



SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING/DUMPING ELLER UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

1. Generell informasjon:

a) Søker Navn: **FRODE JOHANSEN AS**
 Adresse: **BARSETVEIEN 100, 7167 VALLERSUND**

b) Meldingen gjelder Mudring fra land ☐
 Mudring fra lekter/båt ☐
 Dumping ☐
 Utfylling fra land ☒
 Utfylling fra lekter/båt ☐

c) Hvor skal tiltaket gjennomføres:

Kommune: ØRLAND	
Områdenavn: VASØYA	
Gnr: 85	Bnr: 85
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: 5057 16270098 – VASØYA / AREALFORMÅL: INDUSTRI OG FRILUFTSOMRÅDET I SJØ OG VASSDRAG Se vedlegg D2.	

Ansvarlig søker/ ansvarlig for gjennomføring av tiltaket:
FRODE JOHANSEN V/FRODE JOHANSEN AS.

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.



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 TIL -15 moh.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret) ☐

Førstegangsmudring ☐

Egen brygge/båtplass ☐

Brygge/småbåthavn for flere ☐

Infrastruktur/kaier/havner - MOLO - ☒

Legging av kabel ☐

Annet (forklar) ☐

Kommentar:

Lokal bedrift som driver med fiske som har vært etablert her i over 10 år som har behov for flytebrygge og skjerming for innløp med en etablering av molo.

Se vedlegg **F1-2** redegjørelse for ytterligere dokumentasjon.

c) Beregnet mengde masser som skal mudres og/eller utfylles: 12981,3 m³

Anslå eventuell usikkerhet: 1298,13 m³ (10% + -)

d) Beregnet areal som blir berørt: 2036 m²

d) Anslå eventuell usikkerhet: 203,6 m² (10% + -)

e) Hvor dypt skal det mudres: Ikke aktuelt m

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

Utfylling fra land, se **F1-2** redegjørelse for beskrivelse.

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

Massene legges ut med gravemaskin for å unngå direkte tipping i sjø. Dette vil redusere partikelspredning betraktelig. Fylling ved lavvann holdes som mulig tiltak dersom det bli behov for det.

h)

i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført:

Utfyllingen i sjø starter opp så snart tiltaket er godkjent for utførelse. Tiltakshaver Vasøy Fisk AS håper det blir oppstart iløpet av April/mai 2020. Selve arbeidet tar 4-7 uker.

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
VASØY FISK AS	85	85
ØRLAND KOMMUNE	85	74

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.

Naboliste er forespurt og tilsendt fra Ørland Kommune og er lagt til grunn. Disse er også sendt ut og etter endt svartid registrert med ingen merknader til tiltaket. Se liste under:

Gnr	Bnr	Eiendommens adresse	Eiers navn	Eiers adresse
85	106		VASØY BÅTKLUBB	Vasøy, 7167 VALLERSUND
85	74		ØRLAND KOMMUNE	Alf Nebbs gate 2, 7160 BJUGN
83	1	Vallersundveien 390, 7167 VALLERSUND	BRATLIEN HILDE	VALLERSUNDVEIEN 390, 7167 VALLERSUND
83	1	Vallersundveien 390, 7167 VALLERSUND	ROGNES JON	VALLERSUNDVEIEN 390, 7167 VALLERSUND
85	1	Valsøyveien 127, 7167 VALLERSUND	CAMPBILL LANDSBYSTIFTELSE I NORGE	Malvikvegen 1333, 7550 HOMMELVIK
85	3	Valsøyveien 67, 7167 VALLERSUND	STJERN ANNY PAULINE	VALSØYVEIEN 67, 7167 VALLERSUND
85	3	Valsøyveien 67, 7167 VALLERSUND	STJERN HOLGER	VALSØYVEIEN 67, 7167 VALLERSUND
85	40		DRILSVIK ODD EINAR	DRILSVIEN 28, 7167 VALLERSUND
85	53	Vasøyveien 105, 7167 VALLERSUND	JAKOBSEN HEROLD	VASØYVEIEN 105, 7167 VALLERSUND

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.**

- 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/friluftsinnteresser, 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 vedlegg **Q4 side 1-15** for kartlegging for miljø – grunnforholdt.
 Vedlegg **F1-2** redegjørelse med vedlegg **Q6** for strøm,tidevann. Det er ikke avløp,rør,kabler eller annen kjent konstruksjon i bunnen av området som blir berørt. Ingen kjente brukerintresser, sjøarealet er forholdsvis grunt og utilgjengelig for allmenheten. Landarealet og tiltaksområdet ligger inntil industriområdet til Vasøy Fisk

AS. Moloen har vært godkjent av kystverket og statens kartverk i sin tid, men disse godkjenningen er utgått på dato. Se vedlegg **Q3**. Vi opprettet dialog med Kystverket v/ Odd Inge Hestholm den 25.02.2020, de hadde ikke noe behov eller interesse for videre dokumentasjon for en Molo på Vasøya.

Tiltaket vurderes å påføre miljøet lav belastning basert på at det fylles med fraksjoner med lavt innhold av flyktige massetyper, brukes uforurenset sprengstein fra tiltakshavers eget område. Stein fra sprengningen er generelt mer grovblokkig enn det tunnelstein er, siden man ikke lader så mye og så tett som i en tunnel. Når det produseres stein til et bestemt formål, kan blokkstørrelsen tilpasses formålet. I dette tilfellet vil det være naturlig å ta ut ganske stor stein, og man vil derfor forvente et relativt lavt finstoffinnhold på bakgrunn av produksjonsmåte.

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.).

Svake strømforhold på grunn av grunne vannmasser og arealet ligger i en vik med nærhet til land. Se vedlegg **D3**- bilder- OG VEDLEGG **Q6**.

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*".

c) Beskrivelse av sedimentene:

Bunnmassene etter befaringer og prøvegraving er Skjellsand, medium sand og silt tillegg til leire. Det har vært en skjellsandfabrikk på dette arealet tidligere i drift. Massene og bunnforholdene er stødige og lite flyktig.

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

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser: IKKE AKTUELT.

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

Deponering i strandkantdeponi

☐

Rensing/behandling

☐

Godkjent avfallsdeponi på land

☐

Annet (forklar)

Kommentar:

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.

Ved søknad til Fylkesmannen er det også sendt søknader til Ørland kommune der det søkes om dispensasjoner i henhold til arealplan. Videre kommer vi også til å søke om endring av arealplan på vegne av tiltakshaver Vasøy Fisk AS. Tidligere arealplaner var området tilegnet Næring/Industri, nå har arealet som Vasøy Fisk har leid og vært etablert på i over 10 år (kjøpte det for 2 år side) fått 4 ulike arealformål på samme Gård-Bruksnummer. Det er også ikke korrekte grenser og gårds/bruksnummer på kommune kartene, dette er også tatt tak i og er målt opp av kommunen den 24.02.2020. Tar vell litt tid før det er rettet i kommune kartene, er noe uklart her så ta kontakt med Geir Hassel v/ Ørland Kommune for ytterlig informasjon. Det er noe uklart hvordan det har blitt slik, men dette håper vi å få endret med en endringssøknad på arealplan. Det er en lengre og mere omfattende prosess, derfor søkes det om dispensasjoner i første omgang til kommunen. Når det gjelder molo og flytebrygge er dette er nødvendige og pressende tiltak som er avgjørende for bedriften i nærmeste fremtid.

7. Dokumentasjon og underskrift

Dokumenter som må vedlegges søknad:

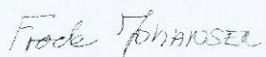
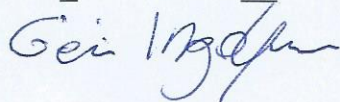
Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 som angir geografisk oversikt	☒
Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område.	☒
Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område hvor evt dumping ønskes samt UTM-koordinater på lokaliteten	☐
Evt. forhåndsuttalelser fra kommunen (jf. kap. 1, pkt. g)	☐
Beskrivelse av forholdene på lokaliteten (jf. kap. 1, pkt. h)	☒
Evt. skriftlig godkjenning etter nabovarsel (jf. kap. 1, pkt. j)	☒
Evt. tidligere analyseresultater og miljøfaglig vurderinger av sedimenter fra den aktuelle lokaliteten og/eller tiliggende eiendommer (jf. kap. 2, pkt. a)	☐
Analyseresultater og miljøfaglig vurdering (jf. kap. 2, pkt. b)	☐

OVERSIKT vedlegg:

1	NABOVARSEL	C1-15
1	KARTUTSNITT - 1:1000	D1
2	SITASJONSKART AREALPLAN	D2
3	FLYFOTOBILDER AV OMRÅDET	D3
4	KARTUTSNITT - 1:50 000	D4
5	REDEGJØRELSE	F1-2
6	GODKJENNING KYSTVERKET (UTGÅTT)	Q3
7	MILJØ OG GRUNN UNDERSØKELSER (1-15)	Q4
8	FLO-FJÆRE-STRØMFORHOLD	Q6

____VALLERSUND_03.03.2020____

Sted og dato



FRODE JOHANSEN AS

Underskrift