



EURO
BATTERY
MINERALS

EUROBATTERY MINERALS REDOVISAR FORSKNINGSRESULTATEN KRING UTVINNING AV VANADIN I FÖRETAGETS PROSPEKTERINGSOMRÅDE I FETSJÖN I VÄSTERBOTTEN

- *Första resultaten från Eurobattery Minerals samarbete med Uppsala Universitet och AGH University of Science & Technology i Krakow*
- *Fältstudier och analyser med mikrosond av material från Eurobattery Minerals prospekteringsområde i Fetsjön, som är genomförda av forskarna från universiteten, har identifierat att en särskild typ av mineralet Rutil är bäraren av vanadin.*
- *Nästa steg i forskningsprojektet är att inleda tester kring hur vanadin kan utvinnas på ett hållbart sätt*

Eurobattery Minerals AB (NGM; "BAT"), ett tillväxtbolag inom gruv- och prospekteringsbranschen med visionen att hjälpa Europa att bli självförsörjande på etiska batterimineraler, är glada att kunna meddela resultaten från de inledande experimenten kring utvinningen av vanadin från skiffer som är genomförda av forskare från Uppsala universitet och AGH University of Science & Technology i Krakow.

Forskarna har genomfört både fältstudier och analyser med mikrosond av material från Eurobattery Minerals prospekteringsområde i Fetsjön i Västerbotten, detta som en del av det [samarbete som tillkännagavs i december 2019](#).

Vanadin, som är en viktig komponent i elektronik i exempelvis elbilar, mobiltelefoner och datorer, har tidigare identifierats i berggrunden i prospekteringsområdet men man har inte haft detaljerad kännedom om vilket mineral som är bäraren av metallen. Baserat på analysen, som genomfördes på tunna utskurna sektioner av borrhärdar från provborringar, har nu forskarna kommit fram till att en särskild typ av mineralet Rutil är bäraren av vanadin i Fetsjön.

– Även om detta är tidiga resultat så är det uppmuntrande att forskarna nu har identifierat bäraren av vanadin i vårt prospekteringsområde i norra Sverige, säger Roberto García Martínez, vd för Eurobattery Minerals. För att kunna erbjuda etiska och fullt spårbara mineraler som stödjer den elektriska revolutionen är det mycket viktigt att alla olika aktörer samarbetar och vi ser fram emot att fortsätta stödja detta viktiga forskningsprojekt.

Forskningsprojektet fortsätter enligt plan och nästa steg är att inleda tester för hållbar utvinning av vanadin från denna mineral.

Rapporten, som finns bifogad till detta pressmeddelande, är skriven av Dr. Maciej Manecki från AGH University of Science & Technology i Krakow och Dr. Jaroslaw Majka från Uppsala universitet.

Om Eurobattery Minerals

Eurobattery Minerals är ett gruv- och prospekteringsföretag som fokuserar på batterimineral såsom nickel, kobolt, koppar och sällsynta jordartsmetaller. Verksamhet bedrivs uteslutande i Europa med fokus på Spanien och norra Sverige. Bolaget har en bearbetningskoncession (gruvlicens) och åtta undersökningstillstånd för prospektering. Huvudkontoret ligger i Stockholm.

Augment Partners AB, e-post: info@augment.se, telefon: +46 8 505 651 72, är Bolagets Mentor.

För mer information, vänligen kontakta:

Roberto García Martínez, vd

roberto@eurobatteryminerals.com

<https://eurobatteryminerals.com/>