



Beslut

1478078 BC Ltd
Suite 2080 – 777 Hornby Street
Vancouver BC
V6Z 1S4
Canada

Undersökningstillstånd för området Stora Sten nr 101 i Ljusnarsbergs kommun i Örebro län och Ludvika kommun i Dalarnas län

Beslut

Bergmästaren beviljar 1478078 BC Ltd, 7 4124 7159BC0001, undersökningstillstånd med tillståndsid 2026:121 enligt minerallagen (1991:45) för området Stora Sten nr 101.

Undersökningstillståndet innebär ensamrätt för 1478078 BC Ltd 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 27 augusti 2026 till den 27 augusti 2029.

Undersökningsområdet

Undersökningsområdet, se bifogad karta (bilaga 1), omfattar en yta om 10 195,40 ha och begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande.



Huvudyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	6 658 350	488 890
2	6 660 830	490 090
3	6 662 030	489 450
4	6 663 010	490 000
5	6 662 340	491 260
6	6 661 840	491 170
7	6 661 460	491 600
8	6 661 750	492 310
9	6 661 790	492 640
10	6 660 760	493 610
11	6 660 640	495 110
12	6 662 489,5	497 877
13	6 662 490	499 750
14	6 665 653,5	499 750,3
15	6 666 870	503 300
16	6 667 890	504 820
17	6 668 860	506 030
18	6 667 282,4	507 566,8
19	6 667 080,8	507 450,97
20	6 667 340,32	506 653,28
21	6 666 298,07	504 742,62
22	6 665 647,52	504 750,55
23	6 665 636,54	503 851
24	6 665 246,29	503 855,76
25	6 665 880	503 640
26	6 666 050	503 510
27	6 665 400	502 780



28	6 664 955,53	503 338,5
29	6 664 860	503 080
30	6 664 650	503 140
31	6 663 350	501 930
32	6 661 922,57	502 449,73
33	6 661 365	501 975
34	6 660 610	501 600
35	6 660 850	501 320
36	6 661 340	501 340
37	6 661 380	500 950
38	6 662 130	501 170
39	6 662 630	501 050
40	6 662 850	500 500
41	6 661 225	500 328
42	6 661 270	500 173
43	6 661 290	500 011
44	6 661 220	499 650
45	6 660 840	499 400
46	6 660 840	499 240
47	6 660 640	499 140
48	6 660 830	498 640
49	6 660 620	498 290
50	6 659 900	498 120
51	6 659 368	498 582
52	6 659 016	498 529
53	6 658 971	498 309
54	6 658 550	498 248
55	6 657 929	497 343
56	6 656 681	497 685



57	6 656 416	497 951
58	6 657 049	498 800
59	6 657 792	498 383
60	6 658 547	498 807
61	6 658 526	500 057,7
62	6 658 100	500 310
63	6 657 550	501 160
64	6 659 547,74	502 162,76
65	6 660 059,5	502 520,5
66	6 658 900	503 490
67	6 657 000	501 570
68	6 655 690	501 520
69	6 655 243	500 807,66
70	6 653 580	500 700
71	6 652 236,89	500 926,32
72	6 652 170	499 460
73	6 652 168,71	499 455,03
74	6 651 366,72	499 072,21
75	6 651 423,21	496 982,08
76	6 653 800	497 390
77	6 654 150	497 890
78	6 654 730	498 000
79	6 654 720	496 950
80	6 655 600	496 750
81	6 656 100	495 880
82	6 655 180	495 800
83	6 654 962,1	495 972,6
84	6 654 725	495 685
85	6 655 450	494 810



86	6 652 660	494 810
87	6 652 300	495 260
88	6 651 404,3	495 259,55
89	6 651 413,42	493 458,92
90	6 653 085,5	492 959,78
91	6 653 993,7	493 171,5
92	6 655 300	491 940
93	6 656 630	492 440

Undantagsyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
u1	6 661 950	500 040
u2	6 662 250	500 110
u3	6 662 250	499 970
u4	6 662 110	499 830
u5	6 661 920	499 800

Villkor

1478078 BC Ltd ska ställa säkerhet för ersättning avseende skada eller intrång som kan bli följden av undersökningsarbete. Säkerheten ska ställas till Bergsstaten innan undersökningsarbeten påbörjas.

Bakgrund

1478078 BC Ltd:s (hädanefter sökanden) ansökan om undersökningstillstånd kom in till Bergsstaten den 27 april 2026 och avser koncessionsmineralen guld, koppar, kobolt, järn som förekommer i berggrunden, molybden, nickel, silver, zink och bly. 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 området är beläget inom Bergslagens distrikt som är känt för att vara ett betydelsefullt historiskt gruvdistrikt med historiska gruvor, mineralförekomster och prospekteringsområden. De undersökningsarbeten som sökanden planerar att



utföra är ett regionalt moränprovtagningsprogram för att sedan följa upp med geofysiska mätningar. Dessa arbeten syftar till att ta fram underlag för borring vid utvalda målområden.

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 Örebro och Dalarnas län, Ludvika och Ljusnarsbergs kommuner samt flera synpunkter från sakägare har kommit in till Bergsstaten.

Länsstyrelsen har i huvudsak framfört följande.

Länsstyrelsen i Örebro län framför att ansökningsområdet omfattas i översiktsplanen till stora delar av oförändrad användning natur och landsbygd. Området berörs även riksintresse för rörligt friluftsliv enligt 6 kap 1,2 § MB samt Riksintresse friluftsliv 3 kap. 6 § MB. Inom området finns 18 objekt registrerade som potentiellt förorenade områden, flertalet naturvärden, naturreservat och artskydd. Inom det aktuella undersökningsområdet förekommer flera fornlämningar, bland annat ett större gruvområde ("Gruvbacken") och en förhistorisk grav.

Länsstyrelsen i Dalarnas län Länsstyrelsen har lämnat generella riktlinjer om vad som ska iakttas vid prospekteringsarbete utöver det har de inkommit med en granskningsblankett över området.

Ludvika kommun har i huvudsak framfört följande.

Ludvika kommun har ingen erinran mot sökt undersökningstillstånd men vill dock påpeka att sjön Norra Hörken är en ytvattentäkt som försörjer Grängesbergs samhälle och även Spendrups bryggeri med konsumtionsvatten.

Ljusnarsbergs kommun har i huvudsak framfört följande.

Kommunen framhåller att det aktuella undersökningsområdet omfattar mark- och vattenområden där flera allmänna intressen enligt miljöbalken och plan- och bygglagen sammanfaller. Vidare berörs detaljplanlagda områden avsedda för bostadsändamål samt etablerade bostadsmiljöer där den faktiska markanvändningen sedan lång tid tillbaka utgörs av permanent- och fritidsboende. Kommunen bedömer att undersökningsarbeten i eller i direkt anslutning till sådana områden riskerar att komma i konflikt med pågående användning och den användning som detaljplanerna syftar till att säkerställa. Området Norra Hörken med tillhörande



tillrinningsområden berörs, vilka utgör en samhällsviktig resurs genom sin funktion som vattentäkt för Grängesbergs tätort. Kommunen uppmärksammar även att området innehåller viktiga rekreations- och friluftsvärden.

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

Flertalet fastighetsägare inom ansökningsområdet vill att ansökan om undersökningstillstånd avslås då detta upplevs som ett hot mot egendom, den lokala miljön och folkrätten. Sjön Norra Hörken har en stor betydelse för samhällets dricksvatten och sjön Södra Hörken är sedan tidigare gruvverksamhet påverkad och har föroreningar. Vidare ifrågasätter fastighetsägare sökandes lämplighet och vill se bättre krav för sökandes säkerhet hos Bergsstaten.

Ellevio har tagit del av informationen och informerar att de har lokalnätsledningar och regionnätsledningar med tillhörande anläggningar inom aktuellt område. Om tillstånd ges förutsätter Ellevio att eventuella undersökningsarbeten föranleds av en arbetsplan som samråds med dem.

Trafikverket har tagit del av informationen och meddelar att det statliga vägnätet berörs av ansökan om undersökningstillstånd. Trafikverket uppmärksammar även att ansökningsområdet berör Trafikverkets järnvägsfastighet och järnvägen Bergslagsbanan som utgör riksintresse för kommunikationer enligt 3 kap. 8 § miljöbalken.

Wessman Vatten & Återvinning AB har tagit del av information och vill uppmärksamma att det inom ansökningsområdet finns sjön Norra Hörken. Norra Hörken är ytvattentäkt för dricksvatten för samhället Grängesberg med en stor livsmedelsproducent inom bryggerinäringen.

Spendrups Bryggeriaktiebolag har tagit del av informationen och framför Norra Hörken är en av två vattentänkt som genom ledning försörjer Bryggeriet med vatten. Vatten från Norra Hörken står för omkring hälften av allt inkommande vatten till Bryggeriet. Mot bakgrund av Norra Hörkens betydelse som vattentäkt vill Spendrups understryka att, om sökande beviljas undersökningstillstånd, varje fältarbete som kan ha påverkan på Norra Hörken som vattentäkt ska föregås av en arbetsplan som tydligt redovisar arbetets potentiella konsekvenser för vattentäkten.

Övrigt

Yttrandena kommer att sändas till den sökande i sin helhet.



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).



Någon prövning av motstående intressen ska inte ske i samband med prövningen av undersökningstillstånd. (SOU 2012:73 s 202 f.).

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 guld, koppar, kobolt, järn som förekommer i berggrunden, molybden, nickel, silver, zink och bly. 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 och 10 § mineralförordningen, med beaktande av undersökningsområdets storlek och de mineral som omfattas, bestämts till 203 920 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 samtliga fastighets- och sakägare ska delges detta beslut genom kungörelsedelgivning i tidningarna Nya Ludvika Tidning och NA 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 1 oktober 2026 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, 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 Helena Kjellson efter föredragning av Frida Wayman.

Helena Kjellson

Frida Wayman

Bilagor

Bilaga 1, Karta undersökningsområdet

Bilaga 2, Överklagandehänvisning

Tillhör Bergmästarens beslut

2026-08-27

dnr BS 200-855-2026



Bergsstaten

1478078 BC Ltd

Undersökningsstillståndet
Stora Sten nr 101

Ludvika och Ljusnarsbergs
kommuner

Örebro och Dalarnas län

Översiktskarta

Kartblad: 66E 5-6i, 66E 5-6j,
66F 5-6a

SWEREF 99 TM

Utskriftsdatum: 2026-04-30

© Lantmäteriet

GeoVista AB / Maria Strand

Teckenförklaring

Undersökningsstillståndet
Stora Sten nr 101

Undantagsområde

Allmän väg

Allmän väg, ej riksväg

Bättre bilväg

Bilväg

Sämlre väg

Gångstig

Vandringsled

Naturreservat

Länsgräns

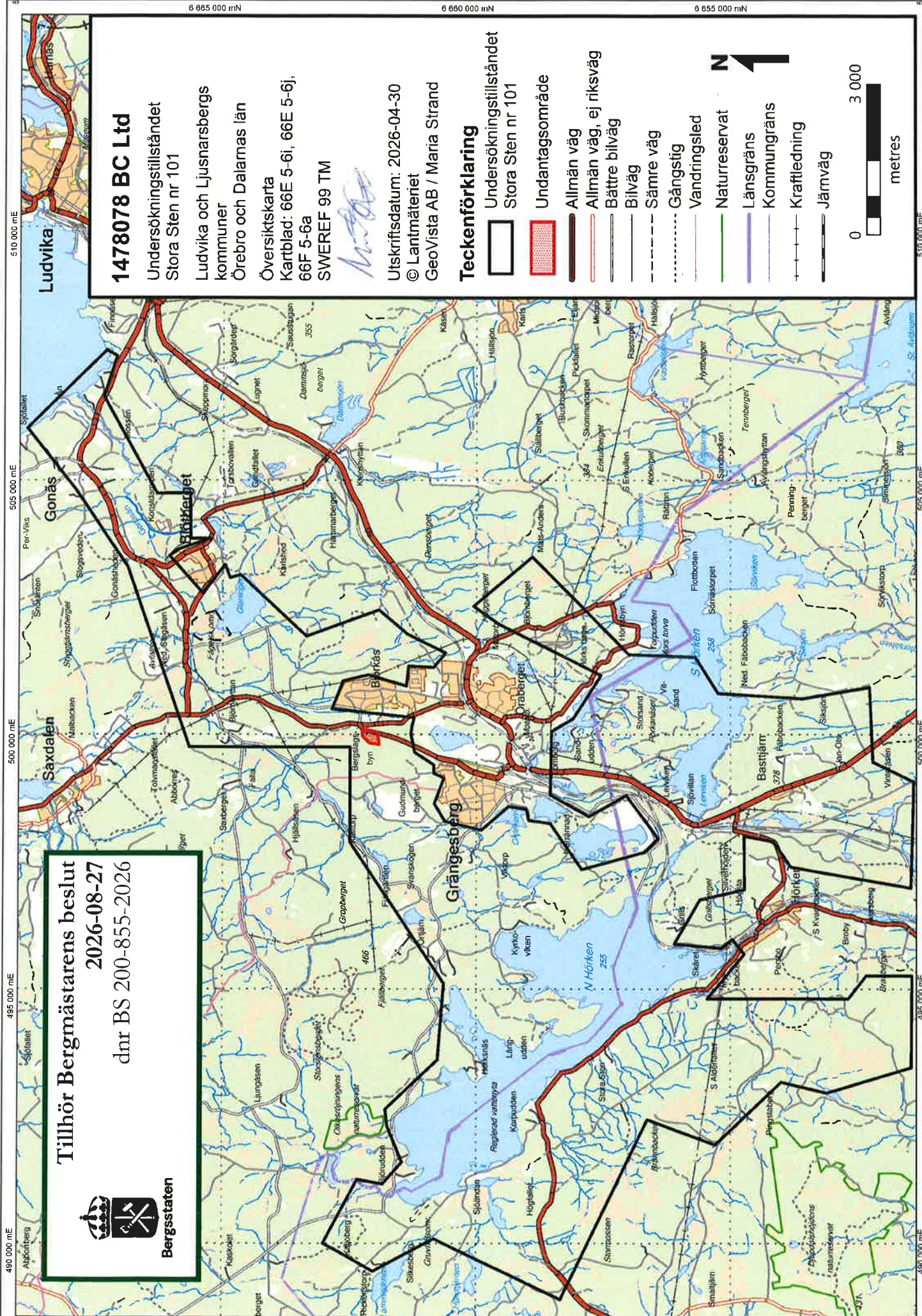
Kommungräns

Kraftledning

Järnväg

0 3 000

metres





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

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 1 oktober 2026**.

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 eller telefon 0920-23 79 00.