



# KK4, LKAB Pelletsverk, Sverige

## INDUSTRY

Pellets är viktigt för LKAB-gruvan, eftersom det gör deras järnmalm specialiserad och konkurrenskraftig. KK4 är den senaste pelletsanläggningen, och den sjätte i drift, vid Svenska Gruvan LKAB.

KK4 har världens största sintringsmaskin av typen grate kiln-cooler, med en årlig kapacitet på cirka 5 miljoner ton pellets. När KK4 byggdes var den den största byggnadskonstruktionen i norra Europa.

Den totala rörlängden inuti KK4 är 17 km, där Alvenius rör används för större dimensioner. Alvenius levererade både galvaniserade rör för processvatten och CorroFlo-rör för brandskyddssystemet.

LKAB har mångårig erfarenhet av Alveniusrör, både från galvaniserade rör för gruvdriften, men även CorroFlo-rör för ett av de andra pelletsverken, MK3.

### Fakta

Land:..... Sverige

Dim:..... 2" (60 mm) till 16" (406 mm)

Media:..... Vatten