



Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag – Søknadsskjema

1 Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn: Statnett SF, pga hjemmekontor er det et ønske å bruke mail for å unngå forsinkelser.
Adresse: Nydalen Alle 33, 0484 Oslo

Tlf: 402 01 142
e-post: Ola.abotnes@statnett.no

b Kontaktperson

Navn: Ola Åbotnes for Prosjektleder Jan Sigmund Eskedal
Adresse: Nydalen Alle 33, 0484 Oslo

Tlf: 402 01 142
e-post: Ola.abotnes@statnett.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn: Tveito Maskin AS
Adresse: Strengenvegen 38, 3825 Lunde

Tlf: 35 94 69 00
e-post: post@tveito-maskin.no

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune:	Skien		Skien
Stedsnavn:	Borgestad		Borgestad
Gnr./bnr.:	Utenfor 74/211, 3807/0/1		Utenfor 74/211, 3807/0/1
Koordinat:	X: 193971,79501 Y: 6570203,16289		X: 193971,79501 Y: 6570203,16289

- e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:
Tiltaket starter mai/juni 2020
Mudring og utfylling vil bli utført i perioden januar-juni 2021.

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

DEL A Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring
Førstegangsmudring

Årstall for siste
mudring: _____

Dokumentasjon vedlagt:

Evt. ref. nr.: _____

Privat brygge
Felles båtanlegg
Annet

Antall
båtplasser: _____

Angi type tiltak: Mottakshakk for transformator.

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

På grunn av økt energiforbruk er det behov for utvidelse av Rød Transformatorstasjon. I den anledning er det behov for etablering av mottakshakk for transformatortransport. På grunn av begrensning på vei lengre sør og dybde på Skienselven lengre inn mot sentrum er dette det beste stedet og etablere hakket. Det er foretatt kulturminneundersøkelser og dybdeprøver. Se vedlagt dokumentasjon.

Tidligere ble transformatorer til Rød Stasjon levert på jernbane. Dette er ikke mulig lengre pga transformatorens størrelse og vekt.

Statnett ønsker en transport i 2021, neste nødvendige transport er ikke planlagt før i 2040. Ved et eventuelt transformatorhavari vil det også være behov for å bruke Hakket. Det antas at ved neste transport vil det være behov for ny mudring. Det er derfor ikke et behov for å permanent fjerne massene. Det er en mulighet for å legge til side og så legge tilbake massene slik at grunnen vil være tilnærmet uendret før og etter transporten.

c Areal som skal mudres (inntegnes også i kart): 1000 kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres: Ca.500 kubikkmeter, m³

e Vanddyb før tiltak: 1,2 – 2,5 m

f Ønsket vanddybde etter mudring: 3,0 m

g Tiltaksmetode ved mudring:

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet

forklar: Lekter og gravemaskin

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: Massene kan kjøres bort eller legges tilbake.

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

Statnett SF er alltid opptatt av å gjøre jobben uten skade på tredjeparts eiendom. Metode for mudring vil planlegges med utførende entreprenør og eksterne rådgivere. Valgt løsning vil bli fremlagt fylket for godkjenning før arbeidene starter.

Det er ikke nødvendig for Statnett eller hakkets funksjon at massene fjernes permanent.

DEL B *Dumping*

Beskrivelse av tiltaket

a Volum som skal dumpes: _____ kubikkmeter, m³

Kommentar:

b Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes.

c Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes.

DEL C *Utfylling*

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand Årstall for siste påfylling: _____ Dokumentasjon vedlagt:

Annet

Angi type tiltak: Det er behov for noe utfylling ved etablering av hakket. Dette for å kunne etablere en solid konstruksjon.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.
Formålet med fyllingen er å få hakket i rett høyde og litt ut fra land.

c Utfyllingsareal (inntegnes også i kart): 7-21 kvadratmeter, m²

d Utfyllingsvolum 30-50 kubikkmeter, m³

e Vanndyp før tiltak: 1-2 m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snittegning legges ved):
Steinplastring for å beskytte betongkonstruksjonen for utgraving/undergraving.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene.
Plastring med sprengstein foran kaifront/hakk med helningskråning 1:2

3 Lokale forhold

a Berørte eiendommer:

Eier:	Gårdsnummer/bruksnummer:
Borgestad Eiendom	74 / 114
Borgestad Eiendom	74 / 211

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

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:

Vedlegg 2 – Viser grunn og forurensning
Vedlegg 13 – Er kontroll av geoteknikk

c Berører tiltaket kartlagte naturverdier i vann eller på land?

ja nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

d Beskrivelse av naturforholdene:

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 skal ikke være særlige naturverdier i området utenom Skienselven. Den skal ivaretas iht beskrivelser over.

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):

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: 4
- Antall prøvepunkter per stasjon: _____ (prøvepunkter angis på kart)
- Prøvedybder (analysert) i sediment: 0-30cm
(laginndeling må oppgis)

Beskrivelse av prøvetakingen:
Se vedlegg 2

- c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse¹ III eller høyere):

¹ Veileder 02:2018 klassifiseringssystem for sediment.

Se vedlegg 2

- d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:
Det vil bli vurdert flere tiltak. Det er et ønske å "rote" minst mulig i massene. Det er derfor tidligere foreslått å legge massene til side for så å legge dem tilbake. Det vil bli vurdert bruk av siltgardin.

5 Behandling hos andre myndigheter

	ja	nei	annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vedlegges
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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
1	Vedlegg 1 - Dybdemålinger - 10211312-RIBko-NOT-03
2	Vedlegg 2 - Forurensningsprøver - 10211312-RIGm-NOT-001
3	Vedlegg 3 - Hakkplassering - RØD ny kai for Elekton
4	Vedlegg 4 - K200-01
5	Vedlegg 5 - K200-02
6	Vedlegg 6 - K200-03
7	Vedlegg 7 - Vurdering fundamentering - 10211312-RIG-NOT-005_rev00 Hakk Borgestad Kaikonstruksjon
8	Vedlegg 8 - Avtale kai Borgestad
9	Vedlegg 9 - Avtale om mudring, Gisholt&Finne
10	Vedlegg 10 - Høringsuttalelse - Arkeologisk registrering
11	Vedlegg 11- Uttalelse fra Elektrons Kaptein
12	Vedlegg 12 - Statens Vegvesen - Godkjendt disp
13	Vedlegg 13 - Kontrollerklæring geoteknikk PRO

Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Vestfold og Telemark, via e-post til fmvtpost@fylkesmannen.no eller via vanlig brevpost til Postboks 2076, 3103 Tønsberg.