ZARZĄDZENIE NR 5/1/2023

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

w Lublinie

z dnia 8 marca 2023 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Popówka"

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.),

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na okres 1 roku zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Popówka", zwanego dalej „rezerwatem".

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

1) identyfikację oraz ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków określonych w załączniku nr 1 do zarządzenia;
2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów oraz gatunków zwierząt, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań określonych w załączniku nr 2 do zarządzenia.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Traci moc zarządzenie Nr 3/2022 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z 8 marca 2022 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Popówka".

§ 5. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Lublinie.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie

dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr ...5/1/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia ...8... marca 2023 r.

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

Lp.	Identyfikacja oraz ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków
1.	Sukcesja roślinności zielnej oraz drzew i krzewów, prowadząca do pogarszania się warunków siedliskowych odpowiednich dla kolonii zwartych susłów perełkowanych.	Utrzymanie kośnego lub pastwiskowego albo kośno-pastwiskowego użytkowania siedliska na obszarze rezerwatu.
2.	Nadmierny wzrost liczebności lokalnej populacji lisów zagrażający kolonii zwartej susła perełkowanego.	Redukcja liczebności lokalnej populacji lisów.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 5/1/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
z dnia 8 marca 2023 r.

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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	Użytkowanie pastwiskowe lub kośne lub kośno-pastwiskowe, w zależności od sposobu użytkowania terenu, jaki zaproponuje dzierżawca. W ramach ww. użytkowania dopuszcza się stosowanie: wypasu kopytnych zwierząt gospodarskich (np. krowy, owce, konie, kozy) w obrębie rezerwatu, w terminie od 1 maja do 30 września, w zależności od zasobności murawy pastwiskowej lub koszenie murawy w okresie od 1 maja do 30 września, z zebraniem i wywiezieniem bądź zużyciem skoszonej biomasy na potrzeby wypasanych zwierząt lub jednoczesne stosowanie obydwu ww. sposobów użytkowania terenu.	do 53 ha	Gmina: Miączyn obręb: Miączyn PGR działka o nr ewid. 2/5
2.	Odstrzał lisów w lokalnej populacji.	do 20 szt.	Teren rezerwatu.
3.	Wykonanie monitoringu kolonii susła perełkowanego	cała powierzchnia rezerwatu	Teren rezerwatu

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

UZASADNIENIE

do zarządzenia nr…5/1/2023

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

z dnia .8…marca 2023 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Popówka" wynika z art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 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 „Popówka", o powierzchni 53,71 ha, został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dn. 17 listopada 1988 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M. P. z 1988 r. Nr 32, poz. 292). Celem ochrony jest zachowanie kolonii susła perełkowanego oraz siedlisk rzadkich i chronionych gatunków ptaków i ssaków.

Obszar rezerwatu znajduje się w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Popówka PLH060016 powołanego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lutego 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Popówka PLH060016 (Dz.U.2017.609), a przedmiotem ochrony w obszarze jest suseł perełkowany *Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*).

Głównym zagrożeniem w rezerwacie jest zaniechanie kośno-pastwiskowego użytkowania terenu, prowadzące do zarastania terenu roślinnością zielną, podrostem drzew i krzewów, co powoduje pogorszenie warunków siedliskowych dla susłów perełkowanych będących przedmiotem ochrony rezerwatu. Jednym z podstawowych warunków, jakie musi spełniać siedlisko susła perełkowanego, gatunku dla którego bardzo ważne jest szerokie pole obserwacji, jest poza odpowiednim składem gatunkowym murawy, systematyczne utrzymywanie jej na niskim poziomie.

W związku z tym, dla zachowania walorów przyrodniczych rezerwatu, niezbędne jest prowadzenie czynnej ochrony polegającej na wypasie lub koszeniu murawy lub jednoczesnym stosowaniu obydwu zabiegów. Wypasanie murawy należy prowadzić w oparciu o stado kopytnych zwierząt gospodarskich, których obsada, w miarę możliwości, zostanie dostosowana do powierzchni w oparciu o liczbę przeliczeniową, wg współczynnika przeliczania sztuk rzeczywistych na DJP. Przy wykonywaniu koszeń należy zachować odpowiednią wysokość murawy. Niedopuszczalne jest zbyt niskie koszenie prowadzące do niszczenia murawy lub pozostawienie trawy zbyt wysokiej. Jej wysokość po skoszeniu powinna być zbliżona do wysokości trawy po wypasie krów. Natomiast skoszona biomasa powinna zostać wywieziona poza teren rezerwatu.

Izolacja siedliska w rezerwacie, w przypadku zaistnienia optymalnych warunków pogodowych (stabilna mroźna zima z pokrywą śnieżną oraz ciepły okres wiosenny) może prowadzić do miejscowych przegęszczeń lokalnej kolonii susłów perełkowanych, co powoduje przede wszystkim zmniejszenie powierzchni areałów osobniczych, a tym samym ograniczenie dostępu do pokarmu. Z tej przyczyny dochodzi do częstych konfliktów pomiędzy osobnikami, co w konsekwencji powoduje obniżenie płodności osobników, prowadzące nawet do całkowitego zahamowania rozrodu u samic, a w konsekwencji wymierania kolonii. W związku z powyższym, aby przeciwdziałać ewentualnym tego typu negatywnym mechanizmom wewnątrzpopulacyjnym należy przeprowadzać odłowy susłów perełkowanych z miejsc o największym zagęszczeniu osobników i reintrodukować w przygotowane miejsca o odpowiednich warunkach siedliskowych. Po przeprowadzonych w latach ubiegłych

odłowach, na terenie rezerwatu notuje się jednak dalszy spadek liczebności susłów, pomimo, że warunki siedliskowe w rezerwacie należy uznać za dobre. Niestety stale w ciągu ostatnich ośmiu lat notuje się niesprzyjające warunki pogodowe (anomalia zarówno w okresie zimowym, wiosennym i letnim). W związku z powyższym, w przypadku silnego spadku liczebności w przedmiotowej kolonii, należy przeprowadzić zasilenie grupą osobników z kolonii źródłowej, oczywiście, tylko w sytuacji, gdy liczebność w kolonii źródłowej będzie odpowiednia. Zabieg ten należy powtarzać do czasu wzrostu liczebności susłów w rezerwacie.

W sąsiedztwie rezerwatu stwierdzono nadmierny wzrost liczebności lisów, co zagraża populacji susła perełkowanego. W związku z tym zaplanowano odstrzał tych drapieżników w obrębie rezerwatu.

Wykonanie zaplanowanych zabiegów przyczyni się do utrzymania w odpowiedniej liczebności lokalnej kolonii susłów perełkowanych oraz pozwoli na utrzymanie właściwego stanu ochrony przyrody w rezerwacie „Popówka".

Zaplanowane zabiegi ochronne wpisują się w zadania i cele ochronne obszaru Natura 2000 Popówka PLH060016 ustanowione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, z dnia 5 maja 2014 r., w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Popówka PLH060016 (Dz. Urz. woj. lubelskiego z 2014 r. poz. 1946, ze zm.).

W ramach kontynuacji realizowanego projektu pn. „Lubelska Natura 2000 – wdrażanie planów zadań ochronnych" POIS.02.04.00-00-0024/16, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie posiada zapewnienie finansowania zadań ochronnych objętych niniejszym zarządzeniem.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk