



# Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag – Søknadsskjema

## 1 Generell informasjon

---

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn: Ulefoss båtforening  
Adresse: 3830 Ulefoss

b Kontaktperson

Navn: Stian Westheim  
Adresse: Bergegata 11, 3830 Ulefoss

Tlf: 409 13 844  
e-post: stian.westheim@wavin.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn: Kragerø sjøtjenester  
Adresse: Gamle Kragerøvei 12A, 3770 Kragerø

Tlf: 970 00 111  
e-post: sjotjen@online.no

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune:	Nome	Nome	
Stedsnavn:	Kastebukta båthavn	Kastebukta båthavn	
Gnr./bnr.:	42/66		
Koordinat:		6572270,24 514873,43	

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:

15. september - 31. desember 2020.

## 2 Type tiltak

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

### DEL A Mudring

#### Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring

Førstegangsmudring

Privat brygge

Felles båtanlegg

Annet

Angi type tiltak:

Årstall for siste  
mudring: \_\_\_\_\_

Dokumentasjon vedlagt:

Evt. ref. nr.: \_\_\_\_\_

Antall  
båtplasser: 100

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Hva er formålet med tiltaket?

Med årene har det blitt avsatt mye sedimenter i småbåthavnen, og dybden i planlagt mudringsområde er nå ca. 0,8-1,2 meter. Bakgrunn for søknad om mudring er å øke seilingsdypet til 2 meter.

For utfyllende beskrivelse av bakgrun, områdebeskrivelse og tiltaket vises det til følgende vedlagte rapport Miljøteknisk undersøkelse, risikovurdering og tiltaksplan Ulefoss småbåthavn. Rapporten er utarbeidet av miljøgeolog fra Sweco Norge AS.

c Areal som skal mudres (inntegnes også i kart): 1650 kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Volum som skal mudres: 1980 kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanddyp før tiltak: 0,81 m

f Ønsket vanddybde etter mudring: 2 m

g Tiltaksmetode ved mudring:

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet

forklar:

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:

Annet  forklar:

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

Massene er planlagt grabbet rett opp i lekter, som fraktes bort til dumpingsområdet for å slippe massene ned. Massene dumpes i en periode med liten vannføring fra Eidselva, slik at de synker raskest mulig. Foreslått tiltak under mudring og dumping er siltgardin.

Utfyllende beskrivelse om sedimentene som skal mudres og dumpes er gitt i vedlagt rapport.

## DEL B Dumping

### Beskrivelse av tiltaket

- a Volum som skal dumpes: 1950 kubikkmeter, m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gjennomsnittlig dybde innen mudringsgrensen på ca 1 meter, men vaierer litt da det er grunnere mot land (ca. 0,8 m).
- b Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes.  
Se vedlagte rapport fra Sweco Norge.
- c Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes.  
Det vil bli benyttet en lekter med grabb fra Kragerø sjøtjenester til utførelse av oppdraget. Masser grabbes rett i lekter, som fraktes ut til dumpingsområdet for å slippe masser ned på ønsket sted.

## DEL C Utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

- a Formål
- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Landvinning                        | <input type="checkbox"/>                        |
| Infrastruktur                      | <input type="checkbox"/>                        |
| Molo/bølgebryter                   | <input type="checkbox"/>                        |
| Etablering av sandstrand           | <input type="checkbox"/>                        |
| Vedlikehold av sandstrand          | <input type="checkbox"/>                        |
| Årstall for siste påfylling: _____ | Dokumentasjon vedlagt: <input type="checkbox"/> |
| Annet                              | <input type="checkbox"/>                        |

Angi type tiltak:

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

c Utfyllingsareal (inntegnes også i kart): \_\_\_\_\_ kvadratmeter, m<sup>2</sup>

d Utfyllingsvolum \_\_\_\_\_ kubikkmeter, m<sup>3</sup>

e Vanddyp før tiltak: \_\_\_\_\_ m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snittegning legges ved):

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene.

### 3 Lokale forhold

---

a Berørte eiendommer:

Eier:	Gårdsnummer/bruksnummer:
Ulefoss båtforening	42/66

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

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:

Se vedlagte rapport fra Sweco Norge.

Dykkere er hyppig nede for å sjekke lodd til bølgebryter som ligger i akutelt dumpingsområde, og beskriver grunnforholdene som leire og slammet sand.

- c Berører tiltaket kartlagte naturverdier i vann eller på land? ja  nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

I henhold til naturbase er det elvemusling i Norsjø (observasjon fra 1930), samt nyere observasjoner av fiskemåke (og andre fugler).

Marinbiolog utførte prøvetaking i området i 2019 og observerte ikke noe naturverdier i tiltaksområdet.

d Beskrivelse av naturforholdene:

Området er berørt av menneskelig aktivitet, spesielt gjennom båthavna og oppstrøms industriområde. For øvrig ligger området ikke langt fra Ulefoss, hvor det har vært mye tidligere industri (utslipp og forurensninger). Utløpet av Eidselva er også nært, som tidvis frakter mye vann og sedimenter ut i Norsjø ved flom.

Utfyllende områdebeskrivelse er gitt i vedlagt rapport.

- e Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området? ja  nei

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

f Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføringen av tiltaket?

Det planlegges å utføre tiltaket i en periode med lite vannføring fra Eidselva, slik at massene i størst mulig grad vil synke rett til bunn der de dumpes fra lekter. Det er foreslått å sette opp siltgardin som tiltak for å begrense økt turbiditet utenfor tiltaksområdet.

#### 4 Forurensnings situasjon og prøvetaking (punkt 4 b-c utgår normalt for sandstrender)

- a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten? ja  nei   
Hvis ja, angi hvilke(n): Potensielle forurensningskilder er diskutert i vedlagt rapport

*Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne:* ja

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport vedlegges søknaden)
- |   |   |
|---|---|
| Antall prøvestasjoner:  | 5   |
| Antall prøvepunkter per stasjon:                                | 4 (prøvepunkter angis på kart)  |
| Prøvedybder (analysert) i sediment:<br>(laginndeling må oppgis) | 4 sedimentprøver av overflatesjiktet (0-10 cm)<br>1 sedimentprøve av 10-20 cm sjiktet |

Beskrivelse av prøvetakingen:  
Se vedlagte rapport fra Sweco Norge.

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

<sup>1</sup> Jf. kap. 2.3 i Miljødirektoratets veileder M-608/2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota».

Se vedlagte rapport fra Sweco Norge. Deler av området har TBT-konsentrasjoner opp i klasse III og V. Analyserapport fra ALS Laboratory Group AS ligger som vedlegg i rapporten.

- d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:  
Det er foreslått å sette opp en siltgardin for å begrense suspenderte partikler å bli fraktet til andre steder i Norsjø.

## 5 Behandling hos andre myndigheter

	ja	nei	annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vedlegges
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden*

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

\_\_\_\_\_  
Sted, dato

\_\_\_\_\_  
Søkers underskrift

### Vedlegg:

- Analyseresultater
- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Vurdering etter kulturminneloven



Andre vedlegg:

Nr. Tittel

Nr.	Tittel
1	Miljøteknisk undersøkelse, risikovurdering og tiltaksplan Ulefoss, Sweco 2020

*Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Vestfold og Telemark, via e-post til [fmvtpost@fylkesmannen.no](mailto:fmvtpost@fylkesmannen.no) eller via vanlig brevpost til Postboks 2076, 3103 Tønsberg.*