|  |
| --- |
| ***Projekt***z dnia 18 grudnia 2023 r.Zatwierdzony przez ......................... |

**Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w RZESZOWIE**

z dnia X XXX 2023 r.

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Końskie Błota”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 r. poz. 1336,1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Końskie Błota” zwanego dalej „rezerwatem”.

**§ 2.** 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie fitocenoz torfowiskowych wraz z interesującym układem siedlisk leśnych oraz stanowisk roślin i zwierząt chronionych..

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

1. wymagająca ingerencji, postępująca degradacja torfowiska, wynikająca z jego nadmiernego odwodnienia;
2. zarastanie torfowiska drzewami i krzewami;
3. wysokie walory dydaktyczne terenu.

**§ 3.** Teren rezerwatu o bjęty jest ochroną czynną.

**§ 4.** 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.

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

**§ 6.**1. Na terenie rezerwatu nie wskazuje się obszarów i miejsc udostępnianych dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb
i rybactwa.

2. Obszar rezerwatu może być udostępniony dla celów naukowych po uprzednim uzyskaniu zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

**§ 7.** Na terenie rezerwatu nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza.

**§** **8.** Nie wprowadza się ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przecław, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa podkarpackiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu przyrody.

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

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia....................2023 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych** | **Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków** |
|
| 1 | 3 | 8 |
|  | **Zagrożenia wewnętrzne, istniejące** |
| 1. | Sukcesja ekologiczna, zarastanie torfowiska drzewami i krzewami | Ograniczanie sukcesji gatunków drzew i krzewów |
| 2. | Zmiana reżimu hydrologicznego torfowiska | Ustabilizowanie poziomu wód gruntowych oraz monitoring jego efektów |
|  | **Zagrożenia wewnętrzne, potencjalne - brak** |
|  | **Zagrożenia zewnętrzne, istniejące** |
| 3. | Wkraczanie obcych gatunków inwazyjnych takich jak np. erechtites jastrzębcowaty *Erechtites hieraciifolia* | Kontrolowanie i ograniczanie gatunków obcych |
| 4. | Krótsze zaleganie pokrywy śnieżnej, wzrost temperatur powietrza oraz większe parowanie powodują szybsze wysychanie torfu, a co za tym idzie sukcesję roślinności drzewiastej. | Obserwacja procesów naturalnych |
|  | **Zagrożenia zewnętrzne, potencjalne** |
| 5. | Wydeptywanie, pozyskiwanie roślin do ogródków, niekontrolowane penetrowanie terenu | Ograniczanie antropopresji |

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia....................2023 r.

**Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Czynności** | **Sposób wykonania i zakres** | **Rozmiar i lokalizacja zadań ochronnych** |
| 1. | Ograniczanie sukcesji gatunków drzew i krzewów | Cykliczne usuwanie pojawiających się w obrębie torfowiska drzew i krzewów z pozostawieniem biomasy na terenie rezerwatu przyrody  | Teren torfowiska |
| 2. | Ustabilizowanie poziomu wód gruntowych oraz monitoring jego efektów | Budowa dwóch zastawek o stałej wysokości piętrzenia w rowie odwadniającym torfowisko lub zasypanie rowu. Pierwsza zastawka o rzędnej przelewu 185,95 m n.p.m., druga o rzędnej przelewu 185,65 m n.p.m. celem zmniejszenia spadku wody z pierwszej zastawki | 1. 1) 50.23859157, 21.53423041 (WGS84)
2. 2) 50.23839994, 21.53407027 (WGS84)
 |
| 3. | Kontrolowanie i ograniczanie ekspansji gatunków obcych | Monitorowanie stopnia zasiedlenia rezerwatu przez gatunki obce. ręczne wyrywanie osobników erechtitesa jastrzębcowatego Erechtites hieraciifolia przed rozsianiem i usuwanie ich poza obręb torfowiska. | Teren torfowiska |
| 4. | Obserwacja procesów naturalnych  | Okresowe kontrole terenu rezerwatu przyrody realizowane przez pracowników Nadleśnictwa Tuszyma i/lub pracowników Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie.  | Obszar całego rezerwatu |
| 5. | Ograniczenie skutków antropopresji | 1) Utrzymanie i uzupełnienie oznakowania granic rezerwatu i tablic urzędowych oraz edukacyjnych2) Zachowanie czytelności przebiegu szlaku ruchu pieszego | Granica rezerwatu przyrody |