



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING/DUMPING ELLER UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon:

a) Søker Navn: **Falkenberg Service as**

Adresse: **Leirvågveien 2, 7240 Hitra**

b) Meldingen gjelder

Mudring fra land	<input type="checkbox"/>
Mudring fra lekter/båt	<input type="checkbox"/>
Dumping	<input type="checkbox"/>
Utfylling fra land	<input checked="" type="checkbox"/>
Utfylling fra lekter/båt	<input type="checkbox"/>

c) Hvor skal tiltaket gjennomføres:

Kommune: Hitra	
Områdenavn: Leirvågen	
Gnr: 95	Bnr: 18
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Næring/tjenesteyting iht. reguleringsplan	

Ansvarlig søker/ ansvarlig for gjennomføring av tiltaket:

Siv.ark. Otto Falkenberg som ansv. søker. Hitra anleggsservice as som utførende

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. UTM koordinater på prøvetakingsstedet skal også oppgis. Ved dumping skal lokaliteten der masser ønskes dumpet og avmerkes på kartutsnitt.

Legg også ved fotografier. Dette gir en god beskrivelse av forholdene på stedet.

Bilder av området er en del av vedlegg 4 og 5

Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden¹

¹ Jf. forurensningsforskriften § 39

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

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet: 1-2 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: **Utfylling i sjø for etablering av areal for bussparkering m.m.**

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles: **5000 m³**

Anslå eventuell usikkerhet: **500 m³**

d) Beregnet areal som blir berørt: **1600 m²**

Anslå eventuell usikkerhet: **200 m²**

e) Hvor dypt skal det mudres: _____m

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

Utfylling fra land med gravemaskin

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning²:

Ingen spesielle tiltak planlagt

h) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført:

Sommer/høst 2020

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Falkenberg Service as	95	18
Asbjørn Lervåg	94	1
Kåre Haugen	95	1
Tora Mellemsether	96	1

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

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.

Alle berørte naboer vil bli orientert gjennom nabovarsling for byggesaken.

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.

- a) Naturforhold: bunnforhold, dybdeforhold, strøm og tidevann, biologi etc.
Fast grunn med knallhard silt/sand/leire med 30-40 cm overliggende løse muddermasser iht. prøvegraving. Sjøbunnen er delvis synlig ved lavt lavvann. Ikke sterke tidevannsstrømmer
- b) Viktige områder for biologisk mangfold (kommunen har tilgjengelig informasjon), tilknytning til verneområde etc.
Det er ikke registrert verneområde
- c) 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)
Det vil ikke være utslipp/inngrep som vil føre til dårligere økologisk eller kjemisk tilstand i sjøen.
- d) Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftsinnteresser, kommersielt fiske, sportsfiske etc.
Området er i dag i bruk til parkeringsplass for busser og vaskeanlegg. Det er ingen rekreasjons- eller friluftsinnteresser i tilknytning til området.
- e) Gyte- og oppvekstområder for fisk
Leirvågbekken har utløp i kulvert under tidligere oppfylt areal. Utløpet ligger på naboeiendommen gnr. 96/1 og blir ikke berørt av oppfyllingen. I Leirvågbekken er det registrert oppgang av sjørret
- f) Eventuelle kjente kulturminner i området
Ingen kjente kulturminner. NTNU Vitenskapsmuseet har i forbindelse med reguleringsplan uttalt at det ikke vil være nødvendig å gjennomføre marinarkeologisk befaring av (plan-)området.
- g) 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 eller kabler i området

Kommentar:

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.).

Det er ingen kjente forurensningskilder i området. Det vises til vedlagte Miljøtekniske grunnundersøkelse av 27.3.2014 fra GeoSubSea as som ble utarbeidet i forbindelse med reguleringsplan.

- 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 beskrivelse under pkt. a)

- c) Beskrivelse av sedimentene:
Se beskrivelse under pkt. a)

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

Se beskrivelse under pkt. a)

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:

Det vil ikke være oppgravde masser som skal deponeres.

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

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

6. 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.

Tiltaket er i samsvar med godkjent reguleringsplan av 20.6.2019

7. Dokumentasjon og underskrift

Dokumenter som må vedlegges søknad:

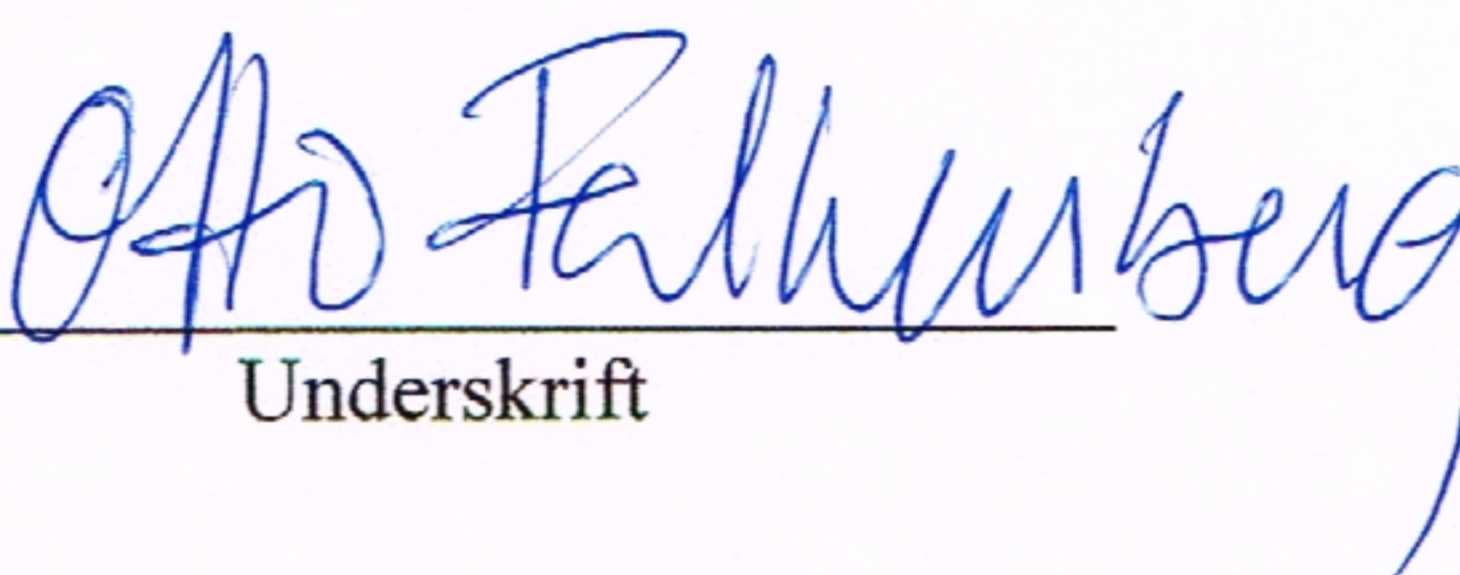
- Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 (**1:500**) som angir geografisk oversikt
- Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område som skal mudres samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)
- Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område hvor evt dumping ønskes samt UTM-koordinater på lokaliteten
- Evt. forhåndsuttalelser fra kommunen (jf. kap. 1, pkt. g)
- Beskrivelse av forholdene på lokaliteten (jf. kap. 1, pkt. h)
- Evt. skriftlig godkjenning etter nabovarsel (jf. kap. 1, pkt. j)
- Evt. tidligere analyseresultater og miljøfagligvurderinger av sedimenter fra den aktuelle lokaliteten og/eller tilliggende eiendommer (jf. kap. 2, pkt. a)
- Analyseresultater og miljøfagligvurdering (jf. kap. 2, pkt. b)

De vedlagte dokumentene er følgende:

1. **Situasjonsplan 1:500**
2. **Seismikkvurderinger, kartlegging. Rapport fra GeoSubSea AS av 21.3.2014**
3. **Miljøtekniske grunnundersøkelser. Rapport fra GeoSubSea AS av 27.3.2014**
4. **Graverapport fra Hitra Anleggsservice 10.11.2017**
5. **Geoteknisk vurdering av 6.11.2018 fra Watn Consult AS**

Frøya 25.3.2020

Sted og dato


Underskrift