

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**na Wykonawcę aktualizacji projektu planu ochrony
morskiej części obszaru Natura 2000**

Dolina Słupi PLH220052

SPIS TREŚCI:

I. Część podstawowa	2
II. Warsztaty dla interesariuszy	8

I. Część podstawowa

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie:
 - a) projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 w granicach wód morskich, wraz z Oceną Skutków Regulacji (OSR) do rozporządzenia;
 - b) dokumentacji do planu dla w/w obszaru będącej podstawą do sformułowania celów i działań ochronnych;
 - c) tymczasowych celów ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 występujących na obszarach morskich;
 - d) ostatecznych celów ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony morskiej części obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

Poprzez zwrot „projekt planu ochrony” rozumie się projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie planu ochrony dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 916), przygotowanym zgodnie z art. 29 ust. 8 tej ustawy oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2010 Nr 64, poz. 401, z późn. zm.).

Poprzez zwrot „dokumentacja do planu” rozumie się dokumentację projektu planu ochrony opracowaną w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych w tym cyfrowych warstw informacyjnych, obejmującą dane stanowiące podstawę sformułowania projektów planów ochrony.

2. Projekt planu ochrony i dokumentacji do planu powinien uwzględniać:
 - 1) Art. 29 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 916),
 - 2) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2010 Nr 64, poz. 401),
 - 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (tekst jedn.: Dz. U. 2014 poz. 1713),
 - 4) inne, aktualne na dzień odbioru dokumentacji, akty prawne dotyczące przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca opracuje przedmiot zamówienia, o którym mowa w części I pkt. 1 na podstawie:

- a. analizy dostępnych materiałów odnośnie opisu i rozmieszczenia gatunków roślin i zwierząt z załącznika II i IV do Dyrektywy Siedliskowej, w tym publikacji: Piotr Dębowski, Grzegorz Radtke, Marcin Miller, Rafał Bernaś, Michał Skóra „Zmiany w ichtiofaunie dorzecza Słupi w okresie od 1998 do 2009 roku” Roczniki Naukowe Polskiego Związku Wędkarskiego 2013 (dostępna w internecie);
- b. aktualnego Standardowego Formularza Danych (SDF) oraz mapy obszaru objętego niniejszym projektem planu ochrony, dostępnych w wersji elektronicznej na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska pod adresem internetowym: <http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/>;
- c. materiały powstałe przy opracowaniu PZO dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

Wykonawca informację o przedmiotach ochrony, ich zagrożeniach oraz działaniach ochronnych uzupełni, m.in. o:

- a) analizy istniejących opracowań planistycznych pod kątem ich weryfikacji i przydatności oraz zgodności z celami ochrony obszarów Natura 2000 w głównej mierze z:
 - Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 kwietnia 2021 r. w sprawie przyjęcia planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w skali 1:200 000 (Dz.U. 2021 poz. 935),
 - projektem planu zagospodarowania przestrzennego akwenów portu morskiego w Ustce wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, dostępnym na stronie internetowej Urzędu Morskiego w Gdyni pod linkiem https://www.umgdy.gov.pl/plan_morski/przekazanie-projektu-planu-ministrowi-infrastruktury-5/
 - b) analizy zbioru dostępnych materiałów niepublikowanych oraz dotychczas wydanych opracowań publikowanych, książek, ekspertyz, dokumentów itp., przydatnych do sporządzenia dokumentacji przyrodniczych i projektu planu ochrony, pod kątem ich weryfikacji i zastosowania.
4. Wymagania metodyczne przeprowadzanych badań i analiz:
- a) W obrębie występowania siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt – tam gdzie wynika to z potrzeb formułowania zadań ochronnych – zaleca się wykonanie mapy zbiorowisk roślinnych na podkładzie batymetrii otoczenia.
 - b) Przy opracowywaniu danych siedlisk dla wyróżnienia i zobrazowania zróżnicowania, struktury i składu gatunkowego zbiorowiska roślinnego oraz do oceny stanu ich zachowania i określenia tendencji dynamicznych należy zastosować sprawdzone metody opisane na stronie <http://morskiesiedliska.gios.gov.pl/pl/dobrania/przewodniki-metodyczne> oraz zebrać ich wyniki, tam gdzie to możliwe, w tabelę fitosocjologiczne (Fukarek 1967, Dzwonko 2008). Należy również ustalić perspektywę ochrony dla przedmiotów ochrony. Nazewnictwo roślin naczyniowych

zastosować zgodnie z pracą Mirka i in. (2002) lub dalszymi uzupełnieniami tej publikacji.

- c) Prace w zakresie uwarunkowań występowania gatunków roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych powinny mieć charakter interdyscyplinarny (współpraca geobotanika, hydrografa/hydrogeologa, geomorfologa, zoologa i in.).
- d) Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wyznaczy co najmniej następujące osoby:
 - a. **specjalistę ds. ichtiofauny**, posiadającego wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk przyrodniczych, tj. biologia, ekologia, oceanografia lub ochrona środowiska, legitymującego się doświadczeniem w zakresie wykonywania minimum jednej inwentaryzacji ichtiofauny dla potrzeb projektu planu ochrony – dla jednej z form ochrony przyrody, tj. parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, obszaru Natura 2000, lub minimum jednego projektu w zakresie badań morza, obejmującego badania gatunków i ich siedlisk;
 - b. **specjalisty ds. geograficznych systemów informacji przestrzennej (GIS)**, legitymującego się doświadczeniem w zakresie informacji GIS, tj. minimum jedną usługą wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania, sporządzania map lub wizualizacji danych geograficznych przy użyciu GIS.

Wykonawca określi stan ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, uznanych za przedmioty ochrony na analizowanym terenie, zgodnie ze skalą określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000, z uwzględnieniem metodyki wypracowanej w ramach państwowego monitoringu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, prowadzonego na podstawie art. 112 ustawy o ochronie przyrody przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (zwany dalej „GIOŚ”) i dostępnej poprzez stronę internetową: <http://morskiesiedliska.gios.gov.pl/pl/do-pobrania/przewodniki-metodyczne>.

- 5. Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu przez Wykonawcę danych, wykonanych przez inne podmioty, których aktualność i rzetelność umożliwią sformułowanie projektu planu ochrony.
- 6. Projekt planu wraz z dokumentacją przyrodniczą należy przygotować również w wersji zgodnej z wytycznymi WCAG 2.1 dotyczącymi dostępności treści internetowych, zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 roku o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz. U. 2019 poz. 848).
- 7. Opracowanie zostanie wykonane z zastosowaniem systemu informacji przestrzennej GIS, zgodnie ze „**Standardem systemu informacji przestrzennej**” → („**Standard danych GIS w ochronie przyrody (wersja 4, wydanie 2020.1)**”), w wersji cyfrowej w układzie 1992, w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o których mowa

w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247 z późn. zm.). W przypadku zmiany ww. standardu systemu informacji przestrzennej GIS Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej. Przed ostatecznym sporządzeniem map w wersji GIS Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia konsultacji w ww. zakresie z Zamawiającym. W przypadku braku w „Standardzie” określonych warstw tematycznych wraz z domenami (słownikami), symbolizacją oraz określonymi złączeniami przestrzennymi Wykonawca zaprojektuje je i przedstawi do akceptacji Zamawiającemu.

8. Mapy

- 1) Dokumentacja do planu winna zawierać następujące mapy tematyczne (jeśli dotyczą):
 - granic obszaru Natura 2000;
 - stanowisk gatunków zwierząt wymienionych w zał. II do Dyrektywy Siedliskowej wraz z rozmieszczeniem miejsc dokonania oceny struktury i funkcji siedliska gatunku oraz oceną szans zachowania na stanowisku;
 - miejsc tarliskowych;
 - zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, istniejących oraz potencjalnych;
 - projektowanych działań ochronnych w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych, gatunków i siedlisk gatunków;
 - powierzchni wskazanych do objęcia monitoringiem stanu ochrony gatunków i siedlisk gatunków oraz monitorowania zadań ochronnych;
 - wskazań do planów zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich;
 - wskazań do operatów rybackich i planów gospodarowania wodami.
- 2) Dodatkowo, mapy winny spełniać następujące warunki:
 - a) mapy stanowiące załączniki do tekstu należy przygotować również w formie cyfrowej, jako pliki graficzne z rozszerzeniem *.jpg lub *.tif ;
 - b) tworząc mapy w wersji cyfrowej (GIS) należy dodatkowo stworzyć projekty (pliki z rozszerzeniem „mxd” i „qgs”) obrazujące ww. mapy tematyczne;
 - c) wszystkie mapy tematyczne w skalach podstawowych powinny być zobrazowane na tle batymetrii otoczenia;
 - d) zamawiający dopuszcza możliwość umieszczenia kilku warstw na jednej mapie tematycznej pod warunkiem, że zachowana zostanie czytelność mapy, a jej skala dostosowana będzie do zobrazowania analizowanego obszaru;
 - e) na wszystkich mapach tematycznych należy zaznaczyć **granice obszaru Natura 2000**.

9. Po przeanalizowaniu istniejących danych Wykonawca zweryfikuje przedmioty ochrony i zaproponuje aktualizację istniejącego SDF dla przedmiotu zamówienia oraz opisz wnioskowane zmiany wraz z podaniem uzasadnienia opartego na danych naukowych.
10. Wykonawca zapewni prawidłowość zapisów projektu planu ochrony oraz ich zgodność z obowiązującym prawem.
11. Prace należy wykonać wg następującego harmonogramu:
 - 1) Do **30.04.2024** roku Wykonawca dostarczy:
 - a) Sprawozdanie z oceny istniejących informacji o przedmiotowym obszarze zamówienia (w zakresie wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 § 3 ust.1 pkt. 2).
 - b) Opracowanie dotyczące tymczasowych celów ochrony dla gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 występujących na obszarach morskich.
 - 2) Do **14.10.2024** roku Wykonawca prześle:
 - a) Ostateczną wersję projektu planu ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 w części morskiej, zawierającą szczegółowe cele ochrony dla gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony (w tym proponowanych) morskiej części Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.
 - b) Ostateczną wersję dokumentacji do w/w planu wraz ze sprawozdaniem z warsztatów przeprowadzonych w ramach spotkań, o którym mowa w części II.

Wykonawca dostarczy dokumentację w ilości i formie opisanej w pkt. 11, która będzie uwzględniała uwagi Zamawiającego oraz analizę zasadności uwag zgłoszonych w trakcie udziału społecznego, przeprowadzonego przez Zamawiającego zgodnie z art. 29 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody, na zasadach określonych art. 39 – 43 ustawy z dnia 3 października 2010r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Odbiór dokumentów wymienionych w pkt. 11 potwierdzony zostanie protokołem zdawczo odbiorczym.

12. Wersja ostateczna przedmiotu zamówienia zostanie przekazana Zamawiającemu w formie wydrukowanej i elektronicznej (nanośniku danych) w następujących ilościach:
 - a) **1 egzemplarz** w formie wydrukowanej zawierającej:
 - Dokumentację do planu dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 w zakresie obszarów morskich, zawierającą zdjęcia minimum 10 szt.;

- Projekt planu ochrony dla przedmiotu zamówienia zawierający szczegółowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony;
- b) **3 nośniki danych** zawierające:
- Dokumentację do planu dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 w zakresie obszarów morskich zawierający szczegółowe cele ochrony dla gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony *.word i pdf;
 - Projekt planu ochrony dla przedmiotu zamówienia *.word i pdf;
 - Dokumentację fotograficzną w formacie *.jpg;
 - Dane w systemie GIS w formacie obsługiwanym przez oprogramowanie ArcView oraz QGIS i mapy tematyczne w formacie *.jpg.

Powyższe stanowiąc będzie podstawę do odbioru merytorycznego wykonanych prac.

13. Praca wykonana będzie w języku polskim.
14. Przy sporządzaniu dokumentacji do planu oraz projektów planów ochrony należy oprzeć się m.in. na:
 - 1) udostępnionych przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska opracowań oraz wytycznych dostępnych na stronie: <https://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>
 - 2) ogólnie dostępnych Standardowych Formularzach Danych obszarów Natura 2000, dostępnych w wersji elektronicznej pod adresem internetowym <http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/>
 - 3) wynikach dotychczasowych badań przeprowadzonych na obszarze Natura 2000;
 - 4) wynikach badań własnych;
 - 5) przewodnikach metodycznych monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dostępnych na stronie <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-przyrody/8-pms>
 - 6) raportach oddziaływania na środowisko inwestycji realizowanych i planowanych w otoczeniu obszaru objętych projektem;
15. Wykonawca będzie uczestniczył w dodatkowych spotkaniach z Zamawiającym lub interesariuszami – jeśli zaistnieje taka potrzeba lub złożony zostanie taki wniosek.

II. Warsztaty dla interesariuszy

Wymogi w sprawie warsztatów:

- 1) Wykonawca sporządzi spis zainteresowanych osób i instytucji oraz podmiotów prowadzących działalność w obrębie wyznaczonego obszaru Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem:
 - Urzędów Gmin
 - Starostw powiatowych
 - Marszałka województwa
 - Geologów Wojewódzkich
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
 - Użytkowników obwodów rybackich
 - Lokalnych i regionalnych organów Polskiego Związku Wędkarskiego
 - Lokalnych Grup Działania
 - Lokalnych stowarzyszeń działających na rzecz rozwoju turystyki, ochrony środowiska, ochrony wartości przyrodniczych i kulturowych, itp.
 - pozarządowych organizacji ekologicznych
 - Wszystkich podmiotów, które dotychczas realizowały lub deklarują taką chęć działania z zakresu ochrony przyrody
 - Osób i instytucji prowadzących badania naukowe w zakresie odpowiednich siedlisk przyrodniczych lub gatunków
 - Osób cieszących się autorytetem „liderów lokalnych”, także nieformalnym

Powyższy spis powinien zawierać następujące dane: nazwa instytucji/organizacji, adres korespondencyjny oraz e-mail.

- 2) Wykonawca projektu planu ochrony zobowiązany jest do przeprowadzenia spotkań dla interesariuszy w formie 2 warsztatów:
 - 1 w terminie V-VI.2024;
 - 2 w terminie VIII-IX.2024;
- 3) Warsztaty odbędą się w sali Urzędu Morskiego w Gdyni, przy ul. Bernarda Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia. Wykonawca może zaangażować mediatora w czasie trwania spotkań z interesariuszami.
- 4) Przebieg spotkań będzie rejestrowany poprzez zapis audio, który dostarczony będzie na nośniku danych jako jeden z elementów materiałów przekazanych zgodnie częścią I pkt. 12, ppkt. b.
- 5) Warsztat pierwszy powinien:
 - a) Gromadzić jak najszerszą grupę interesariuszy, o których mowa w części II pkt. 1;
 - b) Mieć charakter informacyjny;

- c) Wyjaśnić wątpliwości i nieporozumienia związane z ideą sieci Natura 2000, odpowiedzieć na pytania zainteresowanych stron;
 - d) Wyjaśnić cel sporządzenia planu ochrony, wyjaśnić co jest „nienegocjowalne”, a co będzie przedmiotem dyskusji;
 - e) Uzyskać wspólną wiedzę na temat konkretnych interesów i planów zaproszonych stron;
 - f) Ustalić „wspólną diagnozę obszarów w poszczególnych rejonach” – ustalić i zebrać co wiadomo o obszarze (z wykorzystaniem materiałów interesariuszy), ustalić jaka wiedza wymaga uzupełnienia;
 - g) Dopracować wspólną wizję „optymalnego stanu obszaru” – ustalić, uwzględniając ogólnopolskie wskaźniki ale i lokalne uwarunkowania, jak należy rozumieć „właściwy stan ochrony”;
 - h) Ustalić co w tej wizji jest osiągalne w okresie realizacji planu ochrony – ustalić mierzalne lub przynajmniej weryfikowalne cele do osiągnięcia w tym zakresie;
 - i) Ustalić jak najpełniejszą listę zagrożeń dla osiągnięcia tych celów;
 - j) Ustalić działania, które należy przeprowadzić aby cele te osiągnąć;
 - k) Ustalić niezbędny system i sposoby monitoringu;
 - l) Ustalić, co należy zrobić, aby móc lepiej zaplanować ochronę w kolejnym podejściu planistycznym;
 - m) Przedstawić na ostatnim spotkaniu projekt ochrony dla przedmiotowego zamówienia.
- 6) Drugi warsztat powinien przedstawić przygotowany projekt planu ochrony dla przedmiotowego zamówienia.
 - 7) 14 dni przed zbliżającym się terminem warsztatów, wykonawca przygotowuje treść zawiadomień o spotkaniu oraz ewentualne materiały do dyskusji.
 - 8) Wykonawca musi być dobrze przygotowany do poszczególnych spotkań warsztatowych – winien umieć udzielić odpowiedzi na pytania dotyczące Natury 2000 i wyjaśnić wątpliwości zgromadzonych.
 - 9) Wykonawca będzie sporządzał protokół z każdego spotkania z interesariuszami.
 - 10) Wykonawca jest odpowiedzialny za sporządzenie listy obecności na poszczególnych warsztatach.
 - 11) Warsztaty są jednodniowe.
 - 12) Wykonawca zapewni uczestnikom minimum: wodę, kawę, herbaty, owoce oraz przekąski w postaci kanapek lunchowych lub przekąsek typu finger foods.
 - 13) Sposób prowadzenia spotkań z interesariuszami musi spełniać wymogi art. 29 ust. 5 i 6 cyt. ustawy o ochronie przyrody oraz wymogi art. 39-43 ustawy z dnia 3 października 2010 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.:Dz.U. 2021 poz. 247, ze zm.).

- 14) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia sprawozdania z przebiegu warsztatów, zawierającego:
- a) Spis uwag i wniosków złożonych w trakcie trwania projektu (uwagi zebrane podczas spotkań z interesariuszami i wniesione drogą pisemną do Urzędu Morskiego w Gdyni).
 - b) Analizę zasadności złożonych wniosków.
 - c) Protokół rozbieżności między oczekiwaniami przedstawicieli poszczególnych grup interesu.
 - d) Zestawienie, które uwagi i wnioski zostały uwzględnione w programie zarządzania i projekcie planu ochrony, a które nie wraz z uzasadnieniem.
 - e) Protokoły z całości warsztatów.
- 15) Powyższe sprawozdanie z przebiegu warsztatów konsultacyjnych będzie stanowić element dokumentacji do planu. Wnioski z warsztatów z interesariuszami winny służyć stworzeniu rzetelnych i w jak największym stopniu zaakceptowanych społecznie planów ochrony.