



OPTIMISM PÅ VÄRLDENS STÖRSTA GRUVMÄSSA

Intresset för Sverige fortsatt stort på den årliga PDAC-mässan i Toronto

I mars deltog SGU åter i världens största årliga gruv- och prospekteringsmessa, PDAC, i Toronto, Kanada, med uppdrag att marknadsföra Sverige som prospekteringsland. Stämningen på mässan var försiktigt optimistisk och intresset för Sverige fortsatt stort bland de omkring 27 000 besökarna från världens alla hörn.

Stämningen på årets PDAC-mässa i Toronto i Kanada var försiktigt optimistisk. Återhämtningen från den djupa finansiella och ekonomiska krisen 2008 till 2009 har gått snabbt och priserna på ett flertal metaller har under senare tid nått nya rekordnivåer. Detta till stor del tack vare den snabba tillväxten i Kina och andra asiatiska länder som utvecklas snabbt och är i stort behov av metaller.

SGU har deltagit med en monter på PDAC varje år sedan 1993, med uppdraget att marknadsföra Sverige som ett bra land att prospektera i. Vi presenterar Sverige, svensk gruvnäring och svenska naturtillgångar. Intresset för Sverige håller i sig och SGUs monter blev ännu mer välbesökt än förra året. Det är framförallt järn som man frågar efter. Även guld, silver och sällsynta jordartsmetaller är av stort intresse.

Viktiga kontakter knyts

På mässan knyts också kontakter mellan beslutsfattare inom gruv- och prospekteringsnäringen, prospektörer, investerare, konsulter, borrhäntare, instrumentspecialister och folk från laboratoriebranschen. SGUs delegation, Jerry Hedström, Johan Jönberger, Daniel Larsson, Ildiko Antal Lundin, Jan-Anders Perdahl,

Fakta om PDAC 2011

- Det är den kanadensiska organisationen Prospectors and Developers Association of Canada (PDAC) som varje år sedan 1932 arrangerar den stora fackmässan för gruv- och prospekteringsbranschen.
- PDAC har med åren antagit internationella dimensioner med nästan 1000 utställare från större delen

av världen. I år ägde mässan rum från 6 till 9 mars och besökarantalet uppgick till 27000.

- På mässan finns en avdelning för större företag och statliga geologiska undersökningar, en avdelning för prospekteringsbolag och investerare, ytterligare en avdelning för de mindre företagen och dessutom en avdelning där privata prospektörer eller mineralletare visar vad de har hittat.



och Helge Reginiussen hade fullt upp med att förmedla kontakter för svensk räkning och fick understöd av den svenska bergmästaren, Åsa Persson, som också berättade om Sveriges mineralagstiftning.

I mängden av besökare rörde sig bland annat

studenter och mediefolk, men även representanter för regeringar. Den svenska regeringen representerades av Frank Nilsson och Ann-Christin Cederlund från näringsdepartementet.

Daniel Larsson

Mineralmarknaden om specialmetaller



Nu finns senaste numret av SGUs publikation "Mineralmarknaden" att ladda ner från sgu.se. Den ger en översikt över det globala utbudet, efterfrågan och prisutvecklingen för vissa basmetaller, ädelmetaller, järn och stål.

Temat för detta nummer är specialmetaller, sällsynta jordartsmetaller (REE, Rare Earth Elements). Dessa ämnen har blivit allt viktigare för produktionen av renare och mer energieffektiv teknologi, och kallas ofta högteknologins vitaminer eftersom många moderna apparater inte fungerar utan dem.

De används till hybrid- och elbilar, specialmagneter, vindkraftverk, solceller, mobiltelefoner, datorer, lågenergilampor och till katalysatorer som minskar utsläppen från fordon och i mycket annat.

SGU

Q1: Ansökningarna om prospekterings-tillstånd ökade med 40 procent

Under årets första kvartal har 57 ansökningar om undersökningstillstånd enligt minerallagen inkommit till Bergsstaten, vilket är drygt 40 % fler än under motsvarande period i fjol.

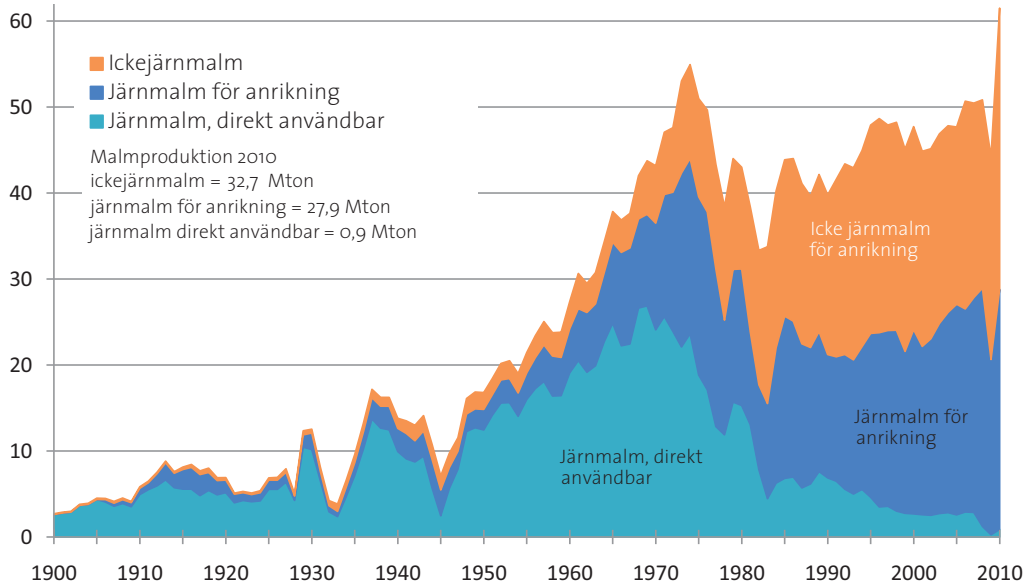
Ungefär två tredjedelar av ansökningarna avser områden i de två nordligaste länen. Spridningen på olika koncessionsmineral är stor och inga särskilda tendenser kan utläsas.

Även antalet ansökningar om fortsatt giltighetstid på tidigare beviljade tillstånd är mycket hög.

Lotta Lauritz

2010: ALL TIME HIGH FÖR SVENSK MALMPRODUKTION

Miljoner ton



År 2010 slog den svenska malmproduktionen rekord. Aldrig tidigare har det producerats lika mycket svensk malm under ett enda år som då – 61,5 miljoner ton.

Bakom produktionsökningarna står framför allt Bolidens koppargruva i Aitik och LKABs järnmalmgruva i Kiruna.

Den högsta produktionen dessförinnan inträffade under 1970-talets första hälft. Då stod järnmalmen för en stor del av produktionen.

Fakta om järn

Järn har den kemiska beteckningen Fe och används i första hand som legering med andra grundämnen (kol, krom, nickel, molybden) i stål av olika typer. Stål är det mest använda metalliska materialet i världen. Det beror dels på att järn finns i stora mängder och därför är relativt billigt, dels på att dess egenskaper lätt kan varieras i ovan nämnda legeringar.

Fakta om koppar

Koppar har den kemiska beteckningen Cu och har god värme- och elektrisk ledningsförmåga. Därför används koppar i elektriska ledningar och värmväxlare. Metallen används också i elektronik, solceller och i mässing (en legering med zink). SGU

Söker tillstånd om brytning i Håksberg

Nordic Iron Ore AB, Kopparberg, ansökte i början av mars månad om bearbetningskoncession för området Håksberg strax norr om Ludvika. Koncessionsområdet uppgår till drygt 130 hektar och sträcker sig från Iviken i söder till Källbotten i norr. Fyndigheten är en del av ett 25 km långt malmstråk som sträcker sig från Grängesberg i söder till Gräsberg i norr. Håksbergsgruvorna lades ned i slutet av 1970-talet och återstarten av driften baseras på underjordsbrytning med centraliserad malmhantering via ett gemensamt uppfodrings-schakt.

Gunnar Svanfeldt

Oväntad efterfrågan på svenska mineral

I mitten av mars hölls på svenskt initiativ ett seminarium på Eu-parlamentet i Bryssel om Barentsregionens roll för Europas framtida råvaruförsörjning.

Både Maud Olofsson och Carl Bildt deltog. SGU hade på begäran av UD skickat med sex mineralprover för att få visa lite verkliga material. Någon av deltagarna blev så intresserad av de utställda proverna att de hade försvunnit när seminariet var slut.

– Jag hade hoppats att vår geologi skulle vara intressant för omvärlden, men att det skulle vara ett sådant sug efter svenska mineral kunde jag inte drömma om, säger Kaj Lax, avdelningschef på SGU, som deltog i mötet.

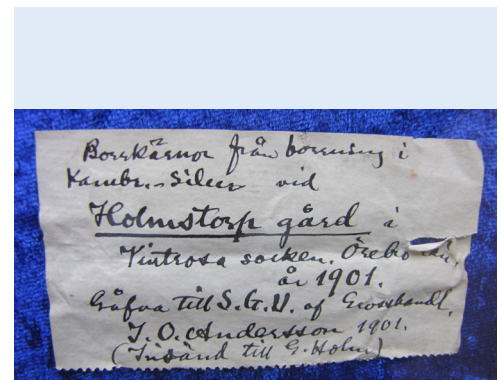
SGU

Visste du att...

... Bolidens gruva i Garpenberg, Dalarnas län, är Sveriges äldsta gruva i drift. Malmfyndigheterna i Garpenberg började bearbetas redan under 1200-talet.

På 1300-talet anlätades tyska bergsmän för driften. De kallades garpar, därav namnet Garpenberg. En av de tidigare ägarna var kung Gustav Vasa.

Källa: boliden.se



Nygammalt fynd i SGUs arkiv

När en gammal pall med borrkärnor skulle undersökas i Nationella borrkärnor-arkivet i Malå, så upptäcktes ett par lådor med mycket gamla borrkärnor som inte hade undersökts tidigare. Enligt medföljande etikett borrades ett av hålen vid Holmstorp gård i Vifsta socken, Örebro län 1901.

De två borrhålen om ca 22 m vardera, överlämnades som "Gåfva till SGU af Grosshandlare J.O Andersson 1901" (Insänd till G. Holm). Borrkärnorna är de äldsta kända i SGUs arkiv, möjligen också i Sverige.

Leif Bildström