


Statsforvalteren i Troms og Finnmark
Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija

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 til 8. september 2022.

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

Statsforvalterens referanser:

Saksnummer: 2020/3628		
Anleggsnummer: 5401.0398.01, 5401.0399.01 og 5401.0397.01		
Tillatelsesnummer: 2020.0833.T	Tillatelse gitt første gang: 08.09.2020	Sist endret: 05.05.2021
		Endringsnummer: 9413

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 m² sjøbunn med ca. 1800 m³ forurensa sediment og inntil 15 000 m³ rene sedimenter
- Dumping av ca. 1800 m³ forurensa masser i geobagger ved Isrenna, og innkapsling med rene masser
- Dumping av inntil 15 000 m³ 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 Statsforvalteren

Tromsø Havn KF plikter å melde fra om oppstart av arbeidene til Statsforvalteren 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/opdatert søknad sendes til Statsforvalteren.

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 9).

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 sjødeponi 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 geobagger 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. Geobagger med forurensede sedimenter som dumpes ved Isrenna skal dekkes til med rene masser over og på sidene, slik at de er helt innkapslet.
- 8.6. Skrot og avfall skal ikke dumpes. Dette må sorteres ut fra massene før dumping, og avfallet leveres til godkjent avfallsanlegg.
- 8.7. 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 Statsforvalteren. 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 Statsforvalterens tillatelse, og hvordan disse har blitt håndtert
- Detaljkart over området som er mudret.
- Detaljkart over området hvor det er deponert geobagger og rene masser.
- Dokumentasjon på at området hvor det er deponert geobags er registrert i databasen Grunnforurensning
- 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 geobagger, og hvordan geobaggene ble innkapslet i rene masser
- Dokumentasjon på at massene som dumpes i Tromsøysundet er rene.