



## Fylkesmannen i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni  
Tromssan ja Finmarkun maaherra

### Tillatelse til tiltak i sjø i Breivika, Isrenna og Tromsøysundet i Tromsø kommune

Tromsø Havn KF plikter å utføre omsøkte utfylling i samsvar med vilkårene i tillatelsen. Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsforskriften § 22.

Tillatelsen er gyldig i to år fra dags dato.

#### Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Tromsø Havn KF
Organisasjonsnummer	974800179
Postadresse	Postboks 392, 9254 Tromsø
Tiltaksområde	Breivika, Isrenna og Tromsøysundet
Kommune	Tromsø
Koordinat, UTM sone 33	Mudring: 7731684 N, 422675 Ø Dumping Tromsøysundet: 7732532 N, 424178 Ø Dumping Isrenna: 7732042 N, 422827 Ø
Fylkesmannens referanser:	
Saksnummer	Tillatelsesnummer
2020/3628	2020.0833.T

Tillatelse gitt første gang: 8. september 2020

Per Kristian Krogstad  
leder for forurensningsseksjonen

Kristin Skaar Tindlund  
overingeniør

## 1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen omfatter følgende tiltak i Breivika, Isrenna og Tromsøysundet:

- Mudring av ca. 14 000 m<sup>2</sup> sjøbunn med ca. 1800 m<sup>3</sup> forurensa sediment og inntil 15 000 m<sup>3</sup> rene sedimenter.
- Dumping av ca. 1800 m<sup>3</sup> forurensa masser i geobags ved Isrenna, og overdekking med et lag sand med minimum 30 cm tykkelse.
- Dumping av inntil 15 000 m<sup>3</sup> rene sedimenter i Tromsøysundet

Avgrensning av tiltakene skal være i henhold til kart i søknaden.

Det tillates inntil 10 % påslag for angitte volumer og arealer. Ved eventuelt større økning enn 10 %, må det søkes om endring av tillatelsen, se vilkår 3.

## 2. Melding om oppstart til Fylkesmannen

Tromsø Havn KF plikter å melde fra om oppstart av arbeidene til Fylkesmannen senest to uker før oppstart. Det skal leveres fremdriftsplan for arbeidene senest ved oppstart.

## 3. Ansvar

Tromsø Havn KF er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

Tromsø Havn KF plikter å orientere de som skal utføre arbeidet om vilkårene i denne tillatelsen.

## 4. Endring

Dersom det oppstår behov for å endre utførelsen av tiltak i forhold til det som er omsøkt, skal ny/oppdatert søknad sendes til Fylkesmannen.

## 5. Internkontroll

Tromsø Havn KF og utførende entreprenør plikter å etablere internkontroll for ytre miljø for det planlagte utfyllingstiltaket, jf. internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at tiltaket utføres i tråd med vilkår i denne tillatelsen.

## 6. Loggføring

Underveis i arbeidet skal utførende entreprenør føre loggbok i henhold til nærmere spesifisering i vilkårene 7 og 8.

Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved et eventuelt tilsyn. Kopi av loggboken skal vedlegges sluttrapporten (se vilkår 8).

## 7. Mudring av sediment

- 7.1. Mudringsarbeidene skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig oppvirvling av sediment. Det skal benyttes grabb som kan lukkes (bakgraver med lokk, miljøgrabb eller tilsvarende).
- 7.2. Ved mudring av forurensa sediment skal turbiditeten overvåkes for å kontrollere sedimentspredning. Det må etableres en representativ referansestasjon for måling av referanseverdien i området. Arbeidene skal stanses dersom turbiditeten overskrider referanseverdien med 10 NTU i mer enn 20 minutter. Når turbiditeten har stabilisert seg under referanseverdien, kan arbeidene starte opp igjen.
- 7.3. Avvanning av forurensa sediment tillates ikke utført direkte i sjø. Dette gjelder f.eks. ved siling av vann før massene legges i geobags. Det må etableres et system for avvanning slik at forurensningen fanges opp og kan håndteres på en forsvarlig måte som ikke medfører forurensning.
- 7.4. Skrot og avfall som måtte komme fram i forbindelse med mudring skal tas vare på og leveres godkjent avfallsanlegg.
- 7.5. Loggføring:  
Oversikt over mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for opptak mudringsmasser skal loggføres. Resultater fra turbiditetsovervåking skal loggføres. Opptak av eventuelle fremmedlegemer (skrot og avfall) samt disponering av disse skal også loggføres.

## 8. Dumping av mudringsmasser

- 8.1. Midtposisjonen for dumpeområdet er 7732532N og 424178Ø (Euref89, UTM-sone34). Dumping skal skje innenfor avsatt dumpeområde i Tromsøysundet.
- 8.2. Dumping av rene masser i sjødeppni og forurensede masser i geobags skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig spredning av sediment.
- 8.3. Det skal kun dumpes rene masser i sjødeponiet i Tromsøysundet. Før dumping skal massene dokumenteres som rene iht. tilstandsklasse I eller II i veileder M-608 | 2016 *Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota*.
- 8.4. Ved dumping av geobags skal turbiditeten i vannmassene overvåkes for å kontrollere sedimentspredningen. Det må etableres en representativ referansestasjon for måling av referanseverdien i området. Arbeidene skal stanses dersom turbiditeten overskrider referanseverdien med 10 NTU i mer enn 20 minutter. Når turbiditeten har stabilisert seg under referanseverdien, kan arbeidene starte opp igjen.
- 8.5. Skrot og avfall skal ikke dumpes. Dette må sorteres ut fra massene før dumping, og avfallet leveres til godkjent avfallsanlegg.
- 8.6. Loggføring:  
Oversikt over mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for dumping av mudringsmasser skal loggføres.

Resultater fra turbiditetsovervåking skal loggføres.

## 9. Sluttrapport

**Innen 8 uker etter at tiltaket er utført**, skal det sendes sluttrapport for arbeidene til Fylkesmannen. Sluttrapporten skal minimum inneholde følgende opplysninger:

- Beskrivelse av arbeidets utførelse - beskrivelse av utstyret og teknologien som ble benyttet i de forskjellige arbeidsprosessene
- Beskrivelse av eventuelle avvik fra vilkårene i Fylkesmannens tillatelse, og hvordan disse har blitt håndtert
- Detaljkart over området som er mudret.
- Detaljkart over området hvor det er deponert geobags og rene masser.
- Mengde mudringsmasser (kopi av loggbok skal vedlegges).
- Mengde skrot (kg) og dokumentasjon på levering til godkjent avfallsanlegg.
- Dokumentasjon på hvordan mudringsmassene ble avvannet før deponering i geobags.
- Dokumentasjon på at massene som dumpes er rene.