

European Battery Metals Pty Ltd  
PO Box 676  
Subiaco PO WA 6904, Australien

KOPIA

## Undersökningstillstånd för området Piprörberget nr 101 i Ragunda kommun i Jämtlands län och Östersunds kommun i Jämtlands län

### Beslut

Bergmästaren beviljar European Battery Metals Pty Ltd, 667093834, (hädanefter sökanden) undersökningstillstånd med tillståndsid 2023:139 enligt minerallagen (1991:45) för området Piprörberget nr 101.

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 4 oktober 2023 till den 4 oktober 2026.

### Undersökningsområdet

Undersökningsområdet, se bifogad karta (bilaga 1), omfattar en yta om 3 774,97 ha och begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande.

#### Huvudyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	7019710	527445
2	7018340	527875
3	7015865	526060
4	7019820	518415
5	7024325	517340

6	7024325	519160
7	7022775	520530
8	7021000	523515

#### Undantagsyta

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	7022925	519750
2	7022810	519450
3	7021100	519775
4	7021930	520690

#### 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 11 maj 2023 och avser koncessionsmineralet beryllium, cesium, litium, tantal, tenn och volfram. 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 tidigare undersökningar har påvisat förekomsten av flera LCT-pegmatiter i fast klyft samt i block. Nya undersökningar med moderna metoder inom området bedöms ha goda chanser att kunna leda till fler fynd av LCT-pegmatiter och kopplade mineraliseringar.

Området har undersökts av LKAB under året 1985 med anledning av en tungmineralprovpunkt i morän analyserad av SGU. LKAB Prospektering hittade så kallade LCT-pegmatiter (litium-cesium-tantal) i block och i fast klyft i området. Då letade man främst efter dessa pegmatitgångar på grund av sitt innehåll av tenn och volfram. I dag är pegmatiterna åter höginträsanta eftersom samma bergart också kan vara anrikad på bland annat litium, cesium, tantal och beryllium. Pegmatitgångarna vid Piprörberget är rika på muskovit och innehåller kassiterit, beryll, kolumbit och litiumfosfatmineral. LKABs analyser av muskovit från pegmatit har generellt låga K/Rb-kvoter och höga tennhalter, vilket tyder på en hög grad av fraktionering och betydande potential för att de även är anrikade på bland annat litium.

Sökanden bedömer att undersökningsarbetet till stor del kan utföras utan att inverka på allmänna intressen eller enskild rätt. Vissa former av undersökningsarbete, så som

kärnbörning och geofysiska mätningar, kan i begränsad omfattning påverka allmänna intressen, så som allmänhetens vistelse i naturen och renskötsel. Enskilda intressen, så som skogsbruk och jakt, kan också påverkas i begränsad omfattning. Exempel på inverkan kan vara störningar i form av ökad mänsklig närvaro i skogen och buller under en begränsad tid. För att minimera inverkan på enskild rätt och allmänna intressen är det viktigt att föra en dialog med berörda fastighetsägare och övriga rättighetsinnehavare tidigt i planeringen av undersökningsarbetet, så att arbetet kan förläggas under en tid då störningarna har mindre inverkan, och genom att detaljerat beskriva undersökningsarbetet i arbetsplanen som delges berörda parter innan arbetet påbörjas.

Sökandens planerade undersökningsmetoder är inledningsvis geologisk fältkartering och provtagning av morän, block och hållar för analys för att påvisa förekomsten av koncessionsmineral i området. Syftet med block- och moränprovtagning är att leta efter indikationer på förekomsten av mineralisering uppströms mot isrörelseriktningen, till exempel en förekomst av mineraliserade block eller förhöjda halter av bland annat tenn och tantal i moränens tungmineralfraktion. Mineralogiska och geokemiska studier av bergprover är viktiga för att tolka utvecklingen av påträffade pegmatiter och kan användas som vektor till mineraliserade områden. Geofysiska mätningar brukar generellt inte vara särskilt effektiva för att påvisa pegmatitgångar, men de kan genomföras för att tolka den omgivande berggrundens strukturer. Beroende på resultatet av tidigare undersökningsarbete, kan kärnbörning sedan användas som undersökningsmetod för att verifiera kartering och mätningar från markytan och för att påvisa och avgränsa förekomsten av koncessionsmineral i marken. En preliminär tidsplan för det ovan beskrivna undersökningsarbetet: År 1: översiktligt geologiskt fältarbete och provtagning År 2: detaljerade geologiska undersökningar och eventuella geofysiska mätningar År 3: eventuell kärnbörning

Ansökan om undersökningstillstånd har remitterats till länsstyrelsen, kommuner och Sametinget. Underrättelse om ansökan har sänts till berörda fastighets- och övriga kända sakägare. Yttranden från Sametinget, Länsstyrelsen och Östersunds kommun samt en skrivelse från Svenska Kraftnät har kommit in till Bergsstaten.

Länsstyrelsen har i huvudsak framfört följande.

Den aktuella ansökan är inom kärnområde av riksintresse för rennäringen. Sökande ska ha en dialog med berörd sameby för att undvika störning på rennäringen. Sökanden bör upplysas om vikten av att det i god tid, innan prospekteringsarbeten påbörjas, ska samrådaskas med Länsstyrelsen för åtgärder som kan påverka natur- och kulturmiljö. Om behov finns ska även ansökan om terrängkörningsdispens sökas hos Länsstyrelsen.

I den östra delen av området finns höga skogliga naturvärden med många rödlistade arter. Även fridlysta arter finns inom området. Om åtgärderna riskerar att påverka skyddade arter kan en artskyddsdispens behövas. Inom det ansökta området finns

våtmarker klass 3 (vissa naturvärden), klass 2 (höga naturvärden) samt delvis klass 1 (mycket höga naturvärden).

Östersunds kommun har i huvudsak framfört följande.

Kommunen motsäger sig att European Battery Metals Pty Ltd får undersökningstillstånd enligt minerallagen för det utpekade området. Området Jiingevaerie används för renskötsel och undersökningsområdet ingår i riksintresset för rennäring. Kommunen förutsätter att Bergsstaten genomför konsultationer i enlighet med Lag (2022:66) om konsultation i frågor som rör det samiska folket, dels med Sametinget och dels med de samebyar som traditionellt bedrivit renskötsel i området.

Kommunen vill även upplysa om att det inom undersökningsområdet förekommer fler områden med höga naturvärden. Specifikt i området runt Piprörmyren som är det området företaget lyfter i sitt underlag. Här finns ett flertal observationer av rödlistade svampar, örter och fåglar. En handlingsplan bör finnas för hur arbetet ska gå till utan att störa dessa arter. I området har observationer gjorts av orkidén guckusko, som är fridlyst enligt 7 § artskyddsförordningen (2007:845). Notera att observationer av guckusko är skyddsklassade i Artportalen och att särskild behörighet krävs för att söka ut dessa. Om sökande får undersökningstillstånd behöver lokalisering av eventuell provtagning och körväg utformas med hänsyn till naturvärdena på platsen. Då företaget söker tillstånd i ett urbergsområde öster om de bergarter som förknippas med fjällkedjebildning (tex alunskiffer) är Östersunds kommuns miljöpolicy gällande prospektering/utvinning av alunskiffer och uran i detta fall inte relevant. Nämnden önskar ändå göra företaget observant på att det i kommunens miljöpolicy framgår att kommunen motsätter sig all prospektering, provbrytning och brytning av alunskiffer och liknande bergarter i kommunen. Kommunen motsätter sig även all brytning eller utvinning av mineral eller bergarter som innebär att miljöpåverkande rest- eller biprodukter som innehåller uranhaltigt material uppkommer. Om tillstånd likväl ges sökande önskar Östersunds kommun ta del av den arbetsplan som upprättas av sökande i samråd med sakägare.

Sametinget avstår att yttra sig på grund av resursbrist.

Svenska Kraftnät informerar sökanden om bland annat följande.

Fastigheterna vid Svenska kraftnäts ledningar belastas med ledningsrätt till förmån för Svenska kraftnäts ledningar: 400 kV ledningarna CL26 S1 , UL5 S6-7. Ledningarna har betydelse för rikets elförsörjning, det är därför viktigt att Svenska kraftnäts ledningsrätt respekteras.

Ingen pågående eller planerad verksamhet får utföras på sådant sätt att kraftledningens funktionalitet eller allmänhetens säkerhet riskerar att störas.

Arbetsplanen ska remissas till Svenska kraftnät i god innan något arbete får påbörjas.

Svenska kraftnät vill även upplysa om att särskilda restriktioner gäller i fall sprängning/borrning blir aktuell i närheten av en kraftledning. Om det kommer att ske närmare någon del av våra ledningar än 100 m, skall kontakt tas med Svenska kraftnät i god tid innan arbetet beräknas starta.

Vidare informerar Svenska kraftnät om ett antal punkter för att kraftledningens funktionalitet eller allmänhetens säkerhet inte riskerar att störas.

## **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 beryllium, cesium, litium, tantal, tenn och volfram. 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 75 500 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 Östersund Greningen 1:21 ska delges detta beslut genom kungörelsedelgivning i tidningarna Östersunds-Posten, Jämtlands Tidning, Länsstidningen 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 8 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 prövas 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 och skrivelsen från svenska kraftnät 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

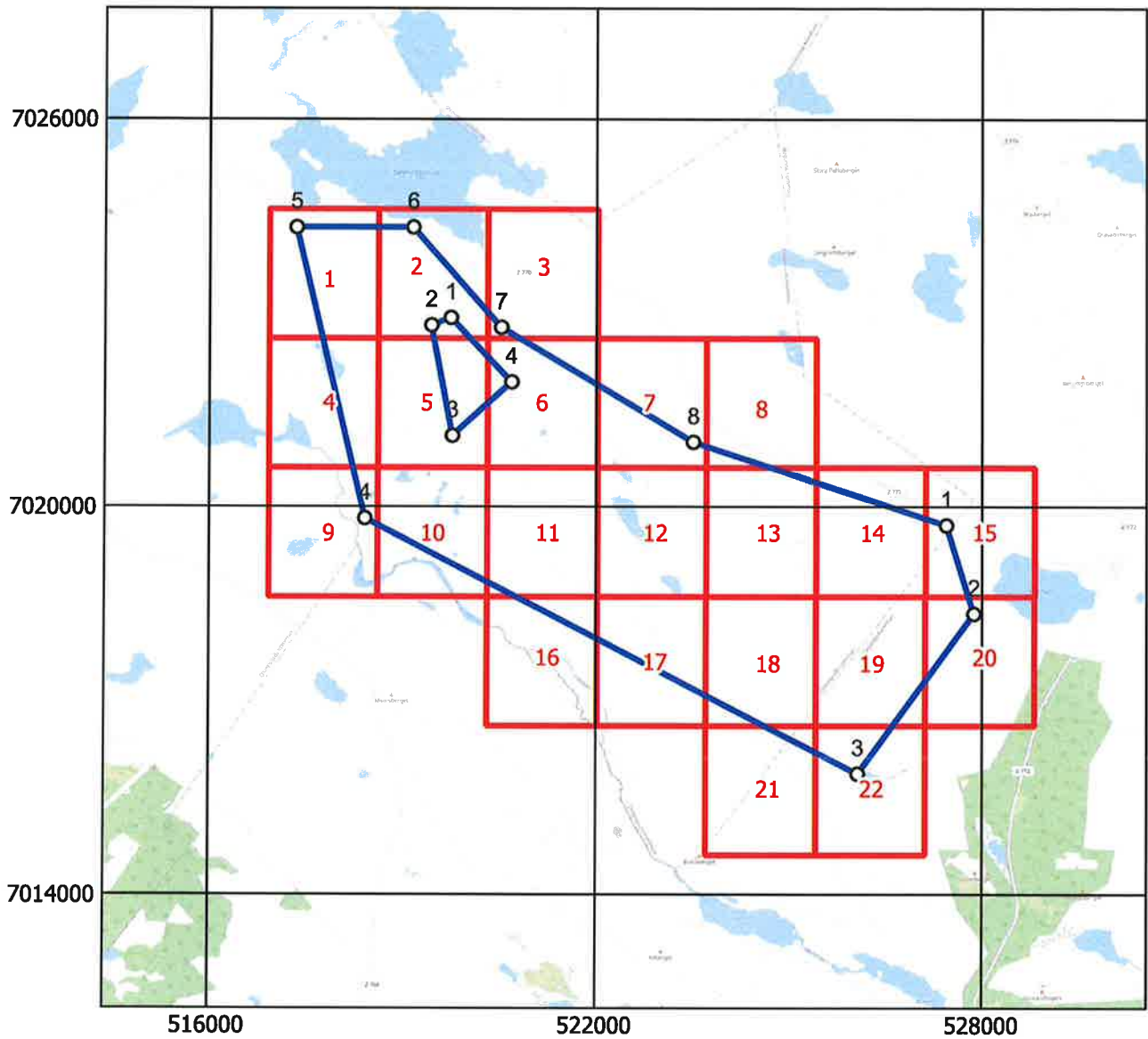
Bilaga 1, Karta undersökningsområdet

Bilaga 2, Överklagandehänvisning

Bilaga 3, Överklagandehänvisning



### Piprörberget nr 101 - Översiktskarta



Skala 1 : 100 000 vid utskrift på stående A4.  
Numrerade områden för detaljkartor i rött.  
Datum: 2023-06-12  
Koordinater i SWEREF 99 TM



**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 8 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.

**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, Varvsgatan 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.