

Podsumowanie

zgodnie z art. 55 ust. 3 Ust. z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

A) Uzasadnienie wyboru właściwego wariantu Planu Urządzenia Lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Karwin na lata 2025-2034

Przy określaniu zadań gospodarczych kierowano się przepisami i zasadami zawartymi w:

- ustawie z dnia 28 września 1991 r. o *lasach*, (Dz.U. 2025 poz. 567 ze zm.),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz.U. 2024 r. poz. 1478 ze zm.),
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o *ochronie gruntów rolnych i leśnych* (Dz.U. 2024 poz. 82 ze zm.),
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o *ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.),
- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. *prawo ochrony środowiska* (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.),
- ustawie z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.),
- rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w *sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej* (Dz.U.1992, Nr 67, poz. 337),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w *sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu* (Dz.U.2012 poz.1302),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w *sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz.U.2014 poz.1409),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w *sprawie ochrony gatunkowej grzybów* (Dz.U.2014 poz.1408),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w *sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz.U.2022 poz. 2380),
- rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. 2023 poz. 672),
- Instrukcji Urządzania Lasu (Zarz. nr 55 DGLP z dn. 21.11.2011r.),
- Zasadach Hodowli Lasu (Zarz. nr 53 DGLP z dn. 21.11.2011r.),
- Instrukcji Ochrony Lasu (Zarz. nr 57 DGLP z dn. 22.11.2011r.),
- Instrukcji Ochrony Przeciwpozarowej (Zarz. nr 21 DGLP z dn. 23.12.2019 r.),
- wytycznych Komisji Założeń Planu (KZP) i Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG).

W *Planie* założono cele długookresowe (perspektywiczne) i krótkookresowe (doraźne) oraz przyjęto dla nich odpowiednie sposoby postępowania gospodarczego.

Cele długookresowe wskazują m.in. na:

- a) zachowanie trwałości lasu i ciągłości jego użytkowania poprzez:
 - optymalizowanie technicznego celu gospodarki leśnej, wyrażonego w formie przyjętych wieków rębności;
 - dobór właściwych sposobów zagospodarowania lasu, najkorzystniejszych do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej (hodowlanych i technicznych);
- b) zgodność składów gatunkowych drzewostanów z możliwościami produkcyjnymi siedlisk, wyrażonymi w formie przyjętych Typów Drzewostanów (TD);
- c) planowanie gospodarki leśnej zgodnie z przepisami prawa.

Określenie celów średniookresowych polegało na:

- a) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych gospodarstw;
- b) określeniu wskazań i wytycznych postępowania gospodarczego dla poszczególnych drzewostanów z uwzględnieniem zróżnicowanych warunków mikro-siedliskowych oraz zróżnicowanego stanu drzewostanu;
- c) zapewnieniu pożądanego ładu czasowego i przestrzennego przez odpowiednie projektowanie użytkowania rębnego w użytkowaniu lasu;
- d) wskazaniu drzewostanów do przebudowy, których stan nie zapewniał osiągnięcia celów gospodarki leśnej;
- e) określeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych, m.in. poprzez:
 - określenie zadań z zakresu odnowienia, pielęgnowania i ochrony lasu,
 - określenie zadań wynikających z programu ochrony przyrody,
 - określenie kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych.
- f) planowaniu zadań gospodarczych zgodnie z obowiązującymi Zasadami Hodowli Lasu.

Przy tworzeniu *Planu* na każdym etapie rozważano stosowanie różnych wariantów alternatywnych, aby zapewnić realizację przyjętych celów zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, instrukcjami i wytycznymi.

Pierwszym etapem wariantowania były decyzje Komisji Założeń Planu, zwołanej w celu ustalenia wytycznych i ogólnych zasad prowadzenia terenowych prac urzędzeniowych.

Najważniejszymi ustaleniami były:

- podział na gospodarstwa, czyli jednostki regulacyjne, utworzone na podstawie dominujących funkcji pełnionych przez lasy (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), a także przyjętych celów gospodarowania – z uwzględnieniem możliwości produkcyjnych siedlisk leśnych;
- przyjęcie przeciętnych wieków rębności dla głównych gatunków drzew, wyznaczające przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania;

- przyjęcie sposobów zagospodarowania (określonych rodzajów rębni), typów drzewostanów oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu;
 - określenie kolejności kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
 - przyjęcie średniego okresu odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, który oznacza przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzątającego.
- Ustalenia zapadły w procesie dyskusji z udziałem społeczeństwa oraz zostały zapisane w formie protokołu z KZP, dołączonego do elaboratu.

Drugim etapem wariantowania *Planu* były terenowe prace urządzeniowe, podczas których ustala się granice wyłączeń taksacyjnych, określa elementy taksacyjne i wskazania gospodarcze dla każdego wyłączenia. Podczas prac terenowych:

- przeprowadzono konsultacje między taksatorami a leśniczymi ze szczególnym naciskiem na projektowane wskazania gospodarcze;
- przeprowadzono konsultacje między wykonawcą *Planu* a kierownictwem nadleśnictwa;
- organizowano robocze narady terenowe z udziałem kadry nadleśnictwa, wykonawcy *Planu*, przedstawicieli wydziałów merytorycznych RDLP w Szczecinie w celu wypracowania kierunków postępowania w planowaniu urządzeniowym.

Powołana komisja do kontroli i odbioru robót przeprowadziła końcowy odbiór prac terenowych, podczas którego w dyskusji na gruncie zdecydowano o przyjęciu jednego z wariantów postępowania proponowanych przez wykonawcę *Planu*.

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

Przy określaniu lokalizacji planowanych cięć rębnych przestrzegano:

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

Rozplanowanie cięć użytkowania zasobów drzewnych, regulowane etatem cięć rębnych, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych, ma zapewnić realizację czterech ustawowych zasad prowadzenia gospodarki leśnej (art. 8 ustawy o lasach). Przyjęte rozwiązania z zakresu użytkowania rębego nie zagrażają trwałości i stabilności lasów nadleśnictwa.

Następnym etapem wariantowania *Planu* była Narada Techniczno-Gospodarcza, podczas której akceptacji lub korekcie poddano:

- cele perspektywiczne i średniookresowe oraz sposoby ich realizacji dla nadleśnictwa, gospodarstw i poszczególnych drzewostanów;
- podział wg dominujących funkcji lasu oraz podział na gospodarstwa;
- etat użytkowania rębego i orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębego oraz sposób użytkowania rębego i rębnie dla poszczególnych gospodarstw;
- zadania z zakresu hodowli lasu: zalesień, odnowień, pielęgnowania upraw i młodników, wprowadzania podszytów oraz melioracji leśnych;
- kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej oraz ubocznego użytkowania lasu i gospodarki łowieckiej;
- prognozę oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000;

Wariantowanie *Planu* pod kątem wymagań ochrony środowiska przeprowadzone zostało podczas opracowywania *Programu Ochrony Przyrody*. W dokumencie tym zamieszczono zalecenia modyfikujące prowadzenie gospodarki leśnej w stosunku do obiektów objętych ochroną, przedstawiono metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków, jak również podano zalecenia mające na celu ochronę siedlisk przyrodniczych. Najważniejsze ustalenia tego dokumentu, odnoszące się bezpośrednio do *Planu*, dotyczyły zmiany TD, orientacyjnych składów gatunkowych upraw oraz sposobów zagospodarowania dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych. Podczas opracowywania *Prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu* wskazano elementy, które powinny ulec modyfikacji. Są to: dostosowanie TD do siedlisk przyrodniczych oraz sposoby ochrony stanowisk gatunków chronionych.

W związku z powyższym, należy stwierdzić, że przedstawiona wersja *Planu* jest wypadkową, rozwiązań alternatywnych.

B) Uzasadnienie zgodnie z art. 42 ust. 2 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Prace nad sporządzeniem *Planu* przebiegały w sposób następujący:

30.04.2022 r. - zgodnie z „Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z § 125 Instrukcji Urządzania Lasu - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych (RDLP) w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- przystąpieniu do opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Karwin na lata 2025 – 2034 wraz Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko tego *Planu*,

- zwołaniu posiedzenia Komisji Założeń Planu (KZP),
- możliwości udziału społeczeństwa w obradach KZP,
- zaproszeniu przedstawicieli urzędów, samorządów, przedsiębiorców leśnych oraz organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochroną przyrody w lasach nadleśnictwa na posiedzenie KZP,
- celu KZP (celem jest sformułowanie „Założeń do planu urządzenia lasu” oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000”).

03.06.2022 r., - odbyło się posiedzenie Komisji Założeń Planu (uczestniczyło 17 osób). W jej wyniku na podstawie referatu nadleśniczego oraz koreferatu naczelnika właściwego w sprawach urządzania lasu RDLP w Szczecinie zostały wypracowane założenia do sporządzenia projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko tego planu.

20.09.2022 r. – 11.10.2022 r. - Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- przystąpieniu do opracowania projektu PUL;
- możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania na Środowisko;
- sposobie i miejscu składania uwag oraz terminie – 21 dni;
- kto rozpatruje uwagi i wnioski.

Na tym etapie konsultacji nie wpłynęły żadne uwagi do założeń do sporządzenia projektu PUL.

22.08.2022 r. – Dyrektor RDLP w Szczecinie skierował wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Gorzowie Wlkp. (ZU.6004.1.2022) o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Karwin.

21.09.2022 r. - RDOŚ w Gorzowie Wlkp. uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie Oddziaływania na Środowisko PUL dla N-ctwa Karwin (WPN-II.411.3.2022.DJ1).

12.05.2023 r. - w wyniku postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa nr ZU.271.1.2023 dot. opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Karwin wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko.

12.05.2023 r. – 01.12.2023 r. przeprowadzono prace terenowe związane z taksacją drzewostanów nadleśnictwa.

15.05.2024 r. – zakończono prace
powierzchniach próbnymi

str. 5

terenowe związane z pomiarami na
kołowych, dotyczące określenia

miąższości drzewostanów nadleśnictwa.

21-22.02.2024 r. – dokonano odbioru końcowego terenowych prac taksacyjnych.

27-29.05.2024 r. – przeprowadzono końcowy odbiór prac związanych z określeniem miąższości drzewostanów nadleśnictwa.

03.09.2024 r. – zgodnie § 125 obowiązującej Instrukcji Urządzania Lasu, Dyrektor RDLP w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- zwołaniu Narady Techniczno-Gospodarczej,
- możliwości udziału społeczeństwa w obradach NTG.

Ogłoszenie zawierało również zaproszenie, do udziału w NTG, kierowane do przedstawicieli urzędów, samorządów, przedsiębiorców leśnych oraz organizacji zainteresowanych gospodarką leśną i ochrona przyrody w lasach nadleśnictwa.

08.10.2024 r. - odbyła się Narada Techniczno-Gospodarcza (uczestniczyły 22 osoby). Przedstawiane, w czasie obrad głosy uczestników w tym także członków Zespołu Lokalnej Współpracy były szeroko dyskutowane i rozpatrywane były na bieżąco.

Zespół Lokalnej Współpracy - powołany na mocy Decyzji nr 9 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 06.02.2024 r. w sprawie powołania Zespołu Lokalnej Współpracy w Nadleśnictwie Karwin, zmienionej decyzją nr 81 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie z dnia 12.08.2024 r. pozytywnie zaopiniował:

- zaproponowany przez nadleśnictwo zasięg lasów o zwiększonej funkcji społecznej,
- zaprojektowane wskazania gospodarcze dla lasów o zwiększonej funkcji społecznej.

20.11.2024 r. – Dyrektor RDLP w Szczecinie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. (ZU.6004.1.2022) z prośbą o zaopiniowanie projektu PUL dla Nadleśnictwa Karwin wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

10.12.2024 r. - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem WPN.410.8.2024.MSZ pozytywnie zaopiniował przedstawiony Projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Karwin wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko.

05.12.2024 r. – Dyrektor RDLP w Szczecinie zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko skutków realizacji PUL przez podanie do publicznej wiadomości w BIP RDLP oraz lokalnej prasie informacji o:

- wyłożeniu, w dniach **05.12.2024 r. – 30.12.2024 r.** , do publicznego wglądu końcowej redakcji projektu PUL wraz z Programem Ochrony Przyrody i Prognozą Oddziaływania tego planu na Środowisko;
- możliwościach zapoznania się z projektem PUL wraz z POP i PONŚ;
- sposobie i miejscu składania uwag oraz terminie – 21 dni;
- kto rozpatruje uwagi i wnioski.

Na tym etapie konsultacji nie wpłynęły uwagi do projektu PUL wymagające rozpatrzenia.

06.12.2024 r. – Zgodnie z Decyzją nr 111 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27.09.2024 r. w sprawie powołania Rady Naukowo-Społecznej LKP „Puszcza Notecka” na lata 2024 – 2028, Dyrektor RDLP w Szczecinie - przesłał projektu PUL dla Nadleśnictwa Karwin wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do Rady Naukowo-Społecznej Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Notecka” (ZU.6004.1.2022) z prośbą o zaopiniowanie.

21.12.2024 r. – dr. Paweł M. Owsiany Przewodniczący Rady Naukowo-Społecznej LKP „Puszcza Notecka” pismem z dnia 21.12.2024 r. - zarekomendował Plan Urządzania Lasu Nadleśnictwa Karwin na lata 2025–2034 jako dokument kompleksowy i dobrze zrównoważony, łączący cele gospodarcze z wymogami ochrony środowiska. Jego realizacja przyniesie wymierne korzyści zarówno dla ekosystemów leśnych, jak i lokalnych społeczności.

31.12.2024 r. – Dyrektor RDLP w Szczecinie wystąpił do Ministra Klimatu i Środowiska (za pośrednictwem Dyrektora Generalnego LP) z wnioskiem o uznanie lasów za ochronne będących w zarządzie Nadleśnictwa Karwin.

20.05.2025 r. - Minister Klimatu i Środowiska Decyzją DLŁ-WGL.8101.4.2025.JW uznał za ochronne lasy o powierzchni łącznej 21 431,44 ha, położone w Nadleśnictwie Karwin.

C) Ustalenia zawarte w Prognozie Oddziaływania na Środowisko – szereg działań minimalizujących zostało przedstawionych w programie ochrony przyrody. Na etapie prognozy nie zaproponowano nowych działań minimalizujących, wskazując również, że działania wskazane w programie ochrony przyrody zostały uznane za wystarczające. Projekt Planu Urządzenia Lasu nie zawiera zapisów, których realizacja mogłaby mieć znacząco negatywny wpływ na:

- cele ochrony obszarów Natura 2000,
- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- rośliny,
- zwierzęta,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne,
- form ochrony przyrody.

D) Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji Planu – przyjęto następujący zakres monitoringu metod i częstotliwości analizy skutków realizacji postanowień projektu Planu, o których mowa w art. 51 ust. 2 pkt 1. lit. c ustawy:

1. Corocznie:

- monitoring wykonuje Nadleśnictwo poprzez kontrolę terenową znanych i nowo odnalezionych stanowisk gatunków. Obligatoryjnie monitoring przeprowadza się w tych wydzieleniach, w których wykonuje się zabiegi gospodarcze. Pozostałe stanowiska w wydzieleniach nieobjętych zabiegami monitoruje się fakultatywnie.

2. Na koniec obowiązywania planu urządzenia lasu:

- analiza zmian struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów w siedliskach przyrodniczych z załącznika nr 1 Dyrektywy Siedliskowej, zlokalizowanych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa. Należy także zwrócić uwagę na udział gatunków obcych geograficznie;
- przeprowadzenie analizy wykonania Planu i jego wpływu na stan środowiska przyrodniczego gruntów administrowanych przez Nadleśnictwo w tym zachowanie siedlisk odpowiednich dla gatunków dla gatunków roślin i zwierząt występujących na omawianym terenie oraz wykonanie planów gospodarczych zakresu hodowli lasu (odnowienia i zalesienia), dotyczących głównie ustalenia składów gatunkowych upraw, w tym na siedliskach przyrodniczych;
- wykonanie zestawienia i porównania zmian bogactwa gatunków chronionych (mierzonego liczbą stanowisk) z uwzględnieniem wyników monitoringu prowadzonego przez Nadleśnictwo.

E) Postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko - nie prowadzono.

Realizacja zadań zawartych w *Planie* nie będzie powodować istotnych oddziaływań transgranicznych.

Reasumując:

Projekt Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Karwin na lata 2025-2034 wykonano zgodnie z przepisami prawnymi oraz zasadami zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. Został poddany strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Przyjęte rozwiązania godzą potrzeby ochrony środowiska, społeczne i gospodarcze, a właściwy organ ochrony przyrody pozytywnie zaopiniował przedłożoną dokumentację. Projekt ten akceptuję i przedstawiam do zatwierdzenia przez Ministra Klimatu i Środowiska.

Maciej Szabla
Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki
Leśnej
/Podpisano elektronicznie/