



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 | 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..... | 15 |

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Steinar Moe Eiendom AS v/Heidi Sjerne
 Adresse Tømmerkaia 21, 3752 Skien

Telefon 905 50 600
 e-post heidi@steinarmoe.no
 Org.nr. 933 089 118
 (lavest i org.)

b Faktura-kontakt (for annonsering avis)

Navn Samme som tiltakshaver
 Telefon Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
 e-post Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
 Faktura-referanse Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Kontaktperson (søknad)

Navn GrunnTeknikk AS v/Asbjørn Reisz
 Adresse Pb 37, 3108 Vear

Telefon 95167110
 e-post asbjorn@grunnteknikk.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 | Peling |
|---|-----------|------------------------|------------|------------|
| Kommune | Kommune | Kommune | Skien | Skien |
| Stedsnavn | Stedsnavn | Stedsnavn | Klosterøya | Klosterøya |
| Gnr./bnr. | Gnr./bnr. | | 300/5404 | 300/5404 |
| Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte | | Nord: Nord Øst: Øst | | |

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

Ønsker oppstart høsten 2025, avhengig av tillatelse. Antatt varighet er ca. 8-10 uker.

2. Type tiltak

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Mudring | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del A, s. 5</i> |
| Dumping | <input type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del B, s. 7</i> |
| Utfylling (inkludert sandstrender) | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del C, s. 8</i> |
| Peling | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Fyll ut del D, s. 10</i> |
| | Ja | Nei |
| Tiltak i ferskvann | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hvis tiltak i ferskvann: | Ja | Nei |
| Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål, storørret) | <input checked="" 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, m²

d Volum som skal mudres

XXXX Kubikkmeter, m³

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, s. 7</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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Infrastruktur | <input type="checkbox"/> | |
| Molo/bølgebryter | <input type="checkbox"/> | |
| Etablering av sandstrand | <input type="checkbox"/> | |
| Vedlikehold av sandstrand | <input type="checkbox"/> | Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt <input type="checkbox"/> Ev. ref. nr. XXXX/XXXX |
| Annet | <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Spesifiser:</i> Sikring av eksisterende bryggekonstruksjon |

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

Sikring av eksisterende bryggekonstruksjon, og landvinning for bygging av leilighetsbygg i 5 etasjer med næringsdel i 1 etasje.

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

655 Kvadratmeter, m²

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

| | | |
|--|------|-----------------------------|
| Under middel høyvann / høyeste regulerte vannstand | 1659 | Kubikkmeter, m ³ |
| Over middel høyvann / høyeste regulerte vannstand | 0 | Kubikkmeter, m ³ |
| Totalt | 1659 | Kubikkmeter, m ³ |

e Vanndyp før utfylling

Ca. 2-3,5 m

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

Siltgardinene etableres først. Deretter vil motfyllingen av stein i elva opp til kote 0 legges ut. Massene legges ut fra land, med langgraver. Det er mulig det må fjernes noe synketømmer avhengig av mengde. Dette vil gjøres så skånsomt som mulig for å hindre unødig oppvirvling av forurenset sediment.

Etter at fyllingen er etablert opp til kote 0, må terrenget bak eksisterende mur avlastes, og deretter skal rørsputen bores, utenfor eksisterende mur. Evt. hulrom bak eksisterende murer må fylles opp med masser. Boringen skal utføres fra land.

Etter at rørsputen er satt, fylles terrenget i området opp til kote +2,6.

Se geoteknisk notat og vedlagte tegninger for detaljer.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Det vil bli benyttet rene mineralske masser fra lokale steinbrudd som er sortert og/eller knust. Sannsynligheten for at det følger med plast fra sprengtråd vil derfor være minimert.

Del D – Peling

Beskrivelse av tiltaket

a Antall peler 50 stk.

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

9,35 Kvadratmeter, m²

c Areal direkte berørt av peler

9,35 Kvadratmeter, m²

d Volum fortrengt sediment/boremasse

70 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:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

f Er det planlagt å samle opp boremassen

Ja Nei

g Hvis ja, hvordan skal massene disponeres (f.eks. lovlig avfallsanlegg på land)

Leveres godkjent mottak

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

| Eier | Gårdsnummer/bruksnummer |
|---|-------------------------|
| Steinar Moe Eiendom AS | 300/5404 |
| 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

Det er gjennomført geotekniske undersøkelser ifm. planlagt utfylling, og disse viser at dybden til fjell avtar mot vest og inn mot land i området som skal fylles ut. Løsmassene i området består i all hovedsak av et topplag av bløte masser «dynn/organisk/bark og trevirke» over stedvis ant. fjell, og stedvis ant. lagdelt grunn bestående av silt, sand og grus. Det kan foreligge enkelte tynne lag av finkornige masser (silt/leire). Områdestabiliteten er vurdert som ok.

| | |
|--|---|
| <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>Det er registrert flere arter av nasjonal forvaltningsinteresse i området i Miljødirektorates Naturbase. Presisjonen på registreringene er riktignok lav. Det forventes ikke at disse artene vil påvirkes i særlig negativ grad at det permanente tiltaket. Som tidligere avhuket fører vassdraget anadrom laksefisk. Det permanente tiltaket er ikke forventet å påvirke fisken i særlig negativ grad.</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>Området ligger rett nedstrøms Damfossen i Skiensvassdraget, og det forventes at det er strøm i området, og tidvis vil det også være flomepisoder med sterk strøm. Erosjonssikring og steinstørrelse i den planlagte fyllinga vil derfor bli vurdert i samråd mellom vassdragssakkyndig og RIG.</p> | |
| <p>e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.</p> <p>Området på Klosterøya er under utvikling til bolig-/næringsformål og tiltakene som planlegges utført vil sikre eksisterende bryggefront og dermed øke sikkerheten for 3. person. På området som planlegges utfyllt i sør planlegges det oppført et nytt leilighetsbygg, som er regulert inn og godkjent av Skien kommune som utbyggingsområde. De allmenne brukerinteressene i området vil bli forbedret da området utvikles til et boligområde, fra et tidligere industriområde.</p> | |
| <p>f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området? <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?

Tiltaket vil bli utført i en period av året utenfor gytetid. For øvrig anses ikke spuntarbeidene og utleggingen av fyllingen å påvirke naturverdiene i området negativt.

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"/> |
| Lokalitet med id 3015 er registrert på land i området. | | |

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

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

| | | |
|---|---------|---|
| Antall prøvestasjoner | 3 | |
| Antall prøvepunkter per stasjon | 4 | <i>Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i> |
| Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) | 0-10 cm | |

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Prøvetaking ble utført 19. september 2022 fra båt i området. Det ble tatt ut 3 samleprøver med grab fra totalt 12 prøvepunkter. Selv om prøvene er noen år, er det ikke å forvente at tilstanden i sedimentet i området har forbedret seg vesentlig, og resultatene fra prøvetakingen anses å være representativ også i 2025. For detaljer henvises det til vedlagt sedimentprøvetakingsnotat.

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

Det er påvist både tungmetaller, og enkelt komponenter av PAH i tilstandsklasse III eller IV. For detaljer henvises det til vedlagt sedimentprøvetakingsnotat.

d Sedimentenes finstoffinnhold

| Stein | Grus | Sand | Silt | Leire |
|---------|---------|---------|---------|-------|
| %-andel | %-andel | 15-20 % | 80-85 % | <1 % |

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlagt sedimentprøvetakingsnotat for analyseresultater

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

Det vil før tiltakene iverksettes legges ut en siltgardin som vil omslutte hele utfyllingsområdet. Denne vil effektivt hindre spredning av både rene og forurensede partikler. Entreprenør vil også ha tilgjengelig lense og absorbent som kan legges ut, dersom det dukker opp oljefilm på vannet under arbeidene. Massene som skal legges ut vil være sorterte steinmasser, og mengde plast vil derfor være minimert i forbindelse med sorteringsprosessen.

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 Godkjent reguleringsplan |
| b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Søknad sendes parallelt, svar ettersendes |
| c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Søknad sendes parallelt, svar ettersendes |
| 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

Porsgrunn, 08.08.2025
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg

- 1 Analyseresultater, inkludert prøvetakingslogg.
- 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
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- 4 Følgrebrev
- 5 Geoteknisk notat

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

Gjerpensgate 10, 3716 Skien || Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg ||
sfvtpost@statsforvalteren.no || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

