



Prosjekterende konsulentfirma jobber med å utarbeide en anleggsgjennomføring og kontrollplan som entreprenør må følge i utarbeidelsen av tiltaket. Den endelige rapporten er ikke ferdig, og vil heller ikke ferdigstilles før de offentlige tillatelsene foreligger, da tillatelsene kan føre til endringer i endelig rapport. Nedenfor er utdrag fra kapittelet «Rekkefølge på tiltak».

3 Rekkefølge på tiltak

Det vil være opp til entreprenøren å organisere arbeidene, men følgende retningslinjer legges til grunn for planlegging og gjennomføring av arbeidene:

3.1 Generelle krav

1. **Tiltakene skal gjennomføres i løpet av x anleggsperioder:**
 - a. **Xx til xx 20xx**
 - b. **Xx til xx 20xx**
 - c. **Xx til xx 20xx**
2. **Kartlegging av rør/ledning/kabler:** Se Kapittel 13 for en tidlig kartlegging av sjøledningene i områdene. Kartlagte ledninger, kabler og rør på sjøbunnen i Røst havn, samt de antagelser som er gjort i kartleggingsarbeidet, skal kontrolleres nøye før gjennomføring. Eksisterende ledninger/kabler/rør fjernes iht. prosjektets VA-plan. –
3. **Avtale om liggeplass:** Før anleggsarbeidet starter, må det inngås en avtale med Røst kommune /Røst havn om tilgjengelig liggeplass for sjøbasert utstyr under anleggsperioden.
4. **Riggområde:** Bruk av areal ved Glea må avklares med Røst kommune. Det er videre planlagt for en midlertidig fylling ved starten av molo nord, som vil fungere som rigg-plass for molo-arbeidet.
5. **Geotekniske forutsetninger:** Forutsetningene fra geotekniske rapporter skal følges nøye, inkludert krav til mudringshelning i ulike løsmasselag.
6. Alle høyder i beskrivelsen og tegningene er angitt i høydereferansesystem: K₀ (Sjøkartnull). Differanse mellom sjøkartnull og NN2000 er 1.9 meter (avrundet fra 189cm, Sehavnivå.no 2026-01-21).

3.2 Krav fra reguleringsplan/bestemmelser

Relevant utdrag fra reguleringsbestemmelser:

3.13.1 Farlige eller villedende lys

Av hensyn til sikkerheten for lufttrafikken ved Røst lufthavn skal det utarbeides en belyningsplan for utbygging innenfor planområdet som skal oversendes Avinor for vurdering og godkjenning.

3.13.2 Radiotekniske vurderinger

Ved etablering av alle nye bygg/påbygg/anlegg, bruk av mudringsbåt eller oppankring av borerigg/fartøyer over kote 26 meter over havet skal tiltakshaver sende søknad til Avinor for avklaring av behov for radioteknisk vurdering og godkjenning. Med søknaden må det følge konkrete tegninger (fasade, mudringsbåt, borerigg/fartøyer), tegninger av tak, materialvalg,

plassering/oppankring og fasaderetning.

3.12.3 Sprengningsarbeider – varsling

Tiltakshaver skal av hensyn til flysikkerheten opprette en skriftlig prosedyre om forhåndsvarsling og samordning av sprengningsarbeider med kontrolltårnet ved Røst lufthavn. Kravet gjelder ikke ved ev. sprenging under vann.

3.14 Sikring av sjøvannskvalitet

I forbindelse med anleggsvirksomhet som innebærer utfylling eller mudring i sjø skal vannkvaliteten

i sjøvannsinntakene ikke forringes. Program for overvåkning av skal tiltakets miljøpåvirkning skal

inngå som del av byggesøknad/søknad om tiltak. Overvåkningsprogrammet skal gjøre rede for

overvåkning av aktiviteter som kan påvirke vannkvaliteten i vanninntakene, samt redegjøre for

avbøtende tiltak.

6.4 Område for Molo (o_ Område for molo)

(d) Molo tillates forankret i Tjeldingsholmen. Dette skal utføres på en måte som gir minst mulig permanent inngrep i terreng i holmen og som endrer profilet på holmen i minst mulig grad.

§9 MIDLERTIDIG BYGGE- OG ANLEGGSSOMRÅDE (#1-5)

b) #1-2 tillates benyttet i forbindelse med opparbeidelse av moloer. Det tillates oppfyllinger for ilandsetting av maskiner og utstyr. Etter at anleggsfasen er over, skal fyllinger fjernes.

3.3 Krav fra prosjektering

Se 52404653-RIKy-REP-04 Prosjekteringsrapport [3] for en samlet oversikt over prosjektering av tiltakene.

1. Etablering

av strandkantdeponi: *omfatningssjeté rundt strandkantdeponi etableres tidlig med rene sprengsteinsmasser fra utdyping. Sjeté kan etableres delvis som et første steg for tidlig deponering av utdypingsmasser, med lavere høyde og uten blokklag først, men må sikres i samme sesong som oppføring for å hindre at høst- og vinterstormer ødelegger sjetéen. Se kapittel 6 for flere detaljer.*

2. Utdyping:

Utdyping kan utføres i valgfri rekkefølge, såfremt forurensede utdypingsmasser legges nederst i strandkantdeponiet, med renere masser oppover. Sprengstein fra utdyping skal prioriteres til sjetéen for å muliggjøre tidlig deponering av utdypingsmasser, samt til moloer og topplag på strandkantdeponi. Fire av ti delområder for utdyping er regnet som forurenset. Se kapittel 5 for flere detaljer.

3. Moloer:

Sprengstein fra utdyping brukes i kjernemassene i moloene. Moloene kan bygges som én sammenhengende molo for å forenkle anleggsarbeidet. Molo graves så åpen, og moloehoder etableres, for å lage seilingsled.

3.4 Rekkefølgekrav

- *Utdyping av grøft for sjete-fot må graves og sprenges før utfylling av sjete. Dette for å forhindre undergraving av sjete når hovedmudringen tar til. Forurensede sedimenter fra grøft kan legges i «bassenget» mellom fylkesvei og riggområde (N: 67.50733 Ø: 12.07029).*
- *Omfatningssjeté med fiberduk må etableres før mudring og deponering av forurensede sedimenter tiltar. Sjetéen kan i et første steg etableres med en lavere høyde for å kunne begynne deponering.*
- *Utdyping av de mest forurensede områdene først. Renere til slutt.*

Som en følge av gitte gjennomføringskrav anses følgende rekkefølge på tiltakene som naturlig, men ikke som eneste mulighet, dersom entreprenør ser andre muligheter:

- *Graving av grøft for etablering av sjetéfot*
- *Ramnungen sør og Kvaløygrunnen sprenges for å få tilgang på sprengstein til omfatningssjeté.*
 - *Bunnrensk av gamle sprengsteinsmasser fra Trettskjæret, Brødran og Pir vest kan gjennomføres og benyttes i sjeté.*
- *Omfatningssjeté (eventuelt første steg) ferdigstilles med avrettingslag, sandlag og fiberduk for deponering av forurensede sedimenter.*
- *Forurensede sedimentene legges nederst i strandkantdeponi (Innhuk, Liggehavn og Manøvreringsfelt)*
- *Mudring av øvrige sedimenter. Mest forurensede masser nederst, lettere forurensede masser over. Rene masser på topp.*
- *Fullføre utdyping i berg og bygge molo. Sprengstein fra utdyping brukes i bygging av molo (kjernemasse og fotfylling).*
- *Legge til side sprengstein fra utdyping til topplag på strandkantdeponi.*