



ZARZĄDZENIE NR.^{1/1/2023}
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia ¹³ stycznia 2023 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375)

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, które są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia.

§ 3. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Lublinie.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Artur Janiak

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 ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków
Zagrożenia istniejące wewnętrzne:		
1.	Regres populacji cieszynianki wiosennej w rezerwacie spowodowany przez nadmierne zacienienie stanowiska.	Odsłonięcie stanowiska cieszynianki wiosennej.
2.	Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością zielną i krzewiastą, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych cennych gatunków roślin kserotermicznych.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej.

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.	Ścięcie drzew zacięających cieszyniankę wiosenną i pozostawienie w rezerwacie do naturalnego rozkładu.	lipa drobnolistna: 5 szt. grab: 17 szt. buk: 2 szt. wiąz szypułkowy: 1 szt.	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 448 a
2a.	Wykoszenie roślinności zielnej oraz selektywne usunięcie odrostów drzew i krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Wygrabienie i usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,21 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c
2b.	Wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłoci kanadyjskiej, pokrzywy zwyczajnej) u podnóża zbocza kserotermicznego. Wygrabienie i usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,20 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Arkadiusz Iwaniuk
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

UZASADNIENIE
do zarządzenia nr 111/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 23 stycznia 2023 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. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), zgodnie z którym 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 poprzednich latach, w rezerwacie „Las Królewski” prowadzono prace polegające na wykaszaniu roślinności zielnej oraz wycinaniu odrostów drzew i krzewów na obszarze murawy kserotermicznej. Ponadto usunięto drzewa i krzewy (tj. leszczyna pospolita *Corylus avellana*, sosna pospolita *Pinus silvestris*, świerk *Picea bies*) okalające murawę od strony północnej, południowej i wschodniej w promieniu ok. 10 metrów od granicy murawy kserotermicznej, w celu poprawy nasłonecznienia murawy kserotermicznej.

Jednakże, w chwili obecnej, mimo tych zabiegów obserwuje się intensywną ekspansję roślinności zielnej i krzewiastej na obszarze muraw kserotermicznej. Ponadto poważne zagrożenie dla roślinności kserotermicznej stanowi nawłóć kanadyjska *Solidago canadensis* oraz inna roślinność zielna np. pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica* występująca u podnóża zbocza kserotermicznego wykazująca silną tendencję do ekspansji na obszar murawy kserotermicznej. Konieczna jest więc kontynuacja działań ochronnych.

W związku z powyższym na rok 2023 zaplanowano wykoszenie roślinności zielnej oraz dwuletnich odrostów krzewów i drzew (takich jak: jeżyna *Rubus*, tarnina *Prunus spinosa*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*, szakłak pospolity *Rhamnus cathartica*, leszczyna pospolita, *Corylus avellana*) na obszarze murawy kserotermicznej. Dodatkowo zaplanowano wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłóci kanadyjskiej i pokrzywy) u podnóża zbocza kserotermicznego na powierzchni 0,20 ha, co zahamuje rozsiewanie się tej roślinności na obszar murawy kserotermicznej.

Natomiast bezwzględnie pozostawione powinny być krzewy jałowca pospolitego *Juniperus communis* i dzikich róż *Rosa*.

Uzyskana biomasa zostanie zgrabiona i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zagospodarowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prace te będą realizowane jesienią po wysypaniu się nasion cennej roślinności kserotermicznej.

Lokalizację i zakres przedmiotowych prac przedstawia załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.

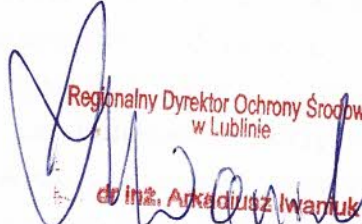
W rezerwacie przyrody „Las Królewski” obserwuje się regres populacji cieszynianki wiosennej *Hacquetia epipactis*. Głównym powodem zaistniałej sytuacji jest nadmierne zacienione stanowiska tego gatunku przez otaczający je drzewostan. W związku powyższym zaplanowano prace mające na celu odsłonięcie stanowiska gatunku poprzez rozluźnienie drzewostanu zacieniającego cieszyniankę wiosenną. Ścięte drzewa zostaną pozostawione w rezerwacie przyrody do naturalnego rozkładu. Wycinka drzew zostanie przeprowadzona poza terminem lęgowym ptaków.

Lokalizację i zakres przedmiotowych prac przedstawia załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.

Nie podjęcie zabiegów ochronnych skutkowałoby dalszym pogarszaniem stanu stanowiska cieszynianki wiosennej i muraw kserotermicznych.

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

Zadania ochronne dotyczące muraw kserotermicznych będą realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego w roku 2023” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie. Natomiast odsłonięcie stanowiska cieszynianki wiosennej zostanie wykonane przez Nadleśnictwo Świdnik.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanuk