



Foto: Jesper Björnström

## Ventilationsaggregat – LKAB Malmberget

På uppdrag av LKAB Malmberget har Rejlers genomfört förstudie, förprojektering och slutligen projektering av ny energieffektiv ventilation i anrikningsverket. Rejlers har även bistått med bygglidare och drifttagningsledare.

Stora delar av ventilationen i anrikningsverket byggdes under 50-talet och var i dåligt skick samt i behov av förnyelse. Miljön i anrikningsverket är varm och fuktig på grund av "våt anrikningsprocess".

Syftet med uppdraget har varit att skapa en bra arbetsmiljö med energieffektiv ventilation.

Medarbetare från Rejlers har lett projektet i tre steg, förstudie, förprojektering och projektering. Utöver detta har medarbetare från Rejlers deltagit som bygglidare och drifttagningsledare.

### Fakta om projektet:

**Beställare:** LKAB Malmberget

**Uppgifter:** Mikael Uusitalo 0970-737 79  
mikael.uusitalo@lkab.com

**Beskrivning:** Inomhusklimat Anrikningsverk

Ventilationsaggregat: 6 st  
Total luftomsättning 480.000 m<sup>3</sup>/h  
Installerad värmeeffekt: ca 2,4 MW  
Verkningsgrad: ca 65%

### Kontaktperson:

Robert Nymo, tel 072-534 15 21, robert.nymo@rejlers.se