



## Fylkesmannen i Buskerud

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

## 1 Generell informasjon

---

- a Tiltakshaver  
Navn: Hurum Holding AS  
Adresse: Rådhusgata 27, 0158 OSLO  
Kontaktperson: Magne Ridderholt  
Tlf: 901 75 319  
e-post: MR@abne.no
- b Ansvarlig søker  
Navn: Rambøll Norge AS  
Kontaktperson: Gunnar Tørnqvist  
Adresse: Postboks 427 Skøyen, 0213 OSLO  
Tlf: 975 28 160  
e-post: gunnar.tornqvist@ramboll.no
- c Entreprenør (hvis kjent)  
Navn: Ikke kontrahert  
Adresse:  
  
Tlf:  
e-post:
- d Lokalisering av tiltaket  
Kommune: **HURUM KOMMUNE**  
Stedsnavn: SAGENE, HURUM  
Gnr./bnr.: **gnr. 35 bnr. 13,**

## 2 Type tiltak

---

- a Mudring og dumping  Fyll ut del A  
Utfylling (inkludert sandstrender)  Fyll ut del B
- b Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:  
**Vinter 2020 – Vinter 2021**, avhengig av tilgang på egnede steinmasser.

## DEL A Mudring og dumping

### Beskrivelse av tiltaket

- a Formål
- |                      |                                   |                        |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Vedlikeholdsmudring  | Årstall for siste mudring: ___    | Dokumentasjon vedlagt: |
| Førstegangsmudring X |                                   |                        |
| Privat brygge        |                                   |                        |
| Felles båtanlegg X   | Antall båtplasser: <u>ca. 300</u> |                        |
| Annet                |                                   |                        |
- Angi type tiltak:

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

*Etablering av molo for ny småbåthavn samt mudring i småbåthavn.  
Se for øvrig vedlagte søknadsdokument.*

- c Areal som berøres av tiltaket (inntegnes også i kart): 25.000 \_\_\_ kvadratmeter, m<sup>2</sup>
- d Volum som skal mudres 3.000 \_\_\_ kubikkmeter, m<sup>3</sup>
- e Vanddyp før tiltak: 2,0 m
- f Ønsket vanddybde etter mudring: 4,0 m
- g Tiltaksmetode ved mudring:
- |                   |
|-------------------|
| Utføres fra sjø X |
| Utføres fra land  |

Gravemaskin X  
Grabbmudring  
Sugemudring  
Fjerning av fast fjell  
Annet

forklar:

h Disponeringsløsning for mudrede masser

Dumping område og koordinater: *godkjent deponi på land, ikke bestemt*  
Avfallsmottak oppgi navn: *godkjent deponi på land, ikke bestemt*  
Nyttiggjøring forklar:

Annen disponering forklar:  
(avklaring med Miljødirektoratet  
vedlegges søknaden)

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

*Avvanning i egnet basseng, transport i lukkede kasser til godkjent deponi.*

*Avbøtende tiltak er montering av siltgardin*

## DEL B Utfylling og sandstrender

### Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning X

Infrastruktur

Molo/bølgebryter X

Etablering av sandstrand X

Vedlikehold av sandstrand X

Årstall for siste \_\_\_\_\_

Dokumentasjon vedlagt:

Privat strand  
Offentlig strand

Annet

Angi type tiltak:

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

*Etablering av molo ved fylling i sjø fra lekter, kfr. vedlagte søknadsdokument.  
Etablering av offentlig tilgjengelig badestrand, ref. vedlagte Masterplan.  
Strand etableres med lokal sandforekomst. Vedlikehold av stranden pga. bølgeutsatt beliggenhet inngår i søknaden.  
Kfr. vedlagte notat om etablering av sandstrand (Vedlegg 20).*

- c Areal som berøres av tiltaket (inntegnes også i kart): 25.000 kvadratmeter, m<sup>2</sup>
- d Mengde masser som skal fylles ut (volum) 200.000 kubikkmeter, m<sup>3</sup>
- e Vanddyb før tiltak: 2 - 22 m
- f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snittegning legges ved):  
*Fylling fra lekter. Splittlekter og flatlekter med gravemaskin. Plastring delvis fra land. kfr. vedlagte søknadsdokument.*
- g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene.  
*Sprengsteinsmasser av ulik størrelse. Det settes krav til at massene kun kan inneholde tennere som synker i vann.  
Sandstrand: Det benyttes sand tilsvarende lokal forekomst til etablering og fremtidig vedlikehold*

### 3 Lokale forhold

- a Berørte eiendommer:

Eier:	Gårdsnummer/bruksnummer:
Tandberg Eiendom avd. Tofte AS	35/127
Statens Vegvesen Region Sør	1281/1
Buskerud Fylkeskommune	1281/1
Sagene Eiendom AS	35/332
Geir Arne Anfinnes	35/267
Reidun Anfinnes	35/267
Bernt Otto Follestad Eiendom AS	35/75
Hurum Holding AS	35/336

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

- b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:

*Sjøområde:*

*Variierende grunnforhold; delvis synlig fjell og delvis mektige lag med løse bunnsedimenter (østre delene). Bedre grunnforhold mot høydyrygg i vest.*

*Utfylling for sandstrand kommer til å medføre setninger.*

*I de østre delene av sjøområdet, med delvis mektige lag med løse bunnsedimenter/leire, er det*

**Fylkesmannen i Buskerud**

Telefon: 32 26 66 00  
Telefaks: 32 26 66 56  
E-post: fmbupost@fylkesmannen.no  
www.fylkesmannen.no/buskerud

Postadresse:  
Postboks 1604  
3007 Drammen  
Orgnr. 946473111

Besøksadresse:  
Statens Hus  
Grønland 32, Drammen

*sannsynligvis nødvendig med grunnforsterkning for utførelse av moloen av sprengstein.*

*Se for øvrig vedlagte søknadsdokument.*

c Beskrivelse av naturforholdene:

*Se vedlagte søknadsdokument inkl. vedlegg 19, Kartlegging av marint naturmangfold samt en utredning av konsekvensene av den marine delen av tiltaket Hurum Brygge, WKN Naturkart.*

d Berører tiltaket dokumenterte naturverdier i vann eller på land?

ja  nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

*Tiltakshaver har fått utført kartlegging av marint naturmangfold samt en utredning av konsekvensene av den marine delen av tiltaket.  
Se vedlegg 19 rapport fra WKN Naturkart.*

e Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges ved utføringen av tiltaket?

*Se vedlegg 19 rapport fra WKN Naturkart*

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i/på bunnen i området?  
Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden.

ja nei

#### 4 Forurensningssituasjon og prøvetaking (punkt 4 a-c utgår for sandstrender)

---

- a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten?

ja	nei
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hvis ja, angi hvilke(n):

*SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER*

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

ja
<input checked="" type="checkbox"/>

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)

Antall prøvestasjoner:

*SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER*

Antall prøvepunkter per stasjon:

\_\_\_\_\_ (prøvepunkter angis på kart)

Prøvedybder (analysert) i sediment:

(laginndeling må oppgis)

*SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER*

Beskrivelse av prøvetakingen:

*SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER*

- c Beskrivelse av forurensningssituasjonen ut fra prøveresultater:

*SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER*

d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:

*Ved mudring monteres siltgardin da denne vurderes å ha god effekt på begrenset dyp.*

*Det monteres turbiditetsmålere med alarmgrenser for stans i mudring.*

*Ved utfylling med sprengstein settes det krav til at steinmassene kun kan inneholde elektroniske tennere og stålarmering fra eventuelle tunnelmasser som synker for å redusere forurensning av plast i utfyllingsmassene.*

**SE VEDLAGTE MILJØRAPPORTER**



**Behandling av andre myndigheter**

**5**

	ja	nei
a Tiltaket er vurdert eller godkjent etter plan- og bygningsloven av kommunen		<input checked="" type="checkbox"/>
b Tiltaket tillates etter havne- og farvannsloven av Kystverket/havnevesen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c Tiltaket er vurdert etter kulturminneloven av 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

Fredrikstad, 15.10.19,

Sted, dato

Søkers underskrift



Vedlegg:

- Analyseresultater (gjelder ikke sandstrender)
- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Kommunens vurdering
- Kystverkets eller havnevesenets godkjenning
- Norsk Maritimt Museums vurdering

Andre vedlegg:

Nr.	Tittel :
	SØKNAD OM UTFYLLING I SJØ M/VEDLEGG,
	DATERT 15.01.18, revidert 15.10.19

*Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Buskerud, via vanlig brevpost til Postboks 1604, 3007 Drammen eller via e-post til [fmbupost@fylkesmannen.no](mailto:fmbupost@fylkesmannen.no)*