

HS Liwia Łuża

Prace
utrzyma-
nie na
brzegu
morskim

Dwukrotny
monitoring,
dwukrotne
zasilanie,
wykonanie
sztucznych kinet

U/N

Działanie dotyczy prowadzenia monitoringu parametrów morfometrycznych plaży i podbrzeża oraz sztucznego zasilenia brzegu oraz wykonanie kinety. Sztuczne zasilenie stanowi umiarkowaną korzystną opcję środowiskową. Refulacja stanowi metodę najmniej inwazyjną dla przyrody gdyż nie wymaga lokalizacji zabudowy hydrotechnicznej w strefie brzegu. Niemniej znacznie wpływa na przepływ rumowiska dennego, jej stosowanie jest wynikiem często lokalizacji obiektów hydrotechnicznych zaburzających przepływ rumowiska, sam proces może prowadzić do znaczącego zachwiania równowagi hydrodynamicznej. Pozyskiwanie materiału z dna wpływa na bilans rumowiska zaburza tzw. ciągłość rumowiska (zasada zachowania masy) i może być przyczyną nasilenia procesów erozji zwłaszcza strefy dna morskiego oraz brzegów i plaży. Ocena niekorzystna dotyczy wykonania kinety. W przypadku naturalnej przetoki łączącej wody jeziora z morzem wykonanie kinety czyli przekopu, w celu pogłębienia toru wodnego i udrożnienia tej części jest działaniem negatywnie wpływającym na stan hydromorfologiczny wód, gdyż prowadzi do likwidacji form hydromorfologicznych, degradacji struktur sedimentacyjnych, co znacząco wpłynie na tempo wymiany wód morskich i jeziornych.