



# 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?.....	15
Vedlegg .....	15

## 1. Generell informasjon

### a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn BNE Holmestrand Bolig AS  
 Adresse Dokkvegen 8, 3920 Porsgrunn

Telefon 90156526  
 e-post Axel.Knutson@seltor.no  
 Org.nr. 821654432

### b Kontaktperson

Navn Svein Hågen Hansen  
 Adresse Seltor Bolig AS, Dokkvegen 8. 3920 Porsgrunn

Telefon 93441813  
 e-post Svein.Hagen.Hansen@seltor.no

### c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Seltor Entreprenør AS v /Per Nilsson  
 Adresse Landfallsøya 105, Drammen

Telefon 48158550  
 e-post per.nilsson@seltor.no

### d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Holmestrand
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Strandholmen
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		127/132
Koordinater			
Koordinat-system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

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

Tiltaket skal bygges i tidsrommet 2022-2024. Utfylling i sjøen vil bli utført straks etter tillatelse er mottatt. Oppstart utfylling i sjø ønskes utført så snart som mulig, planlagt fra september 2022 til november 2022.

## 2. Type tiltak

Mudring  Fyll ut del A

Dumping  Fyll ut del B

Utfylling (inkludert sandstrender)  Fyll ut del C

Tiltak i ferskvann

	Ja	Nei
	<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:* 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 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

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand  Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet  *Spesifiser:* Etablering av offentlig gang/sykkelvei

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

Det er planlagt å oppføre tre nye leilighetsbygg over en felles parkeringskjeller. I forkant av disse skal det etableres en strandpromenade.

Denne er regulert som eget formål «SGS-gang/sykkelvei».

Formålgrensen ligger delvis utenfor eksisterende sjøkant, og en utfylling vil være nødvendig for å kunne få til en god løsning for formålet. Det regulerte feltet er smalt, og ikke godt nok tilpasset til å kunne få etablert en gang/sykkelvei, det er derfor behov for å fylle ut ca 80 m<sup>2</sup> ut over formålgrensen og ca 160 m<sup>2</sup> ut over eksisterende vannlinje/ sjøkant. Se vedlagte landskapsplan datert 03.12.2021, revisjon B. Areal som skal fylles ut er markert med en rød strek.

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

235      Kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum som skal fylles ut.

Ca 700    Kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanndyp før utfylling

0,5 -1,0    m

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

Det er lagt til grunn en utfyllingsdybde på 0,5 til 1,0m meter.

Volum på fylling over vann er ca 600 kubikkmeter.

Volum på fylling under vann er ca 100 kubikkmeter.

Totalt volum under og over vannlinje blir ca 700 kubikkmeter.

Det vil bli tilkjørt rene, siktede sprengsteinsmasser som tippes på land før de forsiktig legges ut til en fylling. Det prioriteres å legge store stein ytterst i fyllingen. Utfyllingen vil skje forsiktig og kontrollert fra land ved bruk av gravemaskin. Det er langgrunt langs hele sjøfronten med dertil liten risiko for videre utrulling av masser utenfor utfyllingsområdet.

Det henvises til Notat fra Rambøll, M-not-002-1350051932 datert 15.08.2022, vedlegg 8 samt til snitt tegning datert 25.08.2022, vedlegg 9 (2).

Som avbøtende tiltak, jf Rambøll sin rapport, vedlegg 9 kap 5, så planlegges følgende tiltak gjennomført:

- Fyllingen vil skje fra land på en så rolig og kontrollert måte som mulig med gravemaskin.
- Sprengsteinsmassene siktes før de legges ut, noe som i vesentlig grad vil begrense mengde finstoff i utfyllingen.
- For å fange opp eventuelle rester av plast fra tennere etableres det en velfungerende siltgardin rundt tiltaksområdet.
- Utfyllingen vil skje fra land, proprelloppvirvling av sediment unngår helt.



g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Utfyllingsmassene vil bestå av rene sprengsteinsmasser hovedsakelig i fraksjon 34-1000mm (eventuelt større stein).

Dersom det i forbindelse med arbeidene skulle fremkomme plast fra tennere eller annen forurensning i massene, så vil dette bli samlet opp og fjernet fra fyllingen.

Det henvises til Notat fra Rambøll, M-not-002-1350051932 datert 15.08.2022, vedlegg 8.

### 3. Lokale forhold

#### a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Telemark og Vestfold Fylkeskommune	127/129 (kun en liten bit)
Bane Nor Eiendom	127/132
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 tomta er i senere tid stabilisert med kalk- sement i regi av Bane Nor for å kunne benytte tomta som mellomlager/ rigg. Dette er gunstig mtp stabilitetsforhold mot sjøen og grunnstabilitet.

Stabilitetsberegninger mot sjøen viser at det i begrenset omfang er mulig å fylle ut i sjøen for en ny sjøfront. Oppfylling for landarealer til kote 2,5 mot sjøen med konvensjonelle fyllmasser vil imidlertid gi begrensninger på muligheter for mudring i havnebassenget. Det planlegges pt ingen mudring i havnebassenget. Mudring vil være lite aktuelt også i fremtiden grunnet ålegressforekomst.

I Direktoratet for naturforvaltnings naturdatabase er det registrert ålegressforekomst av nasjonal og regional verdi innenfor store deler av planområdet i sjø (båthavna). Naturbasen omfatter også bløtbunnsområde i strandsonen av lokal verdi innenfor planområdet sjøareal. Omsøkt utfylling i sjøen berører ikke registrert ålegressforekomst da denne ligger lengere ut fra sjøkanten.

#### 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

### Kartlegging

Kartlegging viser at en større del av planområdet under vann er bevokst med ålegress. Det er også påvist forekomst av den rødlistede arten sandskjell samt naturtypen «bløtbunnsområder i strandsonen».

Ålegresset ligger lengre ute enn planlagt utfylling.

Bløtbunnsområdet går lengere inn på grunnere vann, og er gitt verdien «lokalt viktig C» og tillegges mindre betydning.

Som vedlegg 1 til Rambøll sin rapport, vedlegg 9, vises situasjonsplan med inntegnet bløtbunnsområde. Fyllingsfoten er også markert med en linje. Fyllingsfoten ligger stort sett utenfor det registrerte bløtbunnsområdet. Kun enkle steder vil fyllingen berøre dette området.

Kilde for opplysninger :

- Planbeskrivelsen med konsekvensutredning s 21-23, vedlegg 4.
- Bio-Fokus-rapport 2012-22, vedlegg 5.

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

Ref Planbeskrivelsen med konsekvensutredning:

Det vil først og fremst være vind fra nordvest og fra sør/ sør-sørvest som er de fremherskende vindretningene som dominerer i Holmestrandsfjorden.

De lokalklimatiske forholdene i planområdet vurderes til å ikke være problematiske.

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

Det skal etableres en offentlig gang/sykkelvei som skal binde området sammen fra eksisterende strandpromenade forbi «hotellet» og til turveien som er etablert på den gamle jernbanelinja nordover.

Bredden på strandpromenaden må opprettholdes som tegnet for å kunne brøytes og vedlikeholdes i hht kommunens krav.

Etablering av strandpromenaden vil «binde byen» sammen med turveinettet som kommer inn fra nord. Dette vil være med på å bedre forholdene for myke trafikanter da man vil unngå å måtte krysse Langgaten.

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

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

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?  
Skånsom utfylling i sjø, se del C, bokstav f «Beskrivelse av utførelse».

#### 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)*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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 XXXX

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

Prøvedybder XXXXX

(analysert) i sediment

(laginndeling må

oppgis)

## Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Ref Planbeskrivelsen med konsekvensutredning:

Det er foretatt prøvetagning utenfor planområdet i hht «kriterier for friskmelding» i veileder for risikovurdering av forurenset sediment (Kliff 2011) viser de kjemiske analyser av prøvene at sjøarealene utenfor Bane Nor sine eiendomslandarealer er å anse som friskmeldt.

Dette er en oppsummering i planbeskrivelsen med bakgrunn i miljøteknisk sedimentundersøkelse utarbeidet av Rambøll og datert 09.12.2011. Det anses derfor ikke nødvendig med ny kartlegging og prøvetaking.

Etter tilbakemelding fra Statsforvalteren 12.05.2022 er det av Rambøll som innehar miljøfaglig kompetanse gjort en vurdering av at sedimentprøvene fortsatt er representative for dagens situasjon. Resultatene er vurdert opp mot oppdaterte grenseverdier for sediment.

Det henvises til notat fra Rambøll, M-not-001-1350051932 datert 30.06.2022, vedlegg 7.

### 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.

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

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

Skånsom utfylling i sjø, se del C, bokstav f og g «Beskrivelse av utførelse» og «beskrivelse av utfyllingsmassene».

Det henvises til Notat fra Rambøll, M-not-002-1350051932 datert 15.08.2022, vedlegg 8.

## 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 Rammetillatels ev. kommentar</i>
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

Tønsberg 26.08.2022  
Sted, dato

  
Søkers underskrift  
**SVEIN HÅGEN HANSEN**  
**BNE HOLMESTRAND BOLIG AS**

## Vedlegg

- Nr.XX Analyseresultater
- 01 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- 02 Grunneiers tillatelse (hvis relevant) *Rammetillatelse*
- Nr.XX Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- 03 Detaljreguleringsplan for Strandholmen Brygge
- 04 Planbeskrivelsen med konsekvensutredning
- 05 Bio-Fokus-rapport 2012-22

## Vedlegg

- |                                     |    |  |
|-------------------------------------|----|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 06 | Miljøteknisk sedimentundersøkelse utarbeidet av Rambøll, datert 09.12.2011   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 07 | Notat fra Rambøll, M-not-001-1350051932, datert 30.06.2022   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 08 | Notat fra Rambøll, M-not-002-1350051932, datert 15.08.2022<br>- inkl. vedlegg 1 - situasjonsplan over utfylling i sje. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 09 | Snitt tegning av utfylling, datert 25.08.2022  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10 | Samtykke fra planmyndighet, datert 28.06.2022  |



**STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK**

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

