

Det er ikke gjennomført egne strømmålinger i forbindelse med dette prosjektet, da anlegget er svært småskala og lokalisert under eksisterende brygger, med begrenset arealbehov og kort varighet. For et tiltak av denne størrelsen vurderes potensialet for påvirkning av strømforhold og vannutskifting som ubetydelig.

Vi viser til eksisterende kunnskap om området fra Hafslunds miljøprosjekt i «Paddehavet», der oksygenmangel, lav vannutskifting og eutrofiering er godt dokumentert (Hafslund 2023: *Slik hjelper vi livet i Oslofjorden*). Disse beskrivelsene bekrefter at strømforholdene i området er svake og at Paddehavet er et grunt, lukket basseng med lav naturlig sirkulasjon.

På bakgrunn av dette vurderes prosjektets skala og plassering til å ikke forsterke de eksisterende utfordringene i området.