



# Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

## SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING

### 1. Generell informasjon:

a) Søker                                      Navn:

Adresse:

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

c) Gjelder tiltak i:

Kommune: Haugesund	
Områdenavn: Garpaskjær	
Gnr: 39	Bnr: 1
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Under omregulering til industri	

d) Ansvarlig entreprenør: Veidokke Entreprenør 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.

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

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet: -10 m. N/G0

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)

Øke seilingsdybde langs kai fra kote -9,5 N/G0  
til kote -10 N/G0

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

150 m<sup>3</sup>

Anslå eventuell usikkerhet: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

e) Beregnet areal som blir berørt: 450 m<sup>2</sup>

Anslå eventuell usikkerhet: 50 m<sup>2</sup>

f) Hvor dypt skal det mudres: 0,5 m

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

Mudringen utføres med kran og grabb fra  
tektor

h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning<sup>1</sup>:

Er ikke planlagt noen tiltak

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

- i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

Planlagt utført i januar 2015

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:

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

**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.**

- Naturforhold: bunnforhold, dybdeforhold, strøm og tidevann, biologi etc.
- Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.
- Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftssinteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- Gyte- og oppvekstområder for fisk
- 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.)

A. i hovedsak sand, dybde ca. 10m, sterk strøm og god sirkulasjon i vannmassen

B. ikke kjent

C. lite relevant

D. ikke kjent

E. ikke kjent

F. ikke kjent

**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.).

*Ikke kjente forurensningskilder.*

Beskrivelse av sedimentene:

*Fjell, små stein og sand*

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

*Ikke kjente analyser.*

**5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:**

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

Deponering i strandkantdeponi

Rensing/behandling

Godkjent avfallsdeponi på land

Annet (forklar)

*Masser deponeres på dypere vann, like ved mucking stedet. Se kart målestokk 1:1000*

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.

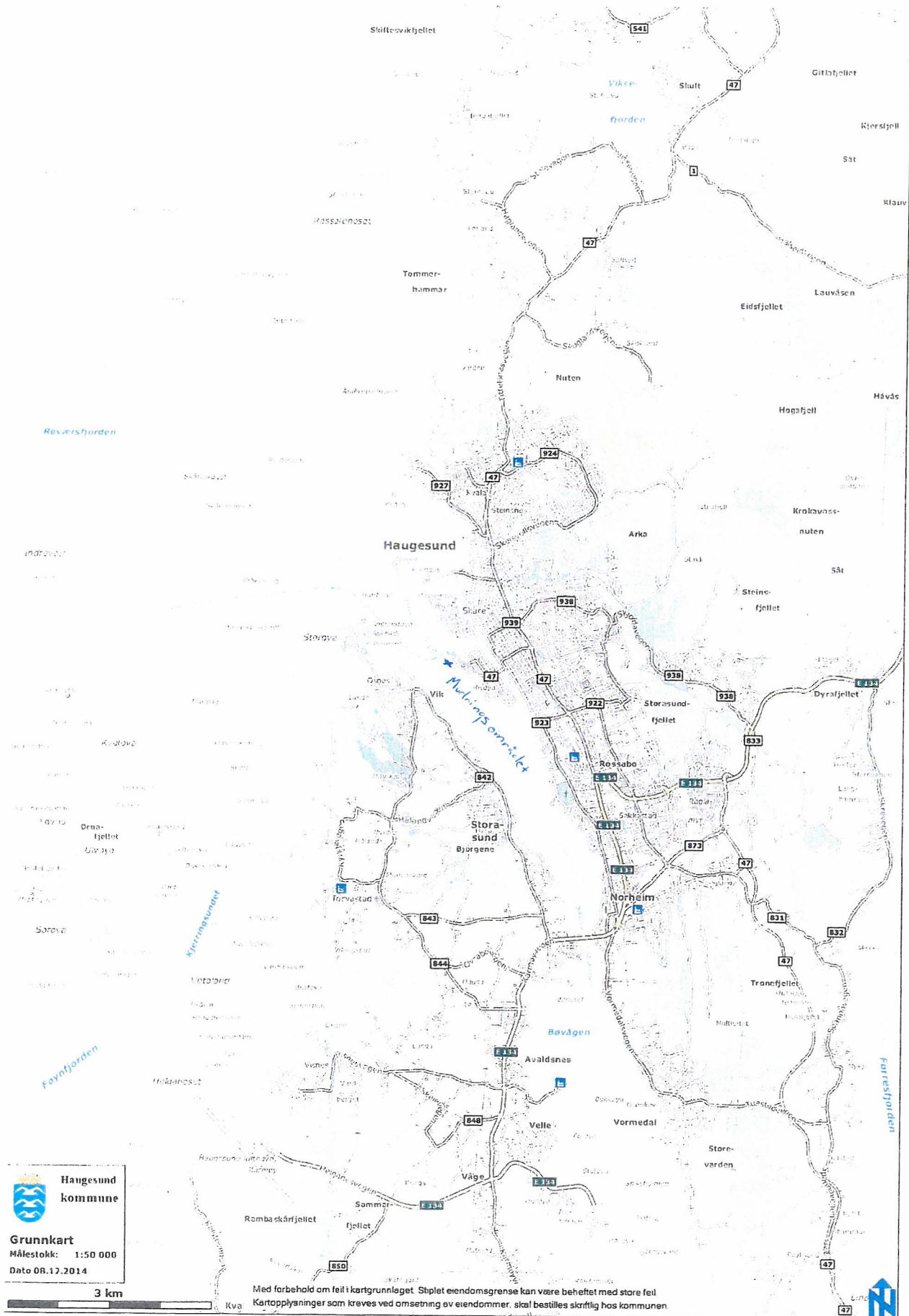
Kystverket, Serviceboks 2, 6025 Ålesund  
Til aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet  
Til aktuell kommune v/havnemyndighet

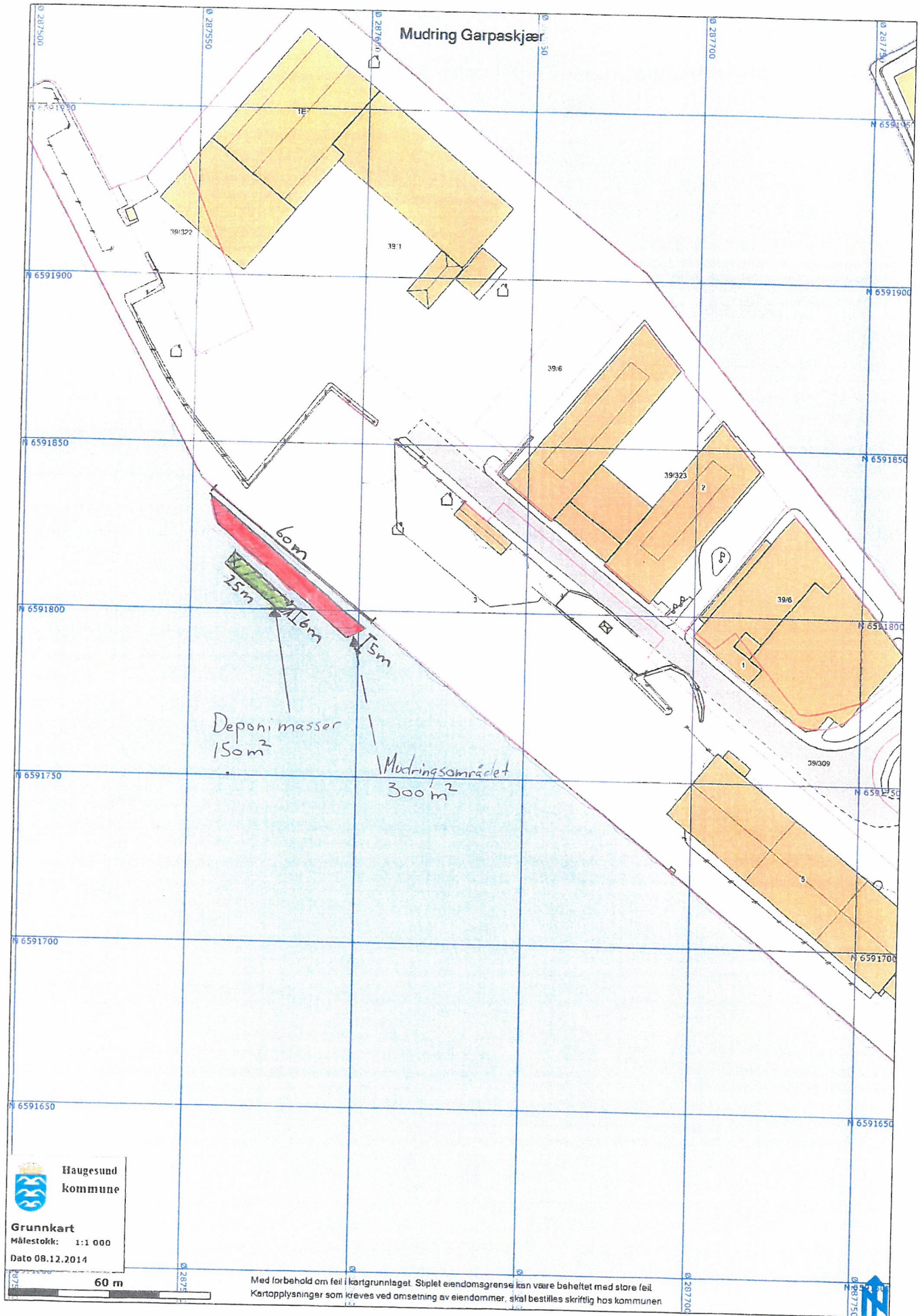
**Fylkesmannen gir ikke tillatelser til arbeider i sjø før det avklart at tiltaket er innenfor rammen av gjeldende reguleringsbestemmelser.**

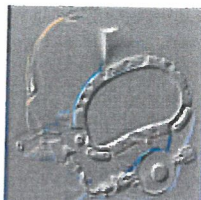
Haugesund 02.01.2015

Sted og dato

  
Underskrift







# J.S. Dykkerservice.

John Skarholm

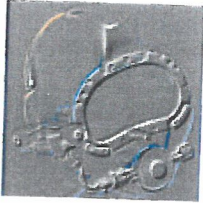
## DYKKER-ARBEIDSRAPPORT

Kontakt info:	John Skarholm	Tel: 92 44 58 04	Fax: 52 82 40 00	Daglig leder
---------------	---------------	------------------	------------------	--------------



<b>Dokument Tittel:</b>	Dykker Arbeidsrapport –AS Veidekke – Mudring Garpaskjær kai-20xx		
<b>Lokasjon:</b>	Garpaskjær Haugesund		
Dykker navn:	John Skarholm	Dato:	15.10.2014
<b>Beskrivelse:</b>	Kontroll av Dypde og bunnforhold		
<b>Jobb tittel:</b>			
Video tape nummer:			
Rekvirent	J.Hauge	<b>Kontakt:</b> J.S. Dykkerservice Tel: +47 52 73 67 31 Mob: +47 92 44 58 04 +47 92 44 55 30 <a href="mailto:js.dykkerservice@gmail.com">js.dykkerservice@gmail.com</a>	
Kunde representant	J.Hauge		
Daglig leder J.S. Dykkerservice	J. Skarholm		





## **ORIENTERING.**

J.S. Dykkerservice ble bedt om assistere i forbindelse med Udyppning av dybde og bunnforhold ved Garpaskjærkaien

## **Utført arbeid**

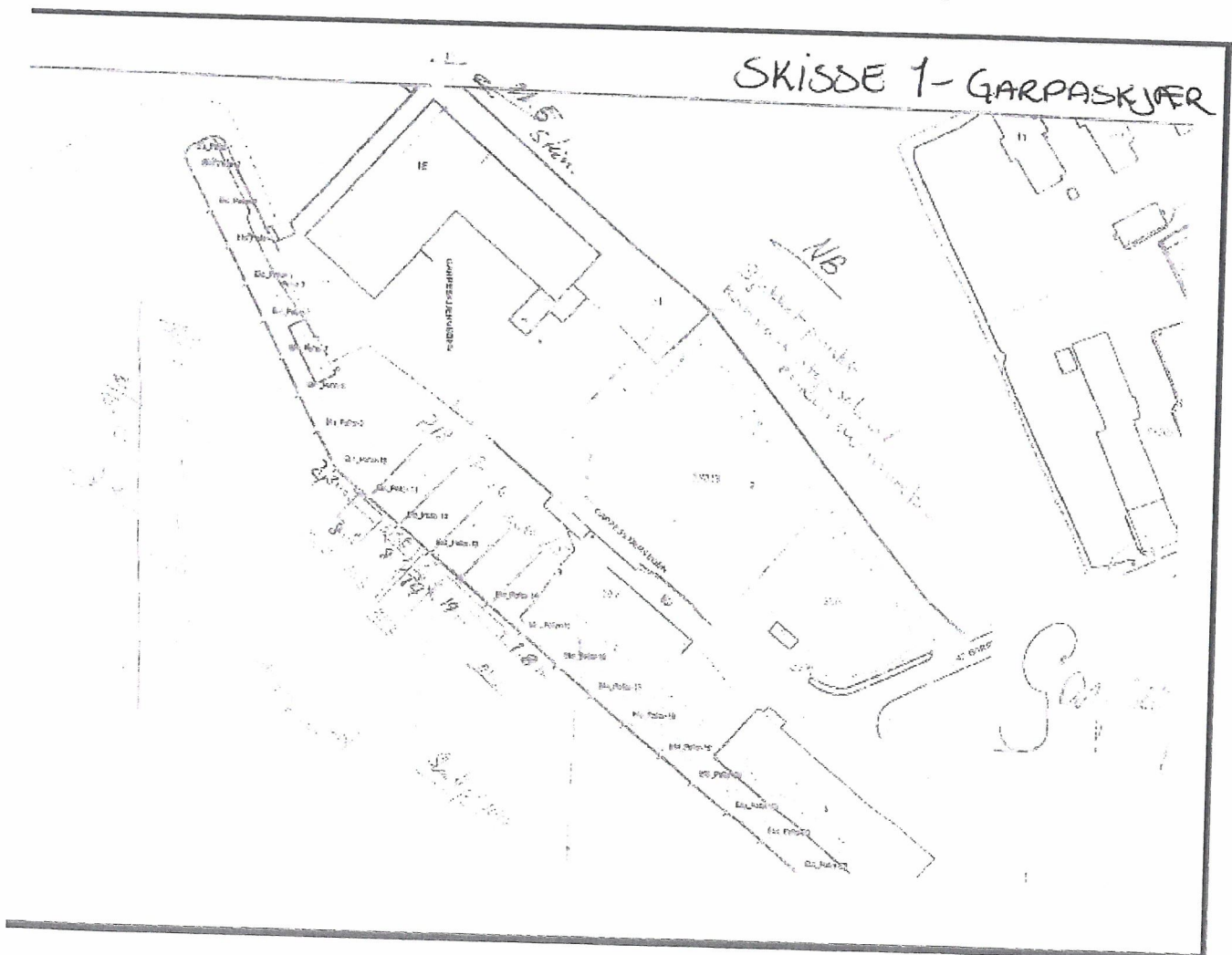
Inspeksjonen startet langs Garpaskjærskaien vest. se skisse 1 Garpaskjær

## **Observasjoner/Erfaringer:**

I sør består området hovedsaklig av fjell dekket med sand. Området er 5x40m ved en dybde på -9,5m NGO

Nordre del består av synlig fjell ved dypde -9,5 m NGO

Generelt sett er bunnen i området en blanding av sand,stein og fjell.



**Fra:** Bårdsen, Ben Kåre <ben.kare.bardsen@haugesund.kommune.no>  
**Sendt:** 18. desember 2014 13:51  
**Til:** Per Ørpetveit  
**Emne:** SV: Utdyping Garpaskjærkaien

Bekreftes.

---

**Fra:** Per Ørpetveit [<mailto:Per.Orpetveit@karmsund-havn.no>]  
**Sendt:** 18. desember 2014 13:31  
**Til:** Bårdsen, Ben Kåre  
**Kopi:** Tore Gautesen  
**Emne:** Utdyping Garpaskjærkaien

Hei Ben Kåre!

Viser til telefonsamtale i dag og vedlagte kart, som viser området ved Garpaskjærkaien der vi planlegger utdyping med mudring og evt. sprengning.

Området som skal utdypes er ca 300 m<sup>2</sup>, men massene planlegges deponert på et område på 150 m<sup>2</sup>- Dvs at totalt berøres et område i sjø på ca 450 m<sup>2</sup>.

Dybden skal økes fra kote -9,5 NGO til kote -10 NGO, dvs. 0,5 meter.

Jeg bekrefter avtale om at dette betraktes som et mindre tiltak i h.t. PBL § 20.3, og at det således ikke krever søknad og tillatelse.

Karmsund Havnevesen vil søke Fylkesmannen i Rogaland om tillatelse i h.t. forurensningsloven/-forskriften til mudring og utfylling.

Videre vil det bli innhentet tillatelse i h.t. Havne- og farvannsloven.

**Beste hilsen/ Regards**

**Per Ørpetveit**  
**Teknisk sjef/ Technical Director**  
**Office: +47 52 70 37 90**  
**Mobile: +47 48 10 54 35**  
**Postboks 186, 5501 Haugesund**  
[www.karmsund-havn.no](http://www.karmsund-havn.no)



Fra: Per Ørpetveit[Per.Orpetveit@karmsund-havn.no]  
Dato: 09.01.2015 11:59:15  
Til: Kjelby, Marte  
Kopi: Postmottak  
Tittel: SV: Søknad om mudring på Garpaskjær, Haugesund kommune - behov for tilleggsopplysninger

---

Hei!

Svar på dine spørsmål:

1. Det vil være behov for sprengning – ca 90 m<sup>3</sup> fast fjell.  
Sprengning skal kun foretas innenfor området merket *mudringsområdet (300 m<sup>2</sup>)* på vedlagte kartutsnitt.
2. 40 % av mudringsmassene består av sand/løsmasser,

Håper dette er tilfredsstillende svar.

Vennligst ta kontakt dersom du trenger ytterligere opplysninger.

Beste hilsen/ Regards

Per Ørpetveit  
Teknisk sjef/ Technical Director  
Office: +47 52 70 37 90  
Mobile: +47 48 10 54 35  
Postboks 186, 5501 Haugesund  
[www.karmsund-havn.no](http://www.karmsund-havn.no)



---

**Fra:** Kjelby, Marte [mailto:fmromkj@fylkesmannen.no]  
**Sendt:** 7. januar 2015 08:39  
**Til:** Per Ørpetveit  
**Emne:** Søknad om mudring på Garpaskjær, Haugesund kommune - behov for tilleggsopplysninger

<Karmsund Havnevesen IKS>  
Stavanger, 06.01.2014  
Vår ref: <2015/102>  
Deres ref: <Per Ørpetveit>

### Søknad om mudring på 39/1, Garpaskjær, Haugesund kommune

Vi viser til søknad av 02.01.2015 om mudring i sjø på 39/1, Garpaskjær i Haugesund kommune.

For at vi skal kunne behandle søknaden har vi foreløpig behov for følgende opplysninger:

1. Er det behov for sprengning i tiltaksområdet for å oppnå ønsket dybde? I tilfelle har vi behov for en bedre tegning/kart som viser hvor og det skal sprenges, og hvor stort volum dette tilsvarer. Se vedlagt tegning som eksempel.
2. Hvor stor prosentandel av mudringsmassene er antatt til å bestå av sand/løsmasser?

Vi vil fortsette søknadsbehandlingen så snart vi har mottatt etterspurt dokumentasjon.

Mvh

**Marte Kjelby**

rådgiver - marinbiolog

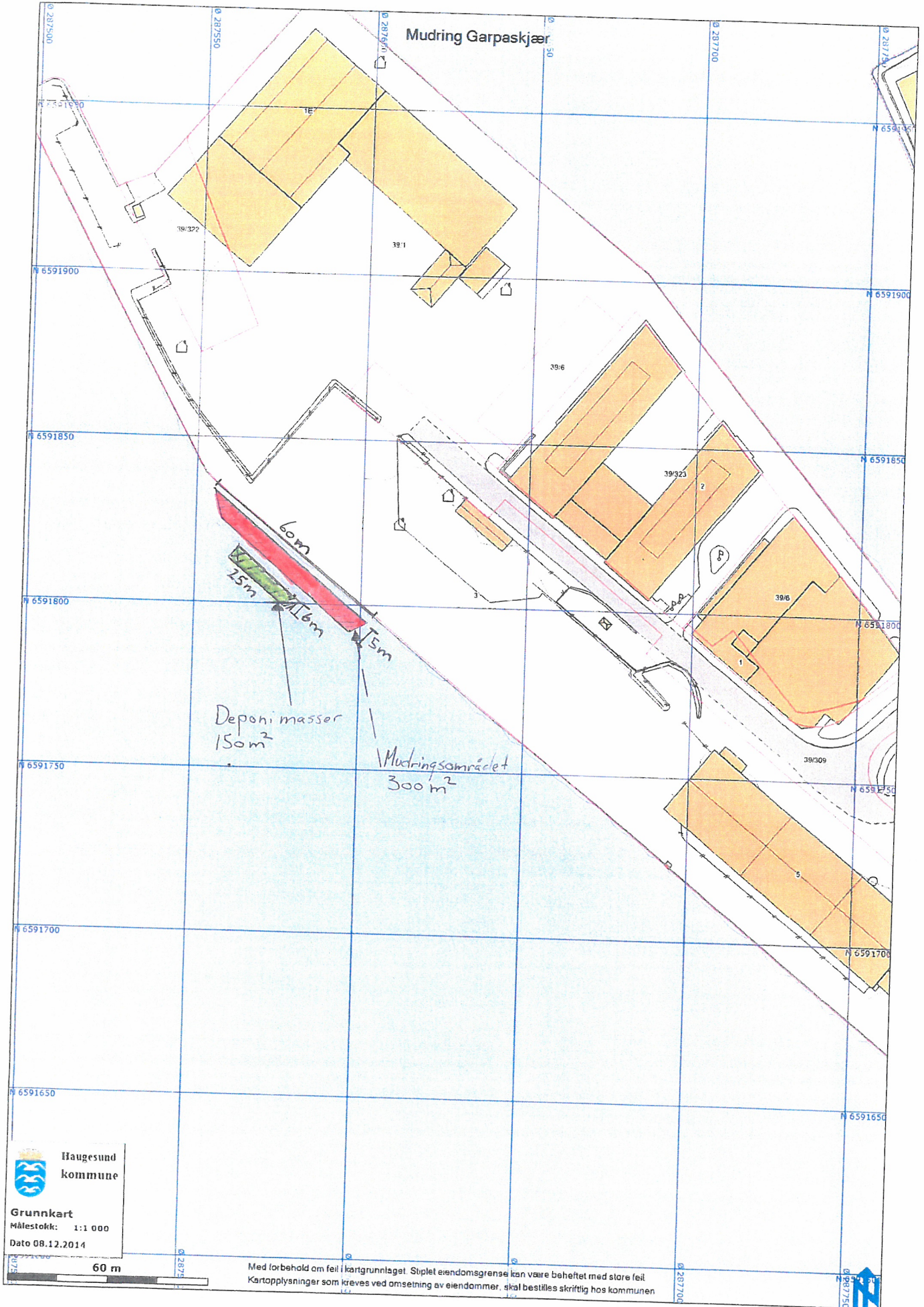
Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen i Rogaland

✉ Email-adr.: [fmromkj@fylkesmannen.no](mailto:fmromkj@fylkesmannen.no)

✉ Post adresse: Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger

☎ Tlf.: (+47) 51 56 87 48 📠 Fax: (+47) 51 56 88 11

🌐 Internett: [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)



Fra: Per Ørpetveit[Per.Orpetveit@karmsund-havn.no]  
Dato: 17.02.2015 09:06:55  
Til: Kjelby, Marte  
Kopi: Haualand, Einar; Tore Gautesen; Leiv Sverre Leknes; Postmottak  
Tittel: SV: Søknad om mudring og sprengning ved Garpaskjær, Haugesund kommune - behov for tilleggsopplysninger

---

Hei!

Svar på spørsmålene:

1. Deponeringssted på dypere vann like ved mudringsstedet er valgt for å slippe frakt av masser, og det vil ikke ha noen nyttefunksjon.
2. Beregnet volum sedimenter som skal mudres er ca 60 m<sup>3</sup>, og volumet som skal sprenges er ca 90 m<sup>3</sup>.
3. Det skal sprenges i deler av området.
4. Tykkelsen på sandlaget er ca 10 til 40 cm.
5. Arbeidene vil bli utført i løpet av 4 uker.

Vi håper på rask og positiv behandling av saken.

Som jeg har nevnt tidligere, er utdypingen påkrevd av hensyn til cruiseskipanløp til våren.

Utdypingsarbeidene bør derfor være ferdige primo april.

Beste hilsen/ Regards

Per Ørpetveit  
Teknisk sjef/ Technical Director  
Office: +47 52 70 37 90  
Mobile: +47 48 10 54 35  
Postboks 186, 5501 Haugesund  
[www.karmsund-havn.no](http://www.karmsund-havn.no)



---

**Fra:** Kjelby, Marte [mailto:fmromkj@fylkesmannen.no]

**Sendt:** 16. februar 2015 12:12

**Til:** Per Ørpetveit

**Emne:** Søknad om mudring og sprengning ved Garpaskjær, Haugesund kommune - behov for tilleggsopplysninger

<Karmsund Havnevesen IKS>

Stavanger, 16.02.2015

Vår ref: <2015/102>

Deres ref: <Per Ørpetveit>

## Søknad om mudring og sprengningsarbeider i sjø på 39/1, Garpaskjær, Haugesund kommune

Vi viser til søknad av 02.01.2015.

For at vi skal kunne behandle søknaden videre har vi foreløpig behov for svar på følgende punkter:

1. I følge søknaden er massene planlagt deponert på dypere vann like ved mudringsstedet i et område på om lag 150 m<sup>2</sup>. Hva er grunnen for valg av disponeringssted? Vil det ha noen nyttefunksjon?
2. Vi ber om å få bekreftet følgende opplysninger: beregnet volum sedimenter som skal mudres er 60 m<sup>3</sup> og volumet som skal sprenges er 90 m<sup>3</sup>.
3. Skal det sprenges inne i hele mudringsområdet på 300 m<sup>2</sup>, eller kun i deler av området?
4. I følge dykker rapporten vedlagt søknaden består området i sør hovedsakelig av fjell dekket med sand. Har dere opplysninger om hvor tykt lag med sand som ligger over fjellet?
5. Hvor lang tid vil det ta å utføre arbeidene?

Vi vil fortsette saksbehandlingen etter vi har mottatt tilbakemelding på disse opplysningene.


Mvh

**Marte Kjelby**

rådgiver

Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen i Rogaland

 Email-adr.: [fmromkj@fylkesmannen.no](mailto:fmromkj@fylkesmannen.no)

 Post adresse: Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 Stavanger

 Tlf.: (+47) 51 56 87 48  Fax: (+47) 51 56 88 11

 Internett: [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)