

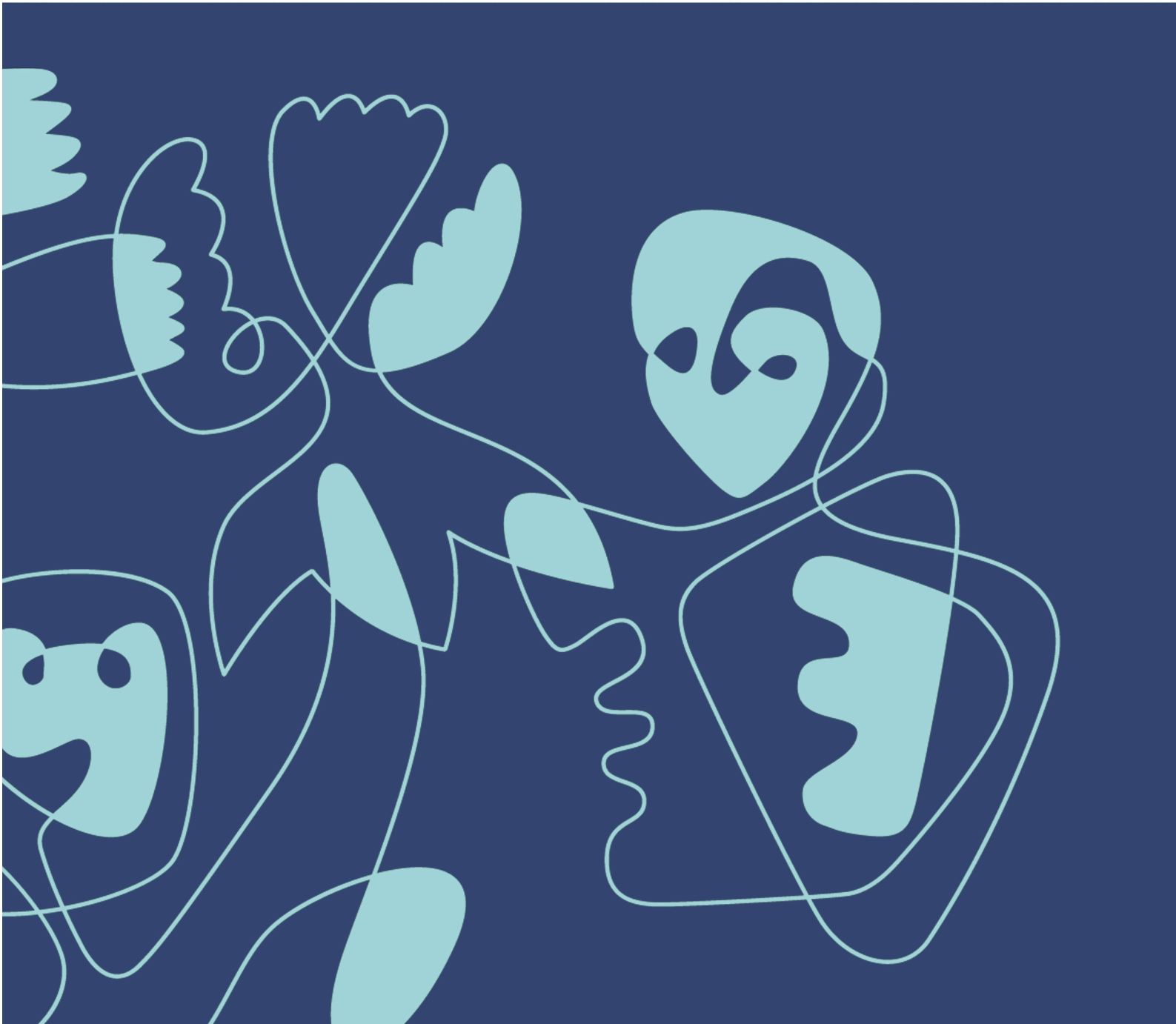


Statsforvalteren i Nordland

Søknadsskjema

Nordlaanten Staatehaaltoje
Nordlánda Stáhtaháldadiddje

SØKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og ved søknad om mudring, dumping og utfylling over sedimenter i sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

2

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. brev (Statsforvalteren i Nordland, postboks 1405, 8002 Bodø).

Innhold

1. Generell informasjon	3
2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser	4
3. Mudring i sjø eller vassdrag	6
4. Dumping i sjø eller vassdrag.....	10
5. Utfylling i sjø eller vassdrag	12
Vedleggsoversikt.....	16

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:	0
Antall utfyllingslokaliteter:	2
Miljøundersøkelse gjennomført	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei Vedleggsnr: 4
Miljøundersøkelsen(e) omfatter	<input checked="" type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input checked="" type="checkbox"/> Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Prosjekt Fv.828 Herøysundbrua	
Kommune Herøy kommune	
Navn på søker (tiltakseier) Nordland Fylkeskommune	Org. nummer 964982953
Adresse Prinsens gate 100, 8048 Bodø	
Telefon 75 65 00 00	E-post post@nfk.no
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Karen Bruusgaard	
Telefon 970 99 234	E-post kbr@hrprosjekt.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. 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 omfatter plan 1818_50495 Detaljregulering for Ny Herøysundet bru, som ble vedtatt 19.12.2017. Planområdet omfattes av gjeldende reguleringsplan, der en mindre del av planen er endret for at ny bru skal kunne bygges og senere vedlikeholdes etter gjeldende retningslinjer. Endring av gjeldende plan, Ny Herøysundet bru planID 50495 er satt i gang for å kunne bygge ny bru over Herøysundet. Endringene består hovedsakelig i justering av areal for vegområde og areal for midlertidig rigg- og anleggsområde. I tillegg er det flere bygg som er vurdert innløst innenfor planområdet. Ny reguleringsplan ble lagt frem, behandlet og vedtatt i Herøy kommune i juni 2021.

Dokumenter:

Vedlegg 1 Planbeskrivelse Detaljregulering for Herøysundet bru 26.04.2021.pdf

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: Planområdet kommer ikke i berøring med områder som er vernet med hjemmel i naturmangfoldloven, og berører heller ikke inngrepsfrie naturområder da området er utbygget og ikke har spesielle naturverdier. Det er ingen registreringer i Naturbase innenfor planområdet av spesielle naturtyper eller arter av nasjonal forvaltningsinteresse. Det er ikke påvist rødlistede naturtyper eller arter innenfor planområdet og det er heller ikke registrert fremmedarter innenfor planområdet i Naturbase (miljodirektoratet.no). Det er ingen kjente naturressurser eller naturtyper som vil berøre planområdet. Innenfor planområde er det avsatt en tomt som omfatter landbruk. Tomta er i dag bebygget med uthus i tilknytning til landbrukseiendom 5/53. Herøy omfattes av beite område for Røssåga/Toven reinbeitedistrikt. Informasjon hentet fra Vedlegg 1 Planbeskrivelse Detaljregulering for Herøysundet bru 26.04.2021.pdf

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: Planområdet er en del av «sentrum» av Herøy som har offentlige bygninger som Rådhuset, skole og barnehager, samt butikker, restauranter og kontorer. Herøysundet bru er en viktig transportvei mellom boligbebyggelse skole/barnehage/dagligvarehandel/ferje. Det er etablert fortau/gang- og sykkelvei langs fylkesveg Ny bru vil få fortau som sikrer myke trafikanter, barn og unges ferdsel til og fra skole og barnehage. Det er et aktivt fritidsbåtmiljø i Herøysundet og den største småbåthavna er lokalisert sør for planområdet. Eiendommene innenfor planområdene er private, og det er ikke

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

registret turveier i planområdet - ref. Vedlegg 1 Planbeskrivelse Detaljregulering for Herøysundet bru 26.04.2021.pdf.

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).

Se «Vedlegg 2 silvalen bru.pdf» og «Vedlegg 3 Telenor_5864806.pdf» for plassering av henholdsvis VA-rør og elkabler i sundet.

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

Eiere

Alexander Moe

Gnr/bnr

5/71

Kåre Sigmund Raftstrand

5/407

Telenor Infra AS

4/35

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

Gnr/bnr

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

Gnr/bnr

2.6 Merknader/ kommentarer:

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

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1	Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning) Ned mot vannkant Silvalveien 12/18	Gårdsnr./bruksnr. 5/71 og 5/407						
	Grunneier: (navn og adresse) Alexander Moe, Silvalveien 12 og Kåre Sigmund Raftstrand, Silvalveien 18							
3.2	Kart og stedfesting: <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> Oversiktskart har vedleggsnr.: 6 Detaljkart har vedleggsnr.: 7							
	GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	<table border="1"><tr><td>Sonebelte</td><td>Nord</td><td>Øst</td></tr><tr><td>33</td><td>7320536,02</td><td>376721,63</td></tr></table>	Sonebelte	Nord	Øst	33	7320536,02	376721,63
Sonebelte	Nord	Øst						
33	7320536,02	376721,63						
3.3	Mudringshistorikk: <input checked="" type="checkbox"/> Første gangs mudring <input type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År							
3.4	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Sundet er grunt, spesielt på nord-øst siden. Det er behov for å komme inn i sundet til nytt brusted med lekter for transport og montasje av ny bru							
3.5	Mudringens omfang: Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., <u>før</u> mudring): maks. 4 min. 1m Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?): 2m Arealet som skal mudres (merk på kart): 1100m ² Volum sedimenter som skal mudres: 2200m ³							
SVAR:	Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.							
3.6	Mudringsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugeutstyr e.l.).</i> SVAR: Sedimentprøver fra 2 stasjoner, som representerer overflatesedimenter (0-10 cm), ble innhentet og analysert med hensyn til tungmetaller, PAH, PCB, TBT og TOC. Det er også utført korngraderingsanalyser av prøvene. Det er påvist forurensning til og med tilstandsklasse VI- dårlig miljøtilstand ved den ene av stasjonene. Ref. «Vedlegg 4 10228851-01-RIGm-RAP-001 Miljøgeologisk undersøkelse av sedimenter.pdf». Mudringen skal derfor utføres med lukket grabb.							
3.7	Anleggsperiode: <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: September 2022, varighet ca. 6 måneder							

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert:

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

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR: Basert på prøveresultatene av sedimentene (ref. «Vedlegg 4 10228851-01-RIGm-RAP-001 Miljøgeologisk undersøkelse av sedimenter.pdf») og konklusjonen i rapporten, antar vi at forurensningen ikke går mer enn 1 m ned i sedimentene. Videre analyser av den neste meteren må gjennomføres for å bestemme forurensningsgrad og videre håndtering av disse massene.

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

SVAR: På lekter til egnet sted for omlasting

Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

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

3.9 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: Ved stasjon H-1 ble det registrert sand og skjellsand med en del fastsittende kalkalger og skjell. Ved stasjon H-2 var det større mektighet på sedimentene enn ved H-1. Sedimentene besto av sand og skjellsand, med skjellrester. Resultatet av korngraderingsanalysen viser at sedimentene i hovedsak består av sand, med noe silt, og svært lite leire. Sedimentene fra stasjonene er svært like, som ikke er overraskende da de ligger nære hverandre (ca. 15 m). Oppgitte resultater fra prøvetaking (ref. Vedlegg 4 10228851-01-RIGm-RAP-001 Miljøgeologisk undersøkelse av sedimenter.pdf):

Tabell 3-2 Analyseresultater for tørrstoff, finstoff og TOC.

PARAMETER/ PRØVENAVN	Tørrstoff (%)	Kornstørrelse <2 µm (%)	Kornstørrelse 2-63 µm (%)	Kornstørrelse >63 µm (%)	TOC (% tørrvekt)
St. H-1	72,6	<0,1	ca. 5,3	94,7	1,1
St. H-2	68,6	<0,1	ca. 3,5	96,5	1,4

3.10 Strømforhold på lokaliteten (kun relevant ved tiltak større enn 500 m³ eller 1000 m²): Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.

SVAR: Tidevannsstrøm med vekslende retning og hastighet mindre enn 0,5 m/s.

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

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

3. Mudring i sjø eller vassdrag

SVAR: Det finnes flere potensielle forurensningsmuligheter i området rundt her.

- Kommunalt utslipp (ca 133m unna)
- Slip for båter (ca 400m unna)
- Småbåthavn (ca 415m Unna)
- Utslipp av overflatevann fra vei (usikkert hvor dette kommer ut eksakt)
- Baseområde for oppdrett (ca 120m Unna)

Ellers ligger det noe mere industri i hver ende av sundet men dette ligger noe lengre unna. Litt usikker hvor stor sannsynlighet det er for at forurensning dras med derfra.

Se «Vedlegg 5 Kart med plassering forurensningskilder.pdf» for markert kart som viser plasseringen av de ulike forurensningskildene.

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: 2 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: *Hvilke analyser er gjort?*

SVAR: Det er utført analyser av metaller (arsen, bly, kadmium, kobber, krom, kvikksølv, nikkel og sink), polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), polyklorerte bifenyler (PCB), tributyltinn (TBT) og totalt organisk karbon (TOC). Det er også utført kornfordelingsanalyser for de samme prøvene. Se Vedlegg 4 10228851-01-RIGm-RAP-001 Miljøgeologisk undersøkelse av sedimenter.pdf.

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: Sedimentprøver fra 2 stasjoner, som representerer overflatesedimenter (0-10 cm), ble innhentet og analysert med hensyn til tungmetaller, PAH, PCB, TBT og TOC. Det er også utført korngraderingsanalyser av prøvene. Analyseresultatene viser at det er påvist forurensning til og med tilstandsklasse VI – dårlig miljøtilstand, med hensyn på PAH-forbindelser. Det er ved stasjon H-1 at forurensning i de høyeste tilstandsklassene er påtruffet, og forurensningen skyldes antagelig utslipp fra land ved kaianlegg m.v.

Med ny revisjon av veileder M-608 ble det innført nye og svært lave grenseverdier for flere PAHforbindelser. Rapporteringsgrense for flere av disse forbindelsene er høyere enn grenseverdien mellom kl. I og II. Mange forbindelser i prøven fra stasjon H-2 blir derfor klassifisert til tilstandsklasse II, selv om reell verdi kan være vesentlig lavere. Det er ikke påvist PCB over laboratoriets rapporteringsgrense.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

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: Mudring i sjø kan medføre spredning av partikler ut av tiltaksområdet. Det forventes likevel ikke at dette medfører negative konsekvenser for området siden tiltakene er relativt sett små hver for seg og lokale, og forholdene i nærområdet antas å allerede ha tilsvarende forurensningsgrad som ved tiltaksområdet.

3.15 Avbøtende tiltak:

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

SVAR: Mudring med lukket grabb
Avvanning av masser på stedet (på lekter med duk)

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: <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> Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.					
	GPS-kordinater (UTM) for dumpelokaliteten (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 dumpelokaliteten (maks. og min., før dumping):	antall meter m				
	Arealet som berøres av dumping (merk på kart):	antall m ² m ²				
	Dybde etter dumping:	antall meter m				
	Volum sedimenter som skal dumpes:	antall m ³ m ³				
	Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes:	antall tonn tonn				
	Vanninnhold i sedimenter som skal dumpes:	antall prosent prosent				
	Beskriv type materiale som skal dumpes: (<i>mudremasser, løsmasser, stein, el.</i>) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
4.5	Dumpemetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					
4.6	Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet.</i> 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):					
	Angi kornfordeling i %	Stein Stein	Grus Grus	Leire Leire	Silt Silt	Skjellsand Skjellsand
	Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.					

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.8 Strømforhold etc.:

Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten.

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 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/ redusere 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) Ned mot vannkant Silvalveien 12 og Herøyholmveien 43	Gårdsnr./bruksnr. 5/71 og 4/35					
	Grunneier: (navn og adresse) Alexander Moe, Silvalveien 12 og Telenor Infra AS, ingen registrert adresse, ref. https://seeiendom.kartverket.no/eiendom/1818/4/35/0/0						
5.2	Kart og stedfesting: <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> Oversiktskart har vedleggsnr.: 6 Detaljkart har vedleggsnr.: 7 <table border="1"> <tr> <td>GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)</td> <td>Sonebelte 33</td> <td>Nord 7320523,94 7320541,06</td> <td>Øst 376666,7 376722.471</td> </tr> </table>			GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7320523,94 7320541,06	Øst 376666,7 376722.471
GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt)	Sonebelte 33	Nord 7320523,94 7320541,06	Øst 376666,7 376722.471				
5.3	Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Midlertidig fylling for plassering av mobilkran i forbindelse med montering av bruelementer.						
5.4	Utfyllingens omfang: Angi vanndybde på utfyllingsstedet: 2m Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): 500m ² Volum fyllmasser som skal benyttes: 1500m ³						
	Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.) SVAR: Sprengstein						
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: Massene vil inneholde maksimum 3 g/m ³ . Det er brukt elektroniske tennere						
5.6	Utfyllingsmetode: <i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i> SVAR: Fra land, fra lastebil og/eller gravemaskin						
5.7	Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år) eller oppgi varighet.</i> SVAR: Medio september 2022, varighet 1-2 måneder						
	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>						

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

SVAR: Se punkt 3.11

5.9 Bunnsedimentenes innhold:

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
Angi kornfordeling i %	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Se punkt 3.9

5.10 Strømforhold på lokaliteten:

SVAR Se punkt 3.10

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: 2 stk (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR Se punkt 3.12

5.12 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR Se punkt 3.13

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 Skal inn med rene masser, ingen risiko for spredning

5.14 Avbøtende tiltak partikler/ plast:

Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/ redusere 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 Setter krav til plastinnhold – ref. punkt 5.5

Underskrift

Sted: Drammen Dato: 11.01.2022

Underskrift: *Kam Bunsjaa*

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
1	Planbeskrivelse Detaljregulering Herøysundet bru 26.04.2021	2.1 – 2.3
2	Plassering VA ledninger i Herøysundet	2.4
3	Plassering EI-ledninger i Herøysundet	2.4
4	Miljøgeologisk undersøkelse av sedimenter	3.6, 3.8, 3.9
5	Kart som viser plassering av forurensningskilder	3.11
6	Kart i målestokk 1:50000 med plassering av mudrings- og utfyllingslokasjon	3.2, 5.2
7	Kart i målestokk 1:1000 med plassering av mudrings- og utfyllingslokasjon	3.2, 5.2
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.

16

Samtidig som søknad sendes til Statsforvalteren i Nordland, skal søker sende søknaden på høring til e-postadressene listet opp nedenfor – med Statsforvalteren som kopimottaker. Statsforvalteren vil også vurdere å sende søknaden på offentlig høring.

Fiskeridirektoratet	postmottak@fiskeridir.no
Nordland Fylkes Fiskarlag	nordland@fiskarlaget.no
Norges Kystfiskarlag	post@norgeskystfiskarlag.no
Tromsø museum/ NTNU Vitenskapsmuseet	postmottak@tmu.uit.no/post@vm.ntnu.no
Nordland Fylkeskommune	post@nfk.no
Sametinget	samediggi@samediggi.no
Kystverket	post@kystverket.no
Lokal havnemyndighet	
Aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet	

Eventuelle uttalelser skal sendes direkte til Statsforvalteren, eventuelt videresendes til Statsforvalteren dersom søker mottar uttalelse. Det skal fremgå av søknaden hvem som har mottatt kopi.

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

STATSFORVALTEREN I NORDLAND

Fridtjof Nansens vei 11, Pb 1405, 8002 Bodø || sfnopost@statsforvalteren.no || www.Statsforvalteren.no/nordland

