



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

Skjemaset sendes elektronisk til Statsforvalteren i Oslo og Viken, sfovpost@statsforvalteren.no

1 Generell informasjon

a Søker (tiltakshaver)

Navn: Statsbygg
Adresse: Postboks 232 Sentrum, 0103 Oslo
Tlf.: 22 95 40 00
e-post: Postmottak@statsbygg.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Nina Rongved, Statsbygg
Adresse: Postboks 232 Sentrum, 0103 Oslo
Tlf.: 916 55 956
e-post: nina.rongved@statsbygg.no

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: AF Gruppen Norge AS
Adresse: Postboks 6272 Etterstad, 0603 OSLO
Tlf.: 22 89 11 00
e-post: firmapost@afgruppen.no

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

a Type tiltak

Mudring fra land
Mudring fra fartøy (lekter, båt)

b Lokalisering

Kommune: Oslo
Stedsnavn: Søndre Akershuskaia / Vippetangkaia
Gnr/bnr: 207/412
Koordinater
(UTM): Nord UTM 33: 6648511.14
Øst UTM 33: 261603.83

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.

c Formål
Privat brygge

Felles båtanlegg
Infrastruktur
Kabel/sjøledning

Annet forklar: Etablering av rørledninger for inntak- og utslippspunkt for energiutnyttelse av sjøvann.

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): 2500 m³ ± 500 m³

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 2260 m² ± 500 m²

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): Maks. 2 m dybde
Kote -10 til -20

g Vanddyp før tiltak -10 til -20 m

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver
Grabbmudring
Sugemudring
Sprengning
Peling
Boring

Annet forklar: I tillegg til mudring for å etablere trasé for rørledninger, skal tidligere sprengte steinmasser som ligger på sjøbunnen i området, benyttes til stabilisering og tildekking av rørledningene. Se vedlegg 1.

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 type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

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

Variierende sammensetning av sedimentene ut fra avstand til kai. Relativt grove sedimenter med grus, stein (70-80 %) og rester av blåskjell nærmest kaifronten. Økende grad av finkornet sediment med leire

og silt (60-70 %) vekk fra kaifront. Se vedlagt søknad (vedlegg 1) for nærmere beskrivelse av sedimentkvaliteten.

- j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning:
For å hindre spredning av partikler skal det etableres spredningshindrende tiltak (siltgardin) rundt tiltaksområdet. Siltgarden vil monteres i forkant av tiltaksoppstart og opprettholdes minst en uke etter endt tiltak, slik at oppvirvlende sedimenter får anledning til å sedimentere. Siltgarden skal deretter leveres til godkjent mottak. Det er også planlagt å ha kontinuerlig turbiditetsovervåking under gjennomføring av anleggsarbeidene.
- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:
Sedimentene som skal mudres er påvist å være forurenset ned til 1 meter sedimentdyp. Dette betyr i praksis at alt av sediment som mudres kan ansees som forurenset, og må derfor tas opp og leveres til godkjent mottak. For å hindre spredning på vei til deponi må massene transporteres i tett lekter/båt.

Endelig mottak og transport avklares når sjøentreprenør er kontrahert. Basert på erfaringer fra mudring høsten 2020 i samme område blir leveringssted mest sannsynlig NOAH Langøya.

- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak:
Medio september 2021 til medio april 2022. Detaljert tidsplan vil bli utarbeidet i samarbeid med sjøentreprenør når denne er kontrahert.

- m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Oslo Havn KF	207	411
Oslo Havn KF	207	412

3 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping - ikke relevant for denne søknaden

- | | | | |
|---|---|---|------------------|
| a | Type tiltak | b | Lokalisering |
| | Dumping fra land <input type="checkbox"/> | | Kommune: |
| | Dumping fra fartøy (lekter, båt) <input type="checkbox"/> | | Stedsnavn: |
| | Utfylling <input type="checkbox"/> | | 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 dumping:

- 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 fylles 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"/>		

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:

- Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
Se vedlagt søknadsbeskrivelse (vedlegg 1)
- Naturforhold
Se vedlagt søknadsbeskrivelse (vedlegg 1)
- Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
Se vedlagt søknadsbeskrivelse (vedlegg 1)
- Annen bruk av området (næringsinteresser)
Se vedlagt søknadsbeskrivelse (vedlegg 1)
- Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)
Se vedlagt søknadsbeskrivelse (vedlegg 1)

5 Behandling av andre myndigheter

- | | ja | nei |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: S-4087, §5 Spesialområde i sjøen: Delområde E: Områdene skal nyttes av cruise fartøyer, offisielle representasjons- og gjestefartøyer og tilsvarende. Private lystbåter tillates ikke. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)
Saken er behandlet av Plan- og bygningssetaten i Oslo kommune. Rammetillatelse (med endring) er vedlagt (vedlegg 4). Igangsettingstillatelse for denne delen av tiltaket er ennå ikke omsøkt. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?
(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)
Det er utført kulturminneregistrering i sjøen av Norsk Maritimt Museum. Rapporten er inkludert som appendix til søknadsbeskrivelsen (vedlegg 1). | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| e Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

6 Liste over vedlegg

Vedlegg 1 - Nytt regjeringskvartal - Energiforsyning - Søknadsbeskrivelse om mudring og arbeider i sjø - fase 2 - Statsbygg

Vedlegg 2 - Nytt regjeringskvartal - Energiforsyning - Oversiktskart 1_50000 A3

Vedlegg 3 - Nytt regjeringskvartal - Energiforsyning - Detaljkart 1_1000 A3 (UO)

Vedlegg 4 - Nytt regjeringskvartal - Energiforsyning - Rammetillatelse

Oslo, 1.3.2021

Sted, dato

Søkers underskrift