

Länsstyrelsen i Örebro län
Askersunds kommun

Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Håkantorp nr 100 i Askersunds kommun i Örebro län

Sökanden och vad ansökan avser

Kritiske Mineraler AS har den 23 oktober 2023 ansökt om undersökningstillstånd för området Håkantorp nr 100 i Askersunds kommun i Örebro län. Den 23 november 2023 har ansökan överlåtits till Edelweiss Mineral Exploration AS. 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 26 december 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: Håkantorp nr 100	
Sökandens namn Edelweiss Mineral Exploration AS	Kontaktpersonens namn Linn Holmbom
Sökandens adress c/o AGP Advokater AS Haakon VII's gate 6	Kontaktpersonens adress GeoVista AB, Box 246
Sökandens postnummer och ort 0161 Oslo	Kontaktpersonens postnummer och ort 971 08 Luleå
Land Norge	Land Sverige
Sökandens telefonnummer + 90 537 948 03 52	Kontaktpersonens telefonnummer 070-246 22 72
Sökandens e-postadress furkan@elementx.gi	Kontaktpersonens e-postadress linn.holmbom@geovista.se
Sökandens organisationsnummer (om juridisk person)	Sökandens kundnummer hos Bergsstaten (ej obligatoriskt)

Ansökan avser följande koncessionsmineral ¹ Järn

Områdets storlek i hektar, 2 decimaler	Ansökningsavgift ² , kr	Undersökningsavgift ³ , kr
151,78	500 kr	3 040 kr

Områdets belägenhet, län	Områdets belägenhet, kommun/-er
Örebro län	Askersund kommun

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.

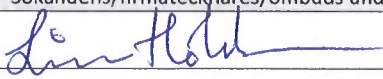
Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen på grundval av nedanstående uppgifter.

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

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

Ansökan undertecknas av behörig/-a firmatecknare.	<input type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> 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.	<input type="radio"/>

Datum	Sökandens/firmatecknares/ombuds underskrift/-er	Sökandes/firmatecknares/ombuds namnförtydligande/-n
2023-11-20		Linn Holmbom

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	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Områdesanalys	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 2	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Förteckning över samtliga berörda fastighetsägare och övriga sakägare	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 3	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Karta med aktuell fastighetsindelning	Ska bifogas	Noteras i bilaga 3	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
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	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Redogörelse för planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Redogörelse för företagets möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Uppgifter om den sökandes bank eller bankgiro	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 5	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Skäl som åberopas för undantag enligt 2 kap. 4 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Uppgifter om förbudsår och skäl för undantag enligt 2 kap. 9 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Nationalpark eller område som en statlig myndighet hos regeringen har begärt skall avsättas till nationalpark	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Naturresevat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kulturresevat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Natura 2000-område som erfordrar tillstånd för vissa verksamheter och åtgärder enligt bestämmelserna i 7 kap. 28a–29b §§ miljöbalken (1998:808)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Områden inom 200 meter från skyddsobjektet enligt skyddslagen (2010:305) om skydd för samhällsviktiga anläggningar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kyrkogård eller annan begravningsplats	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Obrutet fjällområde enligt 4 kap. 5 § miljöbalken	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område inom 200 meter från bostadsbyggnad	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
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	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område inom 200 meter från elektrisk kraftstation eller industriell anläggning	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område med detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (2010:900)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Raketskjutfältet Esrange i Kiruna kommun	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Andra undersökningstillstånd, bearbetningskoncession eller torvkoncession enligt minerallagen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Om ja, se bilaga 6.
Område med förbudsår enligt 2 kap. 9 § minerallagen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Särskild dispensansökan bifogas denna ansökan <input type="radio"/> Särskild dispensansökan skickas in separat

Övriga upplysningar

Komplettering, BS dnr 200-900-2023, 200-897-2023, 200-892-2023 och 200-885-2023

Bakgrund

Bergsstaten har den 26 oktober 2023 begärt att Kritiske Mineraler AS ("KMAS") ska komplettera sina ansökningar om undersökningstillstånden Prästrun nr 100, Håkantorps nr 100, Daningen nr 100 och Kågedalen nr 100. Bergsstaten önskar kompletterande underlag som visar att undersökning i de ansökta områdena kan leda till fynd av koncessionsmineral, en redogörelse för planerat undersökningsarbete inom respektive område, fastighetskartor, fastighetsägarnas och andra kända sakägares namn och adress samt en utredning om bolagets tekniska och ekonomiska möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete inom det område som de aktuella ansökningarna avser.

Överlåtelse av ansökningar

KMAS anhåller härmed om att dess ansökningar om undersökningstillstånden Prästrun nr 100, Håkantorps nr 100, Daningen nr 100 och Kågedalen nr 100 ska föras över till dess systerbolag Edelweiss Mineral Exploration AS ("Edelweiss" eller "bolaget").

De avgifter som har betalats in till Bergsstaten för ansökningarna ska övertas av Edelweiss i samband med att de inträder som ny sökande av undersökningstillstånden.

Underlag som visar att undersökning i de ansökta områdena kan leda till fynd av koncessionsmineral

Prästrun nr 100

Tidigare undersökningar (bl.a. Sadeghi et al. 2013) har visat att geologin i området utgörs av granitiska pegmatitfält med förhöjda halter av sällsynta jordartsmetaller (REE). Närliggande undersökningstillstånd inkluderar den kända Th-REE-fyndigheten Näverån som består av en breccierad mineralisering i graniter. Det nu ansökta området ligger i ett geologiskt prospektivt pegmatitfält med närhet till flera granitiska pegmatiter. Bolaget anser att dessa uppgifter talar för att undersökningsarbeten inom det nu ansökta området kan komma att leda till fynd av koncessionsmineral.

Håkantorps nr 100

Tidigare undersökningar i området har identifierat en hög potential för järnfyndigheter i området (Geijer och Magnusson 1944; Stephens & Jansson 2020). Undersökningstillståndet är del av det kända Håkanstorpsfältet som inkluderar mer

än 20 kända järnfyndigheter som bl.a. Janagruvan, Torrgruvorna, Kärrgruvan m.m., som anses vara mineraliseringar av järnskarn. Bolaget anser att dessa uppgifter talar för att undersökningsarbeten inom det nu ansökta området kan komma att leda till fynd av koncessionsmineral.

Daningen nr 100

Bolaget har studerat data från historiska undersökningsarbeten utförda av tidigare tillståndshavare (bla GVR12018 TEM and magnetometry survey at Daningen, 2012). Tidigare prospektering inom detta område har bland annat resulterat i fynd av koppar med halter om upp till 7,13 %. Vid den elektromagnetiska mätningen som utfördes under 2012 dök bland annat även en stark ledare upp inom tillståndsområdet. Geologiskt ligger tillståndet i ett metallogent bälte där sannolikheten till fynd av koncessionsmineral bedöms stor. Bolaget anser att dessa uppgifter talar för att undersökningsarbeten inom det nu ansökta området kan komma att leda till fynd av koncessionsmineral.

Inverkan på allmänna intressen och nödvändiga skyddsåtgärder

Geofysiska mätningar, berggrundskarteringar och lättare provtagningar kommer att ha mycket liten inverkan på allmänna intressen. Vid borring och körning i terrängen kommer bolaget i första hand använda befintliga vägar och därefter befintliga körspår för att minimera avverkning och annan påverkan på de natur- och kulturvärden som finns i området. För det område som ligger inom obrutet fjäll kommer bolaget först att söka ett medgivande hos länsstyrelsen, i enlighet med 3 kap. 6 § minerallagen (1991:45).

Arbetena kommer att ske i enlighet med Svemins dokument "Riktlinjer för Prospekteringsarbeten" samt i enlighet med förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens självkontroll.

Inverkan på enskild rätt och nödvändiga skyddsåtgärder

Geofysiska mätningar, berggrundskarteringar och lättare provtagningar kommer att ha en liten inverkan på enskild rätt. Åtgärder för att skydda enskilda intressen kommer att innefatta kommunikation genom arbetsplaner till berörda fastighetsägare och innehavare av annan särskild rätt som berörs samt kontakt via telefon/möten när det behövs. Arbetena kommer bland annat att ske i enlighet med minerallagen, miljöbalken, Svemins dokument "Riktlinjer för Prospekteringsarbeten" samt i enlighet med förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens självkontroll.

Redogörelse för planerat undersökningsarbete inom de ansökta områdena

Edelweiss avser inledningsvis att sammanställa och utvärdera tillgänglig geologisk information samt analysera historiska borrhärdar så snart bolaget har erhållit undersökningstillstånden. Därefter avser bolaget att bygga vidare på denna

kunskap med inledande fältundersökningar, så som geologisk kartering av områdena under barmarkssäsongen 2024. Detta kommer därefter att utgöra planeringsunderlag för fortsatta och mer detaljerade undersökningsarbeten så som geofysiska mätningar och kärnbörning. Genom dessa undersökningsarbeten är det bolagets förhoppning att påträffa fynd av bland annat niob, tantal, järn, guld, koppar, zink, bly, litium, tenn, volfram och silver inom tillståndsområdena.

Tekniska och ekonomiska möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete
Edelweiss ägs till 100 % av Ropa Investments Limited ("Ropa"). Ropa består av en privat investeringsgrupp med olika offentliga och privata positioner. Ropa har fokus på strategisk mineralprospektering, utveckling samt bearbetning och har projekt i över 20 länder, däribland Skandinavien, Afrika och Latinamerika. Ropa har sedan tidigare framför allt projekt fokuserade på litium, titan och järnmalm.

Inom bolaget finns bland annat Geert Trappeniers som har en MSc. i geologi från University of Leuven, Belgien. Vidare har Trappeniers över 25 års erfarenhet som geolog och prospekteringschef i Afrika, Europa och Mellanöstern.

Inom bolaget återfinns även Furkan Alp Arslan som är en geolog med erfarenhet av bland annat geologisk kartering, provtagning, XRF analysering samt sammanställning av fältobservationer för att få en heltäckande bild av projekt.

Edelweiss avser även att använda sig av lokala konsulter med erfarenhet av prospekteringsarbeten i Sverige, så som exempelvis GeoVista AB.

Det är moderbolaget Ropa som kommer att finansiera bolagets planerade undersökningsarbeten. Som ovan nämnt bedriver Ropa sedan tidigare prospektering, utveckling och bearbetning i över 20 länder.

En fastighetskarta samt listor över fastighetsägarnas och andra kända sakägares namn och adress för respektive undersökningstillstånd bifogas, se bilaga 1–4.

Inbetalning av ansökningsavgifter samt avgift enligt 10 § mineralförordningen har bekräftats av bergsstaten. Bolaget översänder även uppdaterade ansökningshandlingar samt behörighetshandlingar för den som har undertecknat ansökningarna. Ett original av fullmakten sänds via vanlig post.

Kontaktpersoner gällande ansökan:

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

eller: Fanny Lindahl
GeoVista AB
Tfn: 070-304 04 37
E-post: fanny.lindahl@geovista.se

GeoVista AB

Box 276
971 08 Luleå

Besöksadress: Nygatan 10A
e-post: info@geovista.se

Tel: 0920-603 60
Fax: 0920-21 18 01

Kontaktperson hos Edelweiss Mineral Exploration AS:

Furkan Alp Arslan

Tfn: +90 537 948 03 52

E-post: furkan@elementx.gi

På uppdrag av Edelweiss Mineral Exploration AS



Linn Holmbom

GeoVista AB

**Edelweiss Mineral
Exploration AS**

**Undersökningstillståndet
Håkantorp nr 100**

Askersund kommun,
Örebro län











Översiktskarta
Kbl: 65F 2a
SWEREF 99 TM

Fanny Lindahl

Utskriftsdatum: 2023-11-17
© Lanmäteriet
GeoVista AB/Fanny Lindahl



Teckenförklaring

-  Undersökningstillståndet Håkantorp nr 100
-  Hörnpunkt 1-6
-  Allmän väg
-  Bättre bilväg
-  Bilväg
-  Sämre bilväg
-  Gångstig
-  Järnväg
-  Kraftledning
-  Naturreservat

