

OPPDRAGSBEKREFTELSE

Prosjekt: Renere Sandefjordsfjord

Type prosjekt: Tildekking av forurensede sjøbunnsedimenter med mineralske pukk masser.

Oppdragsgiver: Skanska Norge AS

Byggherre: Sandefjord kommune

Tidsrom for tildekking: 5.2.2018 – 28.4.2018

Utførte områder

Indre Kilen: 66 000 m².

Filterlag: 10 cm prosjektert tykkelse av 0-8 pukk.

Erosjonslag: 10 cm prosjektert tykkelse av 0-32 pukk.

Dybde: 2 – 4 m.

Tildekking på opprinnelig sjøbunn.

Indre-, Midtre- og Ytre Havn: 106 000 m².

Prosjekterte tykkelser: 10 cm 0-8, 15 cm 0-8, 10 cm 0-32 og 20 cm 0-32.

Dybde: 4 – 30 m.

Tildekking på opprinnelig sjøbunn på en del av områdene, og komplimenterende tildekking på forskjellige områder som var tidligere påbegynt av annen utleggingsentreprenør.

Resultat og erfaringer

Massene ble lagt ut med pumpelekter «Ren Havn», slangeutlegg, og spyleflåte styrt av drone med DPS.

Tildeckingslagene ble kontrollmålt med skanning, dykking, og kjerneprøver. Resultatene viser jevne lag. Utstyret fungerte slik at massepådraget kunne styrest på en planmessig måte. Det ble erfart lavere masseforbruk sammenlignet med taubåt + fallbunnslekter metode, dette med årsak i jevnhet.

Komplimenterende arbeider i Ytre- og Midtre Havn utført i uke 17

SKANSKA

viser gode resultater. Drone med DPS og nedsenket spyleplate plasserte massene i all hovedsak i samsvar med utleggingsplan.

Sandefjord 8. mai 2018, Roald Fure
Driftsleder masseinnkjøp, logistikk, og tildekking

Skanska Norge AS