



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	10
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking	11
5. Behandlet hos andre myndigheter?	14
Vedlegg	14

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Kragerø havnevesen KF
 Adresse [Ytre strandvei 16, 3770 Kragerø](#)

Telefon 35981750
 e-post kragerohavn@kragero.kommune.no
 Org.nr. 974 644 312

974 644 312

b Kontaktperson

Navn Svein Arne Walle
 Adresse Ytre Strandvei 16, 3770 Kragerø

Telefon 92266088
 e-post svein.arne.walle@kragero.kommune.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Uavklart
 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	Kommune	Kragerø	Kragerø
Stedsnavn	Stedsnavn	Stilnestangen	Stilnestangen
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		36/86,36/87 og 36/89
Koordinater			
Koordinat-system og ev. sonebelte		Nord: Øst: Gbnr 36/86,87,89	

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

03/2022 -, 3års varighet

2. Type tiltak

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

h Disponeringsløsning for mudrede masser

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------|
| Lovlig avfallsanlegg | <input 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> |

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

20738 Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

174 819 Kubikkmeter, m³

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei

Ev. grad av utvidelse

XXXX

%

c Vanndyp før dumping

1-20 m

d Vanndyp etter dumping

3-5 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

Rene vaskede sprengsteinmasser, rene steinblokker - og grusmasser.

Massene vil ikke inneholde plast eller andre restprodukter

Dumping vil skje med ankommende masser 116 546 m³ (fast fjell x 1,5 = 174 819 m³) fra Kystverkets utdyping av farleden / innseilingen til Kragerø.

Kystverket har 4 tiltaksområder, Jomfrulandsrevet, Knubbhausen, Galeioddbåen og Lovisenbergsundet. Fra Jomfrulandsrevet er det antatt morenmasser, som delvis skal legges på land for mulig tilbakeføring til Jomfruland som reparasjon av naturområder i Nasjonalparken (Håndteres av Jomfruland Nasjonalpark)

Fra Knubbhausen og Galeioddbåen vil det komme steinmasser fra nysprengt fjell.

I Lovisenbergsundet har Kystverket varslet at det i hovedsak er nysprengt fjell, men med noen mindre groper og sprekker hvor det er registrert små mengder masser i tilstandsklasse 3. Kystverket ber om å få legge disse massene inn i utfyllingen slik at de «kapsles» inn.

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Massene fraktes med splittlekter fra Lovisenbergsundet, Galeioddbåen, Knubbausen og Jomfrulandsrevet. En antar start ytterst i farleden til Kragerø, Jomfrulandsrevet og Knubbhausen, før Lovisenbergsundet og Galeioddbåen. De sistnevnte områdene har svært stor trafikkbelastning av fritidsbåter og vil bli gjennomført utenfor hovedsesongen for fritidsbåter. Dog har Lovisenbergsundet normalt is om vinteren og dette må også tas hensyn til. Ved Jomfrulandsrevet og Knubbhausen er det stor påvirkning av været og det vil trolig være nødvendig å gjennomføre i sommerhalvåret med normalt større mulighet til å gjennomføre operasjonen. Hensyn til skipstrafikk og bruk av alternativ led (Rødskjærgapet) krever gjennomføring i den lyseste tiden av året for å opprettholde næringsaktivitet i steinbruddene i Kragerø. Mottakstillatelse må korrespondere med tillatelse for de forskjellige områdene.

Området hvor det skal dumpes ligger inntil Stilnestangen nord - Stuern. Stilnestangen nord – Stuern.

Fakta informasjon

Dumpingsområdet er regulert til kombinert bebyggelse og anleggsformål.

Det er planlagt bygg og aktiviteter for havnerelatert virksomhet med blant annet kaianlegg.

I tillegg er området regulert til forretning, kontor, offentlig/privat tjenesteyting og næring/industri.

- Se vedlegg 2. Reguleringsplan for Stilnestangen Nord - Stuern.

Planlagt dumping er en videreføring av tidligere utfyllinger i samme område

Del C - Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Eablering 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.

Området hvor det skal utfylles ligger inntil Stilnestangen nord - Stuern. Stilnestangen nord – Stuern. Området er regulert til kombinert bebyggelse og anleggsformål. Det er planlagt bygg og aktiviteter for havnerelatert virksomhet med blant annet kaianlegg. I tillegg er området regulert til forretning, kontor, offentlig/privat tjenesteyting og næring/industri.

- Se vedlegg 2. Reguleringsplan for Stilnestangen nord – Stuern.

Planlagt utfylling er en videreføring av tidligere utfyllinger i samme område

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

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

180 000 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

1 - 20 m

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

Området fylles ut med lastebil og arronderes med gravemaskin

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Rene sprengsteinmasser, og/eller rene steinblokker - og grusmasser.
Massene vil ikke inneholde plast eller andre restprodukter

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Tiltak i sjø
Kragerø Havnevesen KF	36/86, 36/87 og 36/89
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

Meget kupert og stabil sjøbunn med små fjelldybder og mye bart fjell.
I en lokal renne er det avsetninger av sedimenter i form av silt/leirmasser over fast grunn og en tykkelse på opptil 8-9 meter.

- Se vedlegg 4 Telemark SeaWorx rapport havbunnkartlegging 28-11-2018

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

Oppslag i naturbase.no viser ingen direkte forekomster for Stilnestangen.

Statsforvalter oppsummerer følgende i sitt pålegg brev vedr. naturverdier:
Det er registrert to nær truende fuglearter ved Stilnestangen. Disse er Ærfugl og Hettmåke, men registreringene er ikke knyttet til hekking. De aktuelle sjøområdene utenfor Stilnestangen er dypvannsområder og av mindre funksjonsverdi for fugl.
Det er registrert et viktig ålegrassamfunn av regional verdi i sjøen nord for Stilnestangen, men denne står ikke i fare for å bli påvirket av tiltak der disse skal utføres og Statsforvalteren konkluderer med at kunnskapsgrunnlaget som foreligger tilfredsstillende som stilles i Naturmangfoldsloven §8.

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

Utsnitt av Norconsults rapport fra 30. september - 2008

Endring av strømforhold som følger av en utfylling ved Stilnestangen er undersøkt ved planlegging av en noe mindre fylling (NIVA LNR 3567-96). Beregningene viser at fyllingen kan påvirke vannutskiftingen i området noe, men ikke i vesentlig grad. Videre kan utfyllingen føre til noe sterkere overflatestrømmer.

- Se vedlegg 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen (vedlegg 4 Strømningsanalyse Norconsult)

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

Berørt område rundt Stilnestangen nord – Stuern har ingen nærliggende interesser som vil bli påvirket av utfyllingen.

Utfyllingen i sommerhalvåret gi noe påvirkning på småbåtsaktiviteten i området.

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 er lite naturverdier på Stilnestangen nord å ta hensyn til.

Ved utfylling vil entreprenør fortløpende vurdere og ta i bruk mulige tiltak i gjennomføringen. Dette for å unngå oppvirvling og spredning av masser fra utfyllingsområdet.

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"/>
Tiltaksplan for håndtering av miljøavfall og forurensede masser i området er utarbeidet, vedlegg 3. Planen er til behandling hos statsforvalteren. Tiltaksplan er planlagt gjennomført før utfylling (og dumping).		

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

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

Antall prøvestasjoner XXXX

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

Prøvedybder
(analysert) i sediment
(laginndeling må
oppgis)

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

- Se vedlegg 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen Nord (Ref. Rapport fra Norconsult September 2008. Rapport fra Norconsult Desember 2008, Laboratorie analyse ALS Group januar 2021 og kart på prøver Norconsult 2008 og dykkeprøver 2021).

I forbindelse med kartleggingen i 2008 utførte Norconsult prøvetaking på 6 ulike stasjoner over hele Stilnestangen. Siden Kragerø havnevesen KF nå skal utføre tiltak i et avgrenset område, er det resultatene angitt på vedlegg: Prøvekart Norconsult 2008, dvs fra prøvestasjon 1, 2 og 6 som er relevante da de ligger innenfor dagens områdeavgrensning.
Resultatene fra 2008 viser tilstandsklasser opp til 4 og 5, dvs. dårlig og svært dårlig. Særlig PAH, kobber, TBT Crysen og PCB er registrert med høye verdier.
Prøvet tatt 2021 bekrefter resultatene fra 2008.
Til sammen vurderer Kragerø havnevesen KF at prøvetakingen fra 2008 og 2021 i sin helhet gir et korrekt bilde av forurensingstilstanden, og kunnskapsgrunlaget for planlegging av tiltak iht utarbeidet tiltaksplan er tilstrekkelig.

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

Se vedlegg 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen Nord (Vedlegg 7 – Sammenstilling prøvetaking 2008 og 2021)

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	97,6 – 89,9	9,6 – 2,36	0,34 – 0,06

Eventuell nærmere beskrivelse

Se vedlagte analyserapport fra Norconsult Desember 2008 4.3.1 Sedimentkarakter og bunnforhold,

- Se vedlegg 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen Nord (vedlegg 7 sammenstilling av prøvetaking 2008 og 2021).

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

Det ble i januar 2021 foretatt en omfattende opprydning og sanering av plast, gummi, batterier o.l. i området.

Det vurderes bruk av siltgardin i deler av området for å forhindre spredning av oppvirvlede stedlige forurensede masser. Bruken må tilpasses slik at den ikke hindrer tilkomst for massetransport fra lekter. Det er planlegges etablering av en cete rundt tildekkingsområdene ved utførelse, slik at spredning i størst mulig grad hindres

- Se vedlegg 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen Nord (vedlegg 5 Dykkerrapport fra opprydning i sjø utenfor Stilnestangen).

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Skal vedlegges</i> Sendt til Kragerø kommune for behandling
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sendt til Kystverket for behandling
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Norsk Maritimt Museum undersøkte hele området i januar 2019 i forb. med reguleringsplan- se vedlegg 6 ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Kragerø 07.01.2022
Sted, dato


Søkers underskrift

Vedlegg

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

Vedlegg

- 6 Vurdering etter kulturminneloven
- 1 Søknad om utfyllingstillatelse Stilnestangen – søknadsbrev
- 2 Reguleringsplan for Stilnestangen Nord – Stuern med planbestemmelser vedtatt 18-06-2020
- 3 Tiltaksplan i sjø Stilnestangen Nord m/vedlegg
- 4 Telemark SeaWorx rapport havbunntkartlegging 28-11-2018

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>

