



# Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

Miljøvernavdelingen

## 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: Tiltaksgruppe mot krypsiv i Øvre Otra  
Adresse:

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Kristin Uleberg – Prosjektleder for krypsivprosjektet på Sørlandet  
Adresse:

Tlf:  
e-post:

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Amfibieservice as  
Adresse:

Tlf:

### 2 Beskrivelse av tiltaket

a Type tiltak

Mudring fra land   
Mudring fra fartøy   
Dumping   
Utfylling

b Lokalisering

Kommune: Bygland  
Stedsnavn: Lunden  
Gnr/bnr: 11/5 (land)  
Koordinater (ved dumping):  
*Kart må vedlegges*

c Formål

Gjentatt mudring   
1. gangsmudring   
Privat brygge   
Felles båtanlegg   
Infrastruktur   
Annet

Årstall for siste  
mudring:

forklar: Lokalt bade- og båtbruksområde ved Lunden. Storvokste krypsivbestander i dypere del av vannområdet må holdes nede ved fjerning for å hindre tilgroing av i dag vannområde med betydelig brukspotensiale.

- d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) : m<sup>3</sup>/kubikk
- e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 10000 m<sup>2</sup>/kvadrat
- f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres): 0,1 m
- g Tiltaksmetode ved mudring:
- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Graving fra lekter | <input type="checkbox"/> |
| Grabbmudring       | <input type="checkbox"/> |
| Sugemudring        | <input type="checkbox"/> |
| Annet              | X                        |
- forklar: Fjerning av krypsiv ved klipping men supplert med harv som frispyster røttene

- h Disponeringsløsning for mudrede masser (lokalitet må avmerkes i kart)
- |                   |                          |              |
|-------------------|--------------------------|--------------|
| Dumping i sjø     | <input type="checkbox"/> | koordinater: |
| I sjødeponi*      | <input type="checkbox"/> | koordinater: |
| Strandkantdeponi* | <input type="checkbox"/> | gnr/bnr:     |
| Avfallsdeponi     | <input type="checkbox"/> | oppgi navn:  |
| Fyllmasse         | <input type="checkbox"/> | oppgi sted:  |
- \* Forutsetter egen tillatelse etter forurensningsloven

- i Metode for transport av mudrede masser (forklar):  
Ingen transport av mudrede masser da dette ikke er en faktisk mudring; sediment lander tilbake tilnærmet hvor det ble frispylt.
- j Avbøtende tiltak og forslag til overvåkning av utslipp(forklar):  
Partikkelforurensning overvåkes ved oppstart og under drift med turbiditetsmålinger, og sammenliknes med null-verdier fra oppstrøms tiltak. Driftsstans ved turbiditet > akseptverdi (mva)

- K Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Ettersommer og høst 2018

- l Berørte eiendommer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Tilgrensende landområde – landbruksareal – beitemark NØ	11	5
Lite tilgrensende areal sør for hovedeiendom	11	4
Lite tilgrensende areal sør i området	11	2
Lite tilgrensende areal sør i området	11	14

### 3 Lokale forhold

- a Vanddyp før tiltak: 0,5-2,5m på klippeområdet. Vanddyp endres ikke
- b Beskrivelse av bunnforholdene:  
Tiltaksområdet grenser mot en dyp del av elva. Finsand med begrenset grus/steininnslag dominerer bunnen i strandsone, men store tuer av krypsiv kommer inn ved vanddyp > 1m
- c Beskrivelse av naturforholdene:  
Vannområdet ligger i yttersving av elva i naturskjønt elveavsnitt hvor liten sideelv kommer ut midt i planområdet. Innslag av strender med fin sand. Hoveddel av området i naturtilstanden bortsett fra at kantvegetasjon er borte fra beitelandskapet i oppstrøms del av området.

- 4 Mulig fare for forurensning ja nei
- a Finnes det forurensningskilder i nærheten? X

Hvis ja, angi hvilke(n):

- a Søker om fritak fra prøvetakning. X

Hvis ja, hvilke(n) årsak/-er:

Tiltaket omfatter ingen faktisk mudring, dvs intet mudrebart materiale skal forflyttes, og det betyr at materialet blir igjen på stedet hvor det kortvarig harves løst for å få opp krypsivplantene. Dette gjør analyse av sediment lite relevant.

- b Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)

Antall prøvesteder (angis på kart) :

Totalt antall prøver:

Analyser (sett kryss):

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

- c Sedimentenes sammensetning (angi i %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

- 5 Behandling av andre myndigheter vet ikke ja nei

- a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?  X

Angi plangrunnlag:

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

- c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?  ja nei  
(hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) X

*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden*

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

\_\_\_\_\_  
Sted, dato

\_\_\_\_\_  
Søkers underskrift

Vedlegg:

Nr	Tittel
1	Kart med avgrensning av lokaliteten
2	Beskrivelse av tiltaksområdet, gjennomføring, formål, organisering
	<b>NB: Vedleggene gjenfinnes i Terrateknikk områdebeskrivelse</b>

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

(Skjema sist revidert 04-2016)