

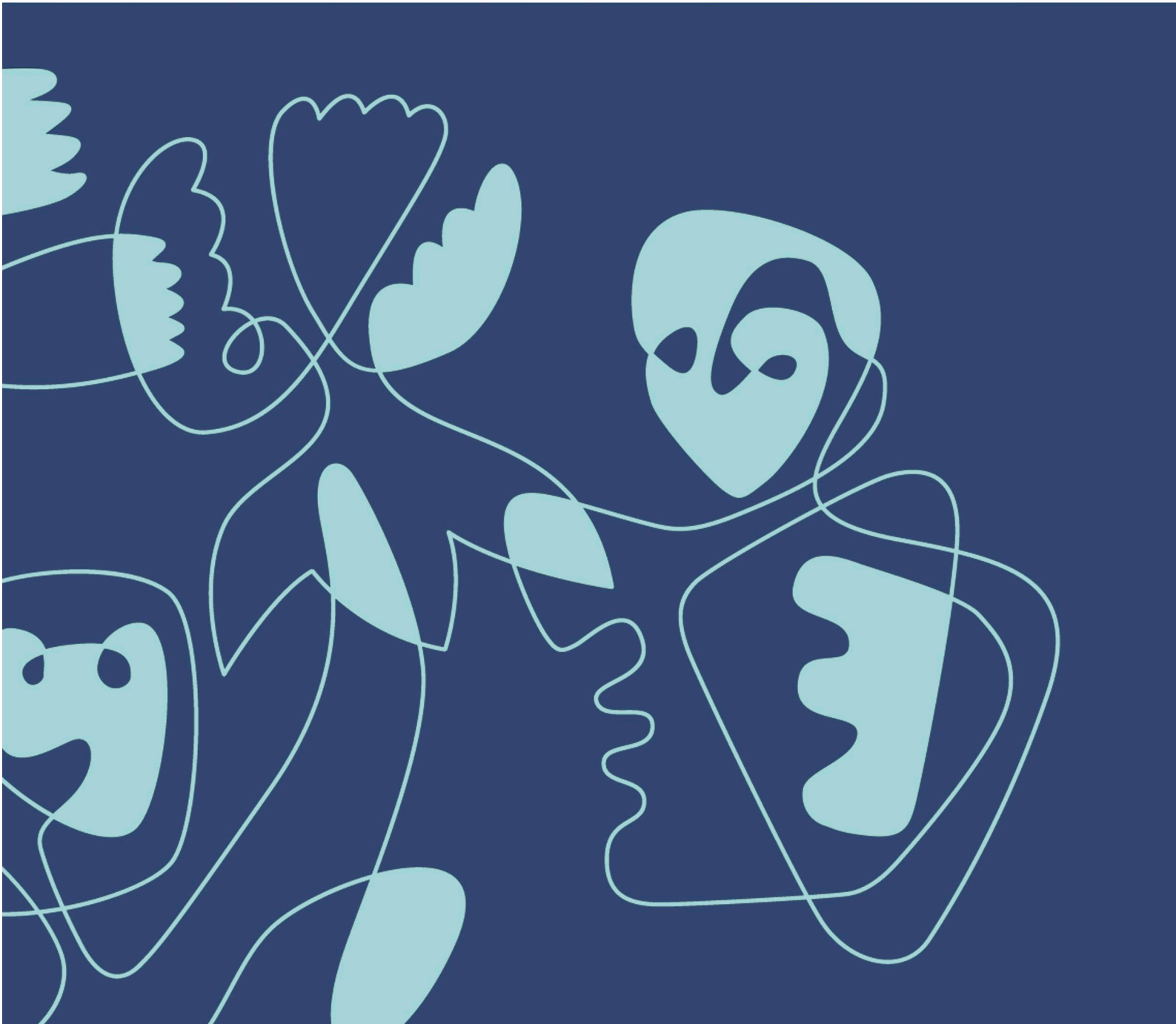


Statsforvalteren i Nordland

Søknadsskjema

*Nordlaanten Staatehaaltoje*  
*Nordlánda Stáhtaháldadiddje*

# 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 hvis tiltaket skal utføres fra skip (flytende innretninger som lekter, ol.) og i henhold til forurensningsloven § 11 om tiltaket skal utføres fra land.

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 Statsforvalteren i Nordland pr. e-post (sfnopost@statsforvalteren.no) eller pr. post (Statsforvalteren i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

## Innhold

1. Generell informasjon .....	3
2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser .....	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag .....	6
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	9
5. Utfylling i sjø eller vassdrag .....	12
Vedleggsoversikt.....	16

## 1. Generell informasjon

<b>Søknaden gjelder</b>	<input type="checkbox"/> <b>Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3</b> <input type="checkbox"/> <b>Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5</b>
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:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall utfyllingslokaliteter.
<b>Miljøundersøkelse gjennomført</b>	<input type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input checked="" type="checkbox"/> Nei    Vedleggsnr: Vedleggsnr.
<b>Miljøundersøkelsen(e) omfatter</b>	<input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input type="checkbox"/> Utfyllingssted

3

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om utfylling av stein i Nordfjorden, prosjekt E6 Megården - Sommerset	
Kort beskrivelse av tiltaket (overordnet) Som følge store mengder overskuddsmasser fra tunneldriving for planlagt ny E6 Megården – Sommerset er et avgrenset areal i Nordfjorden regulert som permanent masselager i 2023 i henhold til plan- og bygningsloven. Regulert areal er 46.390 m2. Volum masser er inntil 460.000 m3 anbrakte masser.	
Kommune Sørfold	
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, Statens vegvesen	
Telefon 97503990	E-post Trond.aalstad@vegvesen.no

<b>Fakturainformasjon</b>	
Fakturaadresse	E-faktura til 971032081
Fakturareferanse	Prosjektnr B12198, ansvar BHA80
Annet (prosjektnummer e.l.)	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Kontaktperson for fakturering	
Navn	Alf-Tore Angelsen
Telefon	91656231
E-post	Alf-tore.angelsen@vegvesen.no

## 2. 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 kunne gis dersom tiltaket er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.

SVAR: Ja i henhold til planvedtak i Sørfold kommune 14/12 2023.

### 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: Arealet er vurdert i samband med konsekvensutredning for E6 Megården – Sommerset i 2016 og sist ved revidering av reuleringsplanen med vedtak i 2023. Arealet er innenfor naturtype brakkvannsdelta med verdi VIKTIG (kilde: naturbasen) og gitt stor verdi i konsekvensutredning naturmangfold. Arealet er senere kartlagt for naturtyper i henhold til miljødirektoratets instruks, men ingen naturtyper innenfor kartleggingsenhetene ble registrert, se vedlegg 3.

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

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

SVAR: Ingen direkte berøring, men områdene rundt og lenger inn er mye benyttet for fiske og friluftsliv. Det ligger en campingplass nær ved, se vedlegg 4.

### 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 og andre som kan bli særlig berørt, f.eks. innehavere av nærliggende oppdrettsanlegg):

Eiere	Gnr/bnr
Anne Skafta Slåtvinn og Bent Slåtvinn, Amtmann Theisens vei 16, 8009 Bodø	40/1
Unni Merete Megård, Malmveien 108, 8516 Narvik Inger-Lise Megård Piteira, Grønnliveien 7B, 9409 Harstad	40/2
Ole Kristian Moen, Megården 3, 8226 Straumen	40/3
Sten Robert Hansen, Einerveien 16, 8226 Straumen Jorunn Iren Husby, Nordmyrveien 19, 7089 Heimdal	40/4
Nordland fylkeskommune eier av fylkesvei 7504	617/1

## 2. Avklaringer med andre samfunnsinteresser

	Øyra Camping, grunneier Erik Gangstø, Sørfoldveien 81, 8226 Straumen	33/2
<b>2.6</b>	<b>Eventuelle merknader/kommentarer:</b>	
SVAR:	Søknad om utfylling er knyttet til prosjekt E6 Megården – Sommerset. Nordfjorden er ett av flere områder tiltenkt permanent masselager for overskuddsmasser fra tunneldriving. For mer info om prosjektet vises til søknad om utslippstillatelse som ligger til høring på Statsforvalteren i Nordland sin hjemmeside.	

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

<b>3.1</b>	<b>Navn på lokalitet for mudring:</b> (stedsanvisning)	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr			
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>3.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal mudres, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i>  Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.				
	<b>GPS-koordinater</b> (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	<table border="1"><tr><td><b>Sonebelte</b> Sonebelte</td><td><b>Nord</b> Nord</td><td><b>Øst</b> Øst</td></tr></table>	<b>Sonebelte</b> Sonebelte	<b>Nord</b> Nord	<b>Øst</b> Øst
<b>Sonebelte</b> Sonebelte	<b>Nord</b> Nord	<b>Øst</b> Øst			
<b>3.3</b>	<b>Mudringshistorikk:</b> <input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring      Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År				
<b>3.4</b>	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>3.5</b>	<b>Mudringens omfang:</b>  Vanndybde på stedet Hvor langt ned i sedimentet skal det mudres?: Arealet som skal mudres (merk på kart): Volum sedimenter som skal mudres:	  antall meter m antall meter m antall m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> antall m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
	<b>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av mudringen:</b> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>3.6</b>	<b>Mudringsmetode og utstyr:</b> <i>Gi en kort beskrivelse av hvilket utstyr som skal brukes (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.) og om mudringen skal utføres fra land eller fra sjø (lekter)?</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>3.7</b>	<b>Anleggsperiode:</b> <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.				

**Hvordan skal mudremassene disponeres<sup>1</sup>:** *Kryss av for ett eller flere alternativer.*

### 3.8

- Nyttegjøring/gjenbruk** – det kan være aktuelt å gjenbruke muddermassene til f.eks. jordforbedring, fyllmasse til ulike prosjekter på land, ol. Det må sannsynliggjøres at massene er egnet til formålet og at de kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt.
- Utfylling** – det kan være aktuelt å legge muddermasser som en del av en utfylling i sjø/vassdrag hvis forurensningsnivået er tilstandsklasse II (god miljøtilstand) eller lavere. Det må sannsynliggjøres at dette innebærer en nyttegjøring/gjenbruk av massene, og at massene er egnet til formålet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 5 i søknadsskjemaet fylles ut.
- Levering til avfallsanlegg** – muddermasser er definert som avfall, og avfallsmasser skal som hovedregel fraktes til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes, jf. forurensningsloven § 32 første ledd.
- Dumping i sjø** - dumping er som hovedregel ikke en egnet disponeringsløsning, men kan være aktuelt for mudrede sedimenter som av hensyn til logistikk ikke egner seg for annen disponering. Det vil normalt kreves sedimentprøver fra sjøbunnen i dumpeområdet. Dersom denne løsningen velges, skal kapittel 4 i søknadsskjemaet fylles ut. Skal det dumpes >10.000 m<sup>3</sup> masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper (se punkt 4.4).
- Disponering på land** – det kan være aktuelt å legge muddermassene på land uten at de nyttiggjøres/ gjenbrukes. Å disponere avfall slik vil ikke være i tråd med hovedregelen om å frakte massene til lovlig avfallsanlegg eller gjenvinnes. Dette krever derfor et samtykke fra Miljødirektoratet etter forurensningsloven § 32 annet ledd til såkalt "annen disponering" av avfall. Statsforvalteren vil oversende saken når det er aktuelt.

**Beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:**

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

### Beskrivelse av mudrelokaliteten med hensyn til fare for forurensning

#### 3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
<b>Angi kornfordeling i %</b>	%	%	%	%	%	%

**Eventuell nærmere beskrivelse:**

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

#### 3.10 Strømforhold på lokaliteten (aktuelt ved store tiltak):

*Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal eventuelt legges ved søknaden. Vanskelige strømforhold kan tilsi ekstra avbøtende tiltak.*

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

<sup>1</sup>Se også Miljødirektoratets veileder M-350/2015

<b>3.11</b>	<b>Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</b> <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
<b>3.12</b>	<b>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser</b> <i>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.</i>  <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.</i>  <b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b> antall <b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart) <hr/> <b>Analyseparametere:</b> <i>Hvilke analyser er gjort?</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
<b>3.13</b>	<b>Forurensningstilstand på lokaliteten:</b> <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jamfør Miljødirektoratets veileder M-608/2016.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
<b>3.14</b>	<b>Risikovurdering:</b> <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
<b>3.15</b>	<b>Avbøtende tiltak:</b> <i>Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.



## 4. Dumping i sjø eller vassdrag

<b>4.1</b>	<b>Navn på lokalitet for dumping:</b> (stedsanvisning) Nordfjorden	(Gårdsnr./bruksnr.)
	<b>Grunneier (hvis aktuelt):</b> (navn og adresse)	
<b>4.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal dumpes, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i>  Detaljkart har vedleggsnr.:    vedleggsnr. Oversiktskart har vedleggsnr.:  GPS-kordinater (UTM) for    Sonebelte                    Nord                    Øst dumpelokaliteten            33	
<b>4.3</b> SVAR:	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b>	
<b>4.4</b>	<b>Dumpingens omfang:</b> Dybde på dumpelokaliteten: Areal som berøres av dumping (merk på kart): Dybde etter dumping: Volum masser som skal dumpes ( <b>anbrakte</b> masser) Mengde tørrstoff i masser som skal dumpes:	1m antall m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> antall meter m antall m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> antall tonn tonn
	<i><b>MERK:</b> Dersom det planlegges dumping av mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masser må sjøbunnen ved planlagt dumpested kartlegges for marine naturtyper etter DN-håndbok 19<sup>2</sup>. Kartleggingen skal utføres av fagpersoner med marinbiologisk kompetanse. Rapport fra kartleggingen skal vedlegges søknaden.</i>	
	<b>Beskriv mudremassene som skal dumpes:</b> (sandmasser, steinmasser, el.)	
<b>4.5</b> SVAR:	<b>Dumpemetode:</b> <i>Gi en kort beskrivelse (splittlekter, skuffe, pumping, fra land, e.l.).</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
<b>4.6</b> SVAR:	<b>Anleggsperiode:</b> <i>Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
	<b>Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b>	

<sup>2</sup> [https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/69/handbok-19-2001rev-2007\\_marin\\_net.pdf](https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/dirnat2/attachment/69/handbok-19-2001rev-2007_marin_net.pdf)

## 4. Dumping i sjø eller vassdrag

### 4.7 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
<b>Angi kornfordeling i %</b>	%	%	%	%	%	%

#### Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

### 4.8 Strøm- og bunnforhold på lokaliteten (aktuelt ved tiltak større enn 500 m<sup>3</sup>): *Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden. Ligger dumpeområdet innenfor en terskel, vannmassenes lagdeling på dumpestedet, ol.*

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:** antall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

**Analyseparametere:** Hvilke analyser er gjort?

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

### 4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

### 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: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

## 4. Dumping i sjø eller vassdrag

### 4.13 **Avbøtende tiltak:**

*Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.*

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag

<b>5.1</b>	<b>Navn på lokalitet for utfylling:</b> (stedsanvisning) Nordfjorden i Sørfold kommune	Gårdsnr./bruksnr. 40/1-4						
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) 40/1-4, se 2.5							
<b>5.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> (1:50 000) og <u>detaljkart</u> (1:1000) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der det skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner..</i>  Detaljkart har vedleggsnr.: 2 Oversiktskart har vedleggsnr.: 1  <table border="1" data-bbox="331 757 1452 869"> <tr> <td>GPS-kordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte 33</td> <td>Nord 7479320</td> <td>Øst 529225</td> </tr> </table>		GPS-kordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7479320	Øst 529225		
GPS-kordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7479320	Øst 529225					
<b>5.3</b> SVAR:	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b> Arealet er tiltenkt permanent lagring av overskuddmasser fra tunneldriving for nye E6-tunneler. Aktuelt for masser fra Megårdskolltunnelen og Gyltviktunnelen. Statens vegvesen har forsøkt å finne avtaker for samfunnsnyttig bruk av massene uten å lykkes. Vi er derfor avhengig av areal for deponering for gjennomføring av prosjektet. Det har vært vurdert flere lokaliteter for deponering men alternativene som kunne være aktuelle ble silt bort på grunn av stor konflikt med reindrift, landbruk og allmenne interesser. Det vises til reguleringsplan med konsekvensutredning 6/7 2018, revidert 26/2 2019. Nordfjorden som masselager ble vedtatt gjennom vedtak detaljregulering for Megården – Sommerset 14/12 2023 og var en forlengelse av tidligere godkjent masselager i reguleringsplan vedatt 15/11 2016.							
<b>5.4</b> SVAR:	<b>Utfyllingens omfang:</b> <table border="1" data-bbox="331 1361 1452 1496"> <tr> <td>Vanddybde på utfyllingsstedet:</td> <td>0-1m</td> </tr> <tr> <td>Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):</td> <td>46.390m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Volum <b>anbrakte</b> fyllmasser som skal benyttes:</td> <td>460.000m<sup>3</sup></td> </tr> </table> <hr/> <b>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen:</b> ( <i>sprengstein e.l.</i> ) Sprengstein fra tunneldriving		Vanddybde på utfyllingsstedet:	0-1m	Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):	46.390m <sup>2</sup>	Volum <b>anbrakte</b> fyllmasser som skal benyttes:	460.000m <sup>3</sup>
Vanddybde på utfyllingsstedet:	0-1m							
Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):	46.390m <sup>2</sup>							
Volum <b>anbrakte</b> fyllmasser som skal benyttes:	460.000m <sup>3</sup>							
<b>5.5</b> SVAR:	<b>Plast i sprengstein:</b> <i>Oppgi hvor mye plast (g/m<sup>3</sup>) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere.</i> Dette kan ikke estimeres nå da en ikke er kjent med sprengningsmetoder. Det vil i konkurransegrunnlaget for tilbudsinnhenting presiseres at entreprenør skal ha et system for minimering av fare for plastforurensing.							
<b>5.6</b> SVAR:	<b>Utfyllingsutstyr/metode:</b> <i>Gi en kort beskrivelse av hvordan utfyllingen skal utføres (f.eks. lastebil, splittlekter, e.l.), og om tiltaket skal utføres fra land eller fra sjø.</i> Det vil lages en sjete først for å begrense utlekking av finstoff før videre oppfylling. Det vil bli stilt krav om bruk av siltgardin. Massene kjøres med lastebil og dumpes fra bil direkte til deponiarealet. Tilkomst er fylkesvei 7504.							

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag

### 5.7 Anleggsperiode:

*Angi når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) og beregnet varighet.*

SVAR: Prosjektet er forventet lyst ut før sommeren. Forventet oppstart er vår 2025. Prosjektet i sin helhet (Megården – Sommerset vil trolig vare ut 2031. Det er vanskelig å si når dette masselageret vil bli fylt opp. Det avhenger av entreprenørens valg av gjennomføringsstrategi.

### Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:

### 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 forurensningskilder. Arealet er fra før innsnevret fra resten av Nordfjorden da fylkesveg 7504 ble bygget på fylling et stykke fra land på grunn av rasfare nær fjellet.

### 5.9 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
<b>Angi kornfordeling i %</b>	%	%	%	%	%	%

#### Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Geoteknisk rapport (for stabilitetsvurderinger) viser to borprøver fra området. Begge har nesten utelukkende sand og sandig grus i de øverste 4 metrene. Under 4 meter har det ene prøvepunktet siltig sand.

### 5.10 Strømforhold på lokaliteten: *Det skal gjennomføres strømmålinger fra området ved store tiltak: > 50 000 m<sup>3</sup> og/ eller >30 000 m<sup>2</sup>*

SVAR Ikke aktuelt med strømmåling da hele arealet er skjermet fra resten av fjorden med dagens vegfylling.

### 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:** antall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

#### Analyseparametere: *Hvilke analyser er gjort?*

SVAR Miljøanalyser er ikke gjennomført da det ikke er noen forurensende lokaliteter eller historisk bruk som tilsier forurensning her.

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag

### 5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

### 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 Mulig ulempe/forurensning vil være finstoff fra sprengstein med potensielt høyt innhold av nitrogenforbindelse. På grunn av mangel på arealer for mellomlagring vil massene mest trolig bli kjørt direkte til deponi i Nordfjorden. Dersom det er mulig å mellomlagre ved påhoggsområdet kan masser legges ut for avrenning for utlegging som sjete. Når først sjete er etablert vil den sammen med siltgardin forhindre det meste av finstoffet å nå ut til Nordfjorden som resipient. Det vil bli stilt krav om prøvetaking av vann i resipienten (Nordfjorden) før, under og etter utlegging. Dersom det finnes syredannende bergarter skal utførelse hensynta dette, enten ved utsortering/innkapsling eller bufring med kalkrike bergarter (som det er mye i tunnelområdet).

### 5.14 Avbøtende tiltak:

*Beskriv planlagte avbøtende tiltak for å redusere miljørisikoen forbundet med anleggsarbeidet.*

SVAR Utlekking vil skje med sjete først og senere oppfylling innenfor denne. Det skal brukes siltgardin for å minimere utslipp av finstoff. Arealet skal etter sluttdeponering tildekkes med tilstrekkelig med vegetasjons- og jordmasser for å sikre naturlig revegetering.

## Godkjenning

Sted: Tromsø Dato: 25.03.2024

Dokumentet er elektronisk godkjent av: Trond Aalstad

**Samtidig som søknad sendes til Statsforvalteren i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til høringsinstansene listet opp nedenfor, samt berørte interessenter som oppført i punkt 2.5 – med Statsforvalteren som kopimottaker. Vi vil i tillegg sende søknaden på offentlig høring til allmennheten.**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fiskeridirektoratet  | postmottak@fiskeridir.no                        |
| <input type="checkbox"/> Nord Fiskarlag   | nord@fiskarlaget.no                             |
| <input type="checkbox"/> Norges arktiske universitetsmuseum/<br>NTNU Vitenskapsmuseet | postmottak@uit.no <u>eller</u> post@vm.ntnu.no* |
| <input type="checkbox"/> Nordland fylkeskommune                                       | post@nfk.no                                     |
| <input type="checkbox"/> Sametinget   | samediggi@samediggi.no                          |
| <input type="checkbox"/> Kystverket   | post@kystverket.no                              |
| <input type="checkbox"/> Mattilsynet  | postmottak@mattilsynet.no                       |
| <input type="checkbox"/> Norges Kystfiskarlag   | post@norgeskystfiskarlag.no                     |
| <input type="checkbox"/> Norges vassdrags- og energidirektorat                        | nve@nve.no                                      |
| <input type="checkbox"/> Lokal havnemyndighet   |   |
| <input type="checkbox"/> Aktuell kommune v/plan- og<br>bygningsmyndighet              |   |

\*NTNU Vitenskapsmuseet har forvaltningsansvar for kulturminner under vann i alle kommuner fra grensen til Trøndelag i sør til og med Rana kommune i nord. For alle kommuner fra og med Rødøy kommune og nordover, har Norges arktiske universitetsmuseum forvaltningsansvaret.

**Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Statsforvalteren. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.**

## Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

<b>Nr.</b>	<b>Beskrivelse av innhold</b>	<b>Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet</b>
1	Oversiktskart	Ref skjema.
2	Detaljkart og modell	Ref skjema.
3	Naturmangfold	Ref skjema.
4	Allmenne interesser	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Ref skjema.

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



**STATSFORVALTEREN I NORDLAND**

Fridtjof Nansens vei 11, Pb 1405, 8002 Bodø || [sfnopost@statsforvalteren.no](mailto:sfnopost@statsforvalteren.no) || [www.Statsforvalteren.no/nordland](http://www.Statsforvalteren.no/nordland)

