

Zarządzenie Nr 10/2023
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Katowicach
z dnia 29 marca 2023 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody
Łęczczok

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, 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na pięć lat zadania ochronne dla rezerwatu przyrody Łęczczok, zwanego dalej „rezerwatem”, położonego na terenie miasta Racibórz oraz gminy Nędza, w powiecie raciborskim.

§ 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) Doprecyzowanie lokalizacji części obszarów objętych ochroną czynną, które określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

§ 5. Traci moc Zarządzenie Nr 11/2019 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 17 czerwca 2019 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Łęczczok.



Załączniki do zarządzenia Nr 10/2023 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Łęczczok.

Załącznik Nr 1. Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń.	Ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków.
Zagrożenia istniejące wewnętrzne			
1.	Ograniczenie różnorodności siedliskowej i gatunkowej. Zmiany warunków funkcjonowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków wodno-błotnych w następstwie wypłykania stawów: 1) obniżenia lustra wody w stawach w wyniku złego ich stanu technicznego: przerwania grobli, niedrożności doprowadzalników; 2) zmniejszania się powierzchni lustra wody w wyniku zarastania stawów.	Istotne	Utrzymywanie obiektów stawowych poprzez: 1) remont, utrzymanie i bieżąca konserwacja istniejących budowli i urządzeń hydrotechnicznych; 2) prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej. 3) wykaszanie trzcinowisk na stawach: Salm Mały oraz Brzeziniak.
2.	Degradacja siedlisk przyrodniczych i siedlisk modraszeka telejus (<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>) w wyniku sukcesji.	Istotne	Wykaszenie łąk oraz trzcinowisk. Wycinka podrostów drzew i krzewów. Usuwanie gatunków inwazyjnych.
3.	Pogorszenie stanu populacji ptaków związane z ograniczeniem różnorodności ich siedlisk	Istotne	Utrzymywanie siedlisk gatunków ptaków poprzez usuwanie roślinności wysokiej porastającej wyspy.
Zagrożenia istniejące zewnętrzne			
4.	Presja niekontrolowanego ruchu turystycznego na przyrodę ożywioną.	Istotne	Bieżące utrzymanie drożności i bezpieczeństwa miejsc wyznaczonych do ruchu turystycznego: 1) usuwanie złomów, wywrotów oraz suchych konarów i gałęzi zwisających nad trasami zwiedzania rezerwatu, 2) wyrównanie i utwardzenie tras ruchu tłuczniami kamiennymi, 3) konserwacja platform widokowych do obserwacji ptaków, 4) działanie informacyjno-edukacyjne.
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne			
5.	Pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków.	Średnio istotne	Prowadzenie monitoringu.
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne			
6.	Zanieczyszczenie wód wpływających do rezerwatu.	Średnio istotne	Przeprowadzenie badań parametrów chemicznych wody w ciekach zasilających stawy (tzw. doprowadzalnikach). Ustalenie przyczyn, źródła i miejsca skażenia wody ściekami bytowymi.

Załącznik Nr 2. Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

Lp.	Opis sposobów ochrony czynnej – rodzaj zadania ochronnego	Lokalizacja zadania ochronnego – Nadleśnictwo Rudy Raciborskie [oddz./pododdz.]*	Rozmiar zadania ochronnego
Aleje, drogi i obiekty infrastruktury turystycznej			
1.	Bieżące utrzymanie drożności i bezpieczeństwa miejsc wyznaczonych do ruchu turystycznego: 1) usuwanie złomów, wywrotów oraz suchych konarów i gałęzi zwisających nad trasami zwiedzania rezerwatu, 2) wyrównanie i utwardzenie (tłuczniem kamiennym) tras ruchu.	Grobla działowa stawów Salm Duży i Babiczak Północny, Aleja Husarii Polskiej	W zależności od potrzeb.
2.	Bieżąca konserwacja platform widokowych do obserwacji ptaków.	570 i, 568 a	W zależności od potrzeb.
Zbiorowiska leśne i łąkowe			
3.	Wykaszenie łąki co dwa lata, biomasę należy usunąć poza rezerwat.	563 d	0,4 ha
4.	Odtworzenie łąki oraz jej coroczne wykaszanie i usunięcie biomasy poza rezerwat.	561 g	1,96
5.	Coroczne koszenie łąki z podziałem na 3 pasy równej szerokości. Po zakończonym koszeniu bezwarunkowy zbiór pokosu. Podkrzesywanie do wysokości 3-4 m konarów i gałęzi drzew utrudniających koszenie łąk, wchodzących w ich światło. Wycinka wybranych drzew i krzewów, z pominięciem gatunków owocowych (śliwa, jabłoń), w celu powiększenia powierzchni łąki.	563 f, 565 a, b	Z intensywnością: I pas: raz we wrześniu, II pas: dwa koszenia w terminach maj/czerwiec i wrzesień, III pas: w danym roku niekoszony. ok. 4,2 ha
Zbiorowiska wodne i stawowe			
6.	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej na stawie Salm Mały, Salm Duży, Tatusiak, Grabowiec Duży, Grabowiec Mały, Babiczak Północny i Babiczak Południowy, Brzeźniak: a) stawy rybne towarowe: - obsada stawów krocziem karpia, - obsada ciężkim narybkiem (około 100 g/szt.); b) stawy rybne odrostowe - obsady wylęgiem podchowanim bądź narybkiem (materiał zarybieniowy dla stawów handlowych); c) utrzymanie stałego poziomu wody oraz stałej powierzchni lustra wody w stawach w okresach	562 h, 568 a, 569 b, 569c, 569 g, 570 a, 570 k, 571 a	Stawy handlowe będą zarybiane w ilościach do 1000 szt./ha. Roczny przyrost poniżej 1500 kg/ha powierzchni ewidencyjnej dla stawów. Powierzchnia lustra wody: 262 h – 4 ha 268 a – 60 ha 269 b – 0,5 ha 269 c – 3 ha 269 g – 2 ha 270 a – 36 ha 270 k – 37 ha 271 a – 18 ha

Lp.	Opis sposobów ochrony czynnej – rodzaj zadania ochronnego	Lokalizacja zadania ochronnego – Nadleśnictwo Rudy Raciborskie [oddz./pododdz.]*	Rozmiar zadania ochronnego
	<p>wegetacyjnych (15 kwietnia – 15 września).</p> <p>Chów ryb w oparciu o naturalną bazę pokarmową stawów, dokarmianie ziarnami zbóż.</p>		
7.	<p>1. Bieżąca konserwacja i utrzymanie istniejących budowli i urządzeń hydrotechnicznych.</p> <p>2. Wyrównanie, utwardzenie (tłuczniem kamiennym) i bieżące utrzymanie dróg wykorzystywanych do prowadzenia gospodarki rybackiej.</p>	Cały teren rezerwatu.	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - naprawa mniczków, - uszczelnianie grobli, - czyszczenie dna stawów w tym rowów dennych (za wyjątkiem obszaru występowania kotewki orzecha wodnego oraz płatów szuwarowisk), - wykaszanie nie mniej niż 1/3 powierzchni koron grobli. <p>Ograniczenie wykaszania korony grobli pomiędzy stawami Salm Mały a Salm Duży w obrębie płatu siedliska 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) (powierzchnia Z1 wskazana w załączniku nr 3).</p> <p>Wykaszenie w formie pasa szerokości max. 2,5 m biegnącego środkiem grobli, umożliwiającego bezpieczny przejazd pojazdów gospodarstwa rybackiego. Raz w roku,</p> <ul style="list-style-type: none"> - odmulanie i udrażnianie doprowadzalników i odprowadzalników wody, <p>2) w zależności od potrzeb.</p>
8.	<p>Wykoszenie roślinności wysokiej wraz z zebraniem zgromadzonego nadkładu biomasy (martwej materii organicznej) na wyspach małych (o powierzchni ok. 0,5 a), na stawach Salm Duży i Babiczak Północny.</p> <p>Usunięcie powstałej materii z ww. prac poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie poza rezerwat, - dopuszczalne jest w przypadku braku możliwości zastosowania ww. metody, kontrolowane spalanie 	568 a, 570 a	W zależności od potrzeb.

Lp.	Opis sposobów ochrony czynnej – rodzaj zadania ochronnego	Lokalizacja zadania ochronnego – Nadleśnictwo Rudy Raciborskie [oddz./pododdz.]*	Rozmiar zadania ochronnego
	zebranej w stogi materii na powierzchni misy stawów.		
9.	<p>Jednorazowe wykoszenie szuwarów trzcinowych z dopuszczeniem zastosowania pływającej kosiarki zdolnej do koszenia roślin pod lustrem wody w celu zachowania siedliska - płyty siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>.</p> <p>Usunięcie powstałej materii z ww. prac poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie poza rezerwat, - opcjonalnie, w przypadku braku możliwości zastosowania ww. metody, kontrolowane spalanie zebranej w stogi materii na powierzchni misy stawów. 	571 a, 562 h	<p>Powierzchnie S1 i S2 wskazane w załączniku nr 3.</p> <p>Płaty siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> na stawach: Salm Mały oraz Brzeziniak.</p> <p>Termin realizacji: od 17 października do 14 lutego.</p>
10.	<p>Usuwanie nawłoci kanadyjskiej (<i>Solidago canadensis</i>) oraz niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens grandulifera</i>).</p>	570 a, 568 a.	<p>Powierzchnie Z1, Z2 i Z3 wskazane w załączniku nr 3.</p> <p>Płaty siedliska 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>):</p> <p>Fragment grobli pomiędzy stawami Salm Mały a Salm Duży, fragment północnej grobli stawu Salm Duży, fragment zachodniej grobli stawu Babiczak Północny.</p> <p>Koszenia na groblach wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego.</p> <p>Termin realizacji: przed zawiązaniem i dojrzałością nasion.</p>
11.	<p>Wycinka podrostu drzew i krzewów pojawiających się w drodze samoistnej sukcesji wtórnej, w celu zachowania siedliska 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).</p>	570 a, 568 a,	<p>Powierzchnie Z1 i Z2 wskazane w załączniku nr 3.</p> <p>Fragment grobli pomiędzy stawami Salm Mały, a Salm Duży, oraz zachodniej grobli stawu Babiczak Północny.</p> <p>Termin realizacji: od 17 października do 14 lutego.</p>

Lp.	Opis sposobów ochrony czynnej – rodzaj zadania ochronnego	Lokalizacja zadania ochronnego – Nadleśnictwo Rudy Raciborskie [oddz./pododdz.]*	Rozmiar zadania ochronnego
Badania i Monitoring			
12.	Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków.	Cały teren rezerwatu.	Monitoring prowadzony zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, dla: <ul style="list-style-type: none"> - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>); - 1188 Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>); - 6177 Modraszek telejus (<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>); - 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); - 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>); - 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i>.
13.	Badania parametrów chemicznych wody w ciekach zasilających stawy (tzw. doprowadzalnikach). Ustalenie przyczyn, źródła i miejsca skażenia wody ściekami bytowymi.	571 a, 570 a, 562 h	Cieki zasilające stawy: Stawy Salm Mały, Babiczak Północny, Brzeziniak.

*Zgodnie z Planem Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Rudy Raciborskie na lata 01.01.2016 r. - 31.12.2025 r.

Załącznik Nr 3. Doprecyzowanie lokalizacji części obszarów objętych ochroną czynną

