



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

*Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija*

Tillatelse til tiltak i sjø ved Bergneset og dumpeområde B i sjø, i Balsfjord kommune

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad datert 23. februar og justert 27. mai 2024, samt søknader om endringer, siste datert 23. januar 2026.

Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6 og forurensningsloven §§ 11 16 og 32. Endringer av tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningslovens § 18, første ledd nr. 6.

Tillatelsen er gyldig til og med 31. mars 2027.

Data om virksomheten

Ansvarlig enhet	Balsfjord kommune
Organisasjonsnummer	940208580
Postadresse	Rådhusgata 11, 9050 Storsteinnes
Tiltaksområder	Gnr./bnr. gnr/bnr. 34/33, 34/36, 34/46, 34/47, 33/51, 33/533/28, 33/5, 34/66 Bergneset Dumpeområde B Balsfjord
Kommune	5532- Balsfjord
Tiltak ved Bergneset koordinat	UTM 33 Øst: 672471 Nord: 7687035
Tiltak i dumpeområde B i Balsfjorden	UTM 33 Øst: 673315 Nord: 7688914
Statsforvalterens referanser:	
<i>Saksnummer</i>	<i>Tillatelsesnummer</i>
2020/9806	2023.0296.7
<i>Endringslogg</i>	
Endringsnummer 1	21.06.2024
Endringsnummer 2	16.01.2025
Endringsnummer 3	18.12.2025
Endringsnummer 4	28.01.2026

Dato: 28.01.2026

Magnus Jakola-Fjeld
fagansvarlig

Gry Helander Våga
seniorrådgiver

Innhold

1. Rammer.....	5
2. Ansvar og endring.....	6
3. Internkontroll	6
4. Loggføring.....	6
5. Mudring av sediment	6
5.1 Utførelse	6
5.2 Tidsramme	6
5.3 Transport av mudringsmassene.....	6
5.3 Loggføring	6
6. Undervannssprengning av berg.....	7
6.1 Utførelse	7
6.2 Tidsramme	7
6.3 Plast.....	7
6.4 Loggføring	7
7. Utfylling i sjø og deponering av boreslam	7
7.1 Utførelse	7
7.2 Tidsramme	8
7.3 Plast.....	8
7.4 Loggføring	8
8. Dumping	8
8.1 Utførelse	8
8.2 Overvåkning av turbiditet.....	8
8.3 Tidsramme	9
8.4 Loggføring	9
9. Jetpeling.....	9
9.1 Utførelse og lokasjon	9
9.2 Tidsramme	9
9.3 Loggføring	9
10. Mellomlagring av boreslam	9
10.1 Utførelse	9

10.2	Loggføring	9
11.	Rapportering.....	10
11.1	Årlig rapportering.....	10
11.2	Sluttrapportering.....	10

1. Rammer

Tillatelsen omfatter jetpeling, dumping i sjø, mudring, sprenging og utfylling (inkludert deponi for boreslam) med etablering av omfatningsmolo ved Bergsneset.

Jetpelingen vil føre til anslagvis maksimalt 6000 m³ med boreslam.

Mudring går ned til berg innenfor et areal på om lag 31 900 m², og med en mengde masse på om lag 120 000 m³.

Sprenging av berg fase 1 vil produsere om lag 35 m³ masse. Massen vil gjenbrukes i utfyllingen.

Sprenging av berg fase 2 og arrondering vil foregå i området som er avmerket i figur 1 under, areal på om lag 1300 m². Volum vil være omlaga 2000 m³.

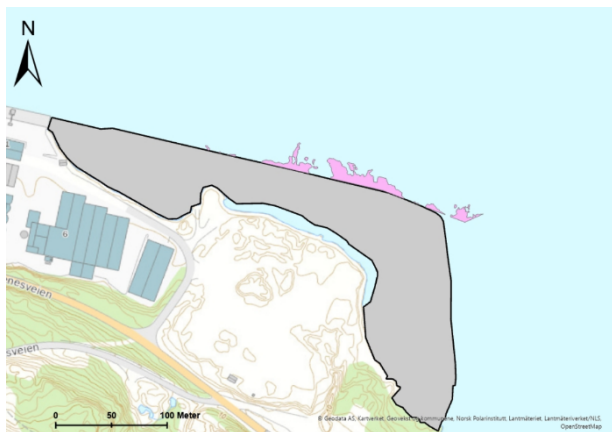
Utfylling ved Bergsneset vil strekke seg over areal på om lag 26 500m². Beregnet masser vil være om lag 200 000 m³.

Deponering av boreslam er anslått til maksimalt å være 6000 m³. Boreslammet vil bestå av sement, løsmasser og vann.

Dumping av rene masser på dumpefelt B i Balsfjorden er anslått til å være maksimalt 140 000 m³.

Avgrensning av tiltakene skal være i henhold til kart i søknad, og kartfestet i hvert delprosjekt.

Mengdeberegning medfører noe usikkerhet, og det tillates derfor inntil 10 % større volum enn estimert.



Figur 1: Området for sprenging fase 2 er vist med lilla farge

2. Ansvar og endring

Balsfjord kommune er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

Balsfjord plikter å orientere de som skal utføre arbeidet om vilkårene i denne tillatelsen.

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

3. Internkontroll

Balsfjord kommune 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.

4. Loggføring

Utførende entreprenør skal føre loggbok kontinuerlig i arbeidet. Dette gjelder alle tiltak som gjennomføres og er spesifisert videre i vilkår for tiltak.

Loggboken skal til enhver tid være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved et eventuelt tilsyn. Kopi av loggboken skal vedlegges sluttrapporten (se vilkår 10).

5. Mudring av sediment

5.1 Utførelse

Før oppstart skal oversendes plan for og metode for mudring til Statsforvalteren minimum 2 uker før oppstart.

Mudringsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig oppvirvling av sediment. Skrot og avfall som måtte komme fram i forbindelse med mudring skal tas vare på og leveres godkjent avfallsanlegg.

5.2 Tidsramme

Mudring i sjø skal gjennomføres innen årlig anleggsperiode fra 1. august – 1. februar.

Siste anleggsperiode skal være avsluttet senest 8. februar 2026

5.3 Transport av mudringsmassene

Transport av muddermasser til lokasjon for dumping skal utføres med metode og teknologi som gir minst mulig risiko for spredning av muddermasser med konsekvensen ned og nedslamming av mudringsmasser.

5.3 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett) og metode for opptak av mudringsmasser. Opptak av eventuelle fremmedlegemer (skrot og avfall) samt disponering av disse skal også loggføres.

6. Undervannssprengning av berg

6.1 Utførelse

Sprengningsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig skade på dyreliv. **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. Det skal utarbeides skriftlig prosedyre for dette.

Sprenging av berg fase 2 og arrondering vil foregå i området som er avmerket i figur 1 under, areal på om lag 1300 m². Volum vil være om lag 2000 m³. Utsprengte masser vil i størst grad gjenbrukes i utfylling på land.

I samme området som sprenging tillates det vil det utføres arrondering av sjøbunn med sprengte masser som ikke tas på land. Det skal gjøres en beregning av areal på området og volum masser som er brukt som er brukt med hensyn til arrondering.

6.2 Tidsramme

Sprenging i sjø skal gjennomføres innen generell årlig anleggsperiode fra 1. august – 1. februar. Siste anleggsperiode skal være avsluttet senest 8. februar 2026.

6.3 Plast

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

Plastavfall fra undervannssprengning (sprengledninger, foringsrør etc.), som havner i sjøen og i strandsonen, skal samles opp fortløpende. Eksempelvis ved bruk av lenser og lettboat. Det skal utarbeides skriftlig prosedyre for dette.

6.4 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode og avbøtende tiltak ved undervannssprengning. Opptak av eventuelle fremmedlegemer (skrot og avfall) samt disponering av disse skal også loggføres.

7. Utfylling i sjø og deponering av boreslam

7.1 Utførelse

Utfyllingsarbeidet skal utføres kontrollert, og på en måte som medfører minst mulig miljøskade. Det skal kun benyttes rene masser (ren sprengstein) ved utfylling.

Ved deponering av boreslam, skal det markeres i kart hvor massen er deponert. Metode skal dokumenteres.

Ved observasjon av spredning av partikler i vannmasser under fjerning av anleggskai skal arbeidet stanses for vurdering av tiltak.

7.2 Tidsramme

Utfylling i sjø skal gjennomføres innen årlig anleggsperiode fra 1. august – 1. februar.

Fjerning av midlertidig anleggskai i utfylling skal senest ferdigstilles 22. februar 2026

Utfylling og deponering innenfor tett sjete/omfatningsmolo kan gjennomføres hele året.

Plastring av omfatningsmolo der fraksjonen er minimum 120 mm kan gjennomføres gjennom hele året så lenge den ikke påvirker sjøbunn.

7.3 Plast

For å minimere risikoen for plastforsøpling skal det velges tekniske løsninger i forbindelse med produksjon av sprengstein til moloer og midlertidig utfylling som minimerer mengden plast. Plastavfall fra sprengsteinmasser (sprengledninger, foringsrør etc.) som flyter opp i sjøen eller havner i strandsonen, skal samles opp fortløpende. Eksempelvis ved bruk av lenser og lettboat.

7.4 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode og avbøtende tiltak ved utfylling av sprengstein i sjø.

Opptak av eventuelle fremmedlegemer (skrot og avfall) samt disponering av disse skal også loggføres. Dette gjelder også oppsamling av plast i sjø.

Deponering av boreslam skal loggføres med lokasjon i utfylling, mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode og eventuelle avbøtende tiltak

8. Dumping

8.1 Utførelse

Kun rene masser tillates dumpet.

Plan for metode og gjennomføring skal oversendes Statsforvalteren minst 2 uker før oppstart.

Dumping skal skje innenfor avsatt dumpeområde B i henhold til kystzoneplan ID#5422-DEP 1 Balsfjord nordøst, angitt på kart i søknaden.

Dumping skal gjennomføres med metode som i størst mulig grad hindrer spredning av resuspendert masse i vannsøylen

Transport og dumping av massene skal utføres kontrollert og på en måte som minimerer partikkelspredning som følge av arbeidet.

Lokalitet for dumping skal kontinuerlig dokumenteres gjennom GPS-punkt for dumping.

8.2 Overvåkning av turbiditet

Det skal gjennomføres kontinuerlig overvåkning av turbiditet under anleggsarbeidet. Ved forhøyede verdier i vannsøylen skal arbeidet stanses og det skal gjennomføres en vurdering av situasjon tiltak før gjenoppdaging.

Plan for gjennomføring skal oversendes Statsforvalteren minst 2 uker før oppstart.

8.3 Tidsramme

Dumping i sjø skal gjennomføres innen årlig anleggsperiode fra 1. august – 1. februar.

8.4 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode, gps-koordinater tidspunkt (dato/klokkeslett) og avbøtende tiltak ved dumping av masser på dumpeområde B, Balsfjorden. Logg i forhold til turbiditetsovervåkning skal også føres.

9. Jetpeling

9.1 Utførelse og lokasjon

Jetpeling skal gjennomføres på lokalitet gitt i søknad (øst for eksisterende kai) og på beskrevet metode. Om skjer endring i metode skal Statsforvalteren varsles. Det skal brukes siltgardin i anleggsperioden.

9.2 Tidsramme

Anleggsaktivitet skal gjennomføres innen årlig anleggsperiode fra 1. juli – 1. februar.

9.3 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode, gps-koordinater tidspunkt (dato/klokkeslett) og avbøtende tiltak ved jetpeling.

Observasjon av boreslam, som er antatt å renne utenom røret og havne på sjøbunnen, skal beskrives og antatt mengde skal loggføres.

10. Mellomlagring av boreslam

10.1 Utførelse

Mellomlagring av masser må skje på en sånn måte at det ikke kan medføre fare for forurensning eller annen påvirkning på jord, luft eller vann og/eller avløpsnett.

Ved opprettelse av basseng for mellomlagring på angitt lokasjon i søknad, skal det etableres fiberduk i bunn for å hindre infiltrasjon av partikler til grunn.

Boreslam kan enten leveres til lovlig avfallsmottak, eller plasseres i merket område i utfylling innenfor sjete/omfatningsmolo, jf. vilkår 7.

10.2 Loggføring

Det skal føres logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode, gps-koordinater for mellomlagring, tidspunkt (dato/klokkeslett/tidsperiode) og avbøtende tiltak ved mellomlagring av boreslam.

11. Rapportering

11.1 Årlig rapportering

Det skal årlig innen 1. mars rapporteres inn status i prosjektet samt mengde og type masser som er:

- Mudret
- Utfylt
- Mellomlagret boreslam
- Deponert boreslam
- Dumpet rene masser i sjø

11.2 Sluttrapportering

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, teknologien som ble benyttet i de forskjellige arbeidsprosessene
- Beskrivelse av avbøtende tiltak brukt i anleggsarbeidet
- Beskrivelse av eventuelle avvik fra vilkårene i Statsforvalterens tillatelse, og hvordan disse har blitt håndtert
- Logg over mengder, tidspunkt (dato/klokkeslett), metode, gps koordinater tidspunkt (dato/klokkeslett) og avbøtende tiltak for mudring, utfylling, jetpeling, mellomlagring, deponering og dumping
- Detaljkart som viser utførte delprosjekt
- Logg som viser turbiditetsovervåkning
- Det skal rapporteres inn areal på området og volum masser som er brukt med hensyn til arrondering