



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 Nedre 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: Evje og Hornnes
Stedsnavn: Hornnestangen
Gnr/bnr: 14/34 (land)
Koordinater (ved dumping):
Kart må vedlegges

c Formål

Gjentatt mudring
1. gangsmudring
Privat brygge
Felles båtanlegg
Infrastruktur
Annet

Årstall for siste 2014 – frest/spylt
mudring:

forklar: Hornnestangen er østre halvdel av den hestekoformede landmassen som omslutter Hornneskilen. Dette avgrensede vannområdet omfatter en stor og populær badestrand i øst, båt og fiskeområder for øvrig, og utgjør det viktigste vannområdet for denne delen av Evje sentrum. Vannområdet er i stor grad frikoblet fra Otra's elvestrøm, noe som øker faren for tilmudring og krypsiveta blering. Klipping kan motvirke stadig økt krypsivinnslag.

- d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) : m³/kubikk
- e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 23000 m²/kvadrat
- f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres): 0,1 m
- g Tiltaksmetode ved mudring:
- Graving fra lekter
 - Grabbmudring
 - Sugemudring
 - Annet
- 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 koordinater:
 - I sjødeponi* koordinater:
 - Strandkantdeponi* gnr/bnr:
 - Avfallsdeponi oppgi navn:
 - Fyllmasse 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 overvåking 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		
Tilgrensende brakkmark - industrieiendom	14	34

3 Lokale forhold

- a Vanddyb før tiltak: 0,5-2m på klippeområdet. Vanddyb endres ikke
- b Beskrivelse av bunnforholdene:
Til dels tett krypsivvegetasjon. Naturlig bunn er silt og fine masser, men nå med til dels meget tykke mudderlag over dette. Naturlig bunn (mineralbunn) ikke forekommende lenger her.
- c Beskrivelse av naturforholdene:
Hornnestangen er østre halvdel av den hestekoformede landmassen som omslutter Hornneskilen. Dette er et vannområde som i stor grad er frikoblet fra Otra's elvestrøm, og isteden fungerer som sedimentasjonsområde, Dette legger til rette for mudderbanker og krypsivetablering, men gjør samtidig at harvetiltak er lite problematiske da oppvirket mudder synker tilbake på stedet og ikke forurenser tilgrensende vannmasser.

- 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"/>	Perfluoreerte (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

 Søkera underskrift

Vedlegg:

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

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)