



Beslut

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

Undersökningstillstånd för området Melbo nr 101 i Smedjebackens kommun och Ludvika kommun i Dalarnas län

Beslut

Bergmästaren beviljar 1478078 BC Ltd, 7 4124 7159BC0001, undersökningstillstånd med tillståndsid 2026:123 enligt minerallagen (1991:45) för området Melbo 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 31 augusti 2026 till den 31 augusti 2029.

Undersökningsområdet

Undersökningsområdet, se bifogad karta (bilaga 1), omfattar en yta om 6 693,30 ha och begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande.



Huvudyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	6 675 681,66	515 752,1
2	6 675 766,24	516 444,89
3	6 675 766,24	518 011,22
4	6 674 420	518 640
5	6 672 900	519 110
6	6 668 700	518 490
7	6 667 220	517 580
8	6 665 040	515 830
9	6 664 300	515 340
10	6 662 030	515 160
11	6 661 290	515 200
12	6 660 200	515 310
13	6 659 640	514 570
14	6 659 140	514 660
15	6 659 570	514 020
16	6 659 850	514 010
17	6 660 020	513 840
18	6 660 100	513 460
19	6 660 110	513 290
20	6 660 240	513 440
21	6 660 440	513 440
22	6 660 560	513 340
23	6 660 450	513 000
24	6 660 180	513 030
25	6 660 080	512 890
26	6 659 740	512 940
27	6 659 480	513 400



28	6 659 040	513 930
29	6 657 550	514 650
30	6 657 240	514 460
31	6 655 500	511 960
32	6 654 850	510 330
33	6 655 100	509 610
34	6 655 450	509 370
35	6 662 285	511 180
36	6 664 910	511 650
37	6 665 320	512 030
38	6 666 220	512 300
39	6 666 650	512 200
40	6 666 980	512 000
41	6 667 850	512 150
42	6 667 750	513 050
43	6 669 524	513 887
44	6 669 043,04	514 881,6
45	6 668 668	514 759
46	6 668 406	515 222
47	6 667 700	516 900
48	6 667 720	517 250
49	6 669 320	517 200
50	6 672 900	519 100
51	6 672 900	517 010
52	6 671 860	516 920
53	6 671 060	516 130
54	6 670 733,69	515 661,31
55	6 671 037,66	515 629,06
56	6 671 299,4	515 730,95



57	6 671 491,04	515 937,54
58	6 671 976,47	516 248,11
59	6 674 242	516 116
60	6 674 241	515 958
61	6 674 924	515 803

Undantagsyta 1

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
u1	6 664 930	513 980
u2	6 665 030	514 090
u3	6 665 050	514 210
u4	6 665 140	514 310
u5	6 665 170	514 490
u6	6 665 460	514 670
u7	6 665 500	515 250
u8	6 665 570	515 370
u9	6 665 570	515 480
u10	6 665 520	515 640
u11	6 665 380	515 570
u12	6 665 330	515 610
u13	6 665 140	515 390
u14	6 665 040	515 110
u15	6 664 930	514 890
u16	6 664 750	514 590
u17	6 664 590	514 400
u18	6 664 480	514 130



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 lokaliserat i Bergslagens distrikt, ett av Europas mest betydelsefulla historiska gruvdistrikt med tusentals historiska gruvor, mineralförekomster och prospekteringsområden. Trots den långa gruvhistorian finns mineraliserade stråk som ännu inte har undersökts på ett systematiskt sätt i ett regionalt perspektiv. Detta och områdets geologiska kontext talar för att undersökningarna kan leda till fynd av koncessionsmineral. De undersökningsarbeten som sökanden planerar att utföra är ett regionalt moränprovtagningsprogram för att på ett effektivt sätt kunna undersöka stora områden. Därefter avser bolaget följa upp moränprovtagningen med geofysiska mätningar. Allt detta i syfte att ta fram planeringsunderlag för borrhning vid utvalda målområden.

Ansökan om undersökningstillstånd har remitterats till länsstyrelsen och kommunerna. Underrättelse om ansökan har sänts till berörda fastighets- och övriga kända sakägare. Yttranden från Länsstyrelsen Dalarna, Smedjebackens kommun och Ludvika kommun samt skrivelser från berörda fastighets- och övriga kända sakägare har kommit in till Bergsstaten.

Länsstyrelsen har i huvudsak framfört följande.

Länsstyrelsen har inkommit med en granskningsblankett för det ansökta området där det framgår att området bland annat berör ett antal riksintresseområden, potentiellt förorenat område, grundvattenförekomst, kända naturvärden och strandskyddade områden. Granskningsblanketten sänds i sin helhet till sökanden. Länsstyrelsen påminner om att verksamheter eller åtgärder som kan komma att väsentligt ändra naturmiljön ska anmälas för samråd till Länsstyrelsen. Om markarbeten planeras inom eller i omedelbar anslutning till fornlämningar eller möjliga fornlämningar ska tillstånd sökas hos Länsstyrelsen.



Kommunerna har i huvudsak framfört följande.

Smedjebackens kommun bedömer att det aktuella undersökningstillståndet riskerar att påverka flera betydande allmänna intressen och kan försvåra kommunens långsiktiga planering. Det ansökta området omfattar ett mycket stort geografiskt område där det finns såväl befintliga som planerade verksamheter av betydelse för kommunens utveckling. Inom och i anslutning till området finns intressen kopplade till industriutveckling, energiproduktion, infrastruktur, natur- och friluftsliv samt landsbygdsutveckling. Miljö- och byggnadsnämnden anser att det finns risk att undersökningstillstånd kan komma i konflikt med kommunens ansvar för långsiktig mark- och vattenanvändning enligt plan- och bygglagen, pågående och planerade industrietableringar och energiproduktion, natur- kultur- och friluftsvärden samt kommunens utvecklingsplaner enligt översiktsplanen. Även om ett undersökningstillstånd inte innebär att gruvverksamhet får bedrivas utgör det ett första steg i en process som kan leda till framtida anspråk på markanvändningen. Kommunen bedömer därför att de långsiktiga konsekvenserna för samhällsutvecklingen behöver ges större vikt vid prövningen.

Ludvika kommun har inget att erinra mot ansökan, endast ett mindre område berörs i kommunen där den södra delen är utpekad som riksintresse för turism och friluftsliv.

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

Trafikverket informerar om att området överlappar och berör allmänt statligt vägnät. Åtgärder som avses att utföras inom vägområdet kan vara tillståndspliktigt enligt väglagen. Trafikverket uppmärksammar även att området berör Trafikverkets järnvägsfastighet och järnvägen Bergslagsbanan som utgör riksintresse för kommunikationer. Det krävs tillstånd för att beträda järnvägsfastighet. Om järnvägsfastighet berörs av åtgärder eller arbeten i samband med undersökning, exempelvis borrhning, krävs ett markmedgivande eller ett avtal med Trafikverket. Trafikverkets kraftledning och nätkoncession finns inom undersökningsområde.

Svenska kraftnät framhåller vikten av att få ta del av arbetsplanen på remiss. Skrivelsen inkluderar även information om krav och riktlinjer i fråga om elsäkerhet som översänds till sökanden i sin helhet.

Ett större antal fastighetsägare och samfällighetsföreningar har framfört att de motsätter sig att ansökan beviljas. Som grund för detta har bland annat framförts att undersökningar och en eventuell gruvverksamhet i området kan ha en negativ inverkan ett flertal aspekter. Däribland vatten i sjöar, enskilda brunnar samt andra vattentäkter, områdets naturvärden såsom skyddsvärda arter och områdets



rekreationsvärden. Undersökningarna befaras medföra földeffekter såsom buller, ökad trafik och övriga störningar i omgivningen.

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

Sökanden har bland annat anfört att området är beläget i Bergslagens distrikt där det finns tusentals historiska gruvor och mineralförekomster och att områdets geologiska kontext talar för att undersökningar i området kan leda till fynd av koncessionsmineral.

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 något eller 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 133 880 kr. Bergmästaren konstaterar att sökanden har betalat den fastställda undersökningsavgiften.



Vad gäller de omständigheter som anförts gällande motstående intressen inom området gör bergmästaren följande bedömning. Av minerallagens förarbeten framgår att det inte ska ske någon prövning av motstående intressen i samband med prövningen av undersökningstillstånd. Det som framförts påverkar enligt bergmästaren inte sökandens möjlighet att erhålla undersökningstillstånd enligt 2 kap. 2 § minerallagen.

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

Delgivning av beslutet

Bergmästaren har beslutat att samtliga berörda fastighets- och övriga kända sakägare ska delges detta beslut genom kungörelsedelgivning i tidningarna Nya Ludvika Tidning och Dala-demokraten samt i Post- och Inrikes Tidningar.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas till Förvaltningsrätten i Luleå senast den 5 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. 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 arbetsplanen.

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 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 Fanny Nordetun.



Helena Kjellson



Fanny Nordetun

Bilagor

Bilaga 1, Karta undersökningsområdet

Bilaga 2, Överklagandehänvisning

1478078 BC Ltd

Ansökan om undersökningstillståndet
Melbo nr 101

Smedjebacken och Ludvika
kommuner, Dalarnas län

Översiktskarta

Kartblad: 66F 7b, 66F 6b, 66F 5a-b
SWEREF 99TM

Linn Holmbom

Utskriftsdatum: 2026-04-24

© Lantmäteriet

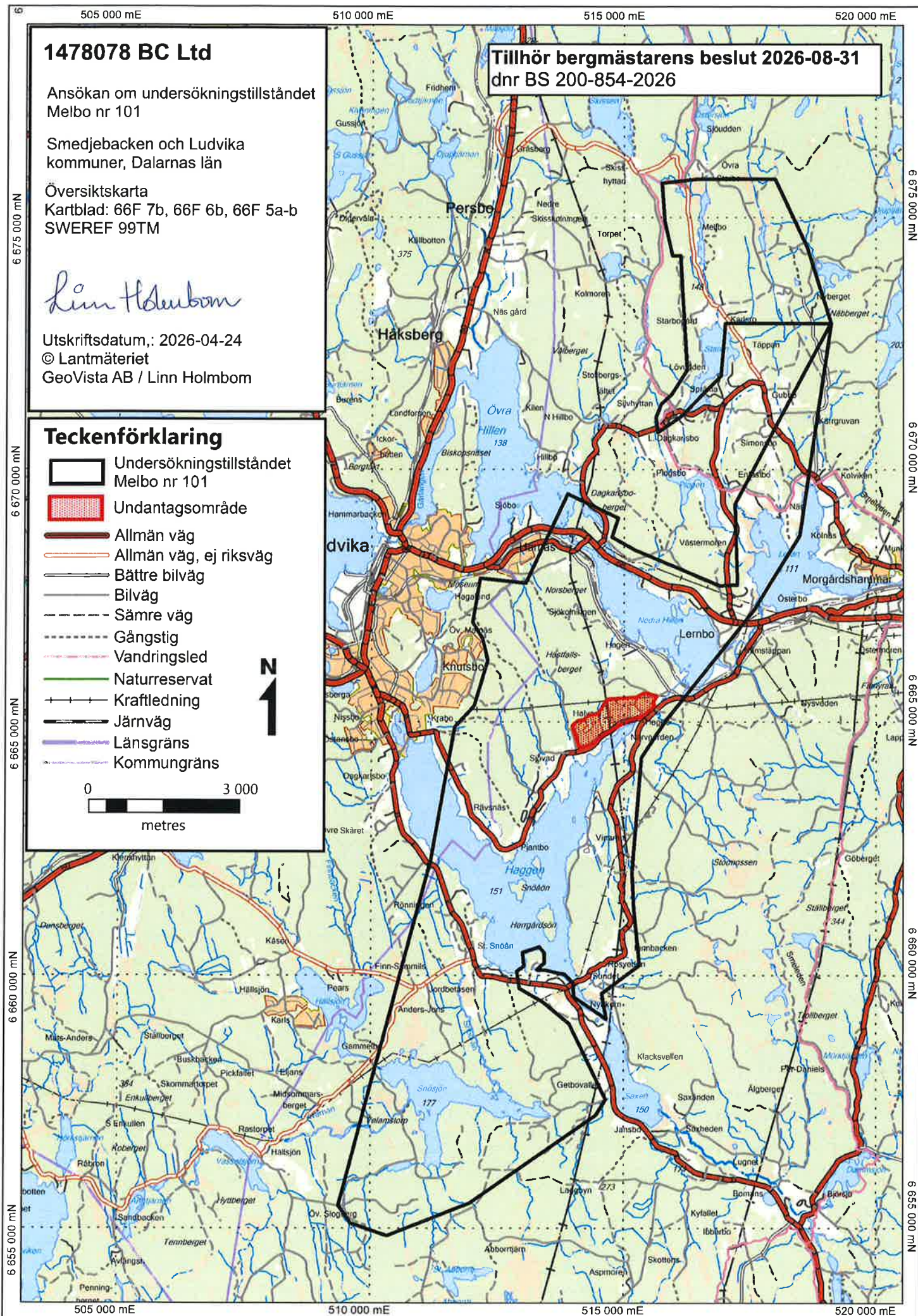
GeoVista AB / Linn Holmbom

Teckenförklaring

- Undersökningstillståndet
Melbo nr 101
- Undantagsområde
- Allmän väg
- Allmän väg, ej riksväg
- Bättre bilväg
- Bilväg
- Sämre väg
- Gångstig
- Vandringsled
- Naturreservat
- Kraftledning
- Järnväg
- Länsgräns
- Kommungräns

0 3 000
metres

Tillhör bergmästarens beslut 2026-08-31
dnr BS 200-854-2026





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 5 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.