

**ZARZĄDZENIE NR. 51/18**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w Lublinie**  
**z dnia 20 sierpnia 2018 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. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 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:

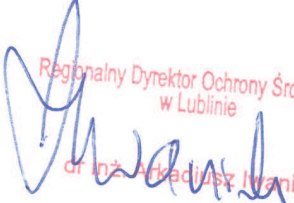
- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin, z podaniem rodzaju, 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 Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

§ 5. 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” zmienione Zarządzeniem nr 14/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 2 marca 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Las Królewski” traci moc.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

## 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.	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
1.	Wykoszenie roślinności zielnej oraz selektywne usunięcie odrostów drzew i krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Wycięcie 1 drzewa (jesion) zacięniającego murawę kserotermiczną. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,21 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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

## UZASADNIENIE

do zarządzenia nr 51/18

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 20..sierpnia 2018 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 2018 r., poz. 142 ze 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.

Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Las Królewski” zostały ustanowione na okres jednego roku Zarządzeniem 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” zmienionym Zarządzeniem nr 14/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 2 marca 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Las Królewski”.

Zabiegi ochronne przewidziane w przedmiotowym zarządzeniu polegające na usunięciu 7 sztuk sosny zwyczajnej w miejscach wystąpienia ognisk gradacyjnych kornika ostrozębnego (oddz. 445 h i oddz. 445 m leśnictwa Krzczonów) oraz usunięciu 39 sztuk świerka w miejscach wystąpienia ognisk gradacyjnych kornika drukarza (oddz. 445 h i oddz. 445 m leśnictwa Krzczonów) zostały zrealizowane.

Ze względu na niewłaściwy stan ochrony murawy kserotermicznej w przedmiotowym rezerwacie przyrody konieczna jest realizacja kolejnych zabiegów ochronnych.

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. Konieczna jest więc kontynuacja działań ochronnych.

W związku z powyższym na rok 2018 zaplanowano wykoszenie roślinności zielnej oraz trzyletnich 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. Natomiast bezwzględnie pozostawione powinny być krzewy jałowca pospolitego *Juniperus communis* i dzikich róż *Rosa*. Wykonana też będzie wycinka 1 sztuki jesionu zacieniającego murawę kserotermiczną. Ponadto 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 materia organiczna zostanie zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zutylizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

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” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk