

4/G43KAA/2009

15.10.2009

Teollisuuden Voima Oyj
Olkiluoto
27160 EURAJOKI

C1222-234

OL3 - Reaktorirakennuksen turvallisuusjärjestelmien dieselvarmennetun välijäähdytysjärjestelmän KAA putkistoasennukset

Säteilyturvakeskus (STUK) havaitsi OL3 rakennustyömaalle tehdyn valvontakäynnin yhteydessä laitostoimittajan alihankkijan hitsaustoiminnassa ja sen valvonnassa poikkeamia, jotka eivät ole hyväksyttäviä. Havaintoja on käsitelty liitteen esittelymuistiossa. Havaintojen perusteella STUK esittää seuraavat vaatimukset:

1. Alihankkijan, laitostoimittajan (Areva) ja TVO:n tulee laatia omia vastuualueitaan koskevat selvitykset tapahtumasta sekä toimenpiteistään vastaavan tapahtuman toistumisen estämiseksi OL3 asennus- ja hitsaustöiden yhteydessä. Selvitykseen tulee lisäksi liittää tapahtuman johdosta laaditut poikkeamaraportit.
2. STUK:n päätöksessä C1222-234 koskien alihankkijan ydinteknisten painelaitteiden valmistajan hyväksyntää esitetään ehtoja mm. valmistuksesta vastaavan henkilön jatkuvalle paikalla ololle asennusten aikana (kohta 4). Päätöksen ehtojen toteutuminen tulee selvittää.
3. Hitsausohjeen vastaisten hitsausarvojen käytön merkitys KAA-järjestelmän vaatimustenmukaisuuden kannalta tulee arvioida ja laatia suunnitelma mahdollisten jatkotoimenpiteiden osalta.
4. KAA-järjestelmän esivalmistusosissa käytetyn juuren käsittelymenettelyn asianmukaisuus tulee arvioida ja laatia suunnitelma mahdollisten jatkotoimenpiteiden osalta.

Vaatimuksiin 1-2 liittyvien selvitysten hyväksyttäminen STUKilla on edellytys alihankkijan hitsaustoiminnan jatkamiseksi OL3 laitoksen ydinsaarekkeella. Vaatimuksiin 3-4 liittyvät selvitykset tulee toimittaa STUKille hyväksyttäväksi 30.10.2009 mennessä.

Johtaja


Petteri Tiippana

Ryhmäpäällikkö



Tapani Virolainen

TIEDOKSI

PT, KaK, KV, MV, HA, JHi, PeV, MC, TV, PeP, JtH, JtK, LK, JMo, KiA

LIITE

Esittelymuistio Tapani Virolainen, 15.10.2009


JtK, TV