



Statsforvalteren i Trøndelag

*Tröndelagen Staatehaaltoje*

Søknadsskjema

# 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 utfylling sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

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!

2

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sftlpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Trøndelag, postboks 2600, 7734 Steinkjer).

## 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 .....	9
5. Utfylling i sjø eller vassdrag .....	11
Vedleggsoversikt .....	14

## 1. Generell informasjon

### Søknaden gjelder

- Mudring i sjø eller vassdrag – Kapittel 3**  
 **Dumping i sjø eller vassdrag – Kapittel 4**  
 **Utfylling i sjø eller vassdrag – Kapittel 5**

Antall mudringslokaliteter:

Mudringslokalitet ved inntaksåpning Limingen.

Antall dumpingslokaliteter:

Antall utfyllingslokaliteter:

Nyttiggjøring av mudringsmasser på land ved en tidligere utfyllingslokalitet

### Miljøundersøkelse gjennomført

Ja, vedlagt

Nei

Vedleggsnr.: 5 og 6

### Miljøundersøkelsen(e) omfatter

Mudringssted

Dumpingssted

Utfyllingssted på land

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)

Søknad om vedlikeholdsmudring og utfylling i og ved Limingen.

Kommune

Lierne kommune

Navn på søker (tiltakseier)

Linvasseelv kraftlag Sa

Org. nummer

979 249 764

Adresse

Box 3030, 169 03 Solna

Telefon

08-671 70 00

E-post

jo.langoygard@nte.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent

Mari Moseid Norconsult AS og Niklas Egriell Norconsult SW

Telefon

+47 932 43 087 / +46 7022 78 675

E-post

mari.moseid@norconsult.com og  
niklas.egriell@norconsult.com

## 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. Gjeldende plan skal vedlegges. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. **Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.**

SVAR: Mudringstiltak er vedlikeholdsmudring for inntakspunkt for eksisterende kraftverk. Utfyllingsområdet er i LNF-område. Området er imidlertid tidligere påvirket. Nærmere beskrivelse av tiltaket er gitt i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering».

### 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: Naturverdier gitt i kapittel 5 i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering».

### 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: Konsekvens for tiltaket er nærmere beskrevet i kapittel 5 i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering».

### 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).

Gravemelding viser kabler og ledninger i området. Kartskisser viser omtrentlig plassering, men disse er ikke eksakte og gravemelding skal derfor gjennomføres før inngrep i grunnen. Tiltak skal tilpasses krav til ivaretagelse av infrastruktur inkludert ledninger. Det er høyspentledning (luftspenn) over Limingen. Det er ledninger i grunnen fra Kraftverksbygninger og ut videre sørover som går langs veien sør for innfyllingsområdet langs Hovdveien.

Det er ikke kjent at det er andre installasjoner enn selve inntaket til kraftverket i mudringsområdet.



## 2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser



### 2.5 Geotekniske forhold (grunnlag for NVE sin vurdering av saken)

Er det gjennomført geoteknisk vurdering fra skredfagkyndig i forbindelse med tiltaket som avklarer at sikkerhetskravene i plan- og bygningsloven §28-1 (byggesikker grunn) og sikkerhet mot skred (Byggeteknisk forskrift (TEK17) kap. 7-3)?

SVAR: Entreprenør skal lage en detaljert beskrivelse av sugemudringsoperasjon. Geotekniker må kontrollere planen til entreprenøren, før arbeidene starter.

Det geotekniske vurderinger er gitt i vedlegg 7 «52507901-RIG-01 Nyttiggjøring av mudringsmasser Linvasselv kraftverk. Geoteknisk vurderingsrapport».

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

Eiere	Gnr/bnr
-------	---------

Oversikt over berørte eiendommer i Tabell 2, kapittel 1.3 i i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering»..

### 2.7 Merknader/ kommentarer:

SVAR:

### 2.8 Adresseliste over naboer og andre som må varsles

Navn/organisasjon	E-post/tlf	Adresse
Liste i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering»..		

## 3. Mudring i sjø eller vassdrag

### 3.1 Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)

Limingen, Litj-Limingen v/inntak

Gårdsnr./bruksnr.

11/20

**Grunneier:** (navn og adresse)

NTE, Sjøfartsgata 3, 7714 STEINKJER

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

#### 3.2 Kart og stedfesting:

Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 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.: 1

Detaljkart har vedleggsnr.: 1

<b>GPS-koordinater</b> (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	<b>Sonebelte</b> 32	<b>Nord</b> 7182966 N	<b>Øst</b> 7265129E
---	------------------------	--------------------------	------------------------

#### 3.3 Mudringshistorikk:

Første gangs mudring

Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? År 1989

#### 3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR: Det skal gjennomføres vedlikeholdsmudring for å redusere innsuging av fine masser i inntakstunnellen til kraftverket se vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering».

#### 3.5 Mudringens omfang:

Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring): 5-10 m

Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?): 0,5-2 m

Arealet som skal mudres (merk på kart): 25 000 m<sup>2</sup>

Volum sedimenter som skal mudres: 8 600 m<sup>3</sup>

#### SVAR: Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:

Se kart i vedlegg 1,2 og 3.

#### 3.6 Mudringsmetode:

Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).

SVAR: Massene skal mudres med graver og sugemudringsutstyr. Nærmere beskrivelse av utførelse i vedlegg 4 «Rapport Miljøvurdering»..

Tidligere vedlikeholdsmudring er utført ved sugemudringsutstyr.

#### 3.7 Anleggsperiode:

Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.

SVAR: Oppstart juli 2026. Varighet frem til og med september måned, inkludert revegeteringen.

#### 3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert (se Miljødirektoratets veileder M350/205

Vedlegg VI – Tiltaks- og disponeringsløsninger):

Dumping i sjø

Nyttiggjøring/gjenbruk

Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)

Disponering på land

Levering til avfallsanlegg

Utfylling

#### SVAR: Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

Mudringsmasser pumpes og fylles opp i geobager. Det skal tilsettes en polymer for å sikre at massene slipper vann. Vann fra geobager vil gå gjennom et rensetrinn for å sikre tilstrekkelig renhet før vannet ledes ned mot grusområder langs de sørlige delene av Limingen.

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

Mudringsmassene er tenkt nyttiggjøres i områder hovedsakelig i grå arealer med sprengstein fra kraftverkstunnel og i områder hvor det er tatt ut tidligere utfylte mudringsmasser. Mudringsmasser planeres ut over de grå arealene etter avvanning. Stedlig vegetasjon som er skavet av skal fordeles, strøs utover overflaten hvor det er lagt ut avvannede mudringsmasser. Oppfølging av revegetering skjer de nærmeste to år etter utlegging. Videre oppfølging vurderes etter dette.

Ytterligere beskrivelse er gitt i kapittel 4, vedlegg 4.

**Beskrivelse av planlagt transportmetode:** *(fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)*  
SVAR: Mudringsmasser fra sugemudring skal pumpes fra mudringsfartøy til riggområde på land, hvor massene fylles i geobager for avvanning. Geobager skal stables i et område hvor det tidligere er lagt mudringsmasser. Etter avvanning av masser skal massene fra geobager flyttes med gravemaskin og eventuelt andre maskiner som er nødvendig for utplanering.

**Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning**  
*Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.*

#### 3.9 Fysisk karakterisering av sedimentene

	Stein-Grus	Sand	Silt	Leire	Skjellsand	Annet
<b>Kornfordeling i %</b>	0	50-85	13-45	2-5	-	-
<b>Vanninnhold i %</b>	Snittverdi 38,88 % Median 36,5% (STDV=12,4) (n=8).					

**Eventuell nærmere beskrivelse:**

SVAR: Vanninnholdet i mudringsmassene vil øke som følge av sugemudringen.

#### 3.10 Beskrivelse av strømforhold på lokaliteten *(det stilles krav om strømmålinger dersom mudrelokaliteten ligger i nærheten av allmenne interesser (oppdrettsanlegg mm.), sårbare naturtyper osv.):*

SVAR: Strømforhold ved mudringsstedet påvirkes av strøm generert fra inntaket til kraftverket. Under mudringen vil kraftverket ikke være i drift og det antas derfor å være betydeligere lavere strøm i mudringsområdet i anleggsfasen. Det er foreliggende ikke strømmålinger for området. For å få tilstrekkelig representative målinger for utførelsesfasen krever det at kraftverket stanser.

#### 3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

SVAR: Området er ved inntaket til kraftstasjonen, se nærmere beskrivelse i vedlegg 4.

#### 3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

*Det må foreliggende 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.*

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

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

**Antall prøvestasjoner på lokaliteten:** 6 stk. (skal merkes på vedlagt kart)

Rapport fra Miljøtekniske sedimentundersøkelser er gitt i vedlegg 5. Kart med plassering av prøvetakingsstasjoner i Limingen er gitt i vedlagte rapport.

**Analyseparametere:** *Hvilke analyser er gjort?* Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.

SVAR: Det er analysert for prioriterte metaller, PAH, PCB i tillegg til oljeforbindelser pga. ønsket nyttiggjøring av mudringsmasser på land. Rapport fra Miljøtekniske sedimentundersøkelser er gitt i vedlegg 5.

#### 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: Ifølge Miljødirektoratets veileder (M-608 Tilstandsklasser i sediment) for ferskvannssedimenter, tilsvarer konsentrasjonene hovedsakelig tilstandsklasse I-II. Én prøve viste tilstandsklasse III for nikkel. Undersøkelser er beskrevet i vedlegg 5.

#### 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: Samlet sett vurderes det at planlagt vedlikeholdsmudring, avvanning og revegetering kan gjennomføres på en sikker måte, med ubetydelige konsekvenser for miljø og samfunn. Miljøforhold og konsekvens av tiltaket er beskrevet og gitt i vedlegg 4.

#### 3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: Mudringen skal gjennomføres som sugemudring. Massene pumpes på land til avvanning i geobags. Det er ikke drift i kraftverket under mudringen som medfører lav strøm. Det utføres turbiditetsmålinger i randsoner for tiltakene. ventuelle ytterligere tiltak ved bruk av partikkelsperre vurderes. Avbøtende tiltak er beskrevet i kapittel 6 i vedlegg 4.

## 4. Dumping i sjø eller vassdrag (KKE AKTUELL)

4.1	<b>Navn på lokalitet for dumping:</b> (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr														
<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																
4.2	<b>Kart og stedfesting:</b> Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner. Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.															
GPS-kordinater (UTM) for dumpingslokaliteten (midtpunkt)		Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte												
4.3	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.															
4.4	<b>Dumpingsens omfang:</b> Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping): Arealet som berøres av dumping (merk på kart): Dybde etter dumping: Volum sedimenter som skal dumpes: Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes:		antall meter m antall m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> antall meter m antall m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> antall tonn tonn													
<b>Beskriv type materiale som skal dumpes:</b> (mudremasser, løsmasser, stein, el.) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																
4.5	<b>Dumpemetode:</b> Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.). SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.															
4.6	<b>Anleggsperiode:</b> Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.															
<b>Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b>																
4.7	<b>Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):</b> <table border="1" data-bbox="231 1747 1385 1870"> <tr> <td></td> <td><b>Stein</b></td> <td><b>Grus</b></td> <td><b>Leire</b></td> <td><b>Silt</b></td> <td><b>Skjellsand</b></td> <td><b>Annet</b></td> </tr> <tr> <td><b>Angi kornfordeling i %</b></td> <td>Stein</td> <td>Grus</td> <td>Leire</td> <td>Silt</td> <td>Skjellsand</td> <td>Annet</td> </tr> </table>			<b>Stein</b>	<b>Grus</b>	<b>Leire</b>	<b>Silt</b>	<b>Skjellsand</b>	<b>Annet</b>	<b>Angi kornfordeling i %</b>	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	<b>Stein</b>	<b>Grus</b>	<b>Leire</b>	<b>Silt</b>	<b>Skjellsand</b>	<b>Annet</b>										
<b>Angi kornfordeling i %</b>	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet										
<b>Eventuell nærmere beskrivelse:</b> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																
4.8	Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden. Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.															

## 4. Dumping i sjø eller vassdrag (KKE AKTUELL)

### 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? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.

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

### 4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.

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.

### 4.13 Avbøtende tiltak:

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

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

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag (UTFYLLING PÅ LAND IKKE I SJØ ELLER VASSDRAG)

5.1	<b>Navn på lokalitet for utfylling:</b> (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.		Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr					
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.2	<p><b>Kart og stedfesting:</b>  <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></p> <p>Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.            Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.</p> <table border="1"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte Sonebelte</td> <td>Nord Sonebelte</td> <td>Øst Sonebelte</td> </tr> </table>				GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte
GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte					
5.3	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b>							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.4	<b>Utfyllingens omfang:</b>							
	Angi vanndybde på utfyllingsstedet:			antall meter m				
	Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):			antall m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>				
	Volum fyllmasser som skal benyttes:			antall m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>				
	<b>Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen:</b> (løsmasser, sprengstein e.l.)							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.5	<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>							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.6	<b>Utfyllingsmetode:</b>							
	<i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.7	<b>Anleggsperiode:</b>							
	<i>Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
<b>Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:</b>								
<i>Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i>								
5.8	<b>Aktive og/eller historiske forurensningskilder:</b>							
	<i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i>							
SVAR:	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
5.9	<b>Bunnsedimentenes innhold:</b>							
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet		

## 5. Utfylling i sjø eller vassdrag (UTFYLLING PÅ LAND IKKE I SJØ ELLER VASSDRAG)

Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
SVAR:	<b>Eventuell nærmere beskrivelse:</b> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
5.10 SVAR:	<b>Strømforhold på lokaliteten:</b> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
5.11 SVAR:	<b>Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser:</b> <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>  <b>Antall prøvestasjoner på lokaliteten:</b> antall <b>stk</b> (skal merkes på vedlagt kart) <hr/> <b>Analyseparametere:</b> <i>Hvilke analyser er gjort? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
5.12 SVAR:	<b>Forurensningstilstand på lokaliteten:</b> <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
5.13 SVAR:	<b>Risikovurdering:</b> <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
5.14 SVAR:	<b>Avbøtende tiltak partikler/ plast:</b> <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> Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					

## Underskrift

Sted: ~~Sted~~  
Levanger

Dato: 22.01.2026

Underskrift: Jo Langøygaard

  
Jo Langøygaard (Jan 23, 2026 12:24:21 GMT+1)

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

## Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

<b>Nr.</b>	<b>Innhold</b>	<b>Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet</b>
1	Kartutsnitt i målestokk 1:50 000 og kartutsnitt i målestokk 1:1 000 med inntegnet område som skal mudres	3.2.
2	Kartutsnitt med Arbeidsområde for gjennomføring av mudring og utfylling.	3.2.
3	Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet utfyllingsområde Tegning L01 og tegning L10.	5.2.
4	Rapport - Miljøvurdering	Flere punkter
5	Rapport - Miljøtekniske sedimentundersøkelser inkl. UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)	3.12, 3.13 m.fl.
6	Rapport - Miljøtekniske grunnundersøkelser utfyllingslokalitet	3.8
7	Rapport - Nyttiggjøring av mudringsmasser Linvasselv kraftverk. Geoteknisk vurderingsrapport	2.5

## **STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG**

Statens hus, Strandveien 38, Steinkjer eller Statens hus, Prinsens gt. 1, Trondheim.

Postadresse: Pb 2600, 7734 Steinkjer || [fmlpost@statsforvalteren.no](mailto:fmlpost@statsforvalteren.no) || [www.statsforvalteren.no/Trondelag](http://www.statsforvalteren.no/Trondelag)







# Søknadsskjema mudring og utfylling Limingen - Statsforvalteren i Trøndelag JL

Final Audit Report

2026-01-23

Created:	2026-01-23
By:	Jo Langøygard (jo.langoygard@nte.no)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA6Nv6Bb-i235chc4D4c97JBqELZE7Ky62

## "Søknadsskjema mudring og utfylling Limingen - Statsforvalteren i Trøndelag JL" History

-  Document created by Jo Langøygard (jo.langoygard@nte.no)  
2026-01-23 - 11:22:28 AM GMT
-  Document emailed to Jo Langøygard (jo.langoygard@nte.no) for signature  
2026-01-23 - 11:23:52 AM GMT
-  Document e-signed by Jo Langøygard (jo.langoygard@nte.no)  
Signature Date: 2026-01-23 - 11:24:21 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2026-01-23 - 11:24:21 AM GMT