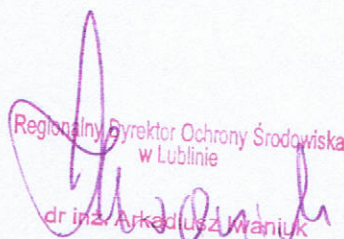


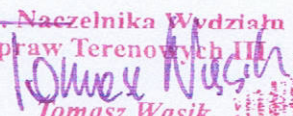
ZARZĄDZENIE NR 59/18
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W LUBLINIE
z dnia **9 PAŹDZIERNIKA 2018**
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody
„Machnowska Góra”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614, ze zm.)

zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Machnowska Góra”, 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 w załączniku nr 3 do zarządzenia.
- § 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.
- § 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych III w Zamościu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Waniuk

~~p.o. Naczelnika Wydziału~~
Spraw Terenowych III

Tomasz Wasik
p.o. Naczelnika Wydziału
Spraw Terenowych III

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 53/18
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 9 PAZDZIERNIKA 2018 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
1.	Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością zielną i krzewiastą oraz siewkami drzew, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych cennych gatunków roślin kserotermicznych.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanicki

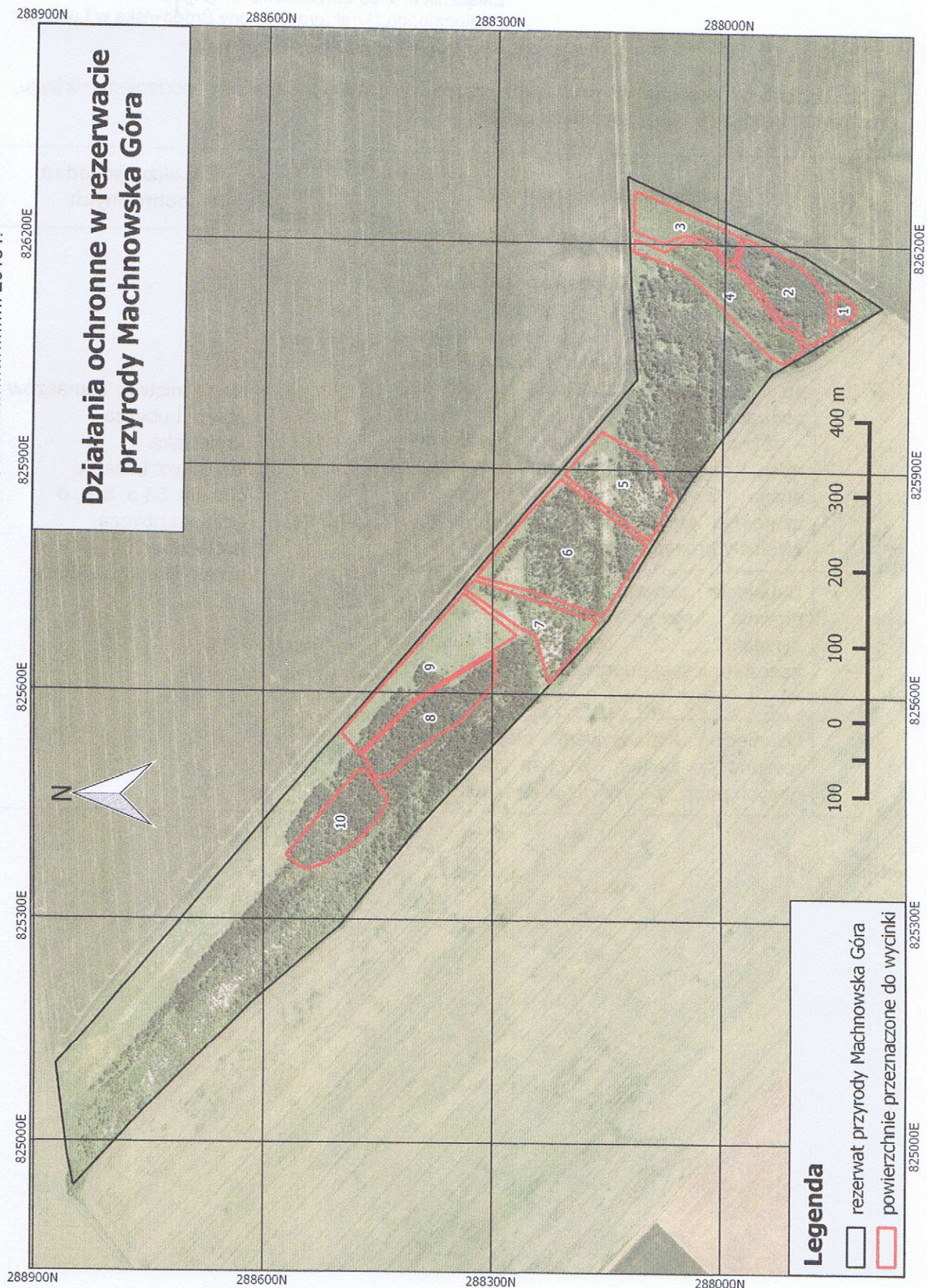
Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 59/18
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 3. PAZDZIERNIKA 2018 r.

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: - odrostów drzew i krzewów (takich jak np.: tarnina <i>Prunus spinosa</i> , dereń świdwa <i>Cornus sanguinea</i> , kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i> , jeżyna <i>Rubus</i> sp., robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>) - różnowiekowych drzew (z gatunków m. in.: dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i> , sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> , czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i> , jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>)	14,6 ha	Nadleśnictwo: Tomaszów obręb: Lubycza Królewska leśnictwo: Leliszka oddział: 55 a, b, c, d gmina: Lubycza Królewska
2.	Usunięcie siewek krzewów i drzew, głównie sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> , z obszaru murawy kserotermicznej poprzez wrywanie		obręb: Machnów Stary działka: 51
3.	Usunięcie ekspansywnej, niepożądaney roślinności zielnej, w tym gatunków obcych poprzez wrywanie, koszenie		

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Jankowski

Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr **59/18**
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia **2023.10.16**..... 2018 r.



UZASADNIENIE

do Zarządzenia nr 59/18
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 9 PAZDZIERNIKA 2018 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Machnowska Góra” 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. 1614, 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 „Machnowska Góra” o powierzchni 25,3 ha został utworzony na podstawie Rozporządzenia Wojewody Lubelskiego z dn. 17 grudnia 2003 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2003 r., Nr 213, poz. 4044) w celu ochrony ze względów naukowych i dydaktycznych, zbiorowisk kserotermicznych z licznymi chronionymi gatunkami flory i fauny.

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 latach 2010 do 2012 Klub Przyrodników realizował zabiegi ochrony czynnej muraw kserotermicznych w rezerwacie w ramach projektu Life + „Ochrona muraw kserotermicznych w Polsce – teoria i praktyka”. Prowadzono wówczas prace polegające na wycince drzew i krzewów, a także nalotów gatunków drzewiastych oraz usunięciu pozyskanej biomasy poza teren rezerwatu. W lokalizacjach, gdzie prowadzono wycinkę przeprowadzono wygrabienie warstwy igliwia i mchu, nagromadzonej pod okapem drzew, wpływającej niekorzystnie na proces odtwarzania się murawy kserotermicznej oraz usunięciu biomasy poza teren rezerwatu. Ponadto prowadzono oczyszczenie (wycinanie lub ręczne wrywanie) płatów muraw kserotermicznych z luźnego nalotu krzewów oraz siewek drzew. Wykonano również prześwietlanie jałowczysk polegające na usunięciu samosiewu drzew liściastych, sosny zwyczajnej, śliwy tarniny, derenia świdwy, ligustru pospolitego, miejscowo także jałowca pospolitego oraz usunięciu pozyskanej biomasy poza teren rezerwatu.

Działania ochronne polegające na odtworzeniu i utrzymaniu otwartego charakteru murawy kserotermicznej RDOŚ w Lublinie kontynuował w roku 2015. Dokonano wówczas wycinki odrostów drzew i krzewów (tarniny, derenia świdwy, kaliny koralowej, jeżyn, wiśni wonnej) z obszaru murawy kserotermicznej na powierzchniach: 1,6 ha i 3,5 ha, co pozwoliło na utrzymanie cennej roślinności kserotermicznej. Usunięto siewki sosny zwyczajnej

z obszaru murawy kserotermicznej poprzez wrywanie na powierzchni ok. 1 ha w północnej części rezerwatu. Zlecono również wykonanie wycinki osobników robinii akacjowej rosnącej w zwarciu 100% w środkowej części rezerwatu od strony północnej na powierzchni ok. 0,6 ha.

Na skutek postępującej sukcesji roślinności na obszarze muraw kserotermicznych konieczna jest kontynuacja ochrony czynnej.

W związku z powyższym na rok 2018 zaplanowano prace polegające na odtworzeniu otwartego charakteru murawy kserotermicznej poprzez:

- wycinkę odrostów drzew i krzewów (takich jak np.: tarnina, dereń świdwa, kalina koralowa, jeżyna, robinia akacjowa) oraz różnowiekowych drzew (z gatunków m. in.: dąb szypułkowy, sosna zwyczajna, czereśnia ptasia, jesion wyniosły),
- usunięcie siewek drzew i krzewów, głównie sosny zwyczajnej, z obszaru murawy kserotermicznej poprzez wrywanie,
- usunięcie ekspansywnej, niepożądananej roślinności zielnej, w tym gatunków obcych poprzez wrywanie, koszenie.

Pozostawiane będą krzewy dzikich róż oraz jałowca pospolitego tworzącego jałowczyska.

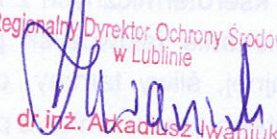
Uzyskana materia organiczna zostanie zebrana i wywieziona z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zutyliczowana zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Lokalizacje i zakres zaplanowanych prac przedstawia załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

Wykonanie tych zabiegów przyczyni się do przywrócenia właściwego stanu ochrony przyrody rezerwatu „Machnowska Góra” i jednocześnie przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Żurawce PLH060029 poprzez stworzenie optymalnych warunków do zachowania cennej murawy kserotermicznej i zarośli jałowca pospolitego na murawach nawapiennych będących siedliskami cennych gatunków roślin i zwierząt.

Zaplanowane zabiegi wynikają z działań ochronnych dotyczących ochrony czynnej określonych w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żurawce PLH060029 ustanowionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 3 grudnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Lubel. z 2014 r., poz. 4162).

Zadania ochronne będą realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Lubelska Natura 2000 – wdrażanie planów zadań ochronnych”, realizowanego przez RDOŚ w Lublinie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIS.02.04.00-00-0024/16-00).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie

dr inż. Arkadiusz Iwaniuk