



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: 1

Antall dumpingslokaliteter: Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.

Antall utfyllingslokaliteter: Klikk eller trykk her for å skrive inn antall utfyllingslokaliteter.

Miljøundersøkelse gjennomført

☐ Ja, vedlagt

☒ Nei

Vedleggsnr: Vedleggsnr.

Miljøundersøkelsen(e) omfatter

☐ Mudringssted

☐ Dumpingsted

☐ Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)

Figgaoset fuglefredningsområde – mudring av kanal mellom land og takrørbanke

Kommune

Steinkjer

Navn på søker (tiltakseier)

Statsforvalteren i Trøndelag v/ Hilde Ely-Aastrup

Org. nummer

974 764 350

Adresse

Statens hus, Strandveien 38, 7713 Steinkjer

Telefon

741 68 000 / 741 68 074

E-post

sftlpost@statsforvalteren.no / hilde.ely-
aastrup@statsforvalteren.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent

Rambøll Norge v/ Melissa Jansen

Telefon

930 45 467

E-post

Melissa.jansen@ramboll.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. 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: Tiltaket er avklart med Steinkjer kommune den 27.01.2025: det kreves ikke en søknad etter plan- og bygningsloven.

4

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: Figgaoset er et fuglefredningsområde i Leksdalsvatnet (vannforekomst ID: 128-942-L). Området ble fredet for å bevare det rike fuglelivet og fuglenes livsmiljø i området, særlig i forbindelse med vår- og høsttrekket. I vann-nett portalen er økologisk tilstand i Leksdalsvatnet registrert som god (lav presisjon), og kjemisk tilstand er ikke klassifisert. Leksdalsvatnet ligger innenfor tre beskyttede områder: Leksdalsvatnet drikkevann (delvis innenfor), Lundselsoset naturreservat (delvis innenfor) og Figga, som er et nasjonalt laksevasstag (innenfor) (Vann-nett). Det er registrert naturtype «evjer, bukter og viker» i tiltaksområdet med verdi «svært viktig» (registrert i 2008), samt naturtype «helofytt-ferskvannssump» (registrert i 2016). Nord og sørøst for tiltaksområdet er det registrert naturtype «flomskogsmark», registrert i 2016 (Miljødirektoratets Naturbase). Tiltaket vil påvirke naturtypene «evjer, bukter og viker» og «helofytt-ferskvannssump» ved fysisk fjerning av vegetasjon og masser og økt risiko for spredning av forurensning til omkringliggende områder. Disse naturtypene har stor verdi, huser et høyt antall arter og er viktig for overvintrende og trekkende fugler, samt som næringsområde for stedege fugler. Flomskogsmarken nord og sørøst for tiltaksområdet kan bli midlertidig påvirket av partikkelspredning i anleggsperioden. Det er registrert flere rødlistede fuglearter i og nær tiltaksområdet. Siden år 2000 er det registrert 38 rødlistede arter i artskart, hvorav 2 er kritisk truet (CR): vipe og hettemåke og 7 er sterkt truet (EN): knekkand, bergand, taigasædgås, dvergdykker, storspove, makrellterne og myrhauk. Det var flest observasjoner av lappfiskand, horndykker (sårbar- VU), vipe, storspove, gulspurv, tjeld og fremmedarten kanadagås (høy risiko- HI). Fugler er observert som næringssøkende, hekkende og/eller stasjonære (Artsdatabanken). Fugler kan bli påvirket av støy og andre forstyrrelser i anleggsperioden. Det er registrert elvemusling (VU) på flere plasser i Leksdalsvatnet, nærmeste registrering nær tiltaksområdet er ved innløpet til Figga (registrert i 1999). I 2018 ble det registrert noen områder i artskart hvor det kan være funn av elvemusling, tiltaksområdet i øst er så vidt innenfor ett av disse områdene. Elvemusling kan bli påvirket av partikkelspredning under anleggsperioden, juvenile muslinger påvirkes negativt ved nedslamming av substrat. Det ble i 2007-2008 registrert flere vannteger, øyenstikkere og biller i Figgaoset, alle artene er livskraftige (NTNU rapport: «Status for biologiske verdier innen verneområdene Lyngås-Lysgård, Lundselsoset, Figgaoset, Klingsundet og Øie i Nord-Trøndelag»).

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.

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

SVAR: Figgaoset blir benyttet til fuglekikking. Leksdalsvatnet er definert som strandsone med tilhørende sjø og vassdrag, og er et viktig friluftslivsområde (Naturbase). Allmenne brukerinteresser blir ikke påvirket av tiltaket utenom kortvarig anleggsperiode da ferdsel i nærheten av tiltaksområdet er begrenset.

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 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 (Byggteknisk forskrift (TEK17) kap. 7-3)?

SVAR: Det er ikke utført geotekniske vurderinger i forbindelse med tiltaket.

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

Eiere	Gnr/bnr
Johan Kristian Schiefloe	77/31
Ingrid S. Schiefloe Myhre og Odd Kristian Myhre	77/33
Johan Kristian Schiefloe	77/1
Magne Arvid Finstad	77/50
Jan Egil Viken	77/3

2.7 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Tidligere var det åpent vannspeil langs land. Over tid har gjengroingen tiltatt, og det er behov for å grave en kanal som er 10 m bred og ca. 150 m lang, for å hindre predasjon av reir i takrørbanken.

2.8 Adresseliste over naboer og andre som må varsles

Navn/organisasjon	E-post/tlf	Adresse
Ingrid S. Schiefloe Myhre og Odd Kristian Myhre	959 74 223	Rognvegen 847, 7710 Sparebu
Johan Kristian Schiefloe	986 37 992	Semsgrendvegen 27, 7710 Sparbu
Magne Arvid Finstad	909 00 874	Skaraåsvegen 54, 3550 Gol
Jan Egil Viken	916 86 499	Rognvegen 884, 7710 Sparbu

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1 Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)

Figgaoset, Leksdalsvatnet

Gårdsnr./bruksnr.
77/31

Grunneier: (navn og adresse)

3. Mudring i sjø eller vassdrag

Johan Kristian Schiefloe

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.: 2

GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):

Sonebelte
UTM-32

Nord
7090448.8244

Øst
626151.2964

3.3 Mudringshistorikk:

☒ Første gangs mudring

☐ Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År

3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR: Formålet med mudretiltaket er å beholde verneverdiene til Figgaoset, og øke hekkesuksessen til vannfugler som benytter takrørbanken. Ved å etablere en kanal mellom takrørbanken og land blir det vanskeligere for landbaserte rovdyr som rev og grevling å ta seg over.

3.5 Mudringens omfang:

Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., <u>før</u> mudring):	0-0,5 m
Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?):	1 m
Arealet som skal mudres (merk på kart):	1500 m ²
Volum sedimenter som skal mudres:	1500 m ³

SVAR: Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.6 Mudringsmetode:

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

SVAR: Mudring utføres med en Waterking amfibiegravemaskin. Amfibiemaskin er laget for arbeid i bløte områder, maskinen har lavt marktrykk og vil minimere skader på omgivelsene under arbeidene. Flomskogsmarken i nord ligger rett ved tiltaksområdet, dette området må ikke avskoges i forbindelse med anleggsgjennomførelsen.

3.7 Anleggsperiode:

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

SVAR: September 2025, evt. mars 2026 eller september 2026. Beregnet varighet opp til 3 uker.

3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert (se Miljødirektoratets veileder M350/205 Vedlegg VI – Tiltaks- og disponeringsløsninger):

☐ Dumping i sjø

☐ Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi)

☐ Levering til avfallsanlegg

☒ Nyttiggjøring/gjenbruk

☐ Disponering på land

☐ Utfylling

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

3. Mudring i sjø eller vassdrag

SVAR: Massene legges utenfor kanalen som øyer i takrørbanken til bruk for hekking. Hekkeøyene vil ha en diameter mellom 5-8 m og være 0,5-1 m høye.

SVAR: **Beskrivelse av planlagt transportmetode:** *(fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)*
Massene legges på takrørbanken med amfibiemaskinen etter at den har tatt opp massene fra bunnen.

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	Leire	Silt	Skjellsand
	Kornfordeling i %			1,4-8,5	23,8-54,3	
	Vanninnhold i %					
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse: Det er størst andel sand/grus nordvest for takrørbanken, andel finsedimenter øker lengre øst i tiltaksområdet.					

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: Strømforholdene i en innsjø påvirkes hovedsakelig av vind og nivåforskjeller (tilsig fra elver og bekker, samt nedbør). Strømforhold anses ikke som relevant for dette tiltaket, da tiltaksområdet ligger skjermet mellom land og takrørbanken nordøst i Leksdalsvatnet. Det er registrert flere tilløpsbekker til Leksdalsvatnet, disse vil trolig ha liten/noe påvirkning på strømforholdene i tiltaksområdet.

3.11 **Aktive og/eller historiske forurensningskilder:**
Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).

SVAR: Lysheim renseanlegg ligger nær tiltaksområdet, i nordøst, og har sitt utslippspunkt i Figga nær innløpet av elva. I Vann-nett er det registrert nærings- og organisk påvirkning fra jordbruk og spredt bebyggelse til vannforekomsten. Påvirkningsgraden er registrert som liten (2020).

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

3. Mudring i sjø eller vassdrag

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

SVAR: Tiltakshaver har vært i dialog med forurensningsgruppen til Statsforvalteren i Trøndelag, og de informerte om at det ikke var behov for miljøundersøkelser ifm. tiltaket.

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: Det foreligger ingen informasjon om forurensningstilstanden på lokaliteten.

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: Forurensningsnivået i sedimentene er ukjent, og risikoen for oppvirvling av sedimenter og spredning av forurensning gjennom tiltaksgjennomføring vurderes som ukjent, men antatt lav.

Naturtyper: omfanget av tiltaket utgjør 1% og 2,6 % av det totale arealet til hhv. «evjer, bukter og viker» og «helofytt-ferskvannssump». Naturtypene blir dermed lite påvirket av tiltaket, og det forventes at mudringen ikke vil medføre vesentlige endringer eller permanent forringing av naturtypenes verdi.

Fugler: Støy og forstyrrelser i anleggsperioden kan ha en moderat negativ påvirkning på fugler i og nær tiltaksområdet, men det forventes ikke å gi varig påvirkning. Tiltaket vil ikke bli gjennomført i sårbare perioder (hekketid).

Elvemusling: Det vil forekomme noe partikkelspredning i forbindelse med anleggsaktiviteter, og elvemusling er veldig sårbar for høye mengder partikler i vannet.

Kartleggingen av elvemusling i 2018 spesifiserer ikke at det ble observert elvemusling i det aktuelle området som er markert i artsdatabanken. I hvor stor grad elvemusling kan bli påvirket av partikkelspredning er dermed usikkert.

3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: For å hindre partikkelspredning anbefales det å benytte lokalt siltgardin eller lignende om dette er gjennomførbart. For å følge med på partikkelspredning anbefales det å foreta jevnlig turbiditetsmålinger.

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) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
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.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.						
	GPS-koordinater (UTM) for dumpingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte			
4.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.4	Dumpingens omfang: 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 ² m ² antall meter m antall m ³ m ³ antall tonn tonn				
	Beskriv type materiale som skal dumpes: (mudremasser, løsmasser, stein, el.) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.5	Dumpemetode: Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.). SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.6	Anleggsperiode: Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning:							
4.7	Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):						
		Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
	Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.						
4.8	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

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

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (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.																			
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.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Sonebelte</td> <td style="width: 33%;">Nord</td> <td style="width: 33%;">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																		
5.3 SVAR:	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
5.4	Utfyllingens omfang: Angi vanndybde på utfyllingsstedet: antall meter m Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): antall m² m² Volum fyllmasser som skal benyttes: antall m³ m³																			
SVAR:	Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
5.5 SVAR:	Plast i sprengstein: Oppgi hvor mye plast (g/m ³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere). Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
5.6 SVAR:	Utfyllingsmetode: Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.). Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
5.7 SVAR:	Anleggsperiode: Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning: Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.																				
5.8 SVAR:	Aktive og/eller historiske forurensningskilder: Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.). Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.																			
5.9	Bunnsedimentenes innhold: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Stein</th> <th>Grus</th> <th>Leire</th> <th>Silt</th> <th>Skjellsand</th> <th>Annet</th> </tr> <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> </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														

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Eventuell nærmere beskrivelse:

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

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

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

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

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

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

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: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

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.

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

Underskrift

Sted: Trondheim Dato: 04.07.2025

Underskrift:

Melissa Jansen

.....

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)

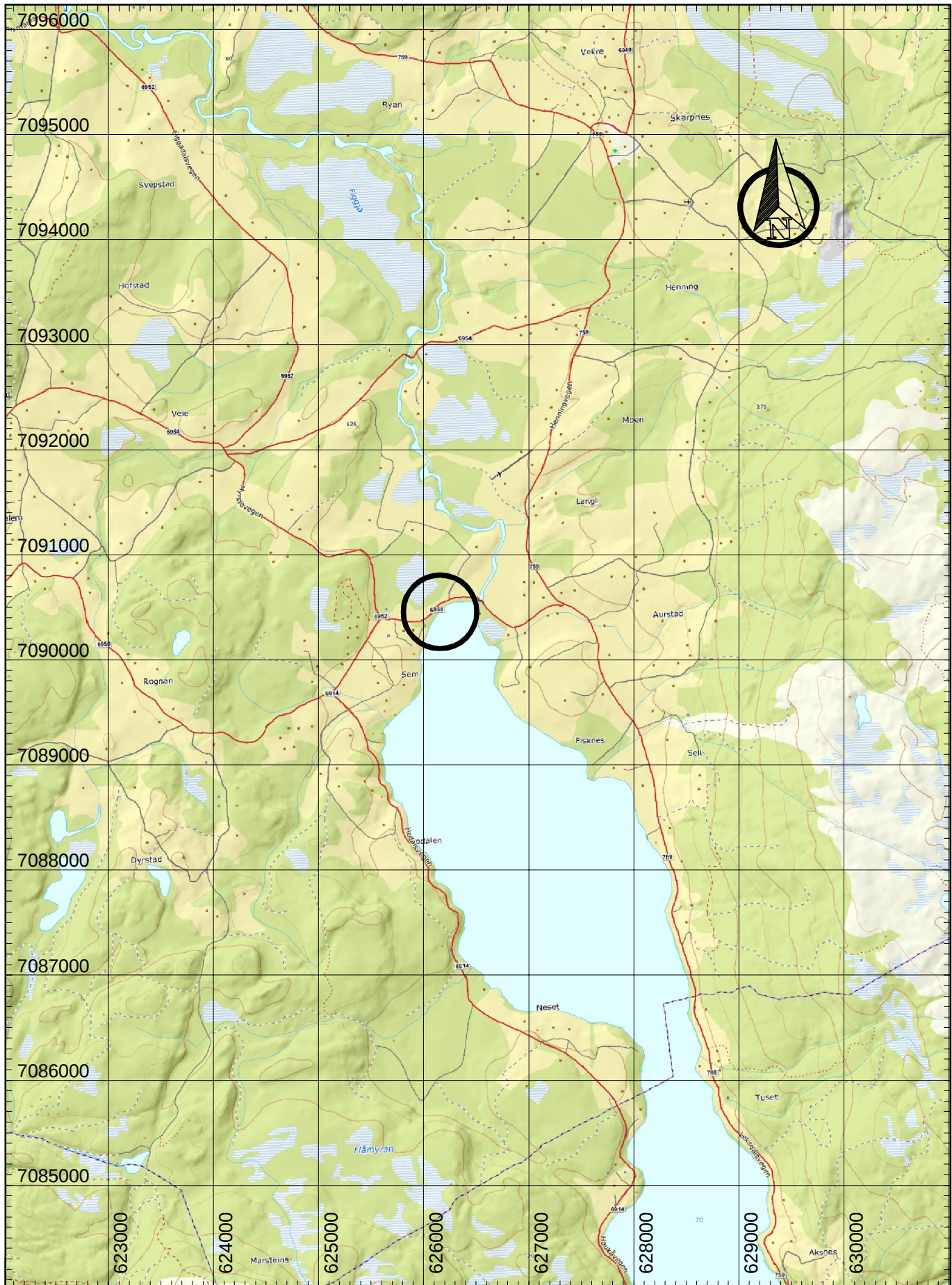
Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 som angir geografisk oversikt	3.2.
2	Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område som skal mudres samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)	3.2.
nr	Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.	
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.

STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG

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

Postadresse: Pb 2600, 7734 Steinkjer || fmtlpost@statsforvalteren.no || www.statsforvalteren.no/Trondelag





00	04.07.2025		TOJO	EJSEN	HUBK
Rev	Dato	Tekst	Utarb	Kontr	Godkj

Oppdrag nr: 1350062257 Målestokk: A4: 1:50 000 Status: 1. utgave

Figgasøset, Leksdalsvatnet - mudring og miljøbistand
Statsforvalteren i Trøndelag

OVERSIKTSKART

UTM-ref (Euref89 Sone 32): 06261 70904



Rambøll Norge AS
P.b. 9420 Torgarden
7493 Tr.heim
TLF: 73 84 10 00
www.ramboll.no
Tegning nr:

M101

Rev:

00

