



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Bydgoszcz, dnia 15 września 2022 r.

Poz. 4629

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia 12 września 2022 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Zbocza Płutowskie”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022, poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Zbocza Płutowskie” zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie zespołów roślinności stepowej z udziałem miłka wiosennego *Adonis vernalis*.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) położenie rezerwatu w całości na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Jamy i Nadleśnictwo Toruń;
- 2) położenie rezerwatu w strefie krawędziowej Doliny Dolnej Wisły w sąsiedztwie terenów nieleśnych wykorzystywanych rolniczo;
- 3) położenie rezerwatu na terenie obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji i ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków na obszarze rezerwatu przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Ochronie czynnej podlega obszar, który stanowią oddziały: 190 b, c, d, Leśnictwa Chełmno, Nadleśnictwo Jamy oraz oddziały: 278 b, c, d, 280 a, c, d, k, Leśnictwa Raciniewo, Nadleśnictwo Toruń, a pozostały obszar rezerwatu podlega ochronie ścisłej.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Szymon Kosmański

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 12 września 2022 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków**

Lp.	Identyfikacja zagrożeń istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Sukcesja naturalna, zarastanie muraw ze stanowiskami miłka wiosennego <i>Adonis vernalis</i> i innych gatunków roślin objętych ochroną przez rodzime drzewa i krzewy (zagrożenie wewnętrzne, istniejące).	Ekstensywne koszenie lub wypas owiec. Wycinanie krzewów.
2.	Rozprzestrzenianie się inwazyjnego gatunku obcego – nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> w murawach (zagrożenie wewnętrzne, istniejące).	Ekstensywne koszenie lub wypas owiec.
3.	Sukcesja naturalna, fragmentacja muraw i ograniczanie możliwości przepływu diaspor (zagrożenie wewnętrzne, istniejące).	Wycinanie krzewów.
4.	Występowanie obcego geograficznie gatunku - lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i> (zagrożenie wewnętrzne, istniejące).	Usunięcie wszystkich osobników gatunku - lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i> .
5.	Sukcesja naturalna, zwiększanie się zwarcia zarośli z klasy <i>Rhamno-Prunetea</i> (ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe), co prowadzi do zaniku siedlisk dogodnych do zasiedlenia przez barczatkę kataks <i>Eriogaster catax</i> (zagrożenie wewnętrzne, istniejące).	Powstrzymywanie sukcesji naturalnej, powiększenie powierzchni potencjalnych siedlisk barczatki kataks <i>Eriogaster catax</i> . Wycinanie krzewów.

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 12 września 2022 r.

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ¹⁾
1.	Ekstensywne użytkowanie muraw kserotermicznych. Usuwanie inwazyjnego gatunku obcego – nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> w murawach.	Coroczne koszenie muraw jednokrotnie w ciągu roku, jesienią. Pozostawianie biomasy w przylegających zaroślach i lasach lub zbieranie i wynoszenie biomasy z rezerwatu. Opcjonalnie, do koszenia, wprowadzenie wypasu owiec.	Płaty muraw w oddziałach: 190 b, c, d, Leśnictwa Chełmno, Nadleśnictwo Jamy i 278 b, c, d, 280 a, c, d, k, Leśnictwa Raciniewo, Nadleśnictwo Toruń - zgodnie z załącznikiem graficznym - na mapie ekochory oznaczone numerami: 1-10, 12-15, 17
2.	Powstrzymywanie sukcesji naturalnej na murawach.	Jednorazowe odkrzaczenie muraw (optymalnie zimą/wiosną). Pozostawianie biomasy w przylegających zaroślach i lasach lub zbieranie i wynoszenie biomasy z rezerwatu. Opcjonalnie, do koszenia, wprowadzenie wypasu owiec.	Płaty muraw w oddziale 278 c, Leśnictwa Raciniewo, Nadleśnictwo Toruń - zgodnie z załącznikiem graficznym - na mapie ekochory oznaczone numerami: N1, N2
3.	Cofanie sukcesji naturalnej.	Jednorazowe wycięcie krzewów i inicjalnych stadiów drzewostanu (optymalnie zimą/wiosną) między blisko położonymi płatami muraw z pozostawieniem biomasy w przylegających zaroślach i lasach lub zebraniem i wyniesieniem biomasy. W tym celu możliwe udroźnienie dojścia do płatów muraw poprzez wycięcie pasowo fragmentu lasu oddzielającego murawy od drogi gruntowej u podnóża zbocza w celu ułatwienia dostępu do muraw. Opcjonalnie nadzorowane spalanie biomasy bezpośrednio w miejscach wycięcia krzewów. Następnie - coroczne koszenie powstałych terenów nieleśnych (potencjalnych muraw) jednokrotnie w ciągu roku, jesienią. Pozostawianie biomasy w przylegających zaroślach i lasach lub zbieranie i wynoszenie biomasy z rezerwatu. Opcjonalnie, do koszenia, wprowadzenie wypasu owiec.	Płaty zarośli i inicjalnych stadiów drzewostanu w oddziale 280 c, Leśnictwa Raciniewo, Nadleśnictwo Toruń zlokalizowane pomiędzy murawami - zgodnie z załącznikiem graficznym - na mapie ekochory oznaczone numerami: N4 (pomiędzy ekochorami 2 i 3) oraz N3 (pomiędzy ekochorami 5 i 6)
4.	Usunięcie obcego geograficznie gatunku - lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>	Dopuszcza się zastosowanie środka chemicznego do stosowania dolistnego (użycie za pomocą mazacza) na każdą roślinę optymalnie w pierwszym roku obowiązywania planu ochrony w terminie	w oddziale 280 d, Leśnictwa Raciniewo, Nadleśnictwo Toruń - zgodnie z załącznikiem

¹⁾ Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Jamy na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2026 r i Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Toruń na okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022 r.

		późnoletnim (optymalnie wrzesień). W kolejnym roku należy skontrolować efekty zabiegu. W razie potrzeby zabieg powtórzyć. Możliwe jest także wykopanie osobników lilaka (z całą częścią podziemną), jednak głęboka ingerencja w glebę może (przy ulewnych deszczach) spowodować jej erozję.	graficznym - na mapie w płacie ekochory oznaczonej numerem 6
5.	Powstrzymywanie sukcesji naturalnej, powiększenie powierzchni potencjalnych siedlisk barczatki kataks <i>Eriogaster catax</i> .	Eksperymentalne usuwanie zakrzaczeń w wydz. 190 d na granicy rezerwatu od strony W (w pierwszych trzech latach usuwanie krzewów z 2 czworokątnych ok. 25-metrowych powierzchni), prace prowadzić optymalnie na przełomie sierpnia i września. Jeśli barczatka nie wystąpi w tym okresie, działania odkrzewiania można zakończyć. Natomiast jeśli zajmie stworzone siedliska, odkrzewianie kontynuować corocznie. Dopuszcza się modyfikację działań jeżeli wynikać to będzie z potrzeb ochrony gatunku.	Płaty zarośli w oddziale 190 d, Leśnictwa Chełmno, Nadleśnictwo Jamy - zgodnie z załącznikiem graficznym - na mapie ekochora oznaczona numerem N5 (pomiędzy ekochorami 9 i 10)



Mapa działań z zakresu ochrony czynnej

0 250 500 m

Legenda

- Granica rezerwatu przyrody Zbocza Płutowskie
- Oddziały leśne
- Wydzielenia leśne

Rodzaje działań ochronnych:

- Ekstensywne użytkowanie muraw kserotermicznych. Usuwanie nawłoci późnej.
- Usunięcie krzewów, koszenie.
- Wycięcie zarośli oddzielających murawy, koszenie.
- Usuwanie krzewów pod siedliska dla barczatki kataks.

Układ współrzędnych: PL-1992

Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 18.02.2022.

Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, dane za rok 2021 pobrane 17.02.2022.

