

# De förhindrar dyrbara driftstopp

SLOTTSTRON: Gamla bildäck kommer till ny användning

Med sitt nystartade företag Defensa i Slottsbron räknar Mikael Ringsåker och Niklas Blom med att kunna dra nytta av lågkonjunkturen på ett miljövänligt sätt.

– Ja, vi kommer in som en hjälpare hand när det handlar om förebyggande underhåll och renovering istället för slit och släng.

Publicerad: 2008-11-26 07:00 | Uppdaterad: 2012-01-20 13:17



Niklas Bloms och Mikael Ringsåkers affärsidé att förlänga livet på industripumpar och förhindra dyrbara driftstopp har slagit väl ut.

FOTO: HELENA KARLSSON [[Förstora](#)]



Miljöproblemet med berg av kasserade bildäck blir mindre genom återanvändning i Slottsbronsföretaget Defensas verksamhet.

FOTO: FOTO FREDRIK SANDBERG / SCANPIX [[Förstora](#)]



Mikael Ringsåker och Niklas Blom jobbar ofta ute på plats hos företag med förebyggande underhåll som kan förhindra dyrbara driftstopp. [[Förstora](#)]

Deras affärsidé är att förlänga livslängden på maskinerna hos företag inom tung tillverkningsindustri som pappersbruk, mekanisk industri och sågverk.

Det gör man genom att dels utveckla och installera smörjsystem som förhindrar haverier, dels renovera och bygga om pumpar med bättre och hållbarare material.

– Att förhindra driftstopp som för Gruvön exempelvis kan kosta 1-2 miljoner i timmen blir allt viktigare, säger Mikael Ringsåker.

Bergen av gamla kasserade bildäck är ett stort miljöproblem som Mikael och Niklas till en del löser genom sitt företag. För renoveringen av pumpar är man först i Mellansverige med att använda däcken som grundmaterial i en skarvfri produkt som sprutas på som en slitstark och korrisionsbeständig gummibeläggning.

– Eftersom friktionen blir lägre sparas också energi i storleksordningen 3-7 procent, berättar Niklas Blom.

Utrustning för olja och fett är den andra grenen av Defensas verksamhet som kan rädda industriproduktion av till exempel papper eller sågat virke från dyrbara stopp.

– I rationaliseringstider är det vanligt att smörjarens arbetsuppgifter läggs ut på annan personal som har svårt att hinna med det vid sidan av sitt vanliga jobb, säger Mikael Ringsåker. Vill det sig illa leder det till onödiga och dyrbara reparationer.

Det här har Defensa löst genom att utveckla olika centrala smörjsystem alternativt att man löser detta arbete för en industri på totalentreprenad.

Defensa har redan stora företag som Billerud, Uddeholm, Akzo Nobel och Böhler Uddeholm som kunder.

Och framtiden ser mycket ljus ut.

**Thomas Nilsson**

[thomas.nilsson@nwt.se](mailto:thomas.nilsson@nwt.se)

054- 19 98 21