



## Fylkesmannen i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmárkku fylkkamánni  
Tromssan ja Finmarkun maaherra

### Tillatelse til tiltak i sjø i Dåfjord og Skagøysundet, Karlsøy kommune

Norway Royal Salmon AS plikter å utføre omsøkte utfylling i samsvar med vilkårene i tillatelsen. Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11 og forurensningsforskriften § 22-6.

Tillatelsen er gyldig i to år fra dags dato.

#### Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Norway Royal Salmon AS
Organisasjonsnummer	864 234 232
Postadresse	Ferjemannsveien 10, 7014 Trondheim
Tiltaksområde	Dåfjord og Skagøysundet
Kommune	Karlsøy
Koordinat, UTM sone 33	Mudring v/kai: 77771185 N, 667370 Ø Mudring av grunne: 7771237 N, 667011 Ø Dumping: 7777680 N, 651340 Ø
Fylkesmannens referanser:	
Saksnummer	Tillatelsesnummer
2020/7234	2020.0933.T

Tillatelse gitt første gang: 9. oktober 2020

Per Kristian Krogstad  
leder for forurensningsseksjonen

Kristin Skaar Tindlund  
overingeniør

## 1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen omfatter følgende tiltak i Dåfjorden og Skagøysundet:

- Mudring av ca. 1100 m<sup>2</sup> sjøbunn med ca. 700 m<sup>3</sup> forurensa og ca. 200 m<sup>3</sup> rene masser ved kaifront, gnr/bnr 7/125 og 7/129.
- Flipp flopp mudring av ca. 600 m<sup>2</sup> sjøbunn med ca. 300 m<sup>3</sup> lettere forurensa sedimenter fra grunne ved innseilingen til Vinterneset.
- Dumping av ca. 200 m<sup>3</sup> rene masser i Skagøysundet, i område avsatt til sjødeponi i Kystplan for Tromsø-regionen.

Avgrensning av tiltakene skal være i henhold til kart i søknaden, datert 6. juli 2020.

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 4.

## 2. Melding om oppstart til Fylkesmannen

Norway Royal Salmon AS 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

Norway Royal Salmon AS er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes. Norway Royal Salmon AS 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

Norway Royal Salmon AS 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 til 10.

Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved et eventuelt tilsyn. Kopi av loggboken skal vedlegges sluttrapporten (se vilkår 11).

## 7. Mudring i sjø

- 7.1. Mudringsarbeidet 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. Mudring skal overvåkes etter et fastsatt overvåkingsprogram. Ekstern konsulent/firma med fagkompetanse skal være hovedansvarlig for overvåkingen og å utarbeide/kvalitetssikre overvåkingsprogrammet. Overvåkingen skal utføres ved mudring av sedimenter som er eller kan være forurenset. Overvåkingsprogrammet skal oversendes Fylkesmannen *innen to uker* før oppstart av arbeidene.
- 7.3. Ved mudring av forurensete sedimenter skal arbeidet stanses midlertidig, dersom turbiditetsmålingen overskrider referansemåling med mer enn 10 NTU i mer enn 20 minutter. Ved mudring av rene masser skal arbeidet stanses midlertidig, dersom turbiditetsmålingen overskrider referansemåling med mer enn 20 NTU i mer enn 20 minutter. Mudringen kan starte opp igjen når turbiditeten har stabilisert seg under referanseverdi.
- 7.4. Avvanning av forurensete mudringsmasser tillates ikke utført direkte i sjø (siling av vann fra grabb eller lignende). Det må etableres et system for avvanning slik at forurensningen fanges opp og kan håndteres på en forsvarlig måte som ikke medfører forurensning.
- 7.5. Forurensete mudringsmasser skal leveres til godkjent avfallsdeponi. Transport av mudringsmassene skal utføres i tette kasser/containere, slik at det blir minimal spredning av forurensning.
- 7.6. Transport av mudringsmassene til avfallsdeponi skal utføres i tette kasser for å minimere spredning av forurensning.
- 7.7. Skrot og avfall som måtte komme fram i forbindelse med mudring skal sorteres ut og leveres godkjent avfallsanlegg.
- 7.8. Loggføring:  
Oversikt over mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for opptak mudringsmasser skal loggføres.  
Opptak av eventuelle fremmedlegemer (skrot og avfall) samt disponering av disse skal også loggføres.  
Logg over turbiditetsovervåking ved mudring av forurensete masser.

## 8. Undervannssprengning av berg

- 8.1. Sprengningsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig skade på dyreliv. Det skal iverksettes tiltak for å redusere trykkbølger fra sprengingen.
- 8.2. Umiddelbart før hver undervannssprengning skal det utføres tiltak for å skremme bort fugl, pattedyr og fisk som befinner seg nær sprengningsområdet. Dette kan for eksempel

gjøres med avfyring av en fenghette i øvre vannlag.

- 8.3. For å minimere risikoen for marin plastforsøpling skal det velges tekniske løsninger i forbindelse med undervannssprengning som minimerer mengden plastkomponenter.

Plastavfall fra undervannsprengning (sprengledninger, foringsrør etc.), som havner i sjøen og i strandsonen, skal samles opp fortløpende. Eksempelvis ved bruk av lenser og lettboat.

- 8.4. Loggføring:  
Avbøtende tiltak i henhold til vilkår 8.1 og 8.2 skal loggføres.  
Oppsamling av plast i henhold til vilkår 8.3 skal loggføres (dato og mengde).

## 9. Flipp flopp mudring

- 9.1. Masser som flipp flopp mudres kan flyttes på sjøbunnen i umiddelbar nærhet til grunnen som skal fjernes.
- 9.2. Etter flipp flopp mudringen skal mudringsmassene dekket over med ren sand og erosjonssikres.
- 9.3. Loggføring:  
Oversikt over mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for flipp flopp mudring.  
Beskrivelse av tildekkingsmasser og hvordan tildekkingslaget er lagt ut.

## 10. Dumping av rene masser

- 10.1. Det tillates dumping av rene masser i deponiområde avsatt i Kystplan for Tromsøregionen.  
Midtpunkt for dumping: 7777680 N, 651340 Ø.
- 10.2. Før dumping må massene være dokumentert rene, i tilstandsklasse I eller II, iht. Miljødirektoratets veileder *Klassifisering av vann, sediment og biota M-608 | 2016*.
- 10.3. Dumping tillates ikke i perioden februar til mai, på grunn av sammenfall mellom gyteområde for torsk og dumpelokalitet.
- 10.4. Ved dumping skal arbeidet standses midlertidig dersom turbiditetsmålingen overskrider mer enn 20 NTU i mer enn 20 minutter, i forhold til referanseverdi. Dumpingen kan starte opp igjen når turbiditeten har stabilisert seg under grenseverdien. Plassering skal gjøres i samråd med miljøteologisk rådgiver.

10.5. Loggføring:

Oversikt over mengder og tidspunkt (dato/klokkeslett) for dumping av masser.  
Dokumentasjon på at massene som blir dumpet er rene.

## 11. 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
- Mengde mudringsmasser og utsprengt berg (kopi av loggbok skal vedlegges).
- Mengde mudringsmasser som ble dumpet (kopi av loggbok skal vedlegges)
- Loggbok for turbiditetsovervåking for dumping og mudring av forurensede masser
- Mengde skrot (kg) og dokumentasjon på levering til godkjent avfallsanlegg.
- Logg for oppsamling av plast fra undervannsprengning og utlegging av sprengstein i sjø (tidspunkt/mengder)
- Detaljkart over området som er mudret/sprengt.
- Detaljkart som viser hvor de rene massene ble dumpet
- Dokumentasjon på at masser som ble dumpet er rene
- Dokumentasjon på etablering av tildekkingslag, herunder massenes beskaffenhet og tykkelse