

Rare Earth Energy Metals Pty Ltd
Rådmansgatan 16 Flat
114 25 Stockholm

Förlängning av giltighetstiden för undersökningstillståndet Ekeböl nr 101 i Bengtsfors kommun i Västra Götalands län

Beslut

Bergmästaren beviljar Rare Earth Energy Metals Pty Ltd, 333, förlängning av giltighetstiden med 3 år för undersökningstillståndet Ekeböl nr 101 med tillstandsnummer 2022:63. Tillståndet är därmed giltigt från 27 september 2022 till och med den 27 september 2028.

Förlängningen avser hela undersökningstillståndet.

Bakgrund

Ärendet

Rare Earth Energy Metals Pty Ltd, (hädanefter sökanden), har den 23 september 2025 ansökt om 3 års förlängd giltighetstid för undersökningstillståndet Ekeböl nr 101. Undersökningstillståndet har varit gällande i 3 år och avser sådana koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen (1991:45).

Som skäl till ansökan anförts i huvudsak följande.

Sökanden förvärvades i oktober 2024 av Arctic Minerals AB (nedan "Arctic Minerals"), Arctic Minerals är ett nordiskt mineralprospekterings- och gruvbolag som fokuserar på att identifiera och utveckla framtidens koppar- och kritiska mineralfyndigheter i Sverige, Norge och Finland.

Ekeböl nr 101 är beläget inom sökandens så kallade Hennevikensprojekt i Dalsland. Projektområdet är beläget inom en del av Grenville Orogenesen, som i stort sett är utforskad. Grenville Orogenesen är en bergskedjebildning som skedde för en miljard år sedan och har gett upphov till sedimentanknutna kopparfyndigheter i världsklass, såsom exempelvis även Kamoa-Kakula och Tenke-Fungurumi (Demokratiska republiken Kongo) och White Pine (USA).

Inom projektområdet har sökanden genomfört omfattande detaljerad om-loggning och om-analysering av borrhärlor samt kontrollerat borrhärlor i fält för att verifiera historiska data. Den 26 mars 2025 tillkännagav Arctic Minerals en beräknad antagen mineraltillgång om 55,39 Mt vid 1,0 % kopparkvivalent ("CuEq") (0,8% Cu och 20,8 g/tAg) (över ett gränsvärde på 0,8 % CuEq) för Hennevikensprojektet, upprättad och rapporterad i enlighet med JORC (2012). Mineralresursberäkningen är upprättad av Cube Consulting.

De oberoende gruvexperterna Deswik Mining Consultants har även genomfört en konceptuell studie för underjordsbrytning inom Hennevikensprojektet på uppdrag av bolaget. Studien har bekräftat den tekniska genomförbarheten för storskalig underjordsbrytning inom projektet och baseras på den initiala mineraltillgången. Sökanden avser nu fortsätta detta arbete med en preliminär ekonomisk studie.

Sökanden har även genomfört en omfattande flygburen Magneto-Tellurisk mätning med fokus på området vid mineraltillgången med omnejd. Delar av undersökningstillståndet Ekeböl nr 101 har inkluderats i denna geofysiska mätning.

Mineraltillgången inkluderar än så länge inte sökandens ytterligare prospektområden inom projektet (Asslebyn, Hennevikens, Baldersnäs, Åsnebo och Härserud Norra). I dagsläget är det endast en mindre del av Ekeböl nr 101 som ingår i den antagna mineraltillgången som bolaget presenterat. Området omfattar dock ytterligare mineraliseringszoner som definierats genom historisk borrhärlning. Det är bolagets bedömning att det finns stor sannolikhet för att detta område och de andra fyra prospekten kan läggas till den initiala mineraltillgången genom begränsad ytterligare borrhärlning.

Sedan Ekeböl nr 101 beviljades har undersökningsarbeten i form av fältkartering med provtagning från kopparmineralisering i skärpning (2 prover som analyserats) genomförts samt om-kartering av borrhärlor från tillståndsområdet i SGU:s borrhärlarkiv i Malå. Sökanden har även genomfört selekterade om-analyser från dessa borrhärlor i syfte att öka kännedomen om mineraliseringar i området. Dessa undersökningsarbeten har bekräftat potentialen för att utöka den initiala mineraltillgången inom projektområdet. Sökanden har den 3-4 september 2025 upprättat och sänt ut fem arbetsplaner för kommande undersökningsarbeten inom projektområdet. En av dessa arbetsplaner har sänts ut för kärnborrhärlning och geofysiska mätningar delvis inom Ekeböl nr 1-01. Det är sökandens avsikt att undersökningsarbetena enligt denna arbetsplan ska genomföras så snart arbetsplanen är gällande och övriga tillstånd som behövs finns på plats.

Den avgift som sökanden haft att erlägga enligt 10 a § mineralförordningen (1992:285) uppgår till 31 311 kr. Avgiften har betalats.

Underrättelser om ansökan har sänts till berörda fastighetsägare och övriga kända sakägare.

Det har inkommit en skrivelse från en fastighetsägare inom området. Fastighetsägaren motsätter sig att förläning av undersökningstillstånd beviljas. Skrivelsen skickas till tillståndsinnehavare i sin helhet.

Trafikverket har inkommit med information att området berör allmän väg 2236, allmän väg 2237, och allmän väg 2238 samt järnvägen (Mellerud)-Billingfors.

Övrigt

Undersökningstillståndet har varit gällande i 3 år. Tillståndet beviljades genom beslut den 27 september 2022. Den ansökan som låg till grund för det beslutet avsåg mineralen koppar, silver, guld, skandium, yttrium och lantan och lantanider. Då sökanden inte begärde annat avser undersökningstillståndet samtliga de koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen.

I övrigt noteras att sökanden inte kommit in till Bergsstaten med arbetsplaner avseende Ekeböl nr 101 under tillståndets giltighetstid.

Motivering

Tillämpliga bestämmelser m.m.

När ett undersökningstillstånd varit gällande i tre år kan det, enligt 2 kap. 6 § minerallagen, förlängas med sammanlagt högst tre år om ändamålsenlig undersökning har utförts inom området.

Detsamma gäller om tillståndshavaren har godtagbara skäl till att undersökning inte har skett och dessutom gör sannolikt att området kommer att undersökas under den tid som ansökan avser.

Bergmästarens bedömning

Sökande har utfört undersökningar i form av fältkartering med provtagning, flygburen magnetotellurik, analys av historiska data samt utfört geologisk kartering och provanalys av historiska borrhål. En arbetsplan är upprättad i tillståndsområdet. Sökande har även flertalet närliggande undersökningstillstånd. Fortsatt planerar sökande att utföra geofysiska mätningar samt kärnborrning i tillståndsområdet.

Bergmästaren anser att ändamålsenligt arbete har lagts ned i tillståndsområdet och att det finns skäl till förlängning av undersökningstillståndet. Ansökan om förlängd giltighetstid ska därmed beviljas.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Förvaltningsrätten i Luleå, se bilaga.

De som deltagit i beslutet

Detta beslut har fattats av bergmästaren Helena Kjellson, efter föredragning av Åsa Boman.



Helena Kjellson



Åsa Boman

Kopia av beslutet sänds till berörda fastighetsägare och övriga kända sakägare samt till länsstyrelsen i Västra Götalands län, Bengtsfors kommun och Sveriges Geologiska Undersökning.

Bilagor:

Överklagandehänvisning

**BERGSSTATEN**

Överklagandehänvisning

Om ni vill överklaga bergmästarens beslut ska ni skriva till Förvaltningsrätten i Luleå.

Överklagandet ska vara skriftligt och ställas till Förvaltningsrätten i Luleå **men skickas till Bergsstaten, Box 43, SE-971 02 Luleå** eller **mineinspect@bergsstaten.se**

I överklagandet ska ni ange:

- Vilket beslut som ni överklagar, ange beslutets diarienummer.
- Varför ni anser att beslutet ska ändras och vilken ändring ni vill ha.
- Ni ska ange ert namn, telefonnummer, postadress och e-postadress.
- Om ni anlitar ombud ska ombudets namn, telefonnummer, postadress och e-postadress anges.

Ert överklagande ska ha kommit in till Bergsstaten **inom tre veckor från den dag då ni fick del av beslutet.**

Om ni som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.**

Om ni behöver upplysningar om hur man överklagar kan ni vända er till Bergsstaten, via epost **mineinspect@bergsstaten.se** eller telefon 0920-23 79 00.