31.12.2023 r.

Projekt POIS.02.01.00-00-0028/17-00
„Przebudowa wraz z rozbudową umocnień brzegowych na wysokości miejscowości Mielno”

- Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 - 2020, oś priorytetowa II *Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu*, działanie 2.1 *Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska*.
- Wnioskodawcą i Beneficjentem projektu jest:
  Urząd Morski w Szczecinie
  Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin
  tel.: +48 91 44 03 400 / 91 440 32 25
  e-mail: sekretariat@ums.gov.pl / kacelaria@ums.gov.pl / pdomaradzki@ums.gov.pl
- Pierwotna wartość projektu: 54 000 000,00 zł, pierwotne dofinansowanie z UE: 85% = 45 900 000,00 zł, z budżetu państwa: 15% = 8 100 000,00 zł.
- Ostatecznie - dofinansowanie z UE: 100%
- Celem projektu jest zabezpieczenie brzegu morskiego pomiędzy km 297,70 - 301,00 wybrzeża Morza Bałtyckiego. Przedsięwzięcia obejmować będzie obszar morskich wód wewnętrznych RP oraz obszar pasa technicznego na terenie dz. nr 298/8, 299/5, 300/2, 301/2 w obrębie Mielno. Teren, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz obszar jego oddziaływania to strefa brzegowa z plażą, wykorzystywaną intensywnie przez wypoczywających. Plaża wraz z podbrzeżem i wydmą oraz wzniesionymi na nich umocnieniami stanowią podstawowe elementy systemu ochronnego Mielna położonego nisko, na mierzei Jeziora Jamno. Projektowana inwestycja korzystnie wpłynie także na warunki krajobrazowe wskazanego terenu. Z punktu widzenia zarówno mieszkańców jak i turystów szerokie plaże są atrakcyjnym elementem krajobrazu, będącym jednym z podstawowych uwarunkowań rozwoju funkcji turystyczno-wypoczynkowej w miejscowościach nadmorskich.

Obszar lokalizacji projektu

- W ramach projektu zaplanowano wykonanie:
  - 3 odcinków nowej opaski brzegowej,
  - rozbiórki zniszczonych ostróg brzegowych (ok. 35 szt.) oraz nowych ostróg brzegowych (33 szt.),
  - remontu istniejącej opaski brzegowej z gwiazdobloków,
  - sztucznego zasilania plaży,
  - jednego schodkowego zejścia na plażę.
- Opaska brzegowa ma postać narzutu z kamienia łamanego ułożonego na geowłókninie stanowiącej warstwę separacyjno - filtracyjną, zabezpieczonej warstwą ochronną ze żwiru. Podparcie stopy narzutu kamiennego stanowi palisada drewniana wykonana z pali skleszczonych przy pomocy wielootworowych płyt żelbetowych prefabrykowanych (JOMB). Opaskę brzegową (ogółem o długości 1673 m) zaplanowano na trzech odcinkach brzegu morskiego pomiędzy km 297,892 - 300,600, tj.:
  - odcinka po wschodniej stronie przystani w Unieściu km 297,892 – 297,995 (103 m),
  - odcinka pomiędzy przystanią rybacką w Unieściu a promenadą w Mielnie, gdzie na zapleczu niechronionej wydmy znajduje się rozbudowana infrastruktura miejscowości) km 298,093 - 299,416 (1323 m),
  - odcinka po zachodniej stronie istniejących umocnień brzegowych Mielna km 300,353 - 300,60 (247 m).
- Zaplanowany remont istniejącej opaski na wysokości miejscowości Mielno, na odcinku km 299,429 - 300,353 (924 m), polega na uzupełnieniu brakującego narzutu z gwiazdobloków.

- W celu wypełnienia obowiązku dostępności plaży zaplanowano budowę nowego drewnianego zejścia na plażę w postaci schodów na przedłużeniu istniejącej drogi leśnej w rejonie km 300,486.
- Rozbiórkę resztek zniszczonych ostróg brzegowych (ok. 35 szt.) i budowę nowych ostróg (33 szt.) zaplanowano na wysokości miejscowości Mielno, Mielenko i Unieście, na odcinku km 297,70 - 301,00. Nowe ostrogi zaplanowano w formie jednorzędowych drewnianych palisad ustawionych możliwie prostopadle do brzegu (długość ok. 100,0 m, rozstaw ostróg 90 ÷ 110 m) Prace związane z rozbiórką i budową ostróg brzegowych wykonywane będą od strony lądu i z morza.
- Sztuczne zasilanie brzegu zaplanowano na odcinku km 298,17 - 300,50 (2330 m). Przewidziano odłożenie około 175 tys. m^3 (ilość jednostkowa ok. 75 m^3/m).
- Zaplanowano monitorowanie i dokumentowanie fotograficzne całego przedsięwzięcia przy użyciu tradycyjnego sprzętu foto oraz drona z kamerą.
- Projekt musi być zakończony i całkowicie rozliczony do 30 czerwca 2023 r (wersja pierwotna).

Działania w 2021 roku:

1. Dnia 30.04.2021 r., podpisano umowę na wykonanie robót budowlanych, w systemie „zaprojektuj i wybuduj". Wykonawcą zadania jest, wyłonione przetargiem Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe HYDROBUD Adam Dzik z Ustronia Morskiego. Wartość umowy to 21 475 380 zł.
2. Dnia 28.06.2021 r. podpisano **aneks nr 5** do Umowy o dofinansowaniu przesuwający zakończenie projektu na 30.06.2023 r.
3. Dn. 09.09.2021 r. przekazano plac budowy i wyłoniony przetargiem Wykonawca robót budowlanych - PHU „HYDROBUD" Adam Dzik z Ustronia Morskiego rozpoczął prace.
    - W pierwszej kolejności, w oparciu o przekazany Wykonawcy „Raport z badań ferromagnetycznych…" wykonywano przeszukanie plaży i podbrzeża w celu wydobycia i usunięcia obiektów metalowych mogących być przedmiotami wybuchowymi i niebezpiecznymi. Na szczęście obyło się bez niebezpiecznych znalezisk.
    - Do końca grudnia 2021 r. wykonano ostrogi brzegowe od nr 13 do 28 i od 30 do 33, dokonano rozbiórki startych ostróg brzegowych - od nr 26 do 35 oraz realizowano prace związane z uzupełnianiem nowymi gwiazdoblokami istniejących odcinków opasek brzegowych.
4. Dn. 02.11.2021 r. podpisano **aneks nr 6**, który rozszerzył, w ramach zagospodarowania oszczędności wygenerowanych w ramach przetargów na roboty budowlane, zakres zadań Projektu o:

- budowę opaski brzegowej w miejscowości Pleśna (km 316,31 - 317,05),

- budowę opaski brzegowej na wysokości Ekoparku Wschodniego w Kołobrzegu (km 327,42 - 328,74),

- pełnienie nadzoru inwestorskiego nad powyższymi zadaniami.

5. Dn. 30.11.2021 r. przeprowadzono I Konferencję prasową dotyczącą Projektu Zrealizowaną ją w trybie on-line z powodu ograniczeń wywołanych pandemią. Wcześniej, w trybie zapytania ofertowego wyłoniono wykonawcę (firmę VIS-Media) działań informacyjno-promocyjnych.

6. W dniu 21.12.2021 r. ogłoszono postępowanie przetargowe na roboty budowlane - „Budowę opasek brzegowych w m. Pleśna (km 316,31 - 317,05) i na wysokości Ekoparku Wschodniego w Kołobrzegu (km 327,42 - 328,74)''.

Działania w 2022 roku:

7. W wyniku przeprowadzonego przetargu (opisanego w p. 6), dn. 07 lutego 2022 r. z wyłonionym Wykonawcą, tzn. PHU „HYDROBUD" Adam Dzik z Ustronia Morskiego podpisano stosowną umowę o wartości 17 510 000 zł brutto na wykonanie opisanych wyżej umocnień brzegu. Roboty mają się zakończyć do 31 stycznia 2023 r.
8. Z uwagi na szczyt sezonu turystycznego, w okresie 01.07-15.09.2022 r., roboty w Mielnie były zawieszone.
9. Dn. 28 czerwca br. podpisano umowę na wykonanie sztucznego zasilania plaży w Mielnie objętością minimum 175 tys. m^3 piasku.
    - Dn. 30 września 2022 r. zakończono i odebrano dokumentacje projektową.
    - Planowany termin zakończenia robót refulacyjnych to 28.02.2023 r.
    - Dn. 25 października 2022 r. rozpoczęto prace refulacyjne.

Działania w 2023 roku:

10. Dnia 30.11.2022 r., w trakcie wykonywania kontroli czystości dna po zlikwidowanych ostrogach firma Nurek-Service znalazła wrak zlokalizowany na km 300,275; ok. 60 m od obecnej linii wody. Atest nurkowy wykonany w dniach 28-30.12.2022 r. wykazał obecność wraku o długości całkowitej 45-50 m i szerokości maksymalnej 10 m (w większości poniżej powierzchni dna).
11. Z uwagi na fakt, iż wrak stanowi zagrożenie dla osób korzystających z kąpieliska oraz jednostek pływających podjęto działania zmierzające do usunięcia zagrożenia, tzn. dn. 31.01.2023 r. podpisano stosowny aneks z Wykonawcą robót budowlanych rozszerzający ich zakres o usunięcie zagrożenia generowanego przez wrak. Przesunięto jednocześnie termin zakończenia robót do 30.04.2023 r.
12. Aneksowano także termin zakończenia prac refulacyjnych do 31.05.2023 r.
13. Od 27.03.2023 r. zaplanowano wznowienie prac refulacyjnych.
14. Dnia 31.03.2023 r. podpisano aneks nr 7 do Umowy o Dofinansowanie (UoD) z NFOŚiGW.
    - W ramach aneksu zwiększono dofinansowanie o 9 411 764,71 zł.
    - Termin zakończenia projektu przesunięto na 30.09.2023 r.
    - **Zmieniono także sposób finansowania całego Projektu na 100% z UE.**
15. Dnia 21 czerwca 2023 r. podpisano Aneks nr 8 do Umowy o Dofinansowanie z NFOŚiGW.
    - W ramach aneksu zwiększono dofinansowanie o 20 000 000 zł, tym samym całkowity koszt realizacji projektu wynosi 83 411 764,71 zł.

- Termin zakończenia projektu przesunięto na 31.12.2023 r.

Dodatkowe środki pozwolą na wykonanie sztucznego zasilania odcinków brzegu, na których wcześniej, w ramach rozszerzenia projektu wykonano kamienne opaski narzutowe:

- w miejscowości Pleśna (km 316,31 - 317,05),
- na wysokości Ekoparku Wschodniego w Kołobrzegu (km 327,42 - 328,74).

16. Dnia 31 maja 2023 r. odbyła się w Mielnie II Konferencja prasowa dotyczącą przedmiotowego projektu.
17. Stan na 04.07.2023 r.:
    - Zakończono budowę i przekazano do użytkowania opaski brzegowe: w Ekoparku Wschodnim w Kołobrzegu (km 327,42 - 328,74) i w m. Pleśna (km 316,31 - 317,05).
    - Wszystkie roboty budowlane w Mielnie obejmujące budowę opasek oraz ostróg brzegowych zostały zakończone.
    - **I etap sztucznego zasilania plaży w Mielnie** na odcinku km 298,17 - 300,50 (2 330 m) objętością ok. 175 tys. m^3 piasku **został zakończony**.
18. Stan na 15.09.2023 r. - sztuczne zasilania plaży:
    - II etap prac w Mielnie rozpoczęto 04.09.2023 r. Obejmie kubaturę ok. 175 tys. m^3 i potrwa do 13.10.2023 r.
    - w Ekoparku wschodnim w Kołobrzegu, kubatura ok. 185 tys. m^3, rozpocznie się lada chwila i potrwa do 13.10.2023 r.
    - w m. Pleśna, kubatura ok. 104 tys. m^3, rozpocznie się lada chwila i potrwa do 13.10.2023 r.
19. Stan na 03.12.2023 r. – sztuczne zasilania plaży:
    - Zakończono II etap sztucznego zasilania w Mielnie. Kubatura ok. 175 tys. m^3
    - Zakończono sztuczne zasilania plaży w Pleśnej. Kubatura ok. 104 000 m^3.
    - Zakończono sztuczne zasilania plaży w Ekoparku wschodnim w Kołobrzegu. Kubatura ok. 185 tys. m^3
20. Stan na 31.12.2023 r. Procedury formalno – finansowe związane z zakończeniem Projektu.

Piotr Domaradzki

Pełnomocnik ds. Projektu
„Przebudowa wraz z rozbudową istniejącego systemu umocnień brzegowych na wysokości miejscowości Mielno”
POIS.02.01.00-00-0028/17