

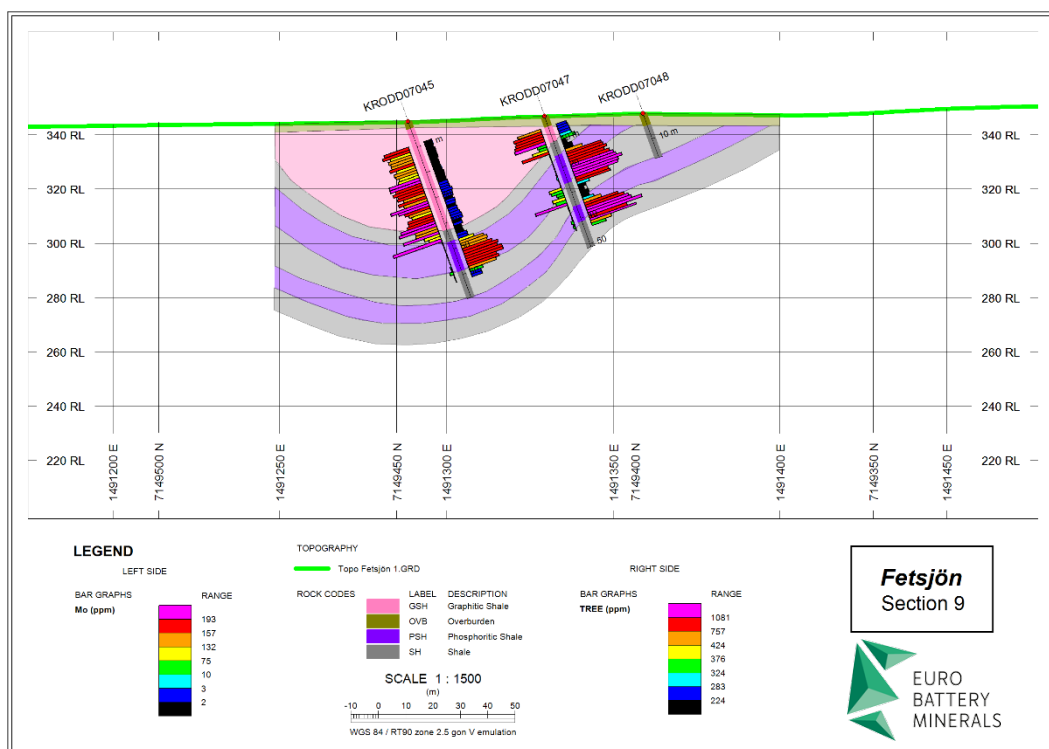
Appendix till pressmeddelande från Eurobattery Minerals den 27 mars 2023

Appendix 1 – Detaljer om prospekteringsområdena Fetsjön och Rönnberget

Fetsjöns prospekteringsområde i norra Sverige omfattar ett område på 304 hektar. Tidigare borrhälskampanjer har ägt rum i området mellan 2006 och 2007, med 52 borrhål. Fetsjön gränsar till det större prospekteringsområdet Rönnberget, som även det är licensierat av Eurobattery Minerals och som omfattar en total yta på 1 698 hektar. Rönnberget har en liknande geologi som Fetsjön.

Enligt tidigare analyser av borrhälskärnorna som utfördes 2007 av prospekteringsföretaget Mawson Resources Ltd uppskattas den totala mängden REE i hela formationen som täcker både Fetsjön och Rönnberget till 165 000–180 000 ton. Storleken bekräftades i en teknisk rapport enligt NI43-101 av en kvalificerad person.

Bilden nedan visar en sektion av Fetsjöns prospekteringsmål.

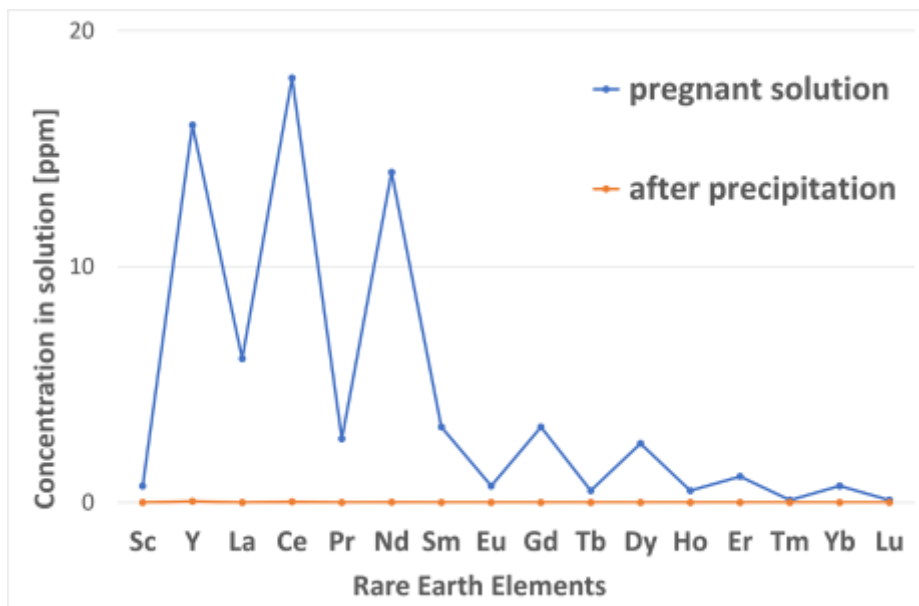


Appendix 2 - Detaljer om den metod som forskarna har utvecklade

I denna utvinningsmetod extraheras Fetsjöns karbonat-apatit kemiskt och vid låga temperaturer för att laka ut all REE från mineraliska bärare. Detta resulterar i en lösning som innehåller nästan all utvunnen REE. Denna lösning utsätts för selektiv utfällning enligt ett revolutionerande nytt förfarande, vilket resulterar i ett snabbt och mycket effektivt, nästan fullständigt avlägsnande av REE i form av kristallin-utfällning som är lätt att separera från suspenderande ämnen.

Slutresultatet av processen är en blandning av REE-oxalater som är redo för separation med hjälp av konventionella processer, t.ex. jonbyte.

Diagrammet nedan visar utvinningsgraden av REE från lösningar med hjälp av den nyutvecklade utvinningsmetoden.



Om Eurobattery Minerals

Eurobattery Minerals AB är ett svenskt gruvbolag noterat på Swedish Nordic Growth Market (BAT) och tyska Börse Stuttgart (EBM). Med visionen att göra Europa självförsörjande på ansvarsfullt utvunna batterimineraler, är företagets fokus att realisera ett flertal nickel-kobolt-kopparprojekt i Europa för att leverera kritiska råvaror, och som sådan, bidra till att driva en renare värld.

Besök www.eurobatteryminerals.com för mer information. Följ oss gärna också på LinkedIn och Twitter.

Kontakta Eurobattery Minerals

Roberto García Martínez – VD

E-post: info@eurobatteryminerals.com

Kontakta investor relations

E-post: ir@eurobatteryminerals.com