

15. 10. 2008

ARKISTOKAPPALE

G3118/725

Teollisuuden Voima Oyj
Olkiluoto
27160 EURAJOKI

3-2/UJA/752, 10.10.2008

OL3, SUOJARAKENNUKSEN TIIVISTELEVYN RAKENNESUUNNITELMAN PÄIVITYS (BATCH 1)

Säteilyturvakeskus (STUK) on käsitellyt Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) kirjeen 3-2/UJA/752, 10.10.2008 liitteenä toimitettuja OL3 -ydinvoimalaitosyksikön reaktorin suojarakennuksen tiivistelevyn rakennesuunnitelman päivityksiä. Tiivistelevyn rakennesuunnitelman hitsausohjeita ja laadunvalvontasuunnitelmia on päivitetty ja osan AS81 Polar-nosturin kannakkeiden ja kiinnityslevyn väliset liitokset on nostettu turvallisuusluokkaan 2.

STUK hyväksyy tiivistelevyn rakennesuunnitelman päivitykset TVO:n kirjeen 3-2/UJA/752 liiteluettelon mukaisessa laajuudessa seuraavin poikkeuksin ja huomautuksin:

1. Kannakkeen kiinnityslevyn laadunvalvontasuunnitelmaan FIP300 (OCL_11VB308) tulee lisätä uusi hitsausohje WPS 56 ja täydentää suunnitelmaa FIP 300 luettelolla, josta selviää, millä hitsausohjeen revisiolla kukin liitos on tehty. Laadunvalvontasuunnitelma tulee toimittaa STUKille tiedoksi.
2. Hitsausohje WPS46 rev. A (OCL_11WL046, Rev. A) voidaan käsitellä vasta, kun STUKille on toimitettu hyväksyttäväksi selvitys hitsausohjeen WPS46 käyttökohteista.

Tällä päätöksellä hyväksytään raportin OCL_11WN003 Rev. M, 29.9.2008 seuraavat hitsausohjeet sekä niihin liittyvät menetelmäkokeet:

- WPS53 rev. A (OCL_11WL053, Rev. A)
- WPS54 rev. A (OCL_11WL054, Rev. A)
- WPS55 rev. A (OCL_11WL055, Rev. A)
- WPS56 rev. A (OCL_11WL056, Rev. A)

Hitsausohjeet WPS 42, Rev. D ja WPS 43, Rev. B on hyväksytty STUKin päätöksellä G3118/607, 639.

Huomautuksen 1 edellyttämä laadunvalvontasuunnitelma ja huomautuksessa 2 mainittu selvitys tulee toimittaa STUKiin ennen kuin STUK tekee tiivistelyyn osan AS81 kolmen ensimmäisen segmentin rakennetarkastuksen.

Säteilyturvakeskus toteaa päätöksen G3118/724 huomautukset 3 ja 4 loppuun käsitellyiksi. Polar-nosturien kannakkeiden ja tiivistelyyn osana toimivan kiinnityslevyn välisten liitosten hitsaus voi jatkua Energomon-taz-Polnoc konepajalla.

Hyväksytyt asiakirjat palautetaan yhtenä kappaleena STUKin hyväksymismerkinnöin varustettuna.

Ryhmäpäällikkö



Matti Ojanen

Ylitarkastaja



Jukka Myllymäki

LIITTEET

TIEDOKSI



JMy/JMy

Hyväksytyt asiakirjat yhtenä kappaleena.

Esittelymuistio G3118/725

LR, MaO, PT, NiK, MC, MPi, HSk, PVa, PPi, JMy