



BERGSSTATEN  
Box 43  
SE-971 02 Luleå  
Sweden

BESLUT

Sid 1(8)  
2023-10-25

Dnr BS 200-654-2023

Ragnar Exploration AB  
c/o Lindholm  
Björngatan 10  
972 31 Luleå

KOPIA

## Undersökningstillstånd för området Hälleberget nr 2 i Sundsvalls kommun i Västernorrlands län och Ragunda kommun i Jämtlands län

### Beslut

Bergmästaren beviljar Ragnar Exploration AB, 559409-7940, (hädanefter sökanden) undersökningstillstånd med tillståndsid 2023:158 enligt minerallagen (1991:45) för området Hälleberget nr 2.

Undersökningstillståndet innebär ensamrätt för sökanden till undersökning av det beviljade området. Med undersökning avses arbete i syfte att påvisa en fyndighet avseende sådana koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen.

Undersökningstillståndet gäller i tre år från den 25 oktober 2023 till den 25 oktober 2026.

### Undersökningsområdet

Undersökningsområdet, se bifogad karta (bilaga 1), omfattar en yta om 2 985,79 ha och begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande.

#### Huvudyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	6983050,12	584262,89
2	6980400	585610
3	6980160	585710
4	6981410	588140

5	6979500	587660
6	6977020	588810
7	6973070	589470
8	6973070	585750
9	6973070	584900
10	6973070	584500
11	6973070	583670
12	6975515	584090
13	6977410	585070
14	6977690	586000
15	6978430	586060
16	6978530	586260
17	6979010	586260
18	6979140	586490
19	6979440	586410
20	6979500	586010
21	6979310	585430
22	6979585	585320
23	6980135	584915

**Undantagsyta 1**

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
U1	6975560	584910
U2	6975550	585130
U3	6975440	585090
U4	6975440	584910

**Villkor**

Sökanden ska ställa säkerhet för ersättning avseende skada eller intrång som kan bli följden av undersökningsarbete. Säkerheten ska ställas till Bergsstaten innan undersökningsarbeten påbörjas.

## Bakgrund

Ansökan om undersökningstillstånd kom in till Bergsstaten 25 juli 2023 och avser koncessionsmineralet litium och tantal. Sökanden har till sin ansökan fogat en karta över det sökta området och uppgifter om vilka fastighets- och övriga kända sakägare som berörs av ansökan. Enligt sökanden kan arbeten inom det sökta området leda till fynd av koncessionsmineral därför att historiska geologiska, geokemiska och geofysiska data tillgängliga vid SGU har studerats av sökanden. Hälleberget nr 2 ligger beläget i en mycket liknande geologisk miljö som den finska Kaustinen Litium Provinsen, som innehåller den hittills största litium-fyndigheten i Skandinavien. Området vid Hälleberget indikerar stor potential för litiumförande pegmatiter. Både kasseterit och spodumen har påträffats. Historiska arbeten utförda av LKAB Prospektering under 1980-talet har visat väldigt lovande resultat från inom sökandens redan beviljade undersökningstillstånd Hälleberget nr 1 med flertalet påträffade pegmatitgångar i berghäll över en längd på minst 500m och som på vissa platser är upp till 3m breda. Därtill är undersökningstillståndet Hälleberget nr 2 beläget endast 5km norr om de redan påträffade litium-tantalförande pegmatiterna och mineralfyndigheten vid Järkvissle där borrhning genom åren har lett till en publicerad mineralresurs. Sammantaget talar detta för att det finns goda chanser att undersökningsarbete inom Hälleberget nr 2 kan leda till fynd av liknande litium-tantalförande pegmatiter och koncessionsmineral. Sökanden planerar att sammanställa och utvärdera tillgänglig geologisk information och därefter bygga vidare på denna kunskap med geologisk kartering med provtagning. Detta kommer att utgöra planeringsunderlag för fortsatta och mer detaljerade undersökningar såsom geofysiska mätningar, bottenmoränprovtagning och kärnborrhning. Genom dessa undersökningsarbeten är det sökandens förhoppning att påträffa fynd av bland annat litium.

Ansökan om undersökningstillstånd har remitterats till länsstyrelsen, kommunen och Sametinget. Underrättelse om ansökan har sänts till berörda fastighets- och övriga kända sakägare. Yttranden från kommuner, länsstyrelser sametinget och Svenska kraftnät har kommit in till Bergsstaten.

Länsstyrelsen i Västernorrlands län har i huvudsak framfört följande.

Länsstyrelsen Västernorrland vill upplysa sökanden om att det inom det sökta området finns ett antal objekt vilka hänsyn ska tas vid eventuellt kommande undersökningsarbete. Inom området för aktuell ansökan om undersökningstillstånd finns vattenförekomster med beslutade miljö kvalitetsnormer (Miljöbalken 5 kap.). Inom det ansökta området finns områden som hyser höga naturvärden och det finns även fridlysta arter. Inom området Hälleberget nr 2 finns mindre förekomster av bombmurkla och guckusko som båda är fridlysta arter, kring strandområdet längs Indalsälven att ta hänsyn till vid genomförande av undersökningsarbete.

Länsstyrelsen i Jämtlands län har i huvudsak framfört följande.

Området omfattas av följande riksintressen: kärnområde av riksintresse rennäring, riksintresse naturvård, riksintresse friluftsliv. Inom det ansökta området finns naturreservat samt Natura 2000- område, Kvarnån Utanede SE0720417. Det är förbjudet att utföra åtgärder som kan skada naturmiljön inom ett Natura 2000-området. Det gäller även för åtgärder utanför området men som kan riskera att påverka naturmiljön inom natura 2000-området. Kontakta Länsstyrelsen för samråd. Åtgärder inom naturreservat kan kräva dispens från reservatsföreskrifterna.

Sundsvalls kommun har i huvudsak framfört följande.

Området där anmälan är aktuell ligger i Sundsvalls kommuns norra delar som angränsar till Jämtlands län. Det är ett relativt orört naturområde och viktigt för natur och friluftsliv. Det utnyttjas bland annat för fiske, jakt, paddling och bärplockning. Naturen längs Indalsälvens dalgång är unik och har i många områden mycket höga naturvärden. Det finns ett flertal naturvårdsobjektet inom området. Vid borring kan skador på natur och miljö ske genom förorening av grundvatten, om föroreningar passerar genom borrhål ned till grundvattenförande lager, eller förorening av ytvatten genom att borrhax och andra massor från borring tillåts nå vattendrag. Innan arbetet påbörjas, behöver en kartläggning göras för vilka risker som finns för att vattenkvalitén i området kan få försämrad kvalitet. Vidare informerar kommunen om att en identifiering av risker bör göras.

Ragundas kommun har i huvudsak framfört följande.

Inom det ansökta området finns flertalet bostadshus där samtliga förses med dricksvatten från privata enskilda vattentäkter. Delar av kommunen är hårt drabbade av höga halter arsenik i berggrunden. Kvarnåsens naturreservat ligger inom undersökningstillståndet tillsammans med ett par nyckelbiotoper samt flertalet fornlämningar. Indalsälvens dalgång består till stor del av sand/silt med branta nipor som innebär risk för ras och skred.

Sametinget har i huvudsak framfört följande.

Ansökningsområdet ligger inom Voernese, Ohredahke, Raedtievaerie och Jijnjevaerie samebyars renbetesmark. Undersökningen berör även områden av riksintresse för rennäringen.

Svenska kraftnät framför bland annat följande i sitt yttrande. Inom aktuellt område har Svenska kraftnät en 220 kV-ledning. Så länge ledningsrätten, kraven i bilagorna samt framförda synpunkter efterlevs har Svenska kraftnät inga invändningar. Vidare behöver planering och projektering ske i samråd med Svenska kraftnät. En anmälan ska göras angående jordning.

## Motivering

### *Tillämpliga bestämmelser*

Enligt 2 kap. 2 § minerallagen ska ett undersökningstillstånd meddelas om det finns anledning att anta att undersökning i området kan leda till fynd av koncessionsmineral. Undersökningstillstånd får dock inte beviljas den som uppenbarligen saknar möjlighet eller avsikt att få till stånd en ändamålsenlig undersökning eller den som tidigare har visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbeten.

Av 1 kap. 5 § första stycket minerallagen framgår att ett undersökningstillstånd som grundas på ansökan avseende något eller några av de koncessionsmineral som anges i 1 § 1 och 2 gäller, om inte sökanden begär annat, samtliga mineral som anges där.

### *Förarbeten*

En förutsättning för att sökanden ska få undersökningstillstånd är att det ska finnas anledning att anta att undersökning i området kan leda till fynd av koncessionsmineral. Enligt förarbetena till minerallagen är det sökanden som ska förete någon form av utredning som visar att denna förutsättning är uppfylld. Han ska alltså kunna förete något indicium på att åtminstone något koncessionsmineral förekommer inom det aktuella området. Kravet får inte sättas så högt att seriöst prospekteringsarbete försvåras (prop. 1988/89:92 s. 90).

Kriteriet att sökanden uppenbarligen saknar möjlighet att få till stånd en ändamålsenlig undersökning visar att prövningen inte är avsedd att vara särskilt ingående utan att det främst är fallen av missbruk man vill komma åt (prop. 1988/89:92 s. 91 och prop. 2004/05:40 s. 37).

Tillstånd ska vägras om sökanden tidigare har visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete. I detta fall krävs det inte att förhållandet ska vara uppenbart utan det räcker med att sökanden inte bedöms uppfylla kravet. Exempel på situationer där tillstånd kan vägras är att sökanden tidigare har visat bristande hänsyn till markägares eller andra sakägares intressen eller utfört undersökningsarbeten på ett sätt som varit skadligt för natur- eller kulturmiljön. Vid prövningen bör sådana omständigheter vägas in som hur allvarliga missförhållandena varit, om det varit fråga om enstaka eller upprepade överträdelser och i vilken utsträckning det berott på sökanden själv samt hur lång tid som gått från det tidigare undersökningsarbetet (prop. 2004/05:40 s. 80).

### ***Bergmästarens bedömning***

Mot bakgrund av vad sökanden har anfört anser bergmästaren att undersökningar i det aktuella området kan komma att leda till fynd av koncessionsmineral av det slag som ansökan avser. Bergmästaren vill erinra om att det är omständigheter hänförliga till den sökande själv som ska beaktas vid bedömningen av kriteriet om sökanden uppenbarligen saknar möjlighet och avsikt att få till stånd en ändamålsenlig undersökning. Vad som har framkommit i ärendet föranleder inte bergmästaren att ifrågasätta sökandens möjlighet eller avsikt att få till stånd ändamålsenliga undersökningar inom det sökta området. Bergmästaren konstaterar vidare att det inte har framkommit något som innebär att sökanden tidigare visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete.

Den aktuella ansökan avser koncessionsmineralet litium och tantal. Eftersom ansökan avser koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen, och sökanden inte har begärt annat, beviljar bergmästaren undersökningstillstånd för samtliga koncessionsmineral som anges i bestämmelsen.

Undersökningsavgiften för tillståndet har enligt 14 kap. 2 § minerallagen och 10 § mineralförordningen, med beaktande av undersökningsområdets storlek och de mineral som omfattas, bestämts till 59 720 kr. Bergmästaren konstaterar att sökanden har betalat den fastställda undersökningsavgiften.

Enligt bergmästarens bedömning är förutsättningarna för att bevilja det sökta undersökningstillståndet uppfyllda.

### **Delgivning av beslutet**

Bergmästaren har beslutat att Ragunda Utanede S:1, Ragunda Utanede S:3, Ragunda Utanede S:4, Ragunda Österåsen S:2, Sundsvall Boda 9:52, Sundsvall Boda 9:32, Sundsvall Boda 9:26, Sundsvall Boda 8:19, Ragunda Utanede 2:64 ska delges detta beslut genom kungörelsedelgivning i tidningarna Sundsvalls Tidning, Östersunds-Posten, Jämtlands Tidning, Länstidningen Östersund samt i Post- och Inrikes Tidningar.

Övriga berörda fastighets- och övriga kända sakägare delges detta beslut genom vanlig delgivning med delgivningskvitto.

## Hur man överklagar

Den som delges detta beslut genom kungörelsedelgivning kan överklaga beslutet till Förvaltningsrätten i Luleå senast den 29 november 2023 vilket även anges i överklagandehänvisningen (bilaga 2).

Den som delges detta beslut genom vanlig delgivning med delgivningskvitto kan överklaga beslutet till Förvaltningsrätten i Luleå inom den tidsfrist som anges i överklagandehänvisningen (bilaga 3).

## Bergmästaren erinrar om följande

Undersökningsarbete inom det beviljade området får endast utföras i enlighet med en gällande arbetsplan som ska upprättas av sökanden. Arbetsplanen ska delges ägare till de fastigheter där arbetet ska bedrivas och innehavare av särskild rätt som berörs av arbetet. Bestämmelser om arbetsplan för undersökningsarbete och när en arbetsplan blir gällande finns i 3 kap. 5 – 5 e §§ minerallagen. Sökanden är skyldig att tillhandahålla en översättning av arbetsplanen på finska, meänkieli eller samiska om undersökningsarbetet ska utföras inom ett område som helt eller delvis sammanfaller med språkets förvaltningsområde enligt 6 § lagen (2009:724) om nationella minoriteter och minoritetsspråk. Begäran om översättning kan framställas skriftligen till sökanden av fastighetsägare eller innehavare av särskild rätt som berörs av planerade arbeten enligt arbetsplanen. Begäran om översättning ska vara sökanden tillhanda inom tio dagar från delgivningen av beslutet om undersökningstillstånd.

I den arbetsplan som sökanden ska upprätta samt delge berörda fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska sökanden bland annat lämna uppgift om hur eventuella skador och intrång kommer att regleras. Arbetsplanen ska också innehålla uppgift om vilken form av säkerhet som sökanden har och storleken på säkerheten. Fastighetsägare eller innehavare till särskild rätt som inte godkänner säkerheten kan begära att säkerheten provas av länsstyrelsen enligt 17 kap. 2 § minerallagen.

Enligt 3 kap. 3 § minerallagen ska undersökningsarbete utföras så att minsta skada och intrång vållas på någon annans egendom och på natur- och kulturmiljön.

Undersökningsarbete får inte äga rum inom nationalpark eller i strid med föreskrifter som gäller för natur- eller kulturresevat. Det åvilar sökanden att hos länsstyrelsen eller hos bergmästaren ansöka om medgivande till undersökningsarbete inom sådana skyddade områden som anges 3 kap. 6 och 7 §§ minerallagen, om medgivande inte beviljas råder hinder mot undersökningsarbete. Det åvilar också sökanden att ansöka om eventuella ytterligare tillstånd enligt annan lagstiftning än minerallagen, t.ex.

miljöbalken och terrängkörningslagen, som kan komma att krävas för att få bedriva undersökningsarbete inom undersökningstillståndet.

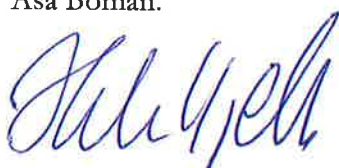
Bergmästarens erinran är inte en fullständig redogörelse för bestämmelser i minerallagen eller annan lagstiftning som kan ha betydelse för sökandens rätt att bedriva arbete inom undersökningstillståndet eller de skyldigheter som åvilar sökanden.

### Övrigt

Yttrandena kommer att sändas till den sökande i sin helhet.

### De som deltagit i beslutet

Beslut i detta ärende har fattats av bergmästare Helena Kjellson efter föredragning av Åsa Boman.



Helena Kjellson



Åsa Boman

### Bilagor

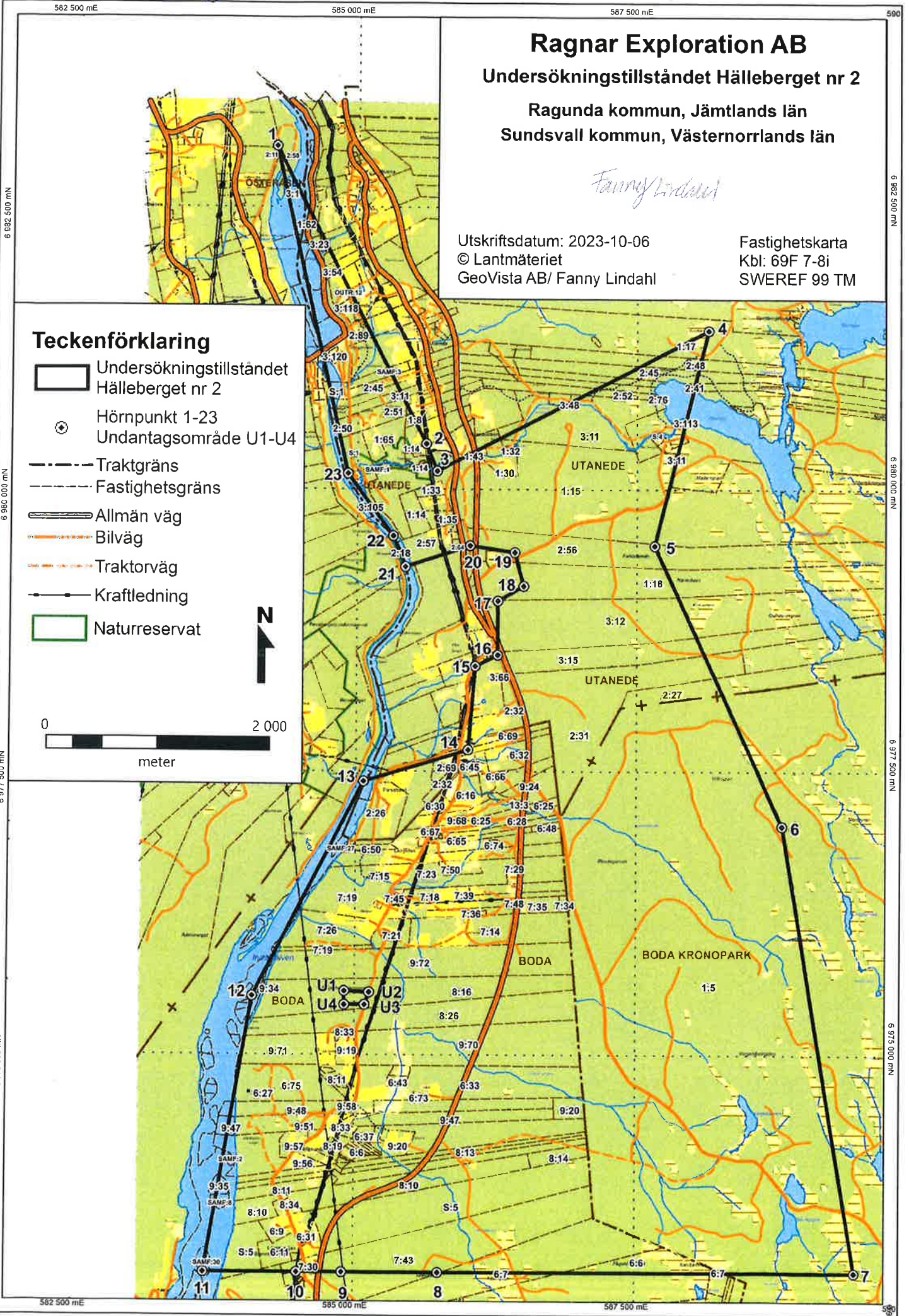
Bilaga 1, Karta undersökningsområdet

Bilaga 2, Överklagandehänvisning

Bilaga 3, Överklagandehänvisning



Tillhör Bergmästarens beslut 2023-10-25



# Ragnar Exploration AB

Undersökningstillståndet Hälleberget nr 2  
Ragunda kommun, Jämtlands län  
Sundsvall kommun, Västernorrlands län

*Fanny Lindahl*

Utskriftsdatum: 2023-10-06  
© Lantmäteriet  
GeoVista AB/ Fanny Lindahl

Fastighetskarta  
Kbl: 69F 7-8i  
SWEREF 99 TM

## Teckenförklaring

- Undersökningstillståndet Hälleberget nr 2
- Hörnpunkt 1-23
- Undantagsområde U1-U4
- Traktgräns
- Fastighetsgräns
- Allmän väg
- Bilväg
- Traktörväg
- Kraftledning
- Naturreservat



582 500 mE 585 000 mE 587 500 mE

6 882 500 mN

6 890 000 mN

6 897 500 mN

6 905 000 mN

6 882 500 mN

6 890 000 mN

6 897 500 mN

6 905 000 mN

589

**BERGSSTATEN**

## Hur man överklagar

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, Varvgatan 41, 972 32 Luleå** eller [mineinspect@bergsstaten.se](mailto: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](mailto:mineinspect@bergsstaten.se) eller telefon 0920-23 79 00.

**BERGSSTATEN**

## Överklagandehänvisning vid kungörelsedelgivning

Om ni tagit del av beslutet genom att läsa om beslutet i en tidning, s.k. kungörelsedelgivning gäller följande för att överklaga bergmästarens beslut.

Överklagandet ska vara skriftligt och ställas till Förvaltningsrätten i Luleå **men skickas till Bergsstaten, Box 43, SE-971 02 Luleå** eller [mineinspect@bergsstaten.se](mailto: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 **senast den 29 november 2023**.

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