



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 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: Vennesla
Stedsnavn: Kvarstein
Gnr/bnr: 2/1 (land)
Koordinater (ved dumping):
Kart må vedlegges

c Formål

Gjentatt mudring
1. gangsmudring
Privat brygge
Felles båtanlegg
Infrastruktur
Annet

Årstall for siste mudring: 2013 - klipping

forklar: "Holmane ved Kvarstein" som dette tiltaksområdet inngår i er et viktig og meget lenge brukt badeområde, men også et viktig fiskeområde da man her er i anadrom sone hvor laks- og sjøaurefiske er tillatt og meget populært.

- d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) : m³/kubikk
- e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 2000 m²/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		
Holmane ved Kvarstein (ved badeområdet)	2	1

3 Lokale forhold

- a Vanddyp før tiltak: 0,5-2m på klippeområdet. Vanddyp endres ikke
- b Beskrivelse av bunnforholdene:
Spredt krypsivvegetasjon over i hovedsak begrensede mudderlag over naturlig bunn. Naturlig bunn røres ikke.
- c Beskrivelse av naturforholdene:
Ganske dypt, bergpreget elveområde, men hvor det allikevel på grunnere partier oppstår omfattende krypsivoppslag hvor elvestrøm og is ikke er omfattende nok til å fjerne dette. Her som i øvrige del av anadrom sone vil fjerning av krypsiv være viktige tiltak for å beholde rekreasjonsverdi i tiden fremover. Elvestrømmen gjør håndtering av partikkelforurensning en viss utfordring.

- 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

 Søkers underskrift

Vedlegg:

Nr	Tittel
1	Kart med avgrensning av lokaliteten
2	Beskrivelse av tiltaksområdet, gjennomføring, formål, organisering
3	Utdrag fra Naturbasen på forekomst av elvemusling, med virkeområde hele nedre Otra
	NB: Vedleggene er tatt inn 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	X
Aust-Agder Fylkeskommune, Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal	
Andre berørte parter (f.eks naboer, interesseorganisasjoner og velforeninger. Listes opp nedenfor)	<input type="checkbox"/>

(Skjema sist revidert 04-2016)