



# SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet benyttes som utgangspunkt for hvilke opplysninger Statsforvalteren trenger for å kunne fatte en avgjørelse, benytt gjerne søknadsskjema for disse tiltakene også.

**Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med. Se veileder til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.**

<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Ufullstendige søknader vil returneres uten videre saksbehandling.

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post ([sfvtpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no)) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

## Innhold

|  |    |
|--|----|
| 1. Generell informasjon .....                  | 3  |
| 2. Type tiltak .....                           | 4  |
| Del A – Mudring .....                          | 4  |
| Del B - Dumping .....                          | 6  |
| Del C - Utfylling .....                        | 7  |
| 3. Lokale forhold .....                        | 9  |
| 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking ..... | 11 |
| 5. Behandlet hos andre myndigheter? .....      | 13 |
| Vedlegg .....                                  | 13 |

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn ASKO Maritime AS  
 Adresse Postboks 130 Sentrum, 0102 Oslo

Telefon 94135270  
 e-post Kai.olsen@asko.no  
 Org.nr. 925216534

### b Kontaktperson

Navn Norconsult AS v/Amalie Sofie Liane  
 Adresse Kjørboveien 22, 1337 Sandvika

Telefon 99477491  
 e-post Amalie.sofie.liane@norconsult.com

### c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.  
 Adresse Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Telefon Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.  
 e-post Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### d Lokalisering av tiltak

|   | Mudring                  | Dumping                | Utfylling                |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Kommune   | Horten kommune           | Kommune                | Horten kommune           |
| Stedsnavn   | Horten havn,<br>molveien | Stedsnavn              | Horten havn,<br>molveien |
| Gnr./bnr.   | 125/280 og 298           |                        | 125/280 og 298           |
| Koordinater<br>Koordinat-<br>system og ev.<br>sonebelte |                          | Nord: Nord<br>Øst: Øst |                          |

### e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Tiltaket ønskes å gjennomføres mai – august 2021. Dette inkluderer arbeid på land, og oppstart i sjø er estimert å være 1. august 2021. Varigheten på pelearbeidet og erosjonssikringen i sjø estimeres til ca. 1 måned.

## 2. Type tiltak

|  |                                     |                                     |  |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Mudring  | <input checked="" type="checkbox"/> | Fyll ut del A                       |  |
| Dumping  | <input type="checkbox"/>            | Fyll ut del B                       |  |
| Utfylling (inkludert sandstrender)   | <input checked="" type="checkbox"/> | Fyll ut del C                       |  |
|  | Ja                                  | Nei                                 |  |
| Tiltak i ferskvann   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| Hvis tiltak i ferskvann:   | Ja                                  | Nei                                 |  |
| Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |  |

## Del A – Mudring

### Beskrivelse av tiltaket

#### a Formål

Vedlikeholdsmudring  Årstall siste mudring XXXX Dok. Vedlagt   
 Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge  Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg  Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

Annet  *Spesifiser:* Peling av rammede stålrørspeler

#### b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

ASKO planlegger en dronehavn for batterielektriske droneskip som skal seile strekningen Moss-Horten for å støtte opp transportåren mellom ASKOs sentrallager Vestby og regionallager i Hanekleiva (Sande). Skipene skal erstatte opptil 150 lastebiler daglig og vil spare 2 millioner kilometer tungtransport årlig. Ved havna i Horten er det nødvendig med en ny kai som kan støtte opp de nye skipene. Dette krever peling av tre støttepunkter, peling ved landtak og erosjonssikring ved land. Peling av 3 peler ved landtaket og erosjonssikringen planlegges utført fra land. Erosjonssikringen består av betongmadrass og sikring i bunn med steiner. De tre ytterste støttepunktene, med tilhørende 10 peler, må settes fra lekter.

|  |  |
|--|--|
| c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart                             |  |
| 10-20  | Kvadratmeter, m <sup>2</sup>                             |
| d Volum som skal mudres  |  |
| Ca. 200  | Kubikkmeter, m <sup>3</sup>                              |
| e Vanndyp før mudring  |  |
| 4-10   | m  |
| f Ønsket vanndyp etter mudring   |  |
| 4-10   | m  |
| g Tiltaksmetode ved mudring  |  |
| Utføres fra skip <input checked="" type="checkbox"/>                                     | Utføres fra land <input checked="" type="checkbox"/>     |
| Gravemaskin  | <input type="checkbox"/>                                 |
| Grabbmudring   | <input type="checkbox"/>                                 |
| Sugemudring  | <input type="checkbox"/>                                 |
| Fjerning av fast fjell   | <input type="checkbox"/>                                 |
| Annet <input checked="" type="checkbox"/>  | <i>Forklar under:</i>                                    |
| Totalt 13 stålrørspeler skal rammes.   |  |
| h Disponeringsløsning for mudrede masser   |  |
| Lovlig avfallsanlegg   | <input type="checkbox"/>                                 |
| Dumping i sjø eller vassdrag   | <input type="checkbox"/> <i>Fyll ut del B</i>            |
| Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag  | <input type="checkbox"/> <i>Forklar under</i>            |
| Annet  | <input checked="" type="checkbox"/> <i>Forklar under</i> |
| Massene som fortregnes under gjennomføring av tiltaket vil spres innenfor tiltaksområde. |  |

i Metode for avanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Ikke relevant.

## Del B - Dumping

### Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumping. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei

Ev. grad av utvidelse

XXXX

%

c Vanndyp før dumping

XX - XX m

d Vanndyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## Del C - Utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

#### a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Eablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand  Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet  *Spesifiser:* Peling ved oppsett av dronekai og erosjonssikring inn ved land.

#### b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

ASKO planlegger en dronehavn for batterielektriske droneskip som skal seile strekningen Moss-Horten for å støtte opp transportåren mellom ASKO's sentrallager Vestby og regionallager i Hanekleiva (Sande). Skipene skal erstatte opptil 150 lastebiler daglig og vil spare 2 millioner kilometer tungtransport årlig. Ved havna i Horten er det nødvendig med en ny kai som kan støtte opp de nye skipene. Dette krever peling av tre støttepunkter, peling ved landtak og erosjonssikring ved land. Peling av 3 peler ved landtaket og erosjonssikringen planlegges utført fra land. Erosjonssikringen består av betongmadrass og sikring i bunn med steiner. De tre ytterste støttepunktene, med tilhørende 10 peler, må settes fra lekter.

c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart.

Ca. 600 Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

Ca. 250 Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanndyp før utfylling

0-7 m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved)

For å rette opp ved kaifronten skal det etableres en erosjonssikring ved en betongmadrass. Området er i dag dekt av større stein fra kaien, og slike steiner skal legges nederst ved betongmadrassen.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Betongmadrass uten armering. I bunn og topp av erosjonssikringen vil betongmadrassen sikres med sprengstein (uten plast).



### 3. Lokale forhold

#### a Berørte eiendommer

| Eier  | Gårdsnummer/bruksnummer |
|---|-------------------------|
| Horten kommune                                | 125/280                 |
| Horten kommune                                | 125/331                 |
| Statsbygg                                     | 125/298                 |
|   | Gnr./bnr.               |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr.               |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr.               |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr.               |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr.               |
| Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gnr./bnr.               |

*Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier*

#### b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Det er gjennomført totalsondering av området, og prøver utført til 30 og 70 meters dybde viser antatt fyllmasser over sandig, siltig og grusig leire. Det ble ikke registrert berg i disse sonderingene. (Datarapport fra gunnundersøkelsene er vedlagt i Vedlegg 6)

Løsmassekartet viser fyllmasser, med randmorene og havavsetninger i områdene rundt.

Se Miljørisikovurdering (Vedlegg 4) for mer informasjon.

#### c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

Ja    Nei

  

*Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.*

Det er ikke registrert naturtyper innenfor tiltaksområdet eller i nærliggende resipient (iht. kart.naturbase.no). I nær beliggenhet til influensområdet er det registrert gytefelt for torsk (iht. kart.fiskeridirektoratet.no). Se Miljørisikovurdering (Vedlegg 4) for mer informasjon.

d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)

Området ligger ut mot Oslofjorden og får vind og bølger direkte inn. Det er derfor utsatt for høststormer.

e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.

Området ligger i et havneområde, med havneaktivitet. Tiltaket vil ikke berøre allmenne fritidsområder.

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?

Ja    Nei  
   

*Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden*

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Det er ikke forventet at tiltaket vil påvirke den økologiske eller kjemiske tilstanden i vannforekomsten vesentlig da tiltaket er av lite omfang. En betongkonstruksjon inne ved kaia vil kunne dekke over noe av den eksisterende forurensingen, og endringen i båtaktivitet er vurdert å ikke øke vesentlig fra slik det er i dag. Dermed vil ikke propelloppvirvling i følge med dette tiltaket øke.

Se Miljørisikovurdering (Vedlegg 4) for mer informasjon.

#### 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

|  | Ja                                  | Nei                      |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.)<br><i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tiltaksområdet ligger i havneområde, med normal havneaktivitet.  |                                     |                          |

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne | Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nei<br><input type="checkbox"/> |
|--|---|---------------------------------|

b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden)

|   |  |   |
|---|--|---|
| Antall prøvestasjoner                                       | 3  |   |
| Antall prøvepunkter per stasjon                             | 4  | <i>Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i> |
| Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) | 0-5 cm, ingen laginndeling i sedimentet. |   |

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Se Vedlegg 4 Miljøriskovurdering

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere<sup>1</sup>)

Se Vedlegg 4 Miljørisikovurdering

d Sedimentenes finstoffinnhold

| Stein   | Grus     | Sand     | Silt    | Leire   |
|---------|----------|----------|---------|---------|
| %-andel | Ca. 83 % | Ca. 17 % | %-andel | %-andel |

Eventuell nærmere beskrivelse

Det ble observert større stein og grus ved områdene nær landkarene og erosjonssikringen. Se miljørisikovurdering (Vedlegg 4) for kornfordeling fra sedimentprøver.

e Beskriv tiltak for å hindre spredning av forurensning (inkludert rene partikler). For utfylling må også tiltak mot spredning av plast vurderes.

Se Vedlegg 4 Miljørisikovurdering

---

<sup>1</sup> Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder 02:2018/M-608|2016

## 5. Behandlet hos andre myndigheter?

(det er tiltakshavers ansvar å ha de nødvendige tillatelser på plass ved oppstart)

|  | Ja                                  | Nei                                 | Annet   |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| a Plan- og bygningsloven (kommunen)                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <i>Skal vedlegges</i><br>Søknad om dispensasjon fra planbestemmelsene er sendt til kommunen 08.03.2021. |
| b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ev. kommentar   |
| c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ev. kommentar   |
| d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen) | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | ev. kommentar   |

*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.*

*Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.*

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

Oslo, 08.03.2021

Sted, dato

Søkers underskrift

## Vedlegg

- 5 Analyseresultater
- 1-3 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven

## Vedlegg

- |                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4     | Miljørisikovurdering_Horten                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6     | Geoteknisk datarapport 5205705_RIG-R01        |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

**STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR**

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || [sfvtpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no) ||  
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

