

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE**  
**z dnia ..... 2019 r.**

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Piekiełko”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614<sup>1</sup>) zarządza się, co następuje:

**§1.** Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Piekiełko”, zwanego dalej „rezerwatem”.

**§2.1.** Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie jeziora lobeliowego z reliktowymi gatunkami roślin.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1 są:

- 1) ochrona unikatowych walorów biotopowych jeziora lobeliowego, w szczególności cech fizycznych i chemicznych wody i osadów;
- 2) zabezpieczenie populacji rzadkich, chronionych i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, w szczególności: poryblinu jeziornego *Isoëtes lacustris* i lobelii jeziornej *Lobelia dortmanna* oraz ochrona różnorodności biocenotycznej, w szczególności zbiorowisk charakterystycznych dla jezior lobeliowych;
- 3) położenie rezerwatu przyrody w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Bobolickie Jeziora Lobeliowe PLH320001;
- 4) zabezpieczenie niezakłóconego przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych;
- 5) wyeliminowanie niekontrolowanej antropopresji, kłusownictwa wodnego.

**§3.** Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

**§4.** Obszar rezerwatu objęty jest ochroną ścisłą.

**§5.** Określenie działań ochronnych z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

**§6.** Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bobolice, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Bobolice, planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony rezerwatu:

- 1) należy utrzymać dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów;
- 2) należy utrzymać cały obszar jako wyłączony z możliwości lokalizacji wszelkiej nowej infrastruktury technicznej niezwiązanej z udostępnieniem i funkcjonowaniem rezerwatu;
- 3) należy utrzymać cały obszar jako wyłączony z możliwości prowadzenia działań mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych w sposób mogący negatywnie wpłynąć na rezerwat;
- 4) należy wprowadzić zapis w brzmieniu: „Na terenie rezerwatu Jezioro Piekiełko obowiązują przepisy szczegółowe wynikające z zakazów sformułowanych w zarządzeniu powołującym rezerwat oraz zarządzeniu ustanawiającym plan ochrony”.

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

---

<sup>1</sup> Zmiany do ustawy zostały opublikowane w Dz. U. z 2018 r. poz. 2244 i poz. 2340.

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia.....2019 r.

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
<b>Zewnętrzne istniejące</b>		
1.	Antropopresja, w tym: rekreacyjne wykorzystywanie zbiornika i zaśmiecanie obiektu przez turystów, spływ zanieczyszczeń z parkingu przy drodze krajowej nr 25 relacji Biały Bór – Bobolice.	Oznakowanie rezerwatu tablicami informującymi o nazwie rezerwatu i zakazach obowiązujących na obszarze rezerwatu oraz ich bieżące utrzymanie i konserwacja. Regularne usuwanie zaśmieceń z obszaru rezerwatu. Edukacja społeczności lokalnej w zakresie wartości i potrzeb ochrony przyrody rezerwatu, poprzez zamontowanie tablic edukacyjnych.
2.	Kłusownictwo wędkarskie i rybackie (nielegalne połowy ryb, wykorzystywanie narzędzi ciągnionych, zanęcanie powodujące eutrofizację, niszczenie roślinności przybrzeżnej, zaśmiecanie).	Oznakowanie rezerwatu tablicami informującymi o nazwie rezerwatu i zakazach obowiązujących na obszarze rezerwatu oraz ich bieżące utrzymanie i konserwacja. Regularne usuwanie zaśmieceń z obszaru rezerwatu.
3.	Użytkowanie rybackie.	Podjęcie działań w celu wyłączenia jeziora z gospodarki rybackiej. Nieprzekazywanie jeziora w użytkowanie rybackie po zakończeniu obowiązywania umowy z obecnym użytkownikiem rybackim.
4.	Eutrofizacja i dystrofizacja (dopływ biogenów oraz substancji humusowych w wyniku rozkładu igliwia oraz spływów powierzchniowych) zmieniające specyfikę fizykochemiczną i powodujące ustępowanie wskaźnikowych izoetydów.	Monitoring hydrologiczny, hydrochemiczny i fitoplanktonu. Monitoring występowania roślin charakterystycznych dla jezior lobeliowych oraz budowanych przez nie zespołów. Stopniowe usuwanie świerka z drzewostanów w wydzieleniach leśnych <sup>2</sup> bezpośrednio sąsiadujących z jeziorem, tj.: 492f, 503b, 504a, 504d. Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska - niewykonywanie rębni w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika, należy zachować 30 m strefę buforową licząc od krawędzi utworów hydrogenicznnych związanych z jeziorem i gruntu mineralnego, należy prowadzić zalesienia zgodnie z występującymi w pobliżu zbiornika siedliskami leśnymi.
<b>Zewnętrzne potencjalne</b>		
5.	Brak.	Brak.
<b>Wewnętrzne istniejące</b>		
6.	Niekorzystne zmiany w składzie flory i szaty roślinnej rezerwatu wywołane procesami naturalnymi.	Monitoring ekspansji płatów szuwaru niskiego i wysokiego.
<b>Wewnętrzne potencjalne</b>		
7.	Brak.	Brak.

<sup>2</sup> Zgodnie z Planem Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Boblice na lata 2009 – 2019.

Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Zakres zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny
1.	Monitoring ekspansji szuwaru niskiego i wysokiego.	Po 10 latach obowiązywania planu ochrony, w okresie letnim (lipiec – sierpień).	Cały obszar rezerwatu.	RDOŚ Szczecin
2.	Przestrzeganie przepisów rezerwatowych (zapobieganie kłusownictwu i nielegalnej penetracji).	Oznakowanie rezerwatu tablicami informującymi o nazwie rezerwatu (2 sztuki) i zakazach obowiązujących na obszarze rezerwatu (2 sztuki) oraz ich bieżące utrzymanie i konserwacja. Edukacja społeczności lokalnej w zakresie wartości i potrzeb ochrony przyrody rezerwatu w celu ograniczania kłusownictwa i antropopresji, poprzez zamontowanie tablic edukacyjnych.	Cały obszar rezerwatu.	RDOŚ Szczecin
3.	Monitoring populacji wybranych gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych (elismy wodnej, poryblinu jeziornego, lobelii jeziornej, brzeżycy jednokwiatowej i sierpowca brudnego, torfowca. nastroszonego) oraz stanu zachowania budowanych przez nie zespołów, a także ekspansji płatów szuwarów wysokich i niskich oraz rdestu ziemnowodnego.	Raz na 5 lat, w okresie letnim, z wykorzystaniem techniki nurkowania.	Cztery transekty (jedne założony do celów PMŚ GIOŚ oraz dodatkowo w 3 transektach ulokowanych w innych częściach jeziora).	RDOŚ Szczecin
4.	Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej.	1.Stopniowe usuwanie świerka z drzewostanów w wydzieleniach leśnych <sup>3</sup> bezpośrednio sąsiadujących z jeziorem.  2.Prowadzenie zalesienia zgodnie z występującymi w pobliżu zbiornika siedliskami leśnymi.	1. Wydzielenia leśne <sup>4</sup> : 492f, 503b, 504a, 504d.  2. Zachowanie 30 m strefy buforowej licząc od krawędzi utworów hydrogenicznnych związanych z jeziorem i gruntu mineralnego.	Nadleśnictwo Bobolice

<sup>3</sup> Zgodnie z Planem Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Bobolice na lata 2009 – 2019.<sup>4</sup> Zgodnie z Planem Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Bobolice na lata 2009 – 2019.

PROJEKT

5.	Użytkowanie rybackie.	Podjęcie działań w celu wyłączenia jeziora z gospodarki rybackiej. Nieprzekazywanie jeziora w użytkowanie rybackie po zakończeniu obowiązywania umowy z obecnym użytkownikiem rybackim.	Cały obszar rezerwatu.	RDOŚ Szczecin
6.	Monitoring hydrologiczny, hydrochemiczny, fitoplanktonu.	Raz na 5 lat, w okresie letnim (lipiec – sierpień).	Powierzchnia wód jeziora Piekiełko.	RDOŚ Szczecin
7.	Sprzątanie zaśmieci z obszaru rezerwatu i ich wywóz poza granice chronionego obiektu – w terminach i z częstotliwością zależnymi od potrzeb.		Cały obszar rezerwatu.	RDOŚ Szczecin

## Uzasadnienie

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia dla rezerwatu przyrody plan ochrony, sporządzany zgodnie z art. 18 i 20 tej ustawy. Projekt planu sporządza się uwzględniając treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94 poz. 794). Plany ochrony rezerwatu przyrody w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 powinny uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody, albo zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 29 tejże ustawy. Plan ochrony może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony przyrody. Plan ochrony sporządza się na okres 20 lat.

Rezerwat przyrody „Jezioro Piekiełko” funkcjonuje na mocy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Jezioro Piekiełko (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5141). Powierzchnia rezerwatu wynosi 10,47 ha, a celem jego ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych jeziora i występujących w nim roślin reliktowych. Rezerwat położony jest w gminie Bobolice, powiecie koszalińskim, województwie zachodniopomorskim.

Dokumentacją wyjściową dla opracowania przedmiotowego zarządzenia było opracowanie pn.: „Projekt planu ochrony rezerwatu przyrody Jezioro Piekiełko” (ESKADA, Wejherowo, Gdańsk, Szczecin, 2018 r.).

Obszar rezerwatu w całości znajduje się w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Bobolickie Jeziora Lobeliowe PLH320001 (rezerwat przyrody Jezioro Piekiełko stanowi siedlisko przyrodnicze 3110 jeziora lobeliowe). Przedmiotowy obszar Natura 2000 posiada plan zadań ochronnych wobec powyższego, zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody, niniejszy plan ochrony nie uwzględnia zakresu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

W trakcie opracowywania ww. dokumentacji zidentyfikowano istniejące zagrożenia wewnętrzne oraz istniejące zagrożenia zewnętrzne. Istniejące zagrożenia wewnętrzne dotyczą niekorzystnych zmian w składzie flory i szaty roślinnej rezerwatu wywołanych procesami naturalnymi, natomiast istniejące zagrożenia zewnętrzne to antropopresja, w tym: rekreacyjne wykorzystywanie zbiornika i zaśmiecanie obiektu przez turystów, wpływ zanieczyszczeń z parkingu przy drodze krajowej nr 25 relacji Biały Bór – Bobolice, kłusownictwo wodne (nielegalne połowy ryb, wykorzystywanie narzędzi ciągnionych, zaniecanie powodujące eutrofizację, niszczenie roślinności przybrzeżnej, zaśmiecanie) oraz eutrofizacja i dystrofizacja (dopływ biogenów oraz substancji humusowych w wyniku rozkładu igliwia oraz spływów powierzchniowych) zmieniające specyfikę fizykochemiczną i powodujące ustępowanie wskaźnikowych izoetydów.

W granicach rezerwatu obowiązuje ochrona ścisła. W rezerwacie nie wskazuje się obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza.

Działania ochronne skupiają się głównie na: monitoringu ekspansji płatów szuwaru niskiego i wysokiego, uprzątnięciu terenu rezerwatu, edukacji społeczności lokalnej w zakresie wartości i potrzeb ochrony przyrody rezerwatu w celu ograniczania kłusownictwa i antropopresji, monitoringu populacji wybranych gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych (elismy wodnej, poryblinu jeziornego, lobelii jeziornej, brzeżycy jednokwiatowej i sierpowca brudnego) oraz stanu zachowania budowanych przez nie zespołów, monitoringu hydrologicznym, hydrochemicznym i fitoplanktonu, oznakowaniu rezerwatu tablicami informującymi o nazwie rezerwatu i zakazach obowiązujących na

obszarze rezerwatu oraz ich bieżącym utrzymaniu i konserwacji oraz sprzątaniu zaśmieci z obszaru rezerwatu i ich wywozie poza granice chronionego obiektu – w terminach i z częstotliwością zależnymi od potrzeb.

Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bobolice, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Bobolice, planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony rezerwatu:

- 1) należy utrzymać dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów;
- 2) należy utrzymać cały obszar jako wyłączony z możliwości lokalizacji wszelkiej nowej infrastruktury technicznej niezwiązanej z udostępnieniem i funkcjonowaniem rezerwatu;
- 3) należy utrzymać cały obszar jako wyłączony z możliwości prowadzenia działań mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych w sposób mogący negatywnie wpłynąć na rezerwat;
- 4) należy wprowadzić zapis w brzmieniu: „Na terenie rezerwatu Jezioro Piekiełko obowiązują przepisy szczegółowe wynikające z zakazów sformułowanych w zarządzeniu powołującym rezerwat oraz zarządzeniu ustanawiającym plan ochrony”.

Uwzględniając powyższe:

- 1) rezerwat został objęty ochroną ścisłą,
- 2) nie wyznaczono w obrębie rezerwatu obszarów ani miejsc dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody,
- 3) nie wyznaczono w rezerwacie miejsc do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody.

#### **Ocena skutków regulacji (OSR)**

##### **do projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Piekiełko**

- 1) Cel wprowadzenia zarządzenia - wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.).
- 2) Konsultacje społeczne - projekt został poddany konsultacjom społecznym. Lista uczestników konsultacji społecznych:
  - a) Starostwo Powiatowe w Koszalinie;
  - b) Polski Związek Wędkarski Okręg w Koszalinie;
  - c) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy;
  - d) Nadleśnictwo Boblice;
  - e) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinku;
  - f) Urząd Miejski w Boblicach;
  - g) Wojewoda Zachodniopomorski
- 3) społeczeństwo – udział społeczeństwa na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (T.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1479.) poprzez wydanie:

- a) obwieszczenia RDOŚ w Szczecinie z dnia 20 stycznia 2016 r., znak: WOPN-ON.6202.22.2016.AR o zamiarze przystąpienia do zmiany planu ochrony (podano do publicznej wiadomości poprzez publikację w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ, wydruk w prasie o zasięgu regionalnym, wywieszenie na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Szczecinie oraz przesłanie obwieszczenia do właściwych miejscowo: Starostwa Powiatowego w Koszalinie, Polskiego Związku Wędkarskiego Okręg w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Nadleśnictwa Boblice, Regionalnej Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie, Urzędu Gminy w Boblicach z prośbą o jego wywieszenie na tablicach ogłoszeń przez okres ponad 21 dni. Odnośnie zamierzenia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski,
- b) obwieszczenia RDOŚ w Szczecinie z dnia , znak: WOPN-ON.6202.24.2019.AS.EG w sprawie możliwości zapoznania się z projektem oraz o możliwości i terminie wnoszenia do niego propozycji i uwag - podano do publicznej wiadomości poprzez publikację w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ, wydruk w prasie o zasięgu regionalnym, wywieszenie na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Szczecinie oraz przesłanie do właściwych miejscowo: Starostwa Powiatowego w Koszalinie, Polskiego Związku Wędkarskiego Okręg w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Nadleśnictwa Boblice, Regionalnej Dyrekcja Lasów Państwowych w Szczecinie, Urzędu Gminy w Boblicach, Wojewody Zachodniopomorskiego z prośbą o ich wywieszenie przez okres 21 dni. W trakcie konsultacji uwagi i wnioski wniesione zostały przez:

Projekt zarządzenia, na podstawie art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.), został zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Szczecinie.....

Projekt zarządzenia, na podstawie art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2234 z późn. zm.), został uzgodniony przez Wojewodę Zachodniopomorskiego pismem z dnia.....

- 4) Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego - zarządzenie będzie miało wpływ na wydatki budżetu państwa w zasobach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w związku z potrzebą utrzymania sprawności technicznej oznakowania rezerwatu oraz prowadzenia monitoringu. W przeciągu 20 lat obowiązywania planu ochrony wydatkowane zostanie na ten cel około 30 000 zł.
- 5) Wpływ regulacji na rynek pracy - zarządzenie będzie miało wpływ na rynek pracy w związku z realizacją monitoringu, którego wykonawcy wyłaniani będą na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).
- 6) Wpływ regulacji na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki oraz na sytuację i rozwój regionów – brak.
- 7) Ocena pod względem zgodności z prawem Unii Europejskiej - zarządzenie nie narusza zapisów zawartych w dyrektywach unijnych.

Szczecin, dnia 2019 r.

Sporządził

zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska  
w Szczecinie  
Regionalny Konservator Przyrody

Wnioskodawca

RADCA PRAWNY

mjr. Beata Poniatowska

11.07.2019r.

