ZARZĄDZENIE NR..42/17

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

w Lublinie

z dnia ..21..sierpnia 2017 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Święty Roch"

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.)

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Święty Roch", 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 Wydziału Spraw Terenowych III z Zamościu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załączniki

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 ostrozębnego na obszarze rezerwatu przyrody „Święty Roch" – zasiedlenie osłabionych drzew sosny zwyczajnej przez kornika ostrozębnego. (Korony zasiedlonych drzew przybierają rudy kolor , a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa zamierają w krótkim czasie).	Ograniczenie gradacji kornika ostrozębnego zagrażającego drzewostanowi sosnowemu zlokalizowanemu na terenie rezerwatu przyrody „Święty Roch".

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.	1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębnego i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinkę, która ma być tak prowadzona, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w podszyt i ściółkę, 2) usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu i spalenie pozostałości zrębkowych poza obszarem rezerwatu przyrody.	12 szt. drzew	Nadleśnictwo: Zwierzyniec leśnictwo: Podzamcze oddz. 254 a Ognisko gradacyjne kornika ostrozębnego
2.	Prowadzenie monitoringu kornika ostrozębnego na obszarze rezerwatu „Święty Roch", w związku z jego szybkim rozprzestrzenianiem się w celu szybkiego podejmowania działań ochronnych.	obszar całego rezerwatu przyrody – 202,60 ha	Nadleśnictwo: Zwierzyniec leśnictwo: Podzamcze

UZASADNIENIE
do zarządzenia nr ..42/..17
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia ..21..sierpnia 2017 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Święty Roch" wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.), zgodnie z którymi dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Święty Roch" o powierzchni 202,60 ha został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 22 kwietnia 1983 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (MP nr 16 poz. 91 z 6 maja 1983 r.).

Celem ochrony jest zachowanie drzewostanów bukowo-jodłowych o charakterze naturalnym.

W rezerwacie przyrody „Święty Roch" doszło do gradacji kornika ostrozębnego. Korony drzew zasiedlonych przez tego owada przybierają rudy kolor, a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa zamierają w krótkim czasie.

W latach 2016-2017 kornik ostrozębny pojawił się na obszarze województwa lubelskiego, w skali nigdy dotąd nie odnotowywanej. Jest owadem, którego biologia jest nie do końca poznana. Larwy tego chrząszcza żerują pod cienką korą pni i konarów na sośnie zwyczajnej, wyjątkowo na świerku. Kornik ostrozębny 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 ostrozębnego dochodzi w warunkach osłabiających kondycję sosny, takich jak np. susza i upały w okresie letnim.

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

W związku z powyższym istnieje konieczność pilnego podjęcia działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Święty Roch".

Działania te mają na celu ograniczenie populacji kornika ostrozębnego, zagrażającego drzewostanowi sosnowemu w przedmiotowym rezerwacie przyrody poprzez:

1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębnego i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinkę, która ma być tak prowadzona, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w podszyt i ściółkę,
2) usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu i spalenie pozostałości zrębkowych poza jego terenem.

Ponadto konieczne jest prowadzenie monitoringu kornika ostrozębnego na obszarze rezerwatu „Święty Roch", 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 sosny. A jedyną, stosowana w Polsce, metodą zwalczania tego chrząszcza jest systematyczne wycinanie drzew zasiedlonych wraz z pozostałościami części wierzchołkowych i ich palenie. Natomiast pozostawienie takich drzew w rezerwacie skutkowałoby nieograniczonym rozprzestrzenianiem się tego owada i zaatakowaniem przez kornika ogromnych połaci drzewostanów sosnowych.

Obszar zaplanowanych zadań ochronnych objęty jest ochroną w ramach sieci Natura 2000 w formie: obszaru specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012 i specjalnego obszaru ochrony siedlisk Święty Roch PLH060022.

Według art. 33 ust. 1. ustawy o ochronie przyrody na obszarze Natura 2000 zabrania się, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Realizacja zaplanowanych prac na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012 i specjalnego obszaru ochrony siedlisk Święty Roch PLH060022 nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na przedmioty ich o ochrony, gdyż nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz stanu ochrony ptaków i ich siedlisk, dla ochrony, których utworzono te obszary. Ponadto nie pogorszy integralności obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Zwierzyniec Pana mgr inż. Lucjana Bednarza z dnia 18 sierpnia 2017 r., znak ZG.7212.7.2017.KK.

Przedmiotowe zadania ochronne będą realizowane przez Nadleśnictwo Zwierzyniec.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

dr Jerzy Krzyszycha
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie