



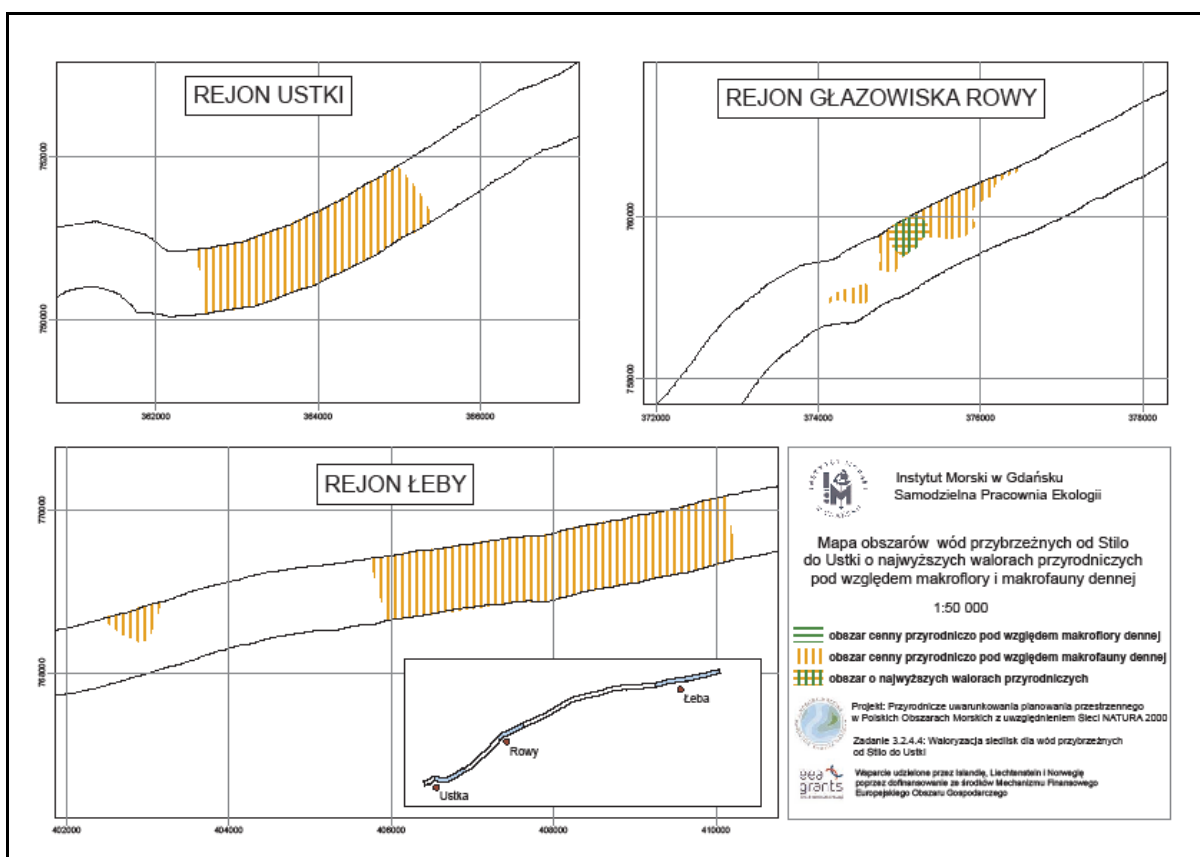
„Przyrodnicze uwarunkowania planowania przestrzennego w Polskich Obszarach Morskich z uwzględnieniem Sieci NATURA 2000”

Raport z wykonania zadania 3.2.4.4

Waloryzacja siedlisk dla wód przybrzeżnych od Stilo do Ustki

**Wsparcie udzielone przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię poprzez
dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru
Gospodarczego**

Waloryzację przyrodniczą siedlisk dennych rejonu pasa wód przybrzeżnych Ustka-Stilo przeprowadzono na podstawie wyników analiz prób biologicznych zebranych z 62 stacji (24 próby makroflory z dna kamienistego oraz 62 próby makrofauny dennej z dna kamienistego i piaszczystego; zadania 3.1.4.3 i 3.1.4.4). Stosując kryteria określone w zadaniu 3.2.4.1 wyróżniono obszary (warstwy) o wyjątkowych walorach przyrodniczych pod względem flory i fauny dennej (Rys. 1). Miejsca wspólnego nakładania się warstw określono jako najcenniejsze dla badanego pasa wód przybrzeżnych.



Rys. 1. Obszary wód przybrzeżnych od Stilo do Ustki o najwyższych walorach przyrodniczych pod względem makroflory i makrofauny dennej.

W polskich obszarach morskich dno pokryte gładzami i otoczkami należy do rzadkości. Dlatego też cały rejon gładzowiska Rowy uznać należy za cenny przyrodniczo, a obszarem o najwyższych walorach jest jego północna część. Występuje tutaj siedlisko gatunku ściśle chronionego *Furcellaria lumbricalis*, którego biomasa osiąga najwyższe wartości w rejonie całego gładzowiska. Obecne są również *Ceramium diaphanum* – gatunek objęty ochroną



„Przyrodnicze uwarunkowania planowania przestrzennego w Polskich Obszarach Morskich z uwzględnieniem Sieci NATURA 2000”



częściową oraz *Polysiphonia fucoides* i *Ceramium nodulosum* – gatunki rzadkie w polskiej strefie Bałtyku. W obszarze brak gatunków wskaźnikowych eutrofizacji co świadczy o wysokim stanie ekologicznym obszaru. Wysoka liczebność i biomasa omułka *Mytilus edulis trossulus*, stanowi doskonałe siedlisko dla zróżnicowanej fauny towarzyszącej, składającej się głównie ze skorupiaków oraz wielu innych bezkręgowców dennych.

Na niezwykle wysokie walory biologiczne niewątpliwie największy wpływ ma urozmaicona morfologia platformy abrazyjnej z głazami i otoczkami wystającymi nad powierzchnię dna, umożliwiającą przyczepianie się organizmów do podłoża oraz niewielkie głębokości akwenu, zapewniające roślinom dogodne warunki optyczne do fotosyntezy.