Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

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

Skjemaet sendes elektronisk til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, sfospost@statsforvalteren.no

1 Generell informasjon

a Søker (tiltakshaver)

Navn:	Sarpsborg kommune v. Stein Solheim Olsen
Adresse:	Glensgata 38, 1706 Sarpsborg Postboks 505, 1703 Sarpsborg
Tlf.:	920 88 097
e-post:	Stein-solheim.olsen@sarpsborg.com

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn:	Norconsult Norge AS, v. Hanna Refsnes Brubæk
Adresse:	Kjørboveien 22, 1337 Sandvika
Tlf.:	412 91 874
e-post:	hanna.refsnes.brubaek@norconsult.com

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn:
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 overenstemmelse 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.

	ja	nei
Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?	☒	☐

Angi plangrunnlag: Alvim renseanlegg (plan-ID 22085)

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

3 Type tiltak

Mudring	☒	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:	Sarpsborg
Stedsnavn:	Alvim
Gnr/bnr:	0/1 1/364
Koordinater (UTM-sone 32):	N 6571769 Ø 618303

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): 1575 m^3 ± 225 m^3

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 775 m^2 ± 125 m^2

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): 1-3 m

g Vanndyp før tiltak 2-8 m

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver	☒
Grabbmudring	☐
Sugemudring	☐
Sprengning	☒
Peling	☐
Boring	☒
Annet forklar:	

i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)
Se kap. 4. i 02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag»

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)	☐	Brommerte (PBDE, HBSD)	☐		
Sink (Zn)	☐	Perfluorerte (PFOS)	☐		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

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

j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/redusere forurensning:
Se kap. 7 i 02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag»

k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:
Mellomlagres i tett oppsamlingsarrangement på land i påvente av analyseresultater før levering til godkjent deponi. Sprengstein skal søkes nyttiggjort internt i prosjektet.

l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak:
Det søkes om å utføre arbeidene i perioden 01.12.2025 frem til 30.10.2026. De mest forstyrrende arbeidene som omfatter sprengning, pigging og spunting skal planlegges gjennomført i periodene 01.12.25 – 14.03.26 og eventuelt 01.06.26 – 23.10.26

m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
	0	1
	1	364
	1	2273

DEL B Dumping og utfylling

Beskrivelse av tiltaket

A Type tiltak

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

b Lokalisering

Kommune:	Sarpsborg
Stedsnavn:	Alvim
Gnr/bnr:	0/1 1/364
Koordinater UTM:	N 6571769 Ø 618303

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:
Gjelder omfylling av ledningene med pukk (fraksjon 12/32) og igjenfylling av masser i ledningsgrøfta. I tillegg skal ledningene legges på et fundament av pukk med fraksjon 12/32. Totalt volum av fundament/omfyllingsmasser er ca. 650 m^3, og volum av igjenfylte masser er ca. 630 m^3. Totalt volum omfylte/igjenfylte masser er ca. 1280 m^3 + usikkerhet, se tverrsnitt i Vedlegg 4. Det skal etterstrebes å gjenbruke stedlige muddermasser til igjenfylling av grøft. Stedlige muddermasser vil kun gjenbrukes dersom analyseresultater viser at massene er i tilstandsklasse I-II iht. veileder M-608/2016. Prøvetakning av muddermasser er beskrevet i kap. 4.3 i 02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag». Forurensede masser skal leveres til godkjent mottak. Dersom muddermasser er uegnet for gjenbruk skal det benyttes rene eksterne masser til igjenfylling av grøft.

d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet): 1280 m^3 ± 192 m^3

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 775 m^2 ± 125 m^2

f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): 0 m (kun tilbakefylling)

g 1) Prøvetaking av sedimenter i området <u>der hvor det skal fylles ut eller dumpes</u> (analyserapport vedlegges søknaden): Se Del A kap. i.

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)	☐	Brommerte (PBDE, HBSD)	☐		
Sink (Zn)	☐	Perfluorerte (PFOS)	☐		

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

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

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

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/redusere forurensning: Se kap. 7 i 02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag»

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen): Se del A kap. l.

j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
	0	1
	1	364
	1	2273

4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:
se kap. 2-5 i 02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag»

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 vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) -Tiltaket skal omsøkes iht. plan- og bygningsloven til kommunen -Tiltaket er iht. gjeldende reguleringsplan.	☐	☒
b	Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) -Uttalelse fra maritimt museum	☒	☐
c	Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)? -NVE har bekreftet at tiltaket ikke krever ytterligere behandling etter vannressursloven. De har også vurdert tiltaket som ikke konsesjonspliktig	☒	☐
d	Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)? -Søknad om fysiske tiltak behandles hos Statsforvalteren	☐	☒
e	Er tiltaket vurdert av Kystverket/havnevesenet etter havne- og farvannsloven? -Tillatelse foreligger etter havne- og farvannsloven § 14	☒	☐

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

☒ **Vedtak etter havne- og farvannsloven**
☒ **Vurdering etter kulturminneloven**

Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
1	**02.T4.RIM.E4.S.002 «Søknad om mudring og fysiske tiltak i vassdrag»**
2	**Uttalelse fra Maritimt museum**
3	**Uttalelse fra Kystverket**
4	**Oppdatert tverrsnitt av grøftene**

Sarpsborg, 14.08.25
Sted, dato

Stein Solheim Olsen
Søkers underskrift