



«MOTTAKERNAVN»  
«ADRESSE»  
«POSTNR» «POSTSTED»

Vår dato: 09.01.2018  
Vår ref.: 2018/1313

Deres dato: «REFDATO»  
Deres ref.: «REF»

## Begrenset høring av søknad om mudring i Årsetvalen og Kjørstadstraumen i Bindal kommune

Fylkesmannen i Nordland mottok den 10.10.2017 en søknad fra Bindal kommune om mudring i Årsetvalen og Kjørstadstraumen i samme kommune. Før Fylkesmannen behandler søknaden gis hjemmelshavere av tilstøtende og nærliggende eiendommer, samt andre parter som kan blir særlig berørt, mulighet til å uttale seg innen fristen **07.02.2018**.

Det omsøkte tiltaket ligger i hovedsak i Nordland fylke, men strekker seg inn i Trøndelag i sør. Tilsvarende dokument er adressert til naboer i begge fylker, og høringen vil ligge tilgjengelig på nettsiden til både Fylkesmannen i Nordland og Fylkesmannen i Trøndelag

### Bakgrunn

Bindal kommune ønsker å vedlikeholdsmudre i kanalen som sent på 1800-tallet ble opparbeidet fra Årsetfjorden til Valen. Hensikten er at kanalen skal være farbar for mindre fartøyer. Det har ikke vært mudret i kanalen siden den ble bygd 1885-1888.

Det søkes om å mudre totalt ca. 2 500 m<sup>3</sup> fordelt på fem avgrensede strekninger (se figur 1) på totalt 1120 meter. Mudring skal foregå ned til 1 meter under laveste astronomiske tidevann (kote -2,75 NN 1954). Mudringsmassene skal fraktes til godkjent deponi.

Ønsket oppstart var i utgangspunktet januar 2018, da tiltaket ønskes gjennomført så snart som mulig.



Figur 1. Kart over omsøkte mudringsområder, hentet fra søknad.

### Mulig miljøpåvirkning som følge av tiltaket

Søker har fått gjennomført miljøundersøkelse i tiltaksområdene. Det ble tatt ut prøvemateriale fra fire kast per stasjon (se figur 1), og en blandprøve ble sendt inn til analyse. Prøvene ble analysert for tungmetaller (arsen, sink, bly, nikkel, kobber, krom, kadmium og kvikksølv), polyaromatiske hydrokarboner (PAH16), polyklorerte bifenyl (PCB7) og tributyltinn (TBT). Prøvene dokumenterer at innhold av alle stoffer unntatt antracen (en PAH-kongener) er i tilstandsklasse I eller II (tilsvarende bakgrunn eller god tilstand), som er å anse som rent. For antracen hadde den valgte analysemetoden en deteksjonsgrense som var høyere enn grenseverdien mellom tilstandsklasser II og III (god og moderat tilstand). Det var  $< 10 \mu\text{g}$  antracen per kg TS, noe som betyr at innholdet tilsvarer tilstandsklasse III eller bedre. Det er dermed ikke dokumentert at massene er rene med tanke på antracen.

Innhold av TOC var mellom 0,15 og 0,71 % TS, og sedimentene bestod i hovedsak av sand ( $> 63 \mu\text{m}$ ). Laveste andel var på stasjon 2, som hadde 64,5 % sand.

Tabell 1. Miljødirektoratets tilstandsklasser for forurenset sediment.

Tilstandsklasse	I	II	III	IV	V
Beskrivelse av tilstand	Bakgrunn	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig

Ved mudring kan partikler fra sjøbunnen i utgangspunktet spres i hele vannsøylen. Spredningsgraden avhenger blant annet av lokale strømforhold og mengden fine partikler på sjøbunnen i utfyllingsområdet. Miljøgifter vil i stor grad være bundet til finpartikler.

Bindal kommune planlegger å bruke lukket grabb ved mudring dersom arbeidene utføres i kritisk fare til torskens gyteperiode, siden det er registrert et gyteområde i nærheten av tiltaksområdet. Massene planlegges levert til godkjent deponi på land.

Fylkesmannen vil i sin behandling av søknaden vurdere å sette vilkår om tiltak for å avbøte miljøpåvirkningen, og vil for eksempel rutinemessig gjøre dette for å hindre spredning av miljøgifter i tiltaksområder i tilfeller der forurensning er påvist eller man går ut fra at sedimentet er sterkt forurenset.

### Naturverdier

Fylkesmannen har gått gjennom kunnskapsbasene Naturbasen<sup>1</sup>, Fiskeridirektoratets kartbase<sup>2</sup> og Lakseregisteret<sup>3</sup>, for å undersøke om det er registrert naturverdier i eller ved tiltaksområdene.

Naturtypen «grunne strømmer» dekker hele tiltaksområdet, og er ansett som viktig. Grunne strømmer har viktig verdi blant annet for mange fuglearter på grunn av høy produksjon. Økologisk verdi i akkurat dette området er ansett som sterkt forringet pga. kanalisering «ved bruer».

Indre Aarsetfjorden er registrert som en fjord med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvannet (viktig naturtype). Dette området dekker deler av den sørligste mudringsstrekningen.

Sømlileira, som ligger ca. 350 meter sør for sørligste tiltaksområde, er et bløtbunnsområde i strandsonen. Området er stort (> 200 000 m<sup>2</sup>) og er viktig for fugl.

Det ligger et gyteområde for torsk knappe tre kilometer nordøst for tiltaksområdene, samt et rekefelt ca. 3,2 kilometer nordøst for tiltaksområdene (per vannlinje).

### Har du kommentarer?

Etter forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 skal saken blant annet varsles direkte til naboer andre som kan bli særlig berørt. Allmennheten skal også få anledning til å uttale seg før vi fatter vedtak.

Vi har kunngjort søknaden på nett på <https://www.fylkesmannen.no/Nordland/Hoeringer> og <https://www.fylkesmannen.no/Trondelag/Hoeringer/>, og den er samtidig lagt til offentlig ettersyn hos Bindal og Nærøy kommune. Ved spørsmål kan dere kontakte Fylkesmannen i Nordland ved saksbehandler Maria L. Seivåg på tlf. 75 53 16 05 eller Fylkesmannen i Trøndelag ved saksbehandler Andreas Wæhre på tlf. 74 16 80 61.

Eventuelle innspill sendes på epost til [fmltpost@fylkesmannen.no](mailto:fmltpost@fylkesmannen.no) innen **07.02.2018**.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)  
Seksjonsleder  
Klima- og miljøavdelingen

Andreas Wæhre  
Rådgiver  
Klima- og miljøavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift*

<sup>1</sup> Naturbase: Fagsystem fra Miljødirektoratet for registrering av verneområder, naturtyper og andre data om biologisk mangfold som er viktige i arealforvaltningen: <http://kart.naturbase.no/>

<sup>2</sup> Fiskeridirektoratets kartbase: <http://www.fiskeridir.no/Kart>

<sup>3</sup> Miljødirektoratets register med informasjon om ca. 1300 elver der det finnes laks, sjørørret og sjørøye: <http://lakseregister.fylkesmannen.no/lakseregister/public/default.aspx>

## Likelydende brev sendt til:

Fiskeridirektoratet, Region Nord	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Målfrid Anita A. Valen	Danielstrøa 16A	7550	HOMMELVIK
Morten Ulrichsen	Gravvikvegen 3045	7990	NAUSTBUKTA
Torlaug Bartnes Ulrichsen	Gravvikvegen 3045	7900	RØRVIK
Sigrunn Helene Valen	Hålopveien 554	7990	NAUSTBUKTA
Arne Sigurd Gutvik-Valen	Hålopveien 550	7990	NAUSTBUKTA
Marianne Gutvik-Valen	Hålopveien 550	7990	NAUSTBUKTA
Per Helge Vold Valen	Danielstrøa 16A	7550	HOMMELVIK
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Pb 2560	7735	STEINKJER

## Kopi til:

Nærøy Kommune

7970 KOLVEREID