



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: Værste Utvikling AS (org.nr: 912 367 029)
Adresse: Pb 96, 1601 Fredrikstad
Kontaktperson: Sigbjørn Moe - tlf: 928 68 500
e-post: post@vaerste.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Værste Utvikling v/Sigbjørn Moe
Adresse: Pb 96, 1601 Fredrikstad
Tlf.: 928 68 500
e-post: post@vaerste.no

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Ikke valgt
Adresse:
Kontaktperson
e-post:

c Miljørådgiver

Navn: COWI AS v/Kjell Arne Skagemo
Adresse: Pb 123 1601 Fredrikstad
Kontaktperson: Kjell Arne Skagemo
e-post / tlf: kese@cowi.com / 979 53 075

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring - Ikke relevant

a Type tiltak

Mudring fra land
Mudring fra fartøy (lekter, båt)

b Lokalisering

Kommune:
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 Formål
- 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)

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 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:

3 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping

a	Type tiltak	b	Lokalisering
	Dumping fra land <input type="checkbox"/>		Kommune: Fredrikstad
	Dumping fra fartøy (lekter, båt) <input type="checkbox"/>		Stedsnavn: Odden, Kråkerøy
	Utfylling <input checked="" type="checkbox"/>		Gnr/bnr: 423/2
			Koordinater UTM32:
			NV X: 609629 Y: 6565454
			SV X: 609628 Y: 6565447
			NØ X: 609827 Y: 6565432
			SØ X: 609826 Y: 6565425

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: Det er lagt store utbyggingsplaner for Odden i Fredrikstad. Området på og inntil utfyllingsområdet skal brukes til etablering av ny videregående skole, flerbrukshall, ishall og bryggepromenade i et samarbeide mellom Værste Utviklig AS, Viken Fylkeskommune og Fredrikstad kommune.

d	Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet):	9000 m ³ ± 500 m ³
e	Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart):	200 m x 7 m = 1400 m ² (± 10%)
f	Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart):	Gjennomsnittsdypde til 0-nivå - 4,5m.

g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden): Se RAP001
Søknad om utfylling og tildekking over forurensede sedimenter ved Odden, Kai 3.

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 type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCB	<input checked="" type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>	Kornstørrelse <63 µm og <2 µm.	
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %): Se vedlagt rapport fra Multiconsult, vedlegg 3A.

Grus:		Skjellsand:		Leire:	2,5 %
Sand:		Silt:	42,6 %	Annet:	

- 2) Prøvetaking av masser som skal fylles eller dumpes
(analyserapport vedlegges søknaden): Det skal brukes rene masser til utfyllingen.
Hvilke masser som skal brukes fra hvor, er i ikke avklart.

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 checked="" type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>	Det vil fylles ut masser i sjø av pukk og stein, som ikke vil inneholde finstoff.	

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	Ren pukk og stein

- h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning: I området ved Kai 3 skal det fylles ut masser innenfor spunt, og spredning av forurensete sedimenter vil dermed være minimal.
- i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen): 06.2020 - 12.2020, ved eventuell forsinkelse vider utover vinteren 2021.
- j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Værste Utvikling AS	423	2

4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

- 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)

Disse forhold er beskrevet i hovedrapport/søknad.

5 Behandling av andre myndigheter

- | | ja | nei |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: Arealene for felt A og felt B er omhandlet i den foreslåtte kommuneplanens arealdel for perioden 2020-2032, med hhv. arealformål "Kombinert bebyggelse og anleggsformål" og "grønnstruktur". Endelig arealplan er antatt å vedtas juni 2020. Det er gitt dispensasjon for utfylling. | <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) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?
(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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

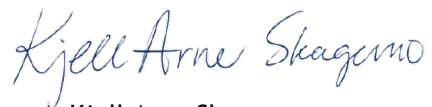
6

Liste over vedlegg

RAP001 - Søknad om utfylling og tildekking over forurensede sedimenter ved Odden m/tilhørende vedlegg

Fredrikstad, 4.6.2020

Sted, dato



Kjell Arne Skagemo

På vegne av Værste Utvikling AS