



# 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: Spro Havn AS v/ Stian Mørk

Adresse: Kolbotnveien 14, 1410

Tlf.: 95190067

e-post: [sm@sprohavn.no](mailto:sm@sprohavn.no)

### b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Multiconsult Norge AS v/Hanna Ness

Adresse: Nedre Skøyenvei 2, 0276

Tlf.: 48140988

e-post: [hanna.ness@multiconsult.no](mailto:hanna.ness@multiconsult.no)

### c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Hersleth Entreprenør AS

Adresse: Hobølveien 4, 1550

Tlf.: 95051366

e-post: [eivind.alstad@hersleth.no](mailto:eivind.alstad@hersleth.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?



Angi plangrunnlag: Plan ID: 3212\_20100138. Se Vedlegg A, side 2 for reguleringsplan.  
Rammetillatelsen for tiltaket ble gitt 10.06.2024 (se Vedtak 149/24)

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

### 3 Type tiltak

Mudring (Peling)



Fyll ut del A

Dumping / utfylling (inkl. sandstrender)



Fyll ut del B

#### DEL A Mudring

##### Beskrivelse av tiltaket

a Type tiltak

Mudring fra land



Mudring fra fartøy (lekter, båt)



b Lokalisering

Kommune: Nesodden

Stedsnavn: Spro Havn

Gnr/bnr: Eiendom 3212-  
26/3

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.

Se Vedlegg A, side 2 for reguleringsplan (oversiktskart) over tiltaket, side 3 for situasjonskart (målestokk 1:2000), samt side 4 for peleplan (målestokk 1:800). Prøvetakingspunkter er vist i vedlegg B.

c Hva er formålet med tiltaket?

Privat brygge



Felles båtanlegg



Infrastruktur



Kabel/sjøledning



Annet forklar: Bygging av kaianlegg i forbindelse med Spro Havn boligutbygging

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): Det skal settes 52 peler i sjø (stålrørspeler) og 92 stålkjernepeler langs land (se Vedlegg A, side 4 for peleplan)

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

1850 m<sup>2</sup> ± 10 m<sup>2</sup>

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): Pelene skal forankres 1 meter ned i fjell som vil foregå på ulikt dypt grunnet helning i bunntopografien.

3-14 m

g Vanddyp før tiltak: 1-12 m, vanddybden skrår utover og er 1-2 meter innerst, og går ned til 10-12 meter ved ytterste pel

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver



Grabbmudring



Sugemudring



- Sprengning
- Peling
- Boring
- Annet forklar:

- i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)  
Se Vedlegg B- Feltnotat miljøgeologiske undersøkelser for prøvepunkter, resultater og tilhørende analyserapport fra akkreditert laboratoriet.

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"/>	Arsen	
Sink (Zn)		Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

Se Vedlegg B for sedimentsammensetning for alle stasjonene. Kun de som er relevante for peling er beskrevet her.

Stasjon 2: 28.73% silt, 70.8% sand

Stasjon 3: 30.99% silt, 68.65% sand

Stasjon 4: 27.37% silt, 71.80% sand

Stasjon 5: 0.36% silt, 99.64% sand

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

Peling vil medføre til minimalt med partikkeloppvirvling i vannsøylen, og det anses ikke som nødvendig med bruk av siltgardin.

- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:

Eventuelle overskuddsmasser fra boreslam/pelingen samles, avvannes og leveres til godkjent mottak.

- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Se Vedlegg A, side 4 for peleplan  
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen)

Det søkes om dispensasjon fra dumpeforbudet i perioden 15 mai til 15 september for å kunne begynne arbeid fra 1 august. Årsaken for å ønske å begynne tidligere er for å forsikre seg at arbeidet vil være ferdig før gyteperioden til torsk, samt for å sikre at fremdriftsplanen til prosjektet er møtt.

- m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Se Vedlegg C- Nabovarsling for utsendt nabovarsel og liste over berørte naboer/eiendommer som mottok nabovarsel.

## DEL B Dumping og utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

---

A	Type tiltak	b	Lokalisering
	Dumping fra land <input type="checkbox"/>		Kommune: Nesodden
	Dumping fra fartøy (lekter, båt) <input type="checkbox"/>		Stedsnavn: Spro Havn
	Utfylling <input checked="" type="checkbox"/>		Gnr/bnr: Eiendom 3212- 26/3 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. Se Vedlegg A for oversiktskart, og siste side i Vedlegg E for inntegnet areal på områdene der masser skal fylles ut inklusivt mengder og bredder. Videre se Vedlegg E.1 for geotekniske prøvepunkter.

c Beskriv formålet med utfyllingen eller dumpingen:

Undervannsmålinger gjort av fyllingene til den eksisterende moloen har vist at de stedvis ikke er helt anlagt som prosjektert. Nye stabilitetsvurderinger (se Vedlegg E.3 i vedlegg E) har vist at det må etterfylles i snitt 2 (mot sjø), snitt 3 (mot havnebasseng), snitt 4 (mot sjø), snitt 5 (mot sjø) og snitt 6 (mot havnebasseng) for å oppnå tilfredsstillende sikkerhet av molo.

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

Viser til Vedlegg E, siste side. I snitt 2 skal det etterfylles 2000 m<sup>3</sup>, i snitt 3 skal det etterfylles 2200 m<sup>3</sup>, i snitt 4 er det 2500 m<sup>3</sup> som skal etterfylles, i snitt 5 er det 1350 m<sup>3</sup>, og i snitt 6 er det 900 m<sup>3</sup>.

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 28300 m<sup>2</sup> ± 100 m<sup>2</sup>

Viser til Vedlegg E, siste side.

f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): Høyde på utfyllingene varierer, viser til Vedlegg E.3 for dimensjonering av utfyllingene. Tykkelsen på det siltige leirlaget under sprengsteinmassene vil variere mellom 0-2,5 m i snitt 1 til 5, og opp til 8m i snitt 6.

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

Det vises til Vedlegg B- Feltnotat miljøgeologiske undersøkelser, samt tidligere gitt tillatelse (tillatelseskode 2015.0611.T, saksnr. 2020/3306) gitt av da Fylkesmannen i Oslo og Viken den 18.09.2015.

I opprinnelig tillatelse var det satt krav om tildekking av tiltaksområdet med 0,2 meter med rene sand- og grusmasser før utfylling, som følge av forurensete sedimenter. Det er derfor sannsynlig at området i dag er vesentlig mindre forurenset, da de forurensete sedimentene registrert i 2014/2015 er begravd under tildekkingslaget samt moloen og dens utfyllinger.

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

Det er ikke blitt gjort prøver av massene som skal benyttes til utfyllingen enda, men det planlegges bruk av stedege masser. Ut ifra den geotekniske rapporten i Vedlegg E.3 er lagdelingen benyttet for beregninger et lag med siltig leire under fylling bestående av sprengstein.

Massene som benyttes til utfylling i sjø skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II i Miljødirektoratets veileder M608. Sprengsteinmassene skal heller ikke inneholde avfallsfraksjoner eller bygnings- og rivningsavfall.

- h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning:

Tiltaket anses å ikke medføre til særlig spredning av forurensning, som følge av at det er snakk om etterfylling av masser i et allerede utfylt område. Det kan være noe partikkelspredning tilknyttet deponering av massene, men dette vil være spredning av rene masser, og det er begrenset med naturverdier som kan bli påvirket av etterfyllingene (se Vedlegg F- feltnotat marint naturmangfold).

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

Etterfyllingene planlegges for høsten 2024. Viser til Vedlegg E for dimensjonering for gjennomførelse

- j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Viser til Vedlegg C- Nabovarsling.

#### 4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg: En beskrivelse av lokale forhold er gitt i Vedlegg D

- a) Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
- b) Naturforhold - Feltnotat for marint naturmangfold er vist i Vedlegg F.
- 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

- |   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| a | Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)<br><i>Tiltaket er behandlet etter plan- og bygningsloven, og rammetillatelse for tiltaket ble gitt 10.06.2024 av Nesodden kommune (se vedtak 149/24, ref.: 23/3180-21)</i>           | ja<br><input checked="" type="checkbox"/> | nei<br><input type="checkbox"/> |
| b | Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?<br>(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)<br><i>Fylkeskommunen og Norsk maritimt museum hadde ingen merknader til reguleringsplanen utover at de måtte varsles dersom et kulturminne ble funnet. Det ble ikke gjort noen slike funn ved kartleggingene.</i> | ja<br><input checked="" type="checkbox"/> | nei<br><input 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 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 type="checkbox"/> |
| e | Er tiltaket vurdert av Kystverket/havnevesenet etter havne- og farvannsloven?<br><i>Deler av tiltaket krever tillatelse etter havne- og farvannsloven §14. Søknaden kan knyttes opp til rammesøknaden og sendes til kommunen (som avklart med kommunen)</i>   | ja<br><input checked="" type="checkbox"/> | nei<br><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

## 6 Liste over vedlegg

- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer):** Se Vedlegg A
- Grunneiers tillatelse:** Se Vedlegg H for bekreftelse på at Spro Havn AS er grunneier
- Vurdering etter plan- og bygningsloven:** Se byggesaknr. 2023/3180 for rammesøknaden til tiltaket
- Vedtak etter havne- og farvannsloven:** Søknad legges rammesøknad 2023/3180
- Vurdering etter kulturminneloven**

**Andre vedlegg:**

Nr.	Tittel
A	Vedlegg A- Relevante planer og tegninger
B	Vedlegg B- Feltnotat miljøgeologiske undersøkelser
C	Vedlegg C- Nabovarsling
D	Vedlegg D- Lokale forhold
E	Vedlegg E- Geotekniske vurderinger
F	Vedlegg F- Feltnotat marint naturmangfold
G	Vedlegg G- Risikovurdering Peling

Skøyen , 01.07.2024  
Sted, dato

Hanna Ness  
Søkers underskrift