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 tfm3 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

Site	Skellefteå , Suède
Statut	Terminé

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

PRESTATIONS

- Construction de tunnels
- Tunnels routiers
- Tunnels de service
- Infrastructure

https://implenia.com/fr-fr/references/detail/ref/roennskaer-slutfoervar/

Creation: 04.11.2026 16:08