

ZARZĄDZENIE NR.....^{40/18}
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia ²⁵...czerwca 2018 r.
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody
„Jezioro Orchowe”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.)

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe”, zwanego dalej „rezerwatem”.

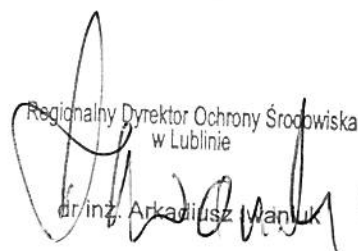
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin, 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 Naczelnik Spraw Terenowych II w Chełmie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Wanluk

Załącznik nr1

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

| Lp. | Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych | Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Gradacja kornika ostrożębnego na obszarze rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe” – zasiedlenie osłabionych drzew sosny zwyczajnej przez kornika ostrożębnego (korony zasiedlonych drzew przybierają rudy kolor, a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa zamierają w krótkim czasie). | Ograniczenie gradacji kornika ostrożębnego zagrażającego drzewostanowi sosnowemu zlokalizowanemu na terenie rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe”. |

Załącznik nr2

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

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar zadań ochronnych | Lokalizacja zadań ochronnych |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <ol style="list-style-type: none"> 1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrożębnego i sukcesywne ich usuwanie poprzez ścinę prowadzoną tak, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w podszyt i ściółkę, 2) usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu i jej spalanie. | do 10 szt. sosny zwyczajnej | Nadleśnictwo: Sobibór Obręb: Sobibór leśnictwo: Żłobek oddział: 33 b |
| 2. | Prowadzenie monitoringu kornika ostrożębnego na obszarze rezerwatu „Jezioro Orchowe” w związku z jego szybkim rozprzestrzenianiem się w celu szybkiego podejmowania działań ochronnych. | obszar całego rezerwatu przyrody – 58,03 ha | Nadleśnictwo: Sobibór rezerwat przyrody „Jezioro Orchowe” |

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

UZASADNIENIE
do zarządzenia nr 40.118
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 25. czerwca 2018 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe” wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.), zgodnie z którym dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Jezioro Orchowe” o powierzchni 58,03 ha został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 12 listopada 1996 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody.

Celem ochrony jest zachowanie jeziora oraz otaczających go torfowisk z unikatową florą naczyniową.

W rezerwacie przyrody „Jezioro Orchowe” doszło do gradacji kornika ostrożębnego. Korony drzew (sosny zwyczajnej) zasiedlonych przez tego owada przybierają rudy kolor, a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa w krótkim czasie zamierają.

W ostatnich latach (2016 - 2018 r.) kornik ostrożębny pojawił się na obszarze województwa lubelskiego, w skali nigdy dotąd nie odnotowywanej. Biologia ww. gatunku owada nie jest do końca poznana. Larwy tego chrząszcza żerują pod cienką korą pni i konarów na sosnie zwyczajnej, wyjątkowo na świerku. Kornik ostrożębny atakuje górne partie drzew i konary w starszych drzewostanach, ale w ostatnich latach spotykany jest również w drzewostanach młodych. Charakteryzuje się bardzo szybkim rozprzestrzenianiem się i zasiedlaniem kolejnych drzew. Do masowego pojawienia się kornika ostrożębnego dochodzi w warunkach osłabiających kondycję sosny, takich jak np. susza i upały w okresie letnim.

Jedyną stosowaną w Polsce metodą zwalczania kornika ostrożębnego jest usuwanie drzew zasiedlonych i palenie uzyskanej biomasy.

W związku z powyższym istnieje konieczność pilnego podjęcia działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Jezioro Orchowe”.

Działania mające na celu ograniczenie populacji kornika ostrożębnego, zagrażającego drzewostanowi sosnowemu w przedmiotowym rezerwacie przyrody będą obejmowały:

- 1) identyfikację w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrożębnego i sukcesywnie ich usuwanie poprzez ścinkę prowadzoną tak, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w podszyt i ściółkę,

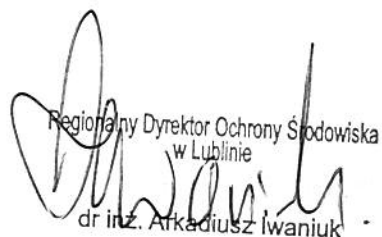
2) usuwanie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu i spalanie pozostałości zrębkowych poza jego terenem.

Ponadto konieczne jest prowadzenie monitoringu kornika ostrozębnego na obszarze rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe” w związku z jego szybkim rozprzestrzenianiem się w celu pilnego podejmowania działań ochronnych.

Usunięcie zasiedlonych drzew sosny zwyczajnej ma na celu zahamowanie rozprzestrzeniania się kornika ostrozębnego na obszarze całego rezerwatu przyrody i zasiedlania kolejnych drzew. Mając na uwadze specyfikę żerowania kornika ostrozębnego może dojść, w krótkim czasie, do obumarcia sosny zwyczajnej stanowiącej znaczący udział w drzewostanie rezerwatu. Jedyną stosowaną w Polsce metodą zwalczania tego chrząszcza jest systematyczne wycinanie zasiedlonych drzew i ich palenie. Pozostawienie zasiedlonych przez kornika drzew w rezerwacie skutkowałoby niekontrolowanym rozprzestrzenianiem się tego owada i atakowaniem przez kornika zdrowych drzewostanów sosnowych.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Nadleśnictwa Sobibór z dnia 20 czerwca 2018 r., znak ZG.7212.4.2018, w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orchowe”.

Przedmiotowe zadania ochronne będą realizowane przez Nadleśnictwo Sobibór.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk