



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvernnavdelingen

SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING

1. Generell informasjon:

a) Søker Navn: **Statens vegvesen Region Vest**
 Adresse: **Askedalen , 6863 LEIKANGER**

b) Meldingen gjelder Mudring fra land
 Mudring fra lekter/båt
 Utfylling fra land **X**
 Utfylling fra lekter/båt **X**

c) Gjelder tiltak i:

Kommune: Stavanger kommune	
Områdenavn: Buøy	
Gnr:	Bnr:
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Utfylling til næringsareal (reguleringsplan)	

d) Ansvarlig entreprenør: **Ikke klart endå**

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.

Sjå vedlegg 1, og kap 1.3 i søknadsbrev

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

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet: _____ opptil 30 m _____ m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)	<input type="checkbox"/>
1. gangsmudring	<input type="checkbox"/>
Egen brygge/båtplass	<input type="checkbox"/>
Brygge/småbåthavn for flere	<input type="checkbox"/>
Infrastruktur/kaier/havner	<input type="checkbox"/>
Legging av kabel	<input type="checkbox"/>
Annet (forklar)	X

Riksveg 13 Ryfast er eit nytt vegsamband mellom ny E39 i Stavanger og dagens riksveg 13 i Strand kommune. Ryfastforbindelsen består mellom anna av to tunnellar (Solbakk- og Hundvågtunnelane), og det er tunnelstein frå desse massane som er planlagt nytta.

Formål med utfyllinga er gjeve av Stavanger kommune i *Plan 2426, reguleringsplan for utfylling til næringsareal på Buøy, Hundvåg bydel*, som låg ute til offentlig ettersyn i perioden november 2012-januar 2013:

«Planen skal sørge for samfunnsnyttig bruk av masser fra Ryfastsambandet gjennom å tilrettelegge for utfylling av arealer til bruk for framtidig næringsvirksomhet, og gjennom å tilrettelegge for tildekking av forurenset sjøbunn.»

Sjå elles Stavanger kommune sitt forslag til planprogram (politisk sak og konsekvensutgreiing), lagt ved i Vedlegg 2.

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

Buøy:

*Ca 1 400 000 (+/- 200 000) m³ tunnelstein

*Ca 100 000 (+/- 20 000) m³ morenemassar (sand og grus)

Bangarvågen:

*Ca 15 000 (+/- 2000) m³ tunnelstein

*Ca Ca 2 000 (+/- 200) m³ morenemassar

e) Beregnet areal som blir berørt:

Buøy hovedutfylling:

Ca 120 000 (+/- 10 000) m² (ny overflate er ca 80 000 m²)

Bangarvågen anleggsveg:

Ca 4500 m² (+/- 500) m².

f) Hvor dypt skal det mudres: _____ m

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

Utfylling av massar frå Solbakktunnellen (entreprise E03) skal sendast med lekter frå Kuneset, og dumpast frå fartøy i perioden 2013-2017.

Massar frå Hundvågtunnellen (entreprise E05) skal sendast med lastebil frå Buøy og leggst ut frå land i perioden 2014-2017.

h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning¹:
Se kap 2.5 i søknadsbrev

i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

2013 – 2017

j) Hvilke eiendommer kan bli berørt av mudringen/utfyllingen/dumpingen:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Buøy Invest II AS	51	1
Stavanger kommune	51	482
Stavanger kommune	51	481
Stavanger kommune	51	965
Buøy Slipp & Båtbyggeri AS	51	480
Buøy Invest II AS	51	12
Camilla Michaelsen	51	8
Buøy Invest II	7	39

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

Sjå også vedlegg 1, kart

Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.

3. Lokale forhold:

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.**

¹¹ Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

- 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/friluftsjinteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- d) Gyte- og oppvekstområder for fisk

a-d:

Vedlegg 2: «Forslag til Planprogram: Plan 2426 Reguleringsplan for utfylling til næringsareal på Buøy-Hundvåg»

- **Politisk sak**
- **Konsekvensutredning med vedlegg (12.10.2012)**

Vedlegg 4 «SHA/YM-005 Miljøundersøkelse av sediment i forbindelse med utfylling, med tiltaksplan, Buøy»

Vedlegg 5- Grunnundersøkelser

- **Rv13 Ryfast – Sjøfylling Buøy: Grunnundersøkelser. Grunnforhold. Datarapport.216366-RIG-RAP (Multiconsult/ SVV, 2012) UTDRAK**
- **«Rv13 Ryfast og E39 Eiganestunnelen Utfylling av sprengsteinmasser Buøy. Grunnforhold. Geotekniske og miljøtekniske vurderinger» Multiconsult 2009**

- e) Eventuelle kjente kulturminner i området

Det er underøkt om det er kulturminner i området. Frå Stavanger kommune Plan 2426 (Vedlegg 2):

Fylkesrådmannen v/kulturavdelinga i epost datert 23.01.2012: «Kan ikke se at arealene på land kommer i konflikt med verneverdige kulturminner. For marine kulturminner henvises til Sjøfartsmuseet som vil ha behov for undersøkelser.»

Sjøfartsmuseet, i e-post til SVV datert 17.08.2012, seier at dei ikkje forlanger marinarkeologiske undersøkingar, grunna vanskar med å få gjennomført desse på en sikker måte.

- 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.)

Eksisterande røyr og kablar er synt på teikning I01-2 i vedlegg 1.

4. Opplysninger om mulig fare for forurensning:

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

småbåthavn, industrivirksomhet etc.).

Området ved Buøy har blitt nytta til Skipsbygging fram til 1970-talet og bygging av offshorekonstruksjonar i tida etter.

Innerst i Bangarvågen er det i dag ei småbåthavn. Her holder også Buøy Slipp & båtbyggeri til. Nordaust på Buøy ligg det ein gamal kommunal søppelfylling.

Forsvaret heldt til på Ulsneset, nord for Bangarvågen og kan også være ei forureiningskjelde til sjøområda.

Beskrivelse av sedimentene:

Informasjon i høve forureina sediment er vist i: Vedlegg 4 «SHA/YM-005 Miljøundersøkelse av sediment i forbindelse med utfylling, med tiltaksplan, Buøy», Norconsult, 2013

Rapporten konkluderar at tiltaket vil medføre risiko for spreiring av forureining, men sett føre at forureiningsavbøtande tiltak vert verksett.

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

Sjå vedlegg 4 «SHA/YM-005 Miljøundersøkelse av sediment i forbindelse med utfylling, med tiltaksplan, Buøy» Norconsult, 2013.

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:

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

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Deponering i strandkantdeponi | <input type="checkbox"/> |
| Rensing/behandling | <input type="checkbox"/> |
| Godkjent avfallsdeponi på land | <input type="checkbox"/> |
| 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.

18.07.2013

Sted og dato



Underskrift