



Imes Trading AS
Stakkevollv. 31
9010 TROMSØ

Tillatelse til mudring ved kai i Tromsdalen, Imes Trading AS, Tromsø kommune

Vi viser til epost fra Multiconsult AS av 10. mars 2011 med søknad om tillatelse til mudring av forurensede sedimenter ved kaia til Imes Trading AS i Tromsdalen, på vegne av Imes Trading AS.

Fylkesmannen i Troms gir Imes Trading AS tillatelse til mudring av 1 400 m³ løsmasser ved bedriftens kai i Tromsdalen, samt deponering av disse massene i deponiet ved Prostneset som er etablert i forbindelse med prosjektet "miljøoppyrdding i Tromsø havn". Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 31.12 2011.

Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegget. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6.

Fylkesmannen pålegger et gebyr for saksbehandlingen på kr19 600, med hjemmel i forurensningsforskriftens § 39-4.

Bakgrunn

Det omsøkte tiltaket omfatter mudring av ca 2 100 m² sjøbunn ved kaia til Imes Trading AS, i Tromsdalen. Hensikten med mudringen er både å øke seilingsdybden og rydde opp forurensede sedimenter. Det søkes om mudring av ca 1 400 m³ løsmasser. Mudringsmassene er planlagt deponert i deponiet ved Prostneset som er etablert i forbindelse med prosjektet "miljøoppyrdding i Tromsø havn".

Multiconsult AS har gjort en miljøundersøkelse av sedimentene på tre prøvestasjoner i det planlagte mudringsområde. Analyseresultatene viser at miljøtilstanden i deler av området i henhold til Klima- og forurensningsdirektoratet sin veileder TA-2229/2007 kan klassifiseres som dårlig for TBT og bly.

Imes Trading AS har i sin søknad oppgitt at det til mudringen vil bli benyttet lukket grabb og tett lektet. Det er ikke planlagt å gjennomføre tiltak for å hindre / redusere spredningen av forurensede sedimenter i forbindelse med mudringen. Arbeidene vil overvåkes ved bruk av turbiditetsmålinger.



Høring/kunngjøring

Søknadsdokumentene er sendt berørte parter til uttalelse og saken har vært lagt ut til offentlig ettersyn på Fylkesmannens nettside.

Tromsø Museum har ingen merknader til søknaden. Kystverket Troms og Finnmark er positive til tiltaket. Tromsø Havn KF har i brev datert 3. mai 2011 gitt tillatelse til omsøkte tiltak i henhold til havne- og farvannsloven.

Regelverk

Ved mudring og dumping i sjø vil det være en generell fare for at eventuell forurensning på havbunnen virvles opp og bidrar til spredning av miljøgifter. Dette er bakgrunnen for at forurensningsforskriftens § 22-3 setter et generelt forbud mot all mudring og dumping i sjø. Fylkesmannen har imidlertid myndighet til å gi tillatelse til mudring og dumping, med hjemmel i § 22-6. Ved avgjørelse av søknaden skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Fylkesmannens vurdering

Miljøundersøkelsene som er foretatt viser at sjøbunnen ved kaia til Imes Trading i Tromsdalen er forurenset av TBT og bly. Det aktuelle mudringsområdet ligger innenfor området i Tromsøysundet der Mattilsynet har gitt kostholdsråd og frarådet konsum av skjell. Fylkesmannen er positiv til omsøkte mudringstiltak, da dette vil bidra til miljøforbedring av en forurensa del av Tromsøysundet. Fylkesmannen mener at den planlagte deponeringen av mudringsmassene i opprydningsprosjektets deponi for forurensete sedimenter på Prostneset vil være en god løsning, som vil bidra til at kapasiteten til dette deponiet blir utnyttet best mulig. Det har ikke kommet inn høringsuttalelser eller andre innspill med innvendinger til det planlagte tiltaket. Tiltaket vurderes ikke å ha negativ betydning for naturmangfoldet, da forurensningsgraden i sedimentene tilsier at det biologiske mangfoldet i området er begrenset. På sikt antas tiltaket å ha positiv betydning for naturmangfoldet da rekolonisering av bunnlevende organismer kan forventes når miljøforholdene bedres etter mudring.

Ut fra det som står over mener Fylkesmannen at det bør kunne gis tillatelse til omsøkte mudring. For å unngå fare for spredning av forurensete sedimenter til omkringliggende sjøområder settes det blant annet vilkår om overvåking av turbiditet og at mudring kun kan skje når strømmen i sjøen er minst mulig. Fylkesmannen finner det hensiktsmessig at vilkårene i tillatelsen i stor grad samkjøres med tilsvarende vilkår i tillatelsen gitt til Tromsø Havn i forbindelse med opprydningsprosjektet. Dette gjelder også øvrige vilkår i forhold til deponering og rapportering.

Gebyr for behandling av søknaden

Forurensningsforskriften kap. 39. *Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven* gir grunnlag for fastsetting av gebyr. Gebyret er satt til 19 600 kr for behandling av saken, jf § 39-4, *gebyr for arbeid med fastsettelse av nye tillatelser*, gebyrsats 4 (laveste gebyrsats).

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif). Gebyret vil forfalle til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Klif innen 3 uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Fylkesmannen i Troms.

Med hilsen

Cathrine Henaug
fylkesmiljøvernsjef

Evy Jørgensen
fagansvarlig

Vedlegg:

Vilkår for tillatelse til mudring ved kaia til Imes Trading AS i Tromsdalen

Kopi til:

Fiskeridirektoratet Region nord	Pb 185 Sentrum	5804	BERGEN
Tromsø Havn KF	Postboks 392	9254	TROMSØ
Tromsø Museum v/marinarkeolog	Universitet i Tromsø	9037	TROMSØ
Klima- og forurensningsdirektoratet	Postboks 8100 Dep.	0032	Oslo
Kystverket Troms og Finnmark	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Faveo Prosjektledelse AS	Postboks 213	9253	TROMSØ
Tromsø kommune	Rådhuset	9299	TROMSØ
Multiconsult AS	Fiolvegen 16	9016	TROMSØ

Vedlegg

Vilkår for tillatelse til mudring ved kaia til Imes Trading AS i Tromsdalen

Generelle vilkår

1. Imes Trading 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. Imes Trading AS er selv ansvarlig for å avklare eventuelle privatrettslige forhold og sørge for at tiltaket ikke kommer i strid med annen offentlig lovgivning.
3. Tillatelse til mudring og deponering fritar ikke for erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsregler jf. forurensningsloven § 10, 2. ledd.
4. 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.
5. Ved eventuelle endringer av oppsatte planer, skal Fylkesmannen varsles skriftlig i god tid før endringene ønskes gjennomført.
6. Beredskap: Imes Trading AS skal varsle Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

Overvåking

7. Det skal utarbeides en overvåkingsplan for utplassering av målestasjoner til overvåking av mudringstiltaket. Målestasjonene skal plasseres maksimum 25m fra mudringsstedet.
8. Grenseverdien for turbiditet ved mudring av forurensede masser er 5 NTU over turbiditet på referansestasjonen, målt på en stasjon påvirket av tiltaksarbeidet. Turbiditeten skal ikke ved noe mudring eller annen aktivitet i anleggstida, overstige 20 NTU.
9. Det skal utføres kontinuerlige turbiditetsmålinger mens tiltaket gjennomføres. Ved overskridelse av verdiene, skal arbeidet stanses med det samme og senest innen 5 minutter, dato og klokkeslett loggføres og tiltak iverksettes for å redusere spredning. Tiltakene skal gjøres med sikte på permanent utbedring av årsaken til overskridelsene. Arbeidet kan starte igjen når målingene viser stabile verdier under tillatt nivå. Målingene skal utføres av uavhengig firma/person med kompetanse. Dokumentasjon av turbiditetsmålingene skal følge sluttrapport.

Mudring

10. Tillatelsen gjelder mudring av inntil 1 400 m³ forurensede sedimenter ved kaia til Imes Trading AS i Tromsdalen, som angitt på kart i søknad.
11. Mudringsarbeid skal utføres på en slik måte at den skaper minst mulig problemer og konsekvenser for miljøet. En skal til enhver tid påse at masser ikke fraktes med vannstrømmen ut av anleggsområdet. Mudringsarbeidet skal tilpasses strømforholdene slik at mudring kun foregår på tidspunkt når tidevannsstrømmer og vind i minst mulig grad kan medføre spredning av partikler.
12. Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder og tidspunkt for opptak av muddermasser. Opptak av eventuelle fremmedlegemer, jf. undervannsarkeologisk dokumentasjon av mudderområdene (avfall, skrot) samt disponering av disse skal loggføres. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved en eventuell kontroll. Kopi av loggboken skal følge med som vedlegg til endelig rapport (se vilkår 18).

Deponering av masser

13. Tillatelsen gjelder deponering av inntil 1 400 m³ forurensede sedimenter i deponiet som er etablert på Prostneset i forbindelse med oppryddingsprosjektet i Tromsø havn.
14. Operatøren skal føre loggbok med oversikt over mengder og tidspunkt for deponering av muddermasser. Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved en eventuell kontroll.
15. Det må velges en metode for innfylling i deponi som ikke medfører utslipp av forurenset sediment til sjøen. Innfyllingen må være slik at maksimal setning oppnås raskt og at eventuelle luktproblemer under innfylling og før tildekking av deponiet, ikke medfører ulemper eller helseproblemer i nærmiljøet.
16. Ved innfylling i deponiet skal alt vann fra mudreprosessen pumpes over til sedimentasjonsbassenget for vannbehandling.

Rapportering

17. Senest 6 uker etter at mudringsarbeidet er utført skal tiltakseier sørge for at det sendes sluttrapport til Fylkesmannen. Sluttrapporten fra arbeidet skal gjøres kortfattet, og skal minimum inneholde:
 - Kart over området som er mudret.
 - Arbeidets utførelse - herunder beskrivelse av utstyret og teknologien som ble benyttet.
 - Mengde mudremasse (kopi av loggbok skal vedlegges, jf vilkår 13).
 - Mengde og type masser deponert (kopi av loggbok skal vedlegges, jf vilkår 15).

- Mengde skrot (kg) som er plukket opp og hvor mye som er gått til deponering i godkjent avfallsanlegg eller til gjenvinning.