# Zarządzenie nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 22 czerwca 2023 r.

## zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody  
(Dz. U z 2022 r. poz. 916,1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje.

§ 1. W zarządzeniu nr 55 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie   
z dnia 13 października 2022 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” wprowadza się następujące zmiany:

1. w załączniku nr 1 dodaje się pkt 8, 9, 10 i 11 w brzmieniu

| Lp. | Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków |
| --- | --- | --- |
| 8. | Zagrożenie stabilności i odporności drzewostanów młodszych i starszych klas wieku na czynniki środowiska (czynniki biotyczne i abiotyczne) | Regulacja składu gatunkowego oraz kształtowanie różnorodności gatunkowej właściwej dla siedlisk borowych i lasowych poprzez wykonanie cieć pielęgnacyjnych  o charakterze trzebieży wczesnej i późnej |
| 9. | Wydzielanie się świerków, sosen oraz dębów w rezerwacie spowodowane wzmożonym rozwojem kambiofagów (dotyczy: kornika drukarza, kornika ostrozębnego, przypłaszczka granatka, ścigi i opiętka dwuplamkowego), które  w konsekwencji mogą doprowadzić do rozpadu drzewostanów z udziałem ww. gatunków drzew | Ograniczanie rozwoju kambiofagów poprzez ścięcie i usunięcie z terenu rezerwatu:   1. świerków, sosen, dębów zasiedlonych, stanowiących źródło rozprzestrzeniania się kambiofagów  po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ  w Olsztynie; 2. świerków i sosen nie zasiedlonych, stanowiących wiatrołomy/śniegołomy (nie dotyczy pojedynczych drzew  w rozproszeniu a szkód o znacznych rozmiarach), których nie usunięcie przyczyniłoby się do powstania ognisk gradacyjnych, z możliwością zagospodarowania świerków/sosen po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ  w Olsztynie. 3. Prognozowanie (monitoring) występowania kambiofagów poprzez stosowanie pułapek zwabiających owady |
| 10. | Potencjalne zagrożenie wystąpienia pożaru lasu, utrudniony dostęp do drzewostanów w czasie wystąpienia pożaru, zagrożenie dla bezpieczeństwa osób poruszających się po drogach znajdujących się w granicach rezerwatu. | Utrzymanie przejezdności dróg leśnych  wykorzystywanych jako dojazdy pożarowe poprzez przycinanie krzewów (dotyczy pasa 1,5 m od dróg) oraz podkrzesywanie konarów  i gałęzi drzew znajdujących się w skrajni drogi  i ograniczających jej widoczność. |
| 11. | Niewłaściwy rozwój młodego pokolenia drzew spowodowany złym przygotowaniem gleby pod nasadzenia | Odpowiednie przygotowanie gleby (spulchnianie i napowietrzanie gleby) glebogryzarką pod nasadzenia |

1. w załączniku nr 2 dodaje się pkt 8 w brzmieniu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar zadań ochronnych | Lokalizacja zadań ochronnych/oddz. poddodz. |
| 8. | Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach starszych klas wieku (trzebież późna) z pozostawieniem 10% masy do naturalnego rozkładu | 1,15 ha – 61m3  Św-30, So-10, Md-10,  Brz-8, Db-3 | 347b |
| 0,89ha - 42m3  Św-17, So-20, Brz-2, Db-3 | 347f |
| 0,62ha- 25m3  Brz - 25m3 | 359g |
| 3,82ha – 18m3  Św-68, Brz-44, Bk-6, Db-10 | 364f |
| 1,23ha – 69m3  Św-37, Brz-32 | 364g |
| 1,09 – 63m3  Św-44, Brz-10, Kl-5, Bk-4 | 366b |
| 4,13ha – 30m3  Św-10, Brz-10, Ol-6, Db-4 | 463m |
| Ciecia pielęgnacyjne w drzewostanach młodszych klas wieku (trzebież wczesna) z pozyskaniem masy | 3,31ha – 90m3  Św-50, Bk-4, Db-25, Brz-11 | 338i |
| 9. | 1. Usuwanie drzew ewidentnie zasiedlonych przez kornika drukarza i korniki towarzyszące (z możliwością zagospodarowania drewna) po uzyskaniu mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.   W celu uzyskania stanowiska tutejszego organu należy wysłać na adres: sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl wiadomość mailową, w której zawrzeć należy następujące informacje:   1. czy podjęte zostały czynności prognozujące występowanie ww. gatunków owadów  w granicach rezerwatu lub w pobliżu rezerwatu, zgodnie z zasadami ochrony lasu, np. poprzez wywieszanie pułapek feromonowych, które wykazały wzmożony rozwój wymienionych gatunków owadów, 2. liczby drzew przeznaczonych do usunięcia  i ich szacunkowej masy, 3. lokalizację drzew przeznaczonych do usunięcia (oddział, pododdział, lokalizacja GPS – w przypadku grupy drzew (więcej niż  3 szt.) jedna lokalizacja GPS ze wskazaniem liczby sztuk zasiedlonych wokół drzewa  z podaną lokalizacją, a w przypadku drzew występujących pojedynczo oddzielne lokalizacja GPS dla każdego drzewa) 4. Usuwanie niezasiedlonych złomów i wywrotów świerkowych powstałych na skutek działania niesprzyjających czynników atmosferycznych (wiatrołomy, śniegołomy), których nieusunięcie, zgodnie z prognozą, przyczyni się do powstania ognisk gradacyjnych, z możliwością zagospodarowania drewna, po uzyskaniu mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. W emailu podać należy liczbę drzew przeznaczonych do usunięcia (w przypadku, kiedy będzie to możliwe do określenia lub szacunek, kiedy będzie to trudne do oszacowania)  w poszczególnych oddziałach/ pododdziałach leśnych ze wskazaniem szacunkowej masy drzew przeznaczonej do usunięcia. 5. Wywieszanie pułapek z preparatami wabiącymi w miejscach, gdzie stwierdzono drzewa zasiedlone przez kornika drukarza.   Pułapki na kornika drukarza należy wystawić do  15 kwietnia każdego roku obowiązywania zarządzenia. Czas ich wystawienia to 5-7 dni (max. 10 dni) od czasu stwierdzenia pierwszych odłowionych w pułapki owadów. Pułapki należy bezwzględnie usunąć z miejsc, w których zostały wystawione (najpóźniej 8-10 maja, w zależności od warunków pogodowych). Wystawione pułapki należy systematycznie kontrolować (co 3-4 dni)  i na bieżąco oczyszczać z odłowionych korników. Odłowione korniki należy utylizować poza terenem rezerwatu. | Wg potrzeb  i prowadzonego monitoringu | Obszar rezerwatu |
| 10. | Przycinanie krzewów (bez pozyskania masy) w pasie 1,5 m od dróg oraz podkrzesywanie konarów i gałęzi drzew znajdujących się w skrajni drogi i ograniczających jej widoczność. | wg. potrzeb | 347  352  353 |
| 11. | Przygotowanie gleby pod nasadzenia i wykonanie nasadzeń, których celem będzie utrwalenie granicy pomiędzy lasem a sąsiadującym polem biwakowym,  w celu ograniczenia presji wypoczywających na polu biwakowym ludzi na rezerwat. | 600 szt. talerzy | 338f |

§ 2. Pozostałe zapisy zarządzenia, o którym mowa w § 1, pozostają bez zmian.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska

w Olsztynie

Agata Moździerz

## Uzasadnienie

Na podstawie delegacji ustawowej zawartej w art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody **(**Dz. U z 2022 r. poz. 916,1726, 2185 i poz. 2375) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zarządzeniem nr 55 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 13 października 2022 r. ustanowił zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”.

Nadleśnictwo Zaporowo jako jeden z zarządców gruntów położony w granicach ww. rezerwatu złożyło wniosek o uwzględnienie w zadań ochronnych czynności uwzględnionych w obowiązującym PUL na lata 2020-2029, które polegać będą na:

* wykonaniu cięć pielęgnacyjnych o charakterze trzebieży wczesnej i późnej, których celem będzie regulacja składu gatunkowego oraz kształtowanie różnorodności gatunkowej właściwej dla siedlisk borowych i lasowych,
* usuwaniu drzew ewidentnie zasiedlonych przez kornika drukarza i korniki towarzyszące z możliwością zagospodarowania drewna w celu niedopuszczenia do namnażania kambiofagów,
* przycięciu krzewów (bez pozyskania masy) w pasie 1,5 m od dróg oraz podkrzesywaniu konarów i gałęzi drzew znajdujących się w skrajni drogi   
  i ograniczających jej widoczność,
* przygotowaniu gleby pod nasadzenia oraz wykonanie nasadzeń w celu utrwalenia granicy pomiędzy lasem a sąsiadującym polem biwakowym.

Wśród celów ochrony nie znajdziemy drzewostanów, jednakże uwzględniając, że w przypadku gruntów będących w PGLP w skład tego rezerwatu wchodząc całe oddziały leśne oraz uwzględniając, że przedmiotowe czynności zostały uwzględnione w tym dokumencie, tutejszy organ uznał za zasadne ujęcie w przedmiotowym akcie prawnym czynności,   
o których mowa powyżej.

Poniżej przedstawiono oddziały i pododdziały leśne dla których zaplanowano działania,   
o których mowa powyżej wraz z krótkim uzasadnieniem konieczności ich przeprowadzenia.

* Oddziały 347-b-00, 347-f-00 o łącznej powierzchni 2,04 ha, siedlisko LMśw,  
   z udziałem zamierającego świerka, głównie w drugim piętrze drzewostanu. Korony świerków zagłuszają istniejące naloty dębowo-grabowe i nie dopuszczają do powstawania kolejnych. Panujące gatunki częściowo niezgodne z siedliskiem.
* Oddział 359-g-00 o powierzchni 0,62 ha, siedlisko LMśw, na 20% Lśw, drzewostan głównie brzozowy, rosnący w dużym zagęszczeniu, niezgodny z siedliskiem. Panujące gatunki główne zakłócają naturalny rozwój grądu, a naloty i podrosty grabowe, dębowe oraz jaworowe są tłumione.
* Oddziały 364-f-00, 364-g-00 o łącznej powierzchni 5,05 ha, siedlisko Lśw, z dużym udziałem świerka, powoli zamierającego i głuszącego rozwój powstających nalotów liściastych. Zabieg pielęgnacyjny ma na celu wyprzedzenie procesów naturalnych, poprzez usunięcie drzew najbardziej osłabionych, aby ograniczyć możliwość rozwoju korników.
* Oddział 366-b-00 o powierzchni 1,09 ha, siedlisko Lśw, z bardzo dużym udziałem zamierającego świerka, niezgodnego z siedliskiem. Jest to drzewostan uszkodzony   
  w dużym stopniu przez owady. Zabieg ma na celu stworzenie lepszych warunków do rozwoju gatunków takich jak: dąb, buk, jawor.
* Oddziały 341-c-00, 342-c-00, siedlisko Lśw, drzewostany porolne, wystąpiły w nich znaczne szkody od wiatru, głównie w świerkach. Konieczne jest ich usunięcie ze względu na zagrożenie ze strony zespołu kornikowego oraz pożarowego. Szacowana ilość wywrotów około 150m3.
* Oddziały 361-c-00, 361-d-00, 361-h-00, 362-d-00, 362-a-00, drzewostany   
  z wywrotami oraz silnie wydzielającym się posuszem świerkowym na łączną szacowaną masę 115m3. Są to świerczyny corocznie nękane przez wiatry oraz kornika. W oddziałach 361-d i 361-h w 2018 roku pozyskano około 295m3 drewna poklęskowego.

We wszystkich w/w wydzieleniach występuje podobny problem, czyli zbyt duży udział świerka, kosztem cennych, typowo grądowych gatunków liściastych. Planowane zabiegi pielęgnacyjne są niezbędne ze względu na specyfikę tych drzewostanów. Zaniechanie działalności leśnej będzie skutkowało: zwiększonym zagrożeniem ze strony kambiofagów dla całego kompleksu leśnictwa Dąbrowa, nadmiernym odkładaniem się suchego drewna świerkowego, co może stwarzać realne zagrożenie pożarowe (w rezerwacie istnieją już znaczne zasoby drewna martwego), zahamowaniem rozwoju istniejących, liściastych nalotów   
i podrostów oraz opóźnienie pojawienia się nowych.

Dodatkowo w zadaniach ochronnych ujęto wycięcie krzewów wzdłuż głównej drogi biegnącej przez rezerwat, w oddziałach 347, 352, 353. Droga jest mocno zarośnięta głównie przez leszczyny i kruszyny. Niedługo może stać się nieprzejezdna dla wozów strażackich podczas ewentualnego pożaru.

Ostatnią czynnością ujętą w zadaniach ochronnych jest przygotowanie luki pod nasadzenie   
o powierzchni 0,15 ha w oddz. 338-f metodą talerzy zmineralizowanych 40x40cm w ilości 600 szt. celem utrwalenia granicy pomiędzy lasem a sąsiadującym polem biwakowym. Działanie pozwoli na zmniejszenie presji wypoczywających ludzi na obszarze rezerwatu (głównie wydeptywanie).

Ze względu, że zadania ochronne dla przedmiotowego rezerwatu przyrody ustanowione zostały na rok licząc od 13 października 2022 r. wskazać należy, że niniejszy akt prawny obowiązywać będzie do 13 października 2023 r.

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska

w Olsztynie

Agata Moździerz