

ÄRENDE 22

Dnr 2023/118

Remiss: Ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Melleruds kommun, Västra Götalands län

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen i Melleruds kommun beslutar att svara på Bergsstatens remissförfrågan enligt bifogat remissyttrande.

Sammanfattning av ärendet

Rare Earth Energy Metals Pty Ltd har ansökt om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för ett område i gränserna mellan Melleruds, Bengtsfors och Åmåls kommun. Området som berörs inom Melleruds kommun är drygt 5000 hektar och ligger i kommunens nordvästra hörn.

Om tillståndet beviljas ger det en ensamrätt för sökanden att kartlägga berggrundens egenskaper och ta reda på om det finns koncessionsmineral i området. De koncessionsmineraler som företaget letar efter är bland annat koppar, guld och silver.

Länsstyrelsen och kommunen har givits möjlighet att lämna synpunkter över ansökan.

Dalslands miljö- och energikontor har varit delaktiga i framtagandet av remissyttrandet.

Beslutsunderlag

- Byggnadsnämndens tjänsteskrivelse
- Remissyttrande - Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län
- Remiss - Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län, 2023-03-22

Ärendet behandlas av arbetsutskottet den 4 april 2023.



Kommunstyrelsen

Remiss: Ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Melleruds kommun, Västra Götalands län

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen i Melleruds kommun beslutar att svara på Bergsstatens remissförfrågan enligt bifogat remissyttrande.

Sammanfattning av ärendet

Rare Earth Energy Metals Pty Ltd har ansökt om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för ett område i gränserna mellan Melleruds, Bengtsfors och Åmåls kommun. Området som berörs inom Melleruds kommun är drygt 5000 hektar och ligger i kommunens nordvästra hörn.

Om tillståndet beviljas ger det en ensamrätt för sökanden att kartlägga berggrundens egenskaper och ta reda på om det finns koncessionsmineral i området. De koncessionsmineraler som företaget letar efter är bland annat koppar, guld och silver.

Länsstyrelsen och kommunen har givits möjlighet att lämna synpunkter över ansökan.

Dalslands miljö- och energikontor har varit delaktiga i framtagandet av remissyttrandet.

Beslutsunderlag

- Remiss - Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län, 2023-03-22

Bilagor

- Remissyttrande - Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län

Karl Olof Petersson
Kommunchef

Filip Björndahl
Bygglöshandläggare

Beslutet skickas till

Bergsstaten

Postadress

Melleruds kommun
Kommunstyrelseförvaltningen
464 80 MELLERUD

Besöksadress

Storgatan 13

E-post

kommunen@mellerud.se

Telefon

0530-180 00

Webb

www.mellerud.se

Bankgiro

5502-2776

Organisationsnummer

212000-1488



Bergsstaten

**Remiss: Ansökan om undersökningstillstånd enligt
minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i
Melleruds kommun, Västra Götalands län**

Remissyttrande

Med hänsyn till de värdefulla naturområdena som finns i området, anser Melleruds kommun att mineralbrytning är olämpligt på sökt plats med stöd av nedan angivna argument.

I den del av undersökningsområdet som ligger inom Melleruds kommun finns ett flertal skyddade områden eller utpekade områden av särskilda skäl. Nedan följer en lista på dessa:

- Natur- och rekreationsområde – Lunneboområdet
I kommunens nordvästra delar ligger Lunneboomossen. Området består av stora delar myrmark med rikkärr, sumpskog och en rik flora och fauna. Mossen utgör en stor opåverkad naturmiljö och är därmed mycket värdefull ur naturvårdssynpunkt.
- I den södra delen av området ligger Norra Bålane naturreservat. Området bildades 1981 och är 15 hektar stort. Det är i första hand bildat för sin rika mossflora.
- Den nordöstra delen berörs av riksintresse Friluftsliv 4 kap. 2 § Miljöbalken (1998:808), MB och Rörligt friluftsliv 3 kap. 6 § MB.
- Stora delar av området berörs av riksintresse Naturvård 3 kap 6 § MB.
- Runt de flesta av sjöarna och tjärnen råder strandskyddat område, 7 kap. 13 § MB.
- I området finns tre utpekade Natura 2000-områden (art- och habitatdirektivet).
- Sjön Erve har pekats ut som ett opåverkat vattensystem med hög biologisk funktion. Avsaknad av reglering. Frånvaro av kem-fys förändringar. Erve hyser raritetsvärden som glacialrelikterna hornsimpa, *Mysis relicta*.
- I kommunens naturvårdsprogram är delar av området utpekade med högt naturvärde, skyddsvärt område i övrigt, sumpskogar, naturvärdesobjekt, myrplan, våtmarksinventering med naturvärdesklass 1, 2 och 3, lövskogsinventering med naturvärdeklass 1.

Postadress

Melleruds kommun
Kommunstyrelseförvaltningen
464 80 MELLERUD

Besöksadress

Storgatan 13

E-post

kommunen@mellerud.se

Telefon

0530-180 00

Webb

www.mellerud.se

Bankgiro

5502-2776

Organisationsnummer

212000-1488



- Undersökningsområdet innehåller ett flertal av Skogsstyrelsen utpekade nyckelbiotoper.
- Undersökningsområdet innehåller livsmiljöer för ett flertal rödlistade och fridlysta arter. Fynd har gjorts av bland annat:
 - Hällebräcka, *Saxifraga osloënsis*
 - Nordfladdermus, *Eptesicus nilssonii*
 - Grönfink, *Chloris chloris*
 - Ängsnattviol, *Platanthera bifolia* subsp. *Bifolia*
 - Fransfladdermus, *Myotis nattereri*
 - Grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*
- Undersökningsområdet innehåller flera värdekärnor för skog, våtmark och ekologiska kantzoner. Bevarandet av dessa miljöer är av stor vikt för landskapets grönbåa infrastruktur.

Postadress

Melleruds kommun
Kommunstyrelseförvaltningen
464 80 MELLERUD

Besöksadress

Storgatan 13

E-post

kommunen@mellerud.se

Telefon

0530-180 00

Webb

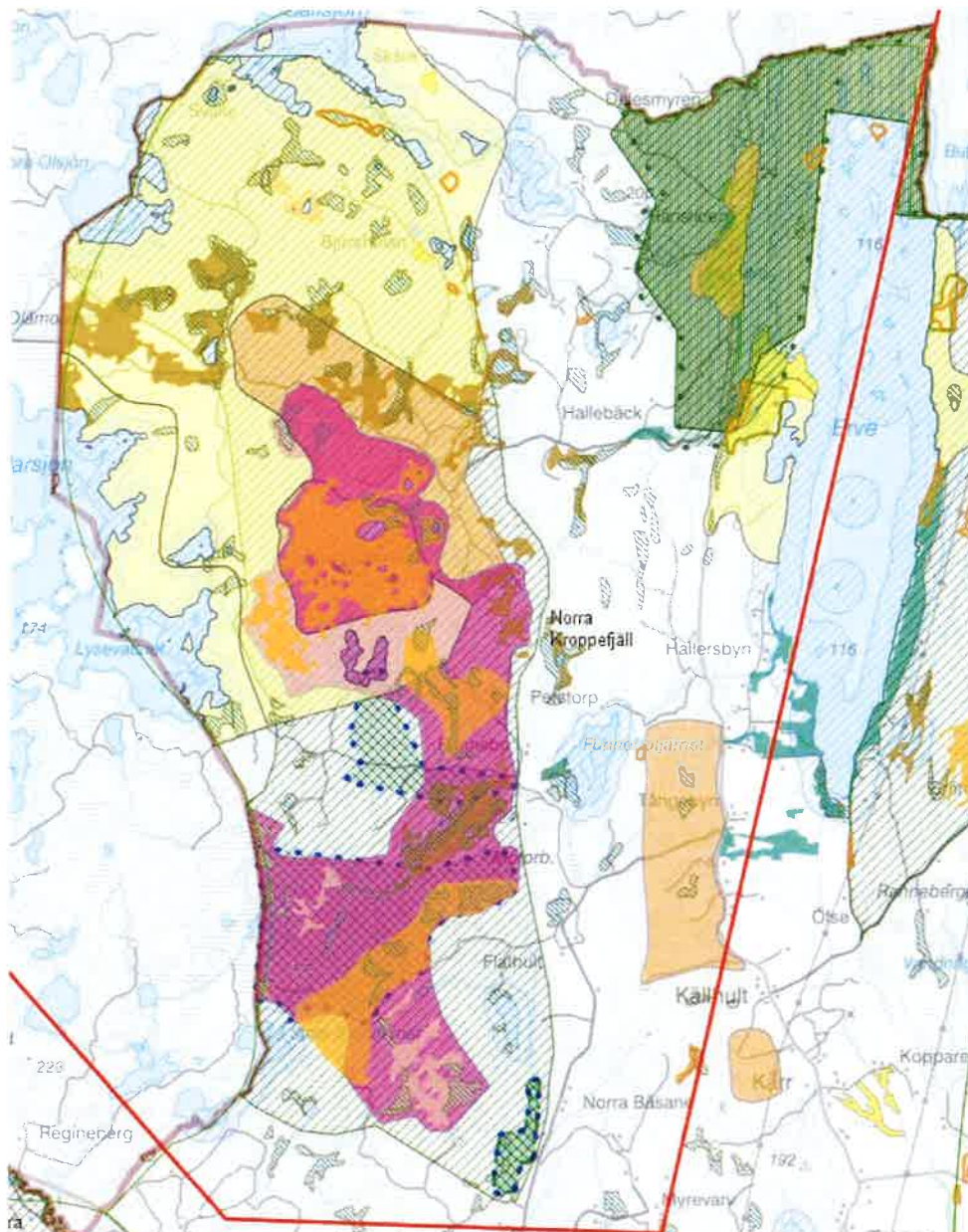
www.mellerud.se

Bankgiro

5502-2776

Organisationsnummer

212000-1488



Kartbild med skyddade och utpekade områden från översiktsplan Melleruds kommun 2023-03-31.

Yttrandet skickas till

Bergsstaten

Ludwig Mossberg
Kommunstyrelsens ordförande

Karl Olof Petersson
Kommunchef

Postadress
Melleruds kommun
Kommunstyrelseförvaltningen
464 80 MELLERUD

Besöksadress
Storgatan 13
E-post
kommunen@mellerud.se

Telefon
0530-180 00
Webb
www.mellerud.se

Bankgiro
5502-2776
Organisationsnummer
212000-1488



BERGSSTATEN
Varvsgatan 41
SE-972 32 Luleå
Sweden

REMISS

Sid 1(1)
2023-03-22

Dnr BS 200-93-2023

Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Bengtsfors kommun
Melleruds kommun
Åmåls kommun

Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län

Sökanden och vad ansökan avser

Rare Earth Energy Metals Pty Ltd har den 7 februari 2023 ansökt om undersökningstillstånd för området Dals nr 101 i Bengtsfors, Melleruds och Åmåls kommuner i Västra Götalands län. Om ett undersökningstillstånd beviljas innebär det en ensamrätt för tillståndshavaren att kartlägga berggrundens egenskaper i syfte att ta reda på om det finns en fyndighet av koncessionsmineral inom det aktuella området.

Remissinstanser vid ansökan om undersökningstillstånd

Enligt 3 § tredje stycket mineralförordningen (1992:285) ska länsstyrelsen och kommunen ges tillfälle att inom viss tid yttra sig över en ansökan som avser undersökningstillstånd.

Synpunkter över ansökan

Genom denna remiss bereds remissinstanserna möjlighet att lämna synpunkter över ansökan. Upplysningar kan exempelvis lämnas om särskilt skyddsvärda miljöer eller andra lokala förhållanden som sökanden bör beakta vid genomförande av undersökningsarbete. Remissinstanserna kan även upplysa om viktiga allmänna intressen i området samt om eventuella konflikter i markanvändningen.

Eventuella synpunkter över ansökan ska ha kommit in till Bergsstaten senast den 19 april 2023.

Bergsstaten

Bifogas: Kopia av ansökningshandlingarna

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen
på grundval av nedanstående uppgifter.

Fyll i samtliga uppgifter (ofullständig ansökan kan komma att avvisas)

Önskad benämning på ansökt område

Namn: Dals nr 101

Sökandens namn	Kontaktpersonens namn
Rare Earth Energy Metals Pty Ltd	Niklas Khan
Sökandens adress	Kontaktpersonens adress
c/o Brentnalls Accounting Pty Ltd, Scarborough Beach Rd, Mount Hawthorn	Box 276
Sökandens postnummer och ort	Kontaktpersonens postnummer och ort
WA 6016	971 08
Land	Land
Australia	Luleå
Sökandens telefonnummer	Kontaktpersonens telefonnummer
070-346 5434	070-771 1694
Sökandens e-postadress	Kontaktpersonens e-postadress
erik.lundstam@gmail.com	niklas.khan@geovista.se
Sökandens organisationsnummer (om juridisk person)	Sökandens kundnummer hos Bergsstaten (ej obligatoriskt)

Ansökan avser följande koncessionsmineral¹

Cu, Ag, Au

Områdets storlek i hektar, 2 decimaler	Ansökningsavgift ² , kr	Undersökningsavgift ³ , kr
22612,36	6000	452260

Områdets belägenhet, län	Områdets belägenhet, kommun/-er
Västra Götalands län	Bengtsfors
	Mellerud
	Åmål

¹ Om ansökan avser något eller några av de koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1-2 p. minerallagen kommer undersökningstillståndet, om det beviljas, att omfatta samtliga mineral som anges där, om inte den sökande begär annat.

² Ansökningsavgift ska betalas när ansökan lämnas in. Ansökningsavgiften är 500 kr per påbörjat område om 2000 hektar och betalas in på bankgiro 5803-4174. Observera att ansökan inte prövas innan avgiften betalats.

³ Undersökningsavgift ska betalas när ansökan lämnas in. Undersökningsavgiften är 20 kr för varje påbörjat hektar, dock alltid lägst 100 kr, och betalas in på bankgiro 5803-4174. Observera att ansökan inte prövas innan avgiften betalats.

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen
på grundval av nedanstående uppgifter.

Redogör för vad som talar för att undersökningsarbete kan leda till fynd av koncessionsmineral.⁴ Uppgifterna kan lämnas i en särskild bilaga.

☐ Särskild bilaga bifogas

I anslutning till området återfinns två över 20 km långa koppar-silvermineraliserade formationer. Den övre formationen har historiskt brutits vid Stora Strand ned till 130 meters djup (861d_Stora Strands kopparguvor_del2_b6_web). Vid prospekteringsobjektet Dingelvik har tidigare borming en mineralresurs med ett tonnage om 11 Mt (prap 89508). Intressanta halter av Gallium har även noterats inom området (prap 89508), men då tidigare provtagningar fokuserat på analys av koppar och silver är nuvarande kännedom om ytterliggare element i den mineraliserade formationen låg. Geologiska fältarbeten under 2022 har indikerat att de äldre graniterna i området ligger som överskjuvade skollor över betydande delar av Dalformationens kopparmineraliseringar, och de tidigare kända fyndigheterna kan fortsätta inunder graniterna på djupet. Detta har också indikerats i tidigare arbeten av SGAB samt mer nyligen SGU (digitala Berggrundskartan). Geologiskt finns således mycket goda förutsättningar för att undersökningar ska kunna leda till fynd av koncessionsmineral i området.

Om sökanden är en juridisk person välj ett av följande alternativ:

Ansökan undertecknas av behörig/-a firmatecknare.



Aktuellt registreringsbevis bifogas denna ansökan

Ansökan undertecknas av någon annan än behörig/-a firmatecknare, dvs av ombud. Fullmakt för ombudet/-en finns inte sedan tidigare hos Bergsstaten.



Aktuellt registreringsbevis och giltig fullmakt bifogas denna ansökan

Ansökan undertecknas av någon annan än behörig/-a firmatecknare, dvs av ombud. Giltig fullmakt för ombudet/-en (ej begränsad i tid och max 5 år gammal) finns sedan tidigare hos Bergsstaten.



Datum	Sökandens/firmatecknares/ombuds underskrift/-er	Sökandes/firmatecknares/ombuds namnförtydligande/-n
2023-02-07		

Ansökan utan underskrift kan mailas in till Bergsstaten, men den måste kompletteras med endera en undertecknad ansökan som scannats in, alternativt en undertecknad ansökan i original postledes.

Övriga bilagor som bifogas vid ansökningstillfället (observera att ärendet inte prövas förrän ansökan är komplett)			Ja	Nej
Koordinater för områdets avgränsning	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 1	☒	☐
Områdesanalys	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 2	☒	☐
Förteckning över samtliga berörda fastighetsägare och övriga sakägare	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 3	☐	☒
Karta med aktuell fastighetsindelning	Ska bifogas	Noteras i bilaga 3	☐	☒
Redogörelse för de planerade undersökningarnas inverkan på allmänna och enskilda intressen samt de åtgärder som behövs för att skydda allmänna intressen och enskild rätt	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 4	☒	☐
Redogörelse för planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	☒	☐
Redogörelse för företagets möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	☐	☒
Uppgifter om den sökandes bank eller bankgiro	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 5	☐	☒
Skäl som åberopas för undantag enligt 2 kap. 4 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	☐	☒
Uppgifter om förbudsår och skäl för undantag enligt 2 kap. 9 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	☐	☒

⁴ Beskrivningen ska vara specifik, tydlig och relevant och kan hänvisa exempelvis till referensmaterial, rapporter, resultat från tidigare undersökningar eller geologiska teorier.

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen
på grundval av nedanstående uppgifter.

Bilaga 2.

Områdesanalys

Inom det område som ansökan avser finns:	Om ett skyddat område inte finns anges "Nej". För skyddat område bör områdets namn anges om sådant finns, alternativt anges endast "Ja".		
	Nej	Ja	Namn
Område som används för renskötsel	☒	☐	
Nationalpark eller område som en statlig myndighet hos regeringen har begärt skall avsättas till nationalpark	☒	☐	
Naturreservat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	☐	☒	Skärbo, Anäsebäcken, Dackehögen, Norra Bäsane, Torstjämskogen
Kulturresevat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	☒	☐	
Natura 2000-område som erfordrar tillstånd för vissa verksamheter och åtgärder enligt bestämmelserna i 7 kap. 28a–29b §§ miljöbalken (1998:808)	☐	☒	Lunnebo, Skärbo
Områden inom 200 meter från skyddsobjektet enligt skyddslagen (2010:305) om skydd för samhällsviktiga anläggningar	☒	☐	
Kyrkogård eller annan begravningsplats	☐	☒	Ödskölts kyrka
Obrutet fjällområde enligt 4 kap. 5 § miljöbalken	☒	☐	
Område inom 30 meter från allmän väg eller vägsträckning enligt fastställd vägplan eller 30 meter från järnväg, flygplats eller kanal som är upplåten för allmän trafik	☐	☒	
Område inom 200 meter från bostadsbyggnad	☐	☒	
Område inom 200 meter från kyrka, annan samlingslokal, undervisningsanstalt, hotell eller pensionat, eller inom 200 meter från vårdanstalt, elevhem eller liknande inrättning om den är avsedd för mer än 50 personer	☐	☒	Ödskölts kyrka
Område inom 200 meter från elektrisk kraftstation eller industriell anläggning	☒	☐	
Område med detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (2010:900)	☒	☐	
Raketskjutfältet Esrange i Kiruna kommun	☒	☐	
Andra undersökningstillstånd, bearbetningskoncession eller torvkoncession enligt minerallagen	☒	☐	Om ja, se bilaga 6.
Område med förbudsår enligt 2 kap. 9 § minerallagen	☒	☐	☐ Särskild dispensansökan bifogas denna ansökan ☐ Särskild dispensansökan skickas in separat

Övriga upplysningar

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen
på grundval av nedanstående uppgifter.

Bilaga 4.

Planerat undersökningsarbete

Den sökande ska redogöra för det planerade undersökningsarbetets inverkan på allmänna intressen och enskild rätt samt de skyddsåtgärder som därför är nödvändiga. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

☐ Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Inverkan på allmänna intressen och nödvändiga skyddsåtgärder:

Undersökningarna kommer att bestå av geofysiska mätningar, kärnbörning och annan geokemisk provtagning. I samband med borming kan borrhjulen behöva transporteras och ställas upp i terrängen. Borming på myrmark och i andra känsliga områden kommer därför i största möjliga mån att förläggas till vintersäsongen, när marken är frusen. Vidare kommer endast hydraloljor som uppfyller miljökraven enligt Svensk standard att användas vid bormingarna. På borrplatserna kommer också att finnas saneringsutrustning så att eventuellt oljespill kan tas om hand. Bolaget bedömer härmed att området kommer att kunna undersökas utan att någon inverkan av betydelse uppstår på naturmiljön och de övriga allmänna intressen som finns i området.

Inverkan på enskild rätt och nödvändiga skyddsåtgärder:

Åtgärder för att skydda enskilda intressen kommer att innefatta kommunikation med de fastighetsägare och innehavare av särskild rätt som berörs. Detta kommer i första hand att ske genom de arbetsplaner som bolaget måste upprätta innan undersökningsarbeten påbörjas.

Den sökande bör redogöra för planerade undersökningsmetoder och syftet med dessa samt de koncessionsmineral som avses att påträffas genom dessa metoder. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

☐ Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Det är Rare Earth Energy Metals avsikt att bygga vidare på den kunskap som finns tillgänglig om området genom geofysiska mätningar, borming och annan geokemisk provtagning. Det är bolagets förhoppning att dessa undersökningar ska leda till fynd av bland annat koppar, guld eller silver.

Den sökande bör redogöra för sina möjligheter (t ex kvalifikationer och erfarenhet, tekniska och ekonomiska förutsättningar) att genomföra planerat undersökningsarbete och vidta de åtgärder som behövs för att skydda allmänna intressen och enskild rätt. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

☐ Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Den sökandes förutsättningar:

Kompletteras med senare.

Bergsstaten
Varvgatan 41
972 32 LULEÅ

Komplettering avseende ansökan om undersökningstillståndet Dals nr 101

Bergsstaten har den 1 mars 2023 begärt att Rare Earth Energy Metals Pty Ltd ("REEM" eller "bolaget") ska komplettera sin ansökan om undersökningstillståndet Dals nr 101 med en utredning om dess tekniska och ekonomiska möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete inom det område som den aktuella ansökan avser.

Tekniska och ekonomiska möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete

REEM grundades under 2022, med ändamålet att bedriva prospektering efter mineral och därmed förenlig verksamhet i Sverige. Bolaget innehar sedan tidigare 8 undersökningstillstånd i Sverige.

Chefsgeolog Erik Lundstam

Erik har över 25 års erfarenhet av fält- och gruvprospektering, från teknisk till managementpositioner, med fokus på orogeniska guldsystem, porfyrkopparmalmer, VMS, IOCG, skarnmetallsystem samt sedimentära sulfidmalmer. Han har varit involverad och drivande i flertalet basmetallfynd i Sverige. Erik är delägare i REEM.

Teknisk rådgivare Robert Behets

Robert är en geolog med över 28 års erfarenhet inom mineralindustrin i Australien och internationellt. Han är medlem i Australasian Institute of Mining and Metallurgy samt Australian Institute of Geoscientists. Han var tidigare medlem i Australasian Joint Ore Committee (JORC). Robert är stiftaren till Mantra Resources Limited, och har tidigare hållit diverse seniora roller inom Western Mining Resources Limited i Australien. Han var tidigare Director i Papillon Resources och sitter för närvarande som Director för Berkeley Energia Limited.

Ekonomiska möjligheter

De inledande undersökningsarbetena kommer att finansieras av bolagets delägare. Vid positiva resultat från dessa undersökningsarbeten kommer REEM att ta in privat kapital och i ett senare skede via finansiella marknaden för att finansiera mer kapitalintensiva aktiviteter såsom kärnbörning. Bolagets delägare och till sig knutna intressenter har lång erfarenhet av att framgångsrikt starta upp och driva prospekteringsprojekt samt inhämta kapital via den finansiella marknaden både i Sverige och Australien.

Övrigt

Bergsstaten har via e-post bekräftat att behörighetshandlingar för den person som undertecknat ansökan sedan tidigare finns hos Bergsstaten samt att avgiften enligt 10 § mineralförordningen har betalats in. Till denna komplettering bifogas även de efterfrågade fastighetskartorna med tillhörande fastighetsutredning för ansökan.

Med dessa klargöranden bör enligt REEM:s mening samtliga förutsättningar för ett beviljande av de ansökta undersökningstillståndet vara uppfyllda.

Kontaktpersoner gällande ansökan:

Linn Holmbom
GeoVista AB
Tfn: 0920-383 95, 070-246 22 72
E-post: linn.holmbom@geovista.se

eller:

Johan Morin
GeoVista AB
Tfn: 0920-383 82, 070-304 25 67
E-post: johan.morin@geovista.se

Kontaktperson hos Rare Earth Energy Metals Pty Ltd:

Erik Lundstam
Tfn: 070-346 54 34
E-post: erik.lundstam@gmail.com

På uppdrag av Rare Earth Energy Metals Pty Ltd,

Linn Holmbom
GeoVista AB

**Rare Earth Energy
Metals Pty Ltd**

**Undersökningstillståndet
Dals nr 101**

Bengtsfors, Åmål och
Melleruds kommuner

Översiktskarta

Kbl: 65D 1d-e, 65D 2d-e,

65D 3d-f, 65D 4e-f

SWEREF 99 TM

[Signature]

Utskriftsdatum: 2023-02-07

©Lantmäteriet 2023

GeoVista AB/Niklas Khan

Teckenförklaring

- Undersökningstillståndet
Dals nr 101
- Allmän väg
- Allmän väg
- Bättre bilväg
- Naturreservat
- Kraftledning

