

Rönnskär - Endlager



BREVE DESCRIZIONE

Implenia Svezia sta costruendo un deposito per i rifiuti di processo della fonderia di rame Rönnskär di Boliden a Skelleftehamn. Boliden ha assegnato a Implenia il contratto, che consiste essenzialmente nella perforazione e nel brillamento di una serie di camere di scavo in roccia con un'elevata protezione dalle fessure, situate a circa 330 m sotto il livello del mare sotto la fonderia. Il contratto è il primo vinto da Implenia Sverige AB per l'industria mineraria. Il progetto ha una durata di 3 anni, a partire da gennaio 2018.

PROGETTO

- Deposito di rifiuti presso Boliden Rönnskär a Skelleftehamn.
- Perforazione e brillamento a circa 330 m sotto il livello del mare sotto la fonderia.
- Un totale di 360.000 t fm3 di roccia sarà fatto esplodere e trasportato per 3 km in superficie attraverso un tunnel a rampa esistente.
- Le camere hanno un'altezza di 18 m e una larghezza di 16 m, con lunghezze variabili da 50 m a 240 m.

FATTI

Località	Skellefteå, Svezia
Stato	completata

Inizio della costruzione	Gennaio 2018
Completamento	Ottobre 2021
Ente appaltante	Boliden Mineral

SERVIZI

Costruzione gallerie

Gallerie di trasporto

Gallerie di servizio

Infrastrutture



<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/roennskaer-slutfoervar/>

Creation: 14.02.2026 21:28