



Tromsø mekaniske AS  
Skansegata 1  
9008 TROMSØ

## Tillatelse til mudring og dumping i sjø ved Skattøra, Tromsø kommune

Fylkesmannen i Troms gir Tromsø mekaniske AS tillatelse til mudring av inntil 5 000 m<sup>3</sup> bunnsedimenter fra et sjøbunnsareal på mellom 1-1,5 daa (1000 m<sup>2</sup> – 1500 m<sup>2</sup>) ved Skattøra, Tromsø kommune. Mudringsmassene skal deponeres 40 meter lenger ut.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 1. mars 2018.

Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6, og gjelder på de vilkår og forutsetninger som er gitt i vedlagte tillatelse, jf. forurensningsloven § 16.

Fylkesmannen har, med hjemmel i forurensningsforskriftens § 39-4, vedtatt et gebyr for saksbehandlingen på kr 21 000,-.

Fylkesmannen i Troms viser til søknad av 17. desember 2015 om tillatelse etter forurensningsforskriften § 22-6 til mudring og dumping i sjø ved Skattøra i Tromsø kommune.

### Bakgrunn

Fylkesmannen har mottatt søknad fra Tromsø Mekaniske AS om tillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 22, *Mudring og dumping i sjø og vassdrag* ved Skattøra (UTM-koordinater for mudringslokalitet: sonebelte 33, Ø655725, N7738584). Bakgrunn for tiltaket er behov for økt dyp ved en flytedokk. Flytedokka skal blant annet brukes til mekanisk overflatebehandling av båter. Mudringsområdet er anslått å være ca. 1-1,5 daa og med en vanndybde på ca. 11-13 meter. Tiltaket omfatter mudring av maksimalt 5000 m<sup>3</sup> løsmasser.

Tre sedimentprøver i tiltaksområdet ble analysert for tungmetaller (arsen, bly, kobber, krom, kadmium, kvikksølv, nikkel, sink), polyaromatiske hydrokarboner, benzo[a]pyren, polyklorerte bifenyler og tributyltinn.

Konsentrasjonen i overflatesedimentet i de tre prøvepunktene viste god miljøtilstand<sup>1</sup> eller bakgrunnsverdi<sup>2</sup> for samtlige analyserte parametere.

<sup>1</sup> Ingen toksiske effekter i henhold til Miljødirektoratets klassifiseringssystem for metaller og organiske miljøgifter i sjøvann og marine sedimenter (TA-2229/2007).

<sup>2</sup> Bakgrunnsnivå i henhold til Miljødirektoratets klassifiseringssystem for metaller og organiske miljøgifter i sjøvann og marine sedimenter (TA-2229/2007).



Løsmassene som skal mudres, er planlagt dumpet om lag 40 meter lenger ut, uten videre omlasting til lekter.

### Høring

Med bakgrunn i høringsprosess i forbindelse med dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for midlertidig plassering av flytedokk, hvor mudringstiltaket også blir beskrevet (brev av 29.6.2015 og 4.1.2016), unntar Fylkesmannen fra forhåndsvarsling. Hjemmel for unntaket er forurensningsforskriftens § 36-7, 1. ledd bokstav c.

Følgende merknader kom inn i forbindelse med kommunenes høring:

- Fiskarlaget Nord har ingenting imot arbeidet såfremt det tas hensyn til at området er gyteområde for torsk. Gytesesongen oppgis å være i perioden mars-april, og det lokale fiskarlaget ber søker om å unngå forstyrrelser i denne perioden (brev datert 15.1.2016).
- Fiskeridirektoratet viser til uttalelse fra Fiskarlaget Nord om at arbeid med etablering av flytedokken må unngås i perioden mars-april. Videre uttaler Fiskeridirektoratet at mudringsarbeid må utføres i den tiden av året da det marine livet i strandsonen er mest i ro, hvilket er fra oktober til april. Ut over dette har ikke Fiskeridirektoratet region Nord spesielle merknader til tiltaket (brev datert 18.1.2016).
- Kystverket vurderer ikke at tiltaket er i strid med sikkerhet eller fremkommelighet i det angitte sjøområdet, og har derfor ingen merknader til tiltaket (brev datert 2.7.2015).
- Tromsø Havn KF vurderer ikke at tiltaket er i strid med sikkerhet og fremkommelighet i det aktuelle sjøområdet, og har ikke merknader til tiltaket. De gjør imidlertid oppmerksom på at tiltaket er søknadspliktig etter havne- og farvannslovens bestemmelser, og at Tromsø Havn KF er myndighet i dette tilfellet (i brev av 9.7.2015).
- Eier av gnr. 125/bnr. 666 har gitt Tromsø skipsverft AS tillatelse til midlertidig etablering av flytekai på eiendom (brev datert 25.3.2015).

Tiltakshaver har innhentet uttalelse fra Tromsø Museum angående de berørte lokalitetene:

- Tromsø Museum uttaler i brev av 15. desember 2015 at de ikke har merknader til tiltaket.

Tromsø kommune ga tiltakshaver, i vedtak av 23. oktober 2015, midlertid dispensasjon fra kommunedelplan for sjøområdene for plassering av flytekai med landfeste og flytedokk på eiendommene 125/666 og 125/644 ved Skattøra.

Tromsø kommune uttaler, i en e-post til Fylkesmannen av 21. januar 2016, at mudring ikke vil ha negative konsekvenser for de formål som er satt i plan; ferdsel og fiskeri, jf. at sektormyndigheter ikke har uttalt seg negativt i sine høringsuttalelser.

### Regelverk

Tiltak i sedimenter kan medføre at eventuell forurensning på sjøbunnen virvles opp og bidrar til spredning av miljøgifter, men kan også påvirke biologisk mangfold, tilstand i overflatevann, viktige naturområder og friluftsliv. Dette er bakgrunnen for at

forurensningsforskriftens § 22-3 setter et generelt forbud mot all mudring og dumping i sjø, unntatt når tillatelse er gitt i medhold av § 22-6 med vilkår, jf. forurensningsloven § 16.

Ved utøving av offentlig myndighet skal prinsippene i § 8 til § 12 i naturmangfoldloven legges til grunn som retningslinjer under vurderingen, jf. § 7 i naturmangfoldloven.

Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemiske tilstand, jf. vannforskriften § 4.

I henhold til § 12 i vannforskriften, kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i § 4 ikke nås eller at tilstanden forringes, dersom dette skyldes: a) nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannsforekomst, eller b) ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

### **Fylkesmannens vurdering**

Analyser av miljøgifter og metaller i overflatesediment ved det planlagte tiltaket viste god miljøtilstand eller bakgrunnsverdi for samtlige analyserte parametere. På bakgrunn av dette, vurderer Fylkesmannen i Troms at det ikke er en risiko for at mudringen og dumpingen vil kunne spre forurensning fra sedimentene og ut i vannmassene. Ikke-forurensede mudringsmasser kan derfor deponeres 40 meter lenger ut, uten videre omlasting til lekter.

Ved utøving av offentlig myndighet skal prinsippene i § 8 til § 12 i naturmangfoldloven legges til grunn som retningslinjer under vurderingen, jf. § 7 i naturmangfoldloven. Søk i Naturbase.no viser ingen registrerte verneområder eller prioriterte naturtyper i området som kan påvirkes negativt av tiltaket.

Det er imidlertid registrert et gyteområde for torsk i tiltaksområdet (kart.fiskeridir.no). Dette gyteområdet strekker seg ca. 1,7 km nord for tiltaksområdet og ca. 350 meter sør for tiltaksområdet. Det opplyses i høringsuttalelsen fra Fiskarlaget Nord og Fiskeridirektoratet at etablering av flytedokken må unngås i torskens gyteperiode som er oppgitt å være i perioden mars-april. Basert på disse opplysninger, vurderer Fylkesmannen at tiltaket om mudring og dumping ved Skattøra ikke kan tillates i perioden mars-april.

Av vannforskriften § 4 fremgår det at tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse. Den økologiske statusen for vannforekomsten ved Skattøra (Tromsøysundet) er satt til «moderat», mens den kjemiske tilstanden «oppnår ikke god» (vann-nett.no).

På bakgrunn av vilkår i tillatelsen om at det ikke tillates mudring og dumping i gyteperioden til torsk, samt at det ikke er fare for spredning av forurensning anser Fylkesmannen i Troms at det er liten risiko for at tiltaket vil forringe vannkvaliteten i området.

### **Oppsummering og konklusjon**

Med de vilkår som er satt i tillatelsen anser Fylkesmannen i Troms at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 er ivaretatt.

Vi vurderer at samfunnsnyttene er større enn ulempene ved tiltaket. På bakgrunn av dette, og med krav om at vilkår følges som beskrevet i vedlagte tillatelse, gjør Fylkesmannen i Troms følgende:

### **Vedtak**

Fylkesmannen i Troms gir herved tillatelse etter forurensningsforskriften § 22-6 til mudring og dumping i sjø ved Skattøra (UTM-koordinater for mudringslokalitet: sonebelte 33, Ø655725, N7738584).

Vilkår for tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 16, og er gitt i vedlagte tillatelse av 9. februar 2016.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 1. mars 2018.

Tillatelsen til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler jf. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Vi gjør oppmerksom på at tiltakshaver selv er ansvarlig for å innhente andre nødvendige tillatelser, samt sørge for at virksomheten ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.

### **Frister**

Senest 6 uker etter at utfyllingsarbeidet er utført, skal tiltakshaver sende sluttrapport til Fylkesmannen.

### **Vedtak om gebyr**

Varsel om gebyr ble sendt til tiltakshaver den 26. januar 2016. Det kom ingen kommentarer til varselet.

I kapittel 39 i forurensningsforskriften er det fastsatt at forurensningsmyndigheten skal innhente gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. For nye tillatelser gjelder gebyrsatser fastsatt i § 39-4 i forurensningsforskriften. I henhold til § 39-4 i forurensningsforskriften fastsettes behandlingsgebyret til kr. 21 000,- (laveste sats).

### **Klageadgang**

Vedtaket kan etter forvaltningsloven § 28 påklages til Miljødirektoratet av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi det vedtaket som det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen. En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. forvaltningslovens § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. forvaltningslovens § 2 bokstav b, jf. § 28).

Med visse begrensninger har partene rett til å se dokumentene i saken, og Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger vedrørende denne saken.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.  
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad  
fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*

**Kopi til:**

Kystverket	Postboks 1502	6025	Ålesund
Tromsø kommune	Postboks 6900	9299	Tromsø
Fiskarlaget Nord	Postboks 59 Sentrum	9251	Tromsø
Multiconsult	Fiolvegen 16	9016	Tromsø
Tromsø Havn KF	Postboks 392	9254	Tromsø
Fiskeridir. region Troms	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
Tromsø museum	Universitetet i Tromsø	9037	Tromsø
Tomt 666 AS	Postboks 3344 Stakkevollan	9275	Tromsø



Fylkesmannen i Troms  
Romssa Fylkkamánni

## Tillatelse etter forurensningsloven til mudring og dumping av sedimenter i sjø ved Skattøra for Tromsø Mekaniske AS

Tillatelsen er gitt i medhold i forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6, og av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 17. desember 2015. Vilkårene framgår nedenfor.

Tillatelsen gjelder fra dags dato til 1. mars 2018.

Virksomheten må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Troms endringer som kan ha miljømessig betydning.

### Bedrifts- og anleggsdata

Virksomhet ( <i>ansvarlig enhet</i> )	Tromsø mekaniske AS
Postadresse	Skansegata 1, 9008 Tromsø
Org. nummer ( <i>bedrift</i> )	983519520
Anleggsnavn	Mudring og dumping Skattøra
Lokalitetsangivelse	N 7738584 - Ø 655725 Euref 89 UTM-sone 33
Kommune og fylke	Tromsø – Troms

### Fylkesmannen i Troms' referanser

Tillatelsesnummer: 2016.0101.T	Tillatelsens gyldighet: 1.3.2018	
Arkivkode: 2015/7026		Risikoklasse <sup>3</sup> 3
Tillatelse gitt: 9.2.2016	Endringsnummer:	Sist endret:

Evy Jørgensen e.f.  
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad  
fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

## **Vedlegg**

### **Vilkår for tillatelse til mudring og dumping av bunnsedimenter ved Skattøra**

#### **Generelle vilkår**

1. Tromsø Mekaniske AS er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å sørge for at den som skal gjennomføre tiltakene er kjent med vilkårene som gjelder.
2. Tromsø Mekaniske AS er selv ansvarlig for å avklare eventuelle privatrettslige forhold og sørge for at tiltaket ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.
3. Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.
4. Ved eventuelle endringer av oppsatte planer, skal Fylkesmannen varsles skriftlig i god tid før endringene ønskes gjennomført.
5. Tromsø Mekaniske AS skal varsle Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.
6. Fylkesmannen skal informeres per epost om når anleggsarbeidene starter. Straks anleggsarbeidene er slutført, skal Fylkesmannen likeledes informeres.

#### **Internkontroll**

7. Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for tiltakene, jf. internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at tiltakene utføres i tråd med vilkår i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter for disse lovene. Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning, og kunne redegjøre for risikoforhold og tiltak for å sikre at vilkårene overholdes. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert.
8. Tiltakshaver plikter å påse at den som til enhver tid mudrer, transporterer eller deponerer mudringsmasser, har internkontrollsystem i tråd med vilkår 7.

#### **Mudring av masser**

9. Tillatelsen gjelder mudring av tilsammen inntil 5000 m<sup>3</sup> løsmasser ved Skattøra, som angitt på kartvedlegg i søknaden.
10. Mudring og transport skal utføres kontrollert med en metode/teknologi som gir minst mulig negative konsekvenser for miljøet. En skal til enhver tid påse at masser ikke fraktes med vannstrømmen ut av anleggsområdet.

11. Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder, område og tidspunkt for opptak av muddermasser. Opptak av eventuelle fremmedlegemer, samt disponering av disse skal loggføres. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved eventuell kontroll. Kopi av loggboken skal følge med som vedlegg til endelig rapport.
12. Det er ikke tillatt å mudre masser under torskens gyteperiode i mars-april.

### **Dumping av masser**

13. Tillatelsen gjelder dumping av inntil 5000 m<sup>3</sup> løsmasser ved Skattøra, om lag 40 meter lenger ut fra mudringslokaliteten.
14. Tiltakshaver skal sørge for at partikkelspredningen som følge av arbeidet blir så liten som mulig.
15. Det er ikke tillatt å dumpe masser under torskens gyteperiode i mars-april.
16. Kun rene masser tillates dumpet.
17. Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder og tidspunkt for dumping av muddermasser. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved eventuell kontroll. Kopi av loggbok skal følge med som vedlegg til endelig rapport (se vilkår 19).
18. Skrot og eventuelle større gjenstander som måtte komme frem i forbindelse med mudring, tillates ikke dumpet i sjøen, men skal tas vare på og leveres godkjent avfallsanlegg.

### **Rapportering**

19. Senest 6 uker etter at tiltaket er utført, skal tiltakseier sørge for at det sendes sluttrapport til Fylkesmannen. Sluttrapporten fra arbeidet skal minimum inneholde:
  - Kart over området som er mudret.
  - Arbeidets utførelse - herunder beskrivelse av utstyret og teknologien som ble benyttet i de forskjellige arbeidsprosessene og eventuelle avvik.
  - Mengde muddermasse (kopi av loggbok skal vedlegges).
  - Mengde masser som er dumpet (kopi av loggbok).
  - Mengde skrot (kg) som er plukket opp og hvor mye som er gått til deponering i godkjent avfallsanlegg eller til gjenvinning.

Endringer som tiltakseier ønsker å foreta utover gitte vilkår, må avklares skriftlig med Fylkesmannen.