

Selluteollisuus

K Kerttula

12.02.1992

3.1.8/2

SOODAKATTILAN K - 15897 EKO 1:N VESIVUOTO

Soodakattilalla havaittiin vettä tulevan eko 1:n seinän ulkopuolelta läheltä jakotukkia, vuoto havaittiin 4.1.92 klo 01.00.

Tarkempi tarkastelu osoitti, että vesivuoto on jakotukista lähtevässä putkessa n:o 45. Putkikäyrä on jakotukiin tulevan syöttövesiputken vastakkaisella puolen. Jakotukista lähtevät käyrät tarkastettiin kaikki ja tarkastuksissa todettiin kaikissa syöttövesiputkien kohdalla olevissa käyrissä syöpymää.

AIKATAULU

-Lipeän poltto loppui	4.1.92 klo 14.00
-Öljytulet pois kattilasta	4.1.92 klo 14.30
-Ekojen vesipesu alkoi	4.1.92 klo 15.00
- -''- loppui	4.1.92 klo 17.00
-Vuodon paikallistaminen	4.1.92 klo 19.00
-Ekot tyhjennetty vedestä	4.1.92 klo 23.00
-Ekon vuodon korjaus alkoi	4.1.92 klo 23.30
- -''- loppui	5.1.92 klo 04.00
-Veden ajo kattilaan alkoi	5.1.92 klo 04.30
-Kattilan vesipainekoe suoritettu	5.1.92 klo 06.30
-Kattilaan öljytulet	5.1.92 klo 07.40
-Lipeän poltto alkoi	5.1.92 klo 18.05

TYÖNSUORITUS

- Työnsuorittaja Tampella
 - * Hitsari -Markku Lukka 57
- Putkimateriaali st 45.8/III
- Käytetty hitsausmenetelmä E (111)
- Käytetty lisäaineet OK 48.00
- Korjaustyön valvoja V.Savolainen Tampella
- Tarkastusmenetelmä, tunkeumaväri
- Vaurio korjattu seuraavasti:
 - Poistettu vaurioitunut putkiosuus jakokammiosta ja hiottu kammion pinta uuden yhteen asennusta varten.
 - Vauriokohta korvattu uudella putkiosuudella l= 80 mm.

JATKOTOIMENPITEET

- Mitataan eko 1:n jakotukista lähtevät putkikäyrät ja vaihdetaan ne käyrät, jotka ovat kuluneet alle laskennallisen seinämävahvuuden.

JAKELU:Heiko,Väyrynen,Ollitervo,Poikela,Parpala,Haapaniemi
Imponen,Kerttula