



Statsforvalteren i Nordland

:jema

*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](mailto: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.....	5
4. Dumping i sjø eller vassdrag .....	8
5. Utfylling i sjø eller vassdrag.....	10
Vedleggsoversikt.....	13

## 1. Generell informasjon

<b>Søknaden gjelder</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Mudring i sjø eller vassdrag - Kapittel 3</b> <input type="checkbox"/> <b>Dumping i sjø eller vassdrag - Kapittel 4</b> <input type="checkbox"/> <b>Utfylling i sjø eller vassdrag - Kapittel 5</b>
Antall mudringslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter
Antall dumpingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.
Antall utfyllingslokaliteter:	Klikk eller trykk her for å skrive inn antall utfyllingslokaliteter.
<b>Miljøundersøkelse gjennomført</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja, vedlagt <input type="checkbox"/> Nei    Vedleggsnr: Vedleggsnr.
<b>Miljøundersøkelsen(e) omfatter</b>	<input type="checkbox"/> Mudringssted <input type="checkbox"/> Dumpingsted <input type="checkbox"/> Utfyllingssted

3

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn) Mudring av Valrenna mellom Onøy og Lurøy	
Kommune Lurøy	
Navn på søker (tiltakseier) Prosjekt mudring av Valrenna	Org. nummer 928 999 378
Adresse v/Birger Johannesen Lurøysjyen 19, 8766 Lurøy	
Telefon 97460129	E-post Torill.nordas@gmail.com
Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent Birger Johannesen	
Telefon 97460129	E-post Torill.nordas@gmail.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. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.

SVAR: Ja, Lurøy kommune har gitt deltilskudd til jobben

### 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: Det er ingen naturverdier som blir berørt

### 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 øker brukerinteressen slik at små båter kan gå gjennom valen

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

Eiere	Gnr/bnr
Trond A Larsen	18/58
Kristine Lund	20/43
Egil Lund	20/20
Trond Tønder	19/01
Dagrun Johansen	20/67

### 2.6 Merknader/ kommentarer:

SVAR: **Fortsettelse 2,5** Marit Arntsen Gnr/bnr 20/08, Geir Glad Jacobsen Gnr/bnr 20/27, Jørn Are Langvann Gnr/Bnr 20/24

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

<b>3.1</b>	<b>Navn på lokalitet for mudring:</b> (stedsanvisning) Valrenna	Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr			
	<b>Grunneier:</b> (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.				
<b>3.2</b>	<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>  Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.				
	<b>GPS-koordinater</b> (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):	<table border="1"><tr><td><b>Sonebelte</b> Sonebelte</td><td><b>Nord</b> Nord</td><td><b>Øst</b> Øst</td></tr></table>	<b>Sonebelte</b> Sonebelte	<b>Nord</b> Nord	<b>Øst</b> Øst
<b>Sonebelte</b> Sonebelte	<b>Nord</b> Nord	<b>Øst</b> Øst			
<b>3.3</b>	<b>Mudringshistorikk:</b> <input type="checkbox"/> Første gangs mudring <input checked="" type="checkbox"/> Vedlikeholdsmudring      Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År				
<b>3.4</b>	<b>Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:</b> SVAR: Valrenna er blitt så grunn at små båter ikke kan kjøre igjennom den som tidligere				
<b>3.5</b>	<b>Mudringens omfang:</b> Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., <u>før</u> mudring):      antall meter m Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?):      antall meter m Arealet som skal mudres (merk på kart):      antall m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> Volum sedimenter som skal mudres:      ca 1000 m <sup>3</sup>				
SVAR:	<b>Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:</b> Se vedlagt vedlegg nr 4				
<b>3.6</b>	<b>Mudringsmetode:</b> <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).</i> SVAR: gravemaskin				
<b>3.7</b>	<b>Anleggsperiode:</b> <i>Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.</i> SVAR: Mai 2022				
<b>3.8</b>	<b>Hvordan er sedimentene planlagt disponert:</b> <input type="checkbox"/> Dumping i sjø <input checked="" type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) <input type="checkbox"/> Disponering på land <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg <input type="checkbox"/> Utfylling				
	<b>Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:</b>				

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

SVAR: Se vedlegg nr 5  
m

SVAR: **Beskrivelse av planlagt transportmetode:** (fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)  
Gravemaskin og traktor

#### Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

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

6

#### 3.9 Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene):

	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet
<b>Angi kornfordeling i %</b>	Stein	Grus	Leire	Silt	Skjellsand	Annet

#### Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Se vedlegg nr 3

**3.10 Strømforhold på lokaliteten** (kun relevant ved tiltak større enn 500 m<sup>3</sup> eller 1000 m<sup>2</sup>):  
*Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden.*

SVAR: Lite strøm

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

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

SVAR: ingen

#### 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:** antall 3 stk (skal merkes på vedlagt kart)

#### Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort?

SVAR: Se vedlegg nr 3

#### 3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

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

SVAR: ingenT

#### 3.14 Risikovurdering:

### 3. Mudring i sjø eller vassdrag

*Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.*

SVAR: ingen

**3.15 Avbøtende tiltak:**

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

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

## Underskrift

Sted: Lurøy Dato: 18.04.2022

Underskrift: På vegne av styret i Prosjekt mudring av Valrenna

Styremedlem Birger Johannessen og kontaktperson Thorsteinn Einarsson

*Birger Johannessen*

*Thorsteinn Einarsson*



## Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

Nr.	Innhold	Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet
nr	søknad	Ref skjema.
1	Grunnavståelser	Vedlegg 1
2	Søknad Fiskerlag og Lurøy Kommune	Vedlegg 2
3	Rapport Sintef	Vedlegg 3
4	Tilbud fra Bård A Bentzen	Vedlegg 4
5	Kart fra Bent H Sund	Vedlegg 5
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.

**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](mailto:sfnopost@statsforvalteren.no) || [www.Statsforvalteren.no/nordland](http://www.Statsforvalteren.no/nordland)



## SAMLET SAKSFRAMSTILLING

Arkivsak: 19/550

Klageadgang: Nei

### SØKNAD OM UTBETALING AV DELER AV TILKUDD TIL MUDRING AV VALRENNNA

Saksbehandler: Atle Henriksen

Arkiv: SARK 12-15/P10

Saksnr.: **Utvalg**  
88/20 Formannskapet**Møtedato**  
23.09.2020

#### Bakgrunn:

Lurøy Træna fiskarlag søker i brev datert 29.08.20 om å få ut deler av tilskudd til mudring av Valrenna

#### De skriver:

I forbindelse med mudring av Valrenna mellom Onøy og Lurøy er vi pålagt fra miljøavdeling på fylket å ta prøver i massen som skal graves ut. For analyse av miljøgifter.

Lurøy Fiskarlag har vært i dialog med Norlab i Mo i Rana som sier seg villig til å ta de aktuelle prøvene Fylket forlanger.

Kostnadene på disse prøvene kommer på kr. 30.000,-

Lurøy Fiskarlag søker Lurøy Kommune ut ifra en tidligere bevilling på 300.000,- til mudring av Valrenna om å få bruke av disse midlene til disse prøvene.

I sak 22/20 den 24.juni 2020 gjorde Kommunestyret følgende vedtak:

#### Enstemmig vedtak:

- Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping og merking av Valrenna. Midlene finansieres ved bruk av dedikert dispfond (kaier/mudring/sjømerker).
- Lurøy fiskarlag må sørge for at alle nødvendige tillatelser foreligger før prosjektet utføres, herunder tillatelse til tiltak etter havne og farvannsloven, tillatelse fra veieier (Nordland Fylkeskommune) og tillatelse til mudring (Fylkesmannen i Nordland)
- Tilskudd utbetales når regnskap forelegges Lurøy kommune etter at tiltaket er utført og det foreligger bekreftelse på at arbeidene er gjennomført slik at intensjonen med prosjektet er oppfylt.
- Tilsagn om tilskudd er gjeldende i 2 år fra vedtaksdato.

En søker nå om å få ut deler av tilskuddet, og det vil å så fall være i strid med vedtaket i K-sak 22/20 som sier at tilskudd kan utbetales etter fullføring.

Saken legges derfor frem for formannskapet. Skulle en ønske å innfri søknaden så vil saken måtte sendes videre til kommunestyret for endelig vedtak, da formannskapet ikke kan gjøre vedtak på tvers av det som kommunestyret har vedtatt.

**Vurdering:**

Slik det forstås så var intensjonen i kommunestyret å sikre at tiltaket ble utført i henhold til planer og regler, og deretter utbetale kommunens tilskudd på 300.000 kr. Da kan en være trygg på at tilskuddet blir brukt etter intensjonene.

Gir en nå deler av tilskuddet ut til å dekke prosjektering, søknader og myndighetsavklaringer så vil en ikke være trygg på at midlene faktisk blir brukt til utdyping. Prosjektet kan jo i verste fall bli stoppet av en eller annen grunn.

I henhold til opprinnelig søknad så var det en del egenkapital inne i prosjektet med mudring av Valrenna. Det vil jo være fullt mulig å benytte deler av denne egenkapitalen til prøvetaking, betaling av mudringssøknader med mer.

Utifra vår kjennskap til slike prosesser så vil det trolig også påløpe gebyr på blant annet tillatelser (tillatelse til mudring, behandling etter havne- og farvannsloven etc.)

På bakgrunn av at søknaden går imot vedtaket i kommunestyret så anbefales den avslått

**Vedlegg:**

søknad fra Lurøy Træna fiskarlag  
k-sak 22/20

**Utskrift til:**

Lurøy Træna fiskarlag ved Børre Johannessen

**Saksbehandlerens innstilling:**

Det anbefales at Formannskapet fatter følgende vedtak:

- Søknad om å få utbetalt 30.000 kr av tildelte midler til utdyping av Valrenna for å benytte de til betaling for prøvetaking/analyse avslås.

Tonnes, 08.09.2020

Atle Henriksen, teknisk sjef

**Rådmannens innstilling:**

Det anbefales at Formannskapet fatter følgende vedtak:

- Søknad om å få utbetalt 30.000 kr av tildelte midler til utdyping av Valrenna for å benytte de til betaling for prøvetaking/analyse avslås.

Lurøy, 16. september 2020

Karl-Anton Swensen, rådmann

**Behandling/vedtak i Formannskapet den 23.09.2020 sak 88/20**

**Enstemmig vedtak:**

- Søknad om å få utbetalt 30.000 kr av tildelte midler til utdyping av Valrenna for å benytte de til betaling for prøvetaking/analyse avslås.

Lurøy Kommune  
v/Rådmann Karl A Swendsen  
Onøyveien  
8766 Lurøy

Lurøy Fiskerlag  
v/Børre Johannessen  
Ørnvikveien  
8766 Lurøy

LURØY KOMMUNE	
Sentralarkivet	
Saksnr	19/SSO-7 Jnr 20/SS64
Saksbeh	KASWE K:AH
- 4 SEPT. 2020	
Ark kode P	P10
Ark kode S	
J cuts	12-Bark
Utsatt off pr	

## MUDRING AV VALRENN

I forbindelse med mudring av Valrenna mellom Onøy og Lurøy er vi pålagt fra miljøavdeling på fylket å ta prøver i massen som skal graves ut. For analyse av miljøgifter.

Lurøy Fiskerlag har vært i dialog med Norlab i Mo i Rana som sier seg villig til å ta de aktuelle prøvene Fylket forlanger.

Kostnadene på disse prøvene kommer på kr. 30.000,-

Lurøy Fiskerlag søker Lurøy Kommune ut ifra en tidligere bevilging på 300.000,- til mudring av Valrenna om å få bruke av disse midlene til disse prøvene.

Håper på positivt svar.

Mvh

Onøy 29.08.20

  
Børre Johannessen  
Leder Lurøy Fiskerlag

↑  
TRÆNA

**SAMLET SAKSFRAMSTILLING**

Arkivsak: 19/550

Klageadgang: Nei

**SØKNAD OM TILSKUDD TIL MUDRING AV VALRENNNA**

Saksbehandler: Atle Henriksen Arkiv: SARK 12-15/P10

Saksnr.:	Utvalg	Møtedato
71/20	Formannskapet	17.06.2020
22/20	Kommunestyret	24.06.2020

**Bakgrunn:**

Lurøy fiskarlag v/Birger Johannessen har i brev datert 19.april 20 søkt om støtte til mudring av Valrenna

**De skriver:****SØKNAD OM FINANSIELL STØTTE TIL MUDRING AV VALRENNNA MELLOM ONØY OG LURØY**

Valrenna er en sjøkanal med bro mellom Onøy og Lurøy som først ble prosjektert i 1873, og senere bevilget over statsbudsjettet av Stortinget i 1899, for å sikre både landforbindelse mellom øyene og en farbar og sikker sjøvei for mindre fartøyer mellom områdene sør og nord for Onøy/Lurøy i dårlig vær. Brokarene under broen mellom Onøy og Lurøy, som ble murt opp med stein på slutten av 1800-tallet, er å anse som kulturminne.

Etter at dybden i Valrenna ble betydelig redusert med tiden ble kanalen vedlikeholdsmudret rundt 1970 (Se Årbok for Lurøy fra 2004/2005 for historisk beskrivelse av arbeidene som ble utført både rundt 1900 og 1970).

I løpet av de senere årene har imidlertid kanalen Valrenna igjen fyltes opp av bunnmasser og blitt så grunn at den knapt er farbar for åpne småbåter ved flo sjø. Det er derfor nå behov for å foreta en ny vedlikeholdsmudring av Valrenna for å få den farbar for mindre fartøyer både ved flo og fjære. Dette er også et sterkt ønske ytre fra både lokale fiskere, fiskeoppdrettere, besøkende turister og eiere av fritidseiendommer med mindre fritidsbåter.

Vedlikeholdsmudring av Valrenna til samme nivå som kanalen hadde etter mudring rundt 1970 er i henhold til tilbud innhentet fra Onøy Maskinstasjon anslått til en kostnad på kr. 465.000 + mva.

Lurøy Fiskarlag viser til møte mellom undertegnede og rådmannen, og søker med dette om finansiell støtte fra Lurøy kommune til realisering av prosjektet i størrelsesorden kr. 300.000.

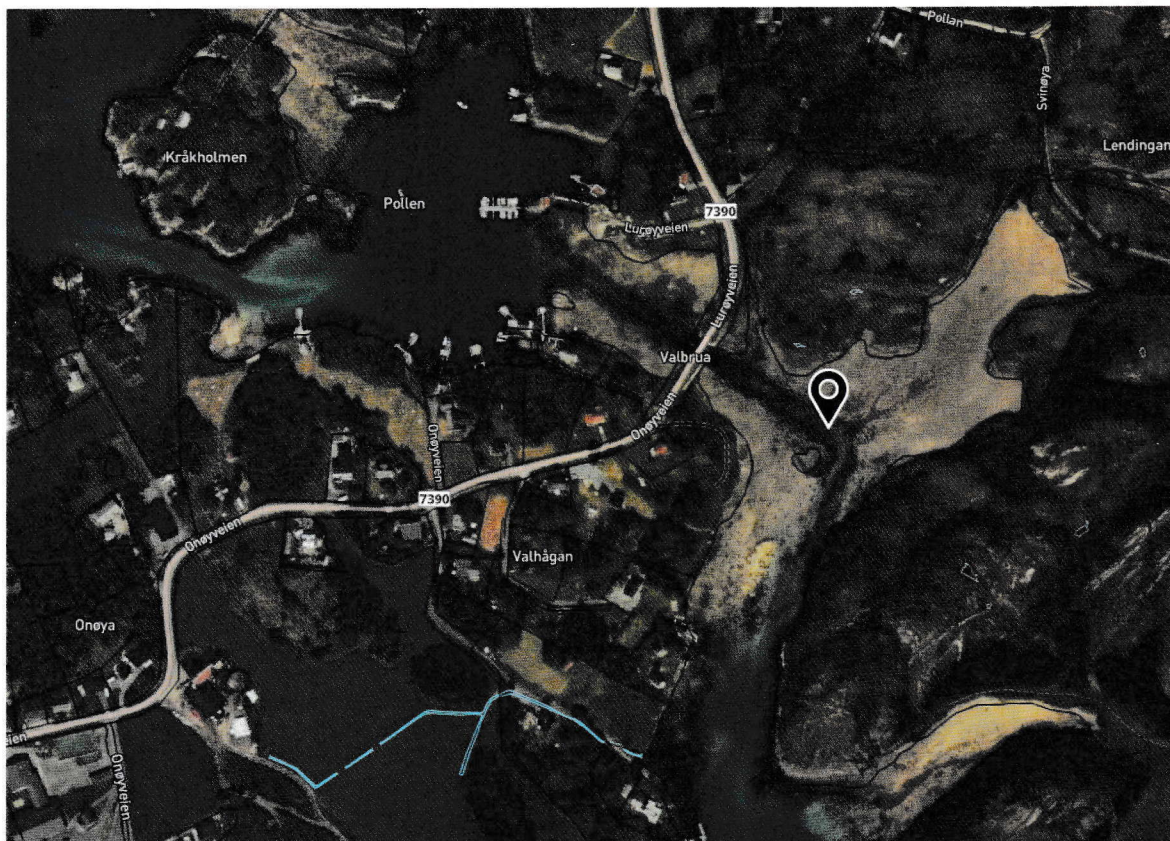
Vedlegg: Tilbud fra Onøy Maskinstasjon

**Vurdering:**

Havneplanen nevner Valrenna, men har ikke lagt denne i noe prioritering i forhold til midler

«Ferdseisrenna mellom Onøya og Lurøya, er det første tilretteleggingsprosjekt for båttrafikk i Lurøy kommune, og allerede i 1894 ble den første prosjekteringen av dette prosjekt påbegynt i regi av Statens Havnevesen/Kystverket. De første arbeidene ble utført ved mudring av fartsløpet i en lengde av 310 meter, og senere er det gjort tilleggsarbeider.»

Planen er relativt gammel (vedtatt 2007) og situasjonen og tilstanden på Valrenna var muligens noe annerledes den gangen.



Figur 1 Viser området hvor Valrenna går

Fiskarlaget søker nå om støtte til dette arbeidet. Det er tidligere avklart at det ikke er en kommunal oppgave å mudre denne ferdselsåren.

Fiskarlaget har derfor tatt opp tråden og søker da om støtte fra Lurøy kommune til å gjennomføre tiltaket.

Det er avsatt 300.000 kr på fond til støtte til mudringstiltak.

Prosjektet har i flere år blitt lagt frem fra næringen som et viktig tiltak.

Det foreligger godkjenning fra eiere langs Valrenna

Det er etter hva vi kan se ikke søkt om tillatelse til tiltaket etter havne- og farvannloven. Det må foreligge slik tillatelse før tiltaket kan utføres.

I vedleggene med samtykke så finner vi ikke at det er hentet inn samtykke fra eier av fylkesveien, dvs Nordland fylkeskommune. Det vil måtte være en forutsetning at tiltaket er avklart også med eier av Fylkesvei (bru)

Etter hva vi kan se så foreligger det heller ikke tillatelse til mudring av masser fra Fylkesmannen i Nordland. Dette må også på plass før et slikt tiltak kan gjennomføres.

Dette kan være en noe omfattende prosess som kan ta litt tid (høringer og saksbehandling). Det er derfor lite trolig at det er realistisk å få gjennomført prosjektet i år.

For å sørge for å ikke binde opp midler i lang tid så bør det settes en tidsfrist for tilskuddet. Det foreslås at denne settes til 2 år fra vedtaksdato.

**Vurdering av sakens påvirkning på folkehelse:**

En sikker sjøvei er viktig for fiskerinæringen og for fritidsfiske.

**Vedlegg:** søknad med vedlegg

**Utskrift til:** Lurøy fiskarlag

**Saksbehandlerens innstilling:**

Det anbefales at Formannskapet og Kommunestyret fatter følgende vedtak:

- Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping av Valrenna. Midlene finansieres ved bruk av dedikert dispfond (kaier/mudring/sjømerker).
- Lurøy fiskarlag må sørge for at alle nødvendige tillatelser foreligger før prosjektet utføres, herunder tillatelse til tiltak etter havne og farvannsloven, tillatelse fra veieier (Nordland Fylkeskommune) og tillatelse til mudring (Fylkesmannen i Nordland)
- Tilskudd utbetales når regnskap forelegges Lurøy kommune etter at tiltaket er utført og det foreligger bekreftelse på at arbeidene er gjennomført slik at intensjonen med prosjektet er oppfylt.
- Tilsagn om tilskudd er gjeldende i 2 år fra vedtaksdato.

Tonnes, 09.06.2020

Atle Henriksen, teknisk sjef

**Rådmannens innstilling:**

Det anbefales at Formannskapet og Kommunestyret fatter følgende vedtak:

- Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping av Valrenna. Midlene finansieres ved bruk av dedikert dispfond (kaier/mudring/sjømerker).
- Lurøy fiskarlag må sørge for at alle nødvendige tillatelser foreligger før prosjektet utføres, herunder tillatelse til tiltak etter havne og farvannsloven, tillatelse fra veieier (Nordland Fylkeskommune) og tillatelse til mudring (Fylkesmannen i Nordland)



- Tilskudd utbetales når regnskap forelegges Lurøy kommune etter at tiltaket er utført og det foreligger bekreftelse på at arbeidene er gjennomført slik at intensjonen med prosjektet er oppfylt.
- Tilsagn om tilskudd er gjeldende i 2 år fra vedtaksdato.

Lurøy, 9. juni 2020

Karl-Anton Swensen, rådmann

### **Behandling/vedtak i Formannskapet den 17.06.2020 sak 71/20**

#### **Behandling:**

Nina Bentzen inhabil etter forvaltningsloven § 6, 1. ledd, bokstav b).

#### Forslag fra H v/Håkon Lund om tillegg:

Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping og merking av Valrenna.

#### **Enstemmig vedtak:**

Det anbefales at Kommunestyret fatter følgende vedtak:

- Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping og merking av Valrenna. Midlene finansieres ved bruk av dedikert dispfond (kaier/mudring/sjømerker).
- Lurøy fiskarlag må sørge for at alle nødvendige tillatelser foreligger før prosjektet utføres, herunder tillatelse til tiltak etter havne og farvannsloven, tillatelse fra veieier (Nordland Fylkeskommune) og tillatelse til mudring (Fylkesmannen i Nordland)
- Tilskudd utbetales når regnskap forelegges Lurøy kommune etter at tiltaket er utført og det foreligger bekreftelse på at arbeidene er gjennomført slik at intensjonen med prosjektet er oppfylt.
- Tilsagn om tilskudd er gjeldende i 2 år fra vedtaksdato.

**Behandling/vedtak i Kommunestyret den 24.06.2020 sak 22/20****Behandling:**

Matts Bentzen, Nina Bentzen og Torgeir Nordås inhabil etter forvaltningsloven § 6, 1. ledd.

**Enstemmig vedtak:**

- Lurøy fiskarlag gis et tilskudd på 300.000 kr til utdyping og merking av Valrenna. Midlene finansieres ved bruk av dedikert dispfond (kaier/mudring/sjømerker).
- Lurøy fiskarlag må sørge for at alle nødvendige tillatelser foreligger før prosjektet utføres, herunder tillatelse til tiltak etter havne og farvannsloven, tillatelse fra veieier (Nordland Fylkeskommune) og tillatelse til mudring (Fylkesmannen i Nordland)
- Tilskudd utbetales når regnskap forelegges Lurøy kommune etter at tiltaket er utført og det foreligger bekreftelse på at arbeidene er gjennomført slik at intensjonen med prosjektet er oppfylt.
- Tilsagn om tilskudd er gjeldende i 2 år fra vedtaksdato.

Lurøy Fiskarlag  
Att: Birger Johannesen

c/o Raymond Jakobsen Nordvalskogen 20

8762 SLENESET

## SINTEF Norlab as

Org. nr.: NO 953 018 144 MVA

Postboks 611

8607 Mo i Rana

www.sintefnorlab.no

Tlf: 404 84 100

Ordrenr.: 103809

Rapportref.: Prøvetaking og analyser  
Vaderenna

Bestillingsnr.:

Rev. nr.: 0

Sider + bilag: 9

Dato: 12.08.2021

## RAPPORT

### Prøvetaking og analyser i Vaderenna mellom Onøy og Lurøy

#### Prøvetakning / undersøkelse

Prøvetakning er utført av SINTEF Norlab AS.

Det er tatt 3 stk prøver av sedimenter på valgte steder. Info om prøvetakingen er dokumentert med GPS, bilder og kart.

Vurderingsrapporten er gjort i hht. Veileder TA-2553/2009 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn og Veileder M-608 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota – revidert 30.10.2020.

Begrunnelsen for prøvetakingen og analysene er at kunder ønsker en mudring av Vaderenna slik at båter lettere kan passere. Eventuelle masser fra mudringen ønskes deponert på land.

#### Vurdering:

Sedimenter er inndelt i klassegrenser basert på effekter hvor grensene representerer en forventet økende grad av skade på organismesamfunn.

*Bakgrunn* (I) Bakgrunnsnivå – *God* (II) Ingen toksiske effekt – *Moderat* (III) Kroniske effekter ved langtidseksposering – *Dårlig* (IV) Akutt toksiske effekter ved korttidseksposering – *Svært dårlig* (V) Omfattende akutt-toksisk effekt.

#### Vurdering mot M-608, sedimenter:

Alle prøvene kommer i tilstandsgrad 1 (Bakgrunn) eller klasse 2 (God) for alle parametere med unntak for TBT hvor prøve 002 og 003 som kommer i klasse 3 (Moderat) og -001 i klasse 2(God).

Klassegrensene for PCB er ikke tatt med i tabell da deteksjonsgrensen (LOQ) på analysen ikke er lave nok. Kromotogrammene for analysene er sjekket og det er ikke spor av PCB i prøvene. Vi anbefaler derfor å sette PCB i klasse 2 (God).

Jord er etter forureningsgrad delt inn i tilstandsklasser fra *Meget god* (1) – *God* (2) – *Moderat* (3) – *Dårlig* (4) til *Svært dårlig* (5).

#### Vurdering mot TA-2553, jord:

Prøvene -001 -002 og -003 kommer i tilstandsklasse 1 (Meget god).

Utført av:

Ørjan Jamtli  
Ansvarlig

## Prøvemerkning sediment:

Prøve	Analyse.nr	GPS koordinat		GPS avvik	Prøveinfo:	Observasjon
Pr.1	103809-001	N 66 24.101	E 012 52.638	3 "	Blandprøve av masser fra 0 – 30cm	Fin sand, skjellsand, leire
Pr.2	103809-002	N 66 24.064	E 012 52.786	3 "	Blandprøve av masser fra 0 – 30cm	Grus, skjellsand, leire
Pr.3	103809-003	N 66 24.066	E 012 52.858	3 "	Blandprøve av masser fra 0 – 30cm	Grus, skjellsand, leire

Prøvene er tatt på lavvann og er ca 1 m ut fra vannkant og en vanddybde på 30 cm. Massene er tatt opp med spade og det er laget en blandprøve på stedet.

## Bilder av Vaderenne som deler Onøy og Lurøy



Prøvemerkning



Prøve 1



Prøve 2



Prøve 3



Generelt bilde av prøve 2 som viser blanding av sediment.

## Vurdering ihht TA-2553/2009 (Jord)

## Resultater

	Vår prøve ID:	Pr.1	Pr.2	Pr.3
Parameter	Benevning	103809-001	103809-002	103809-003
As, Arsen	mg/kg TS	2,2	2,5	2,4
Cd, Kadmium	mg/kg TS	<0,2	<0,2	0,21
Cr, Krom	mg/kg TS	8,2	8,8	7,9
Cu, Kobber	mg/kg TS	6,8	6,0	<3,0
Ni, Nikkel	mg/kg TS	5,8	5,6	3,7
Pb, Bly	mg/kg TS	2,0	2,0	1,6
Zn, Sink	mg/kg TS	18	20	16
Hg, Kvikksølv	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01
PAH, Σ 16 EPA	mg/kg TS	<0,016	0,075	0,066
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,0012	0,01	0,0046
PCB, Σ7	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010
Benzen	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01
THC (>C8-C10)	mg/kg TS	<3,0	3,6	<3,0
THC (>C10-C12)	mg/kg TS	1,5	<1,0	<1,0
THC (>C12-C35)	mg/kg TS	6,1	1,2	1,3
SUM BTEX	mg/kg TS	n.d.	n.d.	n.d.
TOC (totalt organisk karbon)	% TS	0,31	0,51	0,76
Tributyltinn (TBT)	µg/kg tv	3,5	11	14
Kornstørrelse < 63µm	%	16,8	30,5	18,1
Kornstørrelse < 2µm	% TS	1,6	1,8	1,1

\*Krom er analysert som totalinnhold. Krom 3 ≈ krom total

\*THC-verdi er vurdert opp mot tilstandsklasser for alifater i TA-2553/2009. THC verdi kan ligge noe høyere enn alifater.

## Fargekoding for de forskjellige tilstandsklasser for forurenset grunn:

1	2	3	4	5
Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig

## Vurdering

Jord er etter forureningsgrad er delt inn i tilstandsklasser fra *Meget god* (1) – *God* (2) – *Moderat* (3) – *Dårlig* (4) til *Svært dårlig* (5).

Alle prøvene kommer i tilstandsklasse 1 (Meget god).

## Veileder TA-2553/2009 Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn

Parameter	Enhet	Tilstands- klasse 1 Meget god	Tilstands- klasse 2 God	Tilstands- klasse 3 Moderat	Tilstands- klasse 4 Dårlig	Tilstands- klasse 5 Svært dårlig
As, Arsen	mg/kg	<8	8-20	20-50	50-600	600-1000
Cd, Kadmium	mg/kg	<1,5	1,5-10	10-15	15-30	30-1000
Cr, Krom III	mg/kg	<50	50-200	200-500	500-2800	2800-25000
Cr 6+, Krom VI	mg/kg	<2	2-5	5-20	20-80	80-1000
Cu, Kobber	mg/kg	<100	100-200	200-1000	1000-8500	8500-25000
Ni, Nikkel	mg/kg	<60	60-135	135-200	200-1200	1200-2500
Pb, Bly	mg/kg	<60	60-100	100-300	300-700	700-2500
Zn, Sink	mg/kg	<200	200-500	500-1000	1000-5000	5000-25000
Hg, Kvikksølv	mg/kg	<1	1-2	2-4	4-10	10-1000
PAH, sum 16 EPA	mg/kg	<2	2-8	8-50	50-150	150-2500
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,1	0,1-0,5	0,5-5	5-15	15-100
PCB, sum 7	mg/kg	<0,01	0,01-0,5	0,5-1	1-5	5-50
Benzen	mg/kg	<0,01	0,01-0,015	0,015-0,04	0,04-0,05	0,05-1000
Alifater C8-C10	mg/kg	<10	≤10	10-40	40-50	50-20000
Alifater C10-C12	mg/kg	<50	50-60	60-130	130-300	300-20000
Alifater C12-C35	mg/kg	<100	100-300	300-600	600-2000	2000-20000

**Tabell:** Klassifisering av tilstand ut fra innhold av metaller og organiske stoffer i forurenset grunn.



## Vurdering ihht M-608 (Sediment)

## Resultater

	Vår prøve ID:	Pr.1	Pr.2	Pr.3
Parameter	Benevning	103809-001	103809-002	103809-003
As, Arsen	mg/kg TS	2,2	2,5	2,4
Cd, Kadmium	mg/kg TS	<0,2	<0,2	0,21
Cr, Krom	mg/kg TS	8,2	8,8	7,9
Cu, Kobber	mg/kg TS	6,8	6,0	<3,0
Ni, Nikkel	mg/kg TS	5,8	5,6	3,7
Pb, Bly	mg/kg TS	2,0	2,0	1,6
Zn, Sink	mg/kg TS	18	20	16
Hg, Kvikksølv	mg/kg TS	<0,01	<0,01	<0,01
PAH, $\Sigma$ 16 EPA	mg/kg TS	<0,016	0,075	0,066
Naftalen	mg/kg TS	<0,001	0,0013	0,0019
Acenaftalen	mg/kg TS	<0,001	<0,001	<0,001
Acenaften	mg/kg TS	<0,001	<0,001	0,0042
Fluoren	mg/kg TS	<0,001	<0,001	0,0028
Fenantren	mg/kg TS	0,0012	0,0029	0,0083
Antracen	mg/kg TS	<0,001	<0,001	0,0016
Fluoranten	mg/kg TS	0,0011	0,0066	0,010
Pyren	mg/kg TS	<0,001	0,0047	0,0077
Benzo(a)antracen	mg/kg TS	<0,001	0,0034	0,0045
Krysen	mg/kg TS	0,0026	0,0070	0,0071
Benzo(b)fluoranten	mg/kg TS	0,0016	0,011	0,0042
Benzo(k)fluoranten	mg/kg TS	<0,001	0,0042	0,0018
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,0012	0,010	0,0046
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	0,0013	0,0092	0,0030
Dibenso(ah)antracen	mg/kg TS	<0,001	0,0013	<0,001
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TS	0,0017	0,012	0,0036
PCB, $\Sigma$ 7*	mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010
THC (>C8-C10)	mg/kg TS	<3,0	3,6	<3,0
THC (>C10-C12)	mg/kg TS	1,5	<1,0	<1,0
THC (>C12-C35)	mg/kg TS	6,1	1,2	1,3
TOC (totalt organisk karbon)	% TS	0,31	0,51	0,76
Tributyltinn (TBT)	$\mu$ g/kg TS	3,5	11	14
Kornstørrelse < 63 $\mu$ m	%	16,8	30,5	18,1
Kornstørrelse < 2 $\mu$ m	% TS	1,6	1,8	1,1
SUM BTEX	mg/kg TS	n.d.	n.d.	n.d.

\*Enkeltkomponenter av PCB ikke detektert i prøvene, dvs at PCB,  $\Sigma$ 7 sannsynligvis ligger i klasse 2 God.

## Fargekoding for de forskjellige tilstandsklasser for sediment:

1	2	3	4	5
Bakgrunn	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig

**Vurdering**

Sediment er etter forurensningsgrad er delt inn i tilstandsklasser fra *Bakgrunn* (1) – *God* (2) – *Moderat* (3) – *Dårlig* (4) til *Svært dårlig* (5).

Alle prøvene kommer i tilstandsklasse 1 (Bakgrunn) eller klasse 2 (God) for alle parametere med unntak for TBT hvor prøve 002 og 003 kommer i klasse 3 (Moderat) og -001 i klasse 2(God).

**Veileder M-608 Tilstandsklasser for sediment (utvalgte parametere)**

Parameter	Enhet	Klasse 1 Bakgrunn	Klasse 2 God	Klasse 3 Moderat	Klasse 4 Dårlig	Klasse 5 Svært dårlig
As, Arsen	mg/kg TS	0-15	15-18	18-71	71-580	>580
Pb, Bly <sup>1)</sup>	mg/kg TS	0-25	25-150	150-1480	1480-2000	2000-2500
Cd, Kadmium <sup>2)</sup>	mg/kg TS	0-0,2	0,2-2,5	2,5-16	16-157	>157
Cu, Kobber <sup>3)</sup>	mg/kg TS	0-20	20-84		84-147	>147
Cr, Krom <sup>4)</sup>	mg/kg TS	0-60	60-620	620-6000	6000-15500	15500-25000
Hg, Kvikksølv	mg/kg TS	0-0,05	0,05-0,52	0,52-0,75	0,75-1,45	>1,45
Ni, Nikkel	mg/kg TS	0-30	30-42	42-271	271-533	>533
Zn, Sink	mg/kg TS	0-90	90-139	139-750	750-6690	>6690
<b>PAH</b>						
Naftalen	µg/kg TS	0-2	2-27	27-1754	1754-8769	>8769
Acenaftylen	µg/kg TS	0-1,6	1,6-33	33-85	85-8500	>8500
Acenaften	µg/kg TS	0-2,4	2,4-96	96-195	195-19500	>19500
Fluoren	µg/kg TS	0-6,8	6,8-150	150-694	694-34700	>34700
Fenantren	µg/kg TS	0-6,8	6,8-780	780-2500	2500-25000	>25000
Antracen	µg/kg TS	0-1,2	1,2-4,8	4,8-30	30-295	>295
Fluoranten	µg/kg TS	0-8	8-400		400-2000	>2000
Pyren	µg/kg TS	0-5,2	5,2-84	84-840	840-8400	>8400
Benzo(a)antracen	µg/kg TS	0-3,6	3,6-60	60-501	501-50100	>50100
Krysen	µg/kg TS	0-4,4	4,4-280		280-2800	>2800
Benzo(b)fluoranten	µg/kg TS	0-90	90-140		140-10600	>10600
Benzo(k)fluoranten	µg/kg TS	0-90	90-135		135-7400	>7400
Benzo(a)pyren <sup>5)</sup>	µg/kg TS	0-6	6-183	183-230	230-13100	>13100
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/kg TS	0-20	20-63		63-2300	>2300
Dibenzo(ah)antracen	µg/kg TS	0-12	12-27	27-273	273-2730	>2730
Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg TS	0-18	18-84		84-1400	>1400
PAH, sum 16 EPA <sup>b)</sup>	µg/kg TS	0-300	300-2000	2000-6000	6000-20000	>20000
TBT	µg/kg TS		0-0,002	0,002-0,016	0,016-0,032	>0,032
TBT (forvaltningsmessig) <sup>c)</sup>	µg/kg TS	0-1	1-5	5-20	20-100	>100
PCB, sum 7	µg/kg TS		0-4,4	4,1-43	43-430	>430

**Tabell:** Klassifisering av tilstand ut fra innhold av metaller og organiske stoffer i forurenset grunn.

a) Hardhet: < 40 mg CaCO<sub>3</sub>/L Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota – revidert 30.10.2020 | M-608 11

b) ForPAH16er klassegrenser fra tidligere veileder opprettholdt (jf. Veileder for klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann TA-2229/2007).

c) Forvaltningsmessige klassegrenser skal brukes i forbindelse med vurdering av behov for oppryddingstiltak i sediment.

Ved risikovurdering av sediment skal grenseverdi 35 µg/kg TS brukes, jf. Veileder for risikovurdering av forurenset sediment: M-409 | 2015.

- 1) Bly - Sediment ferskvann: klasse II = 25-66 mg/kg TS, klasse III = 66-1480 mg/kg TS.
- 2) Kadmium - Sediment ferskvann: klasse II = 0,2 – 1,5a) mg/kg TS, klasse III = 1,5 – 16 a) mg/kg TS.
- 3) Kobber - Sediment ferskvann: klasse II = 20 - 210 mg/kg TS, klasse IV = 210 – 400 mg/kg TS, klasse V = >400 mg/kg TS.
- 4) Krom - Sediment ferskvann: klasse II = 60 – 112 mg/kg TS, klasse V = >112 mg/kg TS.
- 5) Benzo(a)pyren - Sediment ferskvann: klasse III = 183 – 2300 µg/kg TS, klasse IV = 2300 – 13100 µg/kg TS.

#### ANALYSEINFORMASJON

Nærmere informasjon om analysemetodene (måleusikkerhet, metodeprinsipp, etc.) fås ved henvendelse til laboratoriet.

**ANMERKNINGER:** Metallene er bestemt etter oppslutting med salpetersyre i autoklav, etter NS 4770. Resultatet angir dermed syreløst andel av metallene.

# Vedlegg nr. 5



Dette er forslag på deponi av masser fra Valrenna på gnr 20 ,bnr 12 i Lurøy

Rødt område er på 690 m<sup>2</sup> og kan fylles med 0,7 meter i snitt , 480m<sup>3</sup>

Blått område er på 1130 m<sup>2</sup> og kan fylles med 1 meter i snitt, 1130m<sup>3</sup>

Område er lett tilgjengelig fra vei.

Det som gjøres er at matjorda legges til side og legges tilbake over massene fra Valrenna.  
Område såes inn og brukes som beite som nå.

Mvh Bent-Harald Sund