

## SKADEGRUPPEN INFORMERAR

Nr 85-4

1985-08-29

### SANDBLÄSTRING I SODAPANNOR

I Sodahuskommitténs Skadegrupp har diskuterats en skada på en sodapanna där ett blästeraggregat kommit att verka på en panntub, så att tubväggen genom-eroderades (se Skadegruppens informationsblad nr 85-1). Vid ASSI Kraftliner (Lövholmen, Piteå) och Billerud AB, Gruvöns Bruk har i samarbete med Skadegruppen utförts blästringsprov med idag använda blästermedel, dvs fayalitsand (krossad järnsilikat). Härvid har man funnit skrämmande höga avverknings-hastigheter på kolstålstuberna, speciellt när avståndet mellan blästeraggregat och panntub varit bara några centimeter. Även med normala blästringsavstånd (ett par dm) är avverknings-hastigheten hög och man kan tänkas förlora godstjocklek hos tuberna.

Eftersom marginalerna är så små vill Sodahuskommitténs Skadegrupp rekommendera att man låter blästrande entreprenörföretag och underhållspersonal utföra blästringsprov med avsedda verktyg och blästermedel innan man låter dem utföra sådant arbete i pannan. Skadegruppen anser detta vara en nödvändig utbildning för varje enskild person som skall utföra blästringsarbete i sodapannor. Vi vill också peka på risken för skador på omkringliggande renblästrade områden om man har kvar enstaka fläckar med svårblästrat material på tuberna.

### KORROSIONSRAPPORTER

Vi vill informera att Studsvik Energiteknik AB givit ut två rapporter om korrosion i sodapannor, dels rapport EI-84/149 "Korrosion i löprännor", dels rapport EI-84/78 "Några av sodapannans korrosions-problem".