



ZARZĄDZENIE NR. 10/1/2023

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

w Lublinie

z dnia 27 października 2023 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Rogów”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336,1688 i 1890)

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na trzy lata zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Rogów”, zwanego dalej „rezerwatem”.

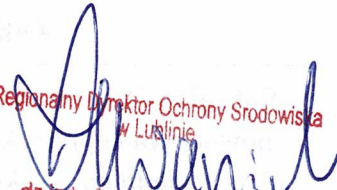
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 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 nr 3 do zarządzenia.

§ 3. Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

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

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

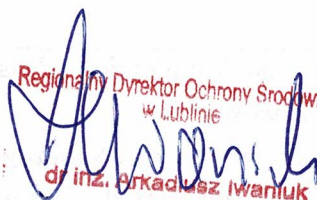

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 10/11/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 27 października 2023 r.

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
Zagrożenie istniejące wewnętrzne		
1.	Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – rozwój drzew i krzewów na skutek braku użytkowania pasterskiego.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez systematyczne wycinanie ekspansywnych drzew i krzewów.
2.	Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością zielną i krzewiastą, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych cennych gatunków roślin kserotermicznych, w tym dziewięcisiłu popłocholistnego.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej.
3.	Tworzenie się zwartych płatów trawiastych kłosownicy pierzastej <i>Brachypodium pinnatum</i> i ekspansywnego trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i> , które mają wpływ na gromadzenie się martwej materii organicznej, uniemożliwiającej kiełkowanie nasion m. in. gatunków chronionych.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez systematyczne koszenie niepożądanych i ekspansywnych roślin zielnych.
Zagrożenie istniejące zewnętrzne		
4.	Obecność w rezerwacie oraz w jego sąsiedztwie ekspansywnych gatunków obcych - nawłoci <i>Solidago sp.</i>	Zahamowanie rozprzestrzeniania się nawłoci.
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne		
5.	Nie stwierdzono	Nie określono
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
6.	Eutrofizacja siedlisk kserotermicznych powodowana przenikaniem biogenów z sąsiednich użytków zielonych.	Ograniczenie możliwości przedostawania się do rezerwatu

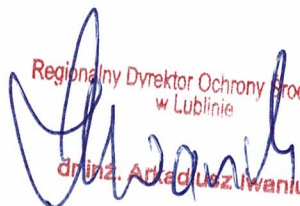
		nawozów stosowanych na przylegających użytkach zielonych. Ograniczenie możliwości spływu biogenów z sąsiednich łąk.
--	--	---

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie

dr inż. Arkadiusz Iwanuk

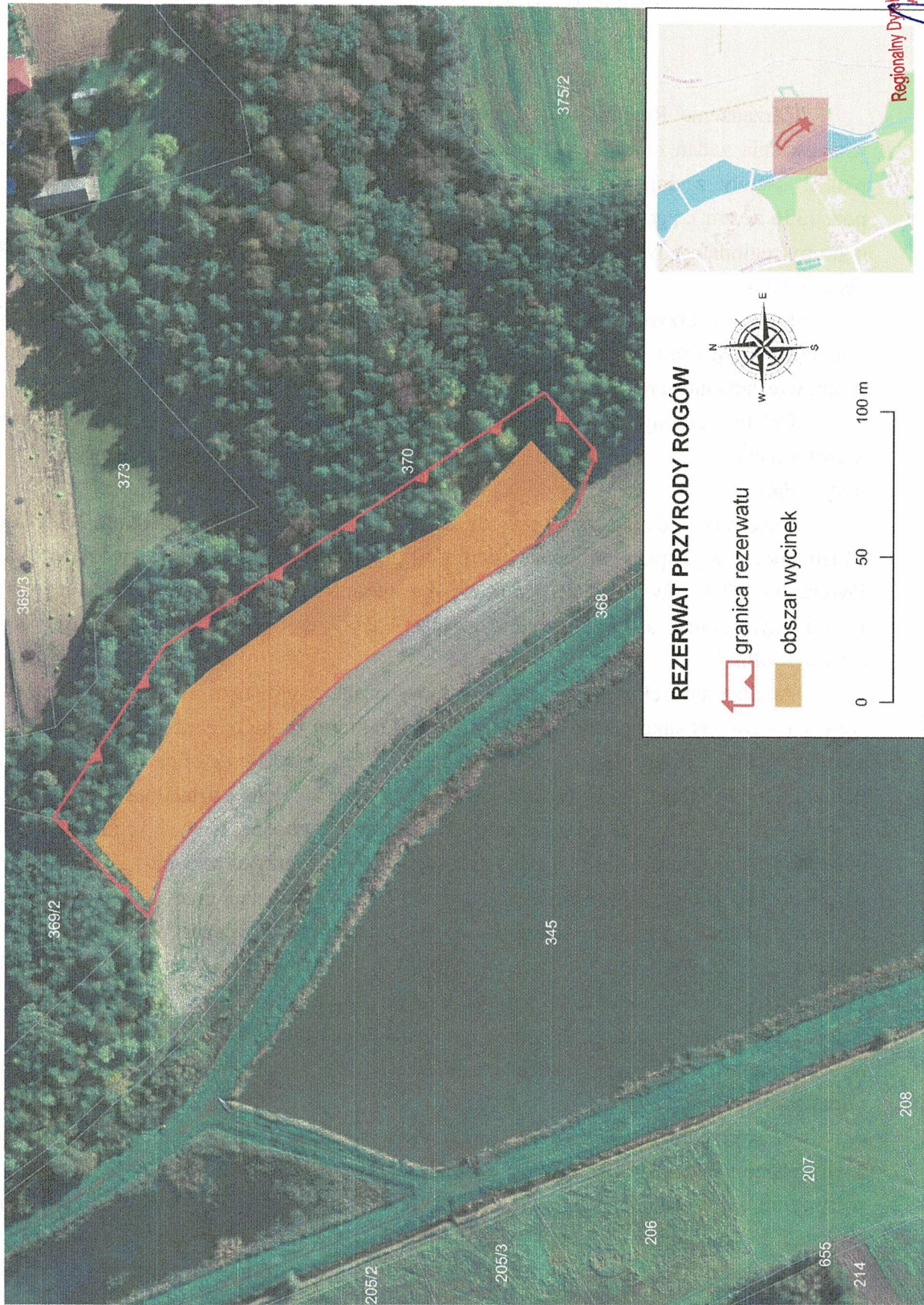
Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 101/1/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 27 października 2023 r.

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.	Wycinka kilkuletnich odrostów drzew i krzewów. Usunięcie nawłoci <i>Solidago sp.</i> w sposób niedopuszczający do rozsiania się nasion. Usunięcie pozyskanej biomasy poza teren rezerwatu .	0,54 ha	część działki o nr ewidencyjnym 370 obręb: Rogów gmina: Grabowiec powiat zamojski


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Artur Uziwaniuk

Załącznik nr 3 do zarządzenia nr 10/11 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 27 października 2023 r.



UZASADNIENIE
do zarządzenia nr .10/11/2023

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 27 października 2023 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Rogów” wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 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 „Rogów”, o powierzchni 0,95 ha, został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 października 1965 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 65, poz. 373).

Celem ochrony jest zachowanie stanowiska rzadkich roślin stepowych i roślin kserotermicznych z reliktowym stanowiskiem dziewięcisiłu popłocholistnego *Carlina onopordifolia*.

Znaczna część rezerwatu przyrody „Rogów” stanowi także obszar Natura 2000 Rogów PLH060062. Występują tu cenne siedliska przyrodnicze wymienione w Załączniku I Dyrektywy 92/43/EWG, tj. 6210 murawy kserotermiczne, 9170 łąk środkowoeuropejski i subkontynentalny, a także gatunek rośliny - 2249 dziewięcił popłocholistny *Carlina onopordifolia*.

Analiza stanu ekosystemów rezerwatu wykazała, że głównym istniejącym zagrożeniem wewnętrznym jest sukcesja ekologiczna, w wyniku której zachodzi proces zarastania murawy kserotermicznej przez roślinność drzewiastą. Murawy kserotermiczne są siedliskami półnaturalnymi, które zostały wykształcone i utrzymują się dzięki działalności człowieka. W przeszłości miejsca trudne do zaorania, takie jak 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 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 przyrody „Rogów” prowadzono zabiegi ochrony czynnej polegające na wycince krzewów i drzew, wykaszaniu roślinności zielnej oraz wrywaniu siewek drzew i krzewów m. in. brzozy brodawkowatej *Betula pendula*, sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*, kruszyny pospolitej *Frangula alnus*, leszczyny pospolitej *Corylus avellana*, jawora *Acer pseudoplatanus*. Wyrywano również nawłóć kanadyjską *Solidago*

canadensis wykazującą się bardzo silną ekspansją i stwarzającą poważne zagrożenie dla roślinności kserotermicznej.

Mimo tych działań w chwili obecnej obserwuje się intensywną ekspansję roślinności krzewiastej, drzewiastej oraz zielnej, w tym przede wszystkim: derenia świdwy *Cornus sanguinea*, kaliny koralowej *Viburnum opulus*, tarniny *Prunus spinosa*, kruszyny pospolitej *Frangula alnus*, leszczyny pospolitej *Corylus avellana*, jawora *Acer pseudoplatanus*, dębu *Quercus* brzozy brodawkowatej *Betula pendula*, sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* oraz nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*.

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 powyższym, w celu utrzymania siedliska życia wielu rzadkich gatunków muraw kserotermicznych, w tym dziewięciśliu popłocholistnego, zaplanowano wykonanie zabiegów ochronnych, polegających na wycince odrostów drzew i krzewów tj. dereń świdwa *Cornus sanguinea*, tarnina *Prunus spinosa*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, jawor *Acer pseudoplatanus* oraz usunięciu nawłoci, na powierzchni 0,54 ha. Lokalizację przedmiotowych prac obrazuje załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

Podczas wycinek pozostawione będą krzewy dzikich róż *Rosa*, w tym róży francuskiej *Rosa galica*, wisienki karłowatej *Cerasus fruticosa*, jałowca pospolitego *Juniperus communis*, berberysu pospolitego *Berberis vulgare*. Uzyskana materia organiczna zostanie zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zagospodarowana zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach. Prace te będą przeprowadzone jesienią, poza sezonem lęgowym ptaków oraz po wysypaniu się nasion cennych gatunków roślin kserotermicznych. Przedmiotowe działania wynikają ze zidentyfikowanych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla przedmiotu ochrony w rezerwacie.

Wykonanie tych zabiegów przyczyni się do przywrócenia właściwego stanu ochrony przyrody rezerwatu „Rogów”, a także obszaru Natura 2000 Rogów PLH060062, poprzez stworzenie optymalnych warunków do zachowania cennej murawy kserotermicznej.

Zaplanowane zabiegi ochronne wpisują się w działania ochronne obszaru Natura 2000 Rogów PLH060062, ustanowione zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 4 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rogów PLH060062 (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2016 r. poz. 1848).

Zadania ochronne 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Waniuk

