

## Uzasadnienie

Regionalny dyrektor ochrony środowiska zgodnie z delegacją ustawową zawartą w treści art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. W tej sytuacji posiada również kompetencje do zmiany przedmiotowego aktu prawnego.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006 został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1939). Powyższy plan zadań ochronnych został zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 czerwca 2016 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r. poz. 2340).

Zgodnie z powyższym planem zadań ochronnych Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku zrealizował m.in. Ekspertyzę na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o występowaniu i stanie ochrony siedlisk przyrodniczych 6410, 7230, 9190 w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006 (Szmalec i in. 2021).

Po przeanalizowaniu zgromadzonych danych, uszczegółowiono uprzednio określone cele działań ochronnych. Ponadto, zmiana polegająca na doprecyzowaniu celów działań ochronnych wynika z zarzutów formalnych Komisji Europejskiej z dnia 9 czerwca 2021 r., zn. INFR(2021)2025 C(2021)2179, w sprawie obowiązku ustalenia precyzyjnych celów ochrony dla każdego obszaru Natura 2000.

Zgodnie z ww. stanowiskiem Komisji Europejskiej funkcja celów ochrony polega na określeniu, jaki stan gatunków i typów siedlisk na danym obszarze należy osiągnąć, tak aby obszar ten mógł przyczynić się do osiągnięcia ogólnego celu, jakim jest właściwy stan ochrony tych gatunków i typów siedlisk (art. 2 ust. 2 dyrektywy siedliskowej) na poziomie krajowym, biogeograficznym lub europejskim. Zgodnie z wykładnią przedstawioną przez Komisję Europejską aby spełnić tę funkcję, cele ochrony muszą być:

- 1) indywidualnie określone dla danego obszaru, tj. ustalone na poziomie obszaru;
- 2) kompleksowe, tj. obejmujące wszystkie gatunki i typy siedlisk będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty na mocy dyrektywy siedliskowej, które występują w obszarze Natura 2000;
- 3) indywidualnie określone dla przedmiotu ochrony, tj. jasno wskazywać konkretny typ siedliska lub gatunek na danym obszarze;
- 4) indywidualnie określone pod kątem pożądanego stanu ochrony, tj. wyraźnie określające stan, jaki typ siedliska i gatunek na danym obszarze mają osiągnąć; pożądaný stan musi być:
  - a) ilościowy i mierzalny (cele ilościowe, które mogą być uzupełnione celami jakościowymi, takimi jak opis właściwego stanu siedliska lub struktury populacji), jak również raportowalny (umożliwiający monitorowanie);
  - b) realistyczny (uwzględniający rozsądne ramy czasowe i nakłady), spójny (umożliwiający zastosowanie takich samych atrybutów i wskaźników dla przedmiotów ochrony w różnych obszarach);
  - c) kompleksowy (atrybuty i cele powinny obejmować specyfikę danego przedmiotu ochrony i umożliwiać opisanie jego stanu ochrony jako właściwy lub niewłaściwy);

- d) precyzyjne w odniesieniu do „utrzymania” lub „odtworzenia” stanu ochrony przedmiotu ochrony (odpowiedni poziom ambicji określający niezbędne środki ochrony);
- e) odpowiadać ekologicznym wymaganiom dotyczącym typów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I i gatunków wymienionych w załączniku II występujących na tych obszarach;
- f) odzwierciedlać znaczenie obszaru dla zachowania lub odtworzenia, we właściwym stanie ochrony, typów siedlisk i gatunków.

Zatem, tam gdzie stan aktualnej wiedzy umożliwił, szczegółowe cele działań ochronnych określono na poziomie wskaźników stanu ochrony odpowiadających poszczególnym parametrom stanu ochrony w ten sposób, żeby były określone docelowe, wynikające z metodyki PMS GIOŚ, konkretne miary wskaźników. W przypadku wskaźników dla których brak było wystarczających danych do sformułowania celów zaplanowane zostanie uzupełnienie stanu wiedzy w przedmiotowym zakresie podczas prac nad kolejnym PZO.

W ramach prac nad dokumentacją do PZO, przy ocenie stanu zachowania siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony nie zawsze opierano się na metodykach GIOŚ. Dla części siedlisk nie istniał jeszcze przewodnik metodyczny (9110, 9130, 9160). Przy zmianie załącznika nr 4 cele działań ochronnych opierano się na analizie zdjęć fitosocjologicznych wykonanych na potrzeby dokumentacji PZO (Chachulski 2013) waloryzując wyłącznie część wskaźników, których waloryzacja była możliwa na podstawie takiej analizy. Określenie celów wobec pozostałych wskaźników, w tym również kardynalnych, nieujętych w niniejszym projekcie nastąpi w ramach aktualizacji całego PZO.

Dla siedliska **6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)** zaplanowano weryfikację występowania siedliska przyrodniczego w obszarze. Zgodnie z obowiązującym PZO dokonano pełnej inwentaryzacji rozmieszczenia siedliska w obszarze (Szmalec i in. 2021). Łąki trzęślicowe nie zostały stwierdzone na terenie Doliny Górnej Łeby. Przeprowadzona inwentaryzacja wykazała obecność licznych zespołów łąk wilgotnych rzędu *Molinietalia* oraz zespołów szuwarów wielko turzycowych związku *Magnocaricion*. Nigdzie nie natrafiono na łąki trzęślicowe na tarasie zalewowym Doliny Łeby. Przeprowadzona inwentaryzacja i analiza fitosocjologiczna wyników wykazuje obecność łąk wilgotnych związków *Calthion* i *Filipendulion*, natomiast brak łąk z przewagą jakościową/ilościową gatunków charakterystycznych związku *Molinion*. Przeprowadzone prace badawcze, kontrole terenowe całego obszaru we wszystkich potencjalnych miejscach występowania siedliska 6410 wykazały, że w zdecydowanej większości są to łąki wilgotne ze związku *Filipendulion*, rzadziej *Calthion*. Są one intensywnie użytkowane kośnie (2-3 razy do roku), często nawożone, bardzo często podsiewane gatunkami o wysokiej wartości pastewnej, takimi jak wyczyniec łąkowy, kupkówka pospolita, kostrzewa łąkowa, czy też życica wielokwiatowa. Większość tych łąk jest silnie zmeliorowana, poprzecinana rowami odwadniającymi. Brak jest długotrwałych wysokich stanów wód umożliwiających okresowe podtopienia, a sieć rowów skutecznie drenuje siedliska. Tylko w środkowej części doliny Łeby znajdują się szersze, być może w przeszłości zalewowe obszary, jednak rzeka tej wielkości nie tworzy współcześnie odpowiednich siedlisk w sensie glebowym i geomorfologicznym dla siedliska 6410. Na chwilę obecną nie można jednoznacznie stwierdzić, czy łąki zmiennowilgotne mają szansę wykształcić się w obszarze objętym ekspertyzą w postaci bogatych florystycznie fitocenoz. Poldery zalewowe są niewielkie, odwodnione gęstą siecią rowów melioracyjnych i dość intensywnie (2-3 razy do roku) użytkowane kośnie. Zaleca się monitoring potencjalnych miejsc występowania siedliska przy aktualizacji PZO i po ponownym potwierdzeniu braku możliwości występowania siedliska w obszarze wykreślenie go z listy przedmiotów ochrony.

Dla siedliska **6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)** założono utrzymanie powierzchni 8,77 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022). Łąki świeże w obszarze Dolina Górnej Łeby są we właściwym stanie ochrony. Dzięki utrzymaniu tradycyjnej gospodarki kośnej, braku orki czy podsiewania zachowały duże bogactwo gatunkowe. W dolinie Łeby dotąd użytki zielone

są regularnie, corocznie wykaszane. Na powierzchniach brak wojłoku. Łąki świeże występują na stokach doliny Łeby, na terenach ponadzalewowych, które dotąd nie zostały przeznaczone pod uprawy rolne ani też pod zabudowę, ze względu na niekorzystne ukształtowanie terenu.

Dla siedliska **7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati*** założono utrzymanie powierzchni 0,49 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022). Nie zwaloryzowano wskaźnika kardynalnego „występowanie martwicy wapiennej” – brak wystarczających danych. Cel zostanie określony w ramach prac nad aktualizacją PZO.

Dla siedliska **7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk** założono utrzymanie powierzchni siedliska 0,41 ha. W ramach prac nad planem zadań ochronnych nie znaleziono źródeł wód zawierających znaczne ilości węgla wapnia ani informacji literaturowych potwierdzających obecność takich źródeł w dolinie Górnej Łeby. Siedlisko nie występuje w terenie z powodu braku odpowiednich warunków, tj. obecności wypływów wód zawierających znaczne ilości związków wapnia. W potencjalnych stanowiskach, gdzie zasilanie w wodę jest wystarczające dla powstawania zespołów torfowiskowych stwierdzono szuwały wielkoturzycowe lub łąki wilgotne związków *Calthion i Filipendulion*. Nie znaleziono także zbiorowisk roślinnych nawiązujących składem gatunkowym. W związku z tym, iż wg SDF powierzchnia siedliska w obszarze wynosi 255,01 ha w PZO zaplanowano uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji (Szmalec i in. 2021), stwierdzono obecność siedliska w obszarze na 2 stanowiskach o łącznej powierzchni 0,41 ha. Dla nich określono cele w niniejszym projekcie zarządzenia. Siedlisko jest w dobrym stanie zachowania, niemniej z niewielkim udziałem gatunków charakterystycznych. Z uwagi na fakt, iż w obecnym PZO nie zaplanowano działań ochronnych, dla wskaźników „gatunki charakterystyczne” oraz „gatunki dominujące” założono utrzymanie tych wskaźników w obecnym, niezadowolającym stanie (U1). Ewentualną poprawę, wraz z działaniami ochronnymi zaplanuje się w ramach aktualizacji PZO.

Dla siedliska **9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)** założono utrzymanie powierzchni siedliska 182,77 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022, dokumentacja PZO). Należy podkreślić, że powierzchnia siedliska wymaga weryfikacji. Szczegółowa inwentaryzacja przeprowadzona na potrzeby opracowania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzebielino na lata 2022-2031 wskazała, iż część płatów zinwentaryzowanych jako siedlisko 9110 w ramach prac nad PZO nie stanowi siedliska. Potwierdziła to m.in. wizja terenowa przeprowadzona we wrześniu 2021 r. przez pracowników RDOŚ w Gdańsku, RDLP w Gdańsku i Nadleśnictwa Strzebielino. W związku z tym, iż obszar Natura 2000 Dolina Górnej Łeby znajduje się również na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Kartuzy, a weryfikacji wymaga rozmieszczenie siedliska 9110 w całym obszarze, na chwilę obecną przyjęto dane pochodzące z dokumentacji do PZO oraz SDF. Aktualizacja powierzchni siedliska nastąpi w ramach prac nad nowym PZO.

W ramach prac nad dokumentacją do planu zadań ochronnych nie dokonano oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z przewodnikiem metodycznym, gdyż podczas inwentaryzacji nie istniał jeszcze poradnik metodyczny dla siedliska 9110. Cele sformułowano w oparciu o analizę zdjęć fitosocjologicznych do PZO i na tej podstawie dokonano waloryzacji części wskaźników. Założono utrzymanie wszystkich właściwych (FV) ocen wskaźników oraz poprawę do stanu właściwego (FV) tych ocenionych jako złe (U2) lub niezadowolające (U1). Osiągnięciu celów służą adekwatne działania ochronne, tj. prowadzenie gospodarki leśnej poprzez stopniowe eliminowanie zniekształceń składu gatunkowego drzewostanu, usuwanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie podczas cięć trzebieżowych czy pozostawianie martwego drewna. Podkreślić należy iż osiągnięcie stanu właściwego może wykraczać poza ramy czasowe obowiązującego PZO i możliwe będzie do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.

Dla siedliska **9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*)** założono utrzymanie powierzchni siedliska 54,64 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022, dokumentacja PZO).

W ramach prac nad dokumentacją do planu zadań ochronnych nie dokonano oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z przewodnikiem metodycznym, gdyż podczas inwentaryzacji nie istniał jeszcze poradnik metodyczny dla siedliska 9130. Cele sformułowano w oparciu o analizę zdjęć fitosocjologicznych do PZO i na tej podstawie dokonano waloryzacji części wskaźników. Założono utrzymanie wszystkich właściwych (FV) ocen wskaźników oraz poprawę do stanu właściwego (FV) tych ocenionych jako złe (U2) lub niezadowolające (U1). Osiągnięciu celów służą adekwatne działania ochronne, tj. prowadzenie gospodarki leśnej poprzez stopniowe eliminowanie zniekształceń składu gatunkowego drzewostanu, usuwanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie podczas cięć trzebieżowych czy pozostawianie martwego drewna. Podkreślić należy iż osiągnięcie stanu właściwego może wykraczać poza ramy czasowe obowiązującego PZO i możliwe będzie do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.

Dla siedliska **9160 Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*)** założono utrzymanie powierzchni siedliska 109,02 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022, dokumentacja PZO). Należy podkreślić, że powierzchnia siedliska wymaga weryfikacji. Szczegółowa inwentaryzacja przeprowadzona na potrzeby opracowania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzebielino na lata 2022-2031 wskazała, iż część płatów zinwentaryzowanych jako siedlisko 9160 w ramach prac nad PZO nie stanowi siedliska lub też siedlisko występuje w miejscach do tej pory nie identyfikowanych jako grąd. Potwierdziła to m.in. wizja terenowa przeprowadzona we wrześniu 2021 r. przez pracowników RDOŚ w Gdańsku, RDLP w Gdańsku i Nadleśnictwa Strzebielino. W związku z tym, iż obszar Natura 2000 Dolina Górnej Łeby znajduje się również na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Kartuszy, a weryfikacji wymaga rozmieszczenie siedliska 9160 w całym obszarze, na chwilę obecną przyjęto dane pochodzące z dokumentacji do PZO oraz SDF. Aktualizacja powierzchni siedliska nastąpi w ramach prac nad nowym PZO.

Cele sformułowano w oparciu o analizę zdjęć fitosocjologicznych do PZO i na tej podstawie dokonano waloryzacji części wskaźników. Założono utrzymanie wszystkich właściwych (FV) ocen wskaźników oraz poprawę do stanu właściwego (FV) tych ocenionych jako złe (U2). Osiągnięciu celów służą adekwatne działania ochronne, tj. prowadzenie gospodarki leśnej poprzez m.in. pozostawianie martwego drewna. Podkreślić należy iż osiągnięcie stanu właściwego może wykraczać poza ramy czasowe obowiązującego PZO i możliwe będzie do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.

Dla siedliska **9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)** założono utrzymanie 17,58 ha siedliska. Zgodnie z SDF (aktualizacja marzec 2022) powierzchnia siedliska wynosi 51 ha. W ramach prac nad PZO (dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006 w województwie pomorskim (Cichocki i in. 2013)) nie stwierdzono obecności siedliska. Stwierdzono jedynie, iż siedliska odpowiadające wymaganiom tych fitocenoz występują w obszarze nielicznie i są zajęte przez uprawy świerka lub sosny. W ramach PZO zaplanowano uzupełnienie stanu wiedzy z zakresie rozmieszczenia siedliska 9190 w obszarze. Działanie zostało zrealizowane.

W trakcie prac na uzupełnieniu stanu wiedzy (Szmalec i in. 2021), siedlisko zinwentaryzowano na 3 płatach o łącznej powierzchni 17,58 ha w północnej części obszaru. SDF wymaga aktualizacji w zakresie powierzchni siedliska. Aktualizacja powierzchni siedliska nastąpi w ramach prac nad nowym PZO. Płaty siedliska zaliczono do zespołu *Fago-Quercetum petraeae*. Występują w rejonie lokalnych wyniesień terenu o podłożu piaszczystym i żwirowym. Zasiedlają głównie szczytowe partie wzgórz jak również stoki o dużym nachyleniu. Siedlisko 9190 charakteryzuje się niewielkim zróżnicowaniem gatunkowym wszystkich pięter roślinnych. Drzewostan jest zazwyczaj wielogatunkowy, ze stałym udziałem dębu szypułkowego *Quercus robur* i bezszypułkowego *Quercus petraea* oraz buka *Fagus sylvatica* i sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* w zmiennych proporcjach. Runo jest mało zróżnicowane, zazwyczaj o niewielkim pokryciu. Dominują gatunki siedlisk borowych. Do najczęściej spotykanych należą: śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa*, borówka czernica *Vaccinium myrtillus*, kosmatka owłosiona *Luzula pilosa*, turzyca pigułkowata *Carex pilulifera* oraz orlica pospolita *Pteridium aquilinum*. W warstwie mszaków stwierdzono m.in. brodawkowca czystego *Pseudoscleropodium purum*, płonnika strojnego *Polytrichastrum formosum* oraz bieliskę siwą *Leucobryum*

*glaucum*. We wszystkich płatach stwierdzono typową dla siedliska charakterystyczną kombinację gatunków, duży udział dębów w drzewostanie. Nie stwierdzono gatunków obcych. Niewielki udział martwego drewna nie wpływa na obniżenie oceny. Stan parametru struktura i funkcje oceniono jako dobry (FV). Perspektywy ochrony oceniono również jako dobre (FV). Płaty siedliska znajdują się w zarządzie PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Strzebielino. Objęte są Planem Urządzenia Lasu, trwałość utrzymania siedliska w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewna. Na dobrą ocenę ogólną (FV) składają się dobre perspektywy ochrony oraz właściwy stan zachowania struktury i funkcji siedliska.

W związku z powyższym założono utrzymanie wszystkich wskaźników ocenionych jako właściwe (FV). Z uwagi na brak działań ochronnych zaplanowanych dla siedliska 9190 nie określano celów dla wskaźników ocenionych niżej niż właściwie. Ewentualną poprawę m.in. wskaźnika martwe drewno planuje się założyć w ramach aktualizacji PZO (planując jednocześnie adekwatne działania ochronne).

Dla siedliska **91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe** przyjęto utrzymanie powierzchni 58,17 ha (zgodnie z SDF, aktualizacja marzec 2022, dokumentacja do PZO). Należy podkreślić, że powierzchnia siedliska wymaga weryfikacji. Szczegółowa inwentaryzacja przeprowadzona na potrzeby opracowania planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzebielino na lata 2022-2031 wskazała, iż część płatów zinwentaryzowanych jako siedlisko 91E0 w ramach prac nad PZO nie stanowi siedliska lub też siedlisko występuje w miejscach do tej pory nie identyfikowanych jako łęg. Potwierdziła to m.in. wizja terenowa przeprowadzona we wrześniu 2021 r. przez pracowników RDOŚ w Gdańsku, RDLP w Gdańsku i Nadleśnictwa Strzebielino. W związku z tym, iż obszar Natura 2000 Dolina Górnej Łeby znajduje się również na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Kartuszy, a weryfikacji wymaga rozmieszczenie siedliska 91E0 w całym obszarze, na chwilę obecną przyjęto dane pochodzące z dokumentacji do PZO oraz SDF. Aktualizacja powierzchni siedliska nastąpi w ramach prac nad nowym PZO.

Cele sformułowano w oparciu o analizę zdjęć fitosocjologicznych do PZO i na tej podstawie dokonano waloryzacji części wskaźników. Założono utrzymanie wszystkich właściwych (FV) ocen wskaźników oraz poprawę do stanu właściwego (FV) tych ocenionych jako niezadowolające (U1). Osiągnięciu celów służą adekwatne działania ochronne, tj. prowadzenie gospodarki leśnej poprzez m.in. pozostawianie martwego drewna. Podkreślić należy iż osiągnięcie stanu właściwego może wykraczać poza ramy czasowe obowiązującego PZO i możliwe będzie do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.

Dla gatunku **1163 Głowacz białopletwy** założono utrzymanie co najmniej 2 stanowisk występowania gatunku. Na obu, obecnie istniejących stanowiskach stwierdzano pojedyncze osobniki. Cieki na wielu odcinkach mają charakter naturalny (meandrujące koryto, zróżnicowane dno), ale woda przynajmniej okresowo jest silnie zanieczyszczona (ścieki, zrzuty wody ze stawów, spływy z pól). Bardzo ważnym zniekształceniem jest obecność przegród uniemożliwiających swobodną migrację. W lokalnych strategiach rozwoju gmin zwraca się uwagę na konieczność rozwoju sieci odbioru zanieczyszczeń z gospodarstw indywidualnych, gdyż istniejąca sieć kanalizacyjna obejmuje niewielkie obszary, a indywidualne zbiorniki na zanieczyszczenia gospodarcze często są nieszczelne lub ich zawartość jest nielegalnie usuwana. Istnieje zatem możliwość poprawy wskaźnika w dalszej perspektywie czasowej, o ile zostaną wprowadzone właściwe rozwiązania dotyczące sieci kanalizacyjnej.

Dla gatunku **1096 Minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*)** założono utrzymanie co najmniej 4 stanowisk występowania gatunku w obszarze. Gatunek występujący prawdopodobnie równomierne na całej długości cieku (stwierdzony na 4 z 5 badanych stanowisk) jednak w małej liczebności. Jest ona trudna do wyjaśnienia, możliwe że wynika to z zarybiania rzeki pstrągami potokowym, który jest drapieżcą polującym na larwy tego gatunku (ewentualnie ikrę lub młode larwy). Analogicznie jak dla głowacza, cieki w obszarze na wielu odcinkach mają charakter naturalny. Najważniejszym zniekształceniem jest obecność przegród uniemożliwiających swobodną migrację. Perspektywy ochrony gatunku są niekorzystne, ze względu na okresowe zanieczyszczenia wody, izolację populacji przez progi i niską liczebność gatunku.

Dla gatunku **1037 Trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*)** na badanych w ramach PZO stanowiskach zanotowano występowanie pojedynczych imago i licznych egzuwiów na drzewach i przybrzeżnej roślinności zielnej. Ze względu na brak podanej liczebności osobników/ stanowisk nie określono konkretnej wielkości. Nie można także jednoznacznie określić jej na podstawie metodyki ze względu na brak danych dotyczących wielkości stanowisk. Wszystkie parametry siedliskowe dla trzepli uzyskały ocenę właściwą. W związku z tym założono utrzymanie tych ocen w zakresie wskaźników opisujących siedlisko.

Po opracowaniu wyżej opisanych zmian zapisów w obowiązującym PZO, zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zapewniono możliwość udziału osobom zainteresowanym i działającym w obrębie siedlisk w pracach nad tworzeniem projektu zmiany PZO. Niemniej jednak mając na uwadze zdrowie i bezpieczeństwo uczestników zrezygnowano ze spotkań stacjonarnych z Zespołem Lokalnej Współpracy, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (...) (Dz. U. z 2020 r., poz. 1842 ze zm.). Projekt zmiany zarządzenia wysłano do Zespołu Lokalnej Współpracy elektronicznie. W ramach współpracy czynny udział brali: Nadleśnictwo Strzebielino, Nadleśnictwo Kartuzy oraz Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych.

Projekt został zaopiniowany przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z uwagami, doprecyzowano zapisy uzasadnienia projektu o wyjaśnienia różnic między powierzchniami przyjętymi do utrzymania w niniejszym projekcie, a obowiązującym SDF (aktualizacja marzec 2022 r.). Dodano informacje o planowanych zmianach w SDF.

Informacje o zamiarze przystąpienia do zmiany planu zadań ochronnych umieszczono w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.18.2021.AP.1 z dnia 15.11.2021 r. na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, przesłano do Urzędu Miejskiego w Kartuzach, Urzędu Gminy Linia, Urzędu Gminy Chmielno, Urzędu Gminy Łęczyce, Urzędu Gminy Luzino, Starostwa Powiatowego w Kartuzach, Starostwa Powiatowego w Wejherowie z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz ogłoszono w prasie (Obwieszczenie nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.9.2021.AL.1 z dnia 15.11.2021 r.) Gazeta Wyborcza 23.11.2021 r.

Projekt zmiany zarządzenia udostępniono publicznie, zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, na zasadach i w trybie określonym w 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 2022 r. poz. 1029), dalej ustawa OOS. Udział społeczny został zagwarantowany poprzez ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem zmiany PZO oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu. Informacje powyższe zostały zamieszczone w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.18.2021.MB.6 z dnia 09.06.2022 r. na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, przesłano do Urzędu Miejskiego w Kartuzach, Urzędu Gminy Linia, Urzędu Gminy Chmielno, Urzędu Gminy Łęczyce, Urzędu Gminy Luzino, Starostwa Powiatowego w Kartuzach, Starostwa Powiatowego w Wejherowie z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz ogłoszono w prasie (Obwieszczenie nr RDOŚ-Gd-WOC.6320.8.2022.MB.1 z dnia 09.06.2022 r.) Gazeta Wyborcza z dnia 28.06.2022 r.).

W tym czasie wpłynęły następujące uwagi społeczne:

#### **Nadleśnictwo Strzebielino**

Pismem ZG.7210.2.2022 z dnia 07.07.2022 (wpływ 07.07.2022 r.) nie wniesiono uwag.

## **Nadleśnictwo Kartuzy**

Pismem ZG.7210.4.2022 z dnia 11.07.2022 r. (wpływ 11.07.2022 r.) zgłosiło następujące uwagi:

*„W nawiązaniu do przedstawionego 28.06.2022 r. do publicznej wiadomości projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Łeby PLH220006, Nadleśnictwo Kartuzy wskazuje, że poprawa wskaźnika „Martwe drewno (Łączne zasoby)” do poziomu FV dla siedlisk 9110, 9130, 9160, 91E0 jest możliwa, lecz w perspektywie czasowej wykraczającej poza ramy zmienianego Planu Zadań Ochronnych. Jest to konsekwencja konieczności opierania się na naturalnych procesach przy osiągnięciu wskazanych celów.”*

Wobec powyższego stwierdza się, iż wyjaśnienie do treści uwagi znajduje się w uzasadnieniu dla siedliska 9110, 9130, 9160, 91E0: *„Podkreślić należy iż osiągnięcie stanu właściwego może wykraczać poza ramy czasowe obowiązującego PZO i możliwe będzie do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej.”*. Dotyczy to także wskaźnika „Martwe drewno (Łączne zasoby)”, który nie został wyszczególniony wśród pozostałych parametrów.

## **Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku**

Pismem ZO.7210.9.2022 z dnia 14.07.2022 r. (wpływ 15.07.2022 r.) nie wniesiono uwag.

Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy OOS (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych ekoportal.gov.pl (pod numerem karty 267/2022)

Projekt zarządzenia został uzgodniony, w trybie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2022 r., poz. 135 z późn. zm.) z Wojewodą Pomorskim, pismem nr PN-I.0041.30.2022.MM z dnia 10.10.2022 r.