

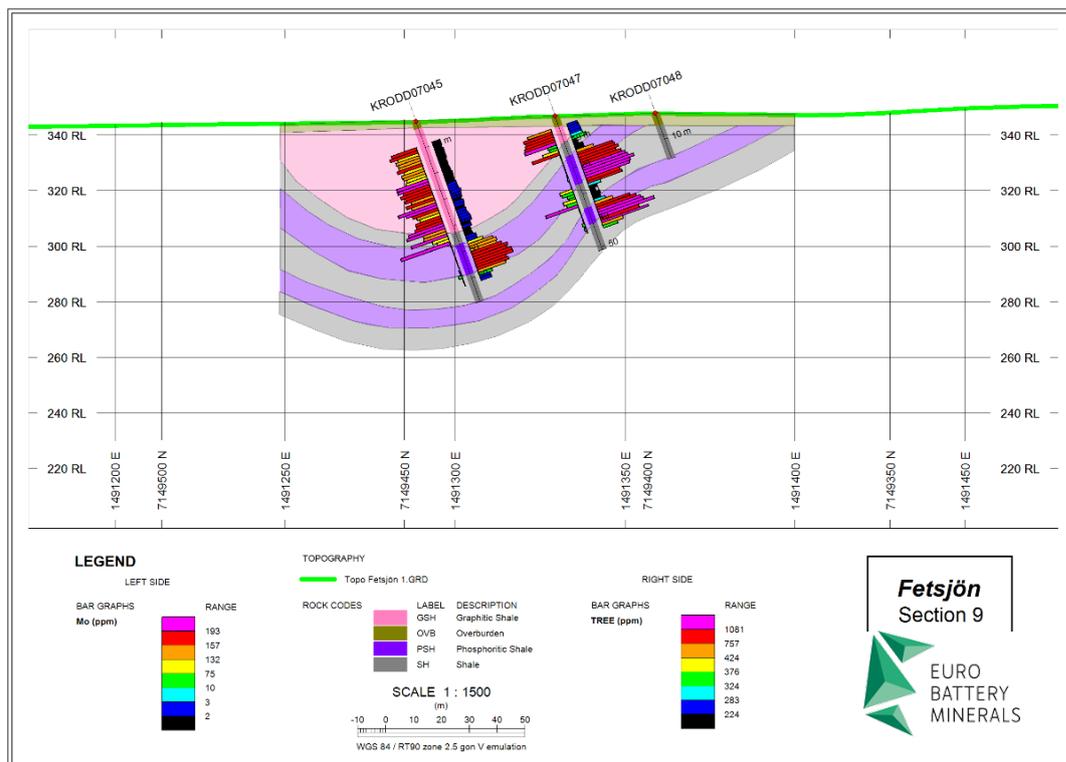
Anhang zur Pressemitteilung von Eurobattery Minerals vom 27. März 2023

Anhang 1 – Details über die Explorationsziele Fetsjön und Rönnerberget

Das Explorationsziel Fetsjön in Nordschweden umfasst eine Fläche von 304 Hektar. In den Jahren 2006 und 2007 haben in diesem Gebiet bereits Bohrkampagnen mit 52 Bohrlöchern stattgefunden. Fetsjön grenzt an das größere Explorationsgebiet Rönnerberget, das ebenfalls von Eurobattery Minerals lizenziert wurde und eine Gesamtfläche von 1.698 Hektar umfasst. Rönnerberget hat eine ähnliche Geologie wie Fetsjön.

Nach früheren Analysen der Bohrkerns im Jahr 2007 durch die Mininggesellschaft Mawson Resources Ltd, wird die Gesamtmenge an Seltenen Erden (SEE) in der gesamten Formation, die die beiden Explorationsziele Fetsjön und Rönnerberget umfasst, auf 165.000 bis 180.000 Tonnen geschätzt. Die Größe des Explorationsziels wurde in einem technischen Bericht gemäß NI43-101 von einer qualifizierten Person bestätigt.

Das Bild unten zeigt einen Abschnitt des Explorationsziels Fetsjön.

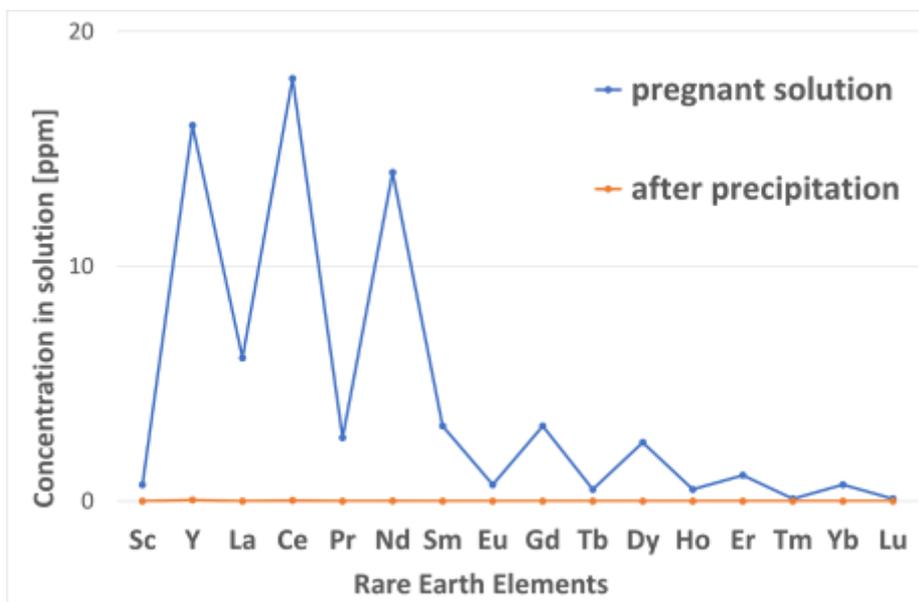


Anhang 2 - Details über die entwickelte Methode der Wissenschaftler

Bei dieser Aufbereitungsmethode wird der Karbonat-Apatit von Fetsjön bei niedrigen Temperaturen chemisch extrahiert, um alle SEE aus den Mineralträgern herauszulösen. Dabei entsteht eine „schwangere“ Lösung, die fast die gesamten extrahierten SEE enthält. Diese Lösung wird nach einem neuen, revolutionären Verfahren selektiv ausgefällt, was zu einer schnellen und sehr effizienten, nahezu vollständigen Abtrennung von SEE in Form eines kristallinen Niederschlags führt, der sich leicht von der Lösung trennen lässt.

Das Endergebnis des Prozesses ist ein Gemisch aus SEE-Oxalaten, der für eine Trennung bereit ist, mit dem Gebrauch von konventionellen Prozessen wie z. B. Ionenaustausch.

Die folgende Grafik zeigt die SEE- Rückgewinnungsrate aus „schwangeren“ Lösungen unter Verwendung der neu entwickelten Aufbereitungsmethode.



Über Eurobattery Minerals

Eurobattery Minerals AB ist ein schwedisches Bergbauunternehmen, das am schwedischen Nordic Growth Market (BAT) sowie der deutschen Börse Stuttgart (EBM) notiert ist. Mit der Vision, Europa zu einem Selbstversorger mit verantwortungsvoll abgebauten Batteriemineralen zu machen, konzentriert sich das Unternehmen auf die Realisierung zahlreicher Nickel-Kobalt-Kupfer-Projekte in Europa, um essenzielle Rohstoffe zu liefern und somit eine sauberere Welt zu ermöglichen.

Bitte besuchen Sie www.eurobatteryminerals.com für weitere Informationen. Folgen Sie uns gerne auch auf LinkedIn und Twitter.

Kontakt Eurobattery Minerals AB

Roberto García Martínez – CEO

Email: info@eurobatteryminerals.com

Kontakt Investor Relations

Email: ir@eurobatteryminerals.com