



# 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 .....	10
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking .....	12
5. Behandlet hos andre myndigheter? .....	14
Vedlegg .....	14

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Skien Brygge Utvikling AS  
Adresse C/O Skien BBL, Hesselbergsgate 4, 3717 Skien

Telefon 99257470  
e-post bjornar.haukstad@recreate.no  
Org.nr. 924 751 991

### b Faktura-kontakt (for annonsering avis)

Navn Bjørnar Haukstad  
Telefon 992 57 470  
e-post Faktura sendes via EHF eller via mail til [924751991@autoinvoice.no](mailto:924751991@autoinvoice.no)  
Faktura-referanse «Skien Brygge første byggetrinn»

### c Kontaktperson (søknad)

Navn Bjørnar Haukstad  
Adresse Dokkvegen 11, 3920 Porsgrunn

Telefon 99257470  
e-post bjornar.haukstad@recreate.no

### 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
Kommune	Kommune	Kommune	Skien
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Bryggevannet
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		300/4885
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

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

Planlagt start første byggetrinn sommar 2023. Byggetrinn 4 (siste) antas ferdig 2032.

## 2. Type tiltak

Mudring	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C
Tiltak i ferskvann	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	
Hvis tiltak i ferskvann: Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål, storørret)	Ja <input checked="" 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 <sup>2</sup>		
d Volum som skal mudres			
XXXX	Kubikkmeter, m <sup>3</sup>		
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 avanning, 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, 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 og erosjonssikring, se neste side.*

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

Tiltaket omfatter ikke utfylling. Tiltak i vann vil primært være boring av peler for nye bygg. Areal av område der konstruksjoner skal peles er beregnet til ca. 7 134 m<sup>2</sup>. Utbyggingen er planlagt i fire byggetrinn. Antall peler for hele utbyggingen er foreløpig beregnet til 129 stk., og areal som blir direkte berørt av pelene er beregnet til ca. 33 m<sup>2</sup>.

I tillegg til peling skal dagens trekai helt nord i tiltaksområdet fjernes, og i områder med sedimentbunn (hovedsakelig byggetrinn 1) kan det bli behov for erosjonssikring, dvs. utlegging av stein i et lag på bunnen. Areal som vil bli erosjonssikret er ca. 4500 m<sup>2</sup>, med en gjennomsnittlig tykkelse på 2,5 m.

Det kan også være aktuelt å legge deler av VA-nettet i vannet.

På land må det påregnes grunnarbeider for parkeringsanlegg under bakken og bebyggelse i skråningen mot Fv32. I byggeperioden kan det bli aktuelt å lede lensevann fra byggegropen og til utslipp i Bryggevannet.

Se nærmere beskrivelse av planlagte arbeider i kapittel 3 og 7 i vedlagte Multiconsult-rapport 10229313-RIGm-RAP-001.

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

4500      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

11250      Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanndyp før utfylling

0-14      m

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

Det er ikke planlagt utfylling, men i områder med sedimentbunn kan det bli behov for erosjonssikring. Dvs. at det vil bli lagt ut et ca. 2,5 m tykt lag med stein på bunnen (gjennomsnittlig tykkelse).



g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Erosjonssikringen vil eventuelt bli utført ved at det legges et lag med stor stein på bunnen. Til erosjonssikringen planlegges det å bruke sprengstein fra utsprenging av tomten på land, samt siktet sprengstein som graves opp bak dagens kaifront i forbindelse bygging av parkeringskjeller. Til sprengningen skal det benyttes elektroniske tennere som synker.

### 3. Lokale forhold

#### a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Skien Brygge Utvikling AS	300/4885
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

Store deler av tiltaksområdet består av bart berg. Sedimentbunn er stort sett registrert i tiltaksområdet for byggetrinn 1. Se vedlagte Multiconsult-rapport 10229313-RIGm-RAP-001 vedrørende bunnforhold.

#### 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

  

Se vedlagte Multiconsult-rapport 10229313-RIGm-RAP-001.

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

Se vedlagte Multiconsult-rapport 10229313-RIGm-RAP-001.

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

Se vedlagte Multiconsult-rapport 10229313-RIGm-RAP-001.

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?

Borekaks fra boring av pelene vil bli samlet opp.

For å unngå eventuell spredning av forurensede partikler i forbindelse med mulig erosjonssikring, planlegges arbeidet utført innenfor en siltgardin. Siltgardinen skal dekke hele vannsøylen.

#### 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"/> |

Grunnet historisk industrielle aktiviteter i nærområdet og i stor grad oppstrøms i vassdraget, ble det antatt at en kunne finne forurensning innenfor planområdet.

- |  |                                     |                          |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| 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      6

Antall prøvepunkter      1-2      *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*  
per stasjon

Prøvedybder      0-5 cm og noen prøver 5-25 cm  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Prøvene er tatt av dykker. I 6 prøvepunkt langs Jernbanebrygga ble det i 2012 tatt prøver av sedimentene i dybde 0-5 cm. I tillegg ble det i 3 av punktene tatt prøve av sedimentene i dybde 5-25 cm.

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

Se kap. 5.3 i vedlagte Multiconsult-rapport.

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	%-andel	9-37 %	1,5-12,8 %

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.

Borekaks fra boring av pelene vil bli samlet opp.

For å unngå eventuell spredning av forurensede partikler i forbindelse med mulig erosjonssikring, planlegges arbeidet utført innenfor en siltgardin. Siltgardinen skal dekke hele vannsøylen.

---

<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"/>	Skal vedlegges Vedlegg 3
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tillatelse etter kulturminnelove n § 14 foreligger
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

SKIEN, 01.02.2023  
Sted, dato

  
Søkers underskrift

## Vedlegg

- 1 Analyseresultater
- 2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- 3 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- 4 Vurdering etter kulturminneloven
- 5 Multiconsultrapport nr. 10229313-RIGm-RAP-001, revisjon 01, datert 06.09.2022. Skien Brygge. Søknad om tillatelse til arbeider i Bryggevannet
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## Vedlegg

- 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](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no) ||  
<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

