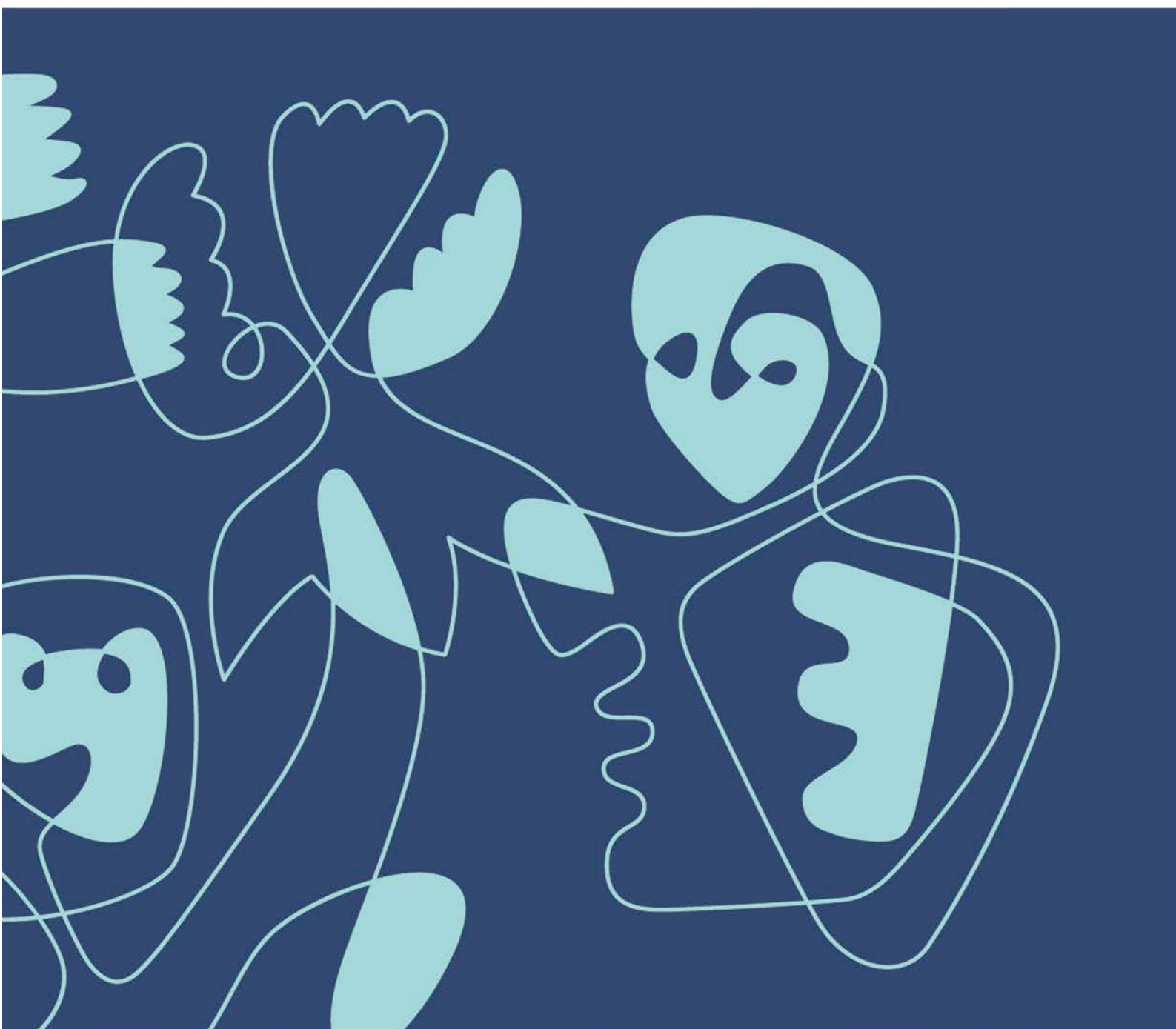




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og ved søknad om mudring, dumping og utfylling over sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

2

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.
Ta gjerne kontakt med oss før søknaden sendes!

Søknaden sendes til Fylkesmannen pr. e-post (fmnopost@fylkesmannen.no) eller pr. brev (Fylkesmannen i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

Innhold

1. Generell informasjon.....	3
2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser.....	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag.....	5
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	8
5. Utfylling i sjø eller vassdrag.....	10
Vedleggsoversikt.....	14

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	☐ Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 ☐ Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 ☒ Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5
Antall mudringslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter
Antall dumpingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.
Antall utfyllingslokaliteter:	2
Miljøundersøkelse gjennomført	☒ Ja, vedlagt ☐ Nei Vedleggsnr: Vedleggsnr.
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	☐ Mudringssted ☐ Dumpingsted ☒ Utfyllingssted

3

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om tillatelse etter forurerensingsregelverket for tiltak i sjø ve Skarberget fergeområde, knyttet til prosjekt Lavutslippsferger Tysfjord	
Kommune Narvik	
Navn på søker (tiltakseier) Statens vegvesen	Org. nummer 971032081
Adresse Postboks 1010 Nordre Ål, 2605 Lillehammer	
Telefon 22073000	E-post firmapost@vegvesen.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Trond Aalstad	
Telefon 97503990	E-post Trond.aalstad@vegvesen.no

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1 Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

Gjør rede for den kommunale planstatusen til de aktuelle lokalitetene for mudring, dumping og/eller utfylling. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.

SVAR: Ja – i samsvar med reguleringsplan som har vært på offentlig høring og blir mest sannsynlig vedtatt av Narvik kommune før jul 2020.

2.2 Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling. Oppgi kilde for opplysningene ([Miljødirektoratets Naturbase](#), [Fiskeridirektoratets kartløsning](#) etc.).

SVAR: Løse kalkalger (rugl) funnet ved en prøvestasjon, men denne stasjonen ligger med god avstand fra planlagt utfyllingsområde. For øvrig ingen kjente verdier.

2.3 Oppgi hvilke kjente allmenne brukerinteresser som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Vurder tiltaket med tanke på friluftslivsverdier, sportsfiske og lignende. Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling.

SVAR: Offentlig fergeområde. For øvrig noe boligbebyggelse og næringsbygg i nærheten. Det må på regnes noe støy i anleggsfase, men det skal være innenfor grenseverdier i gjeldende støyretningslinje, T-1442/2016.

2.4 Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?

SVAR: ☐ Ja ☒ Nei ☐ Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Nærmere beskrivelse:
Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).
Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

2.5 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):

Eiere	Gnr/bnr
Kjøpsvik Handel	219/8
Nordland fylkeskommune	290/1
Statens vegvesen	284/1/0/0

2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Alle grunneiere orientert om planarbeidet, samt at alle som blir berørt av støy og sprengingsarbeider er orientert

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr						
	Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.2	Kart og stedfesting: Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. <table border="1"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):					
GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):								
3.3	Mudringshistorikk: ☐ Første gangs mudring ☐ Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År							
3.4	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.5	Mudringens omfang: Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring): antall meter m Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?): antall meter m Arealet som skal mudres (merk på kart): antall m ² m ² Volum sedimenter som skal mudres: antall m ³ m ³							
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.6	Mudringsmetode: Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.). SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.7	Anleggsperiode: Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.8	Hvordan er sedimentene planlagt disponert: <table border="0"> <tr> <td>☐ Dumping i sjø</td> <td>☐ Nyttiggjøring/gjenbruk</td> </tr> <tr> <td>☐ Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)</td> <td>☐ Disponering på land</td> </tr> <tr> <td>☐ Levering til avfallsanlegg</td> <td>☐ Utfylling</td> </tr> </table>		☐ Dumping i sjø	☐ Nyttiggjøring/gjenbruk	☐ Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)	☐ Disponering på land	☐ Levering til avfallsanlegg	☐ Utfylling
☐ Dumping i sjø	☐ Nyttiggjøring/gjenbruk							
☐ Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)	☐ Disponering på land							
☐ Levering til avfallsanlegg	☐ Utfylling							
SVAR:	Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.

3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.10 Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m³ eller 1000 m²):

Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av mudring må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med mudringsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med mudringssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR:

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jmfør Miljødirektoratets veiledningspublikasjon M-608/2016.

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.14 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.15 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR:

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.1	Navn på lokalitet for dumping: (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		Gårdsnr./bruksnr.				
	Grunneier: (navn og adresse)		Gnr/bnr				
4.2	Kart og stedfesting: Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner. Oversiktskart har vedleggsnr.: Se vedlagte søknadsdokument Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.						
	GPS-koordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte			
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Tilrettelegging for større ferger (lavutslippsferger) på sambandet Skarberget – Bognes.						
4.4	Dumpingens omfang: Dybde på dumpelokaliteten (maks. og min., før dumping): antall meter m Arealet som berøres av dumping (merk på kart): antall m ² m ² Dybde etter dumping: antall meter m Volum sedimenter som skal dumpes: antall m ³ m ³ Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes: antall tonn tonn Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes: antall prosent prosent						
	Beskriv type materiale som skal dumpes: (mudremasser, løsmasser, stein, el.) I hovedsak sprengt stein fra grunner, trolig også en del grov stein og skjellsand nær disse.						
4.5	Dumpemetode: Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.). SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.6	Anleggsperiode: Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:							
4.7	Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.8	Strømforhold etc.: Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten.						

4. Dumping i sjø eller vassdrag

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

4.9 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

4.10 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av dumping må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med dumpeområdets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med dumping er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015 og retningslinjer for sjødeponier TA 2624/2010.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: tall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: Nøyaktig plassering av dumpepunkt er ikke gitt, men det blir i nærheten av punkt for utdyping (sprengt bort grunner). Prøvene 7, 8 og 9 er derfor representative for dumping.

4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.

SVAR:

4.12 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at dumping vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.

SVAR:

4.13 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR:

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Kjøpsvik fergeområde		Gårdsnr./bruksnr. 219/8 290/1 284/1/0/0	
	Grunneier: (navn og adresse) Kjøpsvik Handel Nordland fylkeskommune (fylkesveg 7540/Hundholmvegen) Statens vegvesen (riksveg 827 og fergeleiet)			
5.2	Kart og stedfesting: Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner. Oversiktskart har vedleggsnr.: Se søknadsdokument Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.			
	Ytterst på fergekaia I bukta v FV7540	Sonebelte UTM 33 UTM 33	Nord 7553866 7553934	Øst 556568 556525
5.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:			
SVAR:	Tilrettelegging for større ferger (lavutslippsferger) på sambandet Skarberget – Bognes.			
5.4	Utfyllingens omfang:			
	Angi vanndybde på utfyllingsstedet:		antall meter m	
	Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):		antall m ² m ²	
	Volum fyllmasser som skal benyttes:			
	Lokalitet i bukta v/fylkesvei 1742 m ³			
	Lokalitet ytterst på fergekaiområdet 558 m ³			
	Totalt		2300 m ³	
	Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)			
SVAR:	Rene steinmasser uten plastforurensning.			
5.5	Plast i sprengstein:			
	Oppgi hvor mye plast (g/m ³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).			
SVAR:	Det er krav om at utfylte masser ikke skal inneholde plastrestrer			
5.6	Utfyllingsmetode:			
	Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).			
SVAR:	Mest sannsynlig fra lastebil			
5.7	Anleggsperiode:			
	Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) eller oppgi varighet.			
SVAR:	Antatt oppstart mai 2020 og varighet 2-3 år			
	Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:			
	Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.			
5.8	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:			
	Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).			

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

SVAR: Ingen kjente

5.9 Bunn sedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Den ene lokaliteten er utfylling på utsiden av eksisterende steinfylling ute ved fergekaia. Her er det steinbunn. Det ble ikke forsøkt tatt prøve her, men det ble gjort forsøk like i nærheten uten at det lyktes å hente prøve pga for mye stein og minimalt med finere masser.. Den andre lokaliteten er på inne i bukta hvor det må legges ut ei fylling som skal stabilisere grunnen. Her er det mer sediment og det ble tatt tre prøver fra dette området. Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Kjøpsvik

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR Ikke beskrevet

5.11 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av utfylling må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med utfyllingsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med utfyllingssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 8 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere

SVAR Av åtte prøver var det tre hvor en ikke fikk opp sedimentprøve grunn av mye stein og grovt materiale. For prøvene inne i bukta var det tilstandsklasse I- III for alle stasjoner og parametre utenom en. En stasjon (#5) hadde tilstandsklasse V for kobber. Se for øvrig vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Kjøpsvik

5.13 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.

SVAR Det antas at utlegging av rene masser over hardbunnsfjæra ytterst på fergeområdet ikke vil forverre eksisterende tilstand på lokalitet eller i nærområdet. For bukta bør utfylling skje på en slik måte at spredning av miljøgifter (her kobber) ikke vil skje.

5.14 Avbøtende tiltak partikler/ plast:

Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning. Hva vil bli gjort på det aktuelle anlegget som produserer sprengstein for å redusere plastinnholdet mest mulig? Forslag til tiltak mot spredning av plast.

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

SVAR	Det settes krav om at utfylte masser ikke skal inneholde plast.
------	---

Underskrift

Sted: Tromsø Dato: 09.11.2020

Underskrift:

A handwritten signature in blue ink, reading "Trond Salstad". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the right.

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Søknadsdokument (utfyllende opplysninger)	Ref skjema.
2	Rapport Kjøpsvik Fergeleier – Skarberget, Multiconsult 12.feb 2020	Ref skjema.

14

Samtidig som søknad sendes til Fylkesmannen i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til epostadressene listet opp nedenfor – med Fylkesmannen som kopimottaker. Fylkesmannen vil også vurdere å sende søknaden på offentlig høring.

Fiskeridirektoratet	postmottak@fiskeridir.no
Nordland Fylkes Fiskarlag	nordland@fiskarlaget.no
Norges Kystfiskarlag	post@norgeskystfiskarlag.no
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet	postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
Nordland Fylkeskommune	post@nfk.no
Sametinget	samediggi@samediggi.no
Kystverket	post@kystverket.no
Lokal havnemyndighet	
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet	

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Fylkesmannen, eventuelt videresendes til Fylkesmannen dersom søker mottar uttalelse. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.

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

FYLKESMANNEN I NORDLAND

Statens hus, Moloveien 10, Pb 1405, 8002 Bodø || fmnopost@fylkesmannen.no || www.fylkesmannen.no/nordland

