



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	7
Del C - Utfylling.....	8
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 Sølvi og Gunnar Levi Anvik
 Adresse Anvikv 41

Telefon 90183804 og 99476774
 e-post info@anvikstranda.no
 Org.nr. 921566409

b Kontaktperson

Navn Sølvi og Gunnar Levi Anvik
 Adresse Anvikv 41 3294 Stavern

Telefon 90183804 og 99476774
 e-post [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Arne Ekvall
 Adresse Berviveien 214 3267 Larvik

Telefon 90015123
 e-post aekvall@online.no

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Larvik	Kommune	Kommune
Stedsnavn	Donavall	Stedsnavn	Stedsnavn
Gnr./bnr.	4123/1		Gnr./bnr.
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

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

Utføres i perioden 15. sept 2022 til 14/5- 2023. Arbeidet med mudring tar ca 1 uke. Må ta arbeidet når forholdene er best mulig, derfor oppgitt lang periode. Arbeidet blir utført når det er stabilt rolig vær, lite vind og bølger, og ved lav vannstand.

2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A	
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B	
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del C	
	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 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 70

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

Stedet der vi skal «mudre» er på innsiden av dagens trebrygge, helt ytterst. Her var det tidligere tørt land. Fra trebrygga var det en liten gresslette og så et felt med oretrær. Sjøen har år for år gravd seg lenger og lenger inn, skylt bort gresset, jord, og felt tre etter tre. Slik at i dag er det blitt ei lita bukt inn på innsiden av trebrygga. Her er det sjøvann ved høyvann, og ellers mest tørt land med noen vanndammer. Det tørre landet består av steiner.

Vi har foreslått og fått tillatelse til å flytte bryggefronten ca 10 m innover på den ytterste delen når vi nå lager steinbrygge.

Da vil brygga gli litt mer inn i ett med landskapet, og bli mindre synlig fra land (innerst i donavallbukta).

Man vil også få frigjort ca 200m2 ekstra sjøareal her, som pr i dag er bakenfor brygga. Da må vi flytte steinen, og noe masse under steinen. Dette kan vi bruke på innsiden av brygga der vi skal rassikre skråningen. Vi, og flere fagfolk med oss, mener at dette ikke nødvendigvis defineres som mudring, da det tidligere var tørt land, og også er det ved lav vannstand nå.

Positive sider ved å få tillatelse til å mudre, for så å ta bort den gamle trebryggen :

- 1) **Frigjort sjøareal.** Vi trekker brygga lenger inn, og det vil da være betydelig mindre tiltak i sjø enn dagens løsning. Når vi tar vekk trebrygga ytterst vil det bli ca 200m2 frigjort sjøareal.
- 2) **Gli mer inn i landskapet.** Mindre synlig, og estetisk finere løsning som gli mer inn i landskapet når bryggefront er flyttet innover.
- 3) **Lokal stein.** Vi får brukt steinen som allerede ligger der til en del av plastringen/ rassikringa. (Selvsagt også med annen stein i tillegg).
- 4) **Tilgjengelighet for allmenheten.** Vi får lettet tilgjengeligheten for allmenheten til områdene utenfor, hele året gjennom. (Og samtidig sikret stiene til nabohytter)
- 5) **Sikrere.** Mer sikker og trygg brygge enn en trebrygge, som stadig får skader pga grov sjø. Steinbrygge er også en bortimot vedlikeholdsfri løsning.
- 6) **Universell utforming.** Bryggen kan benyttes av alle, uavhengig av funksjonsevne, når vi ved denne løsningen får en brygge med fast dekke og tilgjengelig tilkomst.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart

CA 200 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

300 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før mudring

Ca 0 m

f Ønsket vanndyp etter mudring

1,5 m

g Tiltaksmetode ved mudring

- Utføres fra skip
- Utføres fra land
- Gravemaskin
- Grabbmudring

- Grabbmudring
- Sugemudring
- Fjerning av fast fjell
- Annet *Forklar under:*

Det er estimert ca 200m³ stein og ca 100m³ løsmasser

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*

Steinen (som det er mest av) brukes på innsiden av bryggefronten. Leira legges til avvanning på land, sør for brygga. Brukes så til plastring oppå stein i rasskråningen, og på flata under. Legges så et lite lag jord oppå, slik at vi kan så gress og få stedegen vegetasjon til å gro, slik kommunen ønsket det.

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

Steinen (som det er mest av) brukes på innsiden av bryggefronten. Leira legges til avvanning på land, sør for brygga. Brukes så til plastring oppå stein i rasskråningen, og på flata under. Legges så et lite lag jord oppå, slik at vi kan så gress, og få stedegen vegetasjon til å gro. Vi ber her samtidig om tillatelse til å nyttiggjøre de mudrede massene, som beskrevet. Ved å få tillatelse til det, blir behovet for å transportere stein fra annet sted og hit til rassikringa, mindre. Det er estimert at volumet som skal mudres, består av ca 200m³ stein og ca 100m³ løsmasser. Ved å få tillatelse til å bruke sedimentene under steinen (leira) til å legge over steinene i rasskråningen blir behovet for å transportere masser til å dekke steinen også mindre. Larvik kommune har i sitt vedtak forutsatt at vi dekker det skrånende terrenget med stedegen vegetasjon.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumpingen. 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:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

XXXX Kubikkmeter, m³

e Vanddyp før utfylling

XXXX m

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Gunnar Levi Anvik	4123/1
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.
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

Mye stein med leire under.

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

Innerst i Donavallbukta er det registrert et bløtbunnsområde, men ikke der vi skal mudre. (Se punkt g for hvilke hensyn vi uansett vil ta ved arbeidet.)

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

Det kan være kraftige bølger i dette området. Det er også god utskifting av vannet.

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

Bryggen brukes som adkomstvei til områdene utenfor for turgåere, badende både fastboende, dagsturister og turistene som har hytte eller campingvogn i området. Det er også adkomst-stien til flere hytter i området ytterst i Donavall. Tiltaket vil bare bedre forholdene for disse, og det vil være en mer sikker løsning enn dagens trebrygge, som blir herjet med av bølgene.

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?

Vi må ta arbeidet når forholdene er best mulig. Arbeidet blir utført når det er stabilt rolig vær, lite vind og bølger, og ved lav vannstand.

Vi planlegger tid for mudring av sediment på utadgående tidevann. Da får vi eventuelle partikler vekk fra bløtbúnnsområdet. Arbeidet med mudring av sedimentene og nederste del av steinen er anslått til å kun ta 1-2 dager.

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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Løsmassene består av utraste landmasser, forventes ikke å være forurenset og planlegges benyttet til ny brygge. Med unntak av fortøyning av enkelte småbåter, er det ikke mistanke om forurensende aktivitet i området. Norconsults miljørådgivere har vært engasjert med redegjørelse mht vurdering av krav til sedimentprøver og ev. søknadsprosess, se vedlegg nr 6.

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

- 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 (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) *Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.*

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Statsforvalter krever ikke prøvetaking i denne saken, se vedlegg nr 7.

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

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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.

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

Tiltak for å begrense spredning av forurensning/ avbøtende tiltak:

- for å begrense spredning av partikler under arbeidet vil vi ta hensyn til vær og vind. Arbeidet planlegges utført når det er lav vannstand og rolig sjø. Vi vil ta hensyn til vær, vind og strømforhold.
- Når det gjelder tiltak mot spredning av plast, så vil det ikke være bruk av plast i arbeidet.
- Bryggefronten av blokkstein (Larvikitt-blokker) vil fungere som en mur, som gjør at fyllmassene innenfor holder seg der.
- På innsiden av blokksteinen, i skjøtene mellom disse, blir det lagt fiberduk, slik at man unngår at noe kommer ut.

- Det er estimert at volumet som skal mudres, består av ca 200m³ stein og ca 100m³ sediment. Ca 90 % av steinen kan tas opp uten fare for partikkelspredning, dessuten er den ren (ikke forurenset). Kun det nederste laget med stein vil berøre sedimentene, og kunne spre partikler under arbeidet, samt de nederste 100m³ sediment. Arbeidet med denne delen vil kun ta 1-2 dager.

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)

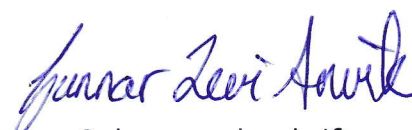
	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skal vedlegges ev. kommentar
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<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

Anvik, 18/2-2022
Sted, dato


Søkers underskrift

Oversikt Vedleggene til søknaden:

- Nr 1 Tekstdelen
- Nr 2 Kartutsnitt i målestokk 1: 50.000
- Nr 3 Kartutsnitt i målestokk 1: 1.000
- Nr 4 Kartutsnitt området som skal mudres
- Nr 5 Løsning ytterste del av brygge
- Nr 6 Redegjørelse fra Norconsults miljørådgivere
- Nr 7 Statsforvalters svar 16.02.22 til Redegjørelse fra Norconsult
- Nr 8 Dagens situasjon Regulert småbåthavn
- Nr 9 Fra Statsforvalter til Larvik kommune 07 05 2021
- Nr 10 Tillatelsen fra 01 06 2021 Rassikring og ombygging av brygge.
- Nr 11 Statsforvalteren stadfester Larvik kommunes vedtak av 01.06.21
- Nr 12 Vår tekstdel før behandling i planutvalget 1. juni 2021
- Nr 13 Vedlegg sendt kommunen i saken

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>

