

ENSO-GUTZEIT OY
Kaukopään tehtaas

SELOSTUS

H Matikainen/st

1990-04-18

SOODAKATTILA 5:N VAURIO

Rekisterinumero K-17300

Tekniset tiedot 1500/1700 tka/24 h
p = 89,0 bar P = 191,3 MW
Valm. n:o 5565
Valmistaja: A Ahlström Oy Höyrykattilatehdas

Käyttöönotto Syyskuussa 1987

Vauriota edeltävät tapahtumat

Kattila normaalissa ajossa, n. 1800 tka/24 h

Vaurion tapahtuma-aika 5.4.1990 klo 9.15

Vaurio Keittopintaputkista purkautui vesi ekonomaiserin edessä olevaan suolasuppiloon ja edelleen suolakuljettimelle. Vuotopaikka oli sivu- ja poikkisuunnassa keskellä ylälieriötä ja lähellä lieriön vaippaa. Vuotavia putkia löytyi 10 kappaletta.

Ilmoitukset Teknillisen Tarkastuskeskuksen piiritoimistoon ilmoitettiin vauriosta 6.4. aamulla.

Korjaukset Vuotavat ja pullistuneet putket tulpattiin kattilan valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Kaikkiaan tulpattiin 19 putkea. Ylälieriön keittopintaputken tiivistehitsauksen särö korjattiin samassa seisokissa.

Korjausaika Kattila ajettiin alas 5.4.1990 klo 9.15. Korjauksen jälkeen lämmitys alkoi 9.4. klo 14.30 ja lipeänpoltto alkoi 10.4. klo 2.15.

Toimenpiteet