

Minnesanteckningar
SGU:s prospekteringsråd

Mötesdatum:
2025-11-26

Plats:
SGU, Uppsala

Sekreterare:
Magnus Johansson

Deltagare:

Amanda Scott, Scott Geological
Anette Madsen, SGU
Birgitta Halvarsson, SGU
Hein Raat, District Metals Corp
Helena Kjellson, Bergsstaten
Ian Cope, LKAB
Jon Keisu-Lundh, Boliden
Klas Fahlgren, Agnico Eagle *)
Krister Backlund, SMA Mineral AB *)
Madelen Estholm, Bergsstaten
Michael Mattsson, Viscaria *)
Robert Bjersander, SGU
Samuel Miller, Mandalay Resources
Sandra Löfgren, Geovista *)

Stig Abrahamsson, Bergsstaten *)
Therese Bejgarn, SGU
Tobias Kluge, Svemin
Tom Kearney, Talga Group

Har anmält förhinder:

Hans Selbach, SGU
Håkan Mattsson, Geovista
Kaj Lax, SGU
Katarina Nilsson, Svemin
Kristoffer Johansson, Lundin Mining
Mats Wedmark, SGU
Roger Hamberg, SGU

*) deltog online

Sammanträde med SGU:s prospekteringsråd 26 november 2025

1. Mötets öppnande

Ledamöter och ersättare hälsades välkomna av ordförande Anette Madsen

2. Presentationsrunda

Deltagande ledamöter presenterade sig kort.

3. Dagordning samt föregående mötesanteckningar

Inga övriga frågor har anmälts, dagordningen godkändes. Föregående mötesanteckningar lades till handlingarna.

4. På gång vid SGU

Anette Madsen presenterade vad som händer på SGU just nu. Det är fortsatt högt tryck på mineralfrågor och stort fokus på SGU:s verksamhet. I maj invigdes SGU:s nya kontorslokaler på Dragarbrunnsgatan i Uppsala och flytten från Villavägen har inneburit en rad utmaningar för myndigheten. Implementering av lagstiftning som CRMA i kombination med ett osäkert omvärldsläge med aktuell diskussion om försörjningssäkerhet, krisberedskap, tillgång till kritiska råmaterial har stor påverkan på SGU:s arbete. Myndigheten har under sommaren utsetts till beredskapsmyndighet inom beredskapssektorn för näringslivets ökade försörjningsberedskap. Detta

har i sin tur direkt bäring på en rad frågor och arbetsområden hos myndigheten och för även med sig organisatoriska förändringar.

Det pågår en rad diskussioner på chefsnivå för att öka samverkan mellan olika myndigheter, exempelvis mellan Naturvårdsverket och SGU. Utredning av potentiellt riksintressanta fyndigheter samt översyn av befintliga riksintressen fortgår med full kraft. Som resultat har en rad ärenden beslutats och nya fyndigheter utpekats. Fyndigheter som vid översynen ej längre uppfyller kriterierna avförs från riksintresselistan. SGU arbetar likaså med ett antal regeringsuppdrag och utredningar.

5. Aktuell information från Bergsstaten

Nya ansökningar om undersökningstillstånd har minskat signifikant under det senaste året, men det är fortsatt många ärenden som rör förlängningar. Handläggningstiderna är som regel korta och ligger oftast under 3 månader. Det finns för närvarande inga markanvisningar som står på tur att handläggas, men några ärenden rörande bearbetningskoncession står i kö. Bergsstatens arbete med digitalisering fortskrider. En onlineportal för att kunna ta emot digitala ansökningar är i arbete och kommer preliminärt att lanseras under februari. En stötesten är verifierad inloggning av utländska aktörer, då de ej har tillgång till svenskt BankID, möjliga alternativ utreds.

Just nu inväntar Bergsstaten prejudicerande domar i flera mål, exempelvis i högsta förvaltningsdomstolen rörande definitionen av *särskilda skäl* för att få förlänga ett befintligt prospekteringstillstånd. Bergsstatens inväntar därför domslut innan återkoppling kan ske på rådsledamöternas synpunkter från workshopen vid prospekteringsrådets föregående möte 9 april: *undersökningstillstånd och kriterier för förlängning*.

From. 2026-01-01 ingår uran åter i listan över koncessionsmineral enligt minerallagen. Undersökningstillstånd gäller för alla koncessionsmineral och befintliga tillstånd kommer därför från årsskiftet automatiskt även att omfatta prospektering av uran. Bearbetningstillstånd enligt minerallagen är däremot ämnesspecifika och en ev. brytning av uran kräver därmed en ny ansökan om bearbetningskoncession.

6. Avdelningen Mineralresurser informerar

6.1 Kartering malmpotentiella områden

SGU arbetar fortsatt med regeringsuppdraget [kartläggning av malmpotentiella områden](#). Generellt genomförs riktad berggrunds-, geofysisk- och markgeokemisk kartläggning samt inventering av relevanta områden utan gällande koncession, exempelvis kända fyndigheter och nedlagda gruvor. Aktuella områden där fältarbete på mark eller i luften genomförs enligt *SGU:s kartplan*, publiceras [på hemsidan](#). SGU möter lagkravet att genomföra *National Exploration Program* (NEP) enligt CRMA genom att integrera programmet i SGU:s kartplan.

Synpunkter från ledamöter att SGU:s olika kartvisares innehåll inte kan visas i samma fönster, vilket försämrar tillgänglighet. Vidare påpekas att det är långa ledtider från kartering tills att nya data släpps för ett område då datapublicering sker tillsammans med tillhörande rapport. Förslag att SGU publicerar granskade data så snabbt det går och därefter färdigställer tillhörande rapport.

6.2 Riksintressen

SGU arbetar förstärkt med utredning av nya, samt aktualitetsprövning av befintliga riksintressen. Under 2025 har hittills 6 ärenden beslutats, flera är på remiss och ett antal utredningar befinner sig i slutfas. Totalt finns f.n. 152 st. [riksintressen för värdefulla ämnen eller material](#) utpekade. Arbeta

pågår med Lantmäteriet för att skapa en enhetlig databas och visningstjänst för alla typer av riksintressanta områden i Sverige.

En [sektorsbeskrivning för fyndigheter av riksintresse enligt 3 kap. 7§ miljöbalken](#) har under hösten beslutats efter att ha varit på remiss till berörda myndigheter. SGU:s kriterier för riksintresseanspråk enligt MB 3 kap., 7§, *andra stycket* har uppdaterats för att bl.a. inkludera beredskapsperspektivet. SGU ser även en vikt av att även större områden av betydelse för utvinning av värdefulla ämnen eller material kan pekas ut och beaktas. Därför har nya kriterier för s.k. *områden av betydelse* enligt MB 3 kap., 7§, *första stycket* tillkommit för att kunna utpeka områden med känd eller framtida potential. Kriterier för båda riksintresseanspråk listas i bilaga 6.2. SGU:s kartvisare [Riksintressen mineral](#) saknar idag befintliga områden som pekats ut enligt MB 3 kap., 7§, första stycket, men kommer att uppdateras för att integrera dessa i kartan i och med att kriterier nu beslutats.

6.3 Mineraljakten

Fynden från 2024 års mineraljakt har tillfört både ny och värdefull kunskap och prisutdelning genomfördes på SGU:s nya kontor. Prov från årets mineraljakt håller på att utvärderas, för närvarande analyseras utvalda mineralprov som bedömts som intressanta och en rad fältbesök har genomförts.

Generellt ser SGU en kvalitetshöjning i inkomna observationer under 2025, men antalet deltagare är ungefär lika. Det kommer sannolikt att ta lång tid att nå upp till den deltagarnivå och betydelse som den gamla versionen av mineraljakten hade.

Även om tävlingen idag genomförs digitalt, så är det uppenbart att det också behövs direkta kontakter med lokala och regionala aktörer som kommuner, länsstyrelser, amatörgeologiska föreningar. Dessa har visat sig vara mycket viktiga för att kanalisera information om Mineraljakten, liksom närvaro på exempelvis mineralmässor.

6.4 Översyn av SGU:s användarråd

SGU ser över namn, format, arbetssätt för de tre nuvarande användarråden. Presentation av förslag till nytt namn för användarrådet, samt aktuell översyn av rådets format och upplägg inför gruppdiskussion under punkt 7. En mer djupgående, kompletterande enkät kommer även att skickas ut till rådets ledamöter.

6.5 SGU:s Mineralinformationskontor i Malå

Presentation av genomförda samt pågående arbeten vid Malåkontoret inför gruppdiskussion under punkt 7. Under året har bl.a. ny utrustning köpts in, dokumentarkivet uppgraderats, skadade borrhärnelådor byts ut och man arbetar med tillgängliggörande av mineralsamlingar från LTU och SGU. Planerade arbeten rör bl.a. karteringsrum och tillhandahållande av grundläggande utrustning för kartering och analys vid arbete i kärnarkivet.

Synpunkt från rådsledamöter att sågning av borrhärnor f.n. är problematisk då tillgänglig sågutrustning ej är tillräcklig och extern tjänsteleverantör har saknats i Malå sedan ALS flyttade. Översyn av placering och kapacitet för SGU:s utrustning pågår och förhoppningsvis kan under kommande år en ny extern aktör för bl.a. sågning och provberedning etablera sig i Malå. Fotografering av borrhärnor pågår i samband med regeringsuppdrag. Önskemål från rådsledamöter att man bör kunna beställa fotografering av specifika borrhärnor mot betalning. Flera företag aviserar att de kan ha nya borrhärnor som kan vara relevanta för lagring i SGU:s borrhärnearkiv.

6.6 Regeringsuppdrag – Infrastruktur för CRM

Presentation av regeringsuppdraget om utveckling av test- och demonstrationsanläggningar för utvinningstekniker av kritiska råvaror inför gruppdiskussion under punkt 7. Inom uppdraget samarbetar SGU och LTU för att inventera befintliga anläggningar, identifiera eventuella brister och belysa framtida behov. Mål är bl.a. att öka nordisk samverkan, se över testanläggningars tillgänglighet även för mindre aktörer, samt föreslå lämplig test- och demonstrationsinfrastruktur för utvinningstekniker som kan komplettera befintliga anläggningar inom Norden.

7. Gruppdiskussion / Workshop

Deltagande ledamöter delades upp för diskussion. De tre grupperna presenterade en sammanfattning av slutsatser från respektive diskussionsfråga.

- Återkoppling / kvarvarande önskemål på SGU:s Malåsatsning
En rad förslag, synpunkter och prioriteringsönskemål rörande befintlig samt planerad infrastruktur och verksamhet vid SGU:s mineralinformationskontor med tillhörande borrhänelager i Malå framfördes. SGU tar till sig synpunkterna vid planering av kommande åtgärder för satsningens sista år 2026.
- Regeringsuppdrag infrastruktur, test-pilotanläggningar för CRM
Mötesdeltagarna framförde flera förslag och önskemål rörande test- och demoanläggningar för utvinningsteknik i Sverige. SGU tackar för återkoppling, informationen kommer att användas inom regeringsuppdraget.
- Prospekteringsrådets format och upplägg
Nuvarande upplägg för Prospekteringsrådet har nu funnits ett antal år och SGU önskar få in önskemål eller idéer från branschen hur vi kan förbättra prospekteringsrådets format, och upplägg. Som resultat från diskussionen bedöms prospekteringsrådets upplägg i stort vara fortsatt relevant, men ledamöterna framförde bl.a. önskemål om att tydliggöra respektive mötes syfte och att mer tid reserveras för att kunna fördjupa interaktiva delar, såsom tematiska diskussioner och workshops. Återkoppling från workshopen samt resultat från planerad enkät kommer att arbetas in i kommande uppdatering av rådets instruktion och arbetssätt.

8. Runda runt bordet – vad ligger i pipeline för våra rådsmedlemmar?

Rådsmedlemmarna berättade om aktuell och planerad verksamhet.

9. Övriga frågor

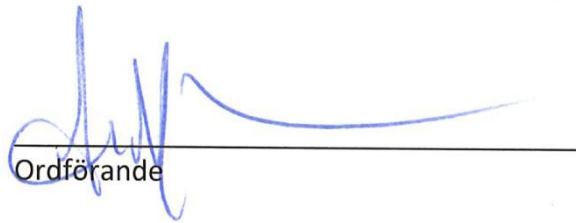
Inga övriga frågor hade anmälts.

10. Kommande möte

Prospekteringsrådets vårmöte planeras ske online. Förslag på dag kommer att kommuniceras till rådets ledamöter.

11. Avslutning

Anette Madsen förklarade Prospekteringsrådets höstmöte för avslutat.



Ordförande



Sekreterare

Bilagor:

Bilaga_1_punkt_6.1_Kartering malmpotentiella områden

Bilaga_2_punkt_6.2_Riksintressen

Bilaga_3_punkt_6.3_Mineraljakten

Bilaga_4_punkt_6.4_Översyn av SGU:s användarråd

Bilaga_5_punkt_6.5_SGUs Mineralinformationskontor i Malå

Bilaga_6_punkt_6.6_Regeringsuppdrag – Infrastruktur för CRM

- Uppdrag om kartläggning av malmpotentiella områden
- Genomförande av EU-förordningen om kritiska råmaterial
- Utveckla information och service till prospektörer samt annat främjande
- Uppdrag att förenkla i syfte att minska regelbördan för företag
- Uppdrag att uppmuntra enskilda privatpersoners sökande efter förekomster av värdefulla mineral i Sverige "Mineraljakten"
- Behov av infrastruktur för test och demonstrationsanläggningar inom utvinningstekniker

Mapping activities – Mineral resources

2025–2026



Geological mapping and Critical Raw Materials (CRMs)

- The EU is highly dependent on imports of CRM (exceeds 90% for many CRMs) => geopolitical and economic risks
- CRM are essential for defence, innovation & high-tech and green transition
- Sweden has among the highest ore production and exploration potential in Europe
- Geological mapping is the *starting point* for finding and responsibly developing Europe's own resources.

Governmental assignment 2024:

- The Swedish government has commissioned SGU to expand its work on mapping areas with mineral potential during the period 2024–2026.
- This mapping will be integrated into SGU's official mapping plan.
- SGU has also been tasked with strengthening the national mineral inventory program, including surveys of former mining sites and related areas.

Critical Raw Materials Act (CRMA), Article 19 & 27:

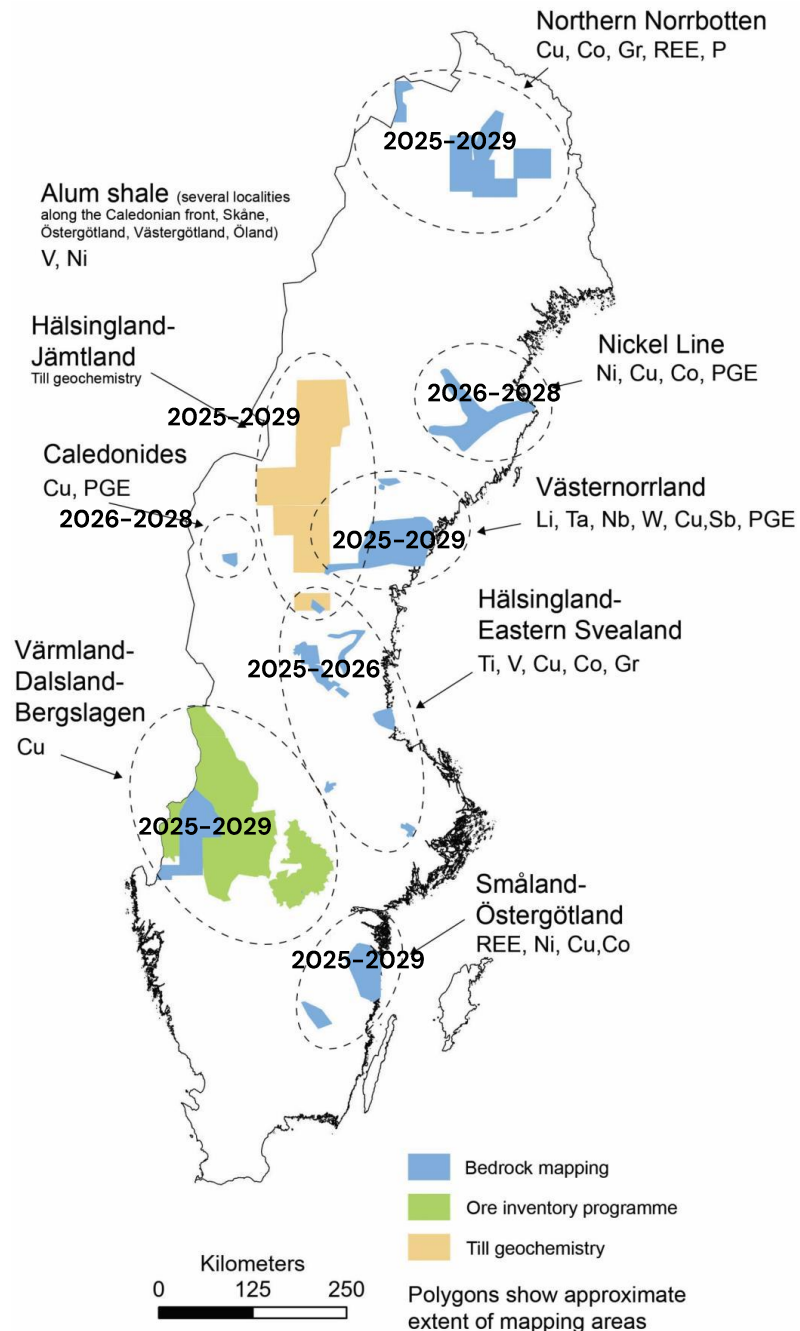
"By 24 May 2025, each Member State shall draw up a **national programme for general exploration targeted at critical raw materials**. Those national programmes shall be reviewed at least every five years and updated if necessary."

It should include:

- Mineral mapping at a suitable scale
- Geochemical mapping
- Geophysical mapping
- Data processing

"Member States shall establish a **database of the closed extractive waste facilities** located on their territory, including abandoned extractive waste facilities, except for closed extractive waste facilities where the particular characteristics of the waste sites or geological conditions make the presence of potentially technically recoverable quantities of critical raw materials unlikely."

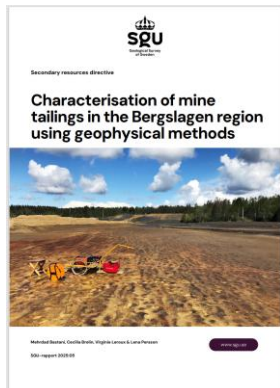
Geological mapping program, 2025–2029



1. Compilation of existing data
2. Airborne geophysics (in-house and contracted)
3. Geological mapping in selected areas
 - Bedrock geology
 - Geochemistry
 - Ground geophysics
 - Petrophysical measurements
 - Microscopy
 - Dating
 - Diamond core drilling and logging (2026–)
4. Modelling – 3D models in selected areas
5. Update databases & reports – dissemination
 - Increased funding for bedrock mapping signalled for 2026–2027
 - Start of one new mapping project – “Nickel Line” in 2026

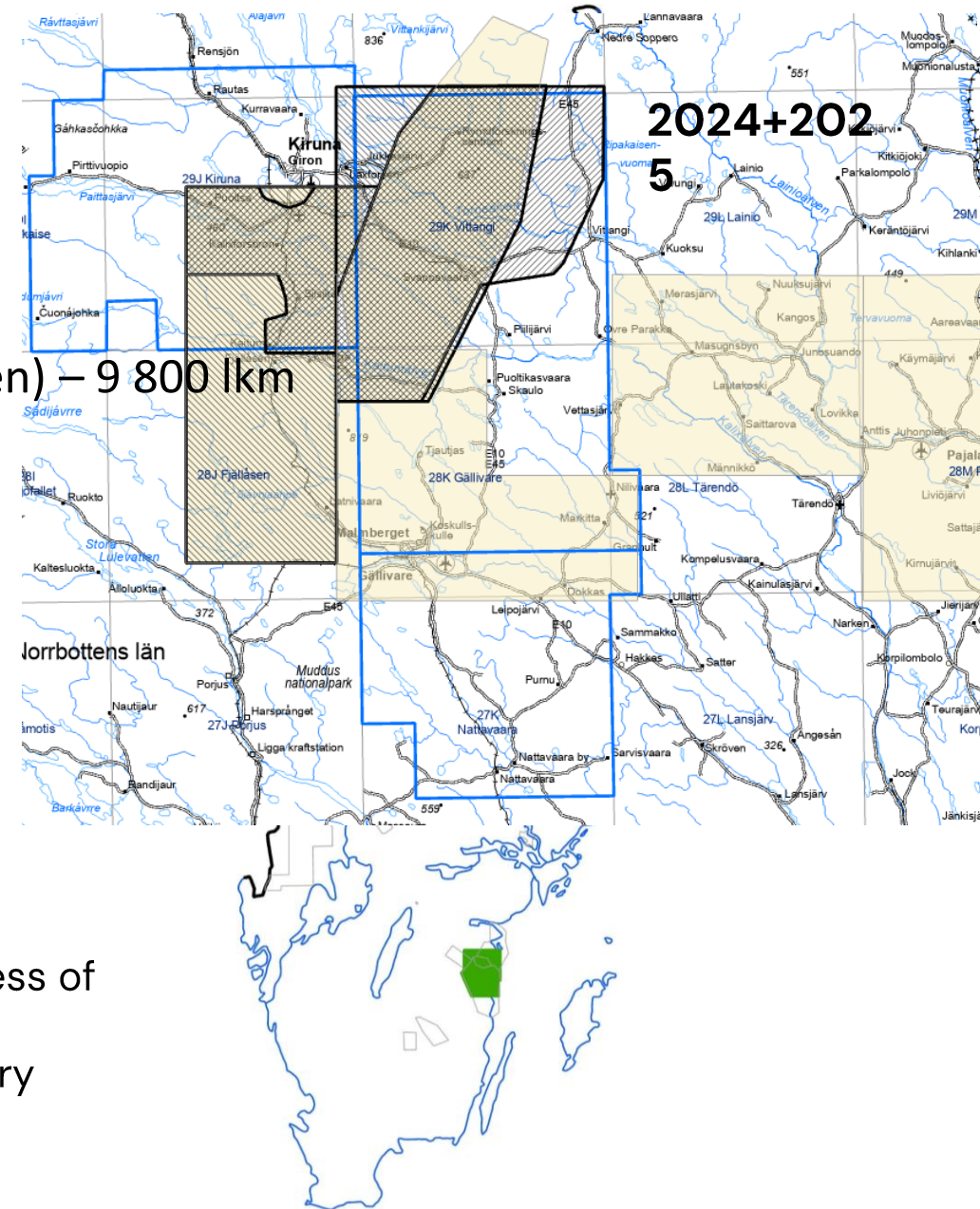
Geophysics 2025

- Follows the plan for geological mapping
- Airborne gravimetry (AGG, Bell Geospace, Kiruna, Fjällåsen) – 9 800 lkm
- Airborne TEM (SkyTEM, Kiruna, Fjällåsen) – 3 900 line km
- In-house airborne surveys (Mag, Spk, VLF) – 28 000 lkm
- In-house ground-based gravity (infilling)
- Data to be released at the turn of the year 2025/2026
- Development and modernisation of tools and methods



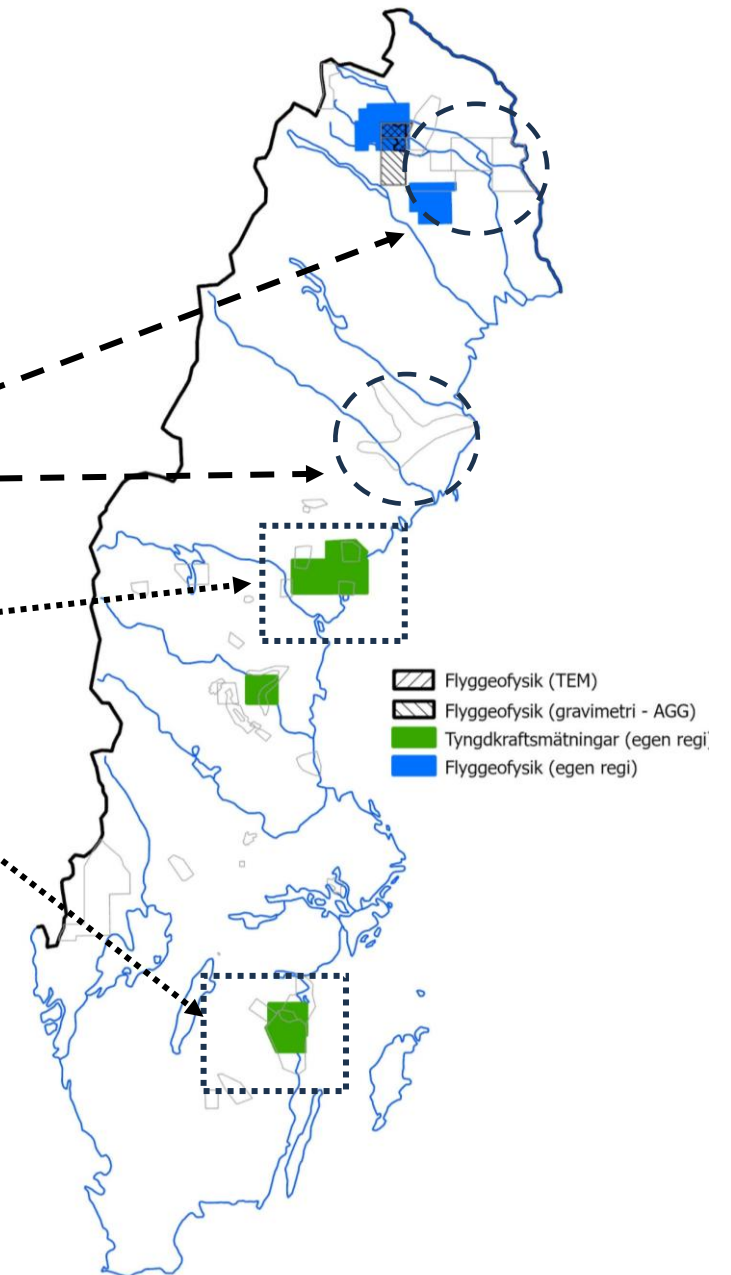
Evaluation of different geophysical methods to characterise tailings deposits in Bergslagen:

- 3D modelling of the spatial extent and thickness of the waste
- Assessment of methods to estimate secondary resource volumes



Geophysics 2026 – preliminary plan

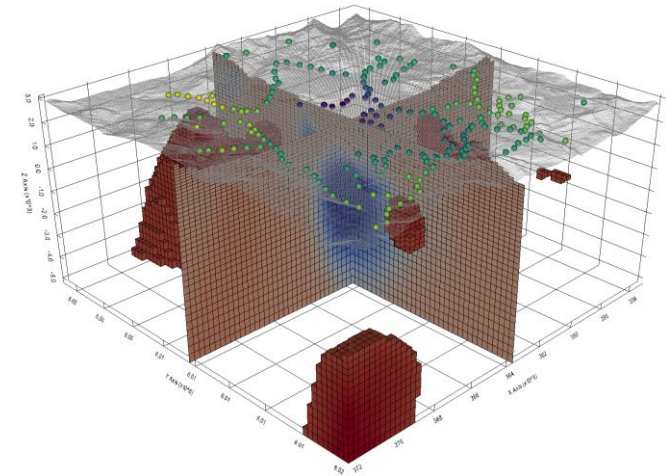
- Follows the plan for geological mapping
- Airborne gravimetry (AGG, Bell Geospace) – X lkm
- Airborne TEM (SkyTEM) – Y line km
- In-house airborne surveys (Mag, Spk, VLF) – 43 000 lkm
- In-house ground-based gravity (infilling)
- Development and modernisation of tools and methods



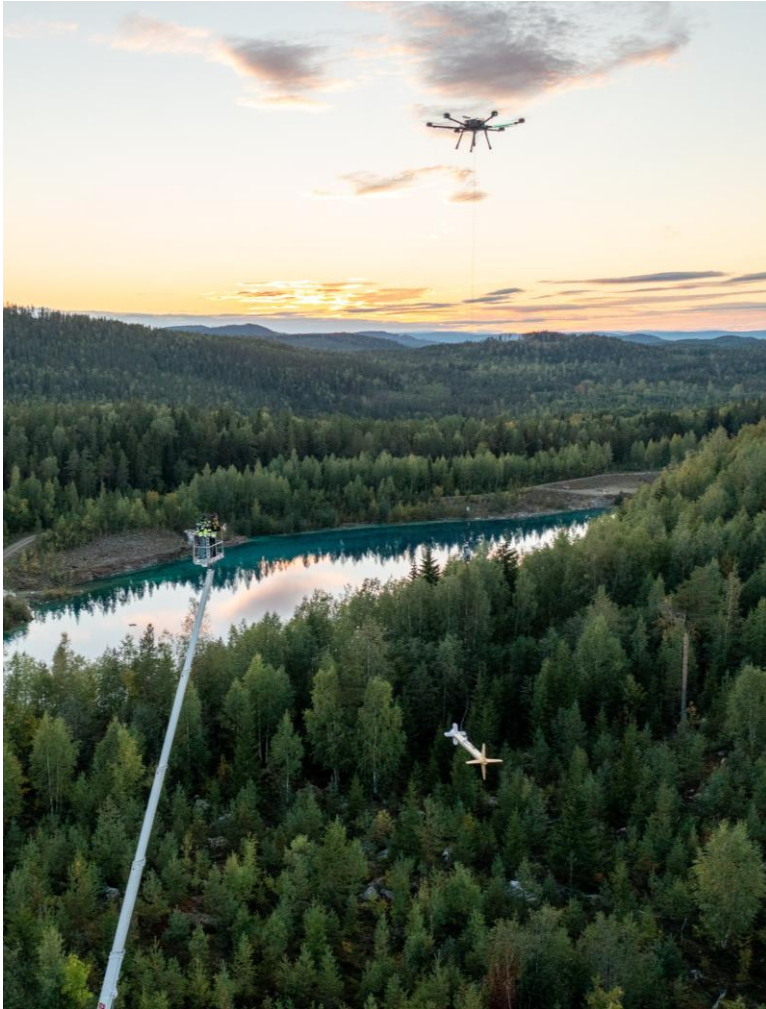
Modern tools and innovative methods



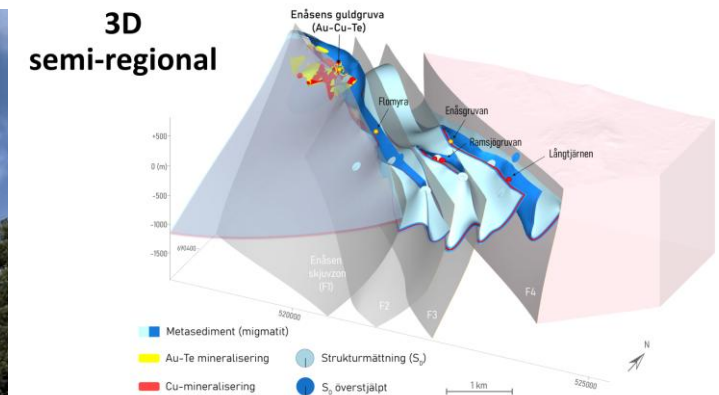
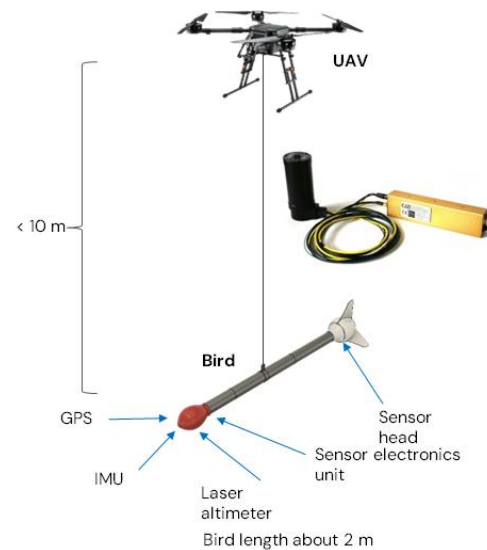
- New geophysical methods to improve mapping in 3D
 - Airborne Gravity Gradient (AGG, Bell Geospace)
 - Heli-TEM (SkyTEM)
 - Deep-IP, 3D model of deep orebodies – report out early 2026
 - RMT/CSRMT – improvement of new instrument
- Processing and modelling
 - Prospectivity mapping – Implementation of EIS Toolbox
 - Open-source frameworks for modeling & inversion (e.g. PyGIMLi, SIMPEG, CustEM)



Modern tools and innovative methods



- UAV systems in geophysical investigations
 - Improve in-house EM system design and ease-of-use
 - Incorporate off-the-shelf mag systems
- Equip, modernise and increase laboratory capacity and instrument park
 - ICP-MS
 - XRD
 - New resistivity instrument (petrophysics lab)
 - New handheld drill-core logging instruments (Malå)



Geological data	–
Bedrock - Geological data	+
Ores and minerals - Geological data	+
Geophysics	–
Magnetic field	
Gravity	
Electrical conductivity	
Ground penetrating radar	
Seismic	
Petrophysics	
About SGU's geological data	+
Maps	+
Publications	
SGU's Survey Vessels	+
Assignment activity	+
Books and brochures	



Geophysics – Geological data

Geological data from geophysical surveys are used for specific problem settings such as; bedrock conditions before an underground construction, mapping of natural resources, risk analysis of landslides, detection of groundwater magazines and mapping of contaminated sites.

Magnetic field

SGU's products on magnetic fields show measured variations in the magnetic field. The magnetic field has been measured and registered in systematic and detailed airborne surveys. Measured data are corrected and stored in digital form in databases and may for instance be visualized as maps.

Gravity

Gravity data is primarily used in bedrock mapping. The data can also be used for locating major aquifers. Other areas where gravity data is useful are in conjunction

Map viewer

> Map viewer

Using the viewers, you can for example see what areas we have mapped and what types of data we have collected, and get an overall picture of the country's bedrock, Quaternary deposits and groundwater.

More on our website

> Geophysical mapping

Read more about how SGU uses different methods to measure physical properties in both soil and bedrock to draw conclusions about geological structures and processes.

License terms and Data formats

> License terms

SGU's geological data is available as open data. Find out more about the licensing terms here.

Free access to data and reports via API, WMS, or bulk download on our website

Geophysical airborne measurements, magnetic field (detailed)

Geophysical airborne measurements, magnetic field (detailed) contains measured variations in the magnetic total field before and after subtraction of the geomagnetic reference field (DGRF 1965.0). The data contains values for individual measurement points. The measurement point spacing varies depending on where and when the data was collected.



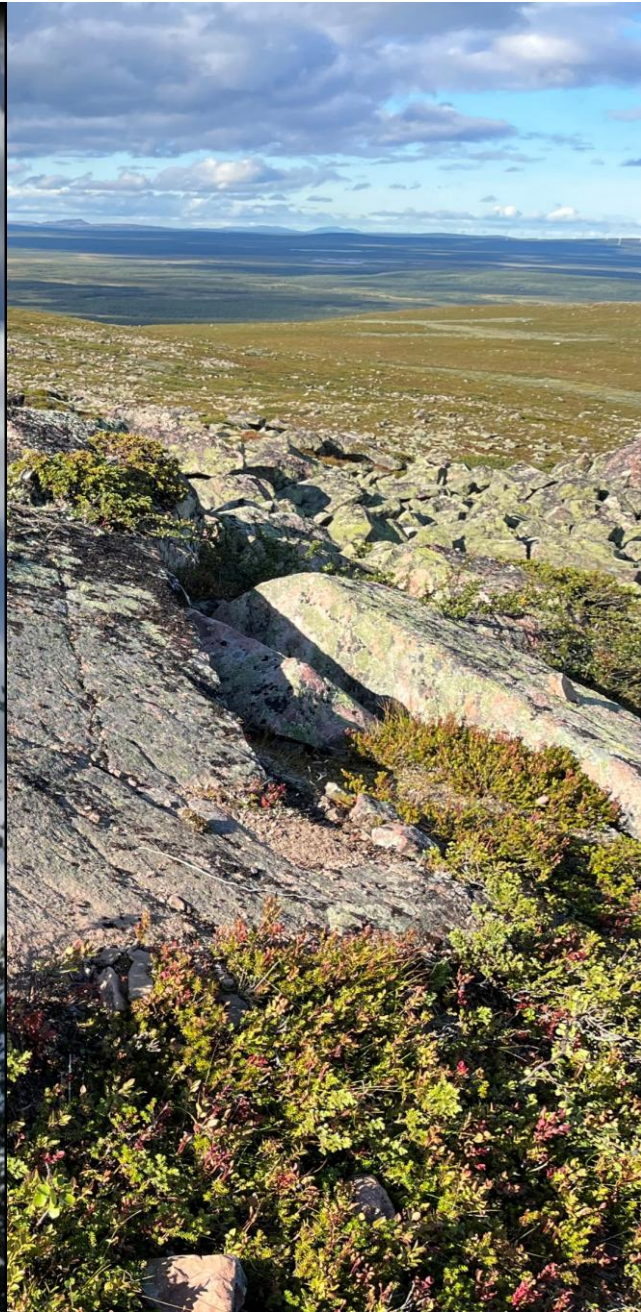
> Download the product as a pre-packaged zip file

The link will download the data in GeoPackage format. The contents of the delivery are shown in the product description.

> Landing page for OGC API – Features

The link provides documentation in HTML or JSON format for direct access to vector data via OGC API - Features. Main data download format is GeoJSON.


[Product description for Geophysical airborne measurements, magnetic fields \(overview\), in Swedish](#)



Questions & comments?

mats.wedmark@sgu.se

Riksintressen

Pågående riksintresseärenden

Utredning av nya riksintressen + aktualitetsprövning av befintliga RI

Under 2025 har hittills 6 riksintresseärenden beslutats.

Flera pågående utredningar är i slutfas

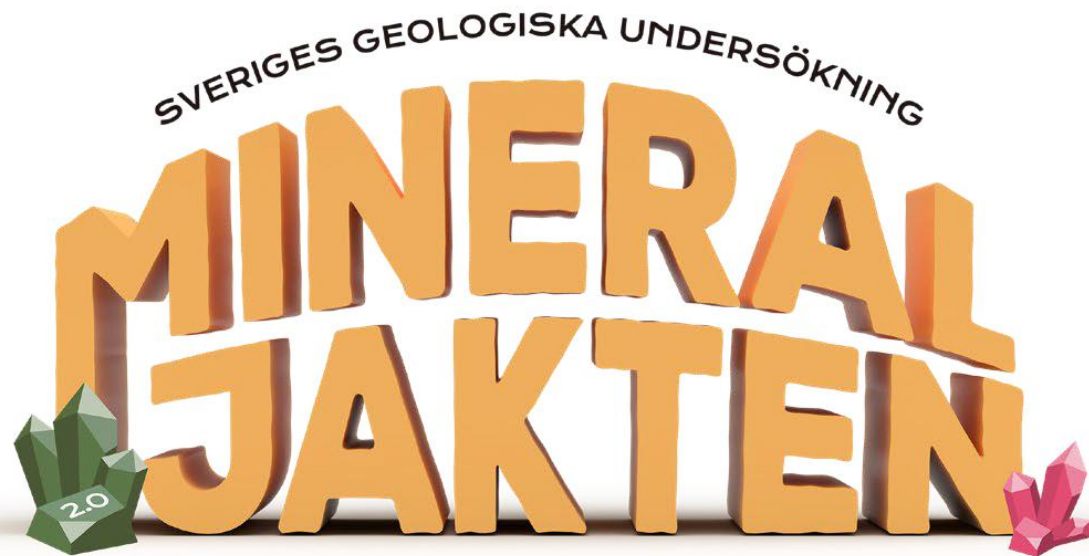
Totalt finns just nu 152 Riksintressen utpekade

Fyndighet	Kommun(er)	Ämne/Mtrl	Orsak	Skede
Järkvissle	Sundsvall	Litium	Nytt ärende	Utredning
Masugnsbyn	Kiruna	Grafit	Detaljavgränsning	Utredning
Grängesberg	Ludvika	Järnmalm	Detaljavgränsning	Utredning
Våmb	Skövde	Kalksten	Översyn	Remiss
Granberget	Strömsund	Sulfidmalm	Översyn	Utredning
Häggån	Berg	Vanadin	Nytt ärende	Utredning
Viken	Berg	Vanadin	Nytt ärende	Utredning
Norra Gotland	Gotland	Kalksten	Översyn	Utredning
Lappvattnet-Mjövattnet	Skellefteå	Nickel	Nytt ärende	Remiss
Ryd	Skövde	Diabas	Översyn	Utredning
Stockholm	Stockholmsregionen (flera kommuner)	Ballast-material	Nytt ärende	Utredning
Enåsen	Ljusdal	Guld	Nytt ärende	Remiss

Sektorsbeskrivning

- Krav från Boverket
- SGU:s sektorsbeskrivning med kriterier för riksintresseanspråk har efter remiss nu beslutats
- Ändrade kriterier för *Fyndigheter av riksintresse* enligt MB 3 kap, 7§, andra stycket
 - Har stor betydelse för samhällets behov eller försörjningsberedskap
 - Har särskilt värdefulla egenskaper
 - Väl undersökt och dokumenterat
 - 3 av 3 kriterier skall vara uppfyllda
- Tillkommande riksintressekategori *Områden av betydelse* enligt MB 3 kap, 7§, första stycket
 - Kan ha eller få betydelse för samhällets behov eller försörjningsberedskap
 - Har värdefulla egenskaper
 - Innehåller ett flertal kända ämnen eller material
 - Minst 2 av 3 kriterier skall vara uppfyllda





RESULTATLISTA MINERALJAKTEN 2024

1.Pris 75.000 Kr (5 Poäng)

SGUMJ24-046

Peter Karlsson

Plats: Ringsbo i Västerviks Kommun (Kalmar Län)

Provet som är taget från en bandad gnejs innehåller bl.a. kopparkis, svavelkis och magnetit i kombination med volfram-mineralet scheelit och flusspat. Den geokemiska analysen påvisade höga halter av koppar (3,6%), guld (0,3ppm), volfram (0,8%) och förhöjda halter av sällsynta jordartsmineraler (REE) samt yttrium, vismuth, kobolt och tellur.

2.Pris 50.000 Kr (4 Poäng)

SGUMJ24-011

Niklas Söllvander

Plats: Stinsbo i Östhammar Kommun (Uppsala Län)

Provet kommer från en varphög med kalksilikat-skarn-block och innehåller bl.a. järn- och koppar-sulfider. Analysresultatet visar höga halter av guld (27ppm!!), vismuth (0,3%), silver (13ppm), koppar (0,16%) och mangan (0,3%).

3.Pris 25.000 Kr (2 Poäng)

SGUMJ24-032

Göran Eliasson

Plats: Nära Nyby i Ljusdals Kommun (Gävleborgs Län)

Provet kommer från en samling av block i bandad granat-förande gnejs med finfördelade sulfider. Analysresultatet visar förhöjda halter av koppar (0,36%), guld (0,15ppm) och barium (180ppm).

4.”Tröst”-Pris (2Poäng)

SGUMJ24-067

Joakim Larsson

Plats: Nära Jönsbo, Bollnäs Kommun (Gävleborgs Län)

Provet kommer från en samling av block längs en nybruten skogsbilväg och representerar en glimmerrik gnejs med muskovit, kvarts, fältspat och sulfider (zinkblände och svavelkis).



Förstapristagaren Peter Karlsson, SGU:s generaldirektör Anette Madsen och tredjepristagaren Göran Eliasson.

Foto: Tobias Blixt, SGU

Platsstatistiken

a) Totalt antal inskickade observationer till Mineraljakten 2025:

Norra Sverige	28
Mellan Sverige	24
Södra Sverige	8

b) Begärda prover från deltagare i Mineraljakten 2025:

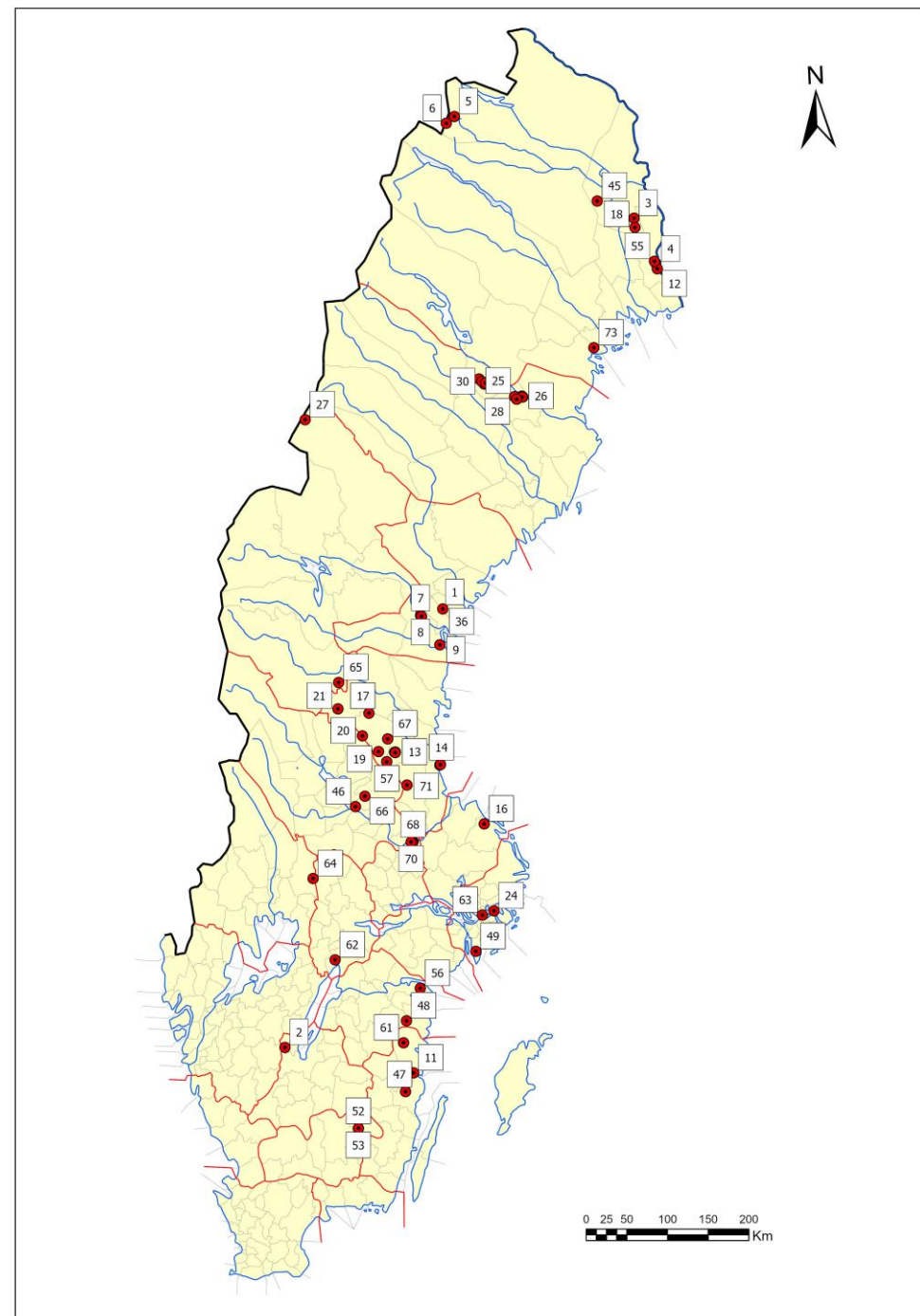
Norra Sverige	19
Mellan Sverige	17
Södra Sverige	7

Fältbesök i Norrbotten har redan utförts

Just nu pågår optiska undersökningar med binokulär och handhållen XRF

I december ska proverna skickas på analys

Fyndplatser – Mineraljakten 2025



Lärdomar från återstarten av Mineraljakten

Fysiska nätverk behövs

- SGU arbetar med att förstärka närvaro på mässor, universitet, Geologins dag ...

Tålamod

- Det tar tid att (åter) bygga upp fysiska och digitala nätverk

Långsiktighet

- Mineraljakten kan med tiden nå sin gamla betydelse
- Förutsatt att Regeringens satsning fortsätter

Översyn av SGU:s användarråd

Namnbyte för SGU:s tre användarråd

Regeringskansliet föreslår namnbyte för att förtydliga användarrådens roll

- Rådets syfte & funktion är plattform/forum för kommunikation med relevanta aktörer
- Men namnet "Råd" implicerar en rådgivande funktion för SGU:s verksamhet, likt rollen som SGU:s insynsråd har = förväxlingsrisk

Förslag på nya namn för SGU:s tre användarråd

- SGU:s forum för mineralnäring
- SGU:s forum för prospektering
- SGU:s forum för samhällsbyggnad

Översyn av SGU:s Prospekteringsråd

Nuvarande upplägg för Prospekteringsrådet har nu funnits ett antal år.

Finns önskemål eller idéer från branschen hur vi kan utveckla, förbättra och förnya prospekteringsrådet?

- **Upplägg, syfte** – informationsutbyte, återkoppling från branschen på SGU:s verksamhet
- **Format, arbetssätt** – presentationer, diskussioner, workshops
- **Tematiskt innehåll** – relevanta ämnen, interna/externa presentationer
- **Mötesbokning** – mötesfrekvens, -längd, fysiska-/onlinemöten
- **Gruppstorlek** – urval branschrepresentanter, inbjudning av externa presentatörer
- **Förordnande som ledamot** – förordnandetid, växel/kontinuitet, ersättare
- **Informell del** – nätverkande, diskussioner
- ...

Mineral information office – update

Therese Bejgarn

Until now and on-going activities

- New compact archives in the document archive and surrounding facilities
- Lifting tables in all mapping rooms
- Three P-XRF instruments
- Ventilation in all logging rooms
- Photographs of drill cores – while changing of core boxes
- Dosimeters



Sergio Castro Reino

Other planned activities for 2026

- "Mini-bar" in logging rooms
- Unpacking material from Upsala & LTU
- Opening up facilities outside the document archive for visitors, including publications, mineral collections, work-spaces.
- Renovation of facilities in Stuffarkivet, sample logging rooms, open for visitors
- New rock-saw
- Other investments (decisions to be made)
- Contracts



Johan Söderhjelm

Is there any wishes?
therese.bejgarn@sgu.se

Government Assignment – Infrastructure for Test/Pilot Facilities for Critical Raw Materials

The Assignment

Analyse and propose **what infrastructure needs to be established** in Sweden to meet future needs for **test and demonstration facilities** for extraction technologies — complementing the infrastructure already available in the Nordic region and accessible to Swedish universities/companies.

The assignment also includes proposing how such a test and demonstration infrastructure should be organised.

Budget 2025: 1,5 MSEK 2026: 3,6 MSEK

Collaboration with Luleå University of Technology

Workplan

Inventory of existing infrastructure – What facilities exist in Sweden and the Nordic region?

- Are there regional gaps or needs for specific environmental conditions?
- Which technological areas (e.g. recycling, beneficiation, metallurgy – pyro/hydro) are missing, and for which CRMs?
- How can we best collaborate with Nordic resources while developing Swedish infrastructure?



Identify gaps and needs – Existing infrastructure and future requirements.

- Which funding or cooperation models would make such an initiative long-term sustainable?
- How can we ensure that the infrastructure is accessible to SMEs?
- Product upgrading – current situation and potential (e.g. precious metal sludges, graphite, etc.)
- Short-term and long-term opportunities?
- Challenges and barriers

**Further comments?
Get in touch with**

Roger.Hamberg@sgu.se