

ZARZĄDZENIE NR. 60/19
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia 28. października 2019 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.)

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na jeden rok 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 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
dr inż. Arkadiusz Twaniuk

Załączniki

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
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.

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.	<ul style="list-style-type: none"> Wycinka dwuletnich odrostów krzewów (takich jak np.: leszczyna <i>Corylus avellana</i>, tarnina <i>Prunus spinosa</i>, kalina <i>Viburnum</i>, dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i> porastających zbocze kserotermiczne. wrywanie siewek dębu <i>Quercus</i> na obszarze płatów muraw kserotermicznych. przerzedzenie i podcięcie jałowców <i>Juniperus</i> (tak aby pozostało 50% osobników) usunięcie pozyskanej biomasy poza obszar rezerwatu przyrody. 	1,20 ha	Nadleśnictwo: Krasnystaw obręb: Zamość leśnictwo: Łaziska oddział: 115 h, 115 i


 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
 dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

UZASADNIENIE

do zarządzenia nr 60/19

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 28. października 2019 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 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.

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 murawowych.

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

W związku z powyższym w okresie jesiennym w latach 2011, 2012, 2015 i 2017 na terenie rezerwatu przyrody „Broczówka” realizowane były zabiegi ochrony czynnej. Zabiegi te polegały na wykaszaniu roślinności zielnej oraz wycięciu roślinności krzewiastej i drzewiastej. Prace te miały na celu ograniczenie ekspansji roślinności zielnej, krzewiastej i drzewiastej na obszar murawy kserotermicznej, a przez to utrzymanie siedliska życia wielu rzadkich gatunków roślin kserotermicznych.

Mimo tych zabiegów w chwili obecnej obserwuje się intensywną ekspansję roślinności krzewiastej i drzewiastej. W związku z powyższym, w celu utrzymania siedliska wielu rzadkich gatunków muraw kserotermicznych, takich jak np.: wisienka karłowata *Prunus fruticosa*, pajęcznica gałęzista *Anthericum ramosum*, aster gawędka *Aster amellus*, szałwia okółkowa *Anthericum ramosum*, oman wąskolistny *Inula ensifolia* konieczna jest kontynuacja zabiegów ochrony czynnej.

Na rok 2019 zaplanowano wycinkę dwuletnich odrostów krzewów (takich jak np.: leszczyna *Corylus avellana*, tarnina *Prunus spinosa*, kalina *Viburnum*, dereń świdwa *Cornus sanguinea* porastających zbocze kserotermiczne. Realizowane też będą prace polegające na wyrwaniu

siewek dębu *Quercus* na obszarze płatów muraw kserotermicznych. Ponadto zaplanowano przerzedzenie i podcięcie jałowców (tak aby pozostało 50% osobników).

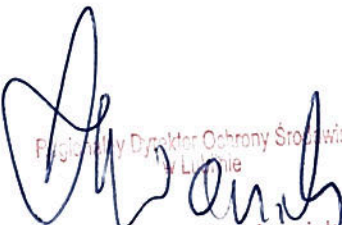
Prace będą przeprowadzone ze szczególną ostrożnością w rejonie występowania wisienki stepowej *Prunus fruticosa*, tak aby nie zostały zniszczone, czy przypadkowo usunięte. Ponadto pozostawiane będzie ok. 50% osobników jałowca pospolitego *Juniperus communis* oraz krzewy dzikich róż, wśród których mogą znajdować się cenne gatunki.

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 „Broczówka” 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 2019” dofinansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanuk

Załącznik nr 3 do zarządzenia nr 60/18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 28 października 2019 r.

Powierzchnia zaplanowanych prac w rezerwacie przyrody „Broczówka”

Powierzchnie , na których realizowana będzie ochrona czynna (część działki ew. nr 52/2, część oddz. 115 leśnictwa Łaziska Nadleśnictwa Krasnystaw)



