

Załącznik nr 1

**do decyzji Nr 14/2026 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 8 lipca 2026 r. znak: WONS.420.32.2025.PP.9**

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „**Wykonanie sztucznego zasilania brzegu w miejscowości Międzywodzie na odcinku w km 392,650-393,150 oraz 394,000-394,600**”, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy 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 2026 r., poz. 670).

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na wykonaniu sztucznego zasilania brzegu w miejscowości Międzywodzie na odcinku wybrzeża w km 392,650 – 393,150 i w km 394,000 – 394,600, planowanego do realizacji na działkach nr 838/12, 838/14, 838/16, 840/22, 841/5, 916, 917 oraz działkach nr 919, 840/16 stanowiących morskich wodach wewnętrznych RP, położonych w obrębie ewidencyjnym Międzywodzie na obszarze gminy Dziwnów. Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na odcinku brzegu morskiego w km 392,650 – 393,1560 o długości 500 m i w km 394,000 – 394,600 o długości 600 m, stanowiącym ogólnodostępną plażę zlokalizowaną w miejscowości Międzywodzie.

Realizacja sztucznego zasilania brzegu morskiego obejmować będzie wykonanie odkładu materiału piaszczystego na odcinkach obejmujących obszar brzegu morskiego ze strefą podbrzeża oraz piaszczystej plaży. Do transportu materiału zastosowana zostanie metoda refulacji hydraulicznej z wykorzystaniem zamkniętego systemu rurociągów tłocznych. Urobek w postaci mieszaniny wody i materiału piaszczystego, pozyskiwany w wyniku robót czerpalnych prowadzonych pogłębiarką ssąco-refulującą, będzie przetłaczany za pomocą pomp refulacyjnych przez rurociągi na odcinek brzegu przewidziany do odkładu. W celu zapewnienia odpowiedniej płynności transportu stosunek objęściowy materiału stałego do wody wynosić będzie średnio 1:5 do 1:7, tj. na każdy metr sześcienny piasku zużywane będzie średnio od pięciu do siedmiu metrów sześciennych wody morskiej, co odpowiada warunkom typowym dla tego rodzaju prac hydrotechnicznych. Po wstępnym odwodnieniu i odpłynięciu wody ze zdeponowanego urobku, będzie on kształtowany mechanicznie przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego – w szczególności koparko-ładowarek i spycharek gąsienicowych – w celu uzyskania zaprojektowanego nachylenia stoku plaży (ok. 1:40). Stok podwodny w strefie przyboju będzie kształtowany naturalnie, w wyniku działania procesów hydrodynamicznych, do nachylenia około 1:20. Po zakończeniu robót rurociągi refulacyjne zostaną zdemontowane, a teren plaży – uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego poza obszarem objętym poszerzeniem plaży.

Szata roślinna analizowanego terenu jest ściśle powiązana z typem wybrzeża. Na analizowanym odcinku nadmorską roślinność reprezentują zbiorowiska roślinne typowe dla siedliska wydm nadmorskich. Miejsce inwestycji wykorzystywane jest jako ogólnodostępna plaża. Na zapleczu plaży, poza rejonem przedsięwzięcia, przeważającą powierzchnię terenu stanowią obszary leśne, zabudowa mieszkaniowa, hotelowa, ciągi komunikacyjne oraz infrastruktura techniczna.

Sztuczne zasilanie materiałem piaszczystym jest obecnie jedną z ważniejszych metod ochrony brzegu morskiego i ma na celu stabilizację położenia linii brzegowej na odcinkach zagrożonych erozją oraz zapewnienie bezpieczeństwa przed powodzią sztormową. Metoda ta polega na zmniejszeniu deficytu osadów strefy brzegowej poprzez odbudowę pasa plażowo-wydmowego i skłonu brzegowego materiałem o parametrach zbliżonych do materiału macierzystego lub nieznacznie grubszym.

Źródłem materiału niezbędnym do zasilania brzegu morskiego będą pola złożowe na obszarze

perspektywnym „Rewal” lub urobek wydobyty podczas wykonania nowego toru podejściowego do portu zewnętrznego w Świnoujściu. Realizacja inwestycji związana będzie z zapotrzebowaniem na materiał piaszczysty w ilości ok. 220 tys. m³.

Celem przedsięwzięcia jest ograniczenie intensywności zachodzących procesów erozyjnych, redukcja energii falowania docierającego do brzegu oraz zapewnienie ochrony przeciwsztormowej/przeciwpowodziowej na zapleczu inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia pozwoli na ukształtowanie podbrzeża i plaży pełniących rolę naturalnej bariery ochronnej, zapewniając skuteczną ochronę zaplecza przed skutkami ekstremalnych zjawisk pogodowych i umożliwiając naturalną samoregulację procesów brzegowych w cyklu wieloletnim. Realizacja przedsięwzięcia zwiększy bezpieczeństwo mienia osób mieszkających, przebywających lub prowadzących działalność na zapleczu, a także umożliwi zachowanie siedlisk przyrodniczych.

*wz. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
Drugi Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Szczecinie
Andrzej Miluch
/- dokument podpisany cyfrowo/*