



# Skjema for søknad om mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag

Skjemaet sendes elektronisk til Statsforvalteren i Oslo og Viken, [sfovpost@statsforvalteren.no](mailto:sfovpost@statsforvalteren.no)

## 1 Generell informasjon

### a Søker (tiltakshaver)

Navn: Siri Kristin Rønnevik  
Adresse: Asker kommune  
Tlf.:  
e-post: sronnevi@asker.kommune.no

### b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Vilde Melvik (Rambøll Norge AS)  
Adresse: Harbitzalléen 5, Postboks 427 Skøyen  
Tlf.: +47 993 58 256  
e-post: vilde.melvik@ramboll.no

### c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Ikke kjent  
Adresse:  
Tlf.:  
e-post:

## 2 Er tiltaket i tråd med gjeldene plan for området?

En forutsetning for at Statsforvalteren kan gi tillatelse etter forurensningsloven er at det omsøkte tiltaket er i overensstemmelse med kommunens reguleringsplan. Det er søker selv som er ansvarlig for å dokumentere at det omsøkte tiltaket er i tråd med plan. Kommunen er myndighet etter plan- og bygningsloven.

Søker må kunne dokumentere at tiltaket er i tråd med enten kommuneplan eller reguleringsplan, eller at det foreligger en dispensasjon fra bestemmelsene. Statsforvalteren kan også akseptere et skriftlig samtykke fra kommunen på at tiltaket er i tråd med gjeldene planer.

Statsforvalteren kan ikke fatte vedtak etter forurensningsloven før tiltaket er i tråd med planbestemmelsene.

Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

 ja nei

Angi plangrunnlag: Se vedlegg 1. Det er søkt om dispensasjon fra bestemmelser der tiltaket ikke er i tråd med gjeldende planbestemmelser. Vedtak fra kommunen vil ettersendes.

Dokumentasjon på at tiltaket er i tråd med plan skal legges ved søknaden.

### 3 Type tiltak

Mudring   
Dumping / utfylling (inkl. sandstrender)

Fyll ut del A

Fyll ut del B

#### DEL A Mudring

##### Beskrivelse av tiltaket

###### a Type tiltak

Mudring fra land

Mudring fra fartøy (lekter, båt)

###### b Lokalisering

Kommune: Asker kommune

Stedsnavn: Slemmestadbukta og Bjerkåsholmen

Gnr/bnr: fra gnr/bnr 68/404 til 238/434

Koordinater (UTM32):

(UTM): Bjerkåsholmen X:584262,77732 Y:6629105,22795

Slemmestad X:584090,84047 Y:6628111,66438

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

Kart og detaljtegning fremkommer av Vedlegg 2 og 5.

###### c Hva er formålet med tiltaket?

Privat brygge

Felles båtanlegg

Infrastruktur

Kabel/sjøledning  Se vedlegg 1 for beskrivelse av formål.

###### Annet forklar:

Det er i hovedsak innerst i Slemmestadbukta det blir behov for å grave/mudre i et areal på ca. 5m (bredde) x 20 m (lengde) for å grave ned sjøledningene.

Ved Bjerkåsholmen vil det graves en grøft i eksisterende steinmolo, og ledningene vil komme ut på 5 meters dyp.

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): ca. 140 m<sup>3</sup> ± 20 m<sup>3</sup> ved Slemmestad  
ca. 70 m<sup>3</sup> ved Bjerkåsholmen

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): ca. 100 m<sup>2</sup> ± 20 m<sup>2</sup> ved Slemmestad  
ca. 60 m<sup>2</sup> ved Bjerkåsholmen

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): 1,5 - 2 m ved Slemmestad og Bjerkåsholmen

g Vanddyp før tiltak ca. 0,5-4 m ved Slemmestad og Bjerkåsholmen

###### h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver  I Slemmestadbukta og ved Bjerkåsholmen

Grabbmudring  I Slemmestadbukta

Sugemudring

- Sprengning
- Peling
- Boring

Annet forklar: Graving av grøft ved landtak Bjerkåsholmen. Tiltaket i Slemmestadbukta innebærer graving i sjøbunn (mulig også grabbmudring) for deretter å dekke til ledning med fiberduk, etterfulgt av grus (rene masser). Mengde grus vil kunne variere fra 26m<sup>3</sup> til 150m<sup>3</sup>, avhengig av om det tillates gjenbruk av stedegne muddermasser.

- i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input checked="" type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input checked="" type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input checked="" type="checkbox"/>	TBT	<input checked="" type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input checked="" type="checkbox"/>	PAH	<input checked="" type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCB	<input checked="" type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>	Alifater og THC; DBT og MBT; klorerte alifater/løsemidler; vanninnhold	
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

I Slemmestadbukta prøvepunkt H8 og H11 (Se vedlegg 3):

	H8	H11
>63µm	98,7 %	66,7 %
<63µm	1,3 %	33,3 %

Ved Bjerkåsholmen (blandprøve) (se vedlegg 4):

>63µm	77,6 %	
2µm - 63µm	22 %	
<2 µm	0,5 %	

- j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning:

Skånsom nedsenkning av ledning fra båt. Nær land vil ledningene graves ned og det kan oppstå noe oppvirvling av finepartikler og med det føre til spredning av forurensete stoffer. For å forhindre partikkelspredning til nærliggende ålegrasseng i Slemmestadbukta og ut av bukta vil det etableres en siltgardin rundt tiltaksområdet. Se Vedlegg 1 for ytterligere informasjon.

- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:

Mudring i Slemmestadbukta vil føre til overskuddsmasser som regnes som forurenset. Noe av disse massene vil, dersomom Statsforvalter tillater det, kunne tilbakeføres for tildekking av sjøledningene. Masser som ikke vil gjenbrukes vil avvannes og sendes til godkjent deponi. Se Vedlegg 1 for ytterligere informasjon.

- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak:

(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen)

Tiltaket planlegges utført 1. vinteren 2022 eller 2023

- m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
VEAS Næringspark AS	68	454
Slemmestad Båtforening	68	404
Norcem AS	238	434
Slemmestad Brygge AS	238	491
Bjerkåsholmen Bolig AS	68	451

## DEL B Dumping og utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

---

- A Type tiltak
- Dumping fra land
- Dumping fra fartøy (lekter, båt)
- Utfylling
- b Lokalisering
- Kommune:
- Stedsnavn:
- Gnr/bnr:
- Koordinater UTM:

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der masser skal fylles ut/dumpes. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

- c Beskriv formålet med utfyllingen eller dumpingen:

- d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet):  $m^3 \pm m^3$

- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart):  $m^2 \pm m^2$

- f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): m

- g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

2) Prøvetaking av masser som skal benyttes til dumping eller utfylling  
(analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning:

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak  
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen):

j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

#### 4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg: Se Vedlegg 1

- Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
- Naturforhold
- Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
- Annen bruk av området (næringsinteresser)
- Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

## 5 Behandling av andre myndigheter

- |   |  |                                |  |                 |
|---|--|--------------------------------|--|-----------------|
| a | Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)<br>Se Vedlegg 6 for Søknad om legging av sjøledning | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input type="checkbox"/>            | Under vurdering |
| b | Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?<br>(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)  | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input checked="" type="checkbox"/> |                 |
| c | Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)?   | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input checked="" type="checkbox"/> | ikke relevant   |
| d | Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)?   | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input checked="" type="checkbox"/> | ikke relevant   |
| e | Er tiltaket vurdert av Kystverket/havnevesenet etter havne- og farvannsloven?  | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input type="checkbox"/>            | Under vurdering |

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

## 6 Liste over vedlegg

- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)** --> Se vedlegg 2 og vedlegg 5
- Grunneiers tillatelse** Avtale med grunneiere av direkte berørte eiendommer er under utarbeidelse.
- Vurdering etter plan- og bygningsloven** --> Foreløpig vurdering er vedlagt, vedlegg 7. Søknad under behandling
- Vedtak etter havne- og farvannsloven** --> søknad under behandling. Vedtak ettersendes.
- Vurdering etter kulturminneloven**

### Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
1	M-rap-001-1350045676-001 Slemmestad Søknad tillatelse til mudring ifm. legging av sjøledninger mellom Slemmestadbukta og Bjerkåsholmen
2	Oversiktskart 1:40 000
3	Sedimentundersøkelse Slemmestad indre havn 1 revisjon inkl. vedlegg (24.08.2020)
4	Sedimentundersøkelse i ved Bjerkåsholmen (30.05.2022)
5	Tegninger. Oversiktstegning, Plan / Profil og Detaljtegninger
6	Søknad om legging av sjøledninger – Statsforvalteren (01.06.2021)

- 7 Søknad om etablering av nye sjøledning\_Asker kommune 13.05.2022\_ med hørings svar Fiskeridirektoratet

Oslo , 10.06.22

Sted, dato

Underskrift, rådgivende konsulent på vegne av tiltakshaver/søker

Statsforvalteren i Oslo og Viken