

Nazwa rezerwatu przyrody	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów			
			Rodzaj zadania	Rozmiar zadania	Lokalizacja zadania	
„Stawy Przemkowskie” Powiat polkowicki, gmina: Przemków; Krzysztof Kowalewski Gospodarstwo Rolno-Rybackie/ Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa O/Terenowy we Wrocławiu; RDLP we Wrocławiu/ Nadleśnictwo Przemków.	Rodzaj rezerwatu: Faunistyczny (Fn), wodny (W); ekosystemy wodno-błotne.					
	1.	Pogorszenie się warunków siedliskowych dla ornitofauny na skutek zaniechania prowadzenia gospodarki rybackiej.	Prowadzenie na stawach racjonalnej gospodarki rybackiej niezbędnej dla zachowania i ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków flory i fauny.	Prowadzenie i utrzymanie na stawach semiintensywnej gospodarki rybackiej (tj. produkcji do 1000 kg ryb/ha w skali rocznej z dopuszczeniem możliwości dokarmiania ryb zbożami) – hodowla ryb słodkowodnych, charakterystyczna dla ryb karpiowatych. Stosowanie środków farmakologicznych (zwłaszcza antybiotyków i chemicznych) dopuszczalne jest tylko w wypadkach koniecznych, po otrzymaniu jednoznacznego zalecenia takiego stosowania przez Powiatowego Lekarza Weterynarii – specjalisty chorób ryb.	936,75 ha	Stawy hodowlane na terenie rezerwatu.
	2.	Prowadzenie regulacji wodnych bez uwzględnienia	Ochrona lęgów ptaków poprzez dopasowanie	Napełnianie i opróżnianie stawów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi		

	<p>uwarunkowań przyrodniczych dotyczących gatunków i siedlisk, skutkujące niszczeniem lęgów ptaków i roślinności namuliskowej.</p>	<p>terminów napełniania i opróżniania stawów do ich okresu lęgowego.</p> <p>Zwiększenie bazy żerowej ptaków w okresie przelotów.</p> <p>Utrzymanie cennych siedlisk roślinności namuliskowej w nie pogorszonym stanie przyrodniczym.</p>	<p>pozwoleniami wodnoprawnymi uwzględniając pełną minimalizację strat w lęgach ptaków.</p> <p>Dopełnianie wodą stawów o największych walorach ornitologicznych [Bolesław, Brzozowy, Duży, Lubuski, Łąkowy, Nowy Śląski, Olchowy, Sercowy, Stary Śląski (Albert), Śluzowy] optymalnie winno się odbywać do dnia 15 marca – w sposób stopniowy i ciągły, aby nie doprowadzić do zalania gniazd ptaków.</p> <p>Co roku na innym stawie w rezerwacie – po ustaleniu lokalizacji z ornitologiem – należy utrzymać minimalne piętrzenie wody, żeby odsłoniło się muliste dno na powierzchni ok. 20 ha, nie doprowadzając do jego wyschnięcia od dnia 1 września do 30 listopada (przeloty ptaków).</p> <p>Zlecenie wykonania ekspertyzy fitosocjologicznej/ botanicznej potwierdzającej występowanie siedliska przyrodniczego 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>, związku <i>Elatino-Elleocharition ovatae</i> na stawach Wołowych i na stawie Ostaszowskim. W przypadku potwierdzenia występowania ww. siedliska przyrodniczego ekspertyza winna zawierać wskazania dotyczące działań mających na celu stworzenie warunków odpowiednich dla zachowania siedliska (m.in. harmonogram pozostawiania stawów na okres zimy w stanie suchym).</p>		
3.	<p>Wypłylenie stawów na skutek nagromadzenia</p>	<p>Odmulenie dna stawów i sprzymowanie</p>	<p>Mechaniczne usuwanie namulów poza obręb stawów lub sprzymowanie ich na skarpach albo utworzenie wysp z namulów.</p>	<p>Według potrzeb – lokalizację działań, zakres,</p>	<p>Teren rezerwatu.</p>

	się namulów (uniemożliwiający prowadzenie gospodarki rybackiej).	materiału w sposób sprzyjający ornitofaunie.	Należy formować skarpy o łagodnym nachyleniu (nieprzekraczającym 30°) dbając, aby nie zasypywać korzeni drzew i krzewów.	termin i metodykę wykonywania prac należy pisemnie uzgodnić z RDOŚ we Wrocławiu.	
4.	Zaszlamienie i zarastanie roślinnością cieków i rowów.	Konserwacja cieków i rowów (w tym doprowadzalników i odprowadzalników) z uwzględnieniem siedlisk roślin chronionych.	<p>W ramach tego zadania dopuszcza się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wybieranie osadu dennego za pomocą sprzętu mechanicznego – prace w obrębie cieków należy w miarę możliwości prowadzić poruszając się ww. sprzętem tylko jedną stroną brzegu (w przypadku kolizji ww. prac z zadrzewieniami i zakrzaczeniami dopuszcza się prowadzenie prac po obu brzegach cieku, jednakże prace te nie mogą być prowadzone równoległe z dwóch stron cieku); 2) ręcznie usuwanie płatów roślinności wodnej oderwanej od dna i roślinności zakorzenionej w korytach cieków; 3) wykaszanie roślinności zielnej ze skarp i dna cieków – ręcznie lub mechanicznie. <p>Prace w ww. zakresie należy prowadzić z uwzględnieniem stanowisk chronionych gatunków roślin (np. grzybieni białych <i>Nymphaea alba</i>, grzybieni północnych <i>Nymphaea candida</i>, grzybieńczyków wodnych <i>Nymphoides peltata</i>, gatunków z rodzaju pływacz <i>Utricularia</i>). W przypadku stwierdzenia ich występowania wykaszanie należy poprzedzić konsultacją botaniczną (specjalista ustali jaką powierzchnię/ liczbę okazów roślin należy pozostawić</p>	Konserwacja na długości ok. 50-60 km cieków.	Teren rezerwatu.

				<p>lub ile osobników należy przenieść na stanowisko zastępcze). Prowadzenie ww. prac w przypadku stwierdzenia występowania roślin gatunków chronionych będzie możliwe po uzyskaniu zezwolenia RDOŚ we Wrocławiu na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową.</p> <p>Prace należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od dnia 15 marca do dnia 15 sierpnia), a w przypadku konieczności ich przeprowadzenia w trakcie sezonu lęgowego, należy poprzedzić je oglądem ornitologa celem wykluczenia obecności gniazd ptaków (w tym nor zimorodka <i>Alcedo atthis</i>).</p>		
5.	Zaszlamienie rowów i łowisk.	Konserwacja rowów i łowisk.	W miarę potrzeb wybieranie osadu namułu organicznego z dna rowów i łowisk za pomocą sprzętu mechanicznego lub ręcznie.	Konserwacja na długości ok. 20 km rowów i ok. 5 ha łowisk.	Teren rezerwatu.	
6.	Sukcesja na stawach roślinności twardej (wynurzonej, głównie trzciny) oraz roślinności miękkiej (zanurzonej).	Przeciwdziałanie sukcesji roślinności na stawach poprzez wykaszanie. Odtwarzanie i ochrona miejsc lęgowych dla ptaków.	<p>Mechaniczne wykaszanie trzciniowisk (przy użyciu kosiarki pływającej).</p> <p>Na każdym stawie dopuszcza się jeden zabieg wykaszania w roku. W jednym roku nie należy wycinać więcej niż 50% powierzchni szuwaru przeznaczonego do usunięcia.</p> <p>Rozmiar koszenia w danym roku należy uzgodnić z RDOŚ we Wrocławiu - do końca lutego każdego roku obowiązywania zadań ochronnych należy przedłożyć plan koszenia na okres roku. Plan koszenia winien być uprzednio skonsultowany z ekspertem ornitologiem posiadającym doświadczenie w dziedzinie ochrony czynnej</p>	<p>Sukcesywnie, według potrzeb, z założeniem, że powierzchnie szuwarów na poszczególnych stawach - w okresie obowiązywania zadań ochronnych – nie mogą osiągnąć rozmiaru mniejszego niż (kolejno):</p> <ul style="list-style-type: none"> Bolesław – 15% 	Wszystkie stawy rezerwatu z wyłączeniem stawu Gospodarczego nr 9, Gospodarczego nr 12, Gospodarczego nr 13, Gospodarczego nr 14 oraz przesadek o numerach 7-14 (których dno jest	

			<p>siedlisk ptaków wodno-błotnych, a opinia ornitologa winna stanowić załącznik do wniosku.</p> <p>Dopuszcza się wykaszanie szuwarów w okresie lęgowym pod nadzorem ornitologicznym, który przed przystąpieniem do ww. zamierzenia dokona oglądu obszaru szuwaru wytypowanego do wykaszania pod kątem występowania gniazd/ schronień ptaków i oznakuje w widoczny sposób miejsca/ powierzchnie, na których nie można prowadzić wykaszania.</p> <p>Należy pozostawić pas szuwaru wzdłuż brzegów zbiornika z wyjątkiem miejsc, gdzie jego usunięcie jest konieczne ze względu na prowadzenie gospodarki rybackiej.</p> <p>Na większych stawach zaleca się pozostawianie płatów wykoszonej trzciny (do 100 m²) w formie dryfujących wysp – dla danego stawu zabieg prowadzić raz na 2-3 lata.</p> <p>Na zbiornikach obecnie nieużytkowanych i pozostających bez wody, w celu przywrócenia na nich działalności rybackiej, dopuszcza się jednorazowe całkowite usunięcie roślinności (szuwały, drzewa). Po napełnieniu należy bezwzględnie pozostawić 10% powierzchni tych zbiorników do samoistnego odtworzenia pasa szuwarów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brzozowy – 60% • Duży – 25% • Lubuski – 20% • Łąkowy – 22% • Nowy Śląski – 25% • Olchowy – 35% • Sercowy – 10% • Stary Śląski (Albert) – 18% • Śluzowy – 35% <p>całkowitej powierzchni danego stawu (przez całkowitą powierzchnię stawu rozumie się cały obszar akwenu wraz z wyspami, nasypami, wypłeczeniami etc.).</p>	<p>porośnięte drzewami).</p>
			<p>Wykaszanie roślinności miękkiej mechanicznie (przy użyciu kosiarki pływającej) oraz ręcznie (z wykorzystaniem kos), głównie w obszarach łowisk, rowów głównych i odsiakowych (relacji mlich dopływowy-mlich</p>	<p>Według potrzeb – lokalizację działań, zakres, termin i metodykę</p>	<p>Wszystkie stawy kompleksów hodowlanych (z wyłączeniem magazynów</p>

				<p>odpływowy), wzdłuż linii karmisk i linii brzegowej stawów.</p> <p>Szacowana powierzchnia jednorazowego wykaszania stawów: 10-15% powierzchni stawu w danym roku.</p> <p>Prace w ww. zakresie należy prowadzić z uwzględnieniem stanowisk chronionych gatunków roślin (np. grzybieni białych <i>Nymphaea alba</i>, grzybieni północnych <i>Nymphaea candida</i>, grzybieńczyków wodnych <i>Nymphoides peltata</i>, gatunków z rodzaju pływacz <i>Utricularia</i>). W przypadku stwierdzenia ich występowania wykaszanie należy poprzedzić konsultacją botaniczną (specjalista ustali jaką powierzchnię/ liczbę okazów roślin należy pozostawić lub ile osobników należy przenieść na stanowisko zastępcze). Prowadzenie ww. prac w przypadku stwierdzenia występowania roślin gatunków chronionych będzie możliwe po uzyskaniu zezwolenia RDOŚ we Wrocławiu na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących roślin objętych ochroną gatunkową.</p> <p>Wykaszanie roślinności należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od dnia 15 marca do dnia 15 sierpnia).</p>	<p>wykonywania prac należy pisemnie uzgodnić z RDOŚ we Wrocławiu.</p>	<p>rybnych, tarlisk oraz pierwszych przesadek).</p>
7.	<p>Niszczenie koron grobli i uszkodzenie urządzeń wodnych (np. mniczków) przez korzenie drzew,</p>	<p>Wycinka drzew lub krzewów.</p> <p>Poprawa stabilności grobli.</p>	<p>Mechaniczne usuwanie drzew lub krzewów (piłą spalinową)</p>	<p>Według potrzeb – po pisemnym uzgodnieniu z RDOŚ we Wrocławiu zakresu i terminu wycinki.</p>	<p>Teren rezerwatu.</p>	

	nieprzejezdność dróg na groblach spowodowana sukcesją roślinności.	Udrożnienie przejazdu dla maszyn wykonujących prace rybackie.			
8.	Uszkodzenie grobli, skarp stawowych i cieków przez dziką zwierzynę (głównie bobry i dziki), falowanie wody oraz rozmywanie skarp przez wodę opadową.	Usuwanie skutków oddziaływań naturalnych.	Naprawa grobli z wykorzystaniem surowca pozyskanego z dna stawu (optymalnie ze stawu, którego dotyczy zniszczenie), jak również dowiezenie materiału celem umocnienia skarp lub koron grobli (surowców naturalnych). Wykorzystanie kieszek faszynowych z wierzby lub drewna iglastego do umocnienia skarp. Prace będą prowadzone z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego.	Według potrzeb.	Teren rezerwatu.
9.	Straty w gospodarce rybackiej powodowane przez ptaki rybożerne.	Odstrzał kormorana <i>Phalacrocorax carbo</i> i czapli siwej <i>Ardea cinerea</i> .	W latach 2022-2024 dopuszczalny jest limitowany odstrzał za pomocą broni myśliwskiej z użyciem śrutu stalowego (zabrania się używania śrutu ołowianego): do 25 osobników czapli siwej <i>Ardea cinerea</i> rocznie oraz do 50 osobników kormorana <i>Phalacrocorax carbo</i> rocznie, z wyłączeniem okresu lęgowego ptaków przypadającego od dnia 15 marca do dnia 15 sierpnia. W latach 2025-2027 odstrzał redukcyjny ww. gatunków z wyłączeniem okresu od dnia 15 marca do dnia 15 sierpnia (okres rozrodu), będzie możliwy w przypadku uzyskania zezwolenia RDOŚ we Wrocławiu na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących zwierząt gatunków chronionych,	Według limitu określonego w stosownym zezwoleniu RDOŚ we Wrocławiu.	Teren rezerwatu.

				<p>w którym określony będzie limit odstrzału poszczególnych gatunków ptaków.</p> <p>Zabrania się prowadzenia odstrzału w rewirach lęgowych bielika <i>Haliaeetus albicilla</i> (w promieniu do 500 m od gniazda) przez cały rok.</p> <p>Odstrzał redukcyjny można prowadzić poza sobotami, niedzielami i dniami ustawowo wolnymi od pracy.</p> <p>Limitowany odstrzał ww. gatunków ptaków może być prowadzony wyłącznie przez członków Polskiego Związku Łowieckiego, posiadających odpowiednie uprawnienia wynikające z ustawy Prawo Łowieckie, na warunkach zaakceptowanych pisemnie przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (m.in. dotyczących listy osób dokonujących ww. odstrzałów).</p> <p>W przypadku zabicia i odnalezienia osobnika ptaka zaobrączkowanego należy poinformować o tym fakcie RDOŚ we Wrocławiu oraz Stację Ornitologiczną Muzeum i Instytutu Zoologii PAN oraz przekazać numer obrączki.</p>		
10.	<p>Straty w legach powodowane przez małe drapieżniki gatunków obcych [jenota <i>Nyctereutes procyonoides</i>, szopa pracza <i>Procyon lotor</i></p>	<p>Przeciwdziałanie nadmiernemu poziomowi drapieżnictwa.</p> <p>Ograniczenie strat w legach ptaków.</p>	<p>Dopuszcza się Nielimitowany odstrzał redukcyjny za pomocą broni myśliwskiej z użyciem śrutu stalowego (zabrania się używania śrutu ołowianego): jenota <i>Nyctereutes procyonoides</i>, szopa pracza <i>Procyon lotor</i> i norki amerykańskiej (wizona amerykańskiego) <i>Neovison vison</i>, prowadzony poza okresem lęgowym ptaków (przypadającym od dnia 15 marca do dnia 15 sierpnia).</p>	Według potrzeb.	Teren rezerwatu.	

	<p>i norkę amerykańską (wizona amerykańskiego) <i>Neovison vison</i>].</p>		<p>Zabrania się prowadzenia odstrzału w rewirach lęgowych bielika <i>Haliaeetus albicilla</i> (w promieniu do 500 m od gniazda) przez cały rok.</p> <p>Odstrzał redukcyjny ww. gatunków zwierząt wykonywany będzie przez członków Polskiego Związku Łowieckiego, posiadających odpowiednie uprawnienia wynikające z ustawy Prawo Łowieckie, na warunkach i przez osoby zaakceptowane pisemnie przez RDOŚ we Wrocławiu.</p> <p>Nie nakłada się limitów odstrzału, jednakże do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania zadań ochronnych należy przedłożyć pisemnie RDOŚ we Wrocławiu informację na temat liczby odstrzelonych osobników.</p> <p>Odstrzał redukcyjny ww. gatunków zwierząt należy prowadzić poza sobotami, niedzielami i dniami ustawowo wolnymi od pracy.</p> <p>Zaleca się stosowanie elektronicznej książki polowań.</p>		
11.	<p>Uszkodzenia grobli powodowane przez bobra europejskiego <i>Castor fiber</i>.</p>	<p>Likwidacja tam bobrowych.</p>	<p>Likwidacja tam bobrowych możliwa jest z wyłączeniem okresów: od dnia 1 grudnia do dnia 28 lutego (okres zimowania bobra) oraz od dnia 1 maja do dnia 31 lipca (okres rozrodu bobra), po uzyskaniu zezwolenia RDOŚ we Wrocławiu na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.</p>	<p>Według potrzeb.</p>	<p>Teren rezerwatu</p>

12.	Zły stan urządzeń hydrotechnicznych w rezerwacie.	Utrzymanie w dobrym stanie urządzeń hydrotechnicznych.	Konserwacja i remonty urządzeń hydrotechnicznych (grobli, mnychów, jazu na rzece Szprotawie, śluz, mostów, przepustów, donośników, odprowadzalników, rowów głównych i podsiąkowych, łowisk przed mnychami dopływowymi i odpływowymi).	Według potrzeb – po pisemnym uzgodnieniu zakresu, lokalizacji i terminu wykonywania prac w RDOŚ we Wrocławiu.	Teren rezerwatu.
13.	Zły stan obiektów służących do produkcji rybackiej lub ich brak.	Odtworzenie istniejących w przeszłości obiektów budowlanych, służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rybackiej.	<p>Budowa budynku magazynowania ryb do sprzedaży i spedycji, budowa budynku socjalno-magazynowego z pomieszczeniem przygotowani pasz dla ryb i pomieszczeniem warsztatowym/ socjalnym, budowa budynku magazynowo-garażowego, rozbiórka budynku gospodarczego-rybakówki, budowa szopy drewnianej.</p> <p>Przed rozpoczęciem inwestycji konieczne jest uzyskanie przez Dzierżawcę terenu decyzji wymaganych prawem pozwoleń dotyczących możliwości zabudowy terenu (w tym przeprowadzenie odpowiedniej oceny oddziaływania na środowisko lub obszar Natura 2000 – w zależności od kwalifikacji przedsięwzięcia)..</p> <p>Przed przystąpieniem do realizacji prac należy pisemnie uzgodnić z RDOŚ we Wrocławiu ich zakres, termin i lokalizację oraz przedłożyć projekty ww. budynków.</p>	Powierzchnia, na której realizowana jest zabudowa.	Działka ewidencyjna nr 1237/8 obręb Łężce, w obrębie starych budynków.
14.	Nieuregulowany ruch turystyczny	Amatorski połów ryb na łowisku komercyjnym.	Dopuszcza się amatorski połów ryb poprzez połów wędką na dwóch stawach kompleksu Gospodarczy-Zarybieniowy (stawy Wołowe).	54,519 ha	Działka ewidencyjna

		na terenie rezerwatu.		<p>Amatorski połów ryb należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawnymi.</p> <p>Nie dopuszcza się niszczenia roślinności, w tym krzewów i drzew, wprowadzania obiektów budowlanych trwale lub nietrwale związanych z gruntem, biwakowania i parkowania samochodów/ kamperów na terenie rezerwatu.</p>		nr 1237/8 obręb Łężce.
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------------

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*