

## Rönnskär - Endlager



### BRÈVE DESCRIPTION

Implenia Suède construit un dépôt pour les déchets de traitement de la fonderie de cuivre Rönnskär de Boliden à Skelleftehamn. Boliden a confié à Implenia le contrat qui consiste essentiellement à forer et à dynamiter une série de chambres d'excavation rocheuses à haute protection contre les fissures, situées à environ 330 m sous le niveau de la mer, en dessous de la fonderie. Ce contrat est le premier remporté par Implenia Sverige AB pour l'industrie minière. Le projet a une durée de 3 ans, à partir de janvier 2018.

### LE PROJET

- Dépôt de déchets chez Boliden Rönnskär à Skelleftehamn.
- Forage et dynamitage à environ 330 m sous le niveau de la mer, en dessous de la fonderie.
- Un total de 360 000 t<sub>fm</sub><sup>3</sup> de roche sera extrait à l'explosif et transporté sur 3 km jusqu'à la surface via un tunnel à rampe existant.
- Les pièces ont une hauteur de 18 m et une largeur de 16 m, avec des longueurs variables de 50 à 240 m.

### FACTS

<b>Site</b>	Skellefteå , Suède
<b>Statut</b>	Terminé

<b>Début de la construction</b>	Janvier 2018
<b>Réalisation finale</b>	Octobre 2021
<b>Donneur d'ordre</b>	Boliden Mineral

## PRESTATIONS

---

Construction de tunnels

Tunnels routiers

Tunnels de service

Infrastructure



---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/roenskaer-slutfoervar/>

Creation: 17.06.2026 08:42