

**ZARZĄDZENIE NR. 60/15**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w Lublinie**  
**z dnia 9 listopada 2015 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 2015 r. Dz. U. poz. 1651 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 Stelwicz*  
Beata Stelwicz



**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.	Nadmierne zacinienie murawy kserotermicznej przez drzewa rosnące u podnóża zbocza.	Poprawa warunków świetlnych dla roślinności kserotermicznej poprzez odsłonięcie murawy kserotermicznej.
3.	Niekorzystne warunki wzrostu i kiełkowania 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 krzewów porastających zbocze kserotermiczne. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,11 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c
2.	Usunięcie drzew zacieniających murawę kserotermiczną. Usunięcie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,1 ha	Nadleśnictwo: Świdnik obręb: Świdnik leśnictwo: Krzczonów oddział: 444 c
3.	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 ..60/15

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

z dnia ...8. listopada 2015 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 2015 r. Dz. U. poz. 1651 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 skład rezerwatu wchodzi obszar zbocza z roślinnością kserotermiczną, na którym, drogą sukcesji naturalnej, zachodzi proces zarastania przez roślinność zielną i krzewy.

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 wojłok (nierozłożone szczątki roślin) zwiększa żyzność podłoża i uniemożliwia kiełkowanie wielu gatunków roślin murawowych.

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

W poprzednich latach, w rezerwacie „Las Królewski” prowadzono prace polegające na wykaszaniu odrostów drzew i krzewów oraz roślinności zielnej na obszarze murawy kserotermicznej, ale 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 2015 zaplanowano wykoszenie roślinności zielnej oraz jednorocznych odrostów krzewów (takich jak: porzeczka agrest *Ribes uva-crispa*, jeżyna *Rubus*, tarnina *Prunus spinosa*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*, szakłak pospolity *Rhamnus cathartica*) na obszarze murawy kserotermicznej. Natomiast bezwzględnie pozostawione



powinny być krzewy jałowca pospolitego *Juniperus communis* i dzikich róż *Rosa*. Ponadto zaplanowano usunięcie drzew i krzewów (tj. leszczyna pospolita *Corylus avellana*, sosna pospolita *Pinus silvestris*, świerk *Picea abies* okalających murawę od strony północnej, południowej i wschodniej w promieniu ok. 10 metrów od granicy murawy kserotermicznej, w celu poprawy nasłonecznienia murawy kserotermicznej. Wykonywane będzie też 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 zabrana 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. „Wspieranie działań na rzecz różnorodności biologicznej poprzez zapewnienie właściwego stanu ochrony obszarów cennych przyrodniczo oraz działania edukacyjno-informacyjne” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
  
Beata Siewicz