

## Projekt

### ZARZĄDZENIE

#### REGIONALNEGO DYREKTORA

#### OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia .....2024 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody

„Buczyna nad Słupią”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890), zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ekosystemów leśnych - w szczególności żyznej buczyny niżowej *Galio odorati – Fagetum* z gatunkami charakterystycznymi oraz starodrzewem bukowym.

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

- 1) występowanie biocenoz właściwych dla chronionych ekosystemów, a także siedlisk przyrodniczych chronionych w ramach sieci Natura 2000: 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*), 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9160 Grąd subatlantycki (*Stellario Carpinetum*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incane*), olsy źródliskowe;
- 2) występowanie żyznej buczyny niżowej *Galio odorati - Fagetum* oraz chronionych i zagrożonych gatunków roślin;
- 3) występowanie inwazyjnych gatunków obcych – niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera* oraz niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*;
- 4) występowanie rzadkich gatunków mszaków, grzybów, porostów i bezkręgowców;
- 5) położenie rezerwatu między linią kolejową a brzegiem rzeki Słupia;
- 6) jednolita, państwowa własność całości obszaru rezerwatu;
- 7) położenie rezerwatu na krawędzi doliny rzeki Słupi;
- 8) położenie rezerwatu w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 5. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. Wskazuje się wymagania ochrony przyrody konieczne do uwzględnienia w ustaleniach planu ogólnego gminy Miasto Ustka oraz gminy Ustka<sup>1)</sup> i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

---

<sup>1)</sup> Do czasu uchwalenia planu ogólnego gminy Miasto Ustka oraz gminy Ustka, wskazania zawarte w § 6 pozostają jednocześnie wskazaniem do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego tej gminy.

- 1) uwzględnić aktualny przebieg granicy rezerwatu oraz obecność jego otuliny<sup>2)</sup>;
- 2) w otulinie rezerwatu:
  - a) zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów, tj. użytki oznaczone jako R, Ł, Ps, N, Lz, Ls z możliwością zamiany gruntów ornych R na użytki zielone lub ich zalesienia, bez możliwości zabudowy na działkach przyległych do odcinka rzeki Słupia w km4+500-km 8+750,
  - b) zachować w stanie naturalnym odcinek rzeki Słupia km 4+500-km 8+750, w tym nie lokalizować w korycie i na brzegach rzeki obiektów budowlanych i urządzeń wodnych.

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

---

<sup>2)</sup> Granice te zostały wyznaczone w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 21 lutego 2024 w sprawie rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2024 r., poz. 1310).

Załącznik nr 1

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	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
<b>Zagrożenia istniejące wewnętrzne</b>		
1.	Występowanie ekspansywnych gatunków inwazyjnych w szczególności niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> oraz niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> .	Monitoring ekspansywnych gatunków inwazyjnych występujących w rezerwacie oraz w miarę możliwości usuwanie - zgodnie z przyjętym dla nich sposobem zwalczania.
<b>Zagrożenia istniejące zewnętrzne</b>		
2.	Występowanie ekspansywnych gatunków inwazyjnych w szczególności niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> oraz niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w sąsiedztwie rezerwatu.	Monitoring ekspansywnych gatunków inwazyjnych przy granicach rezerwatu oraz w miarę możliwości usuwanie ich z terenów sąsiadujących z rezerwatem - zgodnie z przyjętym dla nich sposobem zwalczania.
3.	Antropopresja i przybliżanie zabudowy do granicy rezerwatu powodujący penetrowanie terenu rezerwatu przez ludzi i zwierzęta domowe poza wyznaczonymi szlakami, niszczenie roślin i grzybów, hałas, płoszenie zwierząt, zaśmiecanie.	W rezerwacie: 1) sprzątanie odpadów; 2) uzupełnienie i utrzymanie tablic informujących o formie ochrony i obowiązujących zakazach; 3) oznakowanie szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego; 4) ocena stanu zachowania roślinności i wybranych gatunków flory i fauny; w otulinie rezerwatu: 5) zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów, tj. użytki oznaczone jako R, Ł, Ps, N, Lz, Ls z możliwością zamiany gruntów ornych R na użytki zielone lub ich zalesienia, bez możliwości zabudowy na działkach przyległych do odcinka rzeki Słupia w km 4+500-km 8+750; 6) zachować w stanie naturalnym odcinek rzeki Słupia km 4+500-km 8+750, w tym nie lokalizować w korycie i na brzegach rzeki obiektów budowlanych i urządzeń wodnych.
4.	Wykonywanie prac utrzymaniowych na rzece Słupi, w szczególności odmulanie, koszenie lub usuwanie roślinności wodnej, koszenie roślinności na	W otulinie rezerwatu: zachowanie odcinka rzeki Słupia w sąsiedztwie rezerwatu (km 4+500 – km 8+750) bez wykonywania prac utrzymaniowych.

	brzegu rzeki, usuwanie żywych i martwych drzew korzeniących się na brzegu rzeki.	
Zagrożenia potencjalne wewnętrzne		
5.	Nie zidentyfikowano.	Nie określono.
Zagrożenia potencjalne zewnętrzne		
6.	Wzrost antropopresji i przybliżanie zabudowy do granicy rezerwatu powodujący penetrowanie terenu rezerwatu przez ludzi i zwierzęta domowe poza wyznaczonymi szlakami, niszczenie roślin i grzybów, hałas, płoszenie zwierząt, zaśmiecanie.	<p>W rezerwacie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) sprzątanie odpadów;</li> <li>2) uzupełnienie i utrzymanie tablic informujących o formie ochrony i obowiązujących zakazach;</li> <li>3) oznakowanie szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego;</li> <li>4) ocena stanu zachowania roślinności i wybranych gatunków flory i fauny;</li> </ol> <p>w otulinie rezerwatu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5) zachować dotychczasową formę użytkowania gruntów, tj. użytki oznaczone jako R, Ł, Ps, N, Lz, Ls z możliwością zamiany gruntów ornych R na użytki zielone lub ich zalesienia, bez możliwości zabudowy na działkach przyległych do odcinka rzeki Słupia w km 4+500-km 8+750;</li> <li>6) zachować w stanie naturalnym odcinek rzeki Słupia km 4+500-km 8+750, w tym nie lokalizować w korycie i na brzegach rzeki obiektów budowlanych i urządzeń wodnych.</li> </ol>
7.	Wykonywanie prac utrzymaniowych na rzece Słupi, w szczególności odmulanie, koszenie lub usuwanie roślinności wodnej, koszenie roślinności na brzegu rzeki, usuwanie żywych i martwych drzew korzeniących się na brzegu rzeki.	W otulinie rezerwatu: zachowanie odcinka rzeki Słupia w sąsiedztwie rezerwatu (km 4+500 – km 8+750) bez wykonywania prac utrzymaniowych.
8.	Wykonywanie remontu, przebudowy, rozbudowy linii kolejowej Słupsk-Ustka na odcinku znajdującym się w otulinie rezerwatu prowadzony w sposób powodujący negatywne oddziaływanie na rezerwat.	W otulinie rezerwatu prowadzenie remontu, przebudowy lub rozbudowy linii kolejowej Słupsk - Ustka w sposób nie powodujący negatywnego oddziaływania na rezerwat.

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych <sup>3)</sup>
1.	Monitoring ekspansywnych gatunków inwazyjnych i obcych, oraz w miarę możliwości ich usuwanie.	Prowadzenie monitoringu pod kątem występowania i rozprzestrzeniania: niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> oraz niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> lub innych gatunków inwazyjnych oraz w miarę możliwości ich usuwanie - zgodnie z przyjętym dla nich sposobem zwalczania.	Obszar rezerwatu.
2.	Usuwanie odpadów.	Według stwierdzonych potrzeb.	Obszar rezerwatu.
3.	Oznakowanie szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego.	Według stwierdzonych potrzeb.	Oddział 285, wzdłuż udostępnionych szlaków <sup>4)</sup> .
4.	Utrzymanie i wykonanie oznakowania rezerwatu (tablic urzędowych, informacyjnych, edukacyjnych, zielonych opasek na drzewach).	1) Oznakowanie granicy rezerwatu zieloną opaską na drzewach rosnących na granicy rezerwatu (obejmującą połowę obwodu pnia od zewnętrznej strony); 2) remont, montaż tablic na obrzeżach i terenie rezerwatu. Według stwierdzonych potrzeb.	Obszar rezerwatu.
5.	Ocena stanu zachowania roślinności i wybranych gatunków flory i fauny.	W odniesieniu do danych zawartych w dokumentacji do planu ochrony <sup>5)</sup> w razie potrzeby wykonać: 1) ocenę zmian w składzie i rozmieszczeniu fitocenoz; 2) ocenę stanu zachowania populacji wybranych gatunków roślin i zwierząt (rzadkich, zagrożonych).	Obszar rezerwatu.

<sup>3)</sup> Nadleśnictwo Ustka, leśnictwo Modlinek, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2018-2027.

<sup>4)</sup> Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 maja 2014 r. w sprawie wyznaczenia szlaków udostępnionych dla ruchu pieszego i rowerowego w rezerwacie przyrody „Buczyna nad Słupią”.

<sup>5)</sup> Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią”. Klub Przyrodników, 2022.

## Uzasadnienie

Plan ochrony rezerwatu przyrody został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 oraz w związku z art. 20 ust. 5 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych rezerwatu. Projekt planu sporządzono 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), w tym uwzględniając zakres planu ochrony dla rezerwatu przyrody, określony w art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Plan ochrony rezerwatu sporządza się na okres 20 lat.

Plan ochrony rezerwatu jest zgodny z planem zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia ..... w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052; Dz. Urz. Woj. Pom. z.....). Z uwagi na zapisy art. 20 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody, niniejszy plan nie zawiera zakresu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

Plan ochrony sporządzono w oparciu o dane zawarte w „Projekcie planu ochrony rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią” opracowanym przez zespół naukowców (Klub Przyrodników, 2022).

Rezerwat przyrody „Buczyna nad Słupią” (o powierzchni 18,92 ha) został ustanowiony na mocy § 12 zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 29 grudnia 1987 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1987 r., Nr 5, poz. 47) wydanego na podstawie delegacji wynikającej z ustawy z dnia 7 kwietnia 1949 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 1949 r. Nr 25 poz. 180) w celu „zachowania zbiorowiska żywej buczyny niżowej z rzadkimi roślinami w runie oraz pomnikowymi drzewami”. Wydano nowy akt w oparciu o nową ustawę - zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 26 czerwca 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią”. Zarządzenie to zachowało niezmienione granice rezerwatu w stosunku do aktu pierwotnego. Natomiast cel ochrony w rezerwacie doprecyzowano i sformułowano następująco: „Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ekosystemów leśnych - w szczególności żywej buczyny niżowej *Galio odorati* – *Fagetum* z gatunkami charakterystycznymi oraz starodrzewem bukowym”.

Obecnie obowiązuje zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 21 lutego 2024 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2024 r., poz. 1310). Na mocy tego aktu została wyznaczona otulina wokół rezerwatu.

Rezerwat „Buczyna nad Słupią” położony jest w województwie pomorskim, w powiecie słupskim, na terenie gminy miejskiej Ustka, na wschód od miejscowości Wodnica, od której rezerwat oddzielony jest rzeką Słupią. Rezerwat w całości od strony zachodniej i prawie na całej długości w części południowej przylega do rzeki Słupi. Od strony południowo wschodniej graniczy z łąką na zakolu rzeki Słupi, ale do niej nie przylega. Od strony północno wschodniej rezerwat przylega do torów kolejowych linii Słupsk - Ustka. Rezerwat położony jest na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052. Rezerwat obejmuje grunty Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustka.

Aktualna inwentaryzacja zasobów przyrodniczych rezerwatu została sporządzona w latach 2021-2022 na potrzeby planu ochrony.

Całość rezerwatu należy obecnie uznać za ekosystem leśny. W rezerwacie stwierdzono wprawdzie nieleśne zbiorowiska roślinne o charakterze szuwarowo-ziołoroślowym, ale występują one punktowo, w formie powiązanej z ekosystemem leśnym – jako zbiorowiska luk drzewostanowych, okrajków lub bagien położonych w większości pod drzewostanem.

Ekosystem leśny rezerwatu stanowi kompleks lasów wierzchwinowych i krawędziowych (z dominacją buczyn i grądów) oraz lasów aluwialnych doliny Słupi (z dominacją połąkowych łęgów; z inkrustacją olsów i szuwarów rozwijających się w zagłębieniach dawnych starorzeczy. Od strony rzeki Słupi, ekosystem leśny rezerwatu wytworzył strefę ekotonową, wzbogaconą w okrajkowe zbiorowiska roślinne; obecnie zdominowaną przez łany obcego gatunku inwazyjnego - niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera*.

W rezerwacie występują następujące siedliska przyrodnicze z zał. I dyrektywy siedliskowej: 9130 - Żyźne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9110 - Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9160 - Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe.

W rezerwacie występują następujące zbiorowiska roślinne: żyźna buczyna *Melico uniflorae-Fagetum sylvaticae*, kwaśna buczyna *Luzulo pilosae-Fagetum*, leśne zbiorowiska zastępcze, grąd subatlantycki *Stellario holostaeae - Carpinetum*, łęg olszowy *Circaeo-Alnetum*, *Impatienti glanduliferae-Convolutetum sepium* - ksenospontaniczne zbiorowisko niecierpka gruczołowatego, *Fallopium-Humuletum lupuli* - welonowe

zbiorowisko chmielu, *Carduo crispi-Rubetum caesii* - zbiorowisko okrajkowe z *Cardus crispus*, *Urtico- Convolvuletum sepium* – zbiorowisko z kielisznikiem zaroślowym, *Phragmites australis-Urtica dioica* - trzcinowisko pokrzywowe.

W rezerwacie stwierdzono 198 taksonów roślin naczyniowych. Spośród roślin naczyniowych, kruszczyk szerokolistny *Epipactis helleborine* i podkolan *Platanthera sp.* podlegają ochronie częściowej.

Spośród mszaków, częściowej ochronie gatunkowej podlegają: gładysz paprociowaty *Homalia trichomanoides*, nastroszek kędzierzawy *Ulota crispa*, tujowiec delikatny *Thuidium delicatulum*, tujowiec tamaryszkowaty *Thuidium tamariscinum*, mokradłoszka zaostrzona *Calliergonella cuspidata*, drabik drzewkowaty *Climacium dendroides*, widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium*, rokieta cyprysowaty *Pleurozium schreberi*.

Na terenie rezerwatu odnotowano ogółem 67 gatunków porostów. Wśród nich jest 7 taksonów podlegających w Polsce ochronie prawnej: 2 objęte ochroną ścisłą i 5 chronionych częściowo.

W granicach rezerwatu w okresie prowadzenia niniejszej inwentaryzacji do planu ochrony stwierdzono występowanie 59 gatunków kręgowców, w tym: 1 gatunek płaza, 43 gatunki ptaków i 15 gatunków ssaków.

Gatunki ściśle chronione odnotowano wśród następujących gromad: ptaki – 40 gatunki (z 43 przedstawicieli awifauny zarejestrowanych w okresie lęgowym w rezerwacie), ssaki – 4 gatunki (czyli wszystkie stwierdzone w rezerwacie nietoperze) oraz 1 gatunek ważki - trzepla zielona.

Ochroną częściową objęte są stwierdzone w 2021 roku w rezerwacie: 1 gatunek płaza (ropucha szara), 1 gatunek ptaka (kruk), 5 gatunków ssaków (wydra europejska i bóbr europejski to są zarazem gatunki z zał. II DS oraz wiewiórka ruda, ryjówka aksamitna i kret europejski), a także 9 gatunków trzmieli.

Na terenie rezerwatu stwierdzono łącznie 191 gatunków grzybów wielkoowocnikowych, w tym 23 gatunki grzybów workowych (*Ascomycota*) i 168 grzybów podstawkowych (*Basidiomycota*) oraz 4 gatunki śluzowców (*Myxomycota*). Wśród odnotowanych gatunków grzybów 14 znajduje się na czerwonej liście grzybów wielkoowocnikowych w Polsce.

Ekspansja niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera* stanowi zagrożenie istniejące wewnętrzne (gatunek już obecnie opanował rezerwat) jak i zewnętrzne (jest stały transport diaspor, z biegiem Słupi jak i wzdłuż toru kolejowego). W całym rezerwacie rozproszony jest także niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*. Autorzy „Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią” (Klub Przyrodników, 2022) wskazują na trudności w usuwaniu ww. niecierpków z rezerwatu. Stanowi to jednak zagrożenie, które należy monitorować oraz w miarę możliwości podjąć próbę eliminacji z rezerwatu. W związku z powyższym jako sposób eliminacji tego zagrożenia przewidziano monitoring rozprzestrzeniania się ww. gatunków, a także rozważenie decyzji o usuwaniu w miarę możliwości ww. gatunków z rezerwatu lub z jego części.

Zagrożeniem istniejącym zewnętrznym oraz zagrożeniem potencjalnym zewnętrznym jest antropopresja i przybliżanie zabudowy do granicy rezerwatu powodujące penetrowanie terenu rezerwatu przez ludzi i zwierzęta domowe poza wyznaczonymi szlakami, niszczenie roślin i grzybów, hałas, płoszenie zwierząt, zaśmiecanie.

Istniejącym zagrożeniem zewnętrznym oraz potencjalnym zagrożeniem zewnętrznym jest wykonywanie prac utrzymaniowych na rzece Słupi, w szczególności odmulanie, koszenie lub usuwanie roślinności wodnej, koszenie roślinności na brzegu rzeki, usuwanie żywych i martwych drzew korzeniących się na brzegu rzeki.

Koryto Słupi nie wchodzi w skład rezerwatu, ale do niego przylega. Brzeg Słupi kształtowany jest częściowo przez procesy zachodzące w rezerwacie np. przez przewracanie się drzew w koryto rzeki. Wody gruntowe rezerwatu są powiązane z korytem rzeczonym, sporadycznie zdarzają się zalewy fragmentów rezerwatu wodami rzeczonymi. Dlatego stan koryta Słupi wpływa na rezerwat.

Potencjalnym zagrożeniem zewnętrznym jest również remont, przebudowa lub rozbudowa linii kolejowej Słupsk-Ustka w sposób powodujący negatywne oddziaływanie na rezerwat przyrody. Sposobem eliminacji tego zagrożenia jest prowadzenie remontu w sposób niepowodujący negatywnego oddziaływania na rezerwat.

Po analizie zagrożeń dla rezerwatu ustalono działania, które mają na celu ograniczenie lub eliminację istniejących zagrożeń, a w przypadku zagrożeń potencjalnych – zapobieżenie ich wystąpieniu.

W ramach planu ochrony przewidziano prowadzenie monitoringu pod kątem występowania i rozprzestrzeniania: niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera* oraz niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* lub innych gatunków inwazyjnych. W przypadku stwierdzenia dalszego rozprzestrzeniania się na teren rezerwatu ich usuwanie w miarę możliwości ww. gatunków z rezerwatu lub z jego części - zgodnie z przyjętym dla nich sposobem zwalczania.

Zachowanie walorów przyrodniczych rezerwatu w znacznym stopniu będzie zależało od sposobu użytkowania obszaru objętego otuliną rezerwatu. Niezbędne jest zachowanie w jak największym stopniu dotychczasowego sposobu zagospodarowania tego terenu, tj. użytków zielonych i pozostałych użytków rolnych.

Dla ograniczenia antropopresji, poza ustaleniami do dokumentów planistycznych gminy Miasta Ustka i gminy Ustka, niezbędne jest również oznaczenie granic rezerwatu (zielonymi opaskami na drzewach, tablicami informującymi o formie ochrony przyrody i zakazach obowiązujących na terenie rezerwatów, oznakowanie udostępnionych szlaków) oraz sprzątanie odpadów, a także w razie konieczności ocena roślinności i wybranych gatunków flory i fauny.

Nie wskazuje się obszarów i miejsc udostępnionych do celów edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych, sportowych oraz amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Do celów naukowych cały obszar rezerwatu może być udostępniony wyłącznie na wniosek zainteresowanego, po uzyskaniu zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku określającego zakres i zasady prowadzenia badań, pod warunkiem, że badania nie spowodują negatywnego oddziaływania na cele ochrony przyrody rezerwatu. Nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, ze względu na sprzeczność powyższych form działalności z celami ochrony przyrody w rezerwacie.

Utrzymuje się zakaz wprowadzania psów za wyjątkiem psów przewodników na teren rezerwatu, ze względu na możliwość płoszenia gniazdujących tam ptaków i innych zwierząt.

Nie wyznacza się obszarów, w których można polować ze względu na sprzeczność z celami ochrony rezerwatu.

W planie ochrony nie uwzględniono wyników audytu krajobrazowego, gdyż dla województwa pomorskiego takiego audytu jeszcze nie przeprowadzono.

Podmiotem odpowiedzialnym za monitoring oraz montaż tablic informujących o formie ochrony jest RDOŚ w Gdańsku. Za usuwanie odpadów odpowiada Nadleśnictwo Ustka.

Środki finansowe na realizację działań ochronnych oraz monitoring w większości planuje się pozyskać z funduszy wspierających ochronę przyrody, w związku z czym wysokość dofinansowania będzie decydować o zakresie i terminie realizacji zaplanowanych działań. Zatwierdzony plan ochrony będzie stanowił podstawę merytoryczną i formalną do aplikowania o środki finansowe do funduszy wspierających czynną ochronę przyrody.

Projekt planu ochrony został przesłany do Nadleśnictwa Ustka (pismo RDOŚ-Gd-WOC.6202.7.2024.MaK.1 z dnia 13.03.2024 r.). Nadleśnictwo Ustka nie wniosło uwag i zaopiniowało pozytywnie przedłożony projekt zarządzenia (pismo ZG.7212.6.2024 z dnia 18.03.2023 r.).

Informacja o projekcie planu ochrony została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych (serwisie Ekoportal) w dniu ..... r. (nr karty .....).

Udział społeczeństwa w postępowaniu na zasadach i w trybie określonym 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) został zagwarantowany poprzez ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Buczyna nad Słupią”, wynikami prac na rzecz sporządzenia planu, dokumentacją do planu ochrony oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu. Informacje powyższe zostały zamieszczone w formie obwieszczenia z dnia ..... r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Ustka oraz Starostwa Powiatowego ....., a także w formie zawiadomienia z dnia ..... r. w prasie lokalnej (Gazeta Wyborcza, w dniu .....). Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu ochrony dla rezerwatu wyznaczono okres 21 dni. We wskazanym terminie.....

Projekt zarządzenia został przesłany w celu zaopiniowania do Rady Miasta Ustka (pismo ..... z dnia .....) oraz Rady Gminy Ustka (pismo ..... z dnia .....). Na wyrażenie opinii wskazano termin 30 dni, z uwagą, że niezapiniowanie projektu w wyznaczonym czasie zostanie uznane za brak uwag do przesłanego projektu zarządzenia. Rada Gminy.....

Projekt planu został zaopiniowany przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska .....

Projekt zarządzenia został uzgodniony w trybie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 190) z Wojewodą Pomorskim .....