



BERGSSTATEN

BESLUT

Sid 1(6)

2020-08-28

Dnr BS 200-361-2020

KOPIA

Boliden Mineral AB
Gruvrätt
936 81 Boliden

Undersökningstillstånd för området Jugansbo nr 1009 i Heby kommun, Uppsala län.

Beslut

Bergmästaren beviljar Boliden Mineral AB, 556231-6850, (hädanefter Sökanden) undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Jugansbo nr 1009.

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 28 augusti 2020.

Undersökningsområdet

Undersökningsområdet, se bifogad karta (bilaga 1), omfattar en yta om 12 971,97 hektar och begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande.

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1.	6 653 957,97	619 791,25
2.	6 649 513,86	606 032,03
3.	6 653 315,50	604 801,72
4.	6 659 441,82	604 796,88
5.	6 663 275,15	616 781,88

UNDANTAG

6.	6 655 653,19	610 003,36
7.	6 654 466,03	610 246,04
8.	6 654 243,03	607 917,62
9.	6 655 279,34	607 720,86

UNDANTAG

10.	6 655 791,34	612 276,67
11.	6 655 512,74	612 303,69

12.	6 655 566,77	612 860,9
13.	6 655 845,38	612 833,88

UNDANTAG

18.	6 658 873,62	614 647,06
19.	6 658 302,99	615 001,25
20.	6 658 296,43	615 066,84
21.	6 658 867,06	615 939,18
22.	6 660 375,61	616 024,45
23.	6 660 388,73	615 250,49
24.	6 659 208,13	615 099,63

UNDANTAG

14.	6 656 873,15	616 208,10
15.	6 655 836,84	616 109,71
16.	6 655 049,77	618 221,67
17.	6 656 086,08	618 234,79

Villkor

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

Bakgrund

Ansökan om undersökningstillstånd kom in från Sökanden till Bergsstaten den 18 mars 2020 och avser koncessionsmineralen zink, bly och silver. 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 då den geologiska miljön i området tyder på att det finns förutsättningar för potentiell mineralförekomst. Boliden vill därför kunna följa upp tidigare borrhningar, berggrundskarteringar samt geofysiska mätningar som genomförts av både Boliden och andra företag.

De undersökningsarbeten som Sökanden planerar att utföra kommer att innebära en liten inverkan på allmänna intressen och i huvudsak att bestå i terrängkörning samt borrhning med borrhutrustning. Vid transport av utrustningen kan viss skog behöva avverkas. Geofysiska mätningar kommer ha mycket liten inverkan på allmänna intressen. Generellt kommer färdvägar vid transporter liksom borrhplatser att väljas på ett sådant sätt att inverkan på allmänna intressen minimeras. De planerade undersökningarna beräknas ha mycket liten påverkan på enskilda intressen.

Ansökan om undersökningstillstånd har remitterats till länsstyrelsen och kommunen. Underrättelse om ansökan har sänts till berörda fastighets- och övriga kända sakägare. Yttranden från Länsstyrelsen i Uppsala län, Heby kommun samt fastighetsägare har kommit in till Bergsstaten.

Länsstyrelsen i Uppsala län har i huvudsak framfört följande.

Tre platser, alla klassade som Natura 2000-områden och naturreservat, har undantagits från undersökningsområdet. Länsstyrelsen vill dock erinra om att det i områdets nordvästra del finns ännu ett Natura 2000-område, Sillbo SE0210351. Syftet med området är att det ska bidra till att bibehålla eller återställa gynnsam bevarandestatus på naturtypen västlig taiga samt arten grön sköldmossa. Området Nordsjömyran, ett rikkärr med höga botaniska värden och källpåverkad vegetation ligger också inom undersökningsområdet. Nordsjömyran är ett planerat naturreservat och ingår i Naturvårdverkets Myrskyddsplan där Sveriges mest skyddsvärda myrar listas. Inom området finns det förutom flertalet sumpskogar även många våtmarker som enligt våtmarksinventeringen bedömts hysa alltifrån låga naturvärden till mycket höga naturvärden. Körning med maskiner på känslig mark kan orsaka mark- och vegetationsskador. Undvik därför att köra med maskiner i fuktiga och sankna områden. Skador kan undvikas eller minimeras om körning sker på tjälad och snötäckt mark. Där känslig mark eller vattendrag behöver korsas med maskiner bör det ske på lämpligaste ställe och vid behov med hjälp av tekniska hjälpmedel så som broar och tryckavlastande mattor. Enligt Artportalen finns det spritt inom undersökningsområdet flera registrerade förekomster av fridlysta samt rödlistade arter. Bland annat påträffas de sårbara (VU) orkidéerna knärot, *Goodyera repens* och skogsnycklar, *Dactylorhiza maculata subsp. Fuchsii*. Bägge arterna är fridlysta enligt 8 § artskyddsförordningen (2007:845).

I det stora området finns både fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar. Det finns sannolikt även ännu okända fornlämningar inom området. I området finns riksintresse för kulturmiljö (U30 Huddunge by) och inom detta, i Huddunge by, finns byggnadsminnen som omfattas av skydd enligt kulturmiljölagen 3 kap.

Heby kommun har i huvudsak framfört följande.

I området eller i dess närhet finns Natura 2000-områden, vattenskyddsområde, biosfärområde, nyckelbiotoper, naturreservat och många inrapporterade arter i Artportalen. Det finns många kulturminneslämningar inom området. Potentiellt förorenade områden finns enligt kommunens översiktsplan. Vretaån har måttlig ekologisk status och får inte försämrats enligt gällande miljö kvalitetsnormer. Grundvattenförekomst – uttagmöjligheter i storleksordningen <600l/h. Detaljplanerad mark finns inom området. Huddunge by är utpekad som riksintresse för kulturmiljövård. Huddunge, Huddunge by, Sisselbo och Sillbo omfattas av regional kulturmiljövård enligt kulturminnesvårdsprogram för Heby kommun. Huddunge by, Sillbo, Sisselbo och Hertigbo är utpekade som odlingslandskapet bevarandeområden i Länsstyrelsen program för bevarande av odlingslandskapets natur- och kulturvärden.

Från fastighets- och övriga kända sakägare har följande synpunkter framförts.

Fastighets-/sakägare i Jugansbo motsätter sig ansökan och begär att Bergsstaten avslår Boliden Mineral AB:s ansökan. Riskerna som medförs av en potentiell undersökning är mycket stor och kommer påverka enskilda individer och deras intresse. Vattendrag och sjöar rinner ut i Vretaån som sedan rinner ut i Tämnaren som är vattentäkt och förser Uppsala med dricksvatten. Detta är av intresse för över 150 000 invånare. Det har framkommit från programmet Uppdrag granskning som visas på TV4 ”Jakten på mineraler” hur naturen förstörs vid letande av mineraler. Boende och markägare är mycket oroliga för att sjöar och naturen i området Jugansbo kommer förstöras.

Vidare framförs att riskerna att förstöra Råksjön och skogen runt sjön är mycket stor. Råksjön är en känslig källsjö och fiskesjö. Vattnet rinner ut från sjön till Vretaån som sen rinner ut i Tämnaren som är en vattentäkt. Det finns därför en oro för att sjön och naturen runt sjön kommer förstöras.

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 koncessionsmineralen zink, bly och silver. Eftersom ansökan avser några av de 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, med beaktande av undersökningsområdets storlek och de mineral som omfattas, bestämts till 259 440 kronor. Bergmästaren konstaterar att Sökanden har betalat den fastställda undersökningsavgiften.

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

Övrigt

Yttrandena från Länsstyrelsen i Uppsala län, Heby kommun och fastighets-/sakägare kommer att bifogas i sin helhet till Sökanden.

Delgivning av beslutet

Bergmästaren har beslutat att alla sak- och fastighetsägare ska delges detta beslut genom kungörelsedelgivning i tidningarna Upsala Nya Tidning, Sala Allehanda samt i Post- och Inrikes Tidningar.

Hur man överklagar

Den som delges detta beslut genom kungörelsedelgivning kan överklaga beslutet till förvaltningsrätten i Luleå senast den 2 oktober 2020 vilket även anges i överklagandehänvisningen (bilaga 2).

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.

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.

De som deltagit i beslutet

Beslut i detta ärende har fattats av bergmästare Åsa Persson efter föredragning av Fredrik Hedemalm.



Åsa Persson



Fredrik Hedemalm

En kopia av beslutet sänds till Länsstyrelsen i Uppsala län, Heby kommun och Sveriges Geologiska Undersökning.

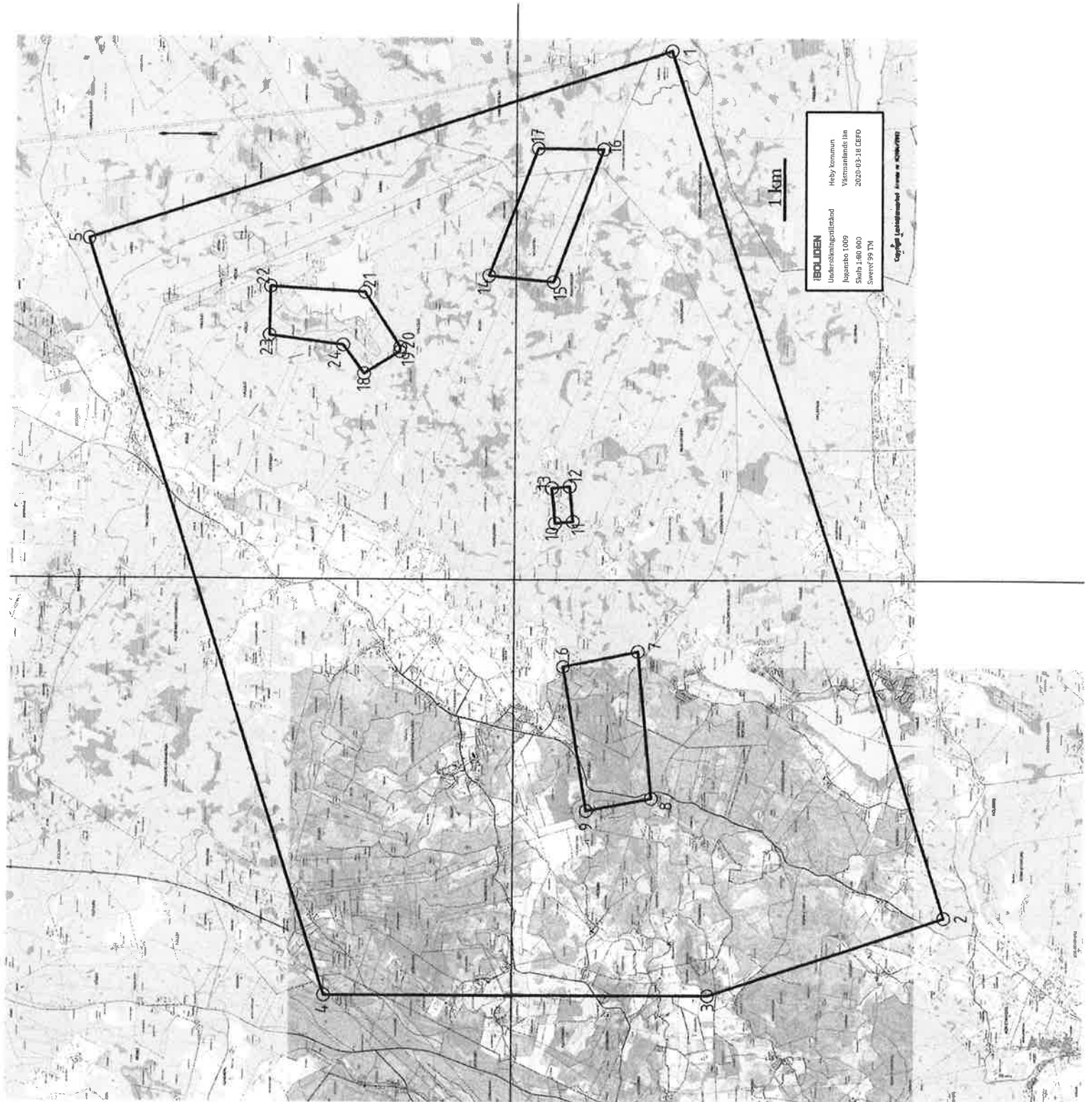
Bilagor

Bilaga 1, Karta undersökningsområdet

Bilaga 2, Överklagandehänvisning, kungörelsedelgivning

TILHAN BENGIMASTAMUS BESUT

2020-08-28





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**.

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 2 oktober 2020**.

Om ni behöver upplysningar om hur man överklagar kan ni vända er till Bergsstaten, telefon 0920-23 79 00.