

ZARZĄDZENIE NR. 58/17  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Lublinie  
z dnia ....6....listopada 2017 r.  
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody  
„Las Królewski”

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 „Las Królewski”, 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 wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
*Beata Siewicz*  
Beata Siewicz

## Załącznik nr 1

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.	<p>Gradacja kornika drukarza na obszarze rezerwatu przyrody „Las Królewski” – zasiedlenie osłabionych drzew świerka pospolitego przez kornika drukarza. (Fragmenty kory drzew zasiedlonych odpadają, jeszcze przy zielonej koronie, z pnia wysypują się brunatne trocinki, następnie igliwie matowieje, żółknie i rudzieje).</p>	<p>Ograniczenie gradacji kornika drukarza zagrażającego drzewostanowi sosnowemu zlokalizowanemu na terenie rezerwatu przyrody „Las Królewski”.</p>
2.	<p>Gradacja kornika ostrożnego na obszarze rezerwatu przyrody „Las Królewski” – zasiedlenie osłabionych drzew sosny zwyczajnej przez kornika ostrożnego. (Korony zasiedlonych drzew przybierają rudy kolor, a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa zamierają w krótkim czasie).</p>	<p>Ograniczenie gradacji kornika ostrożnego zagrażającego drzewostanowi sosnowemu zlokalizowanemu na terenie rezerwatu przyrody „Las Królewski”.</p>

## Załącznik nr 2

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.	<p>1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika drukarza i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinę, 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>	<p>21 sztuk świerka 18 sztuk świerka</p>	<p>Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 h, oddział: 445 n,</p>

2.	<p>3) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika ostrozębego i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinę, która ma być tak prowadzona, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w podszyt i ściółkę,</p> <p>4) usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu i spalanie pozostałości zrębkowych poza obszarem rezerwatu przyrody.</p>	<p>1 sztuka sosny 6 sztuk sosny</p>	<p>Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 h, oddział: 445 n.</p>
3.	<p>Prowadzenie monitoringu kornika drukarza i ostrozębego na obszarze rezerwatu „Las Królewski”, w związku z jego szybkim rozprzestrzenianiem się w celu szybkiego podejmowania działań ochronnych.</p>	<p>obszar całego rezerwatu przyrody - 48,64 ha ha</p>	<p>Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów rezerwat przyrody „Las Królewski”</p>

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
*Beata Sielewicz*

## UZASADNIENIE

do zarządzenia nr 58/17

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 „Las Królewski” 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 „Las Królewski” o powierzchni 48,64 ha został utworzony na podstawie zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 25 lipca 1997 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z dn. 8 września 1997 r. Nr 56, poz. 540) w celu ochrony zbiorowisk rzadkich roślin kserotermicznych oraz wielogatunkowych drzewostanów o charakterze naturalnym.

W rezerwacie przyrody „Las Królewski”, w bieżącym roku, doszło do gradacji kornika drukarza oraz kornika ostrozębnego

Kornik drukarz jest pospolicie spotykany w całej Polsce. Szczególnie ulubionym żerowiskiem tego chrząszcza jest świerk, jak i również sosna. Atakuje drzewa osłabione przez czynniki zewnętrzne tj. susza, zanieczyszczenia powietrza itp. Sporadycznie dochodzi do ataku zdrowych drzew w lasach przekształconych gospodarczo. Przy zmasowanym ataku korników dochodzi do obumierania drzew. Przejawem obecności kornika drukarza jest spływająca żywica, drobne, brunatne trocinki w pobliżu pnia, a w zaawansowanym stadium dochodzi do odstawiania kory, brunatnienia i osypywania się igieł.

Kornik ostrozębny w latach 2016-2017 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. Korony drzew zasiedlone przez te owady przybierają rudy kolor, a igły stopniowo zasychają i opadają. Następnie zasiedlone drzewa zamierają w krótkim czasie.

Stosowaną w Polsce metodą zwalczania kornika drukarza i ostrozębnego jest usuwanie drzew zasiedlonych i palenie uzyskanej biomasy.

W zaistniałej sytuacji istnieje konieczność pilnego podjęcia działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Las Królewski”.

Działania te mają na celu ograniczenie populacji kornika drukarza oraz kornika ostrożębnego, zagrażającym odpowiednio drzewostanowi świerkowemu oraz drzewostanowi sosnowemu w przedmiotowym rezerwacie przyrody poprzez:

- 1) identyfikowanie w terenie drzew zasiedlonych przez kornika i sukcesywne ich usuwanie poprzez ich ścinę, 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 drukarza oraz kornika ostrożębnego na obszarze rezerwatu „Las Królewski”, w związku z ich szybkim rozprzestrzenianiem się, w celu pilnego podejmowania działań ochronnych.

Usunięcie zasiedlonych drzew ma na celu zahamowanie rozprzestrzeniania się korników na obszarze całego rezerwatu przyrody i zasiedlania kolejnych drzew. A jedyną, stosowaną w Polsce, metodą zwalczania tych chrząszczy jest systematyczne wycinanie drzew zasiedlonych wraz z pozostałościami części wierzchołkowych i ich palenie. Natomiast pozostawienie takich drzew w rezerwacie skutkowałoby nieograniczonym rozprzestrzenianiem się tych owadów i zaatakowaniem przez kornika drukarza ogromnych połaci drzewostanów świerkowych, a w przypadku kornika ostrożębnego drzewostanów sosnowych.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Zastępcy Nadleśniczego Nadleśnictwa Świdnik Pana mgr inż. Rafała Cieślaka z dnia 4 października 2017 r., znak ZG.7212.7.2017.

Niniejsze zadania ochronne będą realizowane przez Nadleśnictwo Świdnik.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
*Beata Siewińcz*