



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: [Kristiansand havn KF](#)

Adresse: [Gravane 4](#)
[4610 Kristiansand S](#)

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: [Norconsult AS v/Marte Eik Isaksen](#)

Adresse: [Henrik Wergelandsgate 27](#)
[4612 Kristiansand S](#)

Tlf: [91548974](#)

e-post: Marte.Eik.Isaksen@norconsult.com

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent): [Entreprenør er ikke kontrahert.](#)

Navn:

Adresse:

Tlf:

2 Beskrivelse av tiltaket

a Type tiltak

Mudring fra land

Mudring fra fartøy

Dumping

Utfylling

Annet:

b Lokalisering

Kommune: [Kristiansand](#)

Stedsnavn: [Kristiansand Havn Kai 2A og 2B](#)

Gnr/bnr: [Ingen men området grenser til 151/1933 og 151/1](#)

Koordinater (ved dumping):
Kart må vedlegges

c Formål

Gjentatt mudring

1. gangsmudring

Privat brygge

Felles båtanlegg

Infrastruktur

Annet

forklar: [Kontrafylling og motfylling i sjø for å sikre områdestabiliteten.](#)

Årstall for siste
mudring:

- d Mengde (ved mudring, dumping eller utfylling) : Ca. 145 000 m³/kubikk +- ca. 31 000 m
Hvorav ca. 10 000 m³ er sandlaget
- e Areal som berøres av tiltaket (vises i kart): 30 250 m²/kvadrat +- ca. 6 050 m³
se vedlegg 02
- f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres): m
- g Tiltaksmetode ved mudring:
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| Graving fra lekter | <input type="checkbox"/> |
| Graving fra land | <input type="checkbox"/> |
| Sugemudring | <input type="checkbox"/> |
| Mekanisk fjerning | <input type="checkbox"/> |
- forklar:
- 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: |
- Annet:
- * Forutsetter egen tillatelse etter forurensningsloven.
- NB! Muddermasser kan regnes som næringsavfall, og kan kreve tillatelse fra Miljødirektoratet for disponering på land.
- i Metode for transport av mudrede masser (forklar):
- j Avbøtende tiltak og forslag til overvåkning av utslipp (forklar):
Det henvises til kapittel 3 i vedlegg 03. Kort oppsummert:
- Sandpute og/eller geotekstil
 - Plastreduserende tiltak
 - Oppfølging og overvåking
- K Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Arbeidene med hele prosjektet vil foregå fra 2020, det er ønskelig med tillatelse til utfylling i tre år.

l Berørte eiendommer (tiltakshaver har varslingsplikt):

Eier:	Gnr:	Bnr:
Kristiansand kommune	151	1
Kristiansand Havn	151	1933

3 Lokale forhold

- a Vanddyp før tiltak: Dybden ned til sjøbunnen varierer fra ca. 11,4 – 19,6 m.
- b Beskrivelse av bunnforholdene:
Varierende, deler er stor stein/ikke mulig å få opp prøver, andre steder muddermasser, i hovedsak sandig silt/siltig sand, se vedlegg 02.

- c Beskrivelse av naturforholdene:
Se kapittel 2, vedlegg 02.

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): [Se kapittel 1.2 vedlegg 03](#)

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

- b Prøvetaking av sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)
Antall prøvesteder (angis på kart) : 6 (+ 1 referanse)
Totalt antall prøver: 8 (inkludert referanse)
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	
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Det henvises til datarapporten (vedlegg 02)

- c Sedimentenes sammensetning (angi i %) varierer mellom:

Grus:		Skjellsand:		Leire:	0,12-1,19
Sand:	73,83-95,48	Silt:	4,3-24,98	Annet:	

Det henvises til tiltaksplanen (vedlegg 03)

- 5 Behandling av andre myndigheter (tillatelse etter forurensningsloven krever bl.a. at tiltaket er avklart med aktuell kommune etter plan- og bygningsloven) ja nei
a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: [Kommuneplanens arealdel 2011-2022, 22.6.2011, og forslag til detaljreguleringsplan for fergeterminalen, 1. gang vedtatt og 2. gangs behandling høsten 2019 \(frist for offentlig ettersyn 21.06\).](#)
b Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen?
(hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)
c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?
(hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

Norsk Maritimt Museum (NMM) undersøkte havbunnen i 2015. Rapporten konkluderte at det ikke ble påvist kulturminner som er fredet eller vernet i henhold til kulturminneloven, rapport nr. 2010339 Arkeologisk registrering av kulturminner under vann i reguleringsområdet for ny fergekai, Vestre havn, Kristiansand

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

Kristiansand, 28.06.2019
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg:

Nr	Tittel
00	Følg brev til søknad om utfylling og peling
01	Søknadsskjema for mudring dumping og utfylling i sjø og vassdrag (dette dokumentet)
02	Datarapport. Miljøteknisk kartlegging av sedimenter, Kristiansand fergeterminal, DP1. Norconsult oppdragsnr. 5185883, RAP-X-3100-001, versjon E02, datert 28.06.2019
03	Tiltaksplan. Kontra- og motfylling i sjø. Norconsult oppdragsnr. 5185883, RAP-X-3100-003, versjon E02, datert 28. juni 2019
04	Kristiansand Havneavsnitt Vest. Geotekniske vurderinger. Utvidelse av fergeterminal. Norconsult oppdragsnr. 5185883, RAP-V-3100-003, versjon B04, datert 5. april 2019.

*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
SAKSBEHANDLINGSTID FOR FYLKESMANNEN ER YTTERLIGERE 8 UKER ETTER AT NØDVENDIGE
DOKUMENTER OG UTTALELSER/TILLATELSER FORELIGGER.**

Kopi:

	kopi dersom sendt (kryss av)
Norsk folkemuseum, avd. Norsk Maritimt Museum, Postboks 720 Skøyen, 0214 Oslo	<input type="checkbox"/>
Fiskeridirektoratet region sør, Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen	<input type="checkbox"/>
Kristiansand Havn	<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	<input type="checkbox"/>
Aust-Agder Fylkeskommune, Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal	<input type="checkbox"/>
Andre berørte parter (f.eks naboer, interesseorganisasjoner og velforeninger. Listes opp nedenfor) (Skjema sist revidert 03-2018)	<input type="checkbox"/>