



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

Skjemaet sendes elektronisk til Fylkesmannen i Oslo og Viken, fmovpost@fylkesmannen.no.

1 Generell informasjon

a Søker (tiltakshaver)

Navn: Oslo Vann- og avløpsetat
Adresse: Herslebsgate 5, 0561 Oslo
Tlf.: 21 80 21 80
e-post: postmottak@vav.oslo.kommune.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Siv K. Mellgren for Multiconsult Norge AS
Adresse: Nedre Skøyen vei 2, 0276 Oslo
Tlf.: 21 58 50 00
e-post: oslo@multiconsult.no, siv.kristin.mellgren@multiconsult.no

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: NCC Norge AS
Adresse: PB 93 Sentrum, 0101 Oslo
Tlf.: 22 98 68 00
e-post: firmapost@ncc.no

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

a Type tiltak

Mudring fra land X
Mudring fra fartøy (lekter, båt) X

b Lokalisering

Kommune: Oslo
Stedsnavn: Lindøysund-Hovedøya og Gressholmen
Gnr/bnr: 206/1 og 202»/2

Koordinater Lindøysund:
(UTM): EU89, 33 Nord 6647285.52 , Øst 260976.63
Gressholmen Brygge:
Nord:6646260.68, Øst 260789.88

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 X (brygga er kommunal)

Felles båtanlegg

Infrastruktur X
Kabel/sjøledning X

Annet forklar: I forbindelse med etablering av nytt VA-anlegg til Hovedøya skal det utarbeides en rullestollrampe ved ilandføringspunktet ved Lindøysund-Hovedøya. Ved Gressholmen skal det ved ilandføringspunktet av ledninger skal det samtidig gjennomføres oppgradering av eksisterende brygge, hvor det vil være behov for peling.

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): Lindøysund-Hovedøya: $70 \text{ m}^3 \pm 20 \text{ m}^3$
Gressholmen: $50 \text{ m}^3 \pm 20 \text{ m}^3$

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): Lindøysund-Hovedøya: 100 m^2
Gressholmen: 200 m^2

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): Lindøysund-Hovedøya: $-3,1 \text{ m}$
Gressholmen: $-4,3 \text{ m}$

g Vanddyp før tiltak Lindøysund-Hovedøya: $-2,5 \text{ m}$
Gressholmen: $-4,0 \text{ m}$

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver X
Grabbmudring
Sugemudring
Sprengning
Peling X
Boring X

Annet forklar:

Analyser (sett kryss):

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

Sedimentenes sammensetning (angi %):

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Ikke gjennomført korngraderingsanalyser, men i hovedsak sand, silt og leire

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

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

- j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning: Det vil benyttes siltgardin.

- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser: Masser ved Lindøysund planlegges fylt tilbake over ledninger. Overskuddsmasser fra Gressholmen og Lindøysund vil fraktes med lekter til NOAH Langøya

- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Før 15. mai eller etter 15.september 2019
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen)

- m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

3 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping

a	Type tiltak	b	Lokalisering
	Dumping fra land <input type="checkbox"/>		Kommune: Oslo
	Dumping fra fartøy <input type="checkbox"/> (lekter, båt)		Stedsnavn: Lindøysund-Hovedøya og Gressholmen
	Utfylling		Gnr/bnr: 206/1 og 202»/2
			Koordinater Lindøysund: Nord
			UTM: 6647285.52 , Øst 260976.63
			Gressholmen Brygge:
			Nord:6646260.68, Øst 260789.88

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: Tilrettelegging for fisk og krepsdyr ved Lindøysund, tilbakefylling kummer og rør ved Gressholmen.
- d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet): Lindøysund, 60 m³ ± 5 m³
Gressholmen: 160 m³ ± 5 m³
- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): Lindøysund, 290 m²
Gressholmen: 105 m²
- f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): Lindøysund, 0,6 m
Gressholmen: 2 m
- g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes
(analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	X	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	X	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	CX	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 %):

Ikke gjennomført korngraderingsanalyser, men i hovedsak sand, silt og leire

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

2) Prøvetaking av masser som skal fylles eller dumpes
(analyserapport vedlegges søknaden):

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:	Pukk og sprengt stein

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning:

Det vil bli benyttet siltgarding under graving og lossing til lekter

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

Arbeidene planlegges gjennomført før 15. mai eller etter 15. september 2019

j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

Se vedlegg 9 Notat 125838-SØK-NOT-005

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

- | | | | |
|----------|---|--------------------------|--------------------------|
| 5 | Behandling av andre myndigheter | ja | nei |
| a | Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: Kommuneplanens arealdel 2015-2027 | X | <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) | X | <input type="checkbox"/> |
| c | Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?
(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) | X | <input type="checkbox"/> |
| d | Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)? Ikke nødvendig | <input type="checkbox"/> | ja nei |
| e | Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)? Ikke nødvendig | <input type="checkbox"/> | ja nei |

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

- 6** **Liste over vedlegg**
1. HC rampe - Dispensasjon med hjemmel i Naturmangfoldloven, Fylkesmannen
 2. HC rampe - Tillatelse etter Havne- og farvannsloven, Oslo Havn
 3. HC rampe - Uttalelse fra Byantikvaren
 4. Brygge Gressholmen - Dispensasjon med hjemmel i Naturmangfoldloven, Fylkesmannen
 5. Brygge Gressholmen - Tillatelse etter Havne- og farvannsloven, Oslo Havn
 6. Brygge Gressholmen - Uttalelse fra Byantikvaren - e-post
 7. Brygge Gressholmen - Uttalelse fra Byantikvaren - stemplet søknad
 8. Oslo havnedistrikt - Prøvetaking i småbåthavner og på badestrender
 9. Notat 125838-SØK-NOT-005 - Brygge Gressholmen og HC-rampe Hovedøya
 10. Tegning HC-rampe
 11. Tegning Brygge Gressholmen

Oslo, 17.01.19

Sted, dato

Siv K. Helgren

Søkers underskrift