

Disposisjon for innledning del II av II

1 PERIODEN 2017: 2023: DRIFTSKONSESJON OG AVFALLSHÅNTERINGSPLAN

1.1 Generelt

Flere vedtak måtte på plass før mineralutvinning kunne starte opp:

- Driftskonsesjon etter mineralloven
- Godkjent avfallshåndteringsplan, jf tillatelsen etter forurensningsloven (U 1901)
- Detaljplan og vedtak etter plan- og bygningsloven

Overordnet om årene 2017-2023

- Skjer ikke endringer som tilsier revurdering av premiss om at det er «urealistisk å ikke ha deponeringsløsninger» (U 1718)
- Begrenset nytt kunnskapsgrunnlag om konsekvensene av sjødeponi ved Engebø
- Ingen konklusjon om at sjødeponi ikke er nødvendig løsning for

1.2 Årene 2017-2018

- I. Lite forvaltningsbehandling

REGJERINGSADVOKATEN

- II. Mye aktivitet mellom miljøorganisasjoner, ESA og norske myndigheter (Punkt 6)
- III. Studien "Engebø Rutile and Garnet Project – Prefeasibility Study" gjennomføres
 - Finansiert av Nordic Mining
 - Gjennomført av Hatch Africa Ltd. Som en Pre-feasibility Study iht. JORC (2012)
 - Ferdigstilt i oktober 2017
- IV. AMR blir stiftet i mars 2018

1.3 Året 2019

- I. Nordic Rutiler søknad om driftskonsesjon 1.2.2019 U 1912
 - Vedlagt driftsplan av 31.1.2019 U 1926
 - Tiltakets påvirkning på omgivelse og miljø (U 1972)
 - Teknisk og bergfaglig kompetanse U 1978
 - Verdiskapning mv. U 1984
- II. Detaljereguleringsplankart 12.6.2019 (U 3378)
- III. Høringsuttalelse fra diverse miljøorganisasjoner vedrørende driftskonsesjon 1.10.2019 U 1990
- IV. Krav fra flere miljøvernorganisasjoner om ny konsekvensutredning – adr. til Statsråd Ola Elvestuen (V) 2.10.2019 (U 2016)
- V. Havforskningsinstituttets høringsuttalelse vedrørende driftskonsesjon 4.10.2019 U 1998
 - Hls syn er at deponering ikke er bærekraftig bruk av fjorden etter en «samlet vurdering» U 2000
 - Uklart hvilke «feil» det hevdes vedtakene bygger på

REGJERINGSADVOKATEN

1.4 Året 2020

- I. Vedtak fra Fylkesmannen i Vestland om detaljregulering 31.1.2020 U 3379
- Klage tas ikke til følge
- II. Natur og Ungdoms begjæring om omgjøring til Kongen i Statsråd 6.2.2020 (U 2024)
- III. Brev med kommentarer til høringsinnspill fra Miljødirektoratet til DMF 24.2.2020 U 4882
- Estimert restmasse U 4883
 - Partikkelspredning ed hydrauliske sprang U 4884
 - Betydningen av endringer av samfunnsnytteten og redusert avfall – hensynet til stabile rammevilkår U 4885
- IV. Nordic Rutils søknad til Miljødirektoratet om endringer i utslippstillatelsen 10.6.2020 (U 2050)
- Reduksjon fra 1972 t/år til 9 t/år
 - Rapport fra DNV GL om SIBX (flotasjonskjemikalie)
- V. DMFs vedtak om driftskonsesjon 17.6.2020 U 2052**
- Viktige mineraler og tiltak med «stor samfunnsmessig betydning» U 2052
 - Syv vilkår stilles: Bl.a.: Ressursutnyttelse og rapportering. Tilbakefylling. U 2053
 - Potensial for betydelig mer enn 30-35 år basert på sk. «indikerte» og «antatte» ressurser U 2055
 - Ltg. arealdisponeringen og miljømyndighetens vurdering av alternativ til sjødeponi U 2060
 - DMFs vurdering U 2063
 - Bergfaglig forsvarlig drift U 2065
 - DMFs vurdering U 2067

REGJERINGSADVOKATEN

- Verdiskapning (U 2068-2070)
- Miljømessige konsekvenser (U 2072)
- VI. Natur og Ungdoms anmodning om svar i brev til Miljø- og klimadepartementet 22.6.2020 (U 2080)
- VII. Miljødirektoratets beslutning om å ikke omgjøre forurensningstillatelsen 26.2.2020 U 2082**
 - Vurderer anførsel om at «nedgangen i deponeringsbehovet innebærer at alternative driftsformer må vurderes på nytt» U 2083
 - Mdir viser til vilkår, driftskonsesjon, at det ikke gjelder rekkefølgekrav og tema for avfallshåndteringsplan U 2083-2084
- VIII. SINTEF, «DREAM modellering in Førdefjorden – vurdering av alternative utslippspunkt i deponiområdet» 1.7.2020 (U 7007)
- IX. Klage over driftskonsesjon fra Arctic Mineral med vedlegg 4.7.2020 (U 2087)
- X. Klage over driftskonsesjon fra Natur og Ungdom 15.8.2020 U 2240
 - Hevder at utvinningstempoet er for høyt, men samtidig at redusert utvinning tilsier ny utredning U 2240 og 2250
- XI. Klage over driftskonsesjon fra Naturvernforbundet 26.8.2020 (U 2252)
- XII. Naturvernforbundets og Natur og Ungdom høringsuttalelse om SIBX ved sjødeponi 4.9.2020 (U 2276)
- XIII. Brev fra Nordic Mining ASA til Miljødirektoratet med rengjørelse for endringer mv. 15.9.2020 U 4063
 - Lavere tonnasje per år ga bedre utg.pkt. for finansiering og igangsetting
 - Ressursgrunnlaget ikke redusert

REGJERINGSADVOKATEN

- XIV. Havforskningsinstituttets høringsuttalelse vedrørende søknad om endring av prosesskemikalier, 2020 (udatert) (U 2284)
- XV. Nordic Rutile, Kommentarer til høringsuttalelser revidert utlippstillatelse (vedr. SIBX) 28.9.2020 (U 4907)
- 1.5 Året 2021**
- I. Miljødirektoratets vedtak om revidert utlippstillatelse 19.1.2021 (U 2297)
- II. Oppdatert utlippstillatelse 18.1.2021 (U 2304)
- III. Natur og Ungdoms og Naturvernforbundets klage over reviderte utlippstillatelse 11.2.2021 (U 2326)
- IV. Klageoversendelse fra Miljødirektoratet til KLD 7.6.2021 U 4903
- V. Reguleringsbestemmelser til detaljregulering Engebø 1.7.2021 (U 6641)
- VI. Natur og Ungdoms anmodning om svar i brev til Miljødepartementet 15.11.2021 (U 2368)
- VII. KLDs stadfesting av revidert utlippstillatelse i vedtak 23.11.2021 U 2350**
- Departementet er enig i MDs vurderinger 26. juni 2023 om betydningen av at prosjektet er nedskalert/optimalisert (U 2082)
- VIII. KLDs oversendelse av omgjøringsbegjæring til Miljødirektoratet 26.11.2021 (U 2369)
- IX. Brev fra Miljødirektoratet til KLD med vurdering av anførsler i klage på driftskonsesjon 9.12.2021 U 4889
- X. Oversendelsesbrev fra KLD til NFD med vurderinger fra Miljødirektoratet 13.12.2021 (U 4888)
- XI. Brev fra Havforskningsinstituttet vedr. planlagt overvåkning, 2021 (udatert) (U 2339)

REGJERINGSADVOKATEN

1.6 Året 2022

I. Nærings- og fiskeridepartementets vedtak om driftskonsesjon 6.5.2022	U 2371
– Beregnet omsetning på 70 mill USD (ca 700 mill NOK)	
– Departementets vurdering vedr. driftskonsesjon	U 2382
• Bergfaglig forsvarlig drift	U 2384
• Miljøkonsekvensene	U 2386
• Verdiskapning	U2390
• Nye strengere vilkår om tilbakefylling og ressursutnyttelse	U 2394-2395
II. NFDs pressemelding 8.5.2022	(U 2397)
III. Søksmålsvarsel til KLD 15.5.2022	(U 3101)
IV. KLD svar på søksmålsvarsel 30.5.2022	(U 3107)
V. Nordic Minings utkast til avfallshåndteringsplan 9.7.2022	(U 2402)
VI. Havforskningsinstituttets hørings svar, avfallshåndteringsplan 11.8.2022	(U 2487)
VII. Arctic Minerals hørings svar, avfallshåndteringsplan 20.8.2022	(U 2473)
VIII. Klimadepartementets e-post hvor innsynsbejgjøring tas til følge 13.9.2022	(U 5446)
IX. DMFs e-post med oversendelse av vedtak om avslag på innsyn 20.0.2022	(U 5184)
X. DMFs vedtak om avslag på innsynsbejgjøring 20.9.2022	(U 5199)
XI. Naturvernforbundets og Natur og Ungdoms hørings svar, avfallshåndteringsplan 22.9.2022	(U 2497)
XII. Mineraldirektoratets oversendelse av klage 26.9.2022	(U 5186)

REGJERINGSADVOKATEN

- XIII. NFDs vedtak i klagesak – avslag på innsyn 27.10.2022 (U 5456)
- XIV. Brev fra Miljødirektoratet til NRU vedr. høringsinnspill til avfallshåndteringsplan 5.12.2022 U 4065
- XV. Brev fra NRU til DMF om «Tilleggsvilkår til driftskonsesjon», 2022 (udatert) (U 4057)

1.7 Året 2023

- I. E-post fra CMS Kluge på vegne av Natur og Ungdom til KLD 17.2.2023 (U 5093)
- Natur og Ungdom trekker sin omgjøringsbegjæring av 3.9.2021
- II. Oversendelse av henvendelse fra Miljødepartementet til Miljødirektoratet 21.2.2023 (U 5094)
- III. DNV, «Engebøprosjektet – Miljøovervåkingsprogram» 21.2.2023 (U 6837)
- IV. Avfallshåndteringsplan 26.3.2023 U 6495
- Vurdering av mulighetene for tilbakefylling (3.7) U 6526
 - Vurdering av ren underjordsdrift (3.8) U 6529
 - Kombinert drift gir mer tilbakefylling enn ren underjordsdrift
 - Driftskostnad ved ren underjordsdrift er beregnet til 15,5 USD/tonn i 2023 U 6535
 - Sml. driftskostnader opplyst i UDFS fra 2021 U 7701
 - Hatchs forutsetninger: 15,5 USD/tonn – svært lavt U 6727
 - Konkluderer med negativ nåverdi før skatt U 6536
 - Sml. saksøkers disp. s. 55
 - Axe Valley: gruvedesign
 - Mdir ikke plikt til å ettergå underlag til avfallshåndteringsplan

REGJERINGSADVOKATEN

- Ren underjordsdrift med tilbakefylling og dedikerte bergrom – UGTMF (3.9) U 6537
- Alternative deponiløsninger (3.10) U 6539
- Minimering og salg av avfallsmasser (4) U 6545
 - Bruk av avgang er generelt utfordrende U 6552
- Karakterisering av avfall U 6552
 - Sammendrag (5.7) U 6564
- Klassifisering: Ingen risikoklasse A U 6564-6566
- Design og drift av gruveanlegg (7) U 6566
- Design av sjødeponi (7.3) (U 6580)
- Rehabilitering sjødeponi (U 6587)
- Samfunnskontakt og involvering U 6599
- Kontroll og miljøovervåkning (10) U 6600
- Revisjon (11) U 6608
- Vedrørende planens vedlegg U 6762
 - De vedlegg staten besitter er fremlagt
 - Saksøkerne kunne begjært bevis tilgang om dokumenter som inneholder forretningshemmeligheter overfor NM
 - Ev. føre andre bevis om lønnsomheten ved drift uten deponi
- V. Hatch, "Underground-Only Mining, Backfill Evaluation" 20.4.2023 (U 6681)
- VI. Tilleggsinformasjon til avfallshåndteringsplan vedrørende maksimalt deponibehov 24.4.2023 U 6652
 - Malmuttak etter UDFS: 57 Mt
 - Estimert totalt malmuttak: 197 Mt (57 + 140)

REGJERINGSADVOKATEN

- VII. Miljødirektoratets vedtak 23.6.2023** **U 6806**
- Avfallshåndteringsplanen godkjennes og integreres som del av tillatelsen etter forurensningsloven
 - Maksimal deponimengde endres fra 250 mill tonn til 170 mill tonn
 - Sum av 50 mt (målte og indikerte) og 120 mt (utledet) **U 6810**
 - Klagerett, men vedtaket ikke påklaget **U 6810**
 - Verken av miljøorganisasjoner, naboer, turist-, oppdretts- eller fiskerinæringen
- VIII. Revidert forurensningstillatelse 23.6.2023 **(U 6811)**
- Nytt vedlegg 2 – avfallshåndteringsplan **U 6812**
- IX. Rapport fra SINTEF (bestilt av NVF og NU) vedr tilbakefylling og anvendelse av avgangsmasser 9.8.2023 **U 7085**
- Bruk av avgangen som tildekkingsmasse over forurenset sjøbunn nevnes
 - Ingen sikre avtaksmuligheter som reduserer deponibehov beskrives
- 2 PÅSTAND** **U 7882**