

HS Mierzeja Jeziora Jamno

Prace utrzymaniowe na brzegu morskim

Dwukrotny monitoring, dwukrotne zasilanie, wykonanie sztucznych kinet

U/N

Działanie dotyczy prowadzenia monitoringu stanu istniejącego oraz utrzymaniowe zawiązane ze sztucznym zasilaniem i wykonaniem kinety. Sztuczne zasilenia jest działaniem umiarkowanie korzystnym środowiskowo. 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. Planowane działania utrzymaniowe umiejscowione są w granicach obszaru Natura 2000 Jezioro Kopań PLH320059. Budowa kinety może potencjalnie znacząco oddziaływać na siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony ww. obszaru. Brak wpływu na lądowe korytarze ekologiczne.