



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvernnavdelingen

SØKNAD OM TILTAK I SJØ

1. Generell informasjon:

Tiltakshaver: Rogaland fylkeskommune v/Strand videregående skole

Navn: Strand videregående skole

Adresse: Ryfylkevegen 1914, 4120 Tau

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

- b) Gjelder tiltak i:

Kommune: Strand kommune	
Områdenavn: Tau mølle	
Gnr:17	Bnr:4
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Industri Plan-ID:	

- c) Ansvarlig entreprenør:
- Ikke avklart pr.dags dato.

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 på pele stedet:

- 8-12 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 (forklar)

Strand vgs skal starte ny havbrukslinje og i den forbindelse trenger de at anlegg ved sjøen. Det skal peles en brygge for plass til et mindre (ca. 8 stk) antall båter.

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

- *Det skal ikke fylles ut i sjø.*

_____ m³

Anslå eventuell usikkerhet:

_____ m³

d) Beregnet areal som blir berørt:

- *Pelt brygge på 32x2,5m og 15x3,5 m.*

Anslå eventuell usikkerhet:

_____ m²

e) Hvor dypt skal det mudres:

_____ m

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

- *Bryggen skal peles. Det antas at det brukes stålrørspeler.*

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning¹¹:

- *Det antas at det skal bli brukt stålrørspeler. Sedimentene som fortreges ved peleramming skyves til side horisontalt. Denne løsningen innebærer derfor ikke spredning av partikler til sjø eller spredning av eventuelle forurensede sedimentlag. Det anses derfor ikke å være*

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

behov for avbøtende tiltak for å hindre forurensing. Dersom stålkjernepeler skulle bli brukt må det legges et 0,5 m lag med deksand under hele bryggeområdet for å hindre oppvirvling av forurensing.

h) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

- *Tiltaket gjennomføres juni-august 2016.*

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Vestlie as	17	4

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.

Se vedlagt bekreftelse fra grunneier Vestlie as på eiendom 17/4.

3. Lokale forhold:

Beskriv (gjørne 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.

- *Sedimentprøver viser at over 90% av sedimentene er sand og at det er lite finstoff innhold. Det ble påvist forurensing av tungmetaller. Konsentrasjonen av tungmetaller tilsvarer primært tilstandsklasse 1, som er bakgrunnsnivå. Dette med unntak av sink som har tilstandsklasse dårlig, summert PHA-16 som har konsentrasjon moderat og TBT som har konsentrasjon svært dårlig.*
- *Dybde er mellom 1-12 m.*
- *Kaien er lokalisert i Hildefjorden som har vanntypen beskyttet kyst/fjord med svak strøm og liten tidevannsforskjell.*

b) Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.

- *I følge naturbase sitt innsynkart finnes det ikke arter av særlig stor forvaltningsinteresse, naturvernområder, inngrepsfrie naturområder og naturtyper. Området ligger i området regulert til industri og som har vært nyttet til dette i lang tid.*

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

- *Området omfatter ikke rekreasjon/friluftsjnteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.*

d) Gyte- og oppvekstområder for fisk

- *Ingen gyteplass for 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.)
- *Det er ikke kjent at verken rør eller kabler ligger i området*

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.).
- *Sedimentprøver viser at over 90% av sedimentene er sand og at det er lite finstoff innhold. Det ble påvist forurensning av tungmetaller. Konsentrasjonen av tungmetaller tilsvarer primært tilstandsklasse 1, som er bakgrunnsnivå. Dette med unntak av sink som har tilstandsklasse dårlig, summert PHA-16 som har konsentrasjon moderat og TBT som har konsentrasjon svært dårlig.*

Beskrivelse av sedimentene:

- *Se rapport fra miljøprøvetaking fra Norconsult som er vedlagt.*
- b) Foreligger analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet? (Legg ved eventuelle analyseresultater).
- *Se rapport fra miljøprøvetaking fra Norconsult som er vedlagt.*

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:

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

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

- *Det antas at det brukes stålrørspeler. Sedimentene som fortregnes ved peleramming skyves til side horisontalt og det innebærer ingen utspyling av sedimenter. Endelig valg av peletype vil skje i samråd med entreprenør.
Utover dette vil dette ikke graves opp masser fra sjøen.*

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

6. Behandling av andre myndigheter:

- *Det er søkt om rammetillatelse og dispensasjon fra reguleringsplanen. Denne er snart ferdigbehandlet av kommunen. Kystverket er kontaktet i forbindelse med dette.*

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.

Førpeiland 10/5-16
Sted og dato

Camilla T. Skjøppel
Underskrift