- Do gospodarstwa specjalnego należy zaliczyć:
 - rezerваты przyrody,
 - lasy stanowiące ostoje zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie gatunkowej,
 - lasy glebochronne na szczególnie stromych stokach,
 - lasy z określonymi priorytetowymi siedliskami przyrodniczymi,
 - lasy na siedliskach łągowych i bagiennych,
 - lasy o wyjątkowym znaczeniu kulturowym – miejsca kultu,
 - lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych,
 - ostoje ksylobiontów,
 - lasy rosnące na gruntach spornych,
 - lasy stanowiące buforы cieków wodnych,
 - wyłączone drzewostany nasienne,
 - lasy na stałych powierzchniach obserwacyjnych SPO II,
 - lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć i źródeł,
- Do gospodarstwa przerębowego należy zaliczyć drzewostany jodłowe o odpowiedniej strukturze, budowie, dobrym stanie sanitarnym i jakości, dla których zaplanowane zostanie użytkowanie rębnią ciągłą.
- Do gospodarstwa lasów niestabilnych należy zaliczyć rozpadające się drzewostany świerkowe ocenione w trakcie taksacji jako niestabilne. Szczególną uwagą w trakcie taksacji, pod kątem stabilności, należy objąć drzewostany znajdujące się w rejestrach (wykazach) sporządzonych przez nadleśnictwo w konsultacji z ZOL w Krakowie, przedstawionych w trakcie Narady Urzędzeniowej przez Kierownika ZOL, w tym zawierające drzewostany jodłowe uszkodzone przez jemiołę w stopniach 2 i 3 (średnim i silnym).
- Do gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego należy zaliczyć lasy uzdrowiskowe w strefie A i B oraz lasy o szczególnym znaczeniu dla społeczności, wstępnie wskazane podczas NU przez ZLW. Ostateczny zasięg gospodarstwa zostanie ustalony na NPP.
- Do gospodarstwa przerębowo-zrębowego należy zaliczyć pozostałe lasy gospodarcze.

20) *Wskazanie wstępnej propozycji obszarów o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności i potrzebie utworzenia gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego.*

Zgodnie z wnioskiem Nadleśniczego Nadleśnictwa Dukła za obszary o szczególnym znaczeniu dla lokalnej społeczności należy uznać:

- lasy wokół uzdrowiska Iwonicz Zdrój (strefa A i B),
- lasy tzw. Parku Leśnego „Duża Dębina” w oddz. 129 D.

Wstępnie ustalono, że powierzchnia lasów o zwiększonej funkcji społecznej będzie wynosić ok 470 ha. Powierzchnia i zasięg zostanie ustalona oraz przypisana do wydzieleń na NPP. Wtedy zostanie ustalony ostatecznie zasięg gospodarstwa lasów oddziaływania społecznego.

21) *Przedstawienie wstępnej listy interesariuszy procesu opracowywania projektu planu urządzenia lasu, tj. zespołu lokalnej współpracy.*

Zespół Lokalnej Współpracy został powołany Decyzją Nadleśniczego Nadleśnictwa Dukła nr 10 z dnia 24.09.2024 r. Pani Agata Nowakowska Zastępca Dyrektora RDLP w Krośnie ds. gospodarki leśnej zaprezentowała skład osobowy ZLW przy Nadleśnictwie Dukła.

22) *Przyjęcie wykazu map i formy ich przygotowania (zgodnie z zapisami § 84, 150, 151 i 160) oraz wskazanie formy oprawy opisów taksacyjnych, opisanie ogólnego, programu ochrony przyrody, a także ewentualnych dodatkowych opracowań.*

Wykonawca sporządzi następujący zestaw map:

- Mapa gospodarcza w skali 1:5 000 w formie atlasu formatu A3 wraz ze skorowidzem, osobno dla obrębów leśnych, z naniesionymi działkami zrębowymi z wykazu cięć rębnych,
- Mapa przeglądowa drzewostanów w skali 1:25 000,
- Mapa przeglądowa siedlisk leśnych – „typów siedliskowych lasu”, w skali 1:25 000,
- Mapa przeglądowa siedlisk leśnych – „siedlisk przyrodniczych”, w skali 1:25 000,
- Mapa przeglądowa siedlisk leśnych – „zbiorowisk roślinnych”, w skali 1:25 000,
- Mapa sytuacyjno-przeglądowa wiodących kategorii ochronności, w skali 1:25 000,
- Mapa sytuacyjna obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa w skali 1:25 000 jako samodzielny załącznik do PUL,
- Mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo – kulturowych w skali 1:25 000,
- Mapa sytuacyjno-przeglądowa ochrony p.poż. z koordynatami w skali 1:25 000,

- Mapy przeglądowe w skali 1:25 000, osobno dla każdego obrębu:
 - zagospodarowania rekreacyjnego,
 - ochrony lasu,
 - gospodarki łowieckiej,
 - nasiennictwa i selekcji.
- Mapy gospodarczo-przeglądowe w skali 1:10 000, osobno dla każdego leśnictwa:
 - drzewostanów,
 - drzewostanów i projektowanych cięć rębnych.
- Mapy należy wykonać zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej w postaci plików TIF i GeoPDF.
- Dopuszcza się zastosowanie innej skali mapy w zależności od potrzeb z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i w uzgodnieniu z Nadleśnictwem.
- Forma, zakres i ilość egzemplarzy opracowań:
 - opis ogólny nadleśnictwa (elaborat) w formie analogowej w postaci tomu z twardą oprawą i kieszenią na mapy, w postaci elektronicznej (*.doc, *.pdf), - 2 egz.,
 - wydruk opisów taksacyjnych w formie analogowej w postaci tomu z twardą oprawą, w postaci elektronicznej (wersja edytowalna, *.pdf) - 1 kpl.,
 - program ochrony przyrody w formie analogowej w postaci tomu z twardą oprawą i kieszenią na mapy, w postaci elektronicznej (*.doc, *.pdf) - 2 egz.,
 - wydruki opisów taksacyjnych dla poszczególnych leśnictw wraz z elementami programu ochrony przyrody oraz prognozy oddziaływania na środowisko, z zestawieniami zadań z zakresu użytkowania, hodowli lasu i ochrony lasu w postaci tomu z twardą oprawą i w postaci elektronicznej (wersja edytowalna, *.pdf) – 1 kpl.; dopuszcza się oprawę opisów taksacyjnych oraz vademecum z zakresu ochrony przyrody, jako odrębne tomy,
 - prognoza oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko w formie analogowej w postaci tomu z twardą oprawą i kieszenią na mapy oraz w postaci elektronicznej na nośniku CD (*.doc, *.pdf) - 2 egz.,
 - wykaz projektowanych cięć rębnych – 2 egz.
- Wszelkie mapy i opracowania poza kompletem wymaganym w IUL jak również nieuwzględnione w niniejszym protokole mogą być sporządzone na wniosek i kosztem Nadleśnictwa Dukla.

- Dokumenty niezbędne do przekazania celem zatwierdzenia projektu PUL zostaną sporządzone i przekazywane w formie elektronicznej.
- Zgodnie ze standardami zdefiniowanymi w części III Instrukcji urządzania lasu z 2023 roku podczas opracowania i redakcji map Wykonawca uwzględni zakres wskazany powyżej oraz następujące uszczegółowienia:
 - zbiorniki na gruntach Ls – należy wnieść na warstwę *zbiorniki wodne*; jeżeli mają numery inwentarzowe należy je wpisać do tabeli atrybutów, - zbiorniki, które były na warstwie punktowej należy przenieść na warstwę poligonową
 - punkt lokalizacji leśnictwa - w warstwie *lokalizacja siedzib leśnictw* - powinien być zlokalizowany na budynku,
 - linie_ap – rozliczenie użytków dla obiektów liniowych z powierzchnią.

23) *Inne istotne problemy dotyczące Nadleśnictwa.*

- O ile to możliwe nie należy projektować wskazań gospodarczych dla wydziałów leśnych stanowiących enklawy wśród gruntów innych własności. Wszelkie wątpliwości w tym zakresie Wykonawca na bieżąco będzie konsultował z Nadleśniczym.
- Cięcia w gospodarczych drzewostanach nasiennych zostaną indywidualnie zaprojektowane w zależności od potrzeb tych drzewostanów na gruncie.
- Zasady tworzenia brzegów drzewostanu wzdłuż dróg oraz ekotonów między lasem, a powierzchniami otwartymi (m.in. gruntami rolnymi, wodami) zostały ustalone i przesłane do Nadleśnictw przy piśmie z dnia 8.04.2020 r., znak: ZG.7010.4.2019, treść w załączeniu.
- Należy zweryfikować i osobno zestawzić wykaz powierzchni bez wskazań gospodarczych z podaniem przyczyny. Wykaz należy uzgodnić z Nadleśniczym oraz z RDLP w Krośnie.
- Wykonawca projektu PUL uwzględni podczas prac UL konieczność wdrożenia Zarządzenia nr 11 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 28 stycznia 2025 roku w sprawie ustalenia kierunkowych wytycznych w zakresie prowadzenia gospodarki leśnej w nadleśnictwach puszczańskich, znak: ZU.6003.8.2024. Kierunkowe wytyczne w tym zakresie wraz z uwzględnieniem innych projektów w zakresie wzmocnienia funkcji ochronnych drzewostanów Nadleśnictwa Dukla wskazano w pkt. 24 niniejszego protokołu.
- W trakcie prac urzędzeniowych wykonawca zgromadzi informacje na temat inwazyjnych gatunków obcych występujących na terenie Nadleśnictwa.
- Równoległe z opracowaniem projektu PUL planowane jest sporządzenie opracowania hydrologicznego dla Nadleśnictwa Dukla.

- W oparciu o „Warunki wykorzystania danych osuwiskowych” <https://www.pgi.gov.pl/osuwiska/dokumenty-prawne/9526-warunki-wykorzystania-danych-osuwiskowych-baza-sopo-10k/file.html> Wykonawca pozyska i uwzględni informacje gromadzone w systemie informacji przestrzennej danych osuwiskowych (baza SOPO 10k) prowadzonym przez Narodowe Archiwum Geologiczne (pliki SHP w układzie PL-1992), które obejmują:
 - a) tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi,
 - b) tereny, na których występują ruchy masowe ziemi;
- W projekcie PUL dla ww. lokalizacji objętych ruchami masowymi ziemi Wykonawca opracuje specjalny kierunkowy sposób postępowania, mający na celu zapobieganie erozji gleb, utrzymanie stabilnych drzewostanów, ochronę zasobów wód powierzchniowych i podziemnych oraz minimalizowanie geozagrożeń dla obiektów infrastruktury leśnej.
- Na bazie danych z inwentaryzacji stanu lasu Wykonawca projektu PUL w porozumieniu z Wydziałem ZU RDLP w Krośnie oraz Nadleśnictwem wytypuje drzewostany, w których możliwe będzie założenie i prowadzenie jednostek kontrolnych. Zakres oraz metodyka postępowania zostanie skonsultowana z odpowiednimi ośrodkami naukowymi. Koszty konsultacji ponosi Nadleśnictwo.
- Kontrole prowadzonych prac urządzeniowych przeprowadzane będą zgodnie z zarządzeniem nr 63 DGLP z 2002 roku oraz zgodnie z Zarządzeniem nr 17/2020 Dyrektora RDLP w Krośnie z 14 sierpnia 2020 r., zastrzega się możliwość modyfikacji sposobu odbioru poprzez zmianę zarządzenia, która nie spowoduje zwiększenia pracochłonności związanej z przeprowadzeniem procedury odbioru po stronie Wykonawcy,
- Wykonawca projektu PUL będzie na bieżąco uzgadniał protokolarnie z właściwym terytorialnie leśniczym, przy udziale inżyniera nadzoru, zastępcy nadleśniczego lub innych wyznaczonych przez Nadleśniczego pracowników Nadleśnictwa Dukla, wszelkie ważne i specyficzne kwestie dla danego obiektu, a w szczególności:
 - powierzchnie leśne niezalesione,
 - powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
 - powierzchnie drzewostanów rębnych,
 - grunty leśne przewidziane do sukcesji naturalnej,
 - grunty bez wskazań gospodarczych, wraz z podaniem przyczyny nieplanowania zabiegu,
 - powierzchnie z projektowanymi uzupełnieniami i poprawkami,
 - drzewostanów planowanych do przebudowy,

- powierzchnie z niezaewidencjonowanymi odnowieniami naturalnymi,
 - uszkodzenia drzewostanów,
 - pozycji gdzie w opisach taksacyjnych wykazano przestoje,
 - inne specyficzne zagadnienia dotyczące zagospodarowania turystycznego i infrastruktury.
- W uzgodnieniu z Wydziałem ZU RDLP w Krośnie Wykonawca projektu PUL, przed przystąpieniem do prac taksacyjnych, zorganizuje szkolenie dla pracowników Nadleśnictwa Dukla, zaangażowanych w uzgadnianie projektów opisów taksacyjnych.
 - Uzgodnieniu treści projektów opisów taksacyjnych Taksatora z Leśniczym oraz analizie na poziomie Nadleśnictwa podlegać muszą wszystkie wydzielania. Sposób i forma tych uzgodnień zostanie uzgodniona na szkoleniu przed rozpoczęciem inwentaryzacji stanu lasu. Kontroli w ramach odbioru inwentaryzacji stanu lasu prowadzonej przez Zespół Kontrolny RDLP podlegać będą pozycje w odniesieniu do których nie uzgodniono jednolitego stanowiska w zakresie parametrów opisów taksacyjnych lub których weryfikacja wynika z innych, istotnych dla stron przyczyn.
 - Kopia wskazanych powyżej uzgodnień zostanie przekazana do RDLP w Krośnie wraz z pismem, w którym Wykonawca zgłasza do kontroli i odbioru ww. prace.
 - W procesie kontroli i nadzoru nad sporządzeniem projektu PUL Wykonawca wykorzysta program Web Taksator. Odstępstwo od powyższego ustalenia wymaga zgody Zamawiającego oraz uzasadnienia.
 - W trakcie sporządzania projektu PUL należy wykorzystać najbardziej aktualne zdjęcia lotnicze będące w zasobach GUGIK oraz ogólnie dostępne zobrażenia satelitarne i numeryczny model terenu, które wykorzystane zostaną w zakresie:
 - aktualizacji i korekty granic wydzielen leśnych,
 - aktualizacji i korekty położenia warstwy obiektów liniowych (cieki, drogi, uzbrojenie liniowe itp.) oraz poligonowych (zbiorniki wodne, lasy innej własności itp.)
 - warstwy powierzchni nie tworzących wydzielen leśnych, warstwy innych obiektów powierzchniowych,
 - wprowadzenia do standardu LMN nieuwjętych dotychczas obiektów liniowych,
 - kontroli i ewentualnej korekty przebiegu sieci szlaków leśnych wchodzących w skład Docelowej Sieci Drogowej,
 - uzgodnienia położenia obiektów na granicy z sąsiednimi nadleśnictwami.

- Ponadto Wykonawca projektu planu:
 - wniesie na odrębnych warstwach pochodnych związanych z ochroną przyrody wszystkie wielkopowierzchniowe formy ochrony przyrody,
 - zweryfikuje i uzupełni w LMN nazwy miejscowości, nazwy geograficzne cieków i zbiorników wodnych zgodnie z Państwowym Rejestrem Nazw Geograficznych,
 - zweryfikuje cechy dla gleby i drzewostanu w oparciu o dane satelitarne dotyczące zasięgów gruntów porolnych wykonane w oparciu o dostępne dane satelitarne w ramach tematu badawczego 9/18 oraz o archiwalne zdjęcia lotnicze z 1944 roku.
- Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy projektu PUL wszelkie materiały związane z obiektami, które posiadają numer inwentarzowy w celu ich uwidocznienia na LMN.
- Podczas inwentaryzacji stanu lasu zostaną uwzględnione wszystkie charakterystyczne cechy drzewostanów wymienione w §27 ust 1 IUL oraz dodatkowo cechy:
 - wyłączony drzewostan nasienny,
 - gospodarczy drzewostan nasienny,
 - uprawa pochodna,
 - uprawa testująca.
- Specyficzne cechy drzewostanów, jeżeli zostaną stwierdzone w trakcie prac inwentaryzacyjnych, zostaną zamieszczone w polu tekstowym opisu taksacyjnego.
- Wykonawca umieści w opisie taksacyjnym informację o kodach siedlisk przyrodniczych, rzeczywistych zbiorowiskach roślinnych i obszarach Natura 2000.
- Wykonawca dokona aktualizacji wykazu przebiegających przez teren nadleśnictwa tras, szlaków, ścieżek itp. służących do celów turystycznych i edukacyjnych z podaniem ich rodzaju, sposobu oznakowania, lokalizacji, przebiegu, długości tras na terenie nadleśnictwa z umieszczeniem tych danych na LMN.
- Dla zapewnienia odpowiedniej dbałości o bezpieczeństwo publiczne, do aktualizacji należy uwzględnić tylko te obiekty, które są objęte stosowną zgodą nadleśniczego wyrażoną poprzez zawarte umowy dzierżawy lub porozumienia lub/i spełniające wymogi oznakowania zawarte w Uchwale nr 33A/18/2014 Prezydium Zarządu Głównego PTTK.
- Zaleca się, aby zawieranie nowych porozumień z Polskim Towarzystwem Turystyczno-Krajoznawczym odbywało się z uwzględnieniem zasad określonych w piśmie DGLP z dnia 08.10.2021 r, znak: GD.715.1.13.2021, treść w załączeniu.
- W części planistycznej Opisu Ogólnego Nadleśnictwa, w rozdziale „Określenie kierunkowych zadań z zakresu ubocznego użytkowania lasu oraz gospodarki

łowieckiej, wraz z mapą przeglądową gospodarki łowieckiej”, Wykonawca projektu PUL dokona opisu kierunkowych wytycznych z zakresu ubocznego użytkowania lasu na zasadach wskazanych w § 129 ust. 2 IUL.

- W ramach prac nad projektem PUL Wykonawca przeprowadzi:
 - aktualizację położenia na LMN wszystkich obiektów łowieckich,
 - weryfikację istniejących poletek łowieckich zarówno na gruntach leśnych jak i rolnych,
 - wskaże grunty przeznaczone na poletka łowieckie bez względu na ich aktualne wykorzystanie,
 - wskaże obszary mające na celu poprawę warunków bytowania zwierzyny w tym zwiększanie naturalnej bazy pokarmowej wraz z zalecanymi sposobami ich wykorzystania (łąki śródleśne, polany, tereny podmokłe, rewitalizowane sady, zadrzewienia).
- Obiekty liniowe o szerokości ponad 2 m do 10 metrów włącznie należy oznaczyć na LMN i w SILP jako obiekt liniowy z powierzchnią (tylda), zaś powyżej jako literowane wydzielenie (zgodnie z §16 IUL).
- Na podstawie przekazanych przez Nadleśnictwo materiałów dotyczących użytkowania zależnego i służebności (umowy i mapy) Wykonawca przyjmie do projektu PUL parametry wskazane w tych umowach.
- Wykonawca projektu PUL określi kierunkowe potrzeby w zakresie budowy nowych i konserwacji istniejących zbiorników oraz innych urządzeń wykonanych w ramach projektu małej retencji.
- Aktualizacja i weryfikacja programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Dukla będzie dotyczyć wszystkich gruntów w terytorialnym zasięgu działania Nadleśnictwa.
- W ramach opracowania sporządzona zostanie dodatkowa tabela XXII dla gatunków chronionych, które nie stanowią przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000.
- Nadleśnictwo przedstawi uchwały rady gmin w oparciu o które uznano pomniki przyrody oraz użytki ekologiczne celem ich ujęcia w projekcie PUL i zaprezentowania na NPP.
- W lasach znajdujących się w zarządzie Lasów Państwowych, zakres informacji w sprawie kompleksowego opisu stanu przyrody, będzie wynikał ze szczegółowych danych uzyskiwanych dla potrzeb tego planu, uzupełnianych odpowiednio danymi uzyskanymi od regionalnych służb właściwych do spraw ochrony środowiska, natomiast dla pozostałych lasów i gruntów znajdujących się w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa – z orientacyjnych, publikowanych informacji ogólnych, uzupełnianych odpowiednio danymi uzyskanymi od regionalnych służb właściwych do spraw ochrony środowiska. Dane w powyższym zakresie, które znajdują się w posiadaniu

Nadleśnictwa należy przekazać Wykonawcy projektu PUL w terminie pozwalającym na zamieszczenie ich w tym projekcie, a więc nie później niż do końca pierwszego półrocza ostatniego roku obowiązywania PUL. Przekazanie danych w terminie późniejszym musi być uzgodnione z Wykonawcą PUL.

- Uwzględnione zostaną wyniki inwentaryzacji wskaźnikowej przeprowadzonej zgodnie z Zarządzeniem nr 29/2016 DGLP.
- Przeprowadzone zostanie uszczegółowienie granic siedlisk przyrodniczych, które nie są przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000.
- Ponadto, poza obszarami Natura 2000 weryfikacja i aktualizacja POP, będzie polegać na:
 - doprecyzowaniu bazy siedlisk przyrodniczych,
 - zestawieniu, w układzie tabel XXII, danych o przedmiotach ochrony,
 - uzupełnieniu programu o inne, dotychczas nieuwjęte w opracowaniu, obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, z ewentualnym określeniem ich lokalizacji i powierzchni oraz aktów ustanowienia, a także celów i zasad ochrony,
 - uzupełnieniu programu o nowo rozpoznane obiekty o walorach historycznych, kulturowych, edukacyjnych, krajobrazowych, turystycznych i wypoczynkowych,
 - uzupełnieniu programu o nowo rozpoznane obiekty stanowiące źródła zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego, z podaniem rodzajów powodowanych przez nie zanieczyszczeń oraz ewentualnych środków zaradczych,
 - uzupełnieniu programu o występujące na terenie Nadleśnictwa nowo rozpoznane obiekty stanowiące zagrożenia dla ludzi i zwierząt, z podaniem lokalizacji ich występowania, metod zwalczania oraz zapobiegania rozprzestrzenianiu się,
 - uzupełnieniu programu o nowe wskazania dotyczące ochrony przyrody w lasach Nadleśnictwa.
- Szczegółowe wskazania gospodarcze uwzględniające aspekty ochrony przyrody zostaną wskazane w opisach taksacyjnych w odniesieniu do każdego wydzielenia. Ogólne zalecenia gospodarcze i ochronne zostaną ujęte w opisie ogólnym. W programie ochrony przyrody zostaną wskazane szczegółowe zalecenia wynikające z obowiązujących dokumentów planistycznych dla obszarów Natura 2000. Stanowią one priorytet w stosunku do wskazań gospodarczo-ochronnych zawartych w pozostałych częściach projektu PUL.
- W opisie taksacyjnym wyłączeń obowiązuje zapis o przynależności danego wyłączenia do obszaru Natura 2000 oraz o ujęciu ewentualnych zadań lub wskazań

ochronnych w programie ochrony przyrody, w ten sposób poprzez adres wyłączenia wymieniane i uzupełniane będą informacje z zakresu gospodarki leśnej oraz ochrony przyrody.

- W wyłączeniach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi, w opisie taksacyjnym obowiązkowo należy podać kod siedliska przyrodniczego.

W opisie taksacyjnym zostanie wskazane, pod jaką pozycją tab. XXIII ujęte są zadania i wskazania z zakresu ochrony przyrody, Wykonawca prześle warstwę .shp obrazującą zadania z zakresu ochrony przyrody.

- 24) Propozycja uwzględnienia Zarządzenia nr 11 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 28 stycznia 2025 roku w sprawie ustalenia kierunkowych wytycznych w zakresie prowadzenia gospodarki leśnej w nadleśnictwach puszczańskich w projekcie PUL dla Nadleśnictwa Dukla.

a) Uproszczony harmonogram prac:

- Opisanie stanu lasu metodami urządzeniowymi w ramach opracowania projektu PUL. W etapie tym przeprowadzona zostanie taksacja oraz inwentaryzacja zasobów przyrodniczych i drzewnych. Wstępnie zaprojektowane zostaną zadania w oparciu o potrzeby hodowlane drzewostanów oraz z uwzględnieniem wartości przyrodniczych, które wynikają z form wprowadzonych przepisami ogólnymi oraz wewnętrznymi (Zarządzenie 28). Prace przeprowadzone zostaną zgodnie ze sztuką urządzeniową. Wynikiem tych prac będzie wariant wyjściowy projektu PUL z podziałem na strefy wynikające z Zarządzenia nr 11 DGLP (Nadleśnictwa Puszczańskie). Wariant zostanie zapisany, zaprezentowany na naradzie projektu planu jako wyjściowy.
- Uwzględnienie w sposób określony przez DGLP wypracowanych rozwiązań w postaci współczynników K1, K2 i K3 oraz starolasów. Przyjęcie pozytywnie zweryfikowanych przez nadleśnictwo i RDLP propozycji rezerwatów. Powstaje wariant 2, który będzie przedstawiony na naradzie projektu planu w konwencji wskazanej w Zarządzeniu 11 DGLP, czyli z podziałem na 3 strefy.
- Analiza uwag i wniosków złożonych do niniejszego protokołu oraz wypracowanie sposobu ich uwzględnienia w projekcie PUL. Powstaje wariant 3, który będzie zaprezentowany na naradzie projektu planu do debaty.

Porównanie wariantów będzie odbywać się w oparciu o parametry powierzchniowe poszczególnych stref wynikających z Zarządzenia nr 11 DGLP oraz porównania projektowanych etatów miąższościowych użytkowania głównego jak również jego relacji do przyrostu i zasobów. Porównanie powinno być krótkie, proste i przez to czytelne. Na bazie uwag i wniosków wynikających z dyskusji na naradzie projektu

planu wypracowany zostanie wariant, który wraz z całym projektem PUL podlegał będzie upublicznieniu w ramach spełnienia wymogów ustawy ooś. W ogłoszeniu o upublicznieniu należy opisać uwarunkowania w jakich następowało opracowanie projektu PUL.

- Rozpatrzenie uwag i wniosków wynikających z konsultacji społecznych, opracowanie projektu PUL z przeznaczeniem do zatwierdzenia. Istotne elementy wpływające na ostateczny kształt projektu należy wskazać i krótko opisać w piśmie przewodnim.
- b) Propozycje kwalifikacji drzewostanów do poszczególnych stref wynikających z przedmiotowego Zarządzenia DGLP.
 - I. Strefa wyłączona z użytkowania zasobów:
 - Istniejące rezerwaty.
 - Pozytywnie zweryfikowane propozycje rezerwatów.
 - Siedliska priorytetowe.
 - Elementy z Zarządzenia 28 Dyrektora RDLP w Krośnie zgodnie z odpowiednim Zarządzeniem Nadleśniczego (strefy przypotokowe, ostoje ksylobiontów, 5% wyłączenia z użytkowania powierzchni drzewostanów rębnych na siedliskach przyrodniczych).
 - Drzewostany z dominującą funkcją glebochronną (np. strome stoki).
 - II. Strefa z ograniczeniem użytkowania zasobów:
 - Drzewostany jodłowe i z dużym udziałem jodły (ponad 60%) z zaprojektowaną rębnią przerębową.
 - Negatywnie zweryfikowane propozycje rezerwatów z listy shadow.
 - Drzewostany z dominującą funkcją wodochronną.
 - Drzewostany zlokalizowane w miejscach często odwiedzanych przez społeczeństwo z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. (ścieżki edukacyjne, strefy ekotonowe ujęte jako wyłączenia itp.)

Sposób modyfikacji prowadzenia gospodarki leśnej w drzewostanach zostanie wypracowany na bazie opracowań naukowych oraz konsultacji społecznych odnoszącym się do konkretnych lokalizacji.

- Strefa bez ograniczeń użytkowania zasobów – pozostałe drzewostany, w szczególności drzewostany na różnych etapie realizacji przebudowy, na gruntach porolnych.

Uwagi i wnioski dotyczące uzupełnienia założeń do projektu PUL, w tym opinia Zespołu Lokalnej Współpracy.

Opinia Zespołu Lokalnej Współpracy stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

Głosy w dyskusji:

Pan Sławomir Lubojemski, przedstawiciel Starostwa Powiatowego w Krośnie, zwrócił się z pytaniem, czy w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dukla przewiduje się objęcie planem również lasów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych albo innych podmiotów. Wskazał, że w ocenie Starostwa kwestia ta budzi wątpliwości prawne i praktyczne, ponieważ lasy z udziałem Skarbu Państwa powinny być objęte dokumentem o wyższej randze, tj. planem urządzenia lasu, a nie jedynie uproszczonym planem urządzenia lasu sporządzanym przez starostę. Podkreślił, że ustawa o lasach przewiduje sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, w szczególności osób fizycznych i wspólnot gruntowych, natomiast w sytuacji współwłasności ze Skarbem Państwa powstaje problem, czy udział Skarbu Państwa nie powinien przesądzać o konieczności objęcia takich gruntów planem urządzenia lasu. Wskazał również, że gospodarka leśna powinna być planowana przede wszystkim dla lasu jako ekosystemu i przedmiotu gospodarowania, a nie wyłącznie przez pryzmat formy własności. W jego ocenie właściciel lasu, niezależnie od tego, czy jest nim osoba fizyczna, czy Skarb Państwa, nie powinien mieć pełnej swobody decydowania o wykonywaniu bądź niewykonywaniu zadań wynikających z dokumentu urządzeniowego. Zwrócił uwagę, że ustawa o lasach nakłada na właścicieli obowiązek prowadzenia gospodarki leśnej zgodnie z obowiązującym dokumentem urządzeniowym, a ewentualny brak współdziałania współwłaścicieli powinien być rozwiązywany w odpowiednim trybie, nie przez rezygnację z zaprojektowania wskazań gospodarczych. Dodał, że pozostawienie tych gruntów poza planowaniem w PUL może prowadzić do niejasności, na podstawie którego dokumentu ma być prowadzona gospodarka leśna oraz czy uproszczony plan urządzenia lasu nie będzie kolidował z planem urządzenia lasu.

Pan Ireneusz Kimla, Naczelnik Wydziału Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krośnie wyjaśnił, że zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu grunty pozostające we współwłasności Skarbu Państwa i innych podmiotów są ujmowane w dokumentacji projektu PUL, jednak ich powierzchnia i miąższość nie stanowią elementu planowania urządzeniowego. Dla tych gruntów sporządzany jest opis taksacyjny, natomiast nie projektuje się wskazań gospodarczych. Zaznaczył, że taki sposób postępowania wynika bezpośrednio z zasad określonych w Instrukcji urządzania lasu i jest stosowany przy sporządzaniu planów urządzenia lasu dla nadleśnictw. Wskazał także, że problem wynika z rozbieżności proceduralnej pomiędzy planem urządzenia lasu a uproszczonym planem urządzenia lasu. Plan urządzenia lasu zatwierdzany jest przez ministra właściwego do spraw środowiska, natomiast uproszczony plan urządzenia lasu zatwierdza starosta. W jego ocenie dla gruntów współwłasnościowych, w których występuje zarówno udział Skarbu Państwa, jak i osób fizycznych, brakuje jednoznacznej regulacji przesądzającej sposób postępowania. Zaznaczył, że obecnie stosowana praktyka wynika z Instrukcji urządzania lasu, a sama kwestia może wymagać doprecyzowania w przyszłych regulacjach. Dodał, że głos przedstawiciela Starostwa jest istotny i może zostać wykorzystany jako argument do zgłoszenia uwag przy pracach nad zmianą Instrukcji urządzania lasu.

Pan Bogumił Dąbek, Dyrektor Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu, potwierdził, że w dotychczasowej praktyce urządzeniowej grunty pozostające we współwłasności Skarbu Państwa i osób fizycznych ujmowane są w dokumentacji PUL w zakresie wymaganym Instrukcją urządzania lasu, bez projektowania dla nich wskazań

gospodarczych. Powierzchnie te nie są włączane do powierzchni stanowiącej podstawę planowania zadań gospodarczych i regulacji użytkowania w planie urządzenia lasu nadleśnictwa. Zwrócił uwagę, że rozwiązanie to pozwala uniknąć sytuacji, w której dla tej samej powierzchni zadania gospodarcze byłyby jednocześnie określane w różnych dokumentach urzędniowych.

Pan Zbigniew Żywiec, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dukla odnosząc się do praktycznego aspektu gospodarowania na gruntach pozostających we współwłasności, wskazał, że wykonywanie czynności dotyczących całej nieruchomości wymaga uwzględnienia praw wszystkich współwłaścicieli i odpowiednich zasad zarządu rzeczą wspólną. Podkreślił, że samo ujęcie gruntów współwłasnościowych w opisie taksacyjnym PUL nie stanowi podstawy do projektowania i wykonywania na nich zadań gospodarczych w ramach planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Dukla. Dodał, że zagadnienia związane z urządzeniem lasów pozostających we współwłasności były w praktyce rozwiązywane odrębnie od procedury sporządzania PUL dla nadleśnictwa, przy czym w określonych przypadkach możliwe było finansowe wspieranie sporządzania dokumentacji urzędniowej dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa ze środków Funduszu Leśnego.

Pan Robert Drajewicz, Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Dukla zwrócił uwagę na skutki praktyczne ewentualnego zaprojektowania w PUL zadań gospodarczych na gruntach pozostających we współwłasności. Wyjaśnił, że zadania określone w zatwierdzonym planie urządzenia lasu podlegają analizie pod kątem ich wykonania, w szczególności w zakresie użytkowania głównego oraz realizacji zadań hodowlanych. W przypadku gruntów pozostających we współwłasności realizacja takich zadań byłaby uzależniona od możliwości prawnego i faktycznego współdziałania wszystkich współwłaścicieli, co mogłoby prowadzić do powstania zadań niemożliwych do wykonania przez nadleśnictwo. W jego ocenie przemawia to za utrzymaniem zasad określonych obecnie w Instrukcji zarządzania lasu, zgodnie z którymi powierzchnie te nie są obejmowane planowaniem urzędniowym w PUL nadleśnictwa.

Pan Ireneusz Kimła, uzupełnił, że jednym z podstawowych celów planu urządzenia lasu jest określenie zadań możliwych do realizacji przez nadleśnictwo w okresie obowiązywania planu oraz umożliwienie późniejszej oceny ich wykonania. Włączenie do planowania powierzchni, na których wykonanie zadań zależałoby od decyzji innych współwłaścicieli, utrudniałoby prawidłowe określenie i rozliczenie zadań planowych. Podkreślił, że w odniesieniu do projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukla zastosowane zostaną zatem zasady wynikające z obowiązującej Instrukcji zarządzania lasu, natomiast zgłoszone w trakcie dyskusji zagadnienie dotyczące szerszych zasad urządzenia lasów stanowiących współwłasność może stanowić materiał do dalszych analiz i ewentualnego doprecyzowania przepisów lub wytycznych.

Pan Sławomir Lubojemski, podtrzymał stanowisko, że problem ma istotne znaczenie praktyczne, szczególnie na obszarach, na których w przeszłości powstała znaczna liczba nieruchomości leśnych pozostających we współwłasności Skarbu Państwa i osób fizycznych. Zwrócił uwagę, że z perspektywy organu odpowiedzialnego za nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa istotne jest jednoznaczne określenie dokumentu urzędniowego właściwego dla takich gruntów oraz wyeliminowanie ewentualnych wątpliwości kompetencyjnych.

Pani Agata Nowakowska, Zastępca Dyrektora RDLP ds. gospodarki leśnej poinformowała, że do RDLP w Krośnie wpłynęło pismo Starosty Krośnieńskiego dotyczące omawianego

zagadnienia i zostało skierowane do Wydziału Urządzania Lasu i Geomatyki w celu przygotowania odpowiedzi. Podsumowując dyskusję, wskazała, że na potrzeby sporządzania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukła grunty pozostające we współwłasności będą ujmowane zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu, tj. bez obejmowania ich planowaniem urządzeniowym i bez projektowania dla nich wskazań gospodarczych. Jednocześnie uznała, że zgłoszone przez przedstawiciela Starostwa zagadnienie dotyczące zasad sporządzania dokumentacji urządzeniowej dla lasów stanowiących współwłasność Skarbu Państwa i innych podmiotów zasługuje na odrębne przeanalizowanie i może zostać wykorzystane przy formułowaniu uwag do przyszłych zmian regulacji dotyczących urządzania lasu.

Podsumowanie narady.

Zastępca Dyrektora RDLP w Krośnie, Pani Agata Nowakowska podziękowała wszystkim za udział w obradach. Zaznaczyła, że protokół z narady zostanie upubliczniony na stronie BIP RDLP w Krośnie z możliwością składania uwag i wniosków. Poinformowała, że wnioski i uwagi złożone na piśmie po Naradzie Urządzeniowej zostaną rozpatrzone razem z wnioskami, które zostaną złożone do upublicznionego protokołu z narady. Podkreśliła, że etap sporządzania założeń jest najbardziej odpowiedni do składania wniosków, bo w późniejszym terminie zmodyfikowanie pewnych ustaleń może się okazać niemożliwe. Podkreśliła rolę Zespołu Lokalnej Współpracy w procesie opracowania projektu PUL. Wskazała na duże zaangażowanie oraz aktywność jaką Członkowie ZLW wykazują w tej sprawie. Jest to niezmiernie istotne zarówno w procesie wyznaczania lasów o zwiększonej funkcji społecznej jak również w zapewnieniu równowagi w uwzględnieniu potrzeb poszczególnych grup interesariuszy. Gwarantem takiego działania jest różnorodny, pod względem potrzeb i oczekiwań skład osobowy ZLW. Wyraziła przekonanie, że rozpoczynający się proces opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Dukła będzie przebiegał w dobrej atmosferze co znacznie przyczyni się do jakości przebiegu tego procesu oraz efektu w postaci powstania wysokiej klasy dokumentu.

Zatwierdzam:

Agata Nowakowska
Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej

Załączniki

1. Lista obecności.
2. Zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Dukła na lata 2028 – 2037.
3. Pismo Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 15.05.2017 r., znak: ZS.2200.4.2017, dotyczące roli i znaczenia planów urządzania lasu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w ewidencji gruntów i budynków.
4. Pismo Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 04.11.2015 r., znak: ZS.6004.13.2015, dotyczące ujawniania obiektów obcych w informacjach różnych opisu taksacyjnego.

5. Pismo Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 29.06.2017 r., znak: ZO.720.84.2017, dotyczące sposobu wydzielania powierzchniowych form ochrony przyrody.
6. Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 08.10.2021 r., znak: GD.715.1.13.2021, dotyczące zasad zawierania nowych porozumień z Polskim Towarzystwem Turystyczno-Krajoznawczym.
7. Pismo Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26.10.2020 r., znak: ZU.6000.23.2020 dotyczące wykorzystania danych z ekspertyz docelowej sieci drogowej wraz z uszczegółowieniem zawartym w piśmie Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 21.02.2022 r., znak: ZU.6031.3.2022.
8. Referat Kierownika ZOL oraz wykazy drzewostanów wymagających objęcia szczególną uwagą w trakcie taksacji.
9. Lista członków Zespołu Lokalnej Współpracy.
10. Pismo Dyrektora RDLP w Krośnie z dnia 08.04.2020 r., znak ZG.7010.4.2019, dotyczące zasad tworzenia stref ekotonowych wzdłuż dróg.
11. Opinia ZLW.
12. Wykaz drzewostanów do objęcia szczególną uwagą podczas taksacji.