DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 4 sierpnia 2022 r.

Poz. 5341

Podpisany przez:
Artur Slowik
Data: 2022-08-04 14:39:43

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 2 sierpnia 2022 roku

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Luboń Wielki”

Na podstawie art. 19 ust. 6, art. 20 ust. 3 i 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 29 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Luboń Wielki” (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 2801) załącznik nr 8 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 2 sierpnia 2022 r.

Cele działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
1.	8150 środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Osiągnięcie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie ok. 0,7 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie obecności licznych (przynajmniej 4) gatunków charakterystycznych.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika. Utrzymanie współdominacji gatunków charakterystycznych. Zarejestrowano niekorzystne zjawisko ekspansji na głazy *Dicranum scoparium* i *Hypnum cupressiforme* i wypieranie przez nie gatunków charakterystycznych.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika. Utrzymanie powierzchni zajętej przez gatunki obce na poziomie poniżej 1% powierzchni siedliska. Odnaleziono płat *Orthodontium lineare* o powierzchni poniżej 1 m^2 .
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie braku ekspansywnych roślin zielnych.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Osiągnięcie oceny FV wskaźnika. Zmniejszenie powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy do poziomu poniżej 5% powierzchni siedliska.
		Stopień pokrycia przez mszaki	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie stopnia pokrycia przez mszaki na poziomie 20-90%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika. Utrzymanie zaburzonej mozaiki siedliskowej i strukturalnej.
		Powierzchnia odsłoniętego rumoszu	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie stopnia odsłonięcia rumoszu na poziomie 20-90%.
		Ocienienie siedliska	Osiągnięcie oceny FV wskaźnika. Zmniejszenie stopnia ocienienia siedliska do poziomu poniżej 20%.
		Zniszczenia mechaniczne	Utrzymanie oceny FV wskaźnika.

			Brak jest śladów wydeptywania i dewastacji siedliska.
2.	8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Powierzchnia siedliska (liczba jaskiń)	Utrzymanie siedliska w 4 jaskiniach. Większość obiektów jaskiniowych ma charakter schronisk skalnych o długości kilku metrów. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych w obszarze znajdują się 4 jaskinie.
		Wielkość i kształt jaskini	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Wielkość siedliska jest stabilna.
		Cechy mikroklimatu jaskini	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Wielkość siedliska jest stabilna.
		Dostępność jaskini i stopień antropopresji	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Nie stwierdzono naruszenia szaty mchów i wątrobowców przy otworach jaskiń. Brak jest śladów ognisk, przebitych otworów oraz zniszczeń szaty naciekowej (szata wyjątkowo uboga ze względu na charakter utworów geologicznych).
3.	9130 żyzne buczyny	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska na poziomie ok. 33 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Runo charakteryzuje się pełnym zestawem gatunków charakterystycznych.
		Skład drzewostanu	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie drzewostanu zdominowanego przez gatunki buczyn z udziałem świerka (naturalnego gatunku domieszkowego w buczynach górskich) na poziomie poniżej 15%.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Brak jest ekspansywnych gatunków rodzimych w runie.
		Struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika. Utrzymanie jednowiekowych drzewostanów z udziałem drzew w innym wieku. W niektórych fazach rozwoju buczyny mogą naturalnie posiadać wyrównaną strukturę.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Utrzymanie udziału drzew

			starszych niż 100 lat na poziomie powyżej 10%.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Na większości powierzchni siedliska występuje naturalne odnowienie.
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Brak jest gatunków obcych w drzewostanie.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny FV wskaźnika. Brak jest inwazyjnych gatunków obcych.
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Osiągnięcie oceny FV wskaźnika. Zwiększenie zasobności martwego drewna do poziomu powyżej 20 m^3/ha.
		Martwe drewno grubowymiarowe	Osiągnięcie oceny FV wskaźnika. Zwiększenie ilości grubych kłód i stojących pni długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm do poziomu powyżej 5 szt./ha.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny U1 wskaźnika. Szlak i jego otoczenie są silnie wydeptane. Obecne ślady po ogniskach.

Wyjaśnienia:

FV (stan własciwy), U1 (stan niezadowalajacy) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku, zgodnie z rozporzadzeniem Ministra Srodowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporzadzania projektu planu zadan ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz.U. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).