



## Statsforvalteren i Agder

## Søknadsskjema for tiltak i sedimenter i sjø og vassdrag (mudring, utfylling, dumping av masser og andre tiltak)

**Send utfylt skjema til Statsforvalteren i Agder. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når du skal oppgi opplysninger i vedlegg. Bruk også vedlegg ved eventuell plassmangel i skjemaet. Du kan sende utfylt skjema enten elektronisk til [sfagpost@statsforvalteren.no](mailto:sfagpost@statsforvalteren.no) eller som vanlig post til Statsforvalteren i Agder, postboks 504, 4804 Arendal.**

Felt merket med stjerne (\*) må fylles ut.

## 1 Generell informasjon

### 1.1 Søker (tiltakshaver)\*:

Navn: [Kristiansand Havn IKS](#)

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

E-post: [post@kristiansand-havn.no](mailto:post@kristiansand-havn.no)

Telefon: 38 00 60 00

### 1.2 Kontaktperson (søker eller konsulent)\*:

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

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

E-post: [marte.eik.isaksen@norconsult.com](mailto:marte.eik.isaksen@norconsult.com)

Telefon: 915 48 974

### 1.3 Ansvarlig entreprenør (hvis kjent): ikke kjent

Navn:

Adresse:

E-post:

Telefon:

## 2 Lokalisering av tiltaket\*

Legg ved kart med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal berøres av tiltaket. Eventuelle prøvetakingspunkter (se pkt. 7) skal avmerkes på kartet.

Kommune: [Kristiansand](#)

Gnr.: [ingen, men området grenser til 42/3, 47/67, 47/54, 47/23, 47/13, 46/5, 42/203](#)

Bnr.: -

## 3 MUDRING

### 3.1 Type tiltak\*:

E-postadresse:  
[sfagpost@statsforvalteren.no](mailto:sfagpost@statsforvalteren.no)  
Sikker melding:  
[www.statsforvalteren.no/melding](http://www.statsforvalteren.no/melding)

Postadresse:  
Postboks 504,  
4804 Arendal

Besøksadresse:  
Fløyveien 14, Arendal

Telefon: 37 01 75 00  
[www.statsforvalteren.no/ag](http://www.statsforvalteren.no/ag)  
Org.nr. 974 762 994





mudring fra land  mudring fra fartøy (lekter, båt)

3.2 Formål\*:

privat brygge  infrastruktur

felles båtanlegg  annet (forklar): [Mudring ifm. utfylling for å få stabil fyllingsfot for de geotekniske motfyllingene. Området som mudres vil bli fylt opp igjen av utfyllingen.](#)

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket: [Se vedlegg 02](#)

3.3 Mengde masser som skal mudres\*: [ca. 20 000 m<sup>3</sup>](#)

3.4 Bunnareal som skal berøres av tiltaket\*: [ca. 4000 m<sup>2</sup>](#)

3.5 Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres)\*: [ca. 5 m](#)

3.6 Vanddyb før tiltaket: [5 m](#)

3.7 Tiltaksmetode\*: [Trolig graving fra lekter](#)

graving fra lekter  grabbmudring fra land  sugemudring

annet (forklar):

Utdyp/beskriv tiltaksmetoden:

3.8 Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning\*: [Se vedlegg 02, kap. 5](#)

3.9 Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser\*: [Leveres til godkjent mottak](#)

3.10 Metode for transport av overskuddsmasser: [Lastebil eller lekter](#)

3.11 Annen relevant informasjon (f.eks. om det er gjort lignende tiltak i tiltaksområdet før):

#### 4 UTFYLLING ELLER DUMPING

4.1 Type tiltak\*:

utfylling fra land  dumping fra land

utfylling fra fartøy (lekter, båt)  dumping fra fartøy (lekter, båt)

[Utfyllingen vil i hovedsak skje fra lekter.](#)

4.2 Formål\*:

privat brygge  infrastruktur

felles båtanlegg  annet (forklar): [Første fase av utfylling i sjø for Havneavsnitt Nord SHA 4, og SHA 5 for å etablere geotekniske motfyllinger for å ivareta områdestabiliteten i tiltaksområdet.](#)



Utdyp/beskriv formålet med tiltaket: [Se vedlegg 02](#)

4.3 Mengde masser som skal fylles ut/dumpes\*: 615 000 m<sup>3</sup>

4.4 Type masser som planlegges fylt ut/dumpet\*: [Sprengstein fra f.eks. tunnel i Ytre Ringvei prosjektet, samt sprengstein fra andre prosjekter](#)

4.5 Bunnareal som skal berøres av tiltaket\*: 117 000 m<sup>2</sup>

4.6 Vanddyp før tiltaket: 5-39 m

4.7 Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart)\*: [I område SHA4 skal det fylles opp til kote -8 i denne fasen. I område SHA-5 skal det fylles opp til 20-35 m vanddyp.](#)

4.8 Beskriv tiltaksmetoden: [Utfylling vil trolig skje i hovedsak fra lekter, men noe fylling vil skje fra endetipp.](#)

4.9 Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/ redusere forurensning\*: [Se vedlegg 02, kapittel 5.](#)

4.10 Kun ved dumping\*:

a) vurdering av andre disponeringsløsninger av massene (f.eks. gjenbruk, levering til godkjent avfallsanlegg) og estimat av kostnadene av de ulike løsningene (legges ved søknaden),

b) andel tørrstoff i dumpemassene:

## 5 ANDRE TILTAK

5.1 Type tiltak\*:

sprengning av sjøbunnen       peling       utlegging av moringer       annet tiltak (forklar):  
[Setting av vertikaldren](#)

5.2 Formål\*:

privat brygge       infrastruktur  
 felles båtanlegg       annet (forklar): [Vertikaldren benyttes for å fremskynde konsolideringsfasen ved utfylling – dette er nærmere beskrevet i vedlegg 02, kapittel 2.2.1](#)

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket: [Se vedlegg 02](#)

5.3 Bunnareal som skal berøres av tiltaket\*: m<sup>2</sup>

5.4 Kun ved sprengning av sjøbunnen\*:

a) mengde sprengt sjøbunn: m<sup>3</sup>

b) disponeringsløsning for utsprengte masser:

5.5 Beskriv tiltaksmetoden\*:



## 6 Tidsperiode for gjennomføring av tiltaket og estimert varighet\*

6.1 Planlagt periode for å gjennomføre tiltaket: [Ikke kjent](#)

6.2 Estimert varighet: [Se vedlegg 02, kap. 2.1](#)

## 7 Prøvetaking av sedimentene i tiltaksområdet\*

Som hovedregel må det alltid gjøres undersøkelser av sedimentene i tiltaksområdet for å dokumentere om sedimentene i tiltaksområdet er forurenset og hva de består av (sedimentenes sammensetning). Svært ofte viser det seg at sedimentene er forurenset selv på steder der det ikke er noen åpenbare forurensningskilder i nærheten. Prøvetaking skal være representativ, og undersøkelsen og innsamling av prøvemateriell må gjennomføres av personer som har kompetanse på prøvetaking. Analyser skal foretas av akkrediterte laboratorier. Analyseresultater skal importeres i databasen Vannmiljø.

Vanlige analyseparametere: metaller, polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), polyklorerte bifenyler (PCB), tributyltinn (TBT). I tillegg skal sedimentenes sammensetning (kornfordeling) analyseres. Prøvepunktene markeres på kart, og analyserapport vedlegges søknaden.

[Prøvetaking og analyser er beskrevet i vedlegg 02, kapittel 3.8.](#)

## 8 Lokale forhold\*

Beskriv følgende forhold på lokaliteten i vedlegg til søknaden: [De lokale forholdene i området er beskrevet i vedlegg 02 i kapittel 3.](#)

- a) bunnforhold:
- b) naturforhold:
- c) områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv, næringsinteresser osv.):
- d) forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske):

## 9 Berørte eiendommer\*

*Tilgrensende eiendommer regnes som berørte. Kryss av dersom naboene er varslet.*

[Se punkt 2 i dette søknadsskjemaet. Disse er ikke varslet per nå, med unntak av Kristiansand Havn som er tiltakshaver. Ifb. med høring av detaljreguleringsplan er berørte eiendommer blitt varslet.](#)

Eier	Gnr./bnr.	Varsling

## 10 Gjeldende plan for tiltaksområdet\*

Tiltak bør være behandlet etter plan- og bygningsloven før behandling etter forurensningsregelverket. Som minimum bør det foreligge en uttalelse fra kommunen som avklarer forholdet til gjeldende planer og til plan- og bygningsloven.

a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området? Ja  Nei

*Uttalelse fra kommunen vedlegges søknaden.*



b) PlanID og navn: 1441 Kommunedelplan for havneområde nord, Kongsgård-Vige.

Det vises til vedtatt kommunedelplan (KDP), Kristiansand Havn er i prosess med ny reguleringsplan for område SHA\_4 og SHA\_5 opp til kote -8.

c) Arealformål i tiltaksområdet: Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, underliggende formål: havn.

d) Er det eventuelt gitt dispensasjon fra arealformålet? Ja  Nei

*Eventuelt vedtak fra kommunen vedlegges søknaden.*

### 11 Behandling av andre myndigheter og andre relevante opplysninger

Tiltak kan kreve tillatelse/vurdering etter flere lovverk, f.eks. etter verneforskrift, havne- og farvannsloven og kulturminneloven. Dersom det foreligger vurderinger/vedtak etter andre lover og forskrifter eller det er andre opplysninger som er av betydning for saken, vedlegges disse søknaden.

### 12 Til søkers orientering

#### 12.1 Gebyr

Vi opplyser om at forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser etter forurensningsloven er gebyrbelagt. Dette gjelder også vedtak i medhold av forskrifter fastsatt med hjemmel i forurensningsloven som krever tillatelse.

#### 12.2 Videre saksgang

Når søknaden er komplett, sender Statsforvalteren søknaden med vedlegg på høring til berørte parter og aktuelle myndigheter, med mindre det allerede er innhentet uttalelser som er lagt ved søknaden. Vi inkluderer ev. høringsuttalelser i vår saksbehandling. Vanlig høringsfrist er fire uker.

---

Sted, dato

---

Søkers underskrift





# Verification

Transaction 09222115557485546498

## Document

### **SK\_Søknad om mudring og utfylling**

Main document

5 pages

*Initiated on 2023-01-20 11:04:34 CET (+0100) by Marte*

*Eik Isaksen (MEI)*

*Finalised on 2023-01-20 13:34:35 CET (+0100)*

## Initiator

### **Marte Eik Isaksen (MEI)**

Norconsult AS

Company reg. no. 962 392 687

*marte.eik.isaksen@norconsult.com*

## Signing parties

### **camilla espedalsen (ce)**

norconsult

*Camilla.Espedalen@norconsult.com*

+4797099529

*Signed 2023-01-20 13:34:35 CET (+0100)*

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

