

## PODSUMOWANIE

dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo na lata 2023-2032 zawierające informacje zgodnie z **Art. 55 ust. 3** Ustawy 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 (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1029 z późn. zm.)

### Uzasadnienie wyboru właściwego wariantu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo

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

- ustawie z dnia 28 września 1991 r. o lasach, (t.j.Dz.U.2022r. poz. 672 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.Dz.U.2022r. poz. 916 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j.Dz.U.2022r. poz. 2409 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.Dz.U.2021r. poz. 710 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (t.j.Dz.U.2022r. poz. 2556 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. „Prawo wodne” (t.j.Dz.U.2021r. poz. 2233)
- 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,
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2013 poz. 1302 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody,
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków,
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U.2014 poz. 1408 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014 poz. 1409 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016 poz. 2183 z późn. zm.),

Umowa na wykonanie planu urządzenia lasu (dalej Plan), zawarta została w dniu 05.05.2021r. Zgodnie z umową prace wykonane zostały w oparciu o obowiązujące wówczas:

- rozporządzenie 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,
- instrukcję urządzania lasu z 2011 r.,
- zasady hodowli lasu z 2011 r.,
- instrukcję ochrony lasu z 2011 r.,
- instrukcję ochrony przeciwpożarowej z 2011 r.,
- wytyczne komisji i narad: KZP, NTG

W części dotyczącej sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania Planu na środowisko, przyjęto wytyczne zawarte w Instrukcji urządzania lasu, zatwierdzonej Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego LP z dnia 21.11.2011 r.

Opisy taksacyjne wykonane zostały zgodnie z Instrukcją urządzania lasu z 2011 r. i opracowane w programie Taksator 6.0.616.

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

Cele długookresowe wskazują między innymi 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 TD;
- c) planowanie gospodarki leśnej zgodnie z przepisami prawa;
- d) zapewnieniu pożądanego ładu czasowego i przestrzennego w użytkowaniu lasu.

Określenie celów krótkookresowych 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 mikrosiedliskowych oraz zróżnicowanego stanu drzewostanu;
- c) wskazaniu drzewostanów do przebudowy, których stan nie zapewniał osiągnięcia celów gospodarki leśnej;
- d) określeniu wskazań i wytycznych zmierzających do zachowania równowagi ekologicznej w ekosystemach leśnych, między innymi poprzez:
  - określenie zadań z zakresu odnowienia, pielęgnowania i ochrony lasu,
  - określenie zadań wynikających z programu ochrony przyrody,
  - określenie kierunku regeneracji siedlisk zniekształconych.
- e) 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 założeń do planu urządzania lasu oraz zakresu projektowanych uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

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 (TD) o kierunku: gospodarczym (dla drzewostanów z dominującą funkcją produkcyjną) lub ochronnym (dla drzewostanów z dominującą funkcją ochronną, ekologiczną) oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i kierunku TD;
- określenie wytycznych do kwalifikowania drzewostanów do przebudowy;
- przyjęcie średnich okresów odnowienia dla poszczególnych gospodarstw, który oznacza przewidywany okres od zainicjowania odnowienia drzewostanu użytkowanego rębnią złożoną do cięcia uprzętającego.

Ustalenia zapisane zostały w formie protokołu z KZP. Uzyskano również od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy uzgodnienia zakresu oraz stopnia szczegółowości sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu. Założenia do tworzonego projektu planu poddane zostały publicznej debacie. Umożliwiono zainteresowanym osobom, stowarzyszeniom, instytucjom reprezentującym lokalną społeczność oraz władzom samorządowym wniesienie swoich uwag i wniosków do wypracowanych założeń.

Kolejnym etapem, na którym rozważano różne alternatywne 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 rębnego 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 oraz powierzchni zrębów, nawrotów cięć, długości okresów odnowienia, itp.);
- wytycznych ustalonych na KZP.

Optymalne rozplanowanie cięć użytkowania zasobów drzewnych regulowane etatem pozyskania, jest pochodną potrzeb wynikających z celów hodowlanych i ochronnych i ma zapewnić trwałość i stabilność lasów oraz ciągłość ich użytkowania.

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.

Wszystkie zalecenia uwzględniają wytyczne zawarte w zatwierdzonych planach zadań ochronnych (PZO).

Na terenie i w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Cierpiszewo znajdują się dwa Obszary Chronionego Krajobrazu: Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej część wschodnia i zachodnia, dla którego obowiązuje uchwała nr IX/181/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-

Pomorskiego z dnia 02.09.2019r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2019r. poz. 4756) oraz Wydmowy na południe od Torunia, dla którego obowiązuje uchwała nr VI/119/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27.05.2019r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2019r. poz. 3069). Wynikające z projektu Planu zadania nie stoją w sprzeczności z zapisami ww. uchwał oraz zakazów dotyczących OChK zawartych w ustawie o ochronie przyrody.

Dla obszarów Natura 2000, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zarządzeniem:

- z dnia 10.03.2014r. (Dz.Urz.Woj.Kuj-Pom. z 2014r. poz.812 ze zm.), zmienionym zarządzeniem z dnia 26.10.2015, dla PLH040011 „Dybowska Dolina Wisły” (Dz.Urz.Woj.Kuj-Pom. z 2015r. poz. 3274)

- z dnia 13.12.2016 dla PLH040044 „Leniec w Chorągiewce” (Dz.Urz.Woj.Kuj-Pom. z 2016r. poz.4818) ustanowił plany zadań ochronnych (PZO).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, dla obszaru Natura 2000 PLB040003 „Dolina Dolnej Wisły”, zarządzeniem z dnia 31.03.2015r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz.812 ze zm.). ustanowił plan zadań ochronnych (PZO), zmieniony zarządzeniem z dnia 05.06.2017 (Dz.Urz.Woj.Kuj-Pom. z 2017r. poz.2506).

Zapisy PZO za wykonanie których, odpowiedzialne jest Nadleśnictwo Cierpiszewo zostały uwzględnione w projekcie Planu t.j. Opisie ogólnym (Elaboracie) oraz Programie Ochrony Przyrody. Gospodarowanie na tych obszarach zgodnie ze wskazaniem zawartymi w ww. projektach, nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych, środowiska przyrodniczego oraz gatunków chronionych.

Podczas opracowywania Prognozy wskazano elementy, które powinny ulec modyfikacji. Są to: dostosowanie TD do siedlisk przyrodniczych oraz sposoby ochrony stanowisk gatunków chronionych, do których należy między innymi określić terminów wykonywania niektórych prac w odniesieniu do grup wydzieleni, dla których stwierdzono taką potrzebę (np. ochrona wokół miejsc gniazdowania gatunków strefowych, stanowiska cennych roślin itp.). W Programie Ochrony Przyrody wyszczególnione są chronione gatunki porostów, grzybów i roślin oraz wskazania, jakie należy przestrzegać w celu ich ochrony.

**W związku z powyższym, należy stwierdzić, że przedstawiona wersja Planu zawiera optymalne, możliwe do zastosowania rozwiązania.**

**INFORMACJA w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:**

1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko.

W projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo uwzględniono wszystkie ustalenia zawarte w przeprowadzonej prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko. Prognoza wykazała, że realizacja zadań ujętych w projekcie planu nie będzie oddziaływać znacząco negatywnie na środowisko oraz na przedmioty ochrony.

2) zapisy zawarte w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który zgodnie z **Art. 57 i 58 ust. 4** Ustawy 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 (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1029 z późn. zm.), jest jedynym organem właściwym w sprawie opiniowania projektu Planu.

Przed rozpoczęciem prac nad projektem Planu uzgodniony został zakres oraz stopień szczegółowości „Prognozy oddziaływania na środowisko” projektu planu urządzenia lasu na lata 2023-2032 dla Nadleśnictwa Cierpiszewo. Uzgodnienie to dokonane zostało pismami:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, znak: WOP.411.21.2020.JC z dn. 08.12.2020 r.
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, znak: NNZ.9022.1.457.2020 z dn. 20.11.2020 r.

Przed posiedzeniem NTG jakie miało miejsce 28.09.2022r., dokumentacja projektu PUL Nadleśnictwa Cierpiszewo została w dniu 12.09.2022r. zamieszczona na stronie BIP RDLP w Toruniu w zakładce: „Plan urządzenia lasu” pod nazwą „Materiały na NTG dla projektu PUL Nadleśnictwa Cierpiszewo”. Pismem z dnia 12.09.2022r. (zn.spr.: ZS.6004.9.4.2022) poinformowano o tym fakcie wszystkie strony zaproszone na posiedzenie NTG, w tym: RDOŚ w Bydgoszczy, samorządy, lokalne uczelnie, organizacje i stowarzyszenia ekologiczno-przyrodnicze oraz głównych i lokalnych odbiorców drewna. W piśmie poinformowano także o możliwości składania ewentualnych uwag i wniosków za pomocą poczty elektronicznej lub bezpośrednio na posiedzeniu NTG. Uwagi i wnioski zgłoszone przez uczestników NTG, w tym RDOŚ w Bydgoszczy oraz sposób ustosunkowania się do nich i końcowego uwzględnienia w projekcie PUL, zostały szczegółowo omówione w protokole z NTG.

Po zakończeniu prac nad projektem PUL uwzględniającym zaakceptowane na NTG uwagi, Regionalny Dyrektor Lasów Państwowych w Toruniu, pismem z dnia 05.12.2022r. (znak spr.: ZS.6003.9.2022) złożył do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wniosek, o wydanie opinii do projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo na lata 2023-2032. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 04.01.2023r. (znak: WOP.611.25.2022.MWK) pozytywnie zaopiniował przedmiotowy projekt stwierdzając, że nie będzie on znacząco negatywnie oddziaływał na środowisko a w szczególności na obszary chronione w myśl ustawy z dnia 16.04.2004r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 poz. 916 ze zm.), w tym obszary Natura 2000. Wskazał jednak na drobne nieścisłości w opiniowanej dokumentacji, wymagające rozważenia a dotyczące:

a) – wskazania potrzeby wykonywania dalszych analiz i ocen zachowania siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 przy zastosowaniu jednolitej i przejrzystej metodyki opartej na założeniach PMŚ GIOŚ oraz braku w weryfikacji pozanaturowych siedlisk przyrodniczych opisu zastosowanej metodyki a także szerszego omówienia zastosowanych wskaźników wraz z podaniem ich wartości i oceny co uniemożliwia oddanie pełnego obrazu stanu tych siedlisk.

b) – potrzeby podjęcia działań w celu weryfikacji i aktualizacji danych dotyczących pomników przyrody oraz użytków ekologicznych.

c) – potrzeby rozszerzenia zakresu analiz i elementów, które należy objąć monitoringiem w ramach systemu kontroli i nadzoru funkcjonującego w PGL LP, takich jak np. liczebność populacji chronionych gatunków zwierząt, areal występowania w nadleśnictwie (rzeczywisty i potencjalny) chronionych gatunków roślin, stan zachowania i jakość siedlisk, perspektywy zachowania gatunków o znaczeniu dla Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków.

d) potrzeby wykonania wstępnej analizy wpływu przeznaczenia gruntów leśnych pod projektowaną drogę ekspresową S10, zwłaszcza w zakresie jej wpływu na średni wiek drzewostanów w Nadleśnictwie Cierpiszewo.

RDLP w Toruniu zgodnie z art. 55 ust.1 ustawy z dnia 3.10.2008r. ooś (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029) rozważyła powyższe uwagi i po konsultacji z Wykonawcą projektu PUL ustosunkowała się do nich w następujący sposób:

ad. a) –weryfikację siedlisk przyrodniczych poza obszarem Natura 2000 wykonano w 2022 roku na zlecenie Nadleśnictwa Cierpiszewo. Przedmiotem zlecenia była weryfikacja stanów zachowania siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000. Ocena fitosocjologiczna płatów siedlisk (kwalifikacja zgodnie ze zbiorowiskiem roślinnym) oraz ocena tych płatów była wykonana z wykorzystaniem elementów metodyki monitoringu siedlisk przyrodniczych GIOŚ. Końcowy stan zachowania siedlisk określono zgodnie z metodyką inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w Lasach Państwowych (Załącznik nr 1 do Decyzji nr 5/2007 DGLP), skala A, B, C i taką wpisano w opisy taksacyjne.

Weryfikacja miała na celu wyeliminowanie pierwotnych błędów zawartych w oznaczeniu rodzajów i stanów zachowania siedlisk przyrodniczych w inwentaryzacji z 2007 roku. W wielu przypadkach siedliska przyrodnicze były przypisane do powierzchni, na których nie występował główny przedmiot ochrony danego siedliska przyrodniczego. Podczas kolejnej weryfikacji siedlisk przyrodniczych poza obszarami Natura 2000 wskazane jest zastosowanie jednolitej metodyki oceny siedlisk, opartej na założeniach PMŚ GIOŚ. Zgodnie z umową Wykonawca projektu PUL, miał obowiązek wykorzystać zawarte w weryfikacji dane.

Uznając zasadność uwagi, powyższe wyjaśnienie zamieszczono w rozdziale 4.3 „Siedliska przyrodnicze Natura 2000” Programu Ochrony Przyrody.

ad. b) – uznając zasadność uwagi, w rozdziale 3.4 oraz 3.5 POP zamieszczono następujące zdania:

*„Zaleca się, aby zaktualizować akty prawne istniejących pomników przyrody, przez powołanie w drodze uchwały rady gminy, zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa o ochronie przyrody. Rozdział 2, Art. 44)”*

*„Zaleca się, aby zaktualizować akty prawne użytków ekologicznych, przez powołanie w drodze uchwały rady gminy, zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa o ochronie przyrody. Rozdział 2, Art. 44)”*

ad. c) – zdaniem RDLP w Toruniu nie ma obecnie możliwości rozszerzenia zakresu kontroli obowiązującej w PGL LP o monitorowanie zmian ilościowych i jakościowych w elementach środowiska przyrodniczego takich jak: liczebność populacji chronionych gatunków zwierząt, rzeczywisty i potencjalny areał występowania chronionych gatunków roślin, stan zachowania i jakość siedlisk czy perspektywy zachowania gatunków o znaczeniu dla Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków. Zapisy zawarte w Prognozie w rozdziale 2.7 „Metody analizy skutków realizacji postanowień PUL oraz częstotliwość jej przeprowadzania.” uważamy za wystarczające i odpowiadające zakresem monitoringu określonym w obowiązującej Instrukcji Ochrony Lasu oraz uzgodnionemu z RDOŚ i PWIS w Bydgoszczy zakresowi i stopniu szczegółowości sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu. Ponadto stan przyrody na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Cierpiszewo monitorowany jest corocznie i opisywany w sprawozdaniach sporządzanych przez pracowników terenowych nadleśnictwa zgodnie z pkt 2, część IV Instrukcji Ochrony Lasu. Monitoring liczebności populacji chronionych

gatunków zwierząt, rzeczywistego i potencjalnego arealu występowania chronionych gatunków roślin, stanu zachowania i jakości siedlisk czy perspektyw zachowania gatunków o znaczeniu dla Wspólnoty i chronionych gatunków ptaków na obszarze całego nadleśnictwa, wymaga znajomości rzeczywistego stanu aktualnego, czyli wykonania pełnej inwentaryzacji przyrodniczej.

ad. d) – w trakcie prac nad projektem PUL uwzględniono projekt budowy drogi S10 w stosunku do zagospodarowania przestrzennego, logistyki oraz zasięgu poszczególnych leśnictw (korekta zasięgów). Wykonanie pełnej analizy wymaga zastosowania warstw geometrycznych z ostatecznym przebiegiem drogi, z wszelkimi elementami infrastruktury. W ramach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wybrany został konkretny wariant „korytarzowy” a korytarz ten zajmuje powierzchnię o ok. 30% większą niż ostatecznie zostanie wydzielone geodezyjnie pod trasę S10. Ze względu na brak ostatecznego przebiegu trasy i zmiany w elementach infrastruktury, pełna analiza nie jest możliwa. Można jednak przypuszczać, że wpływ inwestycji na chociażby średni wiek drzewostanów nadleśnictwa będzie znikomy. Takie wnioski można przyjąć mając na uwadze fakt, że projekt drogi ma przeważającą orientację przebiegu w kierunku wschód – zachód a więc zgodnym z kierunkiem planowanych cięć rębnych. Zatem grunty przeznaczone pod budowę S10 przebiegają przez mozaikę drzewostanów w różnym wieku. Nie grozi zatem kumulacja jednej klasy wieku i pomniejszenie jej udziału w skali zasobów nadleśnictwa. Przyjąć zatem można, że ubytek drzewostanów pod inwestycję nastąpi w miarę równomiernie w poszczególnych klasach wieku co nie powinno w istotny sposób wpłynąć na układ klas wieku oraz średni wiek drzewostanów.

Uznając zasadność uwagi, powyższe wyjaśnienie zamieszczono w rozdziale 5 opisu ogólnego (elaboratu) oraz rozdziale 6 prognozy.

### 3) zgłoszone uwagi i wnioski

Do projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo na lata 2023 – 2032 podczas jego opracowywania oraz w czasie konsultacji po zakończeniu prac, w wyznaczonych terminach (ostatecznie po NTG do 19.12.2022r.), nie wpłynął żaden wniosek w sprawie sporządzanego projektu planu.

### 4) wyniki postępowania dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko nie zostało przeprowadzone, gdyż nie było takiej konieczności.

### 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień planu urządzenia lasu.

Czynności gospodarcze ujęte w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo oraz sposób i terminy ich realizacji nie spowodują pogorszenia stanu chronionych gatunków i siedlisk.

Monitorowanie zadań określonych w decyzji Ministra właściwego do spraw środowiska w sprawie zatwierdzenia planu urządzenia lasu, wykonywane będzie przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

Monitoring zgodnie z Prognozą oraz uzgodnionemu z RDOŚ i PWIS w Bydgoszczy zakresowi i stopniu szczegółowości sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu, obejmować będzie:

- powierzchnię lasów według pełnionej funkcji,
- powierzchnię lasów według kategorii użytkowania,

- pozyskanie drewna według sposobu zagospodarowania w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym,
- stan istniejących form ochrony przyrody,
- stanowiska roślin chronionych ze szczególnym uwzględnieniem roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej,
- powierzchnię odnowień i zalesień oraz ich zgodność z siedliskiem,
- powierzchnię siedlisk przyrodniczych według kategorii stopnia zachowania,
- sporządzone przez leśniczych szkice zabiegów rębnych uwzględniające występowanie obiektów chronionych,

Obiektywną ocenę realizacji PUL zapewnić może także monitoring wskaźników:

- powierzchni lasów według rzeczywistych składników gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 i poza nią,
- wykonania zadań określonych decyzją Ministra właściwego ds. środowiska w sprawie zatwierdzenia PUL, w tym dla obszaru Natura 2000, w wymiarze powierzchniowym,
- wykonania zleconych na podstawie art. 54 ustawy o lasach zadań z zakresu ochrony przyrody w obszarze natura 2000 w okresie realizacji PUL.

Monitorowanie wykonywane będzie poprzez kontrole okresowe (minimum jedna w okresie obowiązywania planu) oraz kontrole bieżące dotyczące realizacji poszczególnych zadań przeprowadzane zgodnie z metodyką ustaloną przez dyrektora RDLP. Kontrole okresowe wykonywane są przez Mazurski Region Inspekcijny z siedzibą w Toruniu oraz wydziały merytoryczne, które wykonują kontrole problemowe i kontrole bieżące w zakresie swojego działania. Jedną z kontroli problemowych, która jest wykonywana w ostatnim roku obowiązywania planu urządzenia lasu jest kontrola w zakresie „Realizacji zadań planu urządzenia lasu”. Również kadra kierownicza nadleśnictwa kontroluje realizację zadań planu urządzenia lasu w każdym leśnictwie.

Monitoring form ochrony przyrody oraz chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów wykonywany będzie zgodnie z Instrukcją ochrony lasu a więc poprzez coroczny przegląd tych obiektów przez leśniczego wraz z pracownikiem biura nadleśnictwa zakończony spisaniem notatki służbowej.

W ramach przeprowadzanych wszystkich kontroli zwraca się szczególną uwagę na:

- sposób wykonania cięć w użytkowaniu rębnym w odniesieniu do propozycji zawartych w Planie (np. pozostawienie pasów ochronnych, ekotonów, biogrup, drzew dziuplastych),
- okres wykonania zabiegów związanych z użytkowaniem rębnym i przedrębnym w drzewostanach, co do których podano w Prognozie zalecane terminy zabiegów,
- wykonanie planów gospodarczych z zakresu hodowli lasu (odnowienia i zalesienia), dotyczących głównie ustalenia składów gatunkowych upraw, w tym na siedliskach przyrodniczych.

Głównym elementem monitoringu skutków realizacji planu urządzenia lasu jest następną rewizja PUL, w której przeprowadza się analizę gospodarki przeszłej, sporządza się aktualizację programu ochrony przyrody oraz przeprowadza się Strategiczną Ocenę Oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko.



## UZASADNIENIE

dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo na lata 2023-2032 zawierające informacje zgodnie z **Art. 42 ust. 2** Ustawy 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 2022r. poz. 1029)

**INFORMACJA** 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.

Zarządzeniem nr 55 DGLP z dnia 21.11.2011 r. w sprawie Instrukcji Urządzania Lasu, dostosowane zostały do zapisów ww. Ustawy o udostępnianiu informacji, dotychczasowe przepisy dotyczące przebiegu konsultacji społecznych oraz udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie sporządzenia projektu planu urządzenia lasu.

Informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo, terminie zwołania KZP w ograniczonym składzie, możliwości udziału społeczeństwa w opiniowaniu założeń i wytycznych do projektu planu urządzenia lasu - zmodyfikowanych w związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną w kraju oraz przyszłej możliwości zapoznania się z projektem założeń do planu, umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Toruniu w dniu 09.09.2020r.

Po posiedzeniu KZP w ogłoszeniu w prasie – „Nasz Dziennik” (cały nakład gazety) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Toruniu w dniu 10.11.2020r. zamieszczono informacje o wyłożeniu do wglądu w ramach społecznej konsultacji projekt założeń i wytycznych do projektu planu urządzenia (projekt protokołu z KZP) oraz możliwości i terminie (do 01.12.2020r.) zgłaszania uwag i wniosków do jego treści.

Zakres oraz stopień szczegółowości „Prognozy oddziaływania na środowisko” projektu planu urządzenia lasu na lata 2023-2032 dla Nadleśnictwa Cierpiszewo uzgodniony został na wniosek dyrektora RDLP w Toruniu znak: ZS.6003.13.2020 z dnia 17.11.2020r. pismami:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOP.411.21.2020.JC z dnia 08.12.2020 r
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy znak: NNZ.9022.1.457.2020 z dnia 20.11.2020 r.

W dniu 23.09.2020r. odbyło się posiedzenie Komisji Założeń Planu (w związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną w kraju w ograniczonym składzie), na którym opracowano założenia do tworzonego projektu planu - w postaci projektu protokołu z KZP. Informację o możliwości zapoznania się z założeniami oraz terminie składania uwag i wniosków umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej RDLP w Toruniu oraz w ogłoszeniu w prasie – „Nasz Dziennik” (cały nakład gazety) w dniu 10 listopada 2020r.

W wyznaczonym terminie nie wpłynął żaden wniosek.

Umowa na sporządzenie projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Cierpiszewo została podpisana w dniu 05.05.2021 r.

Po przeprowadzeniu przez wykonawcę prac terenowych, wykonaniu w ramach prac kameralnych odpowiednich zestawień zbiorczych danych inwentaryzacyjnych wraz z mapami przeglądowymi, wykonaniu Programu Ochrony Przyrody oraz Prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko, Dyrektor RDLP w Toruniu zwołał na dzień 28 września 2022 r. Naradę Techniczno – Gospodarczą. Przed posiedzeniem NTG

dokumentacja projektu PUL Nadleśnictwa Cierpiszewo została zamieszczona na stronie BIP RDLP w Toruniu w zakładce: „Plan urządzenia lasu”, o czym poinformowano pismem z dnia 12.09.2022r. (zn. spr.: ZS.6004.9.4.2022) wszystkie strony zaproszone na NTG.

W okresie od ogłoszenia o przystąpieniu do opracowania projektu PUL dla Nadleśnictwa Cierpiszewo do zwołania Narady Techniczno-Gospodarczej, nie wpłynął żaden wniosek w sprawie sporządzanego projektu planu.

Uwagi i wnioski zgłoszone przez uczestników NTG, w tym RDOŚ w Bydgoszczy oraz sposób ustosunkowania się do nich i końcowego uwzględnienia w projekcie PUL, zostały szczegółowo omówione w protokole z NTG. Wykonawca prac w ostatecznej wersji opracowanego projektu planu urządzenia lasu uwzględnił wszystkie ustalenia Narady Techniczno – Gospodarczej.

W dniu 28 listopada 2022r. na stronie BIP RDLP w Toruniu ukazała się informacja o możliwości zapoznania się i wniesienia uwag do projektu planu urządzenia lasu. Udostępnione zostały do pobrania pliki z projektem planu urządzenia lasu: Opis ogólny - projekt, Program Ochrony Przyrody, Prognoza oddziaływania na środowisko projektu planu oraz mapy przeglądowe cięć rębnych i walorów przyrodniczo-kulturowych. Równocześnie w dniu 28.11.2022r. ukazało się ogłoszenie w dzienniku – „Nasz Dziennik” (cały nakład gazety) tej samej treści. Umożliwiono każdej zainteresowanej osobie wniesienie uwag i wniosków do projektu planu w formie pisemnej lub elektronicznej, w terminie do 19.12.2022r.

W wyznaczonym w ogłoszeniach terminie nie wpłynął żaden wniosek z uwagami lub opiniami dotyczącymi wyłożonego projektu planu urządzenia lasu.

W dniu 05 grudnia 2022r. pismem znak spr.: ZS.6003.9.2022, przekazano do RDOŚ w Bydgoszczy celem zaopiniowania, projekt planu urządzenia lasu wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 04 stycznia 2023r. znak spr.: WOP.611.25.2022.MWK, pozytywnie zaopiniował projekt planu urządzenia lasu stwierdzając, że nie będzie on znacząco negatywnie oddziaływał na środowisko a w szczególności na obszary chronione w myśl ustawy z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) oraz przedstawił do rozważenia kilka drobnych uwag do projektu planu.

Zgodnie z art. 55 ust.1 ustawy z dnia 03.11.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, odniesiono się do uwag zawartych w opinii RDOŚ do projektu planu. Uwagi oraz sposób ich uwzględnienia został szczegółowo mówiony na stronach 5-7 niniejszego podsumowania.

Sporządził:

Janusz Nosowicz

Zatwierdził:

Starszy Specjalista Służby Leśnej  
ds. urządzenia lasu  
23.03.2023  
mgr inż. Janusz Nosowicz

Z-ca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej  
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych  
w Toruniu  
Bartosz Pewniak  
27.03.2023