

ZARZĄDZENIE NR 18. 117
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE
z dnia 17 sierpnia 2017 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Słotwina”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2, ust. 3 pkt 1, 2 i 4 oraz ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm), **zarządza się, co następuje:**

§ 1. Ustanawia się na 5 lat zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Słotwina”, zwanego dalej „rezerwatem”, położonego na terenie gminy Pilzno, w kompleksie leśnym zarządzanym przez Nadleśnictwo Dębica, obręb Żdzary.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które określa załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

Identyfikacja oraz ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń oraz ich skutków

L.p.	Przedmiot zagrożenia	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	2	3	4
1	Pióropusznik strusi <i>Matteuccia struthiopteris</i> w zbiorowisku leśnym	Nadmierne zacienienie stanowisk paproci.	Kontrola stanu zachowania głównego przedmiotu ochrony oraz obserwacja warunków świetlnych panujących w miejscach występowania paproci.
2	Szlak ruchu pieszego. Bezpieczeństwo ludzi przebywających na wyznaczonym szlaku ruchu pieszego	Zaśmiecanie szlaku przez osoby odwiedzające rezerwat. Stan sanitarny drzew, pojawiające się złomy i wywroty.	Usuwanie pozostawionych śmieci. Poprawa oznaczenia rezerwatu. Usuwanie posuszu, złomów i wywrotów bezpośrednio zagrażających bezpieczeństwu osób korzystających ze szlaku.

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań

L.p.	Czynności	Sposób wykonania i zakres	Rozmiar i lokalizacja zadań ochronnych
1	2	3	4
1	Kontrola stanu zachowania głównego przedmiotu ochrony oraz obserwacja warunków świetlnych panujących w miejscach występowania paproci.	Kontrole minimum raz w roku, realizowane przez pracowników Nadleśnictwa Dębica i/lub pracowników Regionalnej Dyrekcji ochrony Środowiska w Rzeszowie. W razie zaobserwowania pogorszenia stanu populacji pióropusznika spowodowanego nadmiernym zacienieniem koniecznym może okazać się podjęcie działań mających na celu rozluźnienie zwarcia koron drzew lub ograniczenie podszytu i podrostu w najbliższym sąsiedztwie paproci.	Obszar całego rezerwatu.
2	Zapewnienie bezpieczeństwa ludziom korzystającym z wyznaczonego szlaku ruchu pieszego w rezerwacie przyrody	1. Kontrola stanu wyznaczonego szlaku ruchu pieszego realizowana przez pracowników Nadleśnictwa Dębica. 2. Usunięcie obumarłych i zamierających konarów, zwisających nad drogą z pozostawieniem ich na terenie rezerwatu. 3. Usuwanie wywrotów i złomów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie szlaku z pozostawieniem ich na terenie rezerwatu.	Wzdłuż wyznaczonego szlaku.
3	Utrzymanie szlaku ruchu pieszego w czystości	1. Kontrola szlaku realizowana przez pracowników Nadleśnictwa. 2. Usuwanie pozostawionych śmieci.	Szlak ruchu pieszego.

UZASADNIENIE
do zarządzenia Nr 8/17
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Rezerwat przyrody „Słotwina” został utworzony na mocy zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 12 sierpnia 1987 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 28, poz. 222).

Rezerwat według aktu powołującego obejmuje obszar lasu i Machowskiego Potoku o łącznej powierzchni 3,30 ha w Nadleśnictwie Dębica na terenie gminy Pilzno.

Rezerwat został utworzony w celu ochrony naturalnego stanowiska pióropusznika strusiego *Matteuccia struthiopteris*.

Paproć ta zasiedla głównie brzegi potoków, wilgotne zbocza, mokre łąki i leśne polany. Preferuje półcień. Tym samym aby zapewnić jej odpowiednie warunki dla wzrostu i rozmnażania konieczne jest odpowiednie kształtowanie warunków świetlnych. W tym celu należy dbać o utrzymywanie umiarkowanego zwarcia koron warstwy drzew oraz usuwania pojawiających się w obszarach występowania paproci gatunków podszytowych i podrostu głównych gatunków, które mogą zagłuszać roślinę.

Mając na uwadze powyższe zasadnym jest przeprowadzenie okresowych zabiegów z zakresu ochrony czynnej w celu stworzenia dogodnych warunków dla rozwoju paproci. W tym celu wymagana jest obserwacja warunków świetlnych i zwiększanie w miarę potrzeby ilości docierającego do niższych warstw światła poprzez usuwanie drzew.

Na chwilę obecną stan zachowania przedmiotu ochrony jest zadowalający i nie jest wymagane podejmowanie ww. czynności. Należy jednak prowadzić obserwację warunków świetlnych panujących w miejscach występowania pióropusznika strusiego. Lustracja terenowa realizowana przez pracowników Nadleśnictwa Dębica i/lub pracowników Regionalnej Dyrekcji ochrony Środowiska w Rzeszowie odbywać się winna jeden raz w roku, w okresie wegetacyjnym.

W celu ograniczenia antropopresji planuje się ustawienie 2 dodatkowych tablic urzędowych, które zostaną umieszczone przez pracowników Nadleśnictwa Dębica.

Rezerwat przyrody „Słotwina” leży poza granicami obszarów Natura 2000. Ze względu na charakter, proponowane zadania ochronne nie wpłyną w sposób istotnie negatywny na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których zostały wyznaczone lub są projektowane obszary sieci Natura 2000.

Projekt zarządzenia był konsultowany z Nadleśnictwem Dębica.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie
Wojciech Włodzik