

Jorma Viinikainen/li

19.10.1989

SOODAHÖYRYKATTILAN K-127183 PAINEENALAISTEN OSIEN KORJAUS

Sunnuntaina 15.10.1989 havaittiin vuoto II-ekonomaiserin alapäässä.

Kattila ajettiin alas normaalisti. Vuoto löytyi pääjakolaatikosta ekon laatikkoon lähtevästä syöttöputkesta tukin juuresta. Vuoto aiheutui oletettavasti putkessa olevasta kuristuselimestä, joka on saanut virtauksen pyörteilemään ennen kuristuskohtaa. Kyseisestä pääjakolaatikosta lähtevät kaikki 20 putkea mitattiin, jolloin kolme osottautui liian ohuiksi ja loputkin olivat syöpyneet puoleen lähtövahvuudestaan.

Korjaus suoritettiin uusimalla em. kolme alimittaista putkea n. 150 mm matkalta.

Korjauksen suoritti Jipka Oy:n hitsaaja Markku Rissanen TIG-hitsauksena.

Korjauksen jälkeisen vesipainekokeen suoritti allekirjoittanut TTK:n luvalla.

JOUTSENO-PULP OY

Jorma Viinikainen
Jorma Viinikainen

LIITTEET

Hitsaajan todistus
Kuva vuotopaikasta
Kuva putkessa olevasta kuristuksesta
Materiaalitodistus uudesta putkesta
Korjaussaumojen UÄ-tarkastus