



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING

1. Generell informasjon:

- a) Søker Navn: Omega Areal AS
- Adresse: Kvassanesvegen 4, 5582 Ølensvåg
- Tiltakshaver: Navn: Mittdistrikt Invest AS v/ Sigmund Lunde
- Adresse: Bjoavegen 372, 5582 Ølensvåg

- b) Meldingen gjelder Mudring fra land
- Mudring fra lekter/båt
- Utfylling fra land
- Utfylling fra lekter/båt

- c) Gjelder tiltak i:

Kommune: Vindafjord	
Områdenavn: Ølen	
Gnr: 281	Bnr: 271 m.fl.
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: Bustader, turveg, naust, småbåtanlegg og småbåthamn (inkl. kai).	

- d) Ansvarlig entreprenør: _____ Tveit Maskin AS

Meldingen 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 mudringsstedet/utfyllingsstedet: 0.1 – 0.3 m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)	<input type="checkbox"/>
1. gangsmudring	<input type="checkbox"/>
Egen brygge/båtplass	<input type="checkbox"/>
Brygge/småbåthavn for flere	<input checked="" type="checkbox"/>
Infrastruktur/kaier/havner	<input checked="" type="checkbox"/>
Legging av kabel	<input type="checkbox"/>
Annet (forklar)	<input type="checkbox"/>

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

Mudring: 920 m³
 Utfylling: 1650 m³

Anslå eventuell usikkerhet: _____ m³e) Beregnet areal som blir berørt: 1215 m²Anslå eventuell usikkerhet: _____ m²f) Hvor dypt skal det mudres: 0.2 - 2.0 mg) Angi mudrings-/utfyllingsmetode, kort beskrivelse og begrunnelse:
(f.eks. graving, gravemaskin, grabbmudring, sugemudring)

Det er snakk om eit totalt behov for mudring på 920 m³, frå 0.2m til 2.0m. Det skal mudrast ned til fast fjell/ ev. faste massar (sjå vedlagt profil, teikningsnr. 201). Det skal deretter fyllast ut/ murast opp tørrmur. For oppføring av tørrmuren er det planlagt å nytte sprengmassar frå steinbrotet på Fikse, ca. 6km frå tiltaksområdet.

Alt arbeid vert føreteke med bruk av gravemaskin. Djupna ned til fast fjell/ massar er vurdert på staden med bruk av stong, og syner med brun stipla line på vedlagt profil.

Det skal berre mudrast under og like framfor planlagt kaifront for å hindre seinare utsiging. Kaien vert deretter nytta som turveg, og delvis til oppføring av bustader i tråd med gjeldande reguleringsplan.

Føremålet med mudringa er å finne fast fjell/ massar før arbeid med tørrmuring vert sett i gong. Muddermassar skal nyttast som del av fyllinga bak tørrmuren.

h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reduere partikkelspredning¹:

Nei.

i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

I løpet av året 2016.

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Ove Arild Christiansen	281	37, 103
Mittdistrikt Invest AS	281	207, 270, 271, 243
Anne Kristine Bratten m.fl.	281	20, 206
Vindafjord kommune	281	21

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.

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.
- Områdets og tiltakets betydning for rekreasjon/friluftsjinteresser, 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.)

Sjå vedlagt vurderingsdokument.

^{1 1} Avbøtende tiltak kan være bruk av siltgardin og/eller fiberduk med overdekking på sjøbunnen. Det må videre orienteres om hvordan overvåkingen skal foregå.

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.).

Område for utfylling ligg på ein banke, tidlegare del av utlaupet til Oselva i aust. Tiltaket kan sjåast på som ei forlenging av eksisterande småbåthamn som grensar i vest, og som har plass til 55 småbåtar. Viser til vedlegg om pkt. 3 lokale høve med bl.a. ortofoto over området. Lokalt er det ikkje kjend med andre ureiningskjelder.

Generelt kan det nemnast at tiltaksområdet ligg i Ølsfjorden, som vert trafikkert og nytta av industriverksemder. Det er bl.a. kjend at Ølsfjorden har ureina botnsediment grunna utslepp frå industrien. Viser til rapporten «Vassområde Sunnhordland» frå januar 2014, der bl.a. Ølsfjorden er omtalt.

Tiltaksområdet ligg likevel på den søraustlege delen av Ølsfjorden, der området ved fjære ligg over vassnivået (sjå vedlagt foto). Føremålet med utfyllinga er å opparbeide ein tilgjengeleg og estetisk tiltalende kaifront med tilhøyrande turveg på fyllinga langs sjø. Den naudsynte mudringa er for å hindre utsiging av fyllinga i ettertid.

Tiltaket ligg i grensa mellom lite og mellomstort tiltak, ca. 1215m² og 1650m³. Med bakgrunn i omsøkt tiltak og metode over, ber vi om ei særskilt vurdering om det i det heile er behov for, eller naudsynt med å føreta sedimentprøvar for vurdering av mogeleg ureining for omsøkte arbeid.

Beskrivelse av sedimentene:

Sedimentane er finkorna og ligg på delar av mudderbanken som er vorte til over tid grunna utlaupet til Oselva i aust. Nivå for fast fjell/ massar ligg omtrent 2 meter under fyllingstoppen.

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

Nei.

5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:

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

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

Deponerast som del av fylling bak tørrmur.

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

Mudringsmassane som vert teken opp skal nyttast vidare på staden, som del av fyllmasse bak planlagt tørrmur.

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.

Ølensvåg, 11.03.16
Sted og dato

 Elisabeth Jorde
Underskrift

telefon 97 54 00 00
org.nr. 986 930 264
omegaareal.no

Fyrste gongs innsending: 29.02.2016
Revidert utgåve: 11.03.2016

Fra: Eileen P Selland[eileen@omega.no]

Dato: 11.03.2016 12:49:24

Til: Thorsen, Linda

Kopi: Sigmund Lunde; Toralv Tveit; Elisabeth Silde

Tittel: RE: Søknad om mudring og utfylling ved gnr./bnr. 281/271, Ølen, Vindafjord kommune - Ber om supplerande opplysingar

Hei,

Viser til tidlegare korrespondanse i saka.

Etter nærare gjennomgang knytt til pkt. 3 – 5 har vi følgjande tilbakemelding:

Pkt. 3: For oppføring av tørrmuren er det planlagt å nytte sprengmassar frå steinbrotet på Fikse, ca. 6km frå tiltaksområdet.

Pkt. 4: Det stemmer at det berre skal mudrast for å hindre utsiging av kaifronten.

Pkt. 5: Mudringsmassane som vert teken opp skal leggjast som del av fyllinga bak tørrmuren omtalt i pkt. 3. Det er dermed ikkje tenkt å levere på deponi slik det først kom fram av søknaden.

For at mudringsmassane kan nyttast som planlagt, vert det forutsett at det ikkje vert gjort funn i sedimentane som krevjer særskilt handsaming av desse.

Sedimentanalysar vert ettersendt.

For ordens skuld legg eg ved ei revidert utgåve av søknaden sendt 29.02.

Med venleg helsing,

Omega Areal as

Eileen P. Selland

(+47) 97 17 20 75

From: Thorsen, Linda [<mailto:fmrolth@fylkesmannen.no>]

Sent: 4. mars 2016 14:56

To: Eileen P Selland

Subject: SV: Søknad om mudring og utfylling ved gnr./bnr. 281/271, Ølen, Vindafjord kommune - Ber om supplerande opplysingar

Fylkesmannen må vite at mudringsmassane blir disponert på ein lovleg måte før me kan gje eit løyve, for å sikre at eventuell forureining ikkje blir spreidd. Me må difor krevje ei undersøking. Det er i dette tilfelle svært liten fare for partikkelspreiing under sjølve utføringa av arbeida sidan det er så lite vatn over sedimentet. Det kan difor vera aktuelt å leggje søknaden ut på høyring medan de føretar prøvetakinga, så kan prosessen skje raskare.

Ut frå dei lokale forholda i dette området og det volumet som skal mudrast er det ikkje behov for meir enn ein blandprøve frå eitt prøvepunkt. Slike prøvar skal normalt takast av konsulent med erfaring frå slike undersøkingar. Me har i enkelte høve der det berre er behov for eitt prøvepunkt (og der forholda tilseier at prøven er enkel å ta) akseptert at andre tar prøven, men då etter instruks og eventuelt prøvemateriell frå konsulent. Instruksen skal i så tilfelle sendast til oss for godkjenning før prøvetakinga blir utført. Den som tar prøven må og skrive ein kortfatta rapport som dokumenterer at instruksen er følgd, kart med lokalisering av prøvepunktet samt bilete av sedimentprøven. Denne rapporten/notatet skal sendast til oss saman med ei vurdering av analyseresultata når desse føreligg. Analysen skal utførast av akkreditert laboratorium. Ver merksam på at TA-2960/2012 er oppdatert – den gjeldande rettleiaren er M-350/2015 (dette skal me rette opp i mudrerettleiaren vår så snart me kan.)

Merk og at normverdiane i forureiningsforskrifta kap. 2, vedlegg 1 ikkje samsvarar med grenseverdiane for marine sediment (TA-2229/2007) då verdiane i forskrifta gjeld massar på land.

Håpar dette var oppklarande.

Mvh
Linda Thorsen
rådgiver

Fylkesmannen i Rogaland
Miljøvernavdelingen
Epost: fmrolth@fylkesmannen.no
Tlf.: (+47) 51 56 89 16
www.fylkesmannen.no/rogaland

Fra: Eileen P Selland [<mailto:eileen@omega.no>]

Sendt: 4. mars 2016 11:59

Til: Thorsen, Linda

Emne: RE: Søknad om mudring og utfylling ved gnr./bnr. 281/271, Ølen, Vindafjord kommune - Ber om supplerande opplysingar

Hei!

Takk for kjapp tilbakemelding i saka.

Når det gjeld pkt. 1 er tiltakshavar Mittdistrikt Invest AS v/ Sigmund Lunde, med adresse Bjoavegen 372, 5582 Ølensvåg.

Når det gjeld pkt. 2 vart det vedlagt to masserapportar, ein for mudring (ca. 920 m³) og ein for fylling (ca. 1650 m³). Eg legg dei ved her til orientering. Etter at ein har teke ut mudringsmassane på 920 m³, sit ein igjen med eit totalt fyllingsbehov på 1650 m³.

Du vil få tilbakemelding på pkt. 3 – 6 etter ei nærare tilbakemelding frå tiltakshavar og entreprenør!

Når det gjeld kommentar om prøvetaking:

- Vil Fylkesmannen krevje at slik undersøking vert gjennomført og resultat frå analysar oversendt før eit ev. løyve frå dykk kan gis?
- Det er snakk om eit totalt behov for mudring på 920 m³, frå 0.2m til 2.0m. I samsvar med dykkar rettleiar er det berre krav til 1 prøvepunkt for inntil 1000m³, men dette er relevant for mudring av ca. 2m djupt sedimentlag. Med tanke på at det berre skal mudrast for opparbeiding av kaifront (og i eit område som ligg tørt ved fjære), vil Fylkesmannen krevje fleire prøvepunkt enn dette eine, og i tilfelle kvar? (Dumt dersom det berre vert gjort analysar av eitt punkt, dersom de likevel skulle krevje fleire).
- Vi lesar det slik at analysane skal føretakast av laboratorium akkreditert for desse. Er det krav til personar som skal utføre uttaket av sedimentprøvane utover å bruke framgangsmetode som skildra i Vedlegg VII til TA- 2960/2012?

Med venleg helsing,

Omega Areal as

Eileen P. Selland
(+47) 97 17 20 75

From: Thorsen, Linda [<mailto:fmrolth@fylkesmannen.no>]

Sent: 4. mars 2016 10:57

To: Eileen P Selland

Subject: Søknad om mudring og utfylling ved gnr./bnr. 281/271, Ølen, Vindafjord kommune - Ber om supplerande opplysingar

Søknad om mudring og utfylling ved gnr./bnr. 281/271, Ølen, Vindafjord kommune

Omsøkt tiltak er eit direkte inngrep i ein viktig naturtype, og krev løyve etter forureiningslova. Søknaden vil bli behandla etter forureiningsforskrifta kap. 36.

I samband med behandling av dykkar søknad treng me nokre supplerande opplysingar:

1. I søknadsskjemaet er adressa til Omega Areal sett som søkjar, men det står inga adresse til tiltakshavar/oppdragsgjevar. Dersom dette er blir gjort på oppdrag for andre kan ikkje konsulent stå som tiltakshavar, då det ikkje er konsulenten som er den ansvarlege for tiltaket etter forureiningslova. Me ber difor om at de sender oss namn og adresse på tiltakshavar for det omsøkte tiltaket.
2. I søknadsskjemaet under punkt 2c er det oppgitt ein berekna masse på 1650 m³. Er denne verdien volumet på utfyllinga eller mudringa? Vi ber om at de sender oss ein verdi for mudringsvolum og ein for utfyllingsvolum.
3. Kva slags massar skal brukast til utfylling, og kor stammar desse frå?
4. Slik det går fram av søknaden med vedlegg så skal det berre mudrast under og like framfor planlagt kaifront for å hindre seinare utsiging. Skal denne kaien berre bli brukt som turveg, eller er det planlagt mudring av ein større del av det regulerte området på seinare tidspunkt for å få tilgang til kaien med båt?
5. Det er oppgjeve i søknaden at mudringsmassane skal leverast til godkjent mottak. Kva for eit mottak?

Det er strenge reglar for omdisponering av marine muddermassar. Me gjer merksam på at mottaket vil krevje ei basiskarakterisering av leverte massar, og det vil difor vera naudsynt å undersøkje forureiningssituasjonen i sedimentet for å vite korleis massane kan disponerast. Prøvetaking skal utførast av konsulent etter retningslinjene i vedlagt rettleiar, og massane kan disponerast fritt på land (i samsvar med anna regelverk) dersom konsentrasjonar av prioriterte stoff ligg innanfor grenseverdiane i forureiningsforskrifta kap. 2, vedlegg 1.

Ta gjerne kontakt dersom noko er uklart.

Mvh
Linda Thorsen
rådgiver

Fylkesmannen i Rogaland
Miljøvernavdelingen
Epost: fmrolth@fylkesmannen.no
Tlf.: (+47) 51 56 89 16
www.fylkesmannen.no/rogaland