

## SKADEGRUPPEN INFORMERAR

Nr 91-02 1991-07-16

### Återmontering av dominredning

Sodahuskommitténs skadegrupp har uppmärksammat några inträffade fall, där felaktig montering av dominredning orsakat skador på pannan.

Det har förekommit att de cykloner, där ångan skiljs ifrån pannvattnet i domen, varit felmonterade, så att de ramlat av. Detta har medfört att man fått oren ånga i primäröverhettaren med igensaltning och överhettning som följd.

Man har pekat på vikten av att inredningens buffelplåtar håller tätt i sina infästningar, vilket också har betydelse för ångans renhet.

Droppavskiljaren (demistern) i ångdomen måste i vissa fall demonteras för att kunna kontrolleras. Det har förekommit att de perforerade plåtarna inte suttit som de ska.

Det bör uppmärksammas att man kan behöva tätta tilloppsrörets flänsar från ekonomisern med en packning.

Lösa föremål i domarna kan följa med pannvattnet, t ex ned i fallrören. Hamnar dessa föremål i ett område med kraftig virvelbildning kan de åstadkomma djupa sår genom att de nöter på det korrosionsskyddande magnetitskiktet.

Om arbete utförts i någon av domarna, anser skadegruppen att det är viktigt att en invändig kontroll görs före påluckningen enligt följande:

- gå igenom domen och kontrollera att väsentlig utrustning är rätt återmonterad
- kontrollera att utrustningen sitter stadigt på plats
- inga lösa föremål får finnas kvar i någon av domarna eller i någon tub
- fästelement, som kilar, bultar och muttrar skall vara säkrade.

Denna arbetsuppgift bör av pannägaren uppdras åt en bestämd person, vilken skall svara för den ovan beskrivna slutliga kontrollen innan pannan uppeldas.

En uppföljande kontroll av ångans renhet genom provtagning på den utgående ångan från ångdomen, eller i primäröverhettarens samlingslåda, bör också göras. Man bör sträva efter att ångprovningssuttagen blir placerade efter demistern och så belägna, att ångan hunnit blandas före provstället.

Riktvärden för ångans renhet finns i Sodahuskommitténs rekommendation nr 25.