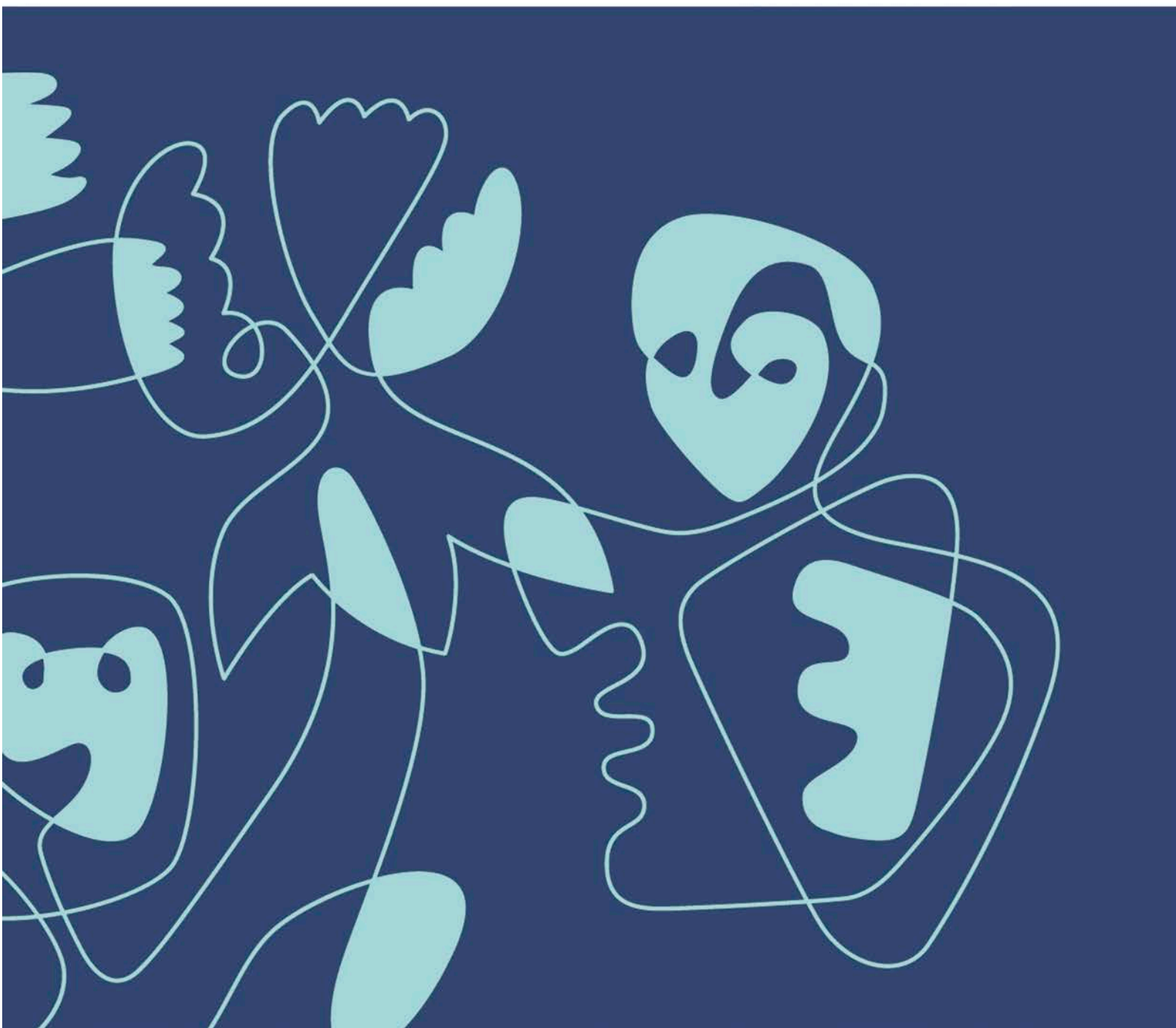




SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



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.....	13

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 <input type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: Vedleggsnr.
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om tillatelse etter forureringsregelverket for tiltak i sjø ve Skarberget fergeområde, knyttet til prosjekt Lavutslippsferger Tysfjord	
Kommune Hamarøy	
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 Hamarøy 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: Ingen registrerte naturverdier som blir berørt.

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: Småbåthavn ved den ene lokaliteten for utfylling. Det må på regnes noe støy i anleggsfase, men det skal være innenfor grenseverdier i gjeldende støyretningslinj, 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
Kjell Helge Ellingsen	260/170
Asbjørn Leif Antonsen	260/108
Drag Småbåthavn SA	260/316
Statens vegvesen	284/3/0/0

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: <i>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.</i> Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	
3.3	Mudringshistorikk: <input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> 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: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
3.8	Hvordan er sedimentene planlagt disponert: <input type="checkbox"/> Dumping i sjø <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg <input type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk <input type="checkbox"/> Disponering på land <input type="checkbox"/> 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 mudringsaker 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. Gnr/bnr																
Grunneier: (navn og adresse)																		
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-kordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)		Sonebelte	Nord	Øst														
		Sonebelte	Sonebelte	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): Dybde etter dumping: Volum sedimenter som skal dumpes: Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes: Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes:		antall m ² m ² antall meter m antall m ³ m ³ antall tonn tonn 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): <table border="1" data-bbox="287 1792 1460 1904"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi kornfordeling i %</td> <td>Stein</td> <td>Grus</td> <td>Leire</td> <td>Silt</td> <td>Skjellsand</td> <td>Annet</td> </tr> </tbody> </table>					Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	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) Drag fergeområde	Gårdsnr./bruksnr. 260/108					
	Grunneier: (navn og adresse) Asbjørn Leif Antonsen Statens vegvesen						
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	Sonebelte UTM 33	Nord 7544584	Øst 545032			
	Innerst v/småbåthavna	UTM 33	7548403	544996			
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:					1152m 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:	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 variget 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.).						
SVAR:	Ingen kjente						
5.9	Bunnsedimentenes innhold:						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse: Den ene lokaliteten er utfylling på utsiden av eksisternde steinfylling ute ved fergekaia. Sandbunn utenfor eksisterende utfylling. Hardbunnsfjære. Her er Statens vegvesen sjøl eier. Den andre lokaliteten er på innsiden av småbåthavna. Her ser ut til å være hardbunnsfjære med noe sandbunn mellom fastere masser. Det er ikke prøvetatt på den innerste lokaliteten, se for øvrig Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Drag
5.10 SVAR	Strømforhold på lokaliteten: Ikke beskrevet
5.11	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser: <i>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.</i> <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.</i> Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 4 stk (skal merkes på vedlagt kart)
SVAR	Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort? Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget
5.12 SVAR	Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i> To av de fire kunne ikke prøvetas på grunn av mye stein og grunne og vanskelige prøvetakingsforhold. To av prøvepunktene har tilstandsklasse III-IV Moderat til Dårlig for PAH-forbindelser. Det er ikke tatt prøve fra området innenfor båthavna. Se for øvrig vedlegg Miljøgeoliske undersøkelser for Drag
5.13 SVAR	Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i> Det antas at utlegging av rene masser over hardbunnsfjæra ikke vil forverre eksisterende tilstand på lokalitet eller i nærområdet. Bunnmassene er noe forurenset men dette gjelder trolig hele fergeområdet hvor det er finere sedimenter. På de to lokalitene der det skal fylles ut/legges rene masser er det lite finstoff. Det er under 1 % av fraksjon under 63 mikrometer.
5.14 SVAR	Avbøtende tiltak partikler/ plast: <i>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.</i> 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 that reads "Trond Aulstad". 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 Drag Fergeleier – Skarberget, Multiconsult 9.des 2019	Ref skjema.

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
Nordland Fylkes Fiskarlag
Norges Kystfiskarlag
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet
Nordland Fylkeskommune
Sametinget
Kystverket
Lokal havnemyndighet
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet

postmottak@fiskeridir.no
nordland@fiskarlaget.no
post@norgeskystfiskarlag.no
postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
post@nfk.no
samediggi@samediggi.no
post@kystverket.no

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.

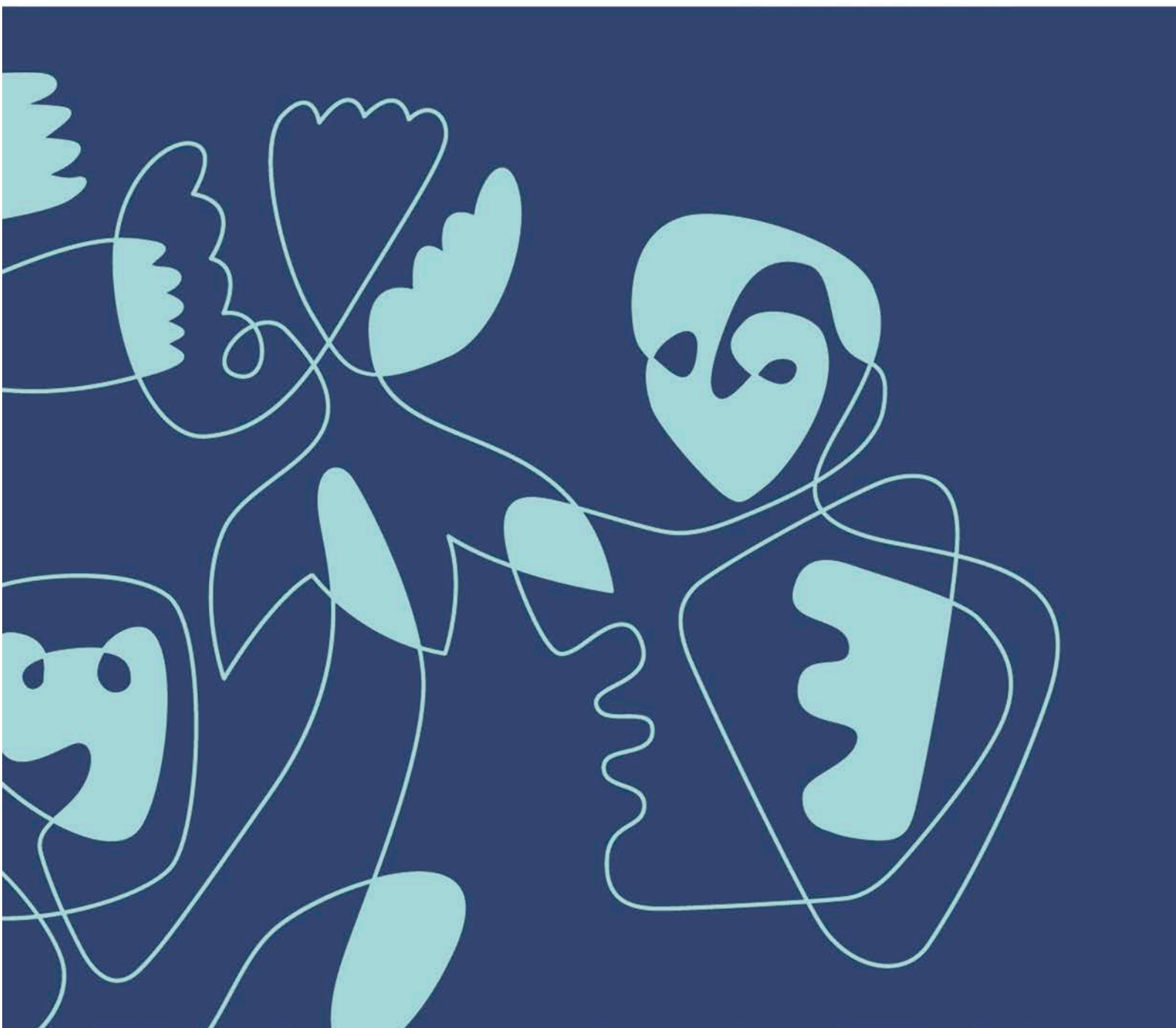
FYLKESMANNEN I NORDLAND

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





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	<input type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 <input type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: Vedleggsnr.
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om tillatelse etter forureringsregelverket 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 støyretningslinj, 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: <i>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.</i> Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	
3.3	Mudringshistorikk: <input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> 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: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
3.8	Hvordan er sedimentene planlagt disponert: <input type="checkbox"/> Dumping i sjø <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg <input type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk <input type="checkbox"/> Disponering på land <input type="checkbox"/> 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 mudringsaker 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 jamfør 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. Gnr/bnr														
	Grunneier: (navn og adresse)															
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-kordinater (UTM) for dumpelokaliteten (midtpunkt)	<table border="1"> <tr> <td>Sonebelte</td> <td>Nord</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td>Sonebelte</td> <td>Sonebelte</td> <td>Sonebelte</td> </tr> </table>	Sonebelte	Nord	Øst	Sonebelte	Sonebelte	Sonebelte								
Sonebelte	Nord	Øst														
Sonebelte	Sonebelte	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): <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi kornfordeling i %</td> <td>Stein</td> <td>Grus</td> <td>Leire</td> <td>Silt</td> <td>Skjellsand</td> <td>Annet</td> </tr> </tbody> </table>			Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	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: <i>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.</i> Oversiktskart har vedleggsnr.: Se søknadsdokument Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.										
	Ytterst på fergekaia I bukta v FV7540	<table border="1"> <tr> <td>Sonebelte</td> <td>Nord</td> <td>Øst</td> </tr> <tr> <td>UTM 33</td> <td>7553866</td> <td>556568</td> </tr> <tr> <td>UTM 33</td> <td>7553934</td> <td>556525</td> </tr> </table>	Sonebelte	Nord	Øst	UTM 33	7553866	556568	UTM 33	7553934	556525
Sonebelte	Nord	Øst									
UTM 33	7553866	556568									
UTM 33	7553934	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:										
	<i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</i>										
SVAR:	Det er krav om at utfylte masser ikke skal inneholde plastrestrer										
5.6	Utfyllingsmetode:										
	<i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>										
SVAR:	Mest sannsynlig fra lastebil										
5.7	Anleggsperiode:										
	<i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) eller oppgi varighet.</i>										
SVAR:	Antatt oppstart mai 2020 og varighet 2-3 år										
	Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:										
	<i>Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>										
5.8	Aktive og/eller historiske forurensningskilder:										
	<i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i>										

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 hardbunnstjøera 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 that reads "Trond Aulstad". 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





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.....	13

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input checked="" type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3 <input checked="" type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4 <input checked="" type="checkbox"/> Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5
Antall mudringslokaliteter:	2
Antall dumpingslokaliteter:	1 (usikkert)
Antall utfyllingslokaliteter:	3
Miljøundersøkelse gjennomført	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: Vedleggsnr.
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input checked="" type="checkbox"/> Mudringssted <input checked="" type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om tillatelse etter forureringsregelverket 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: Gyteområde for torsk blir berørt i anleggsfase. For øvrig ingen registrerte naturverdier som blir berørt. Se vedlagte søknadsdokument

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: Hyttefelt i nærheten får 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

Langosen Brygger

207/66

Anne Berit Bech, Kristin Johanne Bech, Toril Anita Bech

207/2

Almar Markussen

207/5

Almar Markussen

207/71

Helge Viggo Bech

207/1

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) Ingen grunneier ute i leia der det skal mudres Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr												
3.2	Kart og stedfesting: <i>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.</i> Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.													
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Sonebelte</th><th>Nord</th><th>Øst</th></tr></thead><tbody><tr><td>Største grunne, lengst vest</td><td>UTM 33</td><td>7569604</td><td>551111</td></tr><tr><td>Minste grunn, litt mot NØ</td><td>UTM 33</td><td>7569761</td><td>551173</td></tr></tbody></table>		Sonebelte	Nord	Øst	Største grunne, lengst vest	UTM 33	7569604	551111	Minste grunn, litt mot NØ	UTM 33	7569761	551173	
	Sonebelte	Nord	Øst											
Største grunne, lengst vest	UTM 33	7569604	551111											
Minste grunn, litt mot NØ	UTM 33	7569761	551173											
3.3	Mudringshistorikk: <input checked="" type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> 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. Tilrettelegging for større ferger (lavutslippsferger) på sambandet Skarberget – Bognes.													
3.5	Mudringens omfang: Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., <u>før</u> 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: 42675 m ³ ved største grunne 1668 m ³ ved minste grunne Totalt 44343m ³													
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Se vedlagte søknadsdokument													
3.6	Mudringsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i> SVAR: Antatt kran med grabb og lekter.													
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Antatt oppstart mai 2020 og variget 2-3 år													
3.8	Hvordan er sedimentene planlagt disponert: <input checked="" type="checkbox"/> Dumping i sjø <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg <input type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk <input type="checkbox"/> Disponering på land <input type="checkbox"/> Utfylling													

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR: Utdyping av leia består av å fjerne faste grunner ved sprening, samt mudring av nærliggende løsmasser får å oppnå tilstrekkelig dybde i leia for nye, større ferger. Massene vil bli flyttet lokalt i området og dumpes der det er tilstrekkelig dybde. Se vedlagte søknadsdokument

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

SVAR: Antatt splittlekter

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: Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget

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: Ikke beskrevet

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

SVAR: Ingen kjente

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: 3 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR: Ingen konsentrasjon av miljøgifter over tilstandsklasse II (god miljøtilstand) på de to stasjonene ute ved området for utdyping av leia.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

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: Antatt ingen fare for spredning av miljøgifter da det ikke er påvist miljøgifter i det aktuelle området, samt at det her er lite fine sedimenter på grunn av påvirkning fra strøm (generert av tidevann og vind). Fare for midlertidig negativ påvirkning av gyteområde for torsk i anleggsfasen.

3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: Forbud mot sprenging, mudring og dumping i gytetida for torsk, her definert som 1. januar til 1.mai.

Krav om sprengningsmetode og rutiner som ikke gir spredning av plast til sjø.

Krav om forsinkelse på salvene for å dempe trykkbølge.

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.1 Navn på lokalitet for dumping: (stedsanvisning) Skarberget, så nær lokaliteten for mudring som mulig og innenfor regulert område (midlertidig anleggsaktivitet)	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr					
Grunneier: (navn og adresse)						
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 UTM 33	Nord 7569750	Øst 551125			
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: 44343m 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: Antatt splittlekter						
4.6 Anleggsperiode: Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet. SVAR: Antatt oppstart mai 2020 og variget 2-3 år						
Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:						
4.7 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						
Angi kornfordeling i %	Stein Stein	Grus Grus	Leire Leire	Silt Silt	Skjellsand Skjellsand	Annet Annet
Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget						
4.8 Strømforhold etc.:						

4. Dumping i sjø eller vassdrag

Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten.
SVAR: Ikke beskrevet

4.9 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:
Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.
SVAR: Ingen kjente

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: 3all stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?
SVAR: Nøyaktig plassering av dumpepunkt er ikke gitt, men det blir i nærhet 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: Det er for prøvepunkt 7, 8 og 9 ikke funnet verdier over tilstandsklasse II (god).

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: Antatt ingen fare for spredning av miljøgifter da det ikke er påvist miljøgifter i det aktuelle området, samt at det her er lite fine sedimenter på grunn av påvirkning fra strøm (generert av tidevann og vind). Fare for midlertidig negativ påvirkning av gyteområde for torsk i anleggsfasen

4.13 Avbøtende tiltak:
Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.
SVAR: Forbud mot sprenging, mudring og dumping i gytetida for torsk, her definert som 1. januar til 1.mai.
Krav om sprengningsmetode og rutiner som ikke gir spredning av plast til sjø.
Krav om forsinkelse på salvene for å dempe trykkbølge.

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Skarberget fergeområde	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr																
	Grunneier: (navn og adresse) Se punkt 2.5																	
5.2	<p>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.</p> <p>Oversiktskart har vedleggsnr.: Se søknadsdokument Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sonebelte</th> <th>Nord</th> <th>Øst</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ved odden</td> <td>UTM 33</td> <td>7569410</td> <td>551186</td> </tr> <tr> <td>Innenfor småbåthavna</td> <td>UTM 33</td> <td>7569224</td> <td>551238</td> </tr> <tr> <td>Vest for fergeområdet</td> <td>UTM 33</td> <td>7569273</td> <td>551064</td> </tr> </tbody> </table>			Sonebelte	Nord	Øst	Ved odden	UTM 33	7569410	551186	Innenfor småbåthavna	UTM 33	7569224	551238	Vest for fergeområdet	UTM 33	7569273	551064
	Sonebelte	Nord	Øst															
Ved odden	UTM 33	7569410	551186															
Innenfor småbåthavna	UTM 33	7569224	551238															
Vest for fergeområdet	UTM 33	7569273	551064															
5.3	<p>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Tiltrettelegging for større ferger (lavutslippsferger) på sambandet Skarberget – Bognes.</p>																	
5.4	<p>Utfyllingens omfang:</p> <p>Angi vanndybde på utfyllingsstedet: antall meter m</p> <p>Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): antall m² m²</p> <p>Volum fyllmasser som skal benyttes:</p> <p>Ved odden sprenges og flytte 3838 m³</p> <p>Ved båthavna fylles i sjø 510 m³</p> <p>I bukt vest for fergeområdet fylles i sjø 518 m³</p> <p>Totalt 4866m³</p> <p>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.)</p> <p>SVAR: Rene steinmasser uten plastforurensning. Av de beregnede 4866 m³ er 3838 m³ masser som sprenges på odden og flyttes 20-30 meter møt øst og legges under flomålet slik at de vil gro til med tang som annen stein og fast fjell i området.</p>																	
5.5	<p>Plast i sprengstein: Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</p> <p>SVAR: Det er krav om at utfylte masser ikke skal inneholde plastrestrer</p>																	
5.6	<p>Utfyllingsmetode: Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</p> <p>SVAR: Fra lastebil</p>																	
5.7	<p>Anleggsperiode: Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) eller oppgi varighet.</p> <p>SVAR: Antatt oppstart mai 2020 og variget 2-3 år</p>																	
<p>Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning: Ved mindre tiltak: Kontakt Fylkesmannen for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</p>																		
5.8	<p>Aktive og/eller historiske forurensningskilder: Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</p> <p>SVAR: Ingen kjente</p>																	

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.9	Bunnsedimentenes innhold:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angi kornfordeling i %</td> <td>Stein</td> <td>Grus</td> <td>Leire</td> <td>Silt</td> <td>Skjellsand</td> <td>Annet</td> </tr> </tbody> </table>		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet									
	Eventuell nærmere beskrivelse:														
SVAR:	Hardbunnsfjære, se for øvrig Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget														
5.10	Strømforhold på lokaliteten:														
SVAR	Ikke beskrevet														
5.11	Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:														
	<p><i>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.</i></p> <p><i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.</i></p> <p>Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 5 stk (skal merkes på vedlagt kart)</p>														
	Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?														
SVAR	Se vedlegg Miljøgeologiske undersøkelser for Skarberget														
5.12	Forurensningstilstand på lokaliteten:														
	<i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i>														
SVAR	Fire av de fem prøvepunktene har tilstandsklasse III Moderat for PAH-forbindelser og TBT. Se vedlegg Miljøgeoliske undersøkelser for Skarberget														
5.13	Risikovurdering:														
	<i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i>														
SVAR	Det antas at utlegging av rene masser over hardbunnsfjæra ikke vil forverre eksisterende tilstand på lokalitet eller i nærområdet. Bunnmassene er lettere forurenset men dette gjelder trolig hele området hvor det er finere sedimenter. På de tre lokalitene det skal fylles ut/legges rene masser er det svært lite finstoff/fine sedimenter.														
5.14	Avbøtende tiltak partikler/ plast:														
	<i>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.</i>														
SVAR	Det settes krav om sprengningsmetode og rutiner som ikke gir spredning av plast til sjø														

Underskrift

Sted: Tromsø Dato: 09.11.2020

Underskrift:

A handwritten signature in blue ink that reads "Trond Aulstad". 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 Tysfjord Fergeleier – Skarberget, Multiconsult 9.des 2019	Ref skjema.

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
Nordland Fylkes Fiskarlag
Norges Kystfiskarlag
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet
Nordland Fylkeskommune
Sametinget
Kystverket
Lokal havnemyndighet
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet

postmottak@fiskeridir.no
nordland@fiskarlaget.no
post@norgeskystfiskarlag.no
postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
post@nfk.no
samediggi@samediggi.no
post@kystverket.no

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



Utfyllende opplysninger til utslippssøknad for prosjekt lavutslippsreger Tysfjord, samt svar på spørsmål (epost) fra Trine Moland hos fylkesmannen i Nordland januar 2021.

Trond Aalstad, Statens vegvesen, 27/1 2021

Kommunale vedtak for reguleringsplanene

Reguleringsplanene for Drag og Bognes ble vedtatt i Hamarøy kommune 16/12 2020.

Reguleringsplanene for Skarberget og Kjøpsvik ble vedtatt i Narvik kommune 17/12 2020.

Prosjektets varighet

Forventet oppstart er juli 2021 og varighet ut 2023. Dersom tillatelse normalt gis for to år. Ønsker vi at denne utvides til tre år.

Plast

Det stilles i kontrakten ikke vilkår om spesiell type tennsystem ved sprenging. Det stilles derimot krav om at entreprenør har et system for oppsamling av plast når det gjelder utfylling i sjø og sprenging i sjø. Det blir sprenging i sjø bare for bedring av tilkomst ved Skarberget. Der skal spissen av neset (under flomålet) sprenges vekk. Mengde plast har vi ikke detaljert kunnskap om for prosjektet. Men ut fra tidligere prosjekt/erfaringer og testforsøk kan vi anslå plastmengden (tilført sjø) til 0,5 – 2,2 gram/m³. Vi forventer en vesentlig reduksjon ved at entreprenøren kan vise til et system for rensking og oppsamling av plast i masser som skal til sjø.

Berørt sjøareal.

Vi har benyttet tall fra vår prosjektering. Disse tallene kan avvike fra Multiconsultrapporten som ble gjort på et tidlig stadium.

Oppdaterte mengder

Det er ved siste prosjektering gjort noen endringer/justeringer av mengder. Disse er gjengitt under for hvert fergeområde.

Spesielt om Skarberget

Statens vegvesen har besluttet at kontrakten for gjennomføring av arbeidet ved Skarberget avgrenses til fergeområdet og neset som stikker ut mot fergebåsen. Sprenging av grunner i leia og tilhørende mudring og dumping ved Skarberget går ut. Dette vil eventuelt tas opp som egen sak på senere tidspunkt.

Endrete tall for sprengte stein masser på neset (Skarberget). Det var tidligere anslått 3838 m³ (faste) som måtte sprenges bort på neset. Dette er nå etter siste prosjektering endret til 8300 m³ (faste). Dette tilsvarer 13280 m³ løse steinmasser som skal deponeres i nærområdet.

Dette vil bare være stein. Det skal fylles på sted hvor det ikke er til hinder for ferge-/båttrafikken og massene skal legges under lavvannstand. Entreprenør skal dokumente hvor steinmassene er dumpet og levere grunnlag for oppdatering av sjøkart. Entreprenør vil gjenbruke disse massene i anlegget dersom det er regningsssvarende.

Oppdaterte mengder for utfylling i prosjekterte, anbrakte kubikkmeter (pam3) som legges under høyeste astronomiske tidevann (HAT) ved Skarberget:

Ved båthavna 493 pam3. I bukta ved rampen 180 pam3.

Spesielt om Kjøpsvik

Det skal ikke mudres i fergebås i Kjøpsvik.

Oppdaterte mengder for utfylling i prosjekterte, anbrakte kubikkmeter (pam3) som legges under høyeste astronomiske tidevann (HAT) ved Kjøpsvik:

Motfylling i bukta 3371 pam3. Ved rampe 1521 pam3.

Spesielt om Drag

Utbedring av fenderveggen gjøres ved peling, ikke utfylling i sjø. Areal for utviding ved peling er ikke tatt med i sjøareal som berøres.

Oppdaterte mengder for utfylling i prosjekterte, anbrakte kubikkmeter (pam3) som legges under høyeste astronomiske tidevann (HAT) ved Drag:

Ved båthavna 620 pam3. Ved rampen 620 pam3.