



Statsforvalteren i Trøndelag

Tröndelagen Staatehaaltoje

Söknadsskjema

SÖKNAD 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
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	8
Vedleggsoversikt.....	11

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder	<input checked="" 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:	1
Antall dumpingslokaliteter:	Ingen
Antall utfyllingslokaliteter:	1
Miljøundersøkelse gjennomført	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: 1
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input checked="" type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Søknad om mudring ved Siholmen - Frøya kommune	
Kommune Frøya	
Navn på søker (tiltakseier) Servicebrygga AS	Org. nummer 976038207
Adresse Siholmen 10A, 7260 Sistranda	
Telefon 95184830	E-post christian@servicebrygga.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Christian Bonvik (ON arkitekter og Ingeniører AS) og Gaute Rørvik Salomonsen (Åkerblå)	
Telefon 96003358 og 45404554	E-post christian@on-as.no og Gaute.salomonsen@akerbla.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 omfattes av reguleringsplan «Siholmen og Myratangen», med planid: 5014201814, og befinner seg i et område som er avsatt til «næringsbebyggelse» og «havneområde i sjø». Tiltaket er av Frøya kommune vurdert til å være i tråd med arealformålet fastsatt i plan. Det er gitt igangsettingstillatelse til tiltaket etter PBL (se vedlegg 9)

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: Nei se vedlegg 5.

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: Det er ikke registrert viktige friluftslivsområder i eller i tilknytning til lokaliteten. Området er langgrunt og fylt med mudder. Lokaliteten er derfor lite egnet for fiske og annet sjørelatert friluftsliv.

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 med gravemaskin gravd prøvehull flere steder innenfor området som skal mudres (se vedlegg 8). Det ble ikke påvist kvikkleire i forbindelse med dette. Det ble heller ikke påvist kvikkleire i forbindelse med miljøundersøkelsene som ble gjennomført. Det er tidligere også gjennomført grunnundersøkelser av havbunn i forbindelse med utvidelse av Sistranda gjestehavn (sør for lokaliteten) samt i forbindelse med fylling i sjø ved Siholmen (nordøst for lokaliteten). Ingen av disse undersøkelsene har påvist kvikkleire eller andre ustabile masser. Med bakgrunn i overnevnte vurderer det til ikke å være behov for ytterligere undersøkelser.

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

Eiere	Gnr/bnr
Servicebrygga AS	23/124
VALBORG MARIE MAUSETH	23/17

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.7 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Bruk av muddermasser som fylling på land inngår i søknaden så lenge Miljødirektoratet delegerer myndigheten til Statsforvalteren i Trøndelag. Det blir sendt inn egen søknad etter pbl til Frøya kommunen om dette tiltaket.

2.8 Adresseliste over naboer og andre som må varsles

Navn/organisasjon	E-post/tlf	Adresse
Det er gjennomført nabovarsling i forbindelse med søknad om tiltak etter Pbl. Kvittering for nabovarsel med oversikt over naboer er vedlagt 6. Merk at gnr/bnr er endret siden nabovarslingen ble gjennomført (tidligere gnr/bnr 23/156)		

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1 Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)

Siholmen/Myratangen

Gårdsnr./bruksnr.

23/124, 23/17

Grunneier: (navn og adresse)

Servicebrygga AS, Siholmen 10A, 7260 Sistranda

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 Sone 32N

Nord
7067740

Øst
491916

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: Opparbeide gjestehavn for småbåter med serviceområde

3.5 Mudringens omfang:

Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring): 0 til 2meter m
Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?): 2 m
Arealet som skal mudres (merk på kart): 2500 m²
Volum sedimenter som skal mudres: 3000 m³

SVAR: Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:

Se vedlegg 5

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.6 Mudringsmetode:

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

SVAR: Gravemaskin med lokk

3.7 Anleggsperiode:

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

SVAR: 01.09.2023 – 15.02.2024. Må avklares med oppdretslokalitet se vedlegg 5

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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Dumping i sjø | <input checked="" type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk |
| <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) | <input checked="" type="checkbox"/> Disponering på land |
| <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg | <input type="checkbox"/> Utfylling |

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR: Se vedlegg 5

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

SVAR: Laste bil, mellomlagring og avvanning på eiendommen se vedlegg 5

Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares. Se vedlegg 1.

3.9 Fysisk karakterisering av sedimentene

	Stein	Grus	Leire	Silt	Sand/Skjell sand	Annet
Kornfordeling i %			<2%	4 til 26 %	74 til 96 %	
Vanninnhold i %						

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Se vedlegg 1

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: Tidevanns flate inne i havn, ikke relevant

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

SVAR: Havnevirksomhet samt tidligere småbåthavn og hurtigbåtkai. se vedlegg 5

3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

3. Mudring i sjø eller vassdrag

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: 8 stk (10 prøver, vedlegg 5)

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

SVAR: Metaller, PAH, PCB, TBT se vedlegg 5

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR: Opptil tilstandsklasse 4 for enkelte PAH stoffer se 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: Med beskrevne tiltak liten risiko spredning ut av havnen se vedlegg 5

3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: Graving tørt, Lokk på graveskuff, bobblegardin avtale med oppdretts lokalitet se vedlegg 5

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.1	Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Samme som ved mudring		Gårdsnr./bruksnr. 23/124			
	Grunneier: (navn og adresse) Samme som ved mudring					
5.2	Kart og stedfesting: <i>Se under mudring</i>					
	Oversiktskart har vedleggsnr.: <i>Se under mudring</i>					
	Detaljkart har vedleggsnr.: <i>Se under mudring</i>					
	GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte Sonebelte	Nord Sonebelte	Øst Sonebelte		
5.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:					
SVAR:	Opparbeide gjestehavn for småbåter med service område					
5.4	Utfyllingens omfang:					
	Angi vanndybde på utfyllingsstedet:			0-0,9 m		
	Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart):			1000 m ²		
	Volum fyllmasser som skal benyttes:			3000 m ³		
	<i>Se for øvrig vedlagte snitt-tegninger (vedlegg 7)</i>					
	Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (<i>løsmasser, sprengstein e.l.</i>)					
SVAR:	Sprengningsmasser fra området for mudring skal gjenbrukes. Videre skal det benyttes tilkjørte sprengningsmasser. Det skal benyttes noe løsmasser (sandholdig grus o.l.) i topplaget på fyllingen.					
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 skal ikke benyttes masser hvor det er brukt elektroniske tennere					
5.6	Utfyllingsmetode:					
	<i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i>					
SVAR:	Lastebil, fylles på tør sjøbunn hvis mulig, hvis ikke legges et sand lag på sjøbunn før utfylling se vedlegg 1					
5.7	Anleggsperiode:					
	<i>Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i>					
SVAR:	01.09.2023 – 15.02.2024.					
	Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning:					
	<i>Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren 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>					
SVAR:	Havnevirksomhet samt tidligere småbåthavn og hurtigbåtkai.					
5.9	Bunnsedimentenes innhold:					
	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	<1%	26%	74%	Annet
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse: Se vedlegg 1					
5.10 SVAR	Strømforhold på lokaliteten: Tidevannsflate inne i en havn					
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: 1 i utfyllings området (totalt 8) stk se vedlegg 5 (skal merkes på vedlagt kart)					
SVAR	Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015. Metaller, PAH, PCB og TBT se vedlegg 5					
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> Opptil tilstandsklasse 4 for enkelte PAH stoffer se vedlegg 5					
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> Liten gitt tiltak					
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> Fylling på tør sjøbunn, lag med sand hvis fylling i sjø se vedlegg 5					

Underskrift

Sted: Sistranda Dato: 14.07.2023

Underskrift: 

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., 4.2., 5.2.
2	Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område som skal mudres samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)	3.2.
5	Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet utfyllingsområde samt UTM-koordinater på prøvetakingslokalitet(er)	Se vedlegg 5
4	Kartutsnitt i målestokk 1:1.000 med inntegnet område hvor dumping ønskes samt UTM-koordinater på lokaliteten	4.2.
5	Analyseresultater, miljøfaglig vurdering og tiltaksplan	2.2., 3.5., 3.8., 3.9., 3.11., 3.12., 3.13., 3.14., 3.15., 5.6., 5.9., 5.11., 5.2., 5.14.
6	Kvittering nabovarsel	2.8
7	Snitt-tegninger	Ref skjema.
8	Resultater prøvegraving	2.5
9	Vedtak tillatelse til tiltak - Frøya kommune	2.1
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

