

ZARZĄDZENIE NR.....^{38/2014}
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia ^{10 listopada}..... 2014 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 (t. j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 z późn. zm.)

zarządza się, co następuje:

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

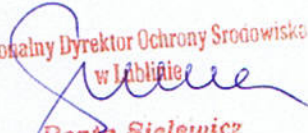
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 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 Siewiec

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.	Ekspansja roślinności krzewiastej na obszar murawy kserotermicznej. Nadmierne zacienienie murawy kserotermicznej przez drzewa i krzewy rosnące na jej obrzeżach.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej drzew i krzewów. Poszerzenie obszaru murawy kserotermicznej.
2.	Nadmierne zacienienie murawy kserotermicznej przez drzewa rosnące u podnóża zbocza kserotermicznego.	Odsłonięcie murawy kserotermicznej od strony zachodniej.

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.	Wycięcie drzew (sosny i jabłoni) oraz zakrzaczeń rosnących na obrzeżu murawy kserotermicznej. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	4 szt. drzew	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c Obrzeże murawy kserotermicznej od strony północnej.
2.	Usunięcie jesionów rosnących u podnóża zbocza zacieniających murawę kserotermiczną. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	4 szt. drzew	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c Podnóże zbocza kserotermicznego (strona zachodnia murawy kserotermicznej).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata S.

UZASADNIENIE
do zarządzenia nr 38/2014

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 10 listopada 2014 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 (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 z późn. 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 skład rezerwatu wchodzi obszar zbocza z roślinnością kserotermiczną, na którym, drogą sukcesji naturalnej, zachodzi proces zarastania przez roślinność zielną i krzewy.

Proces zarastania muraw kserotermicznych skutkuje niekorzystnymi zmianami siedliskowymi spowodowanymi zwiększaniem uwilgotnienia, ograniczeniem dostępu światła słonecznego i zmniejszeniem amplitudy temperatur rocznych i dobowych. Wynikiem tego procesu jest ustępowanie cennych gatunków roślin będących celem ochrony rezerwatu.

W związku z tym, aby utrzymać siedliska życia wielu rzadkich gatunków muraw kserotermicznych konieczne jest prowadzenie zabiegów ochrony czynnej.

W latach 2012 i 2013 zabiegi ochrony czynnej w rezerwacie „Las Królewski” realizowała Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektów pn. „Ochrona siedlisk przyrodniczych i gatunków w rezerwach przyrody oraz na obszarach Natura 2000 w województwie lubelskim” dofinansowanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. Prace te obejmowały koszenie roślinności zielnej i usuwanie krzewów porastających murawę kserotermiczną na łącznej powierzchni 0,105 ha oraz wycinkę jesionów zacinających murawę. Miały one na celu ograniczenie ekspansji roślinności zielnej, krzewiastej i drzewiastej na obszar murawy kserotermicznej oraz poprawę nasłonecznienia murawy, a przez to utrzymanie siedliska życia wielu rzadkich gatunków roślin kserotermicznych.

Pomimo tych zabiegów, w chwili obecnej obserwuje się niewłaściwy stan ochrony murawy kserotermicznej w przedmiotowym rezerwacie przyrody. Stwierdza się nadmierne zacienienie murawy i ekspansję roślinności krzewiastej na obszar murawy.

W związku z powyższym w bieżącym roku w rezerwacie przyrody „Las Królewski” zaplanowano usunięcie pozostałych jeszcze czterech sztuk jesionów (*Fraxinus*) rosnących u podnóża zbocza kserotermicznego, które zacieniają obszar murawy. Konieczne jest też poszerzenie obszaru murawy poprzez wycięcie zakrzaczeń oraz 4 sztuk drzew: sosen (*Pinus silvestris*) i „dzikiej” jabłoni (*Malus*). A uzyskana biomasa, w tym drewno, będzie zbierana i wywożona poza teren rezerwatu.

Efektem tych prac będzie zwiększenie dostępu światła do murawy kserotermicznej oraz ograniczenie ekspansji roślinności krzewiastej na obszar murawy kserotermicznej, a poprzez to zostaną stworzone korzystne warunki do rozwoju roślinności światłolubnej w tym miejscu.

Wykonanie zaplanowanych zabiegów ochrony czynnej przyczyni się do przywrócenia właściwego stanu ochrony przedmiotu ochrony rezerwatu przyrody „Las Królewski” poprzez stworzenie optymalnych warunków do zachowania cennej murawy kserotermicznej.

Prace te będą przeprowadzone jesienią poza okresem lęgowym ptaków.

Przedmiotowe zadania ochronne będą realizowane przez Nadleśnictwo Świdnik.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie

Beata Sietewicz