

## 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 tfm<sup>3</sup> 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

<b>Località</b>	Skellefteå , Svezia
<b>Stato</b>	completata

<b>Inizio della costruzione</b>	Gennaio 2018
<b>Completamento</b>	Ottobre 2021
<b>Ente appaltante</b>	Boliden Mineral

## SERVIZI

---

Costruzione gallerie

Gallerie di trasporto

Gallerie di servizio

Infrastrutture



---

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

Creation: 05.05.2026 12:59