HOLMASJÖN
prospektering

HOLMASJÖN
prospektering

Prospekteringsbolag som identifierar och utvecklar mineralförekomster

Mångårig erfarenhet inom geofysik i Sverige och utomlands

Tidigare erfarenhet av att driva prospekteringsbolag till börsen

Goda kontakter inom geofysik, tolkning, analys och borrning

HOLMASJÖN
prospektering

Identifiera

- Söka efter nedlagda gruvor, förhöjd magnetism och stenprover
- Ansöka om undersökningstillstånd hos Bergsstaten

SGU Sveriges geologiska undersökning

BERGSSTATEN

HOLMASJÖN
prospektering

Utveckla

- Geologisk kartering (söka efter bergarter & spår av mineraler)
- Geofysiska mätningar (magnetiskt och elektrisk ledning)
- Tolkning av mätningar och kartor baserat på mätningar
- Borrning och kartering av borrkärnor
- Ansöka om bearbetningskoncession hos Bergsstaten

Varphög

HOLMASJÖN
prospektering

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

HOLMASJÖN
prospektering

Historik av gruvbrytning

Aktiva gruvor i närområdet

Närhet till vägar och järnväg

Relativ närhet till anrikningsverk och hamnar

HOLMASJÖN
prospektering

Geologisk kartering

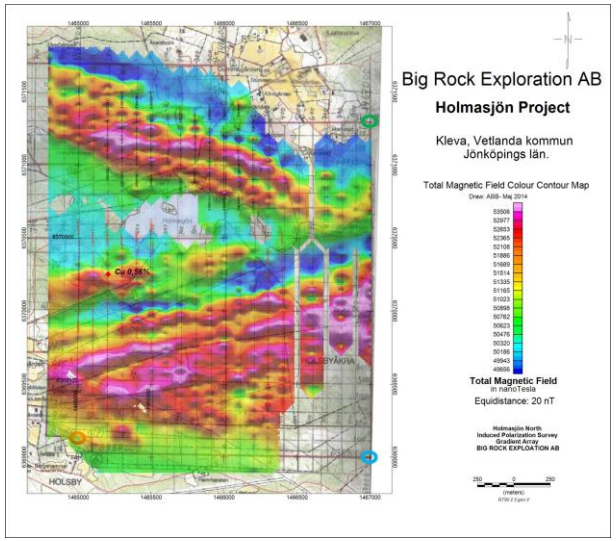
Ansöka om tillstånd hos myndigheter

Ta stenprover (skickas till ALS Minerals för analys)

Magnetiska mätningar

Enklare elektriska mätningar (VLF)

Stenprov, unknown location



Magnetisk mätning Holmasjön Kleva över fastighetskarta.

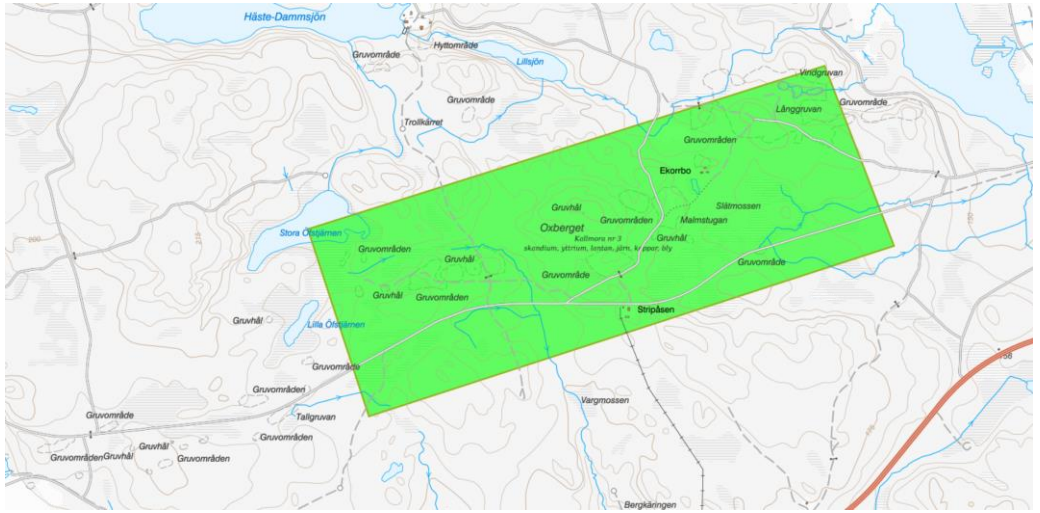
HOLMASJÖN
prospektering

Kallmora nr 1, Norberg kommun, Västmanland län

Geologisk kartering

Magnetisk mätning

Elektrisk VLF mätning



Undersökningstillstånd Kallmora nr 3 SGU kartvisare

HOLMASJÖN
prospektering

Koppar, järn och fem sällsynta jordartsmetaller

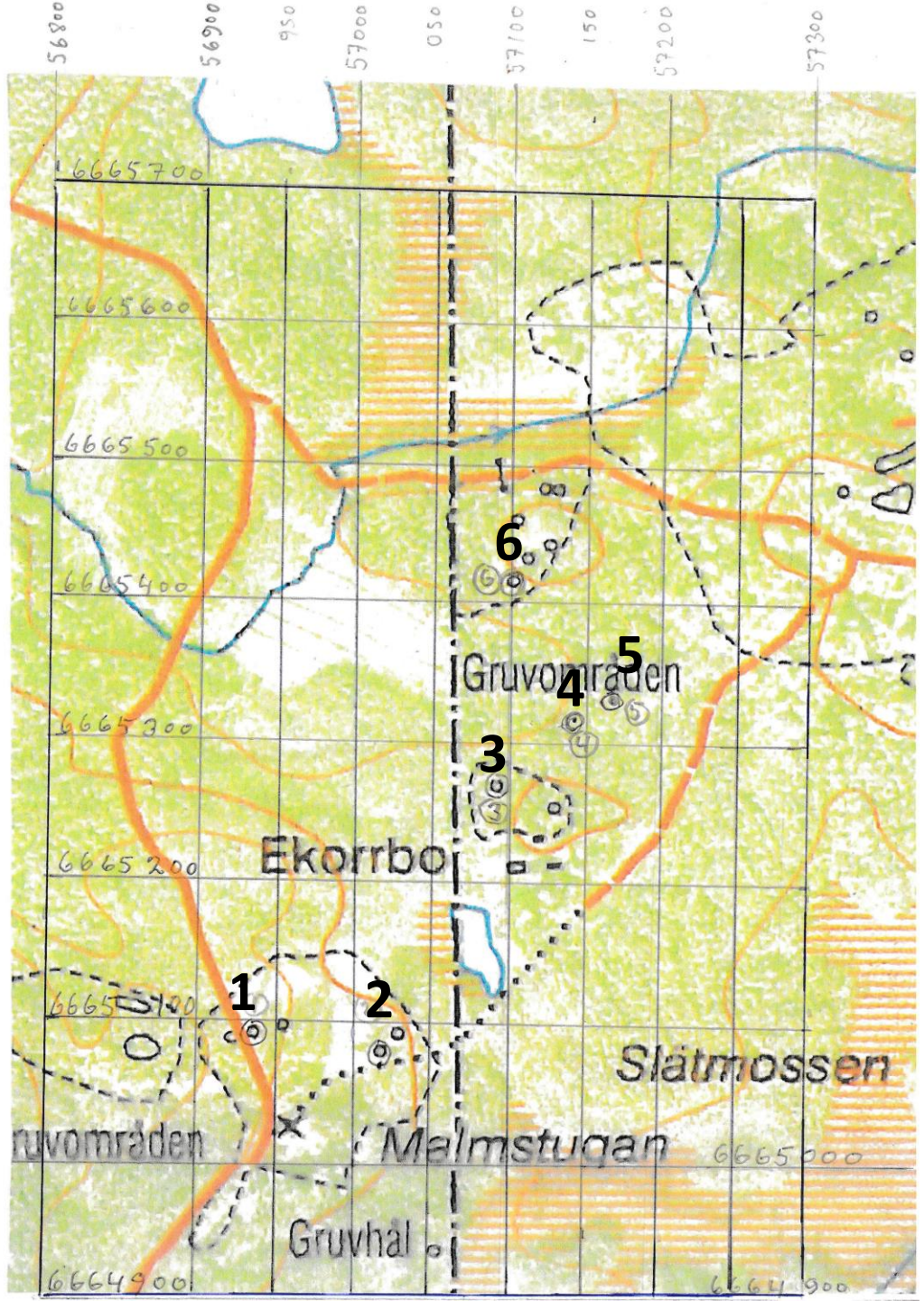
Flera nedlagda gruvor, 1950 tal och tidigare

Två större anomalier

Stenprover från SGU med höga mineralhalter

Varphög

Gruvhål inom Kallmora


6
5
4
3
1
2
Gruvområden
Ekorrboi
Slätmossen
Malmstugan
Gruvhål

HOLMASJÖN
prospektering

Sällsynta jordartsmetaller (REE) är en samling sällsynta mineraler som används till elbilar, datorer och mobiltelefoner m.m.

Följande REE har SGU funnit inom Kallmora nr 1:

Mineral	Pris	Användningsområde
Lantan (La)	1 500 USD/ton	Laddningsbara batterier
Cerium (Ce)	5 000 USD/ton	Bildskärmar
Neodym (Nd)	45 000 USD/ton	Laser, ljud, elmotorer
Tantal (Ta)	160 000 USD/ton	Elektronik, mobiltelefoner
Niob (Nb)	42 000 USD/ton	Svetsfogar, jetmotorer

HOLMASJÖN
prospektering

Holmasjön & Kleva, Vetlanda kommun, Jönköping län

Geologisk kartering
Magnetisk mätning
Skickat stenprov på analys
Elektrisk I.P. mätning

Geologisk kartering pågår

Sulfider ex. koppar i stenprov

HOLMASJÖN
prospektering

Tre större anomalier

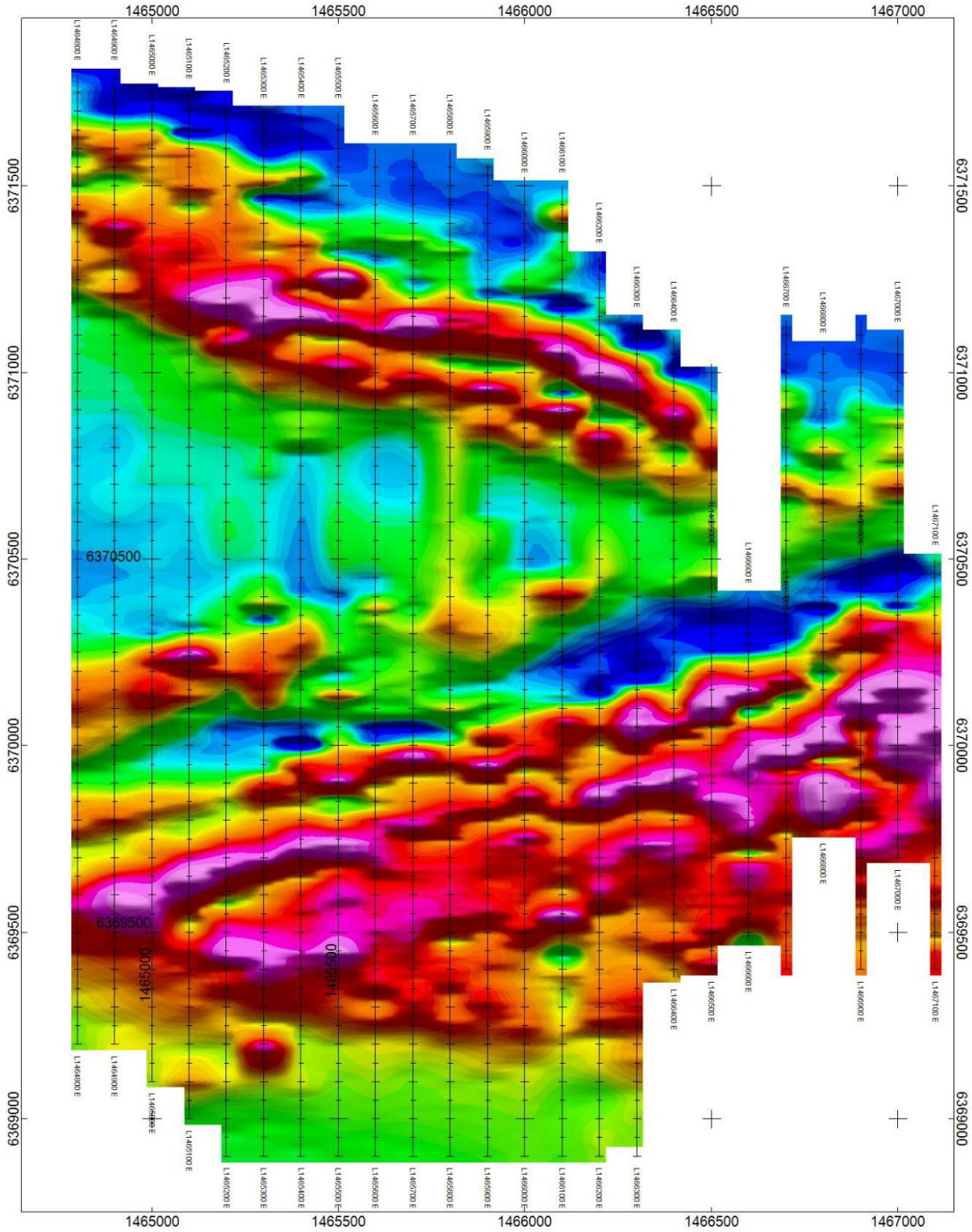
Sex rekommenderade borrplatser

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

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

Elektrisk I.P. mätning pågår

Kleva gruva från toppen av berget



Big Rock Exploration AB

Holmasjön Project

Kleva, Vetlanda kommun
Jönköpings län.

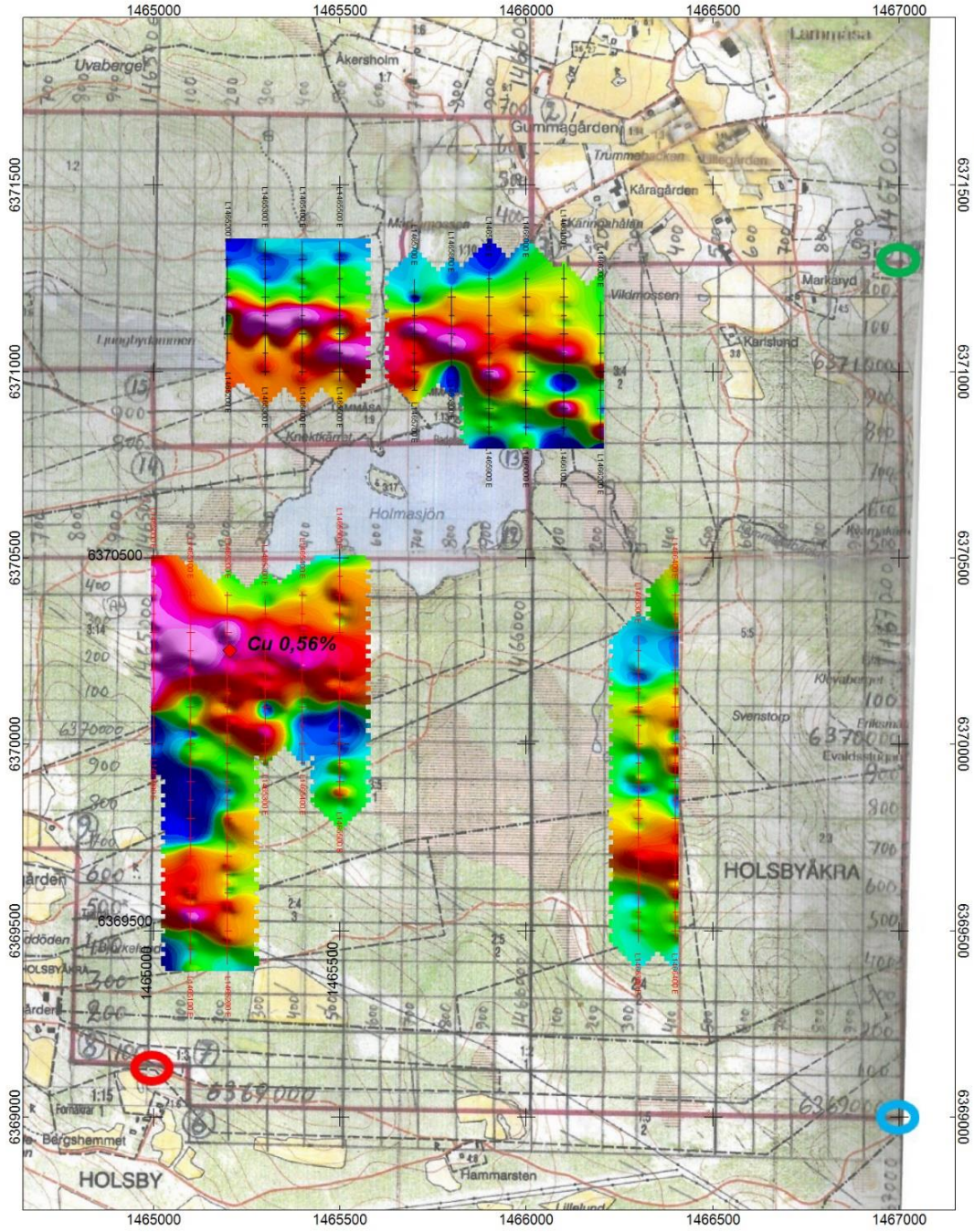
Magnetic Colour Map and Geoloy

Draw: ABB- Nov 2015

53503
53000
52697
52444
52195
51963
51751
51565
51365
51176
51021
50879
50733
50587
50455
50336
50220
50023
49759

TMI
in NanoTesla

250 0 250
(meters)
RT90 2.5 gon V



Big Rock Exploration AB

Holmasjön Project

Kleva, Vetlanda kommun
Jönköpings län.

Chargeability Colour Map

Draw: ABB- Maj 2014

28
24
22
20
19
17
16
15
14
13
12
12
11
10
9
9
8
6
3

Chargeability
in millisec

Holmasjön North
Induced Polarization Survey
Gradient Array
BIG ROCK EXPLOATION AB

250 0 250
(meters)
RT90 2.5 gon V

HOLMASJÖN
prospektering

Ta undersökningstillstånden till nästa nivå och skapa värden för aktieägare och intresse hos potentiella köpare/investerare

Mätningar
Material, kartor, rekommendationer
Borrprogram

Marknadsföring
Presentationer
Möta investerare/ köpare

Bolagets fokus kommer alltid vara att utveckla tillstånden, för man hittar inga gruvor under skrivbordet.

HOLMASJÖN
prospektering

Kontakt

Slottsgatan 14

553 22 Jönköping

036-300 120

073 044 40 42

Hemsida: www.holmasjon.se

E-mail: info@holmasjon.se