



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	6
Del C - Utfylling	7
3. Lokale forhold	9
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking	11
5. Behandlet hos andre myndigheter?.....	14
Vedlegg	14

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Statens vegvesen Drift og vedlikehold sør
Adresse Langsævn 4, 4846 ARENDAL

Telefon 22073000
e-post firmapost@vegvesen.no
Org.nr. 971 032 081

b Kontaktperson

Navn Knut Asbjørn Koland
Adresse Rignedalen 5, 4601 Kristiansand

Telefon 97051655
e-post Knut.koland@vegvesen.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Ikke valgt enda enda
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.

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Notodden	Kommune	Notodden
Stedsnavn	Elgsjø	Stedsnavn	Elgsjø
Gnr./bnr.	300/1		300/1
Koordinater			
Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

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

Start : Januar 2023. Slutt: Desember 2023. Antatt varighet 12 måneder

2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del A	
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B	
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del C	
	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)		<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:* Veganlegg og bru

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Erstatning av eksisterende Tovstul bru med ny bru da gammel bru har svært dårlig tilstand.

For å bedre kurvatur på vegen legges ny bru og veglinje noe lenger ut i innsjøen enn dagens trase (jfr vedlagt kart/tegning)

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart	
2100	Kvadratmeter, m ²
d Volum som skal mudres	
6650	Kubikkmeter, m ³
e Vanndyp før mudring	
3,2	m
f Ønsket vanndyp etter mudring	
6,5	m
g Tiltaksmetode ved mudring	
Utføres fra skip <input checked="" type="checkbox"/>	Utføres fra land <input type="checkbox"/>
Gravemaskin <input checked="" 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>
Mudring med bruk av bakgraver, som anbefalt i rapport fra Rambøll AS	
h Disponeringsløsning for mudrede masser	
Lovlig avfallsanlegg <input checked="" 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>
Mudringsmassene vil bli fraktet til godkjent deponi	

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

Det vil ikke være behov for avvanning

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

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.

Utfylling for ny veg og ramper/fundamenter til ny bru.

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

2100 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

7000 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

6,5 m

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

Utfylling fra land.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Grus/pukk fraksjon 20/120.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Ingrid Have	41/1
Sveinung Torsdal/Tone Bentsrud	46/1
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.

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Topplag som består av homogene organiske masser av omdannet torv.
Mektighet av laget varierer mellom 3,0 – 6,4 meter.

Under topplaget og over berg, forekommer et lag av sand og grus med mektighet varierende mellom 1,1 – 4,8 meter.

Gammel veggrunn og bru skal være trafikkert i hele anleggsperioden
Vi har vurdert grunnstabilitet mot gammel vegfylling/brufundamenter og har vurdert denne til ikke å være god nok til å opprettholde stabiliteten av veg/bru uten å gjennomføre tiltak. Det vil derfor bli satt spunt mot gammel fylling i den perioden mudring/utgraving skal foretas.

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

Det er registrert Ål i Elgsjø og Tovestulåna vurderes å være en viktig gytebekk for Elgsjø. Det vil derfor bli forutsatt i anleggsgjennomføringen at det ikke foretas mudring eller utfyllingsarbeider i perioder som gyting foregår.

Kantvegetasjonen i området vil påvirkes i noen grad, men det er lite kantvegetasjon i dagens vegfyllinger. Nye vegfyllinger ved nye brufunfamenten kraver erosjonssikring, som vanskeliggjør etablering av ny kantvegetasjon.

Kilder for opplysninger: KU E134 Saggrenda - Elgsjø. Delrapport naturmangfold (vedlagt)

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

Det er ikke spesielt store strømminger i området, men nok til at vegfyllinger må erosjonssikres i noen grad. Det er ikke så mye strøm at det vil påvirke fiskeveiene i noen grad. Strømforholdene vil dessuten bedre seg med ny bru da spennlengden på den nye brua er lenger enn på den gamle brua.

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

I nær tilknytning til anleggområdet ligger Elgsjø kafe. Vi er i dialog med dem om hvordan eiendommen skal ivaratas under og etter tiltaksperioden.

Det ligger også en del hytter langs Elgsjø. Disse vurderes å ikke bli berørt av tiltaket.

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?

Det etableres turbiditetssensor(er) for å overvåke en eventuell uønsket spredning av partikler.

Det vil videre ikke bli foretatt mudring og utfylling i typiske gyteperioder for fisk.

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"/>

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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 3

Antall prøvepunkter 12 *Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»*
per stasjon

Prøvedybder 0,5 m – 3,5 m

(analysert) i sediment
(laginndeling må oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Se vedlagt rapport

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

Se vedlagt rapport

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	59,50	40,40	0,09

Eventuell nærmere beskrivelse

Ovennevnte prosentsatser er et gjennomsnitt fra de 3 stasjonene. De for øvrig vedlagt rapport.

¹ 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.

Det etableres turbiditetssensor(er) for å overvåke en eventuell uønsket
spredning av partikler.

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 reg.plan
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke aktuelt
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke aktuelt
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Kristiansand 21.06.2022
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr 00 Analyseresultater
- Nr 01 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.XX Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr 02 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- Nr 03 KU E134 Saggrenda – Elgsjø. Delrapport naturmangfold
- Nr 04 Kart som viser eksisterende Telekabel

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 TELEMARK

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

