

SKADEGRUPPEN INFORMERAR

Arb led sulfat.

Nr 87-1 1987-02-20

Vid Skadegruppens (SG) möte 1987-01-22 diskuterades fyra inkomna skaderapporter. Två stycken klassificerades som kritiska, varför SG bedömde att de var av allmänt intresse för kontaktmännen.

SG 613(A) - Sprickor i gittertuber - Mönsterås, SP 4 (GES)

Under normal drift konstaterades att ledningsförmågan i pannvattnet sjönk. Efter två dagars kontroller hördes även misstänkta ljud från tubsatsen och nedeldning påbörjades. Läckaget förvärrades då. Nedeldningen forcerades och pannan stabbtömdes. I samband med snabbtömningen så brast en tub i gittret mellan primäröverhettare II och tubsatsen.

Den havererade tuben var belägen mot vänster sida av pannan. Vid den efterföljande kontrollen fann man sprickor i flera andra tuber invid tätningssplåtarna mot näshålan.

De skadade tuberna är skyddade av framförliggande tub mot direkt påverkan från den nedre sotblåsarlansen. Genom att dysvinkeln har varit 10° på det aktuella munstycket, har ändå stora krafter påverkat de "skyddade" tuberna.

Tuberna i gittret har nu klamrats parvis i rökgasriktningen. Vidare har munstycket på lanssen bytts ut mot ett med dysvinkel 0° .

Motsvarande skador i Skutskär och Tofte finns beskrivna i Sodahuskonferensens protokoll 1985 (sid 29-32, fig 28).

SG 616(A) - Sprickor i hörntub. Gruvön, T3 (GES)

Under normal drift iaktogs tecken på vattenläckage från ett hörn i den nedre delen av ugnen.

Vid den efterföljande provningen av de aktuella tuberna fann man ett flertal ca 250 mm långa sprickor på insidan av en hörntub. Cirka 50 mm av den ena sprickan var genomgående. Vid kontroll av den utkapade tuben fann man lokala klämskador, dock själva tubtvärsnittet var inte deformerat.

Lokalt höga påkänningar från klamring av blocken i kombination med rörelser i dragjärnen är trolig orsak till sprickorna.

Motsvarande skada uppstod i den blockade pannan i Skoghall, SP3, 1980. (Sodahuskonferensen 1980.)