



Fylkesmannen i Troms  
Romssa Fylkkamánni

## SØKNADSSKJEMA

- MUDRING OG DUMPING I SJØ OG VASSDRAG
- UTFYLING OVER FORURENSEDE SEDIMENTER I SJØ

Skjemaset skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kap. 22 og ved søknad om utfylling over forurensede sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

Søknaden sendes til Fylkesmannen enten pr epost til [fmtrpostmottak@fylkesmannen.no](mailto:fmtrpostmottak@fylkesmannen.no), eller pr brev til Fylkesmannen i Troms, Pb 6105, 9291 Tromsø.

Skjemaset 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 Fylkesmannen før søknaden sendes!

### 1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input type="checkbox"/> Mudring i sjø eller vassdrag	Kapittel 3.
	<input checked="" type="checkbox"/> Dumping i sjø eller vassdrag	Kapittel 4.
	<input type="checkbox"/> Utfylling i sjø over forurensede sedimenter	Kapittel 5.
Antall mudringslokaliteter	<input type="text"/>	Antall dumpinglokaliteter <input type="text" value="1"/>

Kapittel 3 - 5 skal fylles ut og nummereres for hver enkelt lokalitet som skal benyttes.

Miljøundersøkelse gjennomført	<input type="checkbox"/> Ja, vedlagt	<input checked="" type="checkbox"/> Nei	Vedleggsnr	<input type="text"/>
Miljøundersøkelsen omfatter	<input type="checkbox"/> Mudringssted	<input type="checkbox"/> Dumpingsted	<input type="checkbox"/> Utfyllingssted	

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)

Fjordgård fiskerihavn

Kommune

Lenvik

Navn på søker (tiltakseier)

Leiknes AS

Org. nummer

942 830 068

Adresse

Storgata 17, 9300 Finnsnes

Telefon

77 87 07 50

E-post

post@leiknes.as

Kontaktperson evt. ansvarlig søker/konsulent

Atle Solberg

Telefon

971 96 630


E-post

atle@leiknes.as

<b>4.</b>	<b>Dumping i sjø eller vassdrag</b>	<b>Lokalitet nr:</b>	<b>1</b>
<b>4.1</b>	<b>Navn på lokalitet for dumping</b> (stedsanvisning) Bestemmelsesområder deponi iht. kystsoneplan for Lenvik kommune. (Lokalitet for prosjektet i sin helhet: 1931 Lenvik, gnr. 113 bnr. 271) <b>Grunneier</b> (navn og adresse) Lenvik kommune, Postboks 602, 9306 Finnsnes		
<b>4.2</b>	<b>Kart og stedfesting:</b> Søknaden skal vedlegges <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1 000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som berøres av dumping, samt eventuell GPS – stedfesta prøvetakingsstasjoner (der det er relevant).  Oversiktskart har vedleggsnr <input type="text" value="1"/> Detaljkart har vedleggsnr <input type="text" value="2"/>		
	UTM-koordinater for lokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33W	Nord 7713394 Øst 603437
<b>4.3</b>	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b> SVAR: Beskrevet dumpeområde er kun et alternativ dersom det viser seg at mudringsmasser ikke egner seg som fylling for næringsareal/trafikkareal, re. Søknad med saksnr. 2019/8632.		
<b>4.4</b>	<b>Dumpingens omfang:</b> Angi vanndybde på dumpingsstedet <input type="text" value="60- 110 m"/> m Arealet som berøres av dumping <input type="text" value="Se vedlegg 2 (striplet firkant)"/> m <sup>2</sup> (merk på kart) Mengde sedimenter som skal dumpes (volum) <input type="text" value="Inntil ca. 6 000 m&lt;sup&gt;3&lt;/sup&gt;"/> m <sup>3</sup>  <b>Beskriv type materiale som skal dumpes:</b> (muddermasser, løsmasser, stein) Muddermasser. Iht. datarapport utført av Rambøll viser resultater fra totalsondering i området at masser kan forventes å være sand med skjellrester og gruskorn over siltig sand som er moreneaktig.		
<b>4.5</b>	<b>Dumpemetode:</b> Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.). SVAR: Fra lekter.		
<b>4.6</b>	<b>Anleggsperiode:</b> Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført. SVAR: 12.2019 – 12.2020		
<b>Beskrivelse av dumpinglokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b>			
<b>4.7</b>	<b>Strømforhold etc:</b> Beskriv strømforhold, bunnforhold og sedimenttype på dumpinglokaliteten. SVAR: Ingen spesielle strømforhold oppgitt. Grunnforhold lengre inn mot land består av et lag på ca. 3-6 m. med sand, grus, stein og skjellsand over berg.		
<b>4.8</b>	<b>Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</b> Beskriv potensielle utslippkilder i nærområdet som f.eks slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l. SVAR: Ingen aktive eller historiske forurensningskilder i nærområdet.		

<b>4.9</b>	<b>Forurensningstilstand på lokaliteten:</b> <i>Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelsen på lokaliteten.</i>
SVAR:	Ikke gjort miljøundersøkelse da det er antatt at det ikke er forurensning på lokaliteten, ref. vedlegg 3.
<b>4.10</b>	<b>Risikovurdering:</b> <i>Gi en vurdering av risiko for at dumpingen vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.</i>
SVAR:	Dumping i sjø vil ikke bidra til forurensning eller være til annen ulempe for naturmangfoldet, ref. vedlegg 3.
<b>4.11</b>	<b>Avbøtende tiltak:</b> <i>Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, med begrunnelse.</i>
SVAR:	Ikke nødvendig, ref. vedlegg 3.

## Underskrift

Sted: Finnsnes	Dato: 21.10.19
Underskrift: 	

## Vedleggsoversikt (Husk referanse til skjemaet og lokalitet)

Nr.	Innhold	Ref. til nr på skjemaet	Lokalitet nr
1	Oversiktskart	4.1 / 4.2	
2	Detaljkart	4.1 / 4.2	
3	Notat vedr. forurensning i grunn Lenvik kommune	4.9-4.11	
4	Notat vedr. omfanget av sprengningsarbeid.		

Telefon:  
7764 20 00

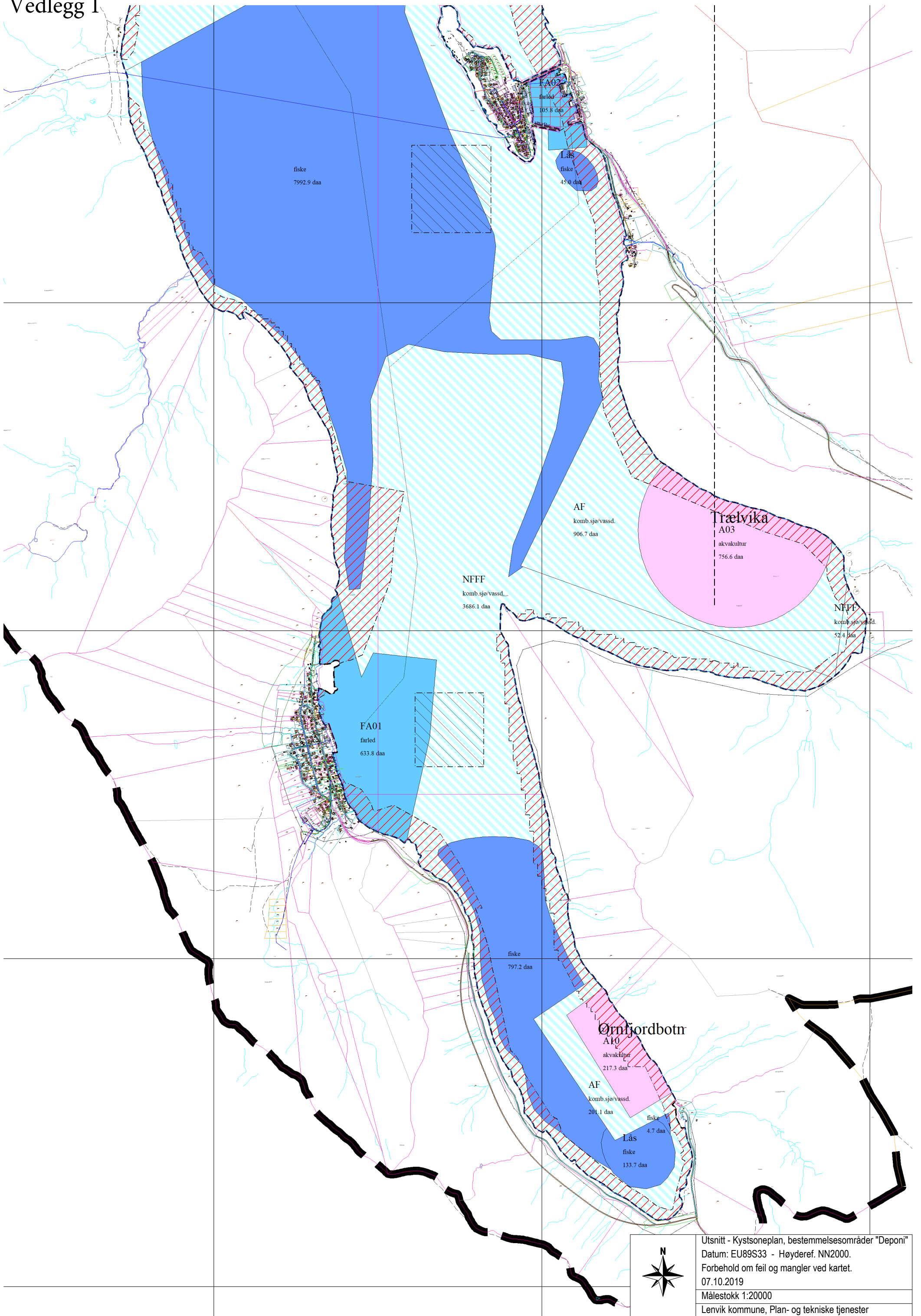
Telefaks:  
77 64 21 39

Postadresse:  
Postboks 6105, 9291 Tromsø

Besøksadresse:  
Fylkeshuset, Strandvegen 13

E-postadresse:  
postmottak@fmtr.no

# Vedlegg 1



Utsnitt - Kystsoneplan, bestemmelsesområder "Deponi"  
Datum: EU89S33 - Høyderef. NN2000.  
Forbehold om feil og mangler ved kartet.  
07.10.2019  
Målestokk 1:20000  
Lenvik kommune, Plan- og tekniske tjenester

Vedlegg 2

A 7713619.360, 603227.150

B 7713619.360, 603646.250

C 7713168.510, 603646.250

D 7713168.510, 603227.150

NFFF

komb.sjø/vassd

3686.1 daa

FA01

farled

633.8 daa

A

B

D

C



Utsnitt - Kystsoneplan, bestemmelsesområder "Deponi"  
Datum: EU89S33 - Høyderef. NN2000.  
Forbehold om feil og mangler ved kartet.  
07.10.2019  
Målestokk 1:7000  
Lenvik kommune, Plan- og tekniske tjenester



### Notat vedr forurensning i grunn – Fjordgård fiskerihavn

Deres ref.:

Vår ref.:

Dato: 20.06.19

#### Om Fjordgård Fiskerihavn

I dette prosjektet skal Lenvik kommune (LK) bidra til etablering av et havneanlegg med molo, kai og næringsareal i Fjordgård, ei bygd på yttersiden av Senja og nær storhavet, ca en times kjøring fra Finnsnes.

Etablering av havneanlegget innebærer å bygge to moloer, ett båt utsett, to kaifronter på henholdsvis 20 m og 80 m og et næringsareal på 5,2 daa.

#### Areal og tilstøtende arealbruk

I henhold til Detaljregulering Fjordgård Fiskerihavn pkt 4.2 heter det at: *områdets nordre deler omfatter lite utbygde områder mellom veien og sjøen. Det er påbegynt noe utfylling i sjøen i denne delen av planområdet.*

*To snuplasser er etablert langs Garntoftveien innenfor planområdets avgrensning.*

*Sørlige deler av planområdet grenser i vest mot bolig-, fritids-, og naustbebyggelse, og et naust og en garasje omfattes av planavgrensningen.*

Der selve prosjektet skal anlegges står det 5-6 bolig- og fritidsbebyggelse. Det er ingen næringsaktivitet i området. Lenvik kommune ved havn og næring vurderer at det på denne bakgrunn ikke er grunn til å tro at det foreligger miljøforurensning i havneområdet.

Nergård Senja AS har et nedlagt fiskemottak som ligger ca 450 m sør for det planlagte havneanlegget. Fiskebruket har ikke vært i aktivitet på mange år. Det er stor strøm, store dybder og værutsatt i fjorden, så det er lite sannsynlig at det er oppsamling av miljøforurensning i det planlagte havneområdet.

#### Kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner, samiske kulturminner, krigsminner eller annet innenfor eller i tett tilknytning til planområdet. Nærmeste minne utgjør et arkeologisk minne ca. 100 meter fra planområdets sørlige avgrensning. Av dette mener LK at det ikke er forurensning fra dette feltet.

#### Naturressurser

Det er ikke registrert landbruksnæring i området. Det er sommerbeite for rein, men det anses ikke som å ha påvirkning for miljøforurensning. Nærmeste akvakulturlokalitet ligger ca. 2,6 km nord-øst for området. Det vurderes slik at dette ikke har innvirkning ift miljøforurensning.

#### Grunnforhold

Den 1.-2.9.2014 ble grunnundersøkelser gjennomført på land og i sjø i området. I notat fra Rambøll, Geoteknisk vurdering – Fjordgård marina, datert 28.03.17 er følgende hentet:

«Området hvor båthavnen planlegges ligger ved bratte fjell mot vest, og ved fjorden hvor dybden øker relativt hurtig og konstant.»

«Grunnforholdene består av et lag på ca. 5-7 meter av sand, grus og stein over berg.»

### **Skredfare**

Det aktuelle området har vært rasutsatt, og det har ikke vært tillatt med bebyggelse og næringsaktivitet i området. Når NVE og Lenvik kommune fikk igangsatt arbeid med rassikring og etablering av skredvoll, ble det en mulighet for etablering av havn nedenfor. NVE vil bistå kommunen med å sikre eksisterende bebyggelse mot snøskred med en sikkerhet på 1/333 år ved å bygge en ca. 500 m lang og 14 m høy skredvoll. Tiltaket vil sikre eksisterende bebyggelse i Fjordgård mot ødeleggende snøskred, samt tilrettelegge for nye bebyggelser i et mindre område

### **Forurensning**

Fra Detaljregulering Fjordgård pkt 4.12 heter det: *I følge miljøstatus.no er det ikke registrert grunnforurensning i planområdet. Ut fra kjennskap til tidligere virksomhet antas at det heller ikke er grunn til mistanke om annen forurensning i området.*

### **Oppsummert**

Det aktuelle området har vært rasutsatt, og det har ikke vært tillatt med bebyggelse og næringsaktivitet i området. Når NVE og Lenvik kommune fikk igangsatt arbeid med rassikring og etablering av skredvoll, ble det en mulighet for etablering av havn nedenfor.

Området er værutsatt så det er stor utskifting av sjømasser, og videre er det store dybder der anlegget skal etableres slik at det er stor utskifting av sjø.

Lenvik kommune ved næring og havn vurderer det slik at det ikke er grunn til å tro at det er miljøforurensning på sjøbunnen.

Lenvik kommune, 20.06.19

Hege Vigstad  
Nærings- og havnesjef

## Notat vedr. omfanget av sprengningsarbeid under tiltaket.

### - Fjordgård fiskerihavn.

Leiknes viser til vår søknad om mudring og dumping i sjø datert 21.06.19, og til deres foreløpige svar gitt 03.07.19, samt deres e-post med merknader datert 23.09.19 og siste e-post med merknader datert 15.10.19.

Leiknes har følgende kommentarer/svar til deres siste merknader:

*«Vi ber dere også redegjøre for omfanget av sprengningsarbeid under tiltaket . Om det er snakk om sprengning ved mudring eller kun for massekomprimering. Videre hvilken fare for forurensing dette representerer og eventuelle avbøtende tiltak som planlegges.»*

- Sprengningsarbeidet gjelder undervannsprengning for mudring for en fremtidig liggekai som skal etableres.  
Omfanget av sprengningen er vanskelig å si da man ikke vet nøyaktig hvor fjellet går i dette området, men ved hjelp av tidligere undersøkelser foretatt av Rambøll kan man anslå en ca. mengde man kan forvente må tas ut ved hjelp av undervannsprengning.

Antatt mengde = inntil ca. 8000 m<sup>3</sup>.

- Det forventes ikke at det foreligger noen fare for forurensing utover eventuell plast fra skyteledninger.  
Derfor vil avbøtende tiltak være at det kreves at tennsystem som brukes skal være elektrisk eller elektronisk. Eventuelle skyteledninger vil da synke til bunns og ikke spres i vannmassene.

Finnsnes 21.10.19

Jan Fredheim

Leiknes AS