

ZARZĄDZENIE NR. 54/17

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

w Lublinie

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bachus”

z dnia 6 listopada 2017 r.

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 „Bachus”, 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 Regionalny Konserwator Przyrody w Lublinie.

§ 5. Zarządzenie nr 31/17 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bachus” traci moc.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Berta Sielewicz

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 całego rezerwatu przyrody „Bachus” – 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 „Bachus”.

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 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 spalanie pozostałości zrębkowych poza obszarem rezerwatu przyrody. 	<p>15 m³</p> <p>15 sztuk drzew</p>	<p>Nadleśnictwo: Chełm leśnictwo: Sawin oddz. 73 i</p> <p>Ognisko gradacyjne kornika ostrozębnego</p>
2.	Prowadzenie monitoringu kornika ostrozębnego na obszarze rezerwatu „Bachus”, w związku z jego szybkim rozprzestrzenianiem się w celu szybkiego podejmowania działań ochronnych.	obszar całego rezerwatu przyrody - 82,59 ha	Nadleśnictwo: Chełm rezerwat przyrody „Bachus”

UZASADNIENIE

do zarządzenia nr ...57/17

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia .6...listopada 2017 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bachus” 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 „Bachus” o powierzchni 82,59 ha został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 lipca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 63 poz. 361 z 20 sierpnia 1958 r.) w celu zachowania lasu liściastego z dębem bezszypułkowym na granicy jego zasięgu.

W rezerwacie przyrody „Bachus” doszło do gradacji kornika ostrożębnego. 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 ostrożębny 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 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 „Bachus”.

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

- 1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrożębnego i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinanie, 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.

Ponadto konieczne jest prowadzenie monitoringu kornika ostrożębnego na obszarze rezerwatu „Bachus”, 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 ostrożębnego na obszarze całego rezerwatu przyrody i zasiedlania kolejnych drzew sosny. A jedyną, stosowaną 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 połąci drzewostanów sosnowych.

Obszar zaplanowanych zadań ochronnych objęty jest ochroną w ramach sieci Natura 2000, gdyż znajdują się tutaj obszar specjalny obszar ochrony siedlisk Bachus PLH060056.

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 specjalnego obszaru ochrony siedlisk Bachus PLH060056 nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na przedmioty jego ochrony, gdyż nie pogorszy stanu siedliska przyrodniczego tj. 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum. Ponadto nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 lub jego powiązań z innymi obszarami.

Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Bachus” zostały ustanowione na okres jednego roku Zarządzeniem nr 31/17 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bachus”. Zabiegi ochronne przewidziane w przedmiotowym zarządzeniu polegające na usunięciu 8 sztuk sosny zwyczajnej (12 m³) w miejscu wystąpienia ogniska gradacyjnego kornika ostrożębnego (w oddziale 73 i leśnictwa Sawin) zostały już zrealizowane. Ze względu na postępującą gradację kornika ostrożębnego w rezerwacie „Bachus” konieczna jest realizacja kolejnych zabiegów ochronnych.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Zastępcy Nadleśniczego Nadleśnictwa Chełm Pana Jarosława Gwardiak z dnia 2 października 2017 r., znak ZG.7212.10.2017.AS.

Niniejsze zadania ochronne będą realizowane przez Nadleśnictwo Chełm.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Siewewicz