



# 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 .....	5
Del A - Mudring .....	5
Del B - Dumping.....	7
Del C - Utfylling.....	8
Del D - Peling .....	10
3. Lokale forhold.....	11
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking.....	13
5. Behandlet hos andre myndigheter? .....	15
Vedlegg.....	16

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Eramet Norway as  
 Adresse Rolighetsvegen 11-17, 3933 Porsgrunn

Telefon 52785000  
 e-post eramet.norway@eramet.com  
 Org.nr. 980 518 647

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

Navn Eramet Norway as  
 Telefon 52785000  
 e-post eramet.norway@eramet.com  
 Faktura-referanse Karsten Graarup

### c Kontaktperson (søknad)

Navn Karsten Graarup  
 Adresse Eramet Norway AS

Telefon 52785000  
 e-post eramet.norway@eramet.com

### d Entreprenør (hvis kjent)

Navn Ikke kjent  
 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	Kommune	Kommune	Porsgrunn	Porsgrunn
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Herøya	Herøya
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		200/2017	200/2017
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst		

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

Fremdriftsplanen for arbeidene er ikke helt avklart og vil bla. basere seg på behandlingstid av denne søknaden hos Statsforvalter. Ønsket fremdrift for de forskjellige arbeidsoperasjonene er som følge:

- Arbeid på land med rivning av eksisterende kai: juli 2024 til oktober 2024
- Setting av spunkasse: oktober til desember 2024
- Oppfylling av spunkasse: desember 2024 til februar 2025

## 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>
Peling	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del D</i>

	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 ferskvannarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål, storørret)	<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:* 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

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet  *Forklar under:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**h Disponeringsløsning for mudrede masser**

Lovlig avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag  *Fyll ut del B*

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)**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**Del B - Dumping**

**Beskrivelse av tiltaket**

a Areal som berøres av dumpingen. 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 <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
	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:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.



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

Se Vedlegg 1, kap. 1.

Det skal etableres en ny spunkai. Ny stålspunt skal etableres i sjøbunnen. Kaifronten til ny kai blir lik som eksisterende kaifront. Spunten avsluttes på kote -30m iht. NN2000. Dvs. at spunten avsluttes i løsmasser. Spunten settes slik at den etablerer en kasse.

Etter spunkassen er ferdig skal den fylles opp med fyllmasser. Denne opfyllingen er det som er omtalt som utfylling i søknaden. Utfyllingen vil derfor være innen for en spuntvegg og vil ikke beslaglegge nye arealer da den vil være i samme posisjon som eksisterende kai.

Etter spunkassen er fylt opp skal det støpes et betongdekke på fyllingen.

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

830      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

3500      Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanndyp før utfylling

-5 til -1    m

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

Vanndypet ved kaifron er kote -5m iht. NN2000 og vanndyp under kai i bakkant er kote -1m iht. NN2000.

Se Vedlegg 1, kap 1.2

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Silca Green Stone (SIGs) skal benyttes som oppfyllingsmasser i spuntkasse. Se kap. 6.5 i vedlegg 1 for informasjon om SiGS. Informasjon om SiGS er også gitt i vedlegg 6 og 7.

## Del D – Peling

### Beskrivelse av tiltaket

a Antall peler      Spunt-    stk.  
                              kasse

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

830      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

c Areal direkte berørt av peler

830      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum fortrent sediment/boremasse

XXXX      Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Tiltaksmetode ved peling

Utføres fra skip          Utføres fra land   

Ramming, tette peler   

Ramming, hule peler   

Boring                   

Annet                        *Forklar under:*

Ramming av spuntkasse.  
Spuntvegg under kaifront etableres fra sjø.  
Spuntvegg i bakkant og på kortsiden etableres fra land.

f Er det planlagt å samle opp boremassen Ja    Nei  
   

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### 3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
HIP Eiendom AS	200/2004
Porsgrunn kommune	200/2006
Porsgrunn kommune	200/2016
Porsgrunn kommune	200/2022 og 200/2023
Porsgrunn kommune	200/2032
Porsgrunn kommune	200/2034
Porsgrunn kommune	200/2035 og 200/ 2031
Lede AS	20072025
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

Se Vedlegg 1, kap. 5

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.*

Se Vedlegg 1, kap. 4

Tiltaksområdet er lokalisert i nasjonal laksefjord.

Ja      Nei

    

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

Se vedlegg 1, kap 3.

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

Se vedlegg 1, kap.2

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?

Se Vedlegg 1, kapittel 6 og 7.

#### 4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.) Ja    Nei  
   
*Hvis ja, angi hvilke(n)*

Forurensing på land. Se vedlegg 1 kap 5.1 og vedlegg 4 (Tiltaksplan for forurenset grunn).

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne

Ja    Nei

  

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    0-10 cm  
(analysert) i sediment  
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Se Vedlegg 1, kap 5.3

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

Se Vedlegg 1, kap 5.5

d Sedimentenes finstoffinnhold

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

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
Mye Stein	85%	85%	14.1%	0.1%

#### Eventuell nærmere beskrivelse

Det var mye stein i det undersøkte området. Store stein ble fjernet før sedimentprøven ble lagt i prøveposer. Kornfordelingsanalysen oppgir kun fraksjon >63 um, og differansen mellom sand og grus er derfor ikke oppgitt. Generelt består sedimentet av grov sand og grus og er mørkfarget (mørk grå-mørkebrunt-svart) med svak lukt av olje og nedbrutt organisk materiale.

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

Se Vedlegg 1, kap 7.

## 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Skal vedlegges</i> Søkes om rammetillatelse når nødvendig dokumentasjon er innhentet. Inkl. tilbakemelding fra Statsforvalter og Grenland havn.
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Søknad til Grenland havn er sendt inn. Venter svar.
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar

d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)

Statsforvalter  
må vurdere

*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

- |                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5     | Analyseresultater, inkludert prøvetakingslogg.                          |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)              |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Grunneiers tillatelse (hvis relevant)                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Vurdering etter plan- og bygningsloven                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Vedtak etter havne- og farvannsloven                                    |
| <input type="checkbox"/>            | Nr.XX | Vurdering etter kulturminneloven  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1     | Miljørapport  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2     | Situasjonsplan 1:5000   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3     | Situasjonplan 1:1000  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4     | Miljøteknisk grunnundersøkelse og tiltaksplan – Eramet Norway Porsgrunn |



**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>

