# Zarządzenie nr 21 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 25 czerwca 2021 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Krutynia”

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 rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Krutynia”, 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 wchodzi w życie z dniem podpisania.

REGIONALNY DYREKTOR

OCHRONY ŚRODOWISKA

w Olsztynie

Agata Moździerz

Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 21 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 25 czerwca 2021 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, 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, ale jedynie w przypadku wystąpienia sytuacji klęskowej (wiatrołomy i śniegołomy) w celu niedopuszczenia do powstania ognisk gradacyjnych, po uzgodnieniu mailowym  z RDOŚ w Olsztynie. |
| 2. | Uszkodzenie drzewostanów przez foliofagi i kambiofagi skutkujące ich osłabieniem | Utrzymanie gatunków ptaków owadożernych wpływających na zmniejszenie liczebności owadów mogących doprowadzić do rozpadu drzewostanów. |
| Prognozowanie (monitoring) występowania foliofagów i kambiofagów poprzez wywieszanie pułapek feromonowych w miejscach, gdzie stwierdzono wzmożone wydzielanie świerka i sosny, spowodowane wzmożonym żerowaniem owadów mogących doprowadzić do rozpadu drzewostanów  z udziałem ww. gatunków drzew zgodnie  z wytycznymi Zespołu Ochrony Lasu. |
| 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 linii oddziałowych poprzez przycinanie krzewów (głównie leszczyny) oraz podkrzesywanie konarów i gałęzi drzew znajdujących się w skrajni drogi i ograniczających jej widoczność; trzymanie otwartego charakteru powierzchni pod liniami energetycznymi poprzez usuwanie powstałych pod nimi nalotów drzew i krzewów. |
| Utrzymanie drożności istniejących w granicach rezerwatu dróg leśnych i szlaku kajakowego; zapewnienie bezpieczeństwa osobom poruszającym się po drogach znajdujących się w granicach rezerwatu i szlaku poprzez ścięcie drzew niebezpiecznych (dotyczy: złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych, osłabionych przez czynniki biotyczne i abiotyczne) lub ich przecięcie  w sytuacji zatarasowania drogi/szlaku z możliwością zagospodarowania drewna iglastego (nie dotyczy posuszu jałowego), po uzgodnieniu mailowym  z RDOŚ w Olsztynie |
| Poprawa stanu nawierzchni dróg przeciwpożarowych w celu sprawniejszego dojazdu wozów strażackich do drzewostanów objętych pożarem. |
| 4. | Sukcesja roślinności drzewiastej i krzewiastej na otwartych ekosystemach (łąkach śródleśnych, pastwiskach i gruntów rolnych) powodująca zanik ekosystemów  o takim charakterze. | Wykaszanie śródleśnych łąk i pastwisk w celu niedopuszczenia do zaniku otwartych ekosystemów. |
| Wycinanie nalotów gatunków drzewiastych ze śródleśnych łąk i pastwisk. |
| Utrzymanie właściwej struktury terenów otwartych przeznaczonych do wykaszania poprzez  wyrównywanie powierzchni zbuchtowanych przez dziki, z wykorzystaniem zabiegów agrotechnicznych (bronowanie i wałowanie). |
| 5. | 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 21 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 25 czerwca 2021 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. | 1. Usuwanie drzew ewidentnie zasiedlonych przez kornika drukarza, kornika ostrozębnego, przypłaszczka granatka, ścigi i opiętka dwuplamkowego  (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](mailto:sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl) wiadomość mailową, w której zawrzeć należy następujące informacje: 2. 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, 3. liczby drzew przeznaczonych do usunięcia  i ich szacunkowej masy, 4. 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) 5. Usuwanie niezasiedlonych złomów  i wywrotów świerkowych i sosnowych powstałych na skutek działania niesprzyjających czynników atmosferycznych (wiatrołomy, śniegołomy) z możliwością zagospodarowania drewna, po uzyskaniu mailowej akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie (dotyczy jedynie przypadków wystąpienia sytuacji klęskowej) | Wg potrzeb  i prowadzonego monitoringu | Obszar rezerwatu |
| 2. | Czyszczenie i konserwacja budek lęgowych | wg potrzeb | Obszar rezerwatu |
| Wywieszanie pułapek feromonowych |
| 3. | Przecinanie linii oddziałowych oraz usuwanie nalotów drzew i krzewów pod liniami energetycznymi | wg potrzeb | Obszar rezerwatu |
| Bieżące ścinanie drzew niebezpiecznych (złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych nad drogi, osłabionych przez czynniki biotyczne  i abiotyczne) lub ich przecinanie w sytuacji zatarasowania drogi/szlaku kajakowego 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, po uzgodnieniu mailowym  z RDOŚ w Olsztynie.  Wszystkie drzewa niebezpieczne gatunków liściastych po przecięciu należy pozostawić na gruncie do naturalnego rozkładu. | wg potrzeb | Drogi/szlak kajakowy  w granicach rezerwatu przyrody |
| Poprawa stanu nawierzchni dróg przeciwpożarowych poprzez uzupełnianie powstałych w drodze ubytków materiałami pochodzenia naturalnego. Profilowanie dróg równiarką (dotyczy dróg, które ze względu na zły stan techniczny będą wymagały wykonania takiej czynności) po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ  w Olsztynie. | wg potrzeb | Drogi w granicach rezerwatu przyrody |
| 4. | Wykaszanie śródleśnych łąk, pastwisk i gruntów rolnych z wywiezieniem powstałej podczas prac biomasy poza rezerwat przyrody. | 0,78 ha  1,07 ha  0,30 ha  0,80 ha  1,63 ha  1,11 ha  3,31 ha  2,16 ha  1,50 ha  0,96 ha  0,37 ha | Leśnictwo Mikołajki  136m  Leśnictwo Gąsior  181m  181n  182k  Leśnictwo Ukta  221j  221r  224b  295d  295h  295m  296b |
| Usuwanie nalotów roślinności drzewiastej (drzew, krzewów) z otwartych ekosystemów (śródleśnych łąk, pastwisk) z wywiezieniem powstałej podczas prac biomasy poza rezerwat przyrody |
| Bronowanie i wałowanie powierzchni zbuchtowanej przez dziki w celu utrzymania rolniczego charakteru tej powierzchni, po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ w Olsztynie. | wg potrzeb | Łąki na obszarze rezerwatu |
| 5. | 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. | wg potrzeb | Obszar rezerwatu |

## Uzasadnienie

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Krutynia” 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 Maskulińskie.

Projekt zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Krutynia” obejmuje wykonywanie następujących czynności:

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

W przedmiotowym rezerwacie nadleśnictwo odnotowuje wydzielanie się posuszu świerkowego, sosnowego i dębowego. 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, sosny   
i dęba. Wobec powyższego zaplanowano usuwanie zasiedlonych świerków, sosen i dębów z terenu rezerwatu, jednakże po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie.

1. Czyszczenie i konserwacja budek lęgowych i wywieszanie pułapek feromonowych (wskazane w pkt 2 załącznika nr 2 do zarządzenia)

Utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym budek lęgowych przyczyni się do utrzymania w rezerwacie gatunków ptaków owadożernych, które wpływać będą na zmniejszenie liczebności owadów mogących doprowadzić do rozpadu drzewostanów liściastych i iglastych w jego granicach.

Wykładanie pułapek feromonowych jest natomiast działaniem pozwalającym na wczesną diagnozę zagrożeń, mogących wpłynąć negatywnie na stan lasu i mającym na celu zachowanie trwałości lasu i zwiększenie jego naturalnej odporności na czynniki szkodotwórcze.

1. Utrzymanie linii oddziałowych i powierzchni pod liniami energetycznymi, drożności istniejących w granicach rezerwatu dróg oraz zapewnienie bezpieczeństwa dla osób korzystających z nich korzystających (wskazane w pkt 3 załącznika do zarządzenia)

Biorąc pod uwagę zagrożenie pożarowe podczas zerwania linii energetycznej za niezbędne uważa się przecinanie drzew znajdujących się pod liniami oraz usuwanie spod nich powstających nalotów drzew i krzewów.

Ze względu na zagrożenie pożarowe podczas upalnych dni lub nieuwagę ludzi przebywających   
w lesie, konieczne jest zapewnienie drożności dróg leśnych celem szybkiego dojazdu do ewentualnych miejsc powstania pożaru, poprzez usuwanie zalegających na drogach złomów   
i wywrotów. Natomiast w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób poruszających się po szlaku kajakowym rzeką Krutynią, drogach leśnych i publicznych oraz szlakach wyznaczonych przez tut. organ oraz osób przebywających i korzystających z pól biwakowych i ośrodków wypoczynkowych, jak również mieszkających w osadach leśnych dopuszczone zostało niniejszym zarządzeniem usuwanie drzew niebezpiecznych (złomów, wywrotów, drzew nadmiernie pochylonych nad drogę, osłabionych przez czynniki biotyczne i abiotyczne) po uzgodnieniu mailowym z RDOŚ w Olsztynie.

1. Utrzymanie otwartego charakteru łąk śródleśnych, pastwisk i gruntów rolnych (wskazane   
   w pkt 4 załącznika nr 2 do zarządzenia)

Zaplanowane działania mają na celu zachowanie otwartego charakteru łąk, pastwisk i gruntów ornych, co poprawi warunki bytowania ptaków związanych z terenami otwartymi oraz przyczyni się do stworzenia optymalnych warunków do rozwoju gatunków roślin związanych z takimi ekosystemami.

1. Dochodzenie rannej zwierzyny postrzelonej przez myśliwych poza granicami rezerwatu przyrody.

Uwzględniając zapisy art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt   
(Dz. U. z 2019 r. poz. 122 ze zm.) zgodnie z którym „W przypadku konieczności bezzwłocznego uśmiercenia, w celu zakończenia cierpień zwierzęcia, potrzebę jego uśmiercenia stwierdza m.in. lekarz weterynarii (…)”, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie jako sprawujący nadzór na rezerwatem przyrody „Jezioro Nidzkie” wskazał Regionalnego Konserwatora Przyrody jako osobę uprawnioną do podejmowania telefonicznych decyzji w przypadku wystąpienia sytuacji związanej z koniecznością skrócenie cierpienia zwierzęciu konającemu po postrzale.

Niniejszy akt prawny obowiązuje do 24 czerwca 2022 r.

REGIONALNY DYREKTOR

OCHRONY ŚRODOWISKA

w Olsztynie

Agata Moździerz