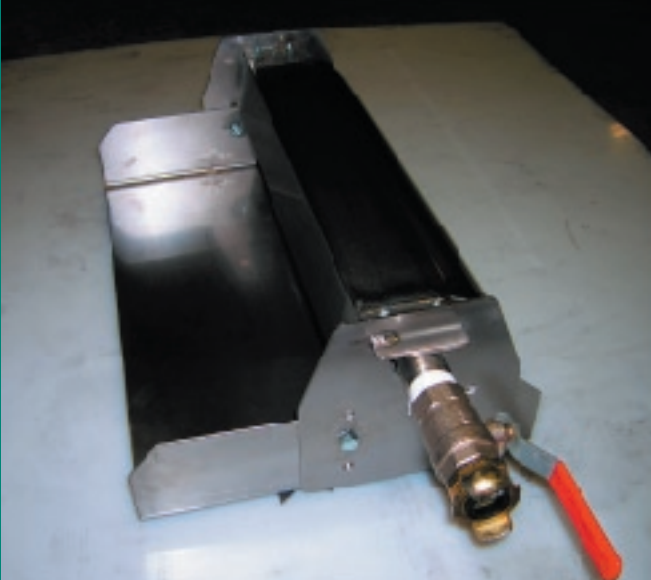


## SPOLBALKEN



## Ny produkt som förbättrar driftklarhet och miljö

En norrbottnisk innovation som används i spolrännor för att transportera spill och damm. Med denna patenterade lösning så får processindustrin en produkt som förbättrar renhållningen och minskar risken för produktionsstopp. Testad och utvecklad i LKAB:s anläggningar.

### **Per-Erik Andersson:**

#### **Montageledare LKAB Malmberget MK3**

*– Vi har testat JOBAB Industritekniks produkt och har märkt att vi har fått en förbättrad renhållning i våra spolrännor. Risken för onödiga och kostsamma produktionsstopp pga. slirningar på drivstationer har eliminerats. Detta är en produkt som vi valt att satsa på i uppbyggnaden av vårt nya pelletsverk MK3.*

## SPOLBALKEN

I dagsläget är det monterat spolbalkar i nya pelletsverket MK3, Bandningsverket, Anrikningsverket, Sovringsverket i Malmberget. I Kiruna finns det spolbalkar monterade på KK2 och Sovringsverket, Pelletsverket i Svappavaara har även de monterat in vår produkt. Även New Boliden har monterat spolbalkar i sin koppargruva Aitik i Gällivare. Det är hos Gema Industri AB i Gällivare som spolabalken tillverkas.



Fördelarna med denna spolbalk är många och vi har testat och utvecklat den på flera ställen som exempelvis i Anrikningsverket, Bandningsverket och Stålbandsverket i LKAB Malmberget. Resultaten under testerna med spolbalken har visat sig mycket goda på så vis att den ger;

- Mindre risk för stockning i spolrör pga. smutsigt processvatten.
- Bättre renhållning i spolrännor.
- Mindre stänk som kan orsaka slirning på transportband och drivremmar.
- Spolbalken är lätt att demontera och montera.
- Lätt att rengöra vid behov.
- Kräver i princip inget underhåll.
- Bidrar till en bättre miljö och därmed bättre trivsel.

Tidigare erfarenheter har visat att det krävs mindre vatten för att hålla rent, vilket är bra med tanke på att man ofta belastar pumpar hårt för att hålla verken med vatten.

Vi har patentskyddat vår produkt med hjälp av Rubus Patent AB, Innovation Norrbotten AB och Idéum.