

PROJEKT STATUS REPORT JUNI 11, 2020

Atomemmissionsspektrograph ICP-OES an TH MINING AG ausgeliefert Marktführer entsteht?

Nach monatelangen Umbauarbeiten eines speziell für TH MINING AG eingerichteten Labors im Physikalischen Institut Josef Stephan Ljubljana, wurde am 20.05.2020, einer der weltweit modernsten ICP-OES Atomemmissionsspektrographen an TH MINING AG ausgeliefert. Das Gesamtinvestment betrug ca. 1,5 Mio. EUR.

Nach 14-tägiger Inbetriebnahme erfolgte am 05.06.2020 die erfolgreiche Übergabe an das Professorenteam des Joseph-Stephan-Institut für Physik in Ljubljana, welches im Auftrag der TH MINING AG erste repräsentative Proben Red Mud (REE) ab dem 08.01.2020 analysiert hatte.



PROJECT:
Seltene Erden REE

PROJECT LEADER:
TH Mining AG

SCHEDULE



SCOPE



BUDGET



Poor



Satisfactory



Good

Weiterführende Links

<https://de.wikipedia.org/wiki/Atomemissionsspektrometrie>

<https://swissblockgeno.ch/portfolio-items/geplantes-projekt-recycling-von-abfaellen-aus-der-metallindustrie/?lang=de>

PROJEKT STATUS REPORT JUNI 11, 2020

PROJECT:
Seltene Erden REE



PROJECT LEADER:
TH Mining AG



Gemäß Feststellung des Europäischen Institutes für Technology (EIT) verfügt die TH MINING AG über die BAT (Best Available Technology) zur Gewinnung seltener Erden aus Rotschlamm.

Im Projekt Red Mud Montenegro stehen 8,5 Mio. MT Rotschlamm mit signifikanten Mengen an REE zur Verfügung.

Bislang wurden aus 6 Entnahmestellen 18 repräsentative Proben für 6 seltene Erden Elemente, sowie 4 nicht zu den REE zählenden Materialien, entnommen.

Zur Bewertung der wirtschaftlichen Potenziale der REE Gewinnung wird jedes Element per ICPOS analysiert.

Es besteht die begründete Möglichkeit eines der größten REE Vorkommens in Europa identifiziert zu haben.

Die Swiss Blockchain Genossenschaft hat die Möglichkeit sich über den Partizipationsschein Nd205 am Projekt zu beteiligen. Zusätzlich ist geplant alle Messergebnisse der einzelnen Elemente aus den jeweiligen Entnahmestellen wöchentlich zu veröffentlichen.