



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 Kvina
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: Kvinesdal
Stedsnavn: Øvre Kvitingen-1
Gnr/bnr: 190/1
Koordinater (ved dumping):

Kart må vedlegges

c Formål

Gjentatt mudring
1. gangsmudring
Privat brygge
Felles båtanlegg
Infrastruktur
Annet

Årstall for siste mudring: 2014 – klippet og frest

forklar: Planområdet omfatter et bredt elveavsnitt av Kvina rundt Storøya. Krypsiv opptrer feltvis, med andre deler av elva med ustabile banker av knaben-avgang. Dette avsnittet av Kvina utgjør et vakker og innholdsrikt elveavsnitt i naturtilstanden hva gjelder naturforhold over vann. Under vann er både knaben-sedimenter og krypsivbestander ødeleggende.

- d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) : m³/kubikk
- e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 137000 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:
Hovedareal øst + storøya; landbruksarealer og skog	190	1
Multiple andre eiendommer		

3 Lokale forhold

- a Vanddyb før tiltak: 0,5-2,5m på klippeområdet. Vanddyb endres ikke
- b Beskrivelse av bunnforholdene:
Opprinnelig var denne delen av kvina elv i grus- og sandseng, men med utslipp av mer enn 1.000.000 tonn finsand fra Knaben molybdengruber er dette nå dominerende bunnmateriale bortsett fra på sparsomt forekommende strømmende områder hvor fluvial sand med innslag av grus forekommer. Stillestående områder med krypsivmudder av stedvis stor mektighet.
- C Beskrivelse av naturforholdene:
Stort og bredt avsnitt av naturvassdrag med barskog, våtmark og myr inn mot elv i vakker utforming. Typisk vannbruk (kano/båt) og fiskeområde. Det planlegges omfattende (multimillion-tiltak) opprensning/fjerning av knaben-sand i blant annet dette elveavsnittet (Storøya - Nordbø-bassenget) i årene fremover, noe som vil øke verdien av krypsivtiltakene og samvirke med disse.

- 4 Mulig fare for forurensning ja nei
 a Finnes det forurensningskilder i nærheten? X
 Hvis ja, angi hvilke(n): Avgang (finsand) fra Knaben molybdengruver med økt innhold av kobber som relevant

- a Søker om fritak fra prøvetakning. X
 Hvis ja, hvilke(n) årsaker: 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. For øvrig omfatter tiltakene mot Knaben sediment omfattende utredningsarbeid i forhold til Knaben-sediment, virkning på (vann-) miljø og fare for spredning. Forhold om kring virkningen av knabenavgang i Kvina under massetiltak/tiltak i elv blir derfor ivare tatt gjennom dette prosjektet også dekkende for krypsivtiltak.

- 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"/>	Tørrestoff	<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"/>	Perfluorete (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
	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, Bygdøynesveien 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)