



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvernavdelingen

SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING

1. Generell informasjon:

a) Søker Navn: Kalhammarveien 53 AS

 Adresse: Kalhammarveien 57, 4007 Stavanger

b)	Meldingen gjelder	Mudring fra land	<input type="checkbox"/>
		Mudring fra lekter/båt	<input type="checkbox"/>
		Utfylling fra land	<input type="checkbox"/>
		Utfylling fra lekter/båt	X

c) Gjelder tiltak i:

Kommune: Stavanger	
Områdenavn: Kalhammarveien 53 /Innseilingå	
Gnr: 59	Bnr: 656 og 1923
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: 2397P: Næringsbygg, infrastruktur og boligbygg	

d) Ansvarlig entreprenør: Skanska Norge AS

Meldingen skal vedlegges kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres og/eller området der masser skal fylles ut, eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på 1:1000 kartet.

Legg også ved fotografier, dette gir en god beskrivelse av forholdene på stedet.

Se søknad i Multiconsult-rapport nr. 216981-RIGm-RAP-002.

2. Beskrivelse av tiltaket ved mudring og/eller utfylling:

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet: Ca. kote 2 - minus 25.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)

1. gangsmudring

Egen brygge/båtplass

Brygge/småbåthavn for flere

Infrastruktur/kaier/havner

Legging av kabel

Annet (forklar)

Utfylling i sjø er nødvendig for å skape en midlertidig arbeidsplattform for pelearbeidene. Fyllingen skal ikke bære lasten av planlagte konstruksjoner etter at bygget er oppført.

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles: 12.000 m³

Anslå eventuell usikkerhet: 0-20 %

e) Beregnet areal som blir berørt: 5.100 m²

Anslå eventuell usikkerhet: 0-10 %

f) Hvor dypt skal det mudres: IR

g) Angi mudrings-/utfyllingsmetode, kort beskrivelse og begrunnelse:
(f.eks. graving, gravemaskin, grabbmudring, sugemudring)

Det skal fylles ut med lekter opp til kote minus 4. Resten kan fylles fra land dersom dette er hensiktsmessig. Skanska vil i samråd med entreprenør avgjøre hvilken lektertype som skal benyttes. Dersom strømforholdene gjør det vanskelig å sikre tilstrekkelig kontroll på plassering av tildekkingslaget, vil Skanska og entreprenør diskutere tiltak som eksempelvis utlegging ved hjelp av rør ned til ca. 3 m dybde. Tildekkingslaget tykkelse og utbredelse skal dokumenteres ved dykkerkontroll.

- h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning¹:
 Det er ikke mulig å legge fiberduk på grunn av bratt terreng. Det er heller ikke hensiktsmessig å bruke siltgardin på grunn av sjødybden (25 m). Det er imidlertid mulig å legge et tildekkingslag med sandige masser på 10-20 cm på sjøbunnen før utfylling med sprengsteinsmasser. Med dette reduseres mulighetene for spredning av forurensede partikler betraktelig, men utelukker ikke mindre spredning ved at de aller største steinene punkterer laget i hovedutfyllingens første fase (til tildekkingsmassene er tildekket). For å sikre geotekniske stabile forhold, kan ikke tildekkingslaget være tykkere uten at fyllingsvolumet og - utbredelsen økes, noe som ikke er ønskelig på grunn av konflikt med seilingsleden.

Ved pelearbeider på forurenset sjøbunn (utenfor fyllingen) skal det utføres tiltak i form av kumringer med sand rundt hvert pelepunkt.

Det er ikke behov for miljøovervåking relatert til utfyllingen. Det er ikke spesielle sårbare naturforhold som skal beskyttes i nærheten. Mulige tiltak utføres (tildekkingslag) for å gjøre faren for spredning av forurensede partikler minst mulig. Tildekkingen medfører at i hovedfyllingsfasen blir det kun rene partikler i suspensjon. Utfyllingsvolumet er lite i forhold til nærliggende utfylling på Buøy og utfyllingsmassene har relativt lite finstoff i forhold til tunnelmassen på Buøy. Dette tilsier svært begrenset påvirkning på akvatisk liv for å få den langvarige positive effekten av tildekket forurenset sjøbunn. Overvåking vil derfor ikke ha noen praktisk betydning for utfyllingsarbeidene.

For mer detaljert informasjon, se Multiconsult-rapport nr. 216981-RIGm-RAP-002.

- i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført:
 Oktober-desember 2014
- j) Hvilke eiendommer kan bli berørt av mudringen/utfyllingen/dumpingene:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Kalhammarveien 53 AS	59	656 og 1923
Rosenberggata 101 AS	59	1804

Dersom mudringen/dumpingene går inn på annen persons eiendom bør det vedlegges skriftlig godkjenning fra eieren om at arbeidet tillates utført.

Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.

¹ Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

3. Lokale forhold:

Se søknad i Multiconsult-rapport nr. 216981-RIGm-RAP-002.

Beskriv (gjerne på et eget ark) forholdene på lokaliteten og områdene i nærheten mht. **Faglig dokumentasjon på naturtyper på land og i sjø for området kan kreves.**

- a) Naturforhold: bunnforhold, dybdeforhold, strøm og tidevann, biologi etc.
- b) Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.
- c) Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftsjnteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- d) Gyte- og oppvekstområder for fisk
- e) Eventuelle kjente kulturminner i området
- f) Er du kjent med om det ligger kjente rør, kabler eller andre konstruksjoner på bunnen i området? (Merk evt. av på kartet som legges ved.)

4. Opplysninger om mulig fare for forurensning:

Se søknad i Multiconsult-rapport nr. 216981-RIGm-RAP-002.

- a) Beskriv lokaliteten/forholdene ved lokaliteten mht. forurensningstilstand samt aktive og/eller historiske forurensningskilder (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet etc.).

Beskrivelse av sedimentene:

- b) Foreligger analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet? (Legg ved eventuelle analyseresultater).

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:

Ikke relevant, se søknad i Multiconsult-rapport nr. 216981-RIGm-RAP-002.

Hvordan skal sedimentene/massene (inkl. stein) disponeres:

- Deponering i strandkantdeponi
- Rensing/behandling
- Godkjent avfallsdeponi på land
- Annet (forklar)

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning (evt. på eget ark):

6. Behandling av andre myndigheter:

NB!

Vær oppmerksom på at denne typen saker er regulert av flere regelverk og myndigheter (se under). Disse må kontaktes på et tidlig tidspunkt for å avklare behov for eventuelle uttalelser eller tillatelser.

Kystverket, Postboks 1502, 6025 Ålesund
Til aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet
Til aktuell kommune v/havnemyndighet

Fylkesmannen gir ikke tillatelser til arbeider i sjø før det avklart at tiltaket er innenfor rammen av gjeldende reguleringsbestemmelser.

2/7-14, Sandnes

Sted og dato

Rapuhald Bjørn

Underskrift

(Multiconsult AS)