



BERGSSTATEN
Box 43
SE-971 02 Luleå
Sweden

REMISS

Sid 1(1)
2023-10-13

Dnr BS 200-655-2023

Länsstyrelsen i Örebro län
Länsstyrelsen i Östergötlands län
Askersunds kommun
Motala kommun

Angående ansökan om undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45) för området Flaxen nr 3 i Motala kommun i Östergötlands län och Askersunds kommun i Örebro län

Sökanden och vad ansökan avser

Zinkgruvan Mining AB har den 29 juli 2023 ansökt om undersökningstillstånd för området Flaxen nr 3 i Motala kommun i Östergötlands län och Askersunds kommun i Örebro län. Om ett undersökningstillstånd beviljas innebär det en ensamrätt för tillståndshavaren att kartlägga berggrundens egenskaper i syfte att ta reda på om det finns en fyndighet av koncessionsmineral inom det aktuella området.

Remissinstanser vid ansökan om undersökningstillstånd

Enligt 3 § tredje stycket mineralförordningen (1992:285) ska länsstyrelsen och kommunen ges tillfälle att inom viss tid yttra sig över en ansökan som avser undersökningstillstånd.

Synpunkter över ansökan

Genom denna remiss bereds remissinstanserna möjlighet att lämna synpunkter över ansökan. Upplysningar kan exempelvis lämnas om särskilt skyddsvärda miljöer eller andra lokala förhållanden som sökanden bör beakta vid genomförande av undersökningsarbete. Remissinstanserna kan även upplysa om viktiga allmänna intressen i området samt om eventuella konflikter i markanvändningen.

Eventuella synpunkter över ansökan ska ha kommit in till Bergsstaten senast den 10 november 2023.

Bergsstaten

Bifogas: Kopia av ansökningshandlingarna

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen på grundval av nedanstående uppgifter.

Fyll i samtliga uppgifter (ofullständig ansökan kan komma att avvisas)

Önskad benämning på ansökt område

Namn: **Flaxen nr 3**

Sökandens namn	Kontaktpersonens namn
Zinkgruvan Mining AB	Pelle Carlsson
Sökandens adress	Kontaktpersonens adress
Centrumvägen 1	Centrumvägen 1
Sökandens postnummer och ort	Kontaktpersonens postnummer och ort
696 81 Zinkgruvan	696 81 Zinkgruvan
Land	Land
Sverige	Sverige
Sökandens telefonnummer	Kontaktpersonens telefonnummer
0583 88 22 00	076 139 89 65
Sökandens e-postadress	Kontaktpersonens e-postadress
	per.carlsson@lundinmining.com
Sökandens organisationsnummer (om juridisk person)	Sökandens kundnummer hos Bergsstaten (ej obligatoriskt)
556523-9414	

Ansökan avser följande koncessionsmineral¹

zink, bly, silver, koppar, kobolt, lantan, lantanider

Områdets storlek i hektar, 2 decimaler	Ansökningsavgift ² , kr	Undersökningsavgift ³ , kr
948,39	500	18 980

Områdets belägenhet, län	Områdets belägenhet, kommun/-er
Örebro	Askersund
Östergötland	Motala

¹ Om ansökan avser något eller några av de koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1-2 p. minerallagen kommer undersökningstillståndet, om det beviljas, att omfatta samtliga mineral som anges där, om inte den sökande begär annat.

² Ansökningsavgift ska betalas när ansökan lämnas in. Ansökningsavgiften är 500 kr per påbörjat område om 2000 hektar och betalas in på bankgiro 5803-4174. Observera att ansökan inte prövas innan avgiften betalats.

³ Undersökningsavgift ska betalas när ansökan lämnas in. Undersökningsavgiften är 20 kr för varje påbörjat hektar, dock alltid lägst 100 kr, och betalas in på bankgiro 5803-4174. Observera att ansökan inte prövas innan avgiften betalats.

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen på grundval av nedanstående uppgifter.

Redogör för vad som talar för att undersökningsarbete kan leda till fynd av koncessionsmineral.⁴ Uppgifterna kan lämnas i en särskild bilaga.

Särskild bilaga bifogas

Verksamheten som Zinkgruvan Mining bedriver i Zinkgruvan har varit i kontinuerlig drift sedan 1857. Detta har varit möjligt genom att kontinuerligt bedriva en framgångsrik prospektering som utökar Zinkgruvan Minings mineralresurs. I Zinkgruvan har traditionellt zink, bly och silver brutits och förädlats, sen 2010 har även koppar kunnat utvinnas genom framgångsrik prospektering. Genom de prospekteringsarbetena som utförts i och omkring Zinkgruvan har Zinkgruvan Mining kunnat visa på en mineralresurs inom Flaxen nr1. Förutom denna mineralresurs ämnar Zinkgruvan Mining att ytterligare påvisa fler mineralresurser genom diamantborrning och geofysiska mätningar.

Om sökanden är en juridisk person välj ett av följande alternativ:

Ansökan undertecknas av behörig/-a firmatecknare.



Aktuellt registreringsbevis bifogas denna ansökan

Ansökan undertecknas av någon annan än behörig/-a firmatecknare, dvs av ombud. Fullmakt för ombudet/-en finns inte sedan tidigare hos Bergsstaten.



Aktuellt registreringsbevis och giltig fullmakt bifogas denna ansökan

Ansökan undertecknas av någon annan än behörig/-a firmatecknare, dvs av ombud. Giltig fullmakt för ombudet/-en (ej begränsad i tid och max 5 år gammal) finns sedan tidigare hos Bergsstaten.



Datum	Sökandens/firmatecknares/ombuds underskrift/-er	Sökandes/firmatecknares/ombuds namnförtydligande/-n
2023-07-29		Staffan Sandström
2023-07-29		Andreas Ridderström

Ansökan utan underskrift kan mailas in till Bergsstaten, men den måste kompletteras med endera en undertecknad ansökan som scannats in, alternativt en undertecknad ansökan i original postledes.

Övriga bilagor som bifogas vid ansökningstillfället (observera att ärendet inte prövas förrän ansökan är komplett)			Ja	Nej
Koordinater för områdets avgränsning	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Områdesanalys	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Förteckning över samtliga berörda fastighetsägare och övriga sakägare	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Karta med aktuell fastighetsindelning	Ska bifogas	Noteras i bilaga 3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redogörelse för de planerade undersökningarnas inverkan på allmänna och enskilda intressen samt de åtgärder som behövs för att skydda allmänna intressen och enskild rätt	Ska bifogas	Lämnas i bilaga 4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redogörelse för planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redogörelse för företagets möjligheter att genomföra planerat undersökningsarbete	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uppgifter om den sökandes bank eller bankgiro	Bör bifogas	Lämnas i bilaga 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skäl som åberopas för undantag enligt 2 kap. 4 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uppgifter om förbudsår och skäl för undantag enligt 2 kap. 9 § minerallagen	I tillämpliga fall	Lämnas i bilaga 6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

⁴ Beskrivningen ska vara specifik, tydlig och relevant och kan hänvisa exempelvis till referensmaterial, rapporter, resultat från tidigare undersökningar eller geologiska teorier.

HUVUDYTA

1	6521260.51	509081.21
2	6518933.21	509425.02
3	6518197.09	507606.05
4	6518549.20	507026.67
5	6518639.44	507441.33
6	6518820.73	507402.33
7	6518804.89	507366.78
8	6518987.66	507285.86
9	6519057.25	507120.98
10	6519177.06	507125.04
11	6519174.35	507214.06
12	6520221.89	506663.47
13	6520674.45	506063.20
14	6521051.91	506236.60
15	6521201.51	505928.42
16	6520954.09	504985.38
17	6521632.01	504631.01
18	6522813.31	506032.42
19	6520926.70	507934.39
20	6521307.90	508859.56
1	6521260.51	509081.21

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen på grundval av nedanstående uppgifter.

Bilaga 2.

Områdesanalys

Inom det område som ansökan avser finns:	Om ett skyddat område inte finns anges "Nej". För skyddat område bör områdets namn anges om sådant finns, alternativt anges endast "Ja".		
	Nej	Ja	Namn
Område som används för renskötsel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Nationalpark eller område som en statlig myndighet hos regeringen har begärt skall avsättas till nationalpark	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Naturreservat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kulturresevat med föreskrifter som i något avseende kan gälla undersökningsarbete	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Natura 2000-område som erfordrar tillstånd för vissa verksamheter och åtgärder enligt bestämmelserna i 7 kap. 28a–29b §§ miljöbalken (1998:808)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Områden inom 200 meter från skyddsobjektet enligt skyddslagen (2010:305) om skydd för samhällsviktiga anläggningar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kyrkogård eller annan begravningsplats	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Obrutet fjällområde enligt 4 kap. 5 § miljöbalken	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område inom 30 meter från allmän väg eller vägsträckning enligt fastställd vägplan eller 30 meter från järnväg, flygplats eller kanal som är upplåten för allmän trafik	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Område inom 200 meter från bostadsbyggnad	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område inom 200 meter från kyrka, annan samlingslokal, undervisningsanstalt, hotell eller pensionat, eller inom 200 meter från vårdanstalt, elevhem eller liknande inrättning om den är avsedd för mer än 50 personer	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område inom 200 meter från elektrisk kraftstation eller industriell anläggning	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Område med detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (2010:900)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Raketskjutfältet Esrange i Kiruna kommun	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Andra undersökningstillstånd, bearbetningskoncession eller torvkoncession enligt minerallagen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Om ja, se bilaga 6.
Område med förbudsår enligt 2 kap. 9 § minerallagen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Särskild dispensansökan bifogas denna ansökan <input checked="" type="radio"/> Särskild dispensansökan skickas in separat

Övriga upplysningar

Undantag från förbudsår gällande Flaxen nr 1, ID2004:89 när det var gällande. Ansökan om förbudsår inkommer inom kort.

Härmed ansöks om undersökningstillstånd enligt minerallagen på grundval av nedanstående uppgifter.

Bilaga 4. Planerat undersökningsarbete

Den sökande ska redogöra för det planerade undersökningsarbetets inverkan på allmänna intressen och enskild rätt samt de skyddsåtgärder som därför är nödvändiga. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Inverkan på allmänna intressen och nödvändiga skyddsåtgärder:

Inverkan på allmänna intressen uppskattas vara liten och i huvudsak att bestå av eventuell terrängkörning samt borring. Vid transport av borrhög och material kan viss skog behöva avverkas. Geofysiska mätningar, berggrundskarteringar och lättare provtagningar kommer att ha mycket liten inverkan på allmänna intressen. Åtgärder för att skydda allmänna intressen eller enskild rätt kommer att innefatta kommunikation genom arbetsplaner och samråd med berörda. Arbetet kommer att ske i enlighet med SveMins dokument "Riktlinjer för Prospekteringsarbeten" samt i enlighet med Förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens självkontroll.

Inverkan på enskild rätt och nödvändiga skyddsåtgärder:

se ovan.

Den sökande bör redogöra för planerade undersökningsmetoder och syftet med dessa samt de koncessionsmineral som avses att påträffas genom dessa metoder. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Zinkgruvan Mining ämnar undersöka området med diamantborring och med geofysiska mätningar. Geofysik används för att få en bättre geologisk förståelse och diamantborring utförs för att kunna påvisa fynd av koncessionsmineral. Zinkgruvan Mining har sen tidigare påvisat en mineralresurs av koncessionsmineralen: zink, bly och silver inom området som genom diamantborring utökats. Zinkgruvan Mining anser att det finns mycket goda förutsättningar för att utökade mineralresurser av tidigare nämnda koncessionsmineral. Diamantborringen kommer huvudsakligen utföras från underjord dvs från den befintliga gruvan.

Den sökande bör redogöra för sina möjligheter (t ex kvalifikationer och erfarenhet, tekniska och ekonomiska förutsättningar) att genomföra planerat undersökningsarbete och vidta de åtgärder som behövs för att skydda allmänna intressen och enskild rätt. Uppgifterna kan lämnas i särskild bilaga.

Särskild bilaga bifogas denna ansökan

Den sökandes förutsättningar:

Zinkgruvan Mining är ett ekonomiskt välmående företag med Lundin Mining som ägare. Lundin Mining äger flera gruvor i Europa, Sydamerika och Nordamerika. Zinkgruvan Mining spenderade ca 50 MSEK på prospektering under 2022. Zinkgruvan Mining kommer fortsatt, de kommande åren att lägga stora resurser på prospekteringsarbeten. Företaget har en mycket kompetent och prospekteringsavdelningen med flera mycket erfarna geologer som har lång tids erfarenhet av prospektering. Zinkgruvan Mining har också avdelningar som arbetar med kommunikation till allmänheten/markägare och miljöfrågor som gör mätningar av tex buller etc.

Teckenförklaring

● Koordinatreferenser

□ Flaxen nr 3

0 0.5 1 Km

N



Sökande
Zinkgruvan Mining AB

Titel
Flaxen nr 3 Översiktskarta

DATUM	2023-10-12	LÄN	ÖREBRO/ÖSTERGÖTLAND
SKALA (A4)	1:30 000	KOMMUN	ASKERSUND/MOTALA
UNDERLAG	© LANTMÄTERIET	PROJEKTNR.	SE2200163

