

Fylkesmannen i Rogaland  
Postboks 59 Sentrum  
4001 Stavanger

Jørpeland, 31.oktober 2017

Deres ref.: Vår ref.: 1156/ØH

## Sanering av Jørpeland kai – følgebrev til søknad om tiltak i sjø

Vedlegg til søknad om tillatelse til tiltak i sjø for Jørpeland kai, gnr/bnr 49/37, Strand kommune.

### Bakgrunn

Sweco og Ecofact har i forbindelse med et annet prosjekt utført undersøkelser i området rundt Jørpeland kai. Undersøkelsene ble utført i 2016 og 2017, og prøver ble tatt helt inntil Jørpeland kai. Vi mener derfor en kan legge samme undersøkelser til grunn for vår søknad. Se søknad utarbeidet av Sweco Norge sendt 22. februar 2017. Gnr/bnr 49/23-24, 49-50 og 414, «Marceliuspromenaden».

Med vennlig hilsen,



Ørjan Høllesli  
SK Langeland as  
Tlf.: 414 22 879  
E-post: oh@sklangeland.no



# Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvernnavdelingen

## SØKNAD OM TILTAK I SJØ

### 1. Generell informasjon:

- a) Tiltakshaver:      Navn: *Strand kommune*  
Adresse: *Rådhusgaten 2, 4100 Jørpeland*  
E-post: *jw@strand.kommune.no*

- b) Søknaden gjelder
- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Mudring fra land         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mudring fra lekter/båt   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Utfylling fra land       | <input type="checkbox"/>            |
| Utfylling fra lekter/båt | <input type="checkbox"/>            |
| Peling i sjø             | <input type="checkbox"/>            |
| Sprenging i sjø          | <input type="checkbox"/>            |

*Metode for mudring er ikke bestemt ettersom vi ikke har engasjert en entreprenør ennå. I tillegg til mudringen vil nok saneringen av kai føre til at det kan virvles opp noe fra sjøbunn.*

Lokalitet:

Kommune: <i>Strand</i>	
Områdenavn: <i>Jørpelandsvågen</i>	
Gnr: <i>49</i>	Bnr: <i>37</i>
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan (evt. dispensasjon): <i>Gjestehavn/småbåthavn</i>	

- c) Ansvarlig entreprenør: *Ansvarlig entreprenør er ikke valgt.*

**Søknaden 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 i tiltaksområdet: 0-5 m.

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

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket:

*Det er fare for at kaien som ligger her i dag kan kollapse som følge av pilarer som har forvitret. Kaien er gammel og ikke lenger iht. dagens krav. På grunn av dette ser Strand kommune på mulighetene for i første omgang å sanere (fjerne) kaien og mudre slik at sjøbunn hvor kaien ligger vil ligge på ca. kote -2.5 (sjøkartnull).*

*Hva som skal gjøres videre her er foreløpig ikke planlagt videre og er derfor ikke med i denne søknaden.*

c) Beregnet volum (med usikkerhet) av masser som skal

mudres:  $550 \text{ m}^3 \pm 100 \text{ m}^3$

og/eller utfylles: \_\_\_\_\_  $\text{m}^3 \pm$  \_\_\_\_\_  $\text{m}^3$

d) Beregnet areal som blir berørt:  $371 \text{ m}^2 \pm 60 \text{ m}^2$

e) Hvor dypt skal det mudres: *Ned til ca. 2.5 m (sjøkartnull)*

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

*Tiltaket er foreløpig i en startfase og det er derfor ikke planlagt noe mer enn at kaien skal saneres og det skal mudres i sjøbunn. Metoder vil bli avklart når en engasjerer entreprenør.*

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning: (f.eks. bruk av siltgardin, turbiditetsmålinger med grenseverdier, fiberduk med overdekking etc.)

*Avbøtende tiltak er avhengig av tilbakemelding fra Fylkesmannen.*

- h) Hvilken type masser skal benyttes til utfylling? (hvor stammer massene fra, hva består de av (bergart, kornfraksjon), evt. innhold av skyteledninger, etc.)
- i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført og et estimat på varighet:

*November – April. Planlagt arbeid estimeres til i underkant av en måned.*

- j) Hvilke eiendommer kan bli berørt av tiltaket:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Strand kommune	49	37

*Dersom planlagt tiltak 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 (gjærne på et eget ark) forholdene på lokaliteten og områdene i nærheten mht. følgende punkt. **Faglig dokumentasjon på naturtyper på land og i sjø for området kan kreves.**

- a) Oseanografi: bunnforhold (kornstørrelser, innhold av organisk materiale, mv.) dybdeforhold, strøm og tidevann, etc.

*Området er en del av Botnefjorden. Bunnsedimentene fremstår som homogene med fine sedimenter (fin sand og mudder) samt mye organisk materiale (planterester).*

*Dybdeforholdene ved kaien er ca. 0-5 m. Strømhastighet er oppgitt som svak (<1 knop).*

- b) Viktige områder for biologisk mangfold, naturtyper, rødlistearter, sjøfugl, tilknytning til verneområde etc. (søk i databasen Temakart-Rogaland)

*Det er registrert ålegrassamfunn vest for tiltaksområdet.*

- c) Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftsinnteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.

*Kaien er tidligere blitt brukt som tilholdssted for diverse båter. Både for rekreasjon og kommersiell bruk. Slik tilstanden på kaien er i dag er det ikke lenger forsvarlig å ligge med båt her. I forlengelsen av kaien er det etablert en flytebrygge for mindre båter.*

- d) Gyte- og oppvekstområder for fisk

*I følge temakart-rogaland.no er tiltaksområdet berørt av gyteområder for torsk og fredningssone for anadrom fisk.*

- e) Eventuelle kjente kulturminner i området

*Ingen kjente kulturminner.*

- 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.)

*Ingen kjente rør, kabler eller andre konstruksjoner.*

#### **4. Opplysninger om potensielle forurensningskilder:**

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

*Se vedlagt følgebrev.*

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

*Ja. Se vedlagt følgebrev.*

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

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

*Området er tenkt mudret og det er derfor ikke planlagt hvordan masser skal disponeres.*

#### **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.**

*Jørpeland, 31. oktober 2017*

Sted og dato



Underskrift



# KARTUTSNITT

Eiendom:	Gnr: 49	Bnr: 37	Fnr: 0	Snr: 0
	Adresse:			
Hj.haver/Fester:	Jørpeland kai			



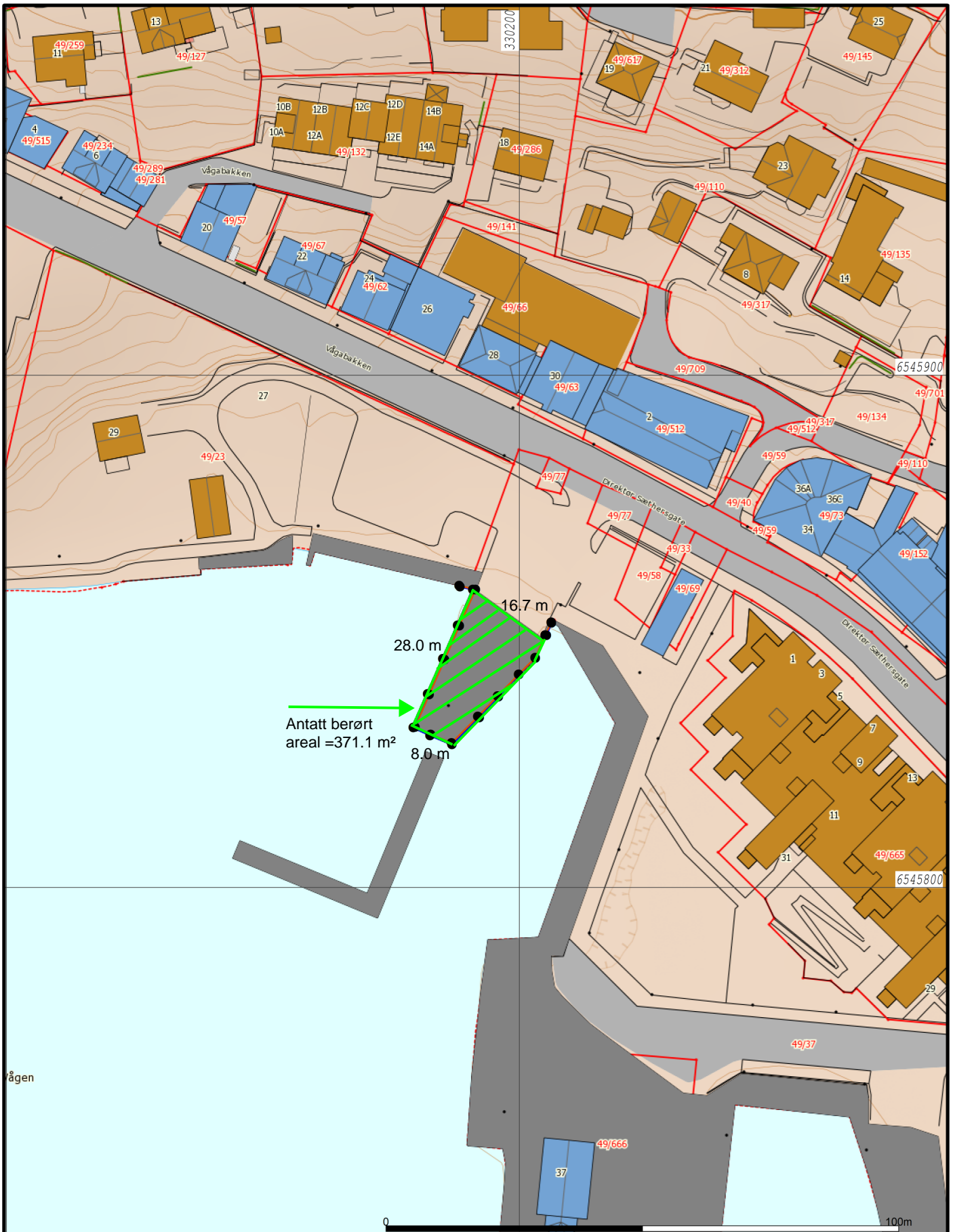
**STRAND  
KOMMUNE**

Dato: 30/10-2017 Sign:

Målestokk  
1:50000



Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



- Vannledning
  - - - Avløp felles
  - Spillvannsledning
  - Overvannsledning
  - Eiendomsgrense
  - Kum
  - Sluk
  - × Påkoblingspunkt
  - Stengeventil
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)

**RYCON**  
 www.rycon.as

Utskriftsdato: 2017.10.30  
 Sign: ovbr

N

Målestokk  
1:1000







Fra: Ørjan Høllesli[oh@sklangeland.no]  
Dato: 31. okt 2017 12:55:59  
Til: FM Rogaland, Postmottak  
Tittel: 1130/49/37 - Søknad om tiltak i sjø

---

Hei!

Vedlagt er søknad om tiltak i sjø for Jørpeland kai.

Med vennlig hilsen

Ørjan Høllesli

**SK Langeland as**

Obstfeldervegen 3, 4100 Jørpeland

Mobil: 414 22 879

[www.sklangeland.no](http://www.sklangeland.no)