# Zarządzenie nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 stycznia 2022 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kośno”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na trzy lata zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kośno”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

1. identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
2. opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;
3. wskazanie obszarów objętych ochroną czynną.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.

§ 5. Zarządzenie wchodzą w życie z dniem podpisania.

REGIONALNY DYREKTOR

OCHRONY ŚRODOWISKA

w Olsztynie

Agata Moździerz

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 stycznia 2022 r.

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

| Lp. | Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków |
| --- | --- | --- |
| 1. | Wydzielanie się świerków i sosen w rezerwacie spowodowane wzmożonym rozwojem kambiofagów (dotyczy: kornika drukarza, kornika ostrozębnego, przypłaszczka granatka i ścigi), które w konsekwencji mogą doprowadzić do rozpadu drzewostanów  z udziałem ww. gatunków drzew | Ograniczanie rozwoju kambiofagów poprzez ścięcie i usunięcie z terenu rezerwatu świerków i sosen zasiedlonych, stanowiących źródło rozprzestrzeniania się kambiofagów po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ w Olsztynie; |
| 2. | Osłabienie i zamieranie i drzewostanów w rezerwacie spowodowane działalnością foliofagów i kambiofagów | Monitoring występowania foliofagów i kambiofagów poprzez wywieszanie pułapek feromonowych |
| Obserwacja lotów brudnicy mniszki |
| Jesienne poszukiwanie owadów w ściółce |
| 3. | 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 drożności istniejących w granicach rezerwatu dróg leśnych; zapewnienie bezpieczeństwa osobom poruszającym się po drogach znajdujących się w granicach rezerwatu; usuwanie drzew niebezpiecznych w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznych poprzez ścinanie drzew stwarzających zagrożenie lub ich przecinanie w sytuacji zatarasowania drogi |
| Poprawa stanu nawierzchni dróg w szczególności przeciwpożarowych poprzez uzupełnianie powstałych w drodze ubytków materiałami pochodzenia naturalnego.  Wykonywanie innych czynności niż wymieniona powyżej np. wyrównywanie drogi równiarką wymaga uzyskania mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie lub Regionalnego Konserwatora Przyrody (w emailu wskazać należy czynność, którą zarządca zamierza wykonać, uzasadnić potrzebę jej wykonania oraz przedstawić zakres niezbędnych do wykonania prac). |
| 4. | Zanik ekosystemów o otwartym charakterze (śródleśnych łąk, pastwisk, gruntów rolnych) | Wykaszanie śródleśnych łąk, pastwisk, gruntów rolnych/ Usuwanie nalotów roślinności drzewiastej z ww. terenów otwartych w celu niedopuszczenia do ich zarastania |
| 5. | Zaśmiecanie rezerwatu w szczególności wzdłuż dróg i szlaków wyznaczonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony w Olsztynie | Organizowanie akcji sprzątania rezerwatu |
| 6. | Nieumyślna ingerencja w przyrodę rezerwatu, przekraczanie granic rezerwatu przez osoby do tego nieuprawnione | Dochodzenie w rezerwacie zwierzyny łownej postrzelonej przez myśliwych poza jego granicami |

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 10 stycznia 2022 r.

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar zadań ochronnych | Lokalizacja zadań ochronnych |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Usuwanie drzew ewidentnie zasiedlonych przez kornika drukarza, kornika ostrozębnego, przypłaszczka granatka i ścigi, z możliwością zagospodarowania drewna, po uzyskaniu mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.  W celu uzyskania akceptacji 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)   Ww. działanie nie obejmuje usuwania z terenu rezerwatu przyrody:   * drzew osłabionych świerkowych i sosnowych, które nie zostały jeszcze zasiedlone przez ww. gatunki owadów, * posuszu jałowego świerkowego i sosnowego   Po uzyskaniu akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie na usunięcie zasiedlonych świerków i sosen, należy złożyć w miesiącu, w którym dokonano ich ścięcia sprawozdanie z realizacji zadania wskazując: liczbę drzew usuniętych w poszczególnych wydzieleniach i ich rzeczywistą masę. | Wg potrzeb i prowadzonego monitoringu | Obszar rezerwatu |
| 2. | Wywieszanie pułapek feromonowych zgodnie z wytycznymi Zespołu Ochrony Lasu;  Obserwacja lotów brudnicy mniszki zgodnie  z Instrukcją Ochrony Lasu | wg potrzeb | Leśnictwo Mendryny  oddz. 380-382, 402, 420, 440, 467-469 |
| Leśnictwo Nowa Wieś  oddz. 470-472, 479  Leśnictwo Kośno  oddz. 389, 399-401, 419, 439, 456, 466, 491, 502 |
| Jesienne poszukiwanie owadów w ściółce zgodnie Instrukcją Ochrony Lasu | Leśnictwo Mendryny  oddz. 420b, 467c, 469a  Leśnictwo Nowa Wieś  oddz. 471j  Leśnictwo Kośno  oddz. 399h, 356a |
| 3. | Bieżące ścinanie drzew niebezpiecznych (złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych nad drogi, osłabionych przez czynniki biotyczne i abiotyczne) lub ich przecinanie w sytuacji zatarasowania drogi/dróg znajdującej się w granicach rezerwatu z możliwością zagospodarowania drewna iglastego (dotyczy świeżych złomów i wywrotów świerkowych i sosnowych powstałych w okresie wiosenno-letnim) ze względów przeciwpożarowych i sanitarnych, po uzyskaniu akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie (akceptacja następuje drogą mailową).  Występując o akceptację należy wskazać: liczbę drzew przewidzianych do usunięcia w rozbiciu na gatunki, wydzielenia z których drzewa będą usuwane oraz ich orientacyjną lokalizację na mapie, jak również lokalizację GPS tych drzew – w przypadku grupy drzew (więcej niż 3 szt.) jedna lokalizacja GPS ze wskazaniem liczby drzew usuniętych wokół drzewa z podaną lokalizacją).  Wszystkie drzewa niebezpieczne gatunków liściastych po ścięciu lub przecięciu i odciągnięciu z drogi należy pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu.  Po wykonaniu ww. działań, tj. w miesiącu, w którym ich dokonano należy złożyć sprawozdanie, z określeniem liczby usuniętych z terenu rezerwatu drzew w rozbiciu na gatunki i wskazaniem ich rzeczywistej masy (dotyczy drzew które uzyskały akceptację RDOŚ na ich zagospodarowanie ze względu na zasiedlenie przez gatunki kambiofagów) oraz liczby drzew ściętych i pozostawionych na gruncie do naturalnego rozkładu | wg potrzeb | Drogi w granicach  rezerwatu przyrody |
| Poprawa stanu nawierzchni dróg, w szczególności przeciwpożarowych, poprzez uzupełnianie powstałych w drodze ubytków materiałami pochodzenia naturalnego.  Wykonywanie innych czynności niż wymieniona powyżej np. wyrównywanie drogi równiarką wymaga uzyskania mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  w Olsztynie lub Regionalnego Konserwatora Przyrody (w emailu wskazać należy czynność, którą zarządca zamierza wykonać, uzasadnić konieczność jej wykonania oraz przedstawić zakres prac). | wg potrzeb | Drogi w granicach  rezerwatu |
| 4. | Wykaszanie śródleśnych łąk, pastwisk, gruntów rolnych/ Usuwanie nalotów roślinności drzewiastej z ww. terenów otwartych w celu niedopuszczenia do ich zarastania z wywiezieniem powstałej podczas prac biomasy poza rezerwat przyrody | 11,12 ha | Leśnictwo Kośno  oddz. 400f  Leśnictwo Mendryny  oddz. 381m |
| 5. | Organizowanie akcji sprzątania rezerwatu  w szczególności wzdłuż dróg oraz szlaków wyznaczonych przez RDOŚ w Olsztynie po uzyskaniu mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Konserwatora Przyrody | wg potrzeb | Obszar rezerwatu |
| 6. | Dochodzenie rannej zwierzyny łownej przez 1-2 myśliwych z wykorzystaniem 1-2 psów prowadzonych na otoku z możliwością jej dostrzelenia po znalezieniu.  Dostrzelenie rannej zwierzyny może się odbyć dopiero po uzyskaniu telefonicznej zgody udzielonej dochodzącym przez Regionalnego Konserwatora Przyrody w Olsztynie. Po dojściu zwierzyny i jej odnalezieniu/dostrzeleniu należy złożyć do RDOŚ w Olsztynie pisemną informację na temat miejsca odnalezienia/dostrzelenia zwierzyny oraz gatunku odnalezionego/dostrzelonego zwierzęcia. | wg potrzeb | Obszar rezerwatu |

Uzasadnienie

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kośno” jest wykonaniem delegacji ustawowej wynikającej z art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Zgodnie z tym przepisem, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia zadania ochronne dla rezerwatów przyrody, dla których nie ustanowiono planów ochrony.

Projekt zadań ochronnych dla ww. rezerwatu sporządzony został w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz propozycje działań ochronnych przedstawionych przez jednostkę zarządzającą tym rezerwatem, tj. Nadleśnictwo Olsztyn.

Zadania ochronne dla przedmiotowego rezerwatu przyrody obejmują wykonywanie następujących czynności:

1. Usuwanie drzew zasiedlonych przez kornika drukarza, kornika ostrozębnego, przypłaszczka granatka i ścigi(wskazane w pkt 1 załącznika nr 2 do zarządzenia).

W rezerwatach, gdzie w składzie drzewostanu znajdują się gatunki iglaste nadleśnictwa odnotowują ich wydzielanie (głównie dotyczy to świerka i sosny). Nie usunięcie drzew zasiedlonych przez ww. gatunki owadów może przyczynić się do ich namnażania i tym samym powstawania ognisk gradacyjnych, co w konsekwencji może przyczynić się do zamierania drzewostanów z udziałem świerka i sosny. Wobec powyższego zaplanowano usuwanie zasiedlonych świerków i sosen z terenu rezerwatu po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie.

1. Wywieszanie pułapek feromonowych; obserwacja lotów brudnicy mniszki oraz jesienne poszukiwania owadów w ściółce(wskazane w pkt 2 załącznika nr 2 do zarządzenia).

Wywieszanie pułapek feromonowych, obserwacja lotów brudnicy mniszki oraz jesienne poszukiwania owadów w ściółce są działaniami pozwalającym na wczesną diagnozę zagrożeń, mogących wpłynąć negatywnie na stan lasu i zachowanie jego trwałości.

1. Bieżące ścinanie drzew niebezpiecznych (złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych nad drogi, osłabionych przez czynniki biotyczne i abiotyczne) lub ich przecinanie w sytuacji zatarasowania drogi/dróg znajdującej się w granicach rezerwatu. Poprawa stanu nawierzchni dróg, w szczególności przeciwpożarowych(wskazane w pkt 3 załącznika do zarządzenia).

W celu zapewnienia bezpieczeństwa osób poruszających się po drogach leśnych i szlakach wyznaczonych przez tutejszy organ za zasadne zostało uznane dopuszczenie usuwania drzew niebezpiecznych (złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych nad drogę, osłabionych przez czynniki biotyczne i abiotyczne) po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ w Olsztynie.

Ze względu na utrudniony dostęp do drzewostanów położonych w granicach rezerwatu w czasie wystąpienia pożaru, dokonywania kontroli zaplanowane zostało działanie polegające na poprawie stanu nawierzchni dróg leśnych poprzez uzupełnianie powstałych w drogach ubytków materiałami pochodzenia naturalnego.

1. Wykaszanie śródleśnych łąk, pastwisk, gruntów rolnych/ Usuwanie nalotów roślinności drzewiastej z ww. terenów otwartych w celu niedopuszczenia do ich zarastania.

Zaplanowane działanie ma na celu zachowanie otwartego charakteru łąk, pastwisk i gruntów ornych, co poprawi warunki bytowania zwierząt, które wykorzystują tereny otwarte do żerowania oraz przyczyni się do stworzenia optymalnych warunków do rozwoju gatunków roślin związanych z takimi ekosystemami (wskazane w pkt 4 załącznika do zarządzenia).

1. Organizowanie akcji sprzątania rezerwatu.Ze względu na problem związany z zaśmiecaniem obszarów leśnych, w tym rezerwatów przyrody zaplanowanie działania polegające na zorganizowaniu akcji sprzątania rezerwatu w szczególności wzdłuż dróg i szlaków wyznaczonych w formie zarządzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony w Olsztynie (wskazane w pkt 5 załącznika do zarządzenia).
2. Dochodzenie w rezerwacie zwierzyny łownej postrzelonej przez myśliwych poza jego granicami(wskazane w pkt 6 załącznika do zarządzenia).

Z uwagi na występujące sytuacje związane z postrzeleniem podczas polowania w pobliżu granic rezerwatu zwierzyny łownej, która po postrzale niejednokrotnie przemieszcza się do rezerwatu, tutejszy organ dopuścił ze względów humanitarnych jej dochodzenie i dostrzelenie na terenie rezerwatu po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu tej czynności z Regionalnym Konserwatorem Przyrody.

Niniejszy akt prawny obowiązuje do 09 stycznia 2025 r.

REGIONALNY DYREKTOR

OCHRONY ŚRODOWISKA

w Olsztynie

Agata Moździerz