



Fylkesmannen i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni
Tromssan ja Finmarkun maaherra

Tillatelse til mudring og dumping ved Skattøra i Tromsø kommune

Multi Eiendom AS får tillatelse til mudring og dumping ved Skattøra i Tromsø kommune. Tillatelsen er gitt i medhold av forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6, og av lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11 og 16.

Tillatelsen er gyldig i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad datert 2. april 2019 samt øvrige opplysninger og korrespondanse i saken. Endringer er gjort i tråd med varsel om endring datert 28. august 2019.

Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Multi Eiendom AS
Organisasjonsnr. (underenhet)	982090261
Postadresse	Ringvegen 99, 9018 Tromsø
Kommune	Tromsø
Lokalitet	Skattøra, Tromsøya
NACE-bransje	52.221 Drift av havne- og kaianlegg

Fylkesmannens referanser:		
Saksnummer	Anleggsnummer	Tillatelsesnummer
2019/5025	Mudring: 1902.0375.01 Dumping: 1902.0376.01	2019.0634.T

Tillatelse gitt første gang: 18. juli 2019	Tillatelse sist endret: 20. september 2019	Endringsnummer: 1
---	---	----------------------

Per Kristian Krogstad
seksjonsleder for vann- og
forurensningsseksjonen

Kristin Skaar Tindlund
overingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og er derfor uten underskrift

1. Tillatelsens rammer

Tillatelsen omfatter følgende:

- Mudring og sprengning av ca. 1600 m² løsmasser og 1000 m² fjell, som tilsvarer ca. 2200 m³ løsmasser og ca. 1500 m³ sprengstein.
- Dumping av ca. 2000 m³ løsmasser over et areal på ca. 1000 m².

2. Generelle vilkår

- 2.1.** Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes, og plikter å orientere de som skal gjennomføre arbeidet om vilkårene som gjelder. Tiltakshaver er ansvarlig for å informere berørte parter om arbeidet.
- 2.2.** Det forutsettes at tiltakene gjennomføres som beskrevet i søknad datert 2. april 2019 med tilhørende dokumenter, dersom ikke annet fremgår av vilkår i tillatelsen, eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen. Eventuelle endringer som kan ha miljømessig betydning, og som går ut over opplysninger knyttet til søknaden, må på forhånd avklares skriftlig med Fylkesmannen.
- 2.3.** Virksomheten plikter å la representanter for Fylkesmannen føre tilsyn med arbeidene til enhver tid. Vilkår i tillatelsen kan endres, oppheves, eller suppleres etter forurensningsloven § 18. Om nødvendig kan Fylkesmannen stanse arbeidene.
- 2.4.** Fylkesmannen skal informeres per e-post senest en uke før anleggsarbeidene starter. Det skal da også opplyses om forventet varighet av tiltaket. Fylkesmannen skal også informeres skriftlig straks arbeidene er avsluttet.
- 2.5.** Hvis det viser seg at de planlagte miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt, skal den ansvarlige så tidlig som mulig søke nye løsninger som reduserer forurensning, og sette i gang alternative tiltak.

3. Vilkår om mudring

- 3.1.** Mudring av løsmasser skal gjennomføres på en måte som gir minst mulig oppvirvling og spredning av forurensete sedimenter.
- 3.2.** De øverste 10 cm av sedimentene på mudringsområdet skal fjernes og leveres til godkjent mottak for forurenset materiale.
- 3.3.** Det er ikke tillatt å avvanne forurensete mudringsmasser direkte til sjø. Massene må føres til tett beholder eller direkte til kjøretøy som skal frakte massene til godkjent mottak. Det skal ikke lekke ut vann ved transport.
- 3.4.** Mudring og transport skal utføres kontrollert med en metode/teknologi som gir minst mulig negative konsekvenser for miljøet. Tiltakshaver skal til enhver tid påse at masser ikke fraktes med vannstrømmen ut av anleggsområdet eller spres under transport.
- 3.5.** Sprengningsarbeidene i sjø skal gjennomføres med minst mulig plast. Det skal foreligge skriftlige rutiner for regelmessig kontroll og oppsamling av eventuell plast i omkringliggende områder, jf. vilkår 6.2. Kontrollen må gjennomføres fra tiltaket starter til

minst 4 uker etter at arbeidene er avsluttet.

- 3.6. Det skal sendes varselsirene/varslingsskudd før sprenging i sjø slik at fugl, dyr og fisk i nærheten har mulighet til å flytte seg til nærliggende områder.
- 3.7. Det tillates ikke å sprengne i sjø i perioden 1. mars til 31. mai, med hensyn til gyttende torsk.
- 3.8. Uforutsette plastutslipp av mindre størrelse skal loggføres, jf. vilkår 6.2, og ved større utslipp skal Fylkesmannen varsles.

4. Vilkår om dumping av masser

- 4.1. Dumpingen skal gjennomføres på en måte slik at massene sedimenterer raskest mulig innenfor angitt dumpeområde DEP-7 (N:7736730,729 / Ø:656851,82963 UTM-sone 33N).
- 4.2. Det skal kun dumpes rene masser i DEP-7. Massene skal kunne klassifiseres som rene iht. Veileder 02:2018 *Klassifisering av miljøtilstand i vann*. Det skal fremvises dokumentasjon på at massene er rene før disse kan dumpes.
- 4.3. Dumping av masser er ikke tillatt i perioden 1. mars til 31. mai, med hensyn til torskens gyteperiode.
- 4.4. Det er ikke tillatt å dumpe avfall eller andre større gjenstander som måtte komme frem i forbindelse med mudringen. Dette skal leveres til godkjent avfallsmottak.
- 4.5. Tidspunkt og mengder masse som dumpes skal loggføres kontinuerlig jf. vilkår 6.2.

5. Støy

- 5.1. Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride grenseverdier i tabell 1 under. Støy skal være målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved den mest støyutsatte fasade. Støygrensene følger av Klima- og miljødepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T1442/2016), tabell 4.

Naboer og andre som er utsatt for vesentlig støy som følge av anleggsarbeidene skal varsles i henhold til kapittel 4.4 i Klima- og miljødepartementets retningslinjer for støy.

Tabell 1 Anbefalte basis støygrenser utendørs for bygg- og anleggsvirksomhet med varighet inntil 6 uker. Alle grenser gjelder ekvivalent støynivå i dB, frittfeltsverdi og gjelder utenfor rom med støyfølsomt bruksformål.

Bygningstype	Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$
Boliger, fritidsboliger, sykehus, pleieinstitusjoner	65 dB(A)	60 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)
Skole, barnehage	60 dB(A) i brukstid			

- 5.2.** Det skal gjennomføres avbøtende tiltak for å redusere undervannsstøy under arbeidene i sedimenter og undersjøisk sprenging. Det skal redegjøres for valgte metode for støyreduksjon i tiltakets internkontroll jf. vilkår 6.1.

6. Internkontroll, forebyggende tiltak og rapportering

- 6.1.** Virksomheten plikter å etablere internkontrollsystem for ytre miljø i henhold til interkontrollforskriften før arbeidene starter. Det skal for eksempel omfatte rutiner tilpasset daglig drift for mudring og håndtering av virksomhetens avfall, frakt/overføring av masser og beredskap ved uhell.

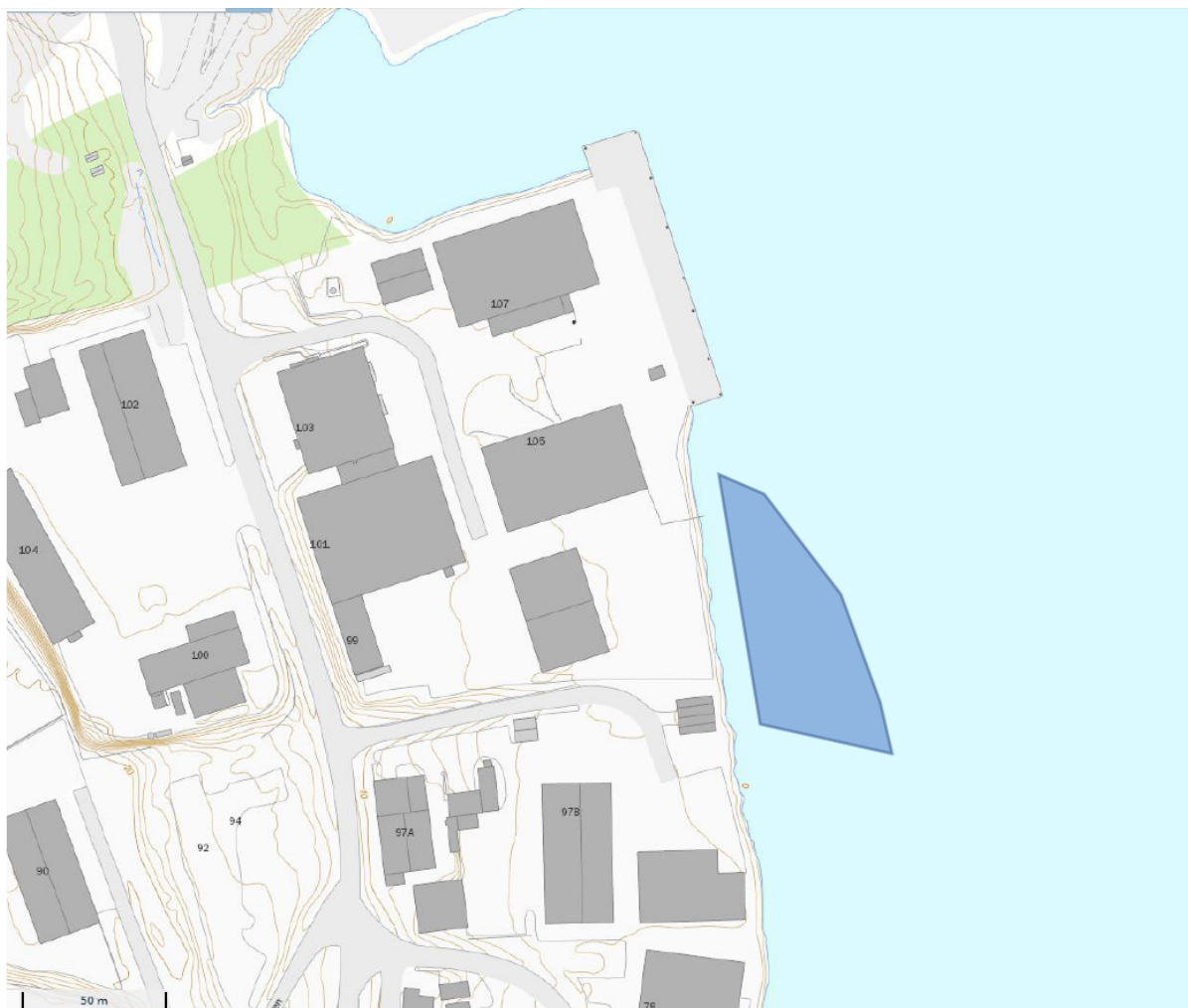
Tiltakshaver plikter også å undersøke om oppdragsgiver som engasjeres har tilfredsstillende internkontroll, jf. internkontrollforskriften § 6.

- 6.2.** Loggføringen skal utføres fortløpende og inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 6.1. Følgende skal loggføres daglig:

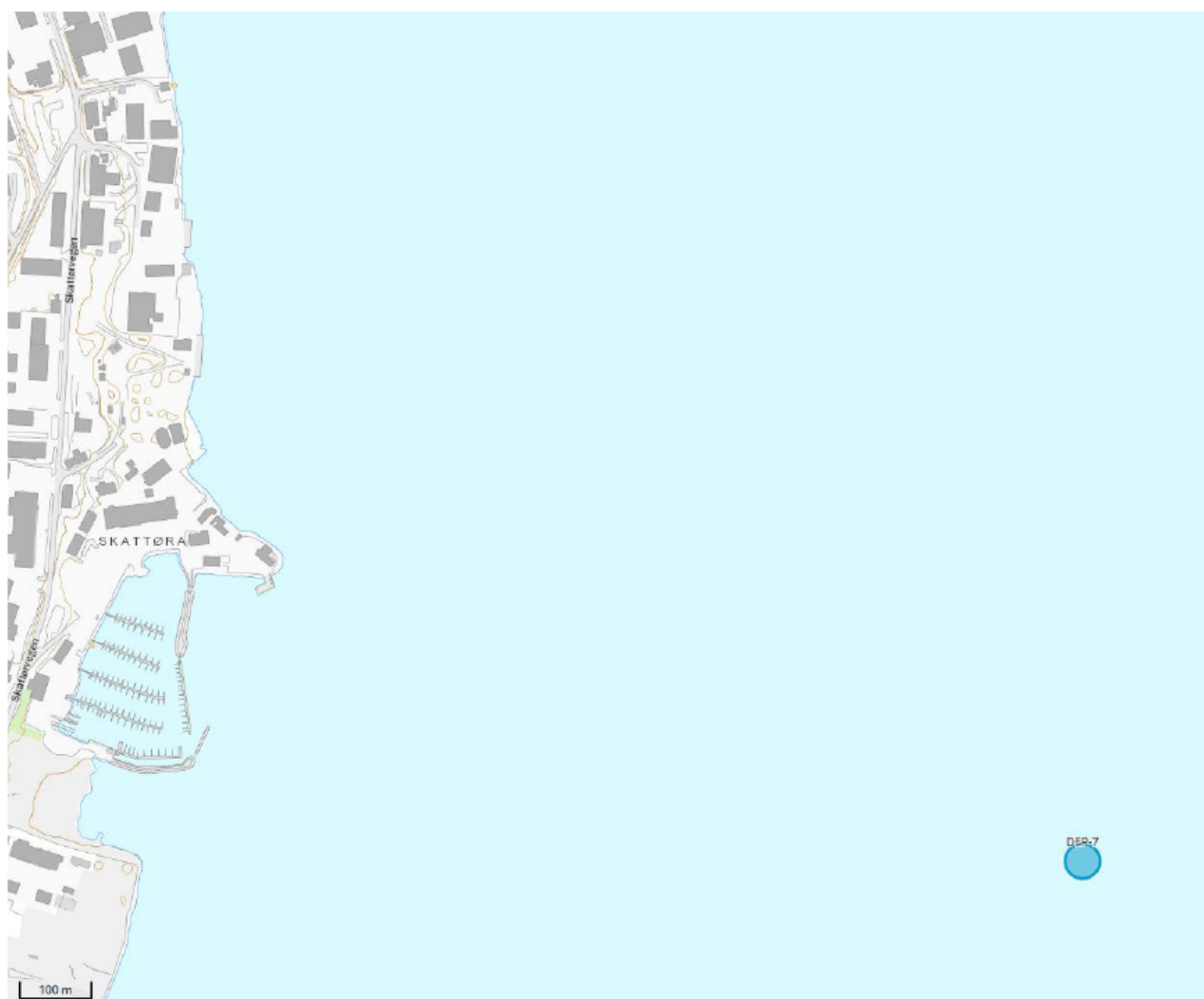
- * Tidspunkt og mengder for masser som mudres.
- * Tidspunkt og mengder for dumping av løsmasser.
- * Eventuelle avvik av forurensningsmessig art eller betydning.
- * Type og mengde avfall som eventuelt påtreffes ved mudring i sjø.

- 6.3.** Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, og i størst mulig grad redusere risikoen for akutte utslipp av helse- og miljøfarlige kjemikalier, olje og liknende. Akutte utslipp skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992. Ved akutt forurensning, ring 110.

- 6.4.** Det skal lages en sluttrapport som skal oversendes til Fylkesmannen innen 8 uker etter avsluttet arbeid. Sluttrapporten skal inneholde følgende:
- Beskrivelse av arbeidets utførelse, utstyr og valg av løsning samt eventuelle metodeendringer.
 - Redegjørelse om tiltakene var i tråd med søknaden i tillatelsen.
 - Eventuelle avvik/uhell/brudd av forurensningsmessig art skal redegjøres for, begrunnes og dokumenteres.
 - Mengden masser (m³) som totalt ble utfylt i sjø.
 - Mengden masser (m³) som totalt ble mudret – både sprengt fjell og løsmasser.
 - Mengden masser (m³) som totalt ble dumpet.
 - Det må oppgis volum, type muddermasser, prosentvis kornfordeling av massene og vanninnhold i muddermasser som skal dumpes i sjødeponi (av hensyn til rapportering av dumpesaker til OSPAR).
 - Oppgi hvilke avbøtende tiltak som ble brukt for å redusere spredning av forurenset sjøbunn.
 - Mengden oppsamlet plast som følge av tiltaket.
 - Kart over arealene hvor det ble utfylt, mudret og dumpet masser.
 - Kopi av loggføring fra arbeidet, jf. vilkår 6.2.
 - Kvittering som viser hvor avfall ble levert, dersom det er påtruffet avfall i arbeidet.
- 6.5.** Relevante data skal klargjøres for import til Vannmiljø før det sendes til Fylkesmannen innen 2 måneder etter arbeidets slutt. Les mer om importformat til Vannmiljø på www.vannmiljokoder.miljodirektoratet.no. Relevante data vil si data fra miljøundersøkelser, overvåking og liknende.



Figur 1 Oversikt over mudringsfelt (mørkeblått). **Figur:** SWECO Norge AS.



Figur 2 Dumpeområdet DEP-7 (blå sirkel). Figur: SWECO Norge AS.