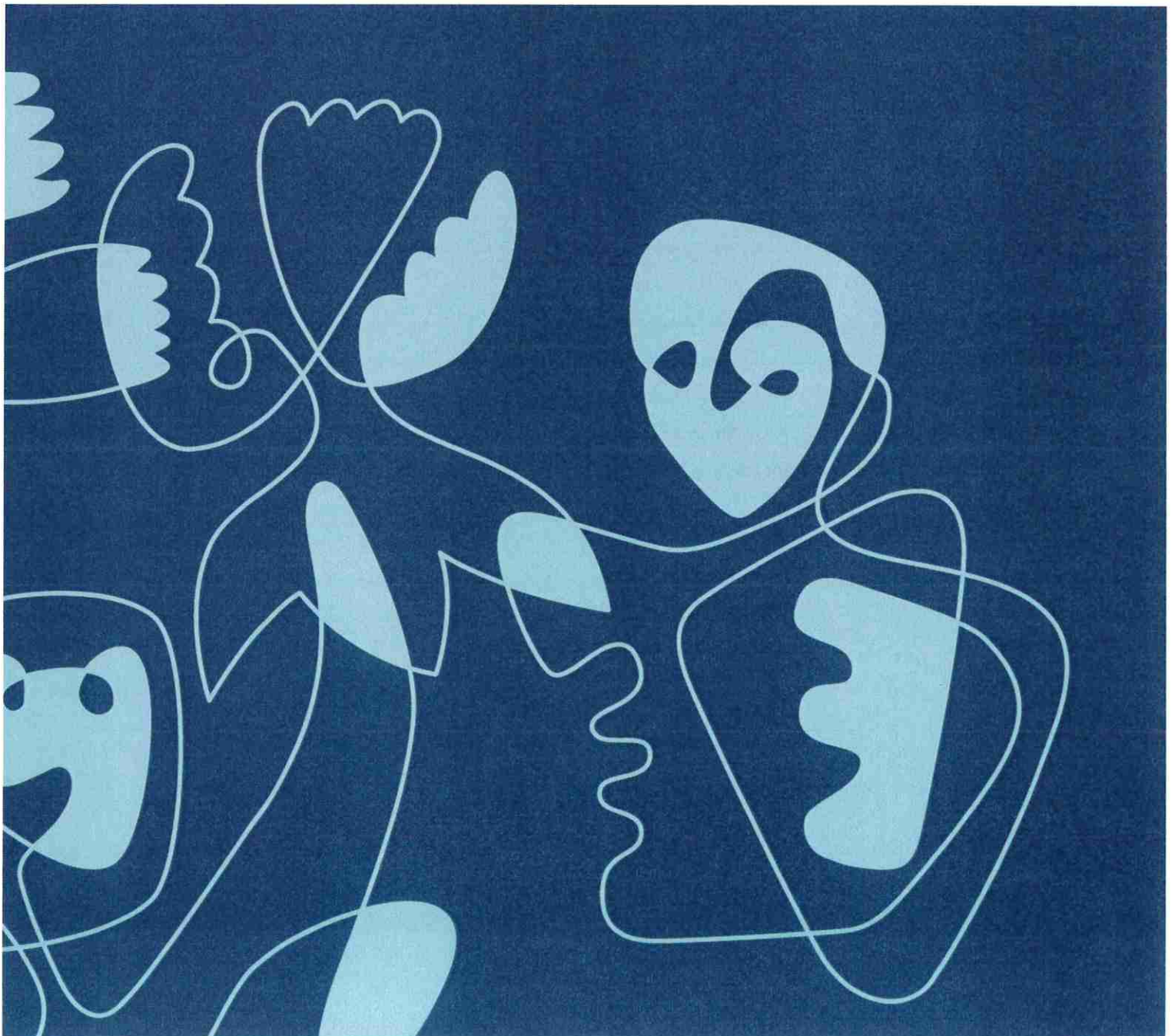




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og forurensningsloven § 11. For andre tiltak i sjø kan søknadsskjemaet benyttes som utgangspunkt for hvilke opplysninger Statsforvalteren trenger for å kunne fatte en avgjørelse, benytt gjerne søknadsskjema for disse tiltakene også.

**Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Se veileder til søknadsskjema og informasjon til søker i egne dokument.**

<https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling/>

Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.

Ufullstendige søknader vil returneres uten videre saksbehandling.

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Type tiltak.....	4
Del A – Mudring	4
Del B - Dumping.....	6
Del C - Utfylling	7
3. Lokale forhold.....	9
4. Forurensningssituasjon og prøvetaking.....	12
5. Behandlet hos andre myndigheter?	17
Vedlegg.....	17

1. Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn Statens vegvesen
 Adresse [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

Telefon 913 39 201
 e-post hans.ryen@vegvesen.no
 Org.nr. 971032081

b Kontaktperson

Navn Hans Kortner Ryen
 Adresse [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

Telefon 913 39 201

e-post hans.ryen@vegvesen.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn Morgedal Entreprenør AS
 Adresse Garverivegen 8, 3850 Kviteseid

Telefon 970 08 347
 e-post post@me-as.no

d Lokalisering av tiltak

	Mudring	Dumping	Utfylling
Kommune	Kommune	Kommune	Vinje
Stedsnavn	Stedsnavn	Stedsnavn	Sveivihylen
Gnr./bnr.	Gnr./bnr.		99/6
Koordinater Koordinat- system og ev. sonebelte		Nord: Nord Øst: Øst	

e Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket (måned og år) og antatt varighet

Planlagt oppstart midt i august 2021, og ferdigstilling i løpet av september 2021.

2. Type tiltak

Mudring	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del A
Dumping	<input type="checkbox"/>	Fyll ut del B
Utfylling (inkludert sandstrender)	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyll ut del C
	Ja	Nei
Tiltak i ferskvann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hvis tiltak i ferskvann:	Ja	Nei
Er det strekninger som fører anadrome laksefisk eller trua ferskvannsarter (f.eks. edelkreps, elvemusling, ål)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Del A – Mudring

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring Årstall siste mudring XXXX Dok. Vedlagt
Ev. ref. nr. XXXX/XXXX

Førstegangsmudring

Privat brygge Antall båtplasser XXXX

Felles båtanlegg Antall båtplasser XXXX

Kabel/sjøledning

Annet *Spesifiser:* Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket inkludert formål

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

c Areal som skal mudres. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres

XXXX Kubikkmeter, m³

e Vanddyp før mudring

XX - XX m

f Ønsket vanddyp etter mudring

XX - XX m

g Tiltaksmetode ved mudring

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin

Grabbmudring

Sugemudring

Fjerning av fast fjell

Annet *Forklar under:*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Disponeringsløsning for mudrede masser

Lovlig avfallsanlegg

Dumping i sjø eller vassdrag *Fyll ut del B*

Nyttiggjøring på land, i sjø eller i vassdrag *Forklar under*

Annet *Forklar under*

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

i Metode for avvanning, opplasting, transport og disponering av mudrede masser (forklar)

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del B - Dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Areal som berøres av dumping. Inntegnes og tallfestes også i kart

XXXX Kvadratmeter, m²

b Volum som skal dumpes

XXXX Kubikkmeter, m³

Inkludert masseutvidelse?

Ja

Nei

Ev. grad av utvidelse

XXXX

%

c Vanndyp før dumping

XX - XX m

d Vanndyp etter dumping

XX - XX m

e Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes

XXXX tonn

f Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes

XXXX %

g Gi en beskrivelse av massene som skal dumpes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

h Gi en beskrivelse av metoden som skal benyttes

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Del C - Utfylling

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Landvinning | <input type="checkbox"/> | |
| Infrastruktur | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Molo/bølgebryter | <input type="checkbox"/> | |
| Eablering av sandstrand | <input type="checkbox"/> | |
| Vedlikehold av sandstrand | <input type="checkbox"/> | Årstall siste påfylling XXXX Dok. Vedlagt <input type="checkbox"/> |
| | | Ev. ref. nr. XXXX/XXXX |
| Annet | <input type="checkbox"/> | <i>Spesifiser:</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Spesifiser formålet med utfyllingen.

Utbedre vegstrekning som del av trafikksikkerhetstiltak på E134. Utfyllingsareal er ca. 6750 m², og dybden varierer mellom 0,5 m – 3,0 m. Gjennomsnittsdybden er ca. 1,5m.

Gitt utfyllingshøyde 1 m over vannspeil, så gir dette ett volum på ca. 20 000 m³.

Vegfylling over dette nivået kommer som tillegg. Vegfyllingshøyden er på ca. 14 m.

c Areal som skal fylles ut. Inntegnes og tallfestes også i kart.

6750 Kvadratmeter, m²

d Volum som skal fylles ut.

20 000 Kubikkmeter, m³

e Vanndyp før utfylling

1,5 m

f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snitt-tegning(er) legges ved)

Siltgarin etableres før utfylling starter. Ytterste del av fyllingen i en bredde på ca. 5 meter etableres først. Videre legges fiberduk langs fylling innerkant før resterende fylling etableres.

g Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene inkl. vurdering av plast

Sprengt stein fra nærliggende kolloneoppstillingsplass benyttes til utfylling. Det benyttes ikke bulksprengstoff ved utsprenget for å minimere mengde sprengstoffrester i steinmassene. Det etableres rutiner for rydding av synlig plast i røysa og ved utlegging. Evt. Gjennværende plastforurensning vil fanges opp av siltgardin som etableres på utsiden av fyllinga. Det etableres rutiner for oppsamling av denne platen.

3. Lokale forhold

a Berørte eiendommer

Eier	Gårdsnummer/bruksnummer
Ingvild Kåsa	99/6
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gnr./bnr.

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier

b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet

Bunn består i all hovedsak av stein, grus og morene med relativt liten dybde til fjell.

Viser til vedlagt geoteknisk notat for mer detaljer.

c Berører tiltaket naturverdier i vann eller på land?

Hvis ja, angi hvilke(n) og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket. Oppgi kilde for opplysningene.

Ja Nei

Virksomheter for vannmiljø

Bunndyr

Bunndyrene som lever i litoralsonen der innsjøen skal fylles ut, vil bli begravd i forbindelse med utfyllingen. Likevel vil det være tilsvarende habitat i den sørlige delen av Sveivihylen. Bunndyrene i innløpet Sigstraumane og bekken til Tyrvelitjønn vil i utgangspunktet ikke bli direkte påvirket, men kan bli indirekte påvirket ved økte partikkelforekomster.

Fisk

Tiltaket kan ha flere potensielle negative påvirkninger for fisk. Utfyllingen vil for fisk gi tap av generelle leveområder og områder for næringsøk. Særlig gjelder dette langs land der kantsonen er etablert. Det er særlig oppvekstarealet for ungfisk som vil reduseres, noe som vil redusere den totale produksjonen av fisk. Lokalt i Sveivihylen vil tiltaket ha negativ effekt, men sett i sammenheng med Eivindsbuvatn, så vurderes tiltaket ikke å ha vesentlig påvirkning på fiskesamfunnet som helhet. Tiltaket vil ikke påvirke inn- eller utløpsbekkene der ørreten gyter, gitt at siltgardin benyttes som avbøtende tiltak.

Partikkelspredning er en mulig negativ påvirkning enten i form av spredning av resterende finpartikler i bunnsedimentene og fra finpartikler fra utfyllingsmassene. Disse partiklene kan redusere kvaliteten på gyte- og oppvekstsubstrat nedstrøms planlagt tiltak. Ytterste del av fylling etableres først, før det legges fiberduk langs fyllingens innerkant. På denne måten reduseres videre partikkelutslipp. Det etableres også siltgardin like utenfor fylling for å hindre videre spredning av partikler i områdene nedstrøms tiltaket.

Det er planlagt å benytte sprengt stein fra nærliggende kolonneoppstillingsplass til utfylling, men uten bruk av bulksprengstoff. Bruk av sprengstein medfører at steinpartikler og sprengstoffrester tilføres vassdraget, først direkte ved plassering av sprengstein under vannspeilet, og deretter ved utvasking av slike stoffer i forbindelse med regn, smøsmelting og vannstandsendringer. Konsentrasjonen av steinpartikler og sprengstoffrester i vannmassene vil i dette tilfellet være klart størst i selve anleggsfasen, og deretter generelt avtakende etter at tiltaket er ferdig utført.

Vannkvalitet

Tiltaket med utfylling i Sveivihylen kan påvirke vannkvaliteten både i en kortvarig periode under og rett etter anleggsarbeidet. Det er særlig tilførsel av suspendert stoff som kan bli hovedeffekten. Ved bruk av sprengstein til utfyllingen, kan det følge med nitrogenforbindelser i sprengstoffrester. Dette kan gi noe forhøyede verdier av totalt nitrogen nær tiltaket i utfyllingsperioden. Med siltgardin som avbøtende tiltak vurderes utfyllingen å gi liten eller i tilfelle bare svak midlertidig endring av vannkvaliteten.

Virkninger for terrestrisk miljø

For det terrestriske miljøet vil tiltaket bety direkte nedbygging av arealer i den nordlige delen av tiltaksområdet som utgjør et areal på rundt 11,2 daa. Selv om tidspunktet for befaringen ikke var ideell for vegetasjonskartlegging, vurderer vi det slik at det ikke forekommer naturtyper i tiltaksområdet. Berggrunn og løsmassene indikerer lite kalkrike områder og sannsynligheten for funn av rødlistearter vurderes som liten.

Tiltaksområdet vurderes å kunne være del av ett større leveområde for ulike fuglearter. Likevel vurderes tiltaket til å ha liten negativ påvirkning ettersom det forekommer tilsvarende områder i nærheten av tiltaksområdet.

Opplysninger er hentet fra Vedlegg nr. 5 «Faun notat 010-2021 E134 Sveivihylen – vurdering naturverdier. Vurdering av tiltak i forhold til naturmangfoldloven §§8-12.»

d Beskrivelse av naturforholdene (vær, vind, strøm, mm.)

Hovedveløpet går på utsiden av planlagt tiltak. Lite strøm i området der utfylling er planlagt.

e Oppgi kjente allmenne brukerinteresser tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket.

Vassdraget er sterkt regulert for kraftproduksjon. Dagens vegfylling ligger på innsiden av planlagt tiltak og vanskeliggjør ferdsel langs vannet. Statens vegvesen vil etablere en hylle/sti i bunnen av ny fylling som muliggjør ferdsel langsmed vannet.

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i området?

Ja Nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden

g Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges under gjennomføring av tiltaket?

Siltgardin

Det etableres siltgardin utenfor planlagt fylling i Sveivihylen. Denne skal være etablert før tiltaket starter og forankres tilstrekkelig til at den tetter mot bunn og land, samt tåler kraftig vind.

Oppfølgende vannmålinger

Det skal etableres et målepunkt for logging av turbiditet, pH, ledningsevne og temperatur i Sveivihylen gjennom anleggsperioden. Det er satt som et krav i kontrakten at turbiditet ikke skal overskride 7 NTU i en periode over 30 min.

Tiltak ved overskridelse av turbiditetskrav.

Det skal ikke benyttes bulksprengstoff ved utskyting av fyllmassene for å minimere mengden sprengstoffester i massene. Ved eventuelle overskridelser av turbiditetskravet kan det være aktuelt å sette inn tiltak som å stanse arbeidene for en periode eller å spyle sprengstein før den benyttes som utfylling.

Plastoppsamling

Det skal etableres rutiner for rydding av synlig plast i eksisterende fylling langs dagens E134 og Sveivihylen. Evt. gjenværende plastforurensning vil fanges opp av siltgardin.

Reetablering av kantsone ved fyllingsfot

Det skal legges til rette for at ny kantsone kan reetableres naturlig ved bruk av stedeagne masser (topplag), og dette er lagt inn som et krav i kontrakten.

Etterundersøkelser

Statens vegvesen vil gjennomføres oppfølgende bunndyrundersøkelser i Sveivihylen etter at tiltaket er ferdigstilt, for å undersøke at den økologiske tilstanden ikke er forringet som følge av tiltaket.

4. Forurensningssituasjon og prøvetaking

(4 b og c utgår normalt for sandstrender)

- | | Ja | Nei |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, båthavn, industrivirksomhet e.l.)
<i>Hvis ja, angi hvilke(n)</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Ja Nei

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne



b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyseresultater/rapport skal vedlegges søknaden)

Antall prøvestasjoner 3

Antall prøvepunkter per stasjon 4

Prøvedybder (analysert) i sediment (laginndeling må oppgis) 0-10 cm

Prøvepunkter angis på kart, jf. Figur 1 i «Veiledning til søknadsskjema»

Gi en beskrivelse av prøvetakingen

Prøvetaking av sedimenter ble gjennomført etter veileder til søknadskjema utarbeidet av Statsforvalteren; Søknad om mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag, og Norsk standard NS-ISO 5667-12:2017 Veiledning i prøvetaking av bunnsedimenter fra elver, innsjøer og estuarine områder. Både sedimentkjernehefter og sediment-grab ble benyttet til prøvetaking av ulike sedimenttyper.

På bakgrunn av veilederene ble det i forkant av prøvetaking etablert utgangspunkt for stasjoner, og delprøvepunkter ved stasjonene. En prøvestasjon representeres av minst fire prøvepunkter som samles til en blandprøve. Berørt område i Sveivihylen er på over 1000 m² og det kreves da minimum tre stasjoner. De fire delprøvene skal være representativt plassert innenfor stasjonens areal. Det skal så tas tilnærmet lik mengde av delprøvene som blandes til blandprøven slik at delprøvene har representativ mengde i prøven. For de fleste utfyllingstiltak bør det tas en overflateprøve på 0-10 cm (bioaktivt lag) og en prøve som er dypere enn 10 cm.

Delprøvepunktene ble i utgangspunktet kartfestet innenfor stasjonenes areal før selve prøvetakingen (figur 1 i vedlegg 8 «Faun notat 012-2021 Sedimentundersøkelser i Sveivihylen mai 2021»). Punktene måtte under feltarbeidet justeres på grunn av steder som var uegnet å prøveta med grab og sedimentkjernehefter. Enten på grunn av grovere stein, grov sand eller oppsamlet mose, blader og vannplanter ved punktene. Kartfestede GPS-koordinater til de endelige prøvepunktene vises i tabell 1 i vedlegg 8 «Faun notat 012-2021 Sedimentundersøkelser i Sveivihylen mai 2021». GPS viste ikke posisjon nøyaktig i felt så det er mulig noe feilmargin, men delprøvepunktene er lokalisert innenfor de respektive stasjonene.

Sedimentprøvetaking i Sveivihylen ble gjennomført 20.05.2021 av Faun Naturforvaltning i samarbeid med Statens Vegvesen som stilte med båt og feltassistent. Det ble benyttet både grab av typen Ekman-grab og sedimentkjernehefter for opphenting av sedimenter på grunn av ulike sedimentforhold ved stasjonene.

Under prøvetaking ble det oppdaget at kjerneprøvene ikke gikk dypere enn 10 cm i sedimentene ved nesten samtlige stasjoner. Det er derfor kun tatt overflateprøver i bioaktivt lag i Sveivihylen (0-10 cm).

Ettersom det var stor variasjon på sedimentdybde under prøvetaking ble det vurdert å bruke hele fraksjonen av delprøvene til blandprøven. Noen sedimentkjernehefter var svært korte og man ville derfor trenge ganske mange delprøvepunkter til blandprøven for å få nok materiale til analyse. Sedimentmengde fra hver av delpunktene er derfor varierende i blandprøven.

For øvrig informasjon og prøvepunkter angitt i kart henvises det til vedlegg 8 «Faun notat 012-2021 Sedimentundersøkelser i Sveivihylen mai 2021».

c Oppsummer analyseresultatene (det må fremgå om sjøbunnen inneholder miljøgifter i tilstandsklasse III eller høyere¹)

Stasjon 1 var den eneste som hadde tilfeller av de analyserte stoffene i klasse III. Det er mulig at sedimenter deponeres i større grad i området ved stasjon 1, fremfor ved stasjon 2 og 3. Av de vannregionsspesifikke- og prioriterte stoffene var det Arsen (As), Sink (Zn), Kadmium (Cd), Nikkel (Ni) og Bly (Pb) som hadde verdier tilsvarende klasse III ved stasjon 1. Verdier for kobber (Cu) tilsvarte klasse II. Det ble funnet små mengder Benzo[b]fluoranten (0,013 mg/kg TS) nær deteksjonsgrensen for analysen. Resterende enkeltkomponenter av PAH(16) og PCB(7) hadde verdier under deteksjonsgrensen for analysen (hhv. < 0,010 mg/kg og < 0,00050 mg/kg). Alle parametere for PAH(16) og PCB(7) får derfor tilstandsklasse I som tilsvarer bakgrunnsnivå. Mengde tørrstoff i prøven var 27,7 %.

Av de vannregionsspesifikke- og prioriterte stoffene var det ingen som var høyere enn klasse II ved stasjon 2 og stasjon 3. Enkeltkomponenter av PAH(16) og PCB(7) hadde verdier under deteksjonsgrensen for analysen (hhv. < 0,010 mg/kg og < 0,00050 mg/kg). Alle parametere for PAH(16) og PCB(7) får derfor tilstandsklasse I som tilsvarer bakgrunnsnivå. Mengde tørrstoff i prøven ved stasjon 2 var 63,7 %. Mengde tørrstoff i prøven ved stasjon 3 var 65,1 %.

For mer informasjon om analyseresultatene, stasjonsplassering og verdier i tabell vises det til vedlegg 8 «Faun notat 012-2021 Sedimentundersøkelser i Sveivihylen mai 2021».

d Sedimentenes finstoffinnhold

Stein	Grus	Sand	Silt	Leire
%-andel	%-andel	%-andel	%-andel	%-andel

¹ Tilstandsklasser for sediment jf. Veileder 02:2018/M-608|2016

Eventuell nærmere beskrivelse

Kornstørrelse mangler foreløpig, analyseresultater fra lab ventes 06.07.21.

For beskrivelse og observasjoner av sedimentene under prøvetaking henvises det til vedlegg 8 «Faun notat 012-2021 Sedimentundersøkelser i Sveivihylen mai 2021».

e Beskriv tiltak for å hindre spredning av forurensning (inkludert rene partikler). For utfylling må også tiltak mot spredning av plast vurderes.

Det etableres siltgardin utenfor ny fylling. I forbindelse med denne etableres rutiner for oppsamling av plastavfall. Det etableres en målepunkt for logging av turbiditet, pH, ledningsevne og temperatur. Turbiditet skal ikke overskride 7 NTU i en periode over 30 min.

Sprengt stein fra nærliggende kolloneoppstillingsplass benyttes til utfylling. Det benyttes ikke bulksprengstoff for å minimere mengde sprengstoffrester i steinmassene.

Det etableres rutiner for rydding av synlig plast i røysa og ved utlegging. Evt. Gjennværende plastforurensning vil fanges opp av siltgardin som etableres på utsiden av fyllinga. Det etableres rutiner for oppsamling av denne platen.

5. Behandlet hos andre myndigheter?

(det er tiltakshavers ansvar å ha de nødvendige tillatelser på plass ved oppstart)

	Ja	Nei	Annet
a Plan- og bygningsloven (kommunen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skal vedlegges ev. kommentar
b Havne- og farvannsloven (Kystverket/havnevesen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
c Kulturminneloven (Norsk Maritimt Museum)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ev. kommentar
d Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (hvis Fylkeskommunen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Søknad avventer vurdering av konsesjon fra NVE

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden.

Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadsskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) Jf. forurensningsforskriften § 39

Vinje,
Sted, dato

For Statens vegvesen
Jens Karsten Rye
Søkers underskrift

Vedlegg

- Nr.1 Analyseresultater
- Nr.2 Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)
- Nr.3 Grunneiers tillatelse (hvis relevant)
- Nr.4 Vurdering etter plan- og bygningsloven
- Nr.XX Vedtak etter havne- og farvannsloven
- Nr.XX Vurdering etter kulturminneloven
- Nr.5 Faun notat 010-2021 E134 Sveivihylen – vurdering naturverdier. Vurdering av tiltak i forhold til naturmangfoldloven §§8-12.
- Nr.6 Geoteknisk notat

Vedlegg

Nr.7 Tekniske tegninger

Nr.XX

STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMAR

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || sfvtpost@statsforvalteren.no || <https://www.statsforvalteren.no/vestfold-og-telemark>

