



Boliden Aitik gruvan, Sverige

MINING

Aitikgruvan är en av Europas största tillverkare av koppar och även en stor producent av guld och silver.

Aitik är ett dagbrott, beläget nära Gällivare i norra Sverige, där bryts ca 36 miljoner ton malm årligen.

Expansionen i Aitik var den största investeringen i Bolidens historia (6 miljarder kr). Gruvan är 3x1 km och är för närvarande cirka 500 m djup. Aitik 36-investeringen kommer att öka gruvans yta.

Eftersom gruvan ligger i norra Sverige är vintrarna långa och mycket snö och is kommer att smälta till vatten när vädret växlar. Kilometervis av Alvenius galvaniserade rör är installerade för att pumpa vattnet från gruvans botten till dammarna i marknivå.

Pumparna och rören är dimensionerade för att transportera ca 250 m³ vatten per timme.

Fakta

Land:..... Sverige

Dim:..... 6" (152 mm) till 20" (406 mm)

Media:..... Vatten