

11. 02. 2011

1/G43JEC/2011

Teollisuuden Voima Oyj  
Olkiluoto  
27160 Eurajoki

3-2/JEC/231 10.1.2011

**OL3 - Pääkiertopiiri ja paineistimen yhdyslinja - poikkeamaraportti 3854**

Säteilyturvakeskus (STUK) hyväksyy Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) viitekirjeellä lähettämän poikkeamaraportin. STUKille tiedoksi lähetetty aineisto on otettu hyväksymiskäsittelyyn seinämänpaksuuden alituksen mahdollisen turvallisuusmerkityksen vuoksi.

Toimitettu poikkeamaraportti käsittelee pääkiertopiirin hitsin 1C02 normaalissa laaduntarkastuksessa havaittua seinämänpaksuuden alitusta tarkastukselle määritellystä raja-arvosta 73 mm. Suoritettujen paksuusmittausten mukaan tämä arvo alittuu yhdessä mittauspisteessä 1 mm:llä.

Poikkeamaraporttiin liitetystä lujustarkastelussa on osoitettu, että havaitun ohenevan jälkeenkin kyseisellä hitsausliitoksella on runsaasti marginaalia lujuudelle asetettujen standardin vaatimusten suhteen. Alentunut seinämänpaksuus on edelleen suurempi kuin standardissa edellytetty minimiseinämänpaksuus. Poikkeamalla ei siten ole merkitystä ydinturvallisuudelle.

Aineisto on toimitettu Säteilyturvakeskukselle tiedoksi kahtena kappaleena, aineistoa ei palauteta.

Ryhmäpäällikkö

  
Martti Vilpas

Tarkastaja

  
Jukka Mononen

Liitteet

Esittelymuistio JuM 8.2.2011.

Tiedoksi

A, PT, MV, TV, HA, JHi, PeV, RK, JtK, JtH, PeP, LK, MO, JK, JuM.

  
JuM