

## 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](mailto:sekretariat@ums.gov.pl) / [kancelaria@ums.gov.pl](mailto:kancelaria@ums.gov.pl) / [pdomaradzki@ums.gov.pl](mailto:pdomaradzki@ums.gov.pl)
- Wartość projektu: 54 000 000,00 zł, dofinansowanie z UE: 45 900 000,00 zł.
- 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. Obok roli rekreacyjnej, plaża wraz z podbrzeżem i wydumą stanowią, wraz ze wzniesionymi na nich umocnieniami podstawowe elementy systemu ochronnego zaplecza w sytuacji sztormowej o określonym prawdopodobieństwie występowania. 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 planuje się wykonanie:
  - 3 odcinków nowej opaski brzegowej,
  - rozbiórki zniszczonych ostróg brzegowych (ok. 36 szt.) oraz nowych ostróg brzegowych (ok. 34 szt.),
  - remontu istniejącej opaski brzegowej z gwiazdobloków,
  - sztucznego zasilania plaży,
  - jednego schodkowego zejścia na plażę.
- Opaska brzegowa będzie miała postać narzutu z kamienia łamanego ułożonego na geowłókninie stanowiącej warstwę separacyjno - filtracyjną, zabezpieczonej warstwą ochronną ze żwiru. Podparcie stopy narzutu kamiennego stanowić będzie palisada drewniana wykonana z pali skleszczonych przy pomocy wielootworowych płyt żelbetowych prefabrykowanych (JOMB). Opaskę brzegową zaplanowano na trzech odcinkach brzegu morskiego pomiędzy km 297,892 - 300,600, tj.:
  - odcinka po wschodniej stronie przystani rybackiej w Unieściu km 297,892 - 298,005 (113 m),
  - odcinka pomiędzy przystanią rybacką w Unieściu a promenadą w Mielnie, gdzie na zapleczu niechronionej wydmy znajduje się rozbudowana infrastruktura miejscowości) km 298,090 - 299,390 (1300 m),
  - odcinka po zachodniej stronie istniejących umocnień brzegowych Mielna km 300,350 - 300,600 (250 m).
- Zaplanowany remont istniejącej opaski na wysokości miejscowości Mielno, na odcinku km 299,400 - 300,350 (950,0 m), polegać ma na uzupełnieniu brakującego narzutu z gwiazdobloków.

- W celu wypełnienia obowiązku dostępności plaży planuje się budowę nowego drewnianego zejścia na plażę w postaci schodów na przedłużeniu istniejącej drogi leśnej w rejonie km 300,485.
- Rozbiórkę resztek zniszczonych ostróg brzegowych (ok. 36 szt.) i budowę nowych ostróg (ok. 34 szt.) zaplanowano na wysokości miejscowości Mielno, Mielenko i Unieście, na odcinku km 297,700 - 301,000. Nowe ostrogi będą miały formę 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 298,170 - 300,500 (2330 m). Przewidziano odłożenie około 256 tys. m<sup>3</sup> (ilość jednostkowa ok. 110 m<sup>3</sup>/m).
- Zaplanowano monitorowanie i dokumentowanie fotograficzne całego przedsięwzięcia przy użyciu tradycyjnego sprzętu foto oraz drona z kamerą.

Piotr Domaradzki

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