**UPM** 12.10.2013

Kaukas

Tuomo Lintukangas

**SK3 EKO 2 ALAJAKOKAMMION VUODON KORJAUS 12.10.2013**

Vuoto havaittiin EKO2:n suppilolla torstaina 10.10.2013 iltavuoron aikana.

* Lipeätulet sammutettiin perjantaina klo 18.05 ja kaasutulet sammuivat klo 18.35. Tulien sammuminen aiheutti Kauvolle hetkeksi 165 kg/s höyryvirtauksen.
* Vuotopaikka löytyi savukaasun virtaussuunnan mukaan katsoen vasemmasta seinästä lukien14. putki mikä yhdistyy pääjakokammioon. Vuotopaikka oli pääjakokammion ja alajakokammion välisen yhdysputken hitsisaumassa pääjakokammion päässä.
* Hitsisauman oikealla puolella alajakokammion puolella oli yli 20 mm pitkä särö.
* Materiaali on st 45,8 III ja putki 51 x 6,3
* Istutettiin uutta putkea n. 300 mm pätkä. Perään suoritettiin saumojen kuvaukset Inspectan Paasosen toimesta, joka hoiti muutkin NDT tarkastukset
* Pari lähiputkea hiottiin ja tarkastettiin, mutta ei säröjä vaikka siltä ensin näytti.
* Ei tehty painekoetta koska saumat kuvattiin
* Samanlaista vikaa on ollut aiemmatkin vuodot, mutta EKO on vain vaihdellut
* Kaasutulet sytytettiin kattilaan 12.10. klo 20.00 ja lipeänpoltto alkoi 13.10. klo 02:35.
* Hitsari – asentajapari oli Andritzin kautta Varkaudesta.

Lipeätulet olivat pois n. 32 tuntia

Haihduttamolla korjattiin muutama vuoto ja yksiköistä ajettiin vedet läpi.

TG9 oli pois verkosta 11.10. klo 17.31 – 13.10. klo 7.50.

Samanlaisia vuotoja on odotettavissa jatkossakin. Vastaavia paikkoja on EKOILLA 236 kpl.

Jokainen sauma pitäisi ensiapuna hiekkapuhaltaa ja hitsata päälle.

Saumojen säröilyn syyksi epäillään värinää ym. sivuttaisliikettä.

Metso kävi tutkimassa ongelmaa.

