



ZARZĄDZENIE NR/12/1/2023
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia 13. listopada 2023 r.
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Broczówka”

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 „Broczówka”, zwanego dalej „rezerwatem”.

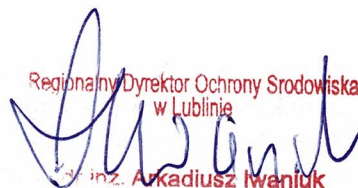
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków, 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. Obszar rezerwatu obejmujący wydzielienia 115h, 115i leśnictwa Łaziska w nadleśnictwie Krasnystaw, o łącznej powierzchni 0,95 ha, 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
inż. Arkadiusz Iwanicki

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 121/1/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 13 listopada 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) – ekspansja drzew i krzewów na skutek braku użytkowania pasterskiego.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez systematyczne wycinanie ekspansywnych drzew i krzewów.
2.	Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością drzewiastą i krzewiastą, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych rzadkich gatunków roślin kserotermicznych.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej.
Zagrożenie istniejące zewnętrzne		
3.	Eutrofizacja siedlisk kserotermicznych powodowana przenikaniem biogenów z sąsiednich pól uprawnych.	Ograniczenie możliwości przedostawiania się do rezerwatu nawozów stosowanych na przylegających polach uprawnych. Ograniczenie możliwości spływu biogenów z sąsiednich pól uprawnych
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne		
4.	Nie stwierdzono	Nie określono
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
5.	Podorywanie/zaorywanie muraw w wyniku użytkowania rolniczego sąsiednich terenów.	Ograniczanie możliwości podorywania/zaorywania muraw poprzez edukowanie (informowanie) właścicieli gruntów.
6.	Zanieczyszczenie gleby lub wytrucie cennych gatunków owadów powodowane nieodpowiednim stosowaniem środków ochrony roślin na polach uprawnych przylegających do rezerwatu.	Monitorowanie zjawiska. Zwiększanie świadomości użytkowników sąsiednich pól uprawnych w kwestii zagrożeń dla fauny i flory oraz gleby, jakie niesie nieodpowiednie stosowanie pestycydów. Ograniczenie możliwości przedostawiania się pestycydów z sąsiednich pól uprawnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanik

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 12/112023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia ..13...listopada 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 jednorocznych oraz dwuletnich odrostów drzew i krzewów z siedliska murawy kserotermicznej. Usunięcie uzyskanej biomasy poza teren rezerwatu.	0,95 ha	oddział: 115h, 115i leśnictwo: Łaziska nadleśnictwo: Krasnystaw

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie

dr inż. Arkadiusz Iwanjuk

Załącznik nr 3 do zarządzenia nr *12/1/2023* Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia *13*. listopada 2023 r.



UZASADNIENIE

do zarządzenia 12/11/2023

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 12. listopada 2023 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Broczówka” 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 którymi dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Broczówka”, o powierzchni 6,17 ha, został utworzony na podstawie zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 8 grudnia 1989 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody w celu zachowania zbiorowisk kserotermicznych z rzadkimi chronionymi gatunkami roślin stepowych oraz fragmentu grądu i świetlistej dąbrowy.

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 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, w skutek czego zmniejsza się nasłonecznienie i wzrasta wilgotności podłoża. Ponadto gromadzący się wojłok zwiększa żyzność podłoża oraz uniemożliwia kiełkowanie wielu gatunków roślin murawowych.

Ochrona muraw kserotermicznych wymaga utrzymania otwartego charakteru terenu, poprzez wykaszanie oraz usuwanie roślinności krzewiastej i drzewiastej. W związku z powyższym w okresie jesiennym w latach ubiegłych na terenie rezerwatu przyrody „Broczówka” realizowane były zabiegi ochrony czynnej, polegające na wykaszaniu roślinności zielnej oraz wycięciu roślinności krzewiastej i drzewiastej na siedlisku murawy kserotermicznej. Obecnie obserwuje się intensywną ekspansję roślinności krzewiastej i drzewiastej.

W związku z powyższym, w celu utrzymania siedliska wielu rzadkich gatunków kserotermicznych, takich jak oman wąskolistny *Inula ensifolia*, wisienka karłowata *Cerasus fruticosa*, pajęcznica gałęzista *Anthericum ramosum*, aster gawędka *Aster amellus*, szaflwia okółkowa *Anthericum ramosum*, konieczna jest kontynuacja zabiegów ochrony czynnej. Zaplanowano wycinkę odrostów drzew i krzewów, takich jak leszczyna *Corylus avellana*, tarnina *Prunus spinosa*, kalina *Viburnum*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*), porastających zbocze kserotermiczne, na powierzchni 0,95 ha. Prace będą przeprowadzone ze szczególną ostrożnością w rejonie występowania dzikich róż *Rosa sp.*, w tym róży francuskiej *Rosa galica*, wisienki karłowatej *Cerasus fruticosa*, jałowca pospolitego *Juniperus communis*, berberysu pospolitego *berberis vulgare*, tak aby nie zostały one zniszczone lub przypadkowo wycięte. Uzyskana biomasa zostanie zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zagospodarowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przedmiotowe działania wynikają ze zidentyfikowanych zagrożeń wewnętrznych dla przedmiotów ochrony.

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 „Broczówka” poprzez stworzenie optymalnych warunków do zachowania cennej roślinności murawy kserotermicznej.

Obszar rezerwatu przyrody „Broczówka” nie podlega ochronie w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

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 2023”, finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie

dr inż. Arkadiusz Wranik