



SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal nyttast ved søknad om løyve til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i etter forureiningsforskrifta kapittel 22 og forureiningslova § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet nyttast som utgangspunkt for kva opplysningar Statsforvaltaren treng for å kunne fatte ein avgjerse. Du kan gjerne bruke søknadsskjema for desse tiltaka også.

Skjemaet må fyllast ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med. Se rettleiar til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.

<https://www.statsforvaltaren.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 bli returnert utan vidare saksbehandling.

Søknaden skal sendast til Statsforvaltaren pr. e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvaltaren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhald

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. Forureinings situasjon og prøvetaking.....	12
5. Behandla hos andre styresmakter?.....	15
Vedlegg	15

1. Generell informasjon

a Tiltakshavar (ansvarleg søker)

Namn Gvarv Båtforening
Adresse Ketil Skogens veg 3, 3810 GVARV

Telefon 991 22 308
e-post [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)
Org.nr. 988 660 159

b Kontaktperson

Namn Knut Magne Haugland
Adresse Ketil Skogens veg 3, 3810 GVARV

Telefon 905 16 780
e-post knut@hauglandbygg.no

c Entreprenør (dersom kjent)

Namn [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.](#)

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Midt-Telemark kommune	Midt-Telemark kommune	Kommune
Stadnamn	Gvarvelva	Gvarvelva	Stadnamn
Gnr./bnr.	Fleire, sjå pkt. 3 a		Gnr./bnr.
Koordinatar EUREF89, UTM32		Nord: 6581286 Øst: 511665	

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (månad og år) og antatt varigheit

Beste tidspunkt i perioden desember 2021 til mars 2022. Antatt 7 dagar arbeid.

2. Type tiltak

Mudring	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del A</i>	
Dumping	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del B</i>	
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input type="checkbox"/>	<i>Fyll ut del C</i>	
	Ja	Nei	
Tiltak i ferskvatn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dersom tiltak i ferskvatn:		Ja	Nei
Er det strekningar som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvatnartar (t.d. edelkreps, elvemusling, ål)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Del A – Mudring

Beskriving av tiltaket

a Formål

Vedlikehaldsmudring Årstal siste mudring 2008 Dok. Vedlagt
 Ev. ref. nr. 2006/2673

Førstegongsmudring

Privat brygge Antal båtplassar XXXX

Felles båtanlegg Antal båtplassar XXXX

Kabel/sjøleidning

Annet *Spesifiser:* Dei grunnaste elvepartia i båtleia mellom Gvarv brygge og Øytangen i Norsjø

b Gi ei kort beskriving av tiltaket inkludert formål

Sjå vedlagte notat frå Terraplan, kap. 1.

Gvarv brygge var fram til 1946 anløpsstad for rutebåtar på Norsjø og Telemarksvassdraget, med seilingsdjupne på meir enn 2,5 m. Etter Sundsbarmreguleringa (1970) reinska ikkje elva seg som før og det la seg opp sand og jordslam i elva. Det gav lita seilingsdjupne og grobotn for elvegras.

Sauherad kommune mudra elva i samarbeid med Gvarv Båtforening i 2008. Nå har elva igjen blitt svært grunn på enkelte parti, heilt ned til 0,6 m djupne i båtleia på nordsida av elva. Elva er knapt framkomeleg. Dei grunne elvepartia er også ein sikkerhetsrisiko ved møtande båttrafikk og på grunn grunnstøyting.

Tiltaket det vert søkt om i denne omgangen er ei vedlikehaldsmudring for å sikre ei tilfredsstillande minimumsdjupne mellom Norsjø og Gvarv brygge.

c Areal som skal mudres. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

6 450 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

6 000 Kubikkmeter, m³

e Vatndjup før mudring

0,6 – 1 m

f Ønska vatndjup etter mudring

1,5 m

g Tiltaksmetode ved mudring

Utførast frå skip Utførast frå land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet *Forklar under:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Disponeringsløsning for mudra masser

Lovleg avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjering 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 mudra masser (forklar)

Sjå vedlagte notat, kap. 7.

Mudra masse, i all hovedsak mellom-/grov sand, vil bli lasta og avvatna i splittleker, og kjørt ut for dumping på marebakken, som fell raskt frå ca. 0,5 til ca. 20–30 m djup.

Del B - Dumping				
Beskriving av tiltaket				
a Areal som blir rørt ved av dumpinga. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.				
3 500	Kvadratmeter, m ²			
b Volum som skal dumpast				
6 000	Kubikkmeter, m ³	Inkludert masseutviding?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
		Ev. grad av utviding	0	%
c Vatndjup før dumping				
0,5–30	m			
d Vatndjup etter dumping				
0,5–28	m			
e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpast				
5 124	tonn			
f Vatninnhald i sedimenter som skal dumpast				

14,6 %

g Gi ei beskriving av massane som skal dumpast

Sjå vedlagte notat, kap. 4.2.1.

Kornfordelingsanalysene viser grov sand i alle prøver. 3 prøver var uten finstoff, mens den siste prøva inneheldt litt silt, da den vart tatt i nærheten av botnvegetasjon (elvegras).

h Gi ei beskriving av metoden som skal nyttast

Sjå vedlagte notat, kap. 6.1.2 og 7.

Dumping frå splittlekter i innerkant av dumpingsområdet, der marebakken byrjar.

Del C - Utfylling

Beskriving av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebrytar

Etablering av sandstrand

Vedlikehald av sandstrand Årstal siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt

Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Annet *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi ei kort beskriving av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllinga.

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal fyllast ut. Skal også teiknast inn og talfestast i kart.

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fyllast ut.

XXXX Kubikkmeter, m³

e Vatndjup før utfylling

XXXX m

f Gi ei beskriving av metoden for utfylling (snitt-teikning(ar) skal leggjast ved)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

g Gi ei beskriving av utfyllingsmassane inkl. vurdering av plast

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Lokale forhold

a Eigendomar som blir rørt av tiltak

Eigar	Gardsnummer/bruksnummer
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Sjå vedlagte notat, kap. 6.1.3	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.	

Dersom tiltaket går inn på eller kan røre anna persons eigendom skal skriftleg godkjenning frå grunneigar leggjast ved.

b Beskriving av botnforhold og området grunnstabilitet

Mellom- til grovsand, bortsett frå små område med elvegras, som kan ha eit topplag (0–2 cm) med sitlig grovsand. Grunnstabiliteten vurderast som god og utan fare for seinare utgliding i dumpingsområdet.

c Rører tiltaket naturverdiar i vatn eller på land?

Dersom ja, angi kva for og beskriv korleis desse eventuelt kan rørast av tiltaket. Oppgi kjelde for opplysningane.

Ja Nei

Sjå vedlagte notat, kap. 3.

Årnesbukta naturreservat (forskrift FOR-1990-12-07-1063) på 1 375 daa, som våtmarksområde (vegetasjon, fugleliv og anna dyreliv i Årnesbukta) strekker seg også over land til Gvarvelva. Vernebestemmelsane er ikkje til hinder for bruk av motorbåt og gjennomfart med båt for utnytting av eigedomane, dersom fuglelivet ikkje blir unødig forstyrra, og åpnar for tillatelse til nødvendig oppmudring i utløpet av Gvarvelva.

d Beskriving av naturforholdane (vær, vind, strøym, mm.)

Sjå vedlagte notat, kap. 7.

Mudringa og dumpinga vert planlagt å gå føre seg når elva er roleg, og utan flaum og stor straum. Seinhausten eller vinteren mellom desember og mars vert rekna som eit egna tidsrom, men arbeidet vil bli lagt til den perioden som Statsforvaltaren finn at det er best.

e Oppgi kjente allmenne brukarinteresser tilknytt lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv korleis desse eventuelt kan rørast av tiltaket.

Det er dyrka mark med utløp av drenggrøfter og vassinntak for jordbruksvatning i nærleiken av indre mudringsområde. Desse anlegga vil bli skåna på beste måte i samråd med grunneigarane.

f Finnes det rør, kablar eller andre konstruksjonar i området?

Ja Nei

Dersom ja, merk av på kart som skal leggjast ved søknaden

g Kva for omsyn til naturverdiane blir planlagt under gjennomføring av tiltaket?

Mudring og dumping vil bli gjennomført vinterstid, for å vera minst mogleg i eventuell konflikt med fisk og fugleliv langs elva. Elva har da også lågvassføring utan flaum.

4. Forureinings situasjon og prøvetaking

(4 b og c kan normalt for droppast sandstrender)

	Ja	Nei
a Finnast kjente forureiningskjelder i nærleiken (t.d. slipp, kommunalt avløp, båthamn, industriverksemder e.l.) <i>Dersom ja, angi kva for</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		
Rettleiaren for søknadsskjemaet er lest og prøvetakinga er beskrive i samsvar til denne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b Kartlegging av forureining i sjøbotnen (analyseresultat/rapport skal leggjast ved søknaden)		
Antal prøvestasjonar	3	
Antal prøvepunkt per stasjon	4	<i>Prøvepunkt skal teiknast inn på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»</i>
Prøvedjup (analysert) i sediment (laginndeling må visast)	3 stk. 0–10 cm og 1 stk. > 10 cm	

Gi ei beskriving av prøvetakinga

Sjå vedlagte notat, kap. 2 og 4 om prøvetaking og metodikk.

c Summer opp analyseresultata (det må gå frem om sjøbotnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høgare¹)

Sjå vedlagte notat, kap. 4.2 og 5.

3 sedimentprøver tilfredsstillar «svært god» kjemisk tilstand (tilstandsklasse I), 1 prøve tilfredsstillar «god» kjemisk tilstand, på grunn av TBT (tilstandsklasse II).

d Finstoffinnhald i sedimentet

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
0 %	0 %	98,5 %	3,5 %	0 %

Eventuell nærmare beskriving

Gjennomsnitt av 4 prøver. Sjå vedlagte notat, kap. 4.2.1.

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

e Beskriv tiltak for å hindre spreining av forureining (inkludert rene partiklar). For utfylling må også tiltak mot spreining av plast vurderast.

Sjå vedlagte notat, kap. 7.

På grunn av mudringstidspunktet og materialsammensettinga er det ikkje fare for partikkelspreiing. Avbøtande tiltak er derfor ikkje planlagt, men dumpinga vil gå føre seg på ein kontrollert og skånsam måte.

5. Behandla hos andre styresmakter?

(det er tiltakshavar som har ansvar for å ha de nødvendige løyve på plass ved oppstart)

	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningslova (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skal leggjast ved Vert ettersend
b Havne- og farvannslova (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. vedlagte løyve frå 2006
c Kulturminnelova (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jf. vedlagte løyve frå 2006
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (dersom Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar

Andre opplysningar som er av betydning for saken vedleggast søknaden.

Vi gjer oppmerksom på at søker sjølv er ansvarleg for ikkje å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmelegheiter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentleg tilgjengeleg.

- Søker er kjent med at det skal betalast gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) Jf. forureiningsforskrifta § 39

Gvarv, 26. august 2021
Sted, dato


Søker sin underskrift

Vedlegg

- Nr.XX Analyseresultat
- Nr.XX Kartutsnitt i relevant målestokk (med detaljer teikna inn)
- vert
ettersend Løyve frå grunneigar (dersom relevant)
- vert
ettersend Vurdering etter plan- og bygningslova
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannslova
- Nr.XX Vurdering etter kulturminnelova
- Nr.XX Notat 21078-RIGm-NOT-01 frå Terraplan AS

Vedlegg

- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
- Nr.XX Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

STATSFORVALTAREN I VESTFOLD OG TELEMAR

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

