

ZARZĄDZENIE NR 11/23
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE

z dnia 19 czerwca 2023 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bonarka”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Bonarka”, określone w załączniku nr 1 do zarządzenia.

2. Zadania ochronne ustala się na okres 5 lat.

§ 2. 1. Miejsca wykonywania zadań ochronnych w rezerwacie przyrody „Bonarka” przedstawia mapa stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Obszar rezerwatu przyrody „Bonarka” objęty jest w całości ochroną czynną.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki

/podpis elektroniczny/

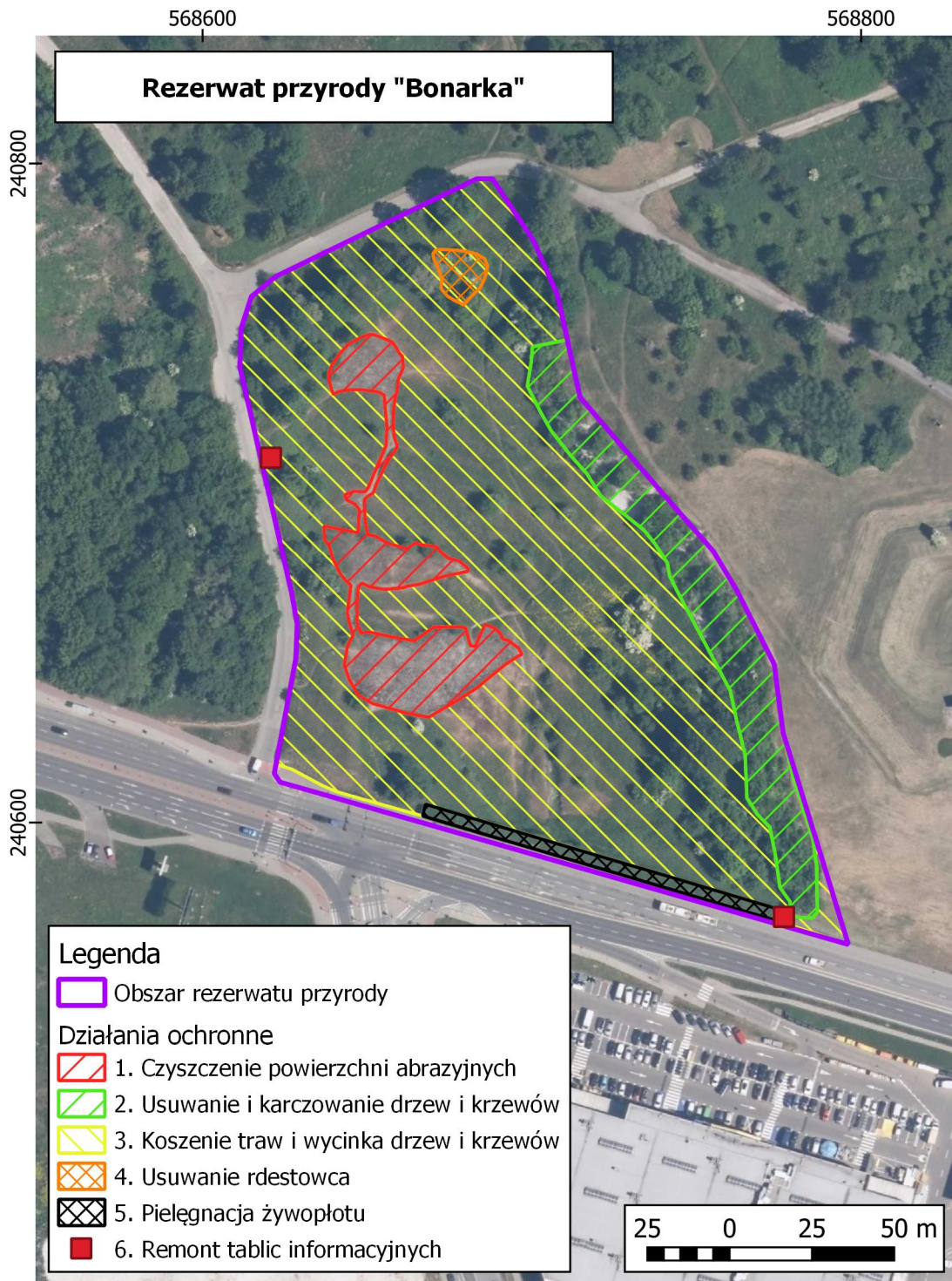
Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Bonarka”

Lp.	Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów	
		Rodzaj zadań ochronnych i termin wykonania	Lokalizacja i rozmiar zadań ochronnych
1.	<p><i>Zagrożenie wewnętrzne istniejące:</i> Zarastanie powierzchni abrazyjnych dna morza z okresu kredy przez mchy, trawy i inne byliny. Rozwój roślinności ogranicza widoczność szczegółów budowy geologicznej.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Wrywanie mchów, porostów i innych roślin rosnących na powierzchniach abrazyjnych.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Ręczne wrywanie mchów, porostów i innych roślin z powierzchni abrazyjnych oraz wzdłuż uskoków płyt i obniżeń je łączących. Zebranie i usunięcie biomasy z rezerwatu.</p> <p><i>Termin:</i> Jeden raz w okresie obowiązywania zarządzenia.</p>	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Rozmiar:</i> Powierzchnia: 0,19 ha</p>
2.	<p><i>Zagrożenie wewnętrzne istniejące:</i> Sukcesja drzew i krzewów na wschodniej skarpie kamieniołomu. Rozwój roślinności ogranicza widoczność profilu margli górnej kredy.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Wycinka i karczowanie drzew i krzewów.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Wycinka i karczowanie podrostów drzew i krzewów o średnicy pnia w szyi korzeniowej do 5 cm, wycinka i karczowanie pojedynczych starszych drzew, ścinka pędów odrosłowych ze starych pniaków, uzyskanie docelowego pokrycia na poziomie 10-20%. Zebranie i usunięcie biomasy z rezerwatu.</p> <p><i>Termin:</i> W drugim i czwartym roku obowiązywania zarządzenia, w okresie od połowy października do końca lutego.</p>	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Rozmiar:</i> Powierzchnia: 0,26 ha</p>

<p>3.</p>	<p><i>Zagrozenie wewnętrzne istniejące:</i> Rozwój traw oraz sukcesja drzew i krzewów, w tym gatunków obcych, na dnie kamieniołomu oraz wypłaszczeniach i skarpach wzdłuż ulic: Kamińskiego, Swoszowickiej i Abrahama. Rozwój roślinności pogarsza widoczność przedmiotów ochrony rezerwatu oraz stwarza trudności w poruszaniu się pieszo po ścieżce dydaktycznej. Sukcesja drzew i krzewów gatunków obcych stwarza zagrożenie dalszego rozprzestrzeniania się tych gatunków na obszarze rezerwatu.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Koszenie roślinności zielnej. Wycinka i karczowanie drzew i krzewów.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Koszenie traw i pozostałej roślinności zielnej. Wycinka i karczowanie podrostów drzew i krzewów o średnicy pnia w szyi korzeniowej do 5 cm, wycinka i karczowanie pojedynczych starszych drzew, usunięcie wszystkich drzew i krzewów gatunków obcych, ścinka pędów odroślowych ze starych pniaków. Zebranie i usunięcie biomasy z rezerwatu.</p> <p><i>Termin:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) koszenie: co najmniej dwa razy w roku w okresie od maja do września; 2) wycinka i karczowanie: w drugim i czwartym roku obowiązywania zarządzenia, w okresie od połowy października do końca lutego. 	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Rozmiar:</i> Powierzchnia: 1,91 ha</p>
<p>4.</p>	<p><i>Zagrozenie wewnętrzne istniejące:</i> Obecność rdestowca – inwazyjnego gatunku obcego w rezerwacie. Rozwój gatunku może prowadzić do jego rozprzestrzeniania się w rezerwacie i stwarza zagrożenie dla jego flory.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Regularne usuwanie osobników gatunku.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Wyrwanie i usuwanie nadziemnych i podziemnych części rdestowca. Zebranie i usunięcie biomasy z rezerwatu.</p> <p><i>Termin:</i> Co najmniej 5 razy w roku.</p>	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Rozmiar:</i> Powierzchnia: 0,02 ha</p>

5.	<p><i>Zagrożenie wewnętrzne istniejące:</i> Rozrost, zniekształcanie budowy i utrata funkcji izolacyjnej żywopłotu rosnącego wzdłuż ul. Kamińskiego.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Pielęgnacja żywopłotu.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Cięcia pielęgnacyjne i formujące żywopłotu głogowego.</p> <p><i>Termin:</i> Jeden raz w roku, w okresie od połowy października do końca lutego.</p>	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Rozmiar:</i> Powierzchnia: 0,04 ha Długość: 113 mb</p>
6.	<p><i>Zagrożenie wewnętrzne istniejące:</i> Zniszczenie tablic informacyjnych znajdujących się przy wejściach do rezerwatu uniemożliwia zapoznanie się przez odwiedzających z walorami przyrodniczymi rezerwatu.</p> <p><i>Sposób eliminacji:</i> Remont tablic informacyjnych.</p>	<p><i>Rodzaj zadań:</i> Wymiana dwóch tablic informacyjnych znajdujących się przy wejściach do rezerwatu od strony ulic Kamińskiego i Swoszowickiej. W razie konieczności wymiana stelaży na nowe metalowe lub drewniane. Rozmiar i wysokość tablic wraz ze stelażem nie może przekroczyć wielkości starych tablic.</p> <p><i>Termin:</i> W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia, później według potrzeb.</p>	<p><i>Lokalizacja:</i> wg załącznika nr 2, działka ewid. nr 1/28 obr. 51 jedn. ewid. Podgórze, Kraków</p> <p><i>Liczba:</i> 2 sztuki</p>

Miejsca wykonywania zadań ochronnych w rezerwacie przyrody „Bonarka”



Uzasadnienie

Rezerwat przyrody Bonarka został utworzony na podstawie zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego Nr 134 z dnia 27 lipca 1961 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. Nr 73, poz. 310).

Rezerwat przyrody „Bonarka” objęty jest w całości ochroną czynną. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych terenu, na którym występują interesujące zjawiska geologiczno-tektoniczne (uskoki, powierzchnia abrazyjna) i odsłonięte utwory jurajskie, kredowe i trzeciorzędowe, charakterystyczne dla budowy geologicznej okolic Krakowa.

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) dla rezerwatu przyrody nieposiadającego planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia zadania ochronne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie nie ustanowił planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bonarka”. W rezerwacie realizowane są zadania ochronne określone w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Bonarka”.

W oparciu o zapisy dokumentacji sporządzonej na potrzeby planu ochrony rezerwatu przyrody „Bonarka” w 2001 r. (Alexandrowicz S., Michalik S. i in., 2001, Plan ochrony rezerwatu przyrody „Bonarka” na okres 1.01.2002 - 31.12.2021, Kraków) oraz na podstawie przeprowadzonych w dniu 2 listopada 2022 r. oględzin zidentyfikowano aktualne zagrożenia dla celów ochrony rezerwatu przyrody oraz określono zadania ochronne mające na celu ograniczenie i eliminację tych zagrożeń i ich skutków. Zaplanowane działania ochronne mają na celu powstrzymanie sukcesji drzew i krzewów oraz ekspansji roślinności trawiastej na dnie kamieniołomu, skarpach oraz wypłaszczeniach, a także odsłonięcie szczegółów powierzchni abrazyjnej, będącej obiektem unikalnym w skali kraju. Ważnym elementem działań jest usunięcie obcych gatunków bylin, krzewów oraz drzew, które rozprzestrzeniają się na terenie rezerwatu, powodując zarastanie skarp i dna kamieniołomu. Jako działanie ochronne wskazano również remont tablic informacyjnych znajdujących się przy wejściach do rezerwatu.

Zaplanowane działania ochronne realizowane będą w ramach współpracy pomiędzy Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie a Zarządem Zieleni Miejskiej w Krakowie, który jest zarządcą działki ewidencyjnej nr 1/28 obręb 51 jednostka ewidencyjna Podgórze w Krakowie, stanowiącej własność Skarbu Państwa.

Zadania ochronne ustanawia się na 5 lat od dnia wejścia w życie zarządzenia.