



# Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

Miljøvernnavdelingen

## SØKNADSSKJEMA FOR MUDRING DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG

Fylles ut for hvert enkelt tiltak

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder opplyser om vedtak fra Klima- og miljødepartementet som innebærer gebyr for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. Dette gjelder også vedtak i medhold av forskrifter fastsatt med hjemmel i forurensningsloven som krever tillatelse. Se veileder til søknadsskjema for mer informasjon.

### 1 Generell informasjon

#### a Søker (tiltakshaver)

Navn: Kystverket  
Adresse: Postboks 1502  
6025 ÅLESUND

#### b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Esben Prytz  
Adresse: Postboks 1502  
6025 ÅLESUND

Tlf: 76 06 96 50  
e-post: esben.prytz@kystverket.no

#### c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn:  
Adresse:

Tlf:

### 2 Beskrivelse av tiltaket

#### a Type tiltak

Mudring fra land   
Mudring fra fartøy   
Dumping   
Utfylling

#### b Lokalisering

Kommune: Farsund  
Stedsnavn: Innseiling Farsund  
Gnr/bnr: N/A  
Koordinater (ved dumping): Se vedlagt plankart og tilleggsbeskrivelse

Kart må vedlegges

#### c Formål

Gjentatt mudring   
1. gangsmudring   
Privat brygge   
Felles båtanlegg   
Infrastruktur   
Annet

Årstall for siste mudring:

forklar: Sikkerhetstiltak - utbedring av farled

d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) :

58 000 m<sup>3</sup>/kubikk

e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 32 000 m<sup>2</sup>/kvadrat

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres): -16,4 og -18,8 m

g Tiltaksmetode ved mudring:

- Graving fra lekter   
Grabbmudring   
Sugemudring   
Annet

forklar: Avklares med entreprenør ved kontrahering. Se tilleggsbeskrivelse.

h Disponeringsløsning for mudrede masser (lokalitet må avmerkes i kart)

Dumping i sjø  koordinater: N: 6439717, Ø: 371856 (UTM  
Euref89, sone 32)

I sjødeponi\*  koordinater:

Strandkantdeponi\*  gnr/brn:

Avfallsdeponi  oppgi navn:

Fyllmasse  oppgi sted:

\* Forutsetter egen tillatelse etter forurensningsloven

i Metode for transport av mudrede masser (forklar):

Avklares med entreprenør ved kontrahering. Se tilleggsbeskrivelse.

j Avbøtende tiltak og forslag til overvåkning av utslipp (forklar):

Tiltaket omfatter kun rene masser, i hovedsak sprengtstein. Nedslamming anses ikke som en problemstilling. Mer informasjon i tilleggsbeskrivelse.

K Tidsperiode for gjennomføring av tiltak:

Anslått oppstart av prosjektet i 2018.

Estimert varighet av  
mudringsprosjektet er 6 - 9 mnd.

Totalt ca. 1 år.

l Berørte eiendommer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Ingen - tiltak i sjø		

### 3 Lokale forhold

a Vanndyp før tiltak: Grunner med vanndyp på 5 - 10 meter.

b Beskrivelse av bunnforholdene:

Utdypingsområdene består hovedsaklig av rent fjell, med løsmassemekthet på 0,3 - 0,9 m bestående av steinholdige masser. Deponiområdet i sjø består av vekslende bart fjell, stedlig dekket av tynt sandlag samt bløtere områder med skjellsand og mudder.

c Beskrivelse av naturforholdene:

Utdypingsområdene består hovedsaklig av hardbunn, med fauna og flora lik hardbunns- og bløtbunnslokaliteter i sammenliknbare områder. I deponiområdet er det primært mudderbunn med skjellsand uten vegetasjon. Mer informasjon i tilleggsbeskrivelsen.

Bruk gjerne offentlige databaser (Naturbase, Artsdatabanken, Fiskeridirektoratets innsynsløsning o.l.) og informasjon fra kommunen.

- 4 Mulig fare for forurensning ja      nei  
 a Finnes det forurensningskilder i nærheten?         
 Hvis ja, angi hvilke(n):      Båttrafikk er mulig forurensningskilde.

- a Søker om fritak fra prøvetakning.         
 Hvis ja, hvilke(n) årsak/-er:

- b Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)  
 Antall prøvesteder (angis på kart) :      4, 3 relevant for tiltaket som er omsøkt.  
 Totalt antall prøver:      7, 6 relevant for tiltaket som er omsøkt.  
 Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input checked="" type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input checked="" type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input checked="" type="checkbox"/>	TBT	<input checked="" type="checkbox"/>	Tørrestoff	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input checked="" type="checkbox"/>	PAH	<input checked="" type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCB	<input checked="" type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>	Arsen (As), B(a)p	
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluoreerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

- c Sedimentenes sammensetning (angi i %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	0-2%
Sand:	60 - 90%	Silt:	8-40%	Annet:	

- 5 Behandling av andre myndigheter vet ikke      ja      nei  
 a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?               
 Angi plangrunnlag:      I følge Farsund kommune er tiltaksområdet i et område uten reguleringsplankrav. Jf. vedlagt uttalelse fra Farsund kommune.

- b Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) ja      nei

- c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? ja      nei  
 (hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)         
*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden*

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte)  
 Jfr. Forurensningsforskriften § 39

Kabelvåg, 31.01.2017  
 Sted, dato

Esben Prytz  
 Søkens underskrift

Vedlegg:

Nr	Tittel
1	Tilleggsbeskrivelse mudre- og dumpesøknad Innseiling Farsund
2	Kartskisse 1_40000
3	Plankart Innseiling Farsund 1_7500
4	Plankart Innseiling Farsund NORD 1_1000
5	Plankart Innseiling Farsund SØR 1_1000
6	Planstatus Innseiling Farsund
7	Uttalelse Vest-Agder Fylkeskommune - Innseiling Farsund
8	Farsund kommunestyre sak nr 15_32 - Innseiling Farsund havn
9	Oversiktskart undersøkelser - Innseiling Farsund
10	Geofysisk og miljøteknisk undersøkelse - NGI 2009
11	Geoteknisk undersøkelse - Multiconsult AS 2014
12	Dykkerinspeksjon Svartskjærgrunnen - SeaBed Services AS 2014
13	Miljøundersøkelse av sjøbunnsediment - Muticonsult AS 2014
14	Naturmangfold - Innseiling Farsund
15	Biologiske undersøkelser - Innseiling Farsund - DNV 2010
16	Marinbiologisk og arkeologisk vurdering av Svartskjærgrunnen
17	Påvirkning på krepsdyr fra undervannssprengning - Havforskningsinstituttet 2013
18	Strømningsmessige konsekvenser - SINTEF 2009
19	Kvalitativ risikoanalyse -Innseiling Farsund - Safetec 2014
20	Arkeologiske undersøkelser Farsund - Kragerø - Grenland - Hvaler - NMM 2009
21	Arkeologisk undersøkelser Farsund og Kragerø - NMM 2014
22	Strømrappport deponi Lamholmen - Multiconsult AS 2014

*Utfyllt søknad skrives ut, underskrives og sendes til fylkesmannen. Vi sørger for kopi til berørte parter for kommentarer. Søker må selv vurdere om det kan være andre parter i saken enn de obligatoriske som er listet opp under. **Vi viser her til forurensningsforskriften §§ 36-3 – 36-7.***

**FRIST FOR KOMMENTARER TIL FYLKESMANNEN ER 4 UKER  
SAKSBEHANDLINGTID FOR FYLKESMANNEN ER YTTERLIGERE 8 UKER ETTER AT NØDVENDIGE  
DOKUMENTER OG UTTALELSER/TILLATELSER FORELIGGER.**

Kopi:

	kopi dersom sendt (kryss av)
Norsk Maritimt Museum, Bygdøynesveien 37, 0286 Oslo	<input checked="" type="checkbox"/>
Fiskeridirektoratet region sør, Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen	<input checked="" type="checkbox"/>
Lokal havnemyndighet	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet	<input checked="" type="checkbox"/>
Kystverket, Postboks 1502, 6025 Ålesund	<input checked="" type="checkbox"/>
Vest-Agder Fylkeskommune, Postboks 517 Lund, 4605 Kristiansand	<input checked="" type="checkbox"/>
Aust-Agder Fylkeskommune, Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal	<input checked="" type="checkbox"/>
Andre berørte parter (f.eks naboer, interesseorganisasjoner og velforeninger. Listes opp nedenfor)	<input checked="" type="checkbox"/>

Farsund, Lyngdal og Lindesnes Fiskerlag

Alcoa Lista

Naturvernforbundet

Farsund seilforening

Farsund motorbåtforening

Farsund sjømannsforening

(Skjema sist revidert 04-2016)