

J Viinikainen/lii

19.11.1987

SOODAHÖYRYKATTILAN K-12843 PAINEENALAISTEN OSIEN KORJAUS

Sunnuntai aamuna 8.11.1987 ilmoitti vuoromestari, että vettä tulee II-ekon tuhkasuppilosta.

Lipeän poltto lopetettiin 8.11.1987 klo 09.00. öljytulien aikana vuoto paikallistettiin II-ekon etumaiseen tukkiin.

Tulet sammutettiin, ekonomaiseri erotettiin kattilasta ja las-kettiin paineettomaksi.

Vuoto löytyi tukin edestä lukien toisesta putkirivistä ja vasemmalta lukien 22 putkirivin putkesta sauman yläosasta. Putki oli halennut tukin liitos-saumasta putken puolelta.

Vuotokohta avattiin ja hitsattiin tig-hitsauksella. Hitsauksen suoritti Jipka Oy:n hitsaaja Markku Rissanen.

Korjauksen jälkeen suoritettussa vesipainekokeessa löytyi uusi vuoto 1. ekonomaiserin ylimmäisestä tukista lähtevän etummaisen putkirivin 14. putki oikealta lukien. Vuoto oli putken läpivien-nissä savukaasu puolella olevassa tiivistehitsauksessa, josta putki oli murtunut n. 2 cm matkalta.

Vuotava putki tulpattiin tukeista ja jätettiin tyhjäksi. Korjauksen suoritti em. hitsaaja.

Koepaineen suoritti TTK:n tarkastaja Kari Juvonen ja allekirjoittanut.

LIITTEET

Vuotokohtien kuvat
Hitsaajan pätevyystodistus