



HOLMASJÖN
prospektering





Om oss

Holmasjön Prospektering AB identifierar och utvecklar mineraltillgångar genom egen prospektering. Bolaget fokuserar sin verksamhet mot bas- och ädelmetallförekomster samt sällsynta jordartsmetaller (REE).

Bolaget avser att identifiera och utveckla dessa metaller och mineraler i Sverige och andra politiskt stabila länder för att kunna tillgodose ett växande efterfråga.

Inom bolaget finns lång erfarenhet av geofysik nationellt och internationellt. Bolaget har även goda kontakter inom geofysik, tolkning, analys och borrning. Ledningen i bolaget har även tidigare erfarenhet att driva prospekteringsbolag till börsen.





Steg 1: Identifiera

Söka efter nedlagda gruvor, förhöjd magnetism och stenprover

Ansöka om undersökningstillstånd hos Bergsstaten

Steg 2: Utveckla

Geologisk kartering (söka efter bergarter & spår av mineraler)
Geofysiska mätningar (magnetisk och elektrisk ledning)

Tolkning av mätningar och kartor baserat på mätningar

Borrning och kartering av borrhälar

Ansöka om bearbetningskoncession hos Bergsstaten

Steg 3: Sälja vidare

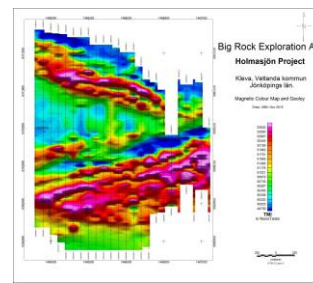
Erhålls en bearbetningskoncession övergår prospekteringen till gruvutveckling och det är här prospekteringsbolaget får betalt för arbete och risker.

Industripartner

Gruvbolag

Sälja bearbetningskoncession

Sälja prospekteringsbolaget





Var vi prospekterar

Historik av gruvbrytning

Aktiva gruvor i närområdet

Närhet till vägar och järnväg

Relativ närhet till anrikningsverk och hamnar



Kallmora nr 3

Översikt

Koppar, järn och fem sällsynta jordartsmetaller

Flera nedlagda gruvor, 1950 tal och tidigare

Två större anomalier 1000 meter respektive 900 meter, mäktighet 60 meter

Stenprover från SGU med 1,3% koppar, 49% järn samt jordartsmetaller



Gruvhål inom Kallmora

Kallmora nr 3

Följande REE (sällsynta jordartsmetaller har bekräftats av SGU inom Kallmora nr 3:

Mineral	Halter	Pris	Användningsområde
Lantan (La)	0,43%	1 500 USD/ton	Laddningsbara batterier
Cerium (Ce)	0,53%	4 800 USD/ton	Bildskärmar
Neodym (Nd)	0,19%	116 000 USD/ton	Laser, ljud, elmotorer
Tantal (Ta)	Ej redovisad	395 000 USD/ton https://www.albmaterials.com/knowledge/blog/2020-tantalum-price.html	Elektronik, mobiltelefoner
Niob (Nb)	Ej redovisad	41 700 USD/ton	Svetsfogar, jetmotorer

Kallmora nr 3

Utförda arbeten

Geologisk kartering

Magnetisk mätning

Elektrisk VLF mätning

Egna stenprover med 0,85% koppar
samt sällsynta jordartsmetaller

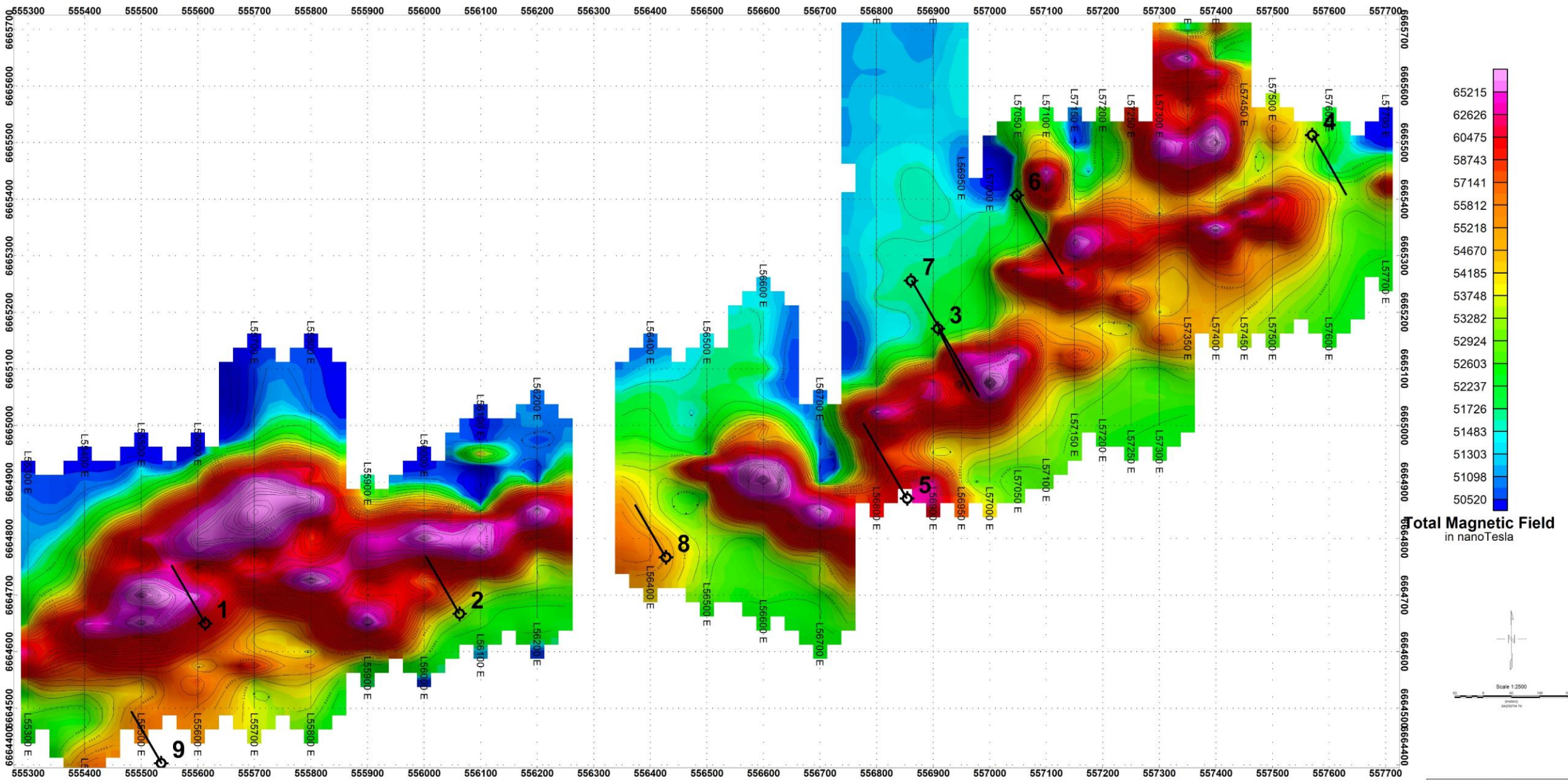
Tolkat mätdata och tagit fram geofysiska
kartor samt rekommenderade borrhålsplatser

Erhållit offerter från
borrentreprenörer

Erhållit samtliga tillstånd för borrhållning



Geofysisk mätning



Magnetisk karta Kallmora nr 3

Holmasj
 Kallmora Grid
 Geophysical Survey
 Total Magnetic field and VLF Surveys
 ABB for Nordika Geophysics



Kallmora nr 3

Framtida arbeten

Utföra initialt borrhprogram med två
hål. Borrstart första veckan i maj 2021

Kartera och analysera borrhkärnor

Utvärdera behov av elektrisk I.P. mätning
med djupkänning på 1000 meter

Större borrhprogram för att undersöka
mineralhaltens utsträckning



Mineral borrhning, plats okänd

Kallmorbergsfältet (ny)

Översikt

Järn 35%+, koppar 9,66%, bly 45,2%, zink 16%

Tonnage 7 Mton (SGU)

Gruvdrift från 1836 till 1976

Samma flygmagnetiska anomali som Kallmora (SGU)

Potential för sällsynta jordartsmetaller



Stenprov, plats okänd



Varphög



HOLMASJÖN
prospektering

Kallmorbergsfältet (ny)

Framtida arbeten

Magnetiska mätningar

Geologisk kartering

Analys av stenprover

Arkivarbete



Gruvhål

Holmasjön Kleva

Översikt

Tre större anomalier

Sex rekommenderade borrhplatser

Stenprover 0,56% koppar, 1,9% titan och 0,23 ppm guld

Kleva gruva 0,75% koppar 2% nickel och 0,2% kobolt



Geologisk kartering pågår



Sulfider ex. koppar i stenprov

Holmasjön Kleva

Utförda arbeten

Geologisk kartering

Magnetisk mätning

Skickat stenprov på analys

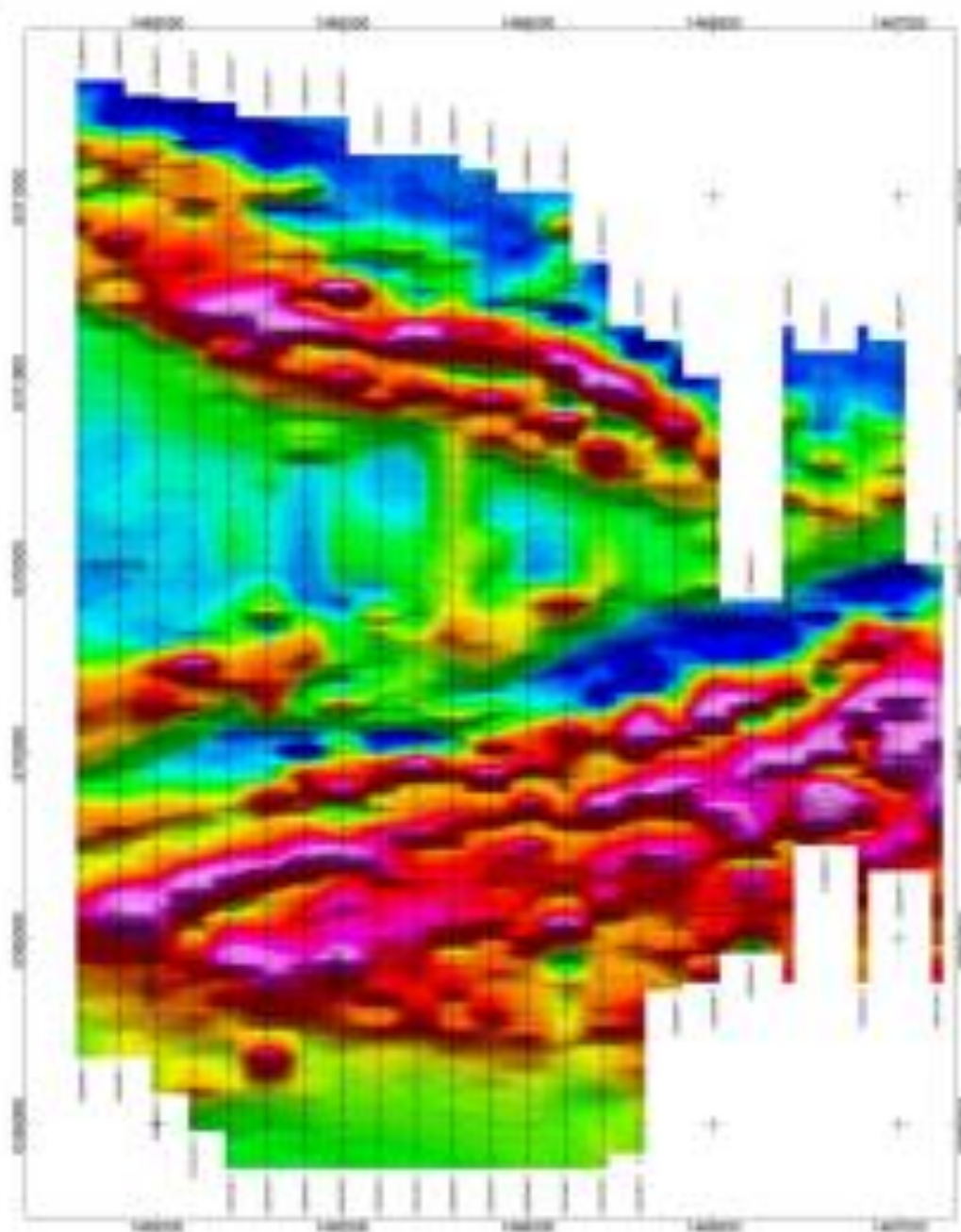
Elektrisk I.P. mätning



Elektrisk I.P. mätning pågår



Kleva gruva från toppen av berget



Big Rock Exploration AB
Holmasjön Project

Kleva, Värmland kommun
 Jönköpings län.

Magnetic Colour Map and Geology

Scale: 1:50,000 (Nov 2015)



Holmasjön-Kleva

Framtida arbeten

Identifiera borrentreprenör och geolog för tolkning

Ansöka om tillstånd för borrhning

Utföra initialt borrprogram med sex hål



Arbeten i egen regi

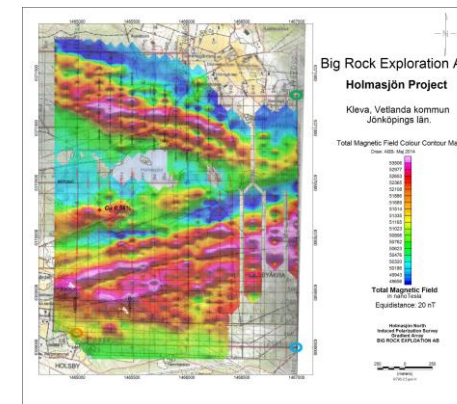
Geologisk kartering

Ansöka om tillstånd hos myndigheter

Ta stenprover (skickas till ALS Minerals för analys)

Magnetiska mätningar

Elektriska mätningar (VLF)



Magnetisk mätning Holmasjön Kleva över fastighetskarta.



Elektrisk I.P. mätning pågå

Sammanfattning av undersökningstillstånden

Sällsynta jordartsmetaller har bekräftats av SGU inom Kallmora

Höga mineralhalter på samtliga undersökningstillstånd

Planerade arbeten under 2021

Borra Kallmora och Holmasjön-Kleva

Geofysiska mätningar på Kallmorbergfältet samt arkivarbete för ytterligare uppgifter från de nedlagda gruvorna



Varphög



Ägarlista Holmasjön Prospektering AB

Masify Capital AB	85,2%
Guldklimpen AB	6,89%
Kylmaskinteknik AB	6,89%
Övriga	1,02%
Totalt	100%



HOLMASJÖN
prospektering

Kontakt

Slottsgatan 14

553 22 Jönköping

036-300 120

073 044 40 42

Hemsida: www.holmasjon.se

E-mail: info@holmasjon.se