Rönnskär - Endlager





ZUSAMMENFASSUNG

Implenia Schweden baut ein Endlager für Prozessabfälle aus Bolidens Kupferhütte Rönnskär in Skelleftehamn. Boliden hat Implenia den Auftrag erteilt, der im Wesentlichen aus dem Bohren und Sprengen einer Reihe von Felsabbaukammern mit hohem Rissschutz besteht, die sich rund 330 m unter dem Meeresspiegel unterhalb der Schmelzanlage befinden. Der Auftrag ist der erste, den Implenia Sverige AB für die Bergbauindustrie gewonnen hat. Das Projekt hat eine Laufzeit von 3 Jahren, beginnend im Januar 2018.

DAS PROJEKT

- Abfalldepot bei Boliden Rönnskär in Skelleftehamn.
- Bohr- und Sprengarbeiten ca. 330 m unter dem Meeresspiegel unterhalb der Schmelzanlage.
- Insgesamt werden 360.000 tfm3 Gestein herausgesprengt und über einen bestehenden Rampentunnel 3 km an die Oberfläche transportiert.
- Die Räume sind 18 m hoch und 16 m breit mit unterschiedlichen Längen von 50m bis 240m.

FACTS

Standort	Skellefteå , Schweden
Status	fertiggestellt

Baubeginn	Jänner 2018
Fertigstellung	Oktober 2021
Auftraggeber	Boliden Mineral

LEISTUNGEN

- Tunnelbau
- Verkehrstunnels
- Servicetunnels
- Infrastruktur