

Fra: Ole Kristian Mørch Andersen[okan@cowi.com]  
Sendt: 08.11.2023 09:39:33  
Til: Postmottak SFOV[sfovpost@statsforvalteren.no]  
Kopi: Espen Gjessing[ESGJ@cowi.com];Røed, Andreas[andreas.roed@statsforvalteren.no];  
Tittel: Søknad om utfylling i sjø - Vestre Hjortneskai

---

Hei,

Vedlagt følger søknad om utfylling i sjø ved Vestre Hjortneskai i Oslo for tiltakshaver Oslo Havn KF.

Vi ber om at spørsmål og andre avklaringer sendes til meg med tiltakshaver som kopi.

Med vennlig hilsen / Best regards

**Ole Kristian Mørch Andersen**

Ansvarlig søker/ Byggesaksrådgiver  
Byutvikling og natur, Oslo  
Avdeling Plan

Mobile: +47 47 62 65 66

Email: [okan@cowi.com](mailto:okan@cowi.com)

Website: [www.cowi.no](http://www.cowi.no) - [www.cowi.com](http://www.cowi.com)

[LinkedIn](#)

**COWI AS**

Company Reg. no.: 979 364 857  
Karvesvingen 2  
0579 Oslo  
Norway



Print only if necessary

This email including attachments, if any, may contain confidential information and is intended solely for the recipient(s) stated above. If you are not the intended recipient please contact the sender by a reply email and delete this email without producing, distributing or retaining copies hereof.

COWI handles personal data as stated in our [Privacy Notice](#).

Statsforvalteren  
Oslo og Viken

ADRESSE COWI AS  
Oslo

TLF +47 214 97 688

WWW cowi.no

DATO 8. november 2023

SIDE 1/2

REF OKAN

OPPDRAKSNR A238087

## Følg brev til søknad om utfylling i sjø

**Tiltakshaver:** Oslo Havn KF  
**Ansvarlig søker:** COWI AS  
**Tiltak:** Utfylling i sjø - Vedlikehold og rehabilitering av Vestre Hjortneskai  
**Adresse:** Frognerkilen, Oslo  
**G/b.nr.:** 210/31

Det søkes herved om utfylling av masser i sjø.

### Om tiltaket

Etter tiltaksvurdering er det foreslått nødvendige forsterkningsarbeider med mål om å øke levetiden med 10 til 20 år for kaien. Dimensjonene for tiltaksområdet er ~60 x 15 meter.

Tiltaket som omsøkes er fylling av vasket samfengt stein under kaidekket gjennom eksisterende og nye kummer/ fyllingsluker i kaidekket. Fyllingsmassene er på om lag 1000 m<sup>3</sup> og vil holdes på plass av omsluttende spuntvegger. Opprinnelig fylling er erodert vekk og oppfyllingen skal tilsvare opprinnelig fyllingsnivå + 0,7 meter. Dette tilsvarer en fylling på om lag 4,8 meter fra dagens nivå.

Hovedårsaken til erosjonen er kraftig propellstrøm fra ferge. For å forhindre videre erosjon av fylte masser, innebærer tiltaket også montering av stålluker i frontspunten til kaia. Disse kan åpnes ved behov.

Tiltaket innebærer også vedlikehold/ rehabiliteringsarbeider på bæringen av kaidekket.

### Virkninger av tiltaket og prøvetagning

Det vil kontinuerlig vurderes behov for tiltak mot spredning av finstoff i forbindelse med utførelsen av omsøkt tiltak. Samtidig er det vurdert at tiltaket vil ha liten virkning på vannmiljøet og livet i vann. Anløp og avgang til kaien skjer daglig, og vann og havbunn i havnebassenget er i stadig omløp. Derfor er det naturlig nok lite liv og lokal forurensning på sjøbunnen ved tiltaksområdet.

Forurensning til havnebassenget som følge av tiltaket vurderes som lav i tiltaksplanen. Med dette er det ikke gjennomført prøvetagning av sedimenter i tiltaksområdet.

Sjøbunnen vil bli lite påvirket av evt. tilsig fra fyllmassene som tilføres, da dette er vasket samfengt stein hentet fra godkjent leverandør. Det skal ikke benyttes urene masser, og det vil innhentes dokumentasjon på gjennomførte analyser av massene fra leverandøren.

### **Berørte naboer**

Tiltaksområdet ligger 60 meter fra berørte naboer og 180 meter fra nærmeste boligbebyggelse. Både tiltakseiendommen og nærmeste bebyggelse på naboeiendommen tilhører tiltakshaver Oslo Havn KF.

Henvendelser om omsøkt tiltak rettes mot søker. Vennligst ta snarlig kontakt dersom søknaden skal suppleres, eller om det er behov for avklaringer og andre redegjørelser.

Med vennlig hilsen

Ole Kristian Mørch Andersen

**COWI AS**



# 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: Oslo Hamn KF

Adresse: PB 230 Sentrum, 0103 Oslo

Tlf.: 21802180

e-post: [postmottak@oslohavn.no/](mailto:postmottak@oslohavn.no)  
[erik.engstrom@oslohavn.no](mailto:erik.engstrom@oslohavn.no)

### b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: COWI AS v/ Ole Kristian Mørch  
Andersen

Adresse: Karvesvingen 2

Tlf.: 47626566

e-post: okan@cowi.com

### c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Consolvo AS v/ Magnus Sæther  
Ulfsnes

Adresse: Ringveien 6, 3409 TRANBY

Tlf.: 91163180

e-post: magnus.ulfsnes@consolvo.no

## 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: Områderegulering Filipstad (S-5093): Regulert til havneterminal H1, hvor det tillates etablert ny kaifront for havneterminal med tilhørende utfylling.

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  b Lokalisering  
Mudring fra land  Kommune:  
Mudring fra fartøy (lekter, båt)  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 som skal mudres. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

c Hva er formålet med tiltaket?

Privat brygge   
Felles båtanlegg   
Infrastruktur   
Kabel/sjøledning

Annet forklar:

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet):  $m^3 \pm$   $m^3$

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

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): m

g Vanddyp før tiltak m

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver   
Grabbmudring   
Sugemudring

- Sprengning
- Peling
- Boring
- Annet forklar:

i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)

Analysér (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 sammensetning (angi %):

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

j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning:

k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:

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

m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

## DEL B Dumping og utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

#### A Type tiltak

- Dumping fra land
- Dumping fra fartøy  
(lekter, båt)
- Utfylling

#### b Lokalisering

Kommune: Oslo  
Stedsnavn: Vestre  
Hjortneskai  
  
Gnr/bnr: 210/31  
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: Se følgebrev.

#### d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet):

m<sup>3</sup> ± ~1000 m<sup>3</sup>

#### e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart):

m<sup>2</sup> ± 900 m<sup>2</sup>

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

Maks. 4,8 m fra dagens situasjon.  
Opprinnelig fylling var på 4,1 m fra dagens situasjon.

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

##### 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"/>	Tørrestoff	<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): Se følgebrev.

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)		Nikkel (Ni)		Totalt organisk karbon (TOC)	
Bly (Pb)		TBT		Tørrstoff	
Kobber (Cu)		PAH		Kornfordeling	
Krom (Cr)		PCB		Annet (angi nedenfor)	
Kadmium (Cd)		Bromerte (PBDE, HBSD)			

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

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

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning: Se følgebrev.

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen): 4. kvartal 2023- 1. kvartal 2024.

j Berørte eiendommer inkl. naboer: Se følgebrev.

Eier:	Gnr:	Bnr:
Oslo kommune	210	31

#### 4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

- 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)           | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| 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"/> |
| e | Er tiltaket vurdert av Kystverket/havnevesenet etter havne- og farvannsloven?  | ja<br><input type="checkbox"/> | nei<br><input checked="" 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

## 6 Liste over vedlegg

- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Grunneiers tillatelse
- Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Vurdering etter kulturminneloven

### Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
B100	Forsterkninger akse C - Plan
B101	Forsterkninger akse C - Snitt og detaljer
B103	Dybde ved spunt - Målte verdier - Ny fylling ved utsparing

\_\_\_\_\_  
Sted, dato

\_\_\_\_\_  
Søkers underskrift

## Fullmakt

Oslo Havn KF v/ Erik Engstrøm gir COWI AS v/ Ole Kristian Mørch Andersen fullmakt til å søke og innhente nødvendige tillatelser til å gjennomføre rehabilitering av og fylling under kaidekket ved Vestre Hjortneskai, gbnr. 210/31. COWI AS står som ansvarlig søker for søknad om tiltak etter plan- og bygningsloven til Plan- og Bygningsetaten i Oslo kommune, og står som søker for søknad om utfylling i sjø etter forurensningsloven til Statsforvalteren i Oslo og Viken.

Oslo, den 31.10.2023

  
Erik Engstrøm

Oslo Havn KF

  
Ole Kristian Mørch Andersen

COWI AS