



BERGEN
KOMMUNE

Renere Havn Bergen

Etablering av ny ren sjøbunn i Store Lungegårdsvannet

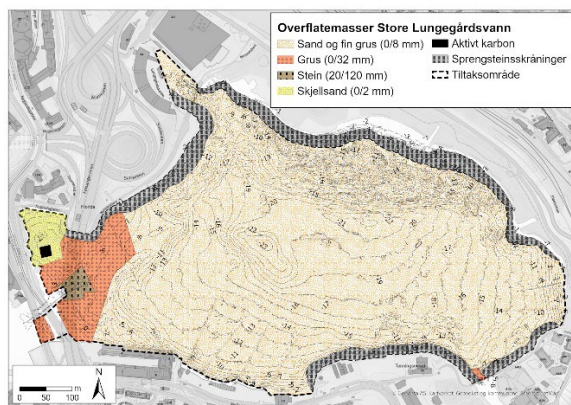
Referansebrev Boston AS

Renere havn Store Lungegårdsvann prosjektet ble gjennomført i regi av Bymiljøetaten i Bergen kommune og er et samarbeidsprosjekt mellom Bergen kommune og Miljødirektoratet. Prosjektet har som mål å hindre spredning av miljøgifter fra forurenset sjøbunn. Dette gjøres ved å legge ut et eller flere lag med rene masser oppå eksisterende sjøbunn. Rene masser isolerer forurensede sedimenter på den eksisterende sjøbunnen.

I mai 2023 ble det inngått kontrakt med AF Decom som var hovedentreprenør for tildekkingsarbeider i Store Lungegårdsvannet. AF Decom hadde med seg Boston AS som underentreprenør på utleggingsarbeider.

Tiltakets areal er ca 350.000 m².

Tildekkingsarbeider ble gjennomført i periode oktober 2023 – april 2024. Det ble lagt ut ca 120.000 m³, tilsvarende ca. 230.000 tonn, sand og stein i ulike fraksjoner (0-2, 0-5, 0-8, 0-32 og 20-120).



Sjøbunnen i Store Lungegårdsvann er veldig bløt. For å at tildekkingsmassene skulle holde seg på sjøbunnen ble det stilt krav til lagvis og skånsom utlegging. Hele sjøbunnen ble dekket til i 3 omganger, hvert lag hadde tykkelse på 10 cm (30 cm totalt). Utstyr til Boston passet perfekt til oppdraget. De kunne kontrollere både hastighet på utlegging og mengde sand som ble lagt ut. Alle 3 lag ble lagt ut innenfor tillatte toleranser.

Gjennomsnittlig tykkelse ble 30,4 cm. Med tanke på at målet var 30 cm, så er dette et ekstraordinært bra resultat. Det ble også lagt ut små mengder grove masser / erosjonssikring i områder med sterk strøm. Dette klarte Boston også fint og la ut et heldekkende lag med stein med lagtykkelse innenfor tillatte toleranser.

Det ble stilt krav til at forurensning ikke skulle spres til andre områder. Dette ble kontinuerlig overvåket og ingen spredning av forurensning ble påvist.

Arbeidene ble gjennomført uten noe hinder for båttrafikk. Brannvesenet har utrykningstrase gjennom Store Lungegårdsvannet for sine båter, Boston har koordinert sine arbeider med Brannvesenet gjennom hele prosjektet på en veldig god måte og sørget for at Boston sine flåter og utstyr ikke var til hinder for Brannvesenet sine utrykningsbåter.

Samarbeidet med Boston AS gikk veldig bra, det har vært åpenhet og god dialog gjennom hele prosjektet. Prosjektet ble gjennomført godt innenfor avtalte tidsfrister og budsjett.

Vi er veldig fornøyde med prosjektet og ønsker Boston AS lykke til videre.

Med vennlig hilsen,

Elena Rusetskaya
Prosjektleder Renere Havn Bergen
Bergen kommune, Bymiljøetaten