



Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

SØKNAD OM MUDRING OG UTFYLLING

1. Generell informasjon:

- a) **Søker** Navn: Lyse Produksjon AS
- Adresse:
 Besøksadresse: Breiflåtveien 18, 4017 Stavanger
 Postadresse: Postboks 8124, 4069 Stavanger

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

c) **Gjelder tiltak i:**

Kommune: Forsand kommune	
Områdenavn: Lysebotn	
Gnr: Ikke aktuelt – deponering i Lysefjorden	Bnr: Ikke aktuelt – deponering i Lysefjorden
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan: <i>Området er i kommuneplanen for Forsand 2007 – 2022, vist som «Havn – nåværende» og «Annen særskilt bruk eller vern – nåværende».</i> Deler av området er regulert til småbåthavn i reguleringsplan 87R01 Lysebotn – nedre del. Størstedelen av planområdet i sjøen er uregulert. Forsand kommune har varslet planstart for en områdeplan for Lysebotn. En detaljplan for småbåthavn i Lysebotn vil bli lagt ut til offentlig ettersyn i siste del av desember 2013.	

d) **Ansvarlig entreprenør:**

Implenia AS

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

a) Angi dybde på mudringsstedet/utfyllingsstedet:

0 - ca 95 meter.

Småbåthavn og molo vil være beliggende i dybdeintervallet 0 til om lag 30 meter. Støttefyllingene vil ligge platåvis i hele dybdeintervallet (0 – 95m).

For kart og tegninger av tiltaket henvises det til kapittel 3 og 4 i vedlagte rapport: «Lysebotn II kraftverk – bruk av tunnelmasser i Lysefjorden som fundament for molo. Vurdering av mulige virkninger for miljø og brukerinteresser i sjø». For mer detaljert teknisk beskrivelse henvises det til vedlagte rapportens vedlegg 4.

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 type="checkbox"/>
Legging av kabel	<input type="checkbox"/>
Annet (forklar)	<input type="checkbox"/>

Ifm utbygging av ny Lysebotn II kraftverk, planlegges tunnelmasse deponert i fjorden for anleggelse av molo og småbåthavn med tilhørende støttefylling.

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

Ca. 500.000 m³ løse masser

Anslå eventuell usikkerhet:

I beregningen av mengden masser som skal utfylles er det lagt til grunn en usikkerhet på 25 %, slik at man er sikker på at det er tilstrekkelige mengder til å fullføre tiltaket.

e) Beregnet areal som blir berørt:

Støttefyllingen vil anslagsvis dekke et areal på ca 41.000 m².

Anslå eventuell usikkerhet:

6000 m²

f) Hvor dypt skal det mudres:

Ikke aktuelt

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

Massene fra utbygging av Lysebotn II kraftverk er planlagt tatt ut via atkomsttunnel i Lysebotn og transportert til kai i Lysebotn. Fra kai vil massene lastes om bord i lekter og deponeres fra lekter ut i sjøen. En vil starte utenfra med første lag og fører dette inn mot sjøbunnen før en starter med neste lag.

h) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning:

Det er ikke vurdert nødvendig med spredningsreducerende tiltak i forbindelse med etablering av støttefyllingen. For utfyllende informasjon henvises det til vedlagt rapport «Lysebotn II kraftverk – bruk av tunnelmasser i Lysefjorden som fundament for molo. Vurdering av mulige virkninger for miljø og brukerinteresser i sjø», (heretter kalt miljørapporten) datert 091213 og rapport fra undersøkelse av forurensning i sedimenter (Bechmann 2013) (vedlegg 1 til miljørapporten).

i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført

30.05.2014 – 06.11.2015

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

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
Støttefyllingen vil etableres i Lysefjorden og vil ikke berøre landarealer/-eiendommer.		

3. Lokale forhold:

Det henvises til utarbeidet miljørapport (Sandem og Førde 2013) for statusbeskrivelse og mulige konsekvenser for lokale interesser.

4. Opplysninger om mulig fare for forurensning:

Det henvises til utarbeidet miljørapport (Sandem og Førde 2013) for beskrivelse av sedimenter og forurensningstilstanden i disse, samt forventede konsekvenser tiltaket medfører. For ytterligere informasjon henvises det til eget notat om sedimenter og forurensning (Bechmann 2013) (vedlegg 1 til miljørapporten).

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 planlegges kun deponering av tunnelmasse som fundament for småbåthavn med molo, og ikke oppgraving av masser.

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

Ikke aktuelt

6. Behandling av andre myndigheter:


Forsand kommune arbeider med en reguleringsplan for etablering av molo og småbåthavn med støttefylling. Planutkast vil etter planen foreligge for offentlig ettersyn i slutten av desember 2013.

Tiltaket krever også tillatelse i henhold til havne- og farvannslovens §27. Egen søknad etter havne- og farvannsloven vil sendes Kystverket for behandling parallelt med denne søknaden.

Det legges dermed opp til parallell behandling av saken etter plan- og bygningsloven, forurensningsforskriften og havne- og farvannsloven.

Stavanger 10.12.2013

Sted og dato



Underskrift

Vedlegg

Lysebotn II kraftverk – bruk av tunnelmasser i Lysefjorden som støttefylling og fundament for molo og småbåthavn. Vurdering av mulige virkninger for miljø og brukerinteresser i sjø. Norconsult desember 2013.