



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	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 Grenland Havn IKS (tilakshaver)
 Adresse Strømtangvegen 39, 3950 Brevik

Telefon 35931000
 e-post ghv@grenland-havn.no
 Org.nr. 970940510

b Kontaktperson

Navn Norconsult AS (ansvarlig søker)
 Adresse Porselensvegen 20, 3920 Porsgrunn

Telefon 92644236
 e-post Bente.Breyholtz@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	Kommune	Kommune	Skien
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Langbrygga
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		300/5348
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

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

Desember 2021 – mai 2022

2. Type tiltak

Mudring	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A</i>
Dumping	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C</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)	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:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
XXXX	Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal mudres	
XXXX	Kubikkmeter, m ³
e Vanndyp før mudring	
XX - XX	m
f Ønsket vanndyp etter mudring	
XX - XX	m
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utføres fra skip <input type="checkbox"/>	Utføres fra land <input type="checkbox"/>
Gravemaskin <input type="checkbox"/>	
Grabbmudring <input type="checkbox"/>	
Sugemudring <input type="checkbox"/>	
Fjerning av fast fjell <input type="checkbox"/>	
Annet <input type="checkbox"/>	<i>Forklar under:</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
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 type="checkbox"/>	<i>Forklar under</i>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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: Midlertidig motfylling*

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

Langbrygga er forfallen og må reetableres med ny kaikonstruksjon. I den forbindelse er det behov for å iverksettes midlertidig avlastende tiltak for å hindre jordskred ved riving av kaikonstruksjonen.

Etablering av en motfylling i sjø, langs Langbrygga, er nødvendig for å oppnå tilstrekkelig avlastning. Motfyllingen blir 100 m lang, 3 meter høy og vil utstrekke seg ca. 7 meter i bredde. Se søknadsrapport for mer informasjon.

c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart. 700 Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal fylles ut. 2400 Kubikkmeter, m ³
e Vanndyp før utfylling 2 - 3 m
f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved) En gravemaskin etablerer starten med en lang arm og legger massene forsiktig på sedimentene. Deretter etableres en rampe i enden sånn at tippbiler kan rygge ned på fyllingen og tippe forsiktig nær enden. Se søknadsrapport for mer informasjon og snitt-tegning.
g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast Rene masser, hovedsakelig større stein og grus. Steinfraksjon 22/120. Massene skal ikke inneholde plast.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Skien kommune	300/5163
Tollboden AS	300/2526
Osiris Eiendom AS	300/2528 – 300/2531
Norgesmøllene AS	300/532
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

Området er relativt flatt (2 – 5 meters dyp) med grove sedimenter. Prøvetaking viste mye trevirke i ulik størrelse. Dykkerundersøkelser viste ulike rør (i bruk og ikke i bruk), sykler etc. Se søknadsrapport for mer informasjon og bilder.

c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

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

Ja Nei

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Tililtaket er lokalisert i Bryggevannet, i en utposning til Skienselva. Området kan anses som en bakevje, ha liten tilførsel fra hovedløpet til Skienselva og er lite utsatt for vær og vind.

Innløp til området er hovedsakelig via en fisketrapp og overvannsrør fra sentrumsområder. Se søknadsrapport for ortofoto mer markert vannføringsretning.

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

Langbrygga benyttes til rekreasjon i forbindelse med restauranter, hoteller, barer etc. Aktiviteten foregår hovedsakelig på sommeren.

Historiske kanalbåter er tilhørige i nærheten av tiltaket. Disse vil ikke bli nevnevedig påvirket.

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 kjente naturverdier i Bryggevannet. I utgangspunktet anses ikke tiltak som nødvendig. Henvise til neste punkt 4E med tiltak for spredning av forurensing.

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"/>
Både aktive og historiske forurensningskilder er i området.		
Historisk:		
<ul style="list-style-type: none">- Skiens industrihistorie, spesielt Nosk Skog Union med fabrikk på Klosterøya.- Lang historie som båthavn med varetransport.- Gamle Lortebekken tilførte overvannsavrenning og kloakk fra sentrumsområdet ned til Bryggevannet.		
Aktive:		
<ul style="list-style-type: none">- Utslipp fra overvannsledning fra sentrumsområder.- Småbåthavn i tilknytning til restauranter, barer etc.		

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 3

Antall prøvepunkter 4 *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*

Prøvedybder 10 cm

(analysert) i sediment

(laginndeling må

oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Gjennomført iht. veileder. Se vedlagt søknadsrapport for mer informasjon.

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

Innenfor tiltaksområder: Tilstandsklasse 3 og 4 for ulike PAH-forbindelser. Tilstandsklasse 1 og 2 for tungmetaller. Generelt lavere tilstandsklasser enn influensområdet.

Influensområdet: Tilstandsklasse 3 for kvikksølv. Flere PAH-forbindelser med tilstandsklasse 3 og 4. Tilstandsklasse 5 for Antracen, Fluoranten og sum PAH16.

Se søknadsrapport for fullstendige analyseresultater.

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	74-88%*	12-26%	0,1%

Eventuell nærmere beskrivelse

Grove sedimenter med innslag av trevirke i ulik omfang.

* >63 µm (sand og større)

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

Grunnet påvist forurensning og observasjoner i felt skal det etableres siltgardin med tilhørende oljelense før tiltaket iverksettes. Siltgarden skal ikke fjernes før alt arbeid med spredningspotensial til sjø er avsluttet.

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"/>	Skal vedlegges ev. kommentar
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tiltakshaver
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Sandvika, 2021-10-18
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr. 1 Analyseresultater
- Nr. 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr. 3 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr. 7 Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr. 4 Vurdering etter kulturminneloven
- Nr. 5 Vurdering etter vannressursloven, NVE
- Nr. 6 Søknadsrapport
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- 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 || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

