

ZARZĄDZENIE NR. 9..
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia 15...listopada 2021 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 2021 r., poz. 1098)

zarządza się, co następuje:

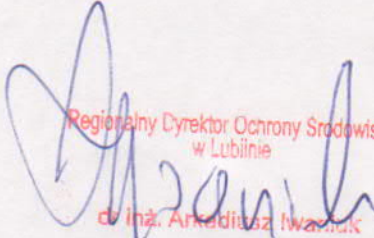
§ 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Las Królewski”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 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 oraz przedstawione w załączniku nr3 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. Arkadiusz Iwański

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.	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.
2.	Niekorzystne warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej.	Poprawa warunków kiełkowania i wzrostu roślinności 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
1a.	Wykoszenie roślinności zielnej oraz selektywne usunięcie odrostów drzew i krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,21 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c
1b.	Wykoszenie roślinności zielnej (np.: nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> , pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i>) u podnóża zbocza kserotermicznego. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,20 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c
2.	Wygrabienie mszystej pokrywy glebowej oraz liści i igliwia z obszaru murawy kserotermicznej i miejsca wykonania wycinki drzew i krzewów, co ma poprawić warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej.	0,21 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c

UZASADNIENIE

do zarządzenia nr ...⁹...

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 15...listopada 2021 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 2021 r., poz. 1098), 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.

Murawy kserotermiczne są siedliskami półnaturalnymi, które zostały wykształcone i utrzymują się dzięki działalności człowieka. W przeszłości miejsca trudne do zaorania na przykład strome zbocza były wykorzystywane jako pastwiska. Wypas hamował naturalne procesy sukcesji i sprzyjał rozwojowi światłolubnych gatunków. Na skutek zaprzestania użytkowania murawy zarastają drzewami i krzewami, co powoduje przede wszystkim zmniejszenie nasłonecznienia i wzrost wilgotności podłoża. Ponadto gromadzący się wołok (nierozłożone szczątki roślin) zwiększa żyzność podłoża i uniemożliwia kiełkowanie wielu gatunków roślin kserotermicznych.

Ochrona muraw kserotermicznych wymaga więc utrzymania otwartego charakteru terenu, poprzez wykaszanie roślinności zielnej oraz wycinanie roślinności krzewiastej i drzewiastej.

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 2021 zaplanowano wykoszenie roślinności zielnej oraz jednorocznych 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.: nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*) u podnóża zbocza kserotermicznego na powierzchni 0,1 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*.

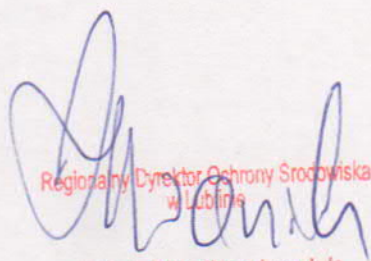
Dodatkowo zaplanowano wygrabienie mszystej pokrywy glebowej oraz liści i igliwia z obszaru murawy kserotermicznej i miejsca wykonania wycinki drzew i krzewów, co ma poprawić warunki kiełkowania i wzrostu roślinności kserotermicznej.

Natomiast uzyskana biomasa zostanie zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zagospodarowana zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Lokalizację i zakres zaplanowanych prac przedstawia załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

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.

Zadania ochronne będą realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego w roku 2021” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanicki

Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr 8.....Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 15 listopada 2021 r.

