



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) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhold

| | |
|---|----|
| 1. Generell informasjon | 3 |
| 2. Type tiltak | 5 |
| Del A - Mudring | 6 |
| Del B - Dumping..... | 8 |
| Del C - Utfylling..... | 9 |
| Del D - Peling | 11 |
| 3. Lokale forhold..... | 12 |
| 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking..... | 14 |
| 5. Behandlet hos andre myndigheter? | 16 |
| Vedlegg..... | 16 |

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Grenland Havn IKS
Adresse Strømtangvegen 39

Telefon 90 24 37 60
e-post tj@grenland-havn.no
Org.nr. 970940510

b Faktura-kontakt (for annonsering avis)

Navn Grenland Havn IKS v/Hege Svendsen
Telefon 97618196
e-post hs@grenland-havn.no
Faktura-referanse 750-FUM-HSV-Annonsering avis

c Kontaktperson (søknad)

Navn Norconsult AS
Adresse Kjørboveien 22, 1337 Sandvika

Telefon 92 64 42 36
e-post bente.breyholtz@norconsult.com

d 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.

e Lokalisering av tiltak

| | Mudring | Dumping | Utfylling | Peling |
|--|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Kommune | Bamble | Kommune | Kommune | Bamble |
| Stedsnavn | Stedsnavn | Stedsnavn | Stedsnavn | Stedsnavn |
| Gnr./bnr. | Gnr./bnr. | | Gnr./bnr. | Gnr./bnr. |
| Koordinater 59.0749825 N 9.6348321 Ø | | Nord: Nord Øst: Øst | | |

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

Total anleggsperiode for etablering av kai er estimert til ett år hvorav 1 – 2 måneder består av opp- og nedrigging.

Mudring, fjerning av muddermasser og sprengning er anslått til 2 måneders arbeid. Pelearbeidene inkl. rigging er totalt anslått til 2 måneder.

2. Type tiltak

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Mudring | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del A, s. 6</i> |
| Dumping | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del B, s. 8</i> |
| Utfylling (inkludert sandstrender) | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del C, s. 9</i> |
| Peling | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del D, s. 11</i> |
| Tiltak i ferskvann | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hvis tiltak i ferskvann: Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål, storørret) | Ja <input type="checkbox"/> | Nei <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:* Mudring av sediment, sprengning av berg og peling i forbindelse med etablering av kai.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Rensk av berg for sediment, samt sprengning av berg for dybde. I tillegg vil det også være mulig med sprengning av lokale hyller/groper for fundamentering av peler, eller for etablering av ansett for borede stålrørspeler.
Henvsier til Vedlegg 1, kap. 2

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart

2 500 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

5 300 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før mudring

5 - 14 m

f Ønsket vanndyp etter mudring

14 m

g Tiltaksmetode ved mudring

- Utføres fra skip Utføres fra land
- Gravemaskin
- Grabbmudring
- Sugemudring
- Fjerning av fast fjell
- Annet *Forklar under:*

I forkant av spregningsarbeidet foretas en mudring og rensk av berg i området fremfor kaien. Dette gjennomføres ved hjelp av langgraver på lekter
Henviser til Vedlegg 1, kap.2

h Disponeringsløsning for mudrede masser

- Lovlig avfallsanlegg
- Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B, s. 8*
- Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag *Forklar under*
- Annet *Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Sedimentene løftes opp gjennom vannsøylen på lekteren vha. en åpen skuff og mellomlagres på land for avrenning før massene transporteres til lovlig mottak. Avvanning vil forgå vha. et sedimentasjonsbasseng på utfyllingsområdet. Avvannet vann vil bli ført tilbake til sjø innenfor siltgardin og tiltaksområdet.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

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

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m³

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

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut (innenfor areal som i dag er vann).

Under middel høyvann / høyeste regulerte vannstand XXXX Kubikkmeter, m³

Over middel høyvann / høyeste regulerte vannstand XXXX Kubikkmeter, m³

Totalt XXXX Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

XXXX m

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del D – Peling

Beskrivelse av tiltaket

a Antall peler 60 stk.

b Areal der det skal peles. Inntegnes og tallfestes også i kart

2500 Kvadratmeter, m²

c Areal direkte berørt av peler

30 Kvadratmeter, m²

d Volum fortrent sediment/boremasse

90 Kubikkmeter, m³

e Tiltaksmetode ved peling

Utføres fra skip Utføres fra land

Ramming, tette peler

Ramming, hule peler

Boring, tette peler

Boring, hule peler

Annet *Forklar under:*

Flerbrukskaien etableres med opptil 60 peler (1 pel per bjelkeakse på kaia).
Stålrørspeler bores gjennom eksisterende steinfylling og ned i berg.

f Er det planlagt å samle opp boremassen

Ja Nei

g Hvis ja, hvordan skal massene disponeres (f.eks. godkjent mottak på land)

Borkaks vil bli samlet opp og levert lovlig mottak på land.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

| Eier | Gårdsnummer/bruksnummer |
|---|-------------------------|
| Grenland Havn | 8/15 |
| 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. |
| 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

Henviser til vedlegg 1. Kap. 2

| | |
|--|---|
| <p>c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land? <i>Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.</i></p> <p>Henviser til vedlegg 1, kap. 2 og kap. 6</p> | <p>Ja Nei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)</p> <p>Henviser til Vedlegg 1, kap. 3</p> | |
| <p>e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.</p> <p>Henviser til større separat søknadsprosess for tiltakene ved Frier Vest som behandles av Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Omsøkt tiltak i forbudnelse med flerbrukskaien vil ikke påvirke brukerinteresser utover de større tilatkene ved Frier Vest.</p> | |
| <p>f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?</p> <p><i>Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden</i></p> | <p>Ja Nei</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> |

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Siltgardin er etablert utenfor tiltaksområdet i sammenheng med tiltaket Frier Vest.

Henviser til Vedlegg 1, kap. 6

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.) <i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

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

Antall prøvestasjoner XXXX

Antall prøvepunkter XXXX *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*

Prøvedybder
(analysert) i sediment
(laginndeling må oppgis)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Viser til vedlegg 1 kap. 5 og vedlegg 2.

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Viser til vedlegg 1 kap. 5 og vedlegg 2.

d Sedimentenes finstoffinnhold

| Stein | Grus | Sand | Silt | Leire |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| %-andel | %-andel | %-andel | %-andel | %-andel |

Eventuell nærmere beskrivelse

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Siltgardin er etablert utenfor tiltaksområdet i sammenheng med tiltaket Frier Vest.

Henviser til vedlegg 1, kap.6

¹ 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> ev. kommentar |
| b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ev. kommentar |
| c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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

Sted, XX.XX.XXXX

Sted, dato

Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr.XX Analyseresultater, inkludert prøvetakingslogg.
- Nr.XX Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr. 5 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- Nr.1 Søknad om tiltak i sjø ifm. utvidelsen av kai ved Frier Vest Havneterminal
- Nr.2 Kart over tiltak
- Nr.3 Sedimentundersøkelse Frier Vest
- Nr.4 G-20 Tegning

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR

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

