



Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Jf. forurensningsforskriften § 39

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

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet:   2  m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)

Førstegangsmudring

Egen brygge/båtplass

Brygge/småbåthavn for flere

Infrastruktur/kaier/havner

Legging av kabel

Annet (forklar)

### Kommentar:

Det ble mudret ved bygging av molo/småbåthavn i 1998. Vi søker nå om vedlikeholdsmudring, da havna er utvidet og sedimenter har lagt seg på bunn, slik at vi ikke lenger har nok dybde i havna.(vedlagt ligger søknad/godkjenning fra 1997/1998)

Videre inngår også utfylling i sjø for å etablere molo som vist på vedlagte tegninger.

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles:   4000  m<sup>3</sup>

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

d) Beregnet areal som blir berørt:   4000  m<sup>2</sup>

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

e) Hvor dypt skal det mudres:           snitt ca.   2  m

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

Mudring fra gravemaskin på lekter. Utføres av Havnemudring AS

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reduere partikkelspredning<sup>2</sup>:

Se vedlegg "Oppfølgingspunkter til Fylkesmannen".

---

<sup>2</sup> Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

h) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført:

Vinter 2019/2020, antatt oppstart i mars/ april 2020.

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Kjerknesvågen kai- og båtforening	83	66
Se forøvrig vedlagte naboliste fra byggesaken.		
Disse er varslet i byggesaken.		

Dersom mudringen/dumpingen går inn på annen person sin eiendom bør det vedlegges skriftlig godkjenning fra eieren om at arbeidet tillates utført. **Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.**

Søker må også kontakte aktuell kommune for utfyllende liste over naboer eller andre som blir berørt eller på annen måte må varsles i forbindelse med tiltaket. Liste over naboer og andre som må varsles vedlegges søknaden.

### **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.
- Utslipp/inngrep som kan føre til en dårligere økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten (se vannforskriftens vedlegg V, om elementer som kan bli påvirket av tiltaket)
- Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftssinteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
- Gyte- og oppvekstområder for fisk
- Eventuelle kjente kulturminner i området
- 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).

Kommentar:

Se vedlagte vurderinger i vedlegg "Oppfølgingspunkter til Fylkesmannen".

#### **4. Opplysninger om 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.).

Ettersom dette er snakk om vedlikeholdsmudring har jo området siden 1998 vært brukt som småbåthavn. Vi har i den forbindelse leid inn Aqua kompetanse for prøvetaking og analysering av eks sjøbunn/mudringsmasser. Rapport ligger vedlagt.

b) Er massene forurenset? Sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter må dokumenteres. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av mudring må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med mudringsarealets lokalisering i forhold til mulige forurensningskilder. Ytterligere detaljer gis i kap. 4 i vedlagt "Veileder til søknadsskjema".

- Se vedlagt rapport fra Aqua kompetanse.

c) Beskrivelse av sedimentene:

Massene består av siltmasser.

- Se vedlagt rapport fra Aqua kompetanse.

d) Foreligger det analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet (eiendom, gbnr.)? (Legg ved eventuelle analyseresultater).

Se vedlagt rapport fra Aqua kompetanse.

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

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

Deponering i strandkantdeponi

Rensing/behandling

Godkjent avfallsdeponi på land

Annet (forklar)

Kommentar:

Mudringsmasser ønskes deponert på samme sted som under første gangsmudring i 1998. Se vedlagt kart.

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

- Siltmassene er planlagt gravd opp med gravemaskin som står på lekter og lagt på splittlekter og fraktet ut til deponeringsstedet og dumpet.

c) Dumping? Beskrivelse av planlagt transport- og evt. dumpemetode:

- Masser er planlagt å fraktes med lekter inn mot land for videre transport til godkjent deponi. Se vedlagt kart påmerket deponi.

d) **Behandling av andre myndigheter**

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

Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet

Aktuell kommune v/havnemyndighet

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

## **7. Dokumentasjon og underskrift**

Dokumenter som må vedlegges søknad:

Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 som angir geografisk oversikt	<input checked="" type="checkbox"/>
Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område som skal mudres samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område hvor evt dumping ønskes samt UTM-koordinater på lokaliteten	<input checked="" type="checkbox"/>
Evt. forhåndsuttalelser fra kommunen (jf. kap. 1, pkt. g)	<input checked="" type="checkbox"/>
Beskrivelse av forholdene på lokaliteten (jf. kap. 1, pkt. h)	<input checked="" type="checkbox"/>
Evt. skriftlig godkjenning etter nabovarsel (jf. kap. 1, pkt. j)	<input checked="" type="checkbox"/>
Evt. tidligere analyseresultater og miljøfagligvurderinger av sedimenter fra den aktuelle lokaliteten og/eller tiliggende eiendommer (jf. kap. 2, pkt. a)	<input checked="" type="checkbox"/>
Analyseresultater og miljøfagligvurdering (jf. kap. 2, pkt. b)	<input checked="" type="checkbox"/>

## **8. Naturmangfoldsloven §§ 8-12.**

Det er gjort vurderinger etter prinsippene i naturmangfoldsloven §§ 8-12. Disse vurderes ivateratt ut fra at dette er en gjentakende prosess da området er mudret tidligere i 1998. Vi konkluderer med at tiltaket ikke er i konflikt med overnevnte lov. Se forøvrig vedlegg til saken der dette vurderes mer detaljert.

Sted og dato

Underskrift

Verdal 29.01.2020

*Espen Størstad*

TALDE Prosjektstyring AS