

22. 12. 2016

Teollisuuden Voima Oyj  
Olkiluoto  
27160 EURAJOKI

11/G42291/2016  
STUK-TVO-15487, 29.9.2016

### OL3 - Primääripiirin pääkomponenttien valmistus Le Creusot -tehtaalla

Keväällä 2016 Säteilyturvakeskus (STUK) sai Ranskan ydinturvallisuusviranomaiselta tiedon, että Le Creusot -tehtaan ydinvoimalaitoskomponenttien valmistusdokumentaatioissa oli ilmennyt epäselvyyksiä. Le Creusot on toimittanut komponentteja myös OL3-laitosyksikölle, ja siksi STUK pyysi Teollisuuden Voima Oyj:ltä (TVO) selvitystä asiasta (STUK:n päätös 11/G42291/2016). TVO toimitti selvityksen määräajassa, syyskuun loppuun mennessä, sen hetkisten tietojen perusteella.

Tehtaalla asian johdosta suoritettavat selvitykset ovat kuitenkin jatkuneet syyskuun jälkeen myös OL3-laitosyksikölle tehtyjen komponenttien osalta. Tämän johdosta STUK esittää seuraavan vaatimuksen:


1. Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) on päivitettävä vastineensa selvityspyyntöön 11/G42291/2016, kun selvitystyö Le Creusot -tehtaalla on saatu OL3:n osalta valmiiksi. Lisäksi TVO:n on tiedotettava STUKille mahdollisista merkittävistä löydöksistä viipymättä jo ennen lopullisen selvityksen toimittamista.

Vaatimuksen 1 mukainen vastine on toimitettava STUK:lle tiedoksi 30.4.2017 mennessä.

Apulaisjohtaja

  
Tapani Virolainen

Projektipäällikkö

  
Minna Tuomainen

Liitteet

Esittelymuistio M. Tuomainen 22.12.2016

Tiedoksi

KiA, TV, MV, MPi, HA, HKu, MTu

Tässä päätöksessä olevan virheen korjaamista koskeva vaatimus perusteluineen on esitettävä Säteilyturvakeskukselle kirjallisesti hallintolain (434/2003) 8 luvussa säädetyn mukaisesti.

Säteilyturvakeskuksen tähän päätökseen saa myös hakea muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta kirjallisella valituskirjelmällä, joka on toimitettava 30 päivän valitusajan kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta huomioon. Helsingin hallinto-oikeudelle osoitettavassa valituskirjelmässä on ilmoitettava päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan. Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Valituskirjelmään on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta sekä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja sen mukaan kuin hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

Ydinvoimalaitosten valvonta  
Minna Tuomainen

22.12.2016

3/G43JAA/2016

### OL3 – Primääripiirin pääkomponenttien valmistus Le Creusot -tehtaalla

Keväällä 2016 Säteilyturvakeskus (STUK) sai Ranskan ydinturvallisuusviranomaiselta tiedon, että Le Creusot -tehtaan ydinvoimalaitoskomponenttien valmistusdokumentaatiossa oli ilmennyt epäselvyyksiä. Le Creusot on toimittanut komponentteja myös OL3-laitosyksikölle, ja siksi STUK pyysi Teollisuuden Voima Oyj:ltä (TVO) selvitystä asiasta (STUK:n päätös 11/G42291/2016). TVO toimitti selvityksen määräajassa, syyskuun loppuun mennessä, sen hetkisten tietojen perusteella.

Tehtaalla asian johdosta suoritettavat selvitykset ovat kuitenkin jatkuneet syyskuun jälkeen. STUK on saanut TVO:lta alustavan tiedon, että OL3:n osalta selvitykset saataisiin kokonaisuudessaan valmiiksi tammikuun 2017 aikana. STUK edellyttää, että selvitystyön valmistuttua TVO päivittää STUK:lle aiemmin toimittamansa selvityksen asiasta. Lisäksi STUK odottaa, että TVO tiedottaa STUK:lle merkittävistä löydöksistä viipymättä jo ennen lopullisen selvityksen toimittamista.

#### Oikeudelliset perusteet

Ydinenergilaki (990/1987) 63§

Ydinenergia-asetus (161/1988) 109§

Määräys STUK Y/1/2016

Ohje YVL 3.9

#### Päätösesitys

1. Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) on päivitettävä vastineensa selvityspyyntöön 11/G42291/2016, kun selvitystyö Le Creusot -tehtaalla on saatu OL3:n osalta valmiiksi. Lisäksi TVO:n on tiedotettava STUK:lle mahdollisista merkittävistä löydöksistä viipymättä jo ennen lopullisen selvityksen toimittamista.

Vaatimuksen 1 mukainen vastine on toimitettava STUK:lle tiedoksi 30.4.2017 mennessä.

#### Kuuleminen

Päätöksestä on kuultu TVO:n Hannu Reinvallia ja Paavo Rautalaa sähköpostitse 22.12.2016. TVO:lla ei ollut huomautettavaa päätöksen sisältöön. Aikaraja selvityksen toimittamiselle siirrettiin TVO:n pyynnöstä huhtikuun loppuun. TVO:n saaman tuoreimman tiedon mukaan jäljellä olevat OL3 selvitykset saadaan valmiiksi maaliskuun aikana tammikuun sijaan (syynä saattaa TVO:n käsityksen mukaan olla tiettyjen käytössä olevien ydinvoimalaitosten komponenttien jatkoselvitysten priorisoiminen ennen OL3 projektin aineistojen uudelleentarkastusta).

Kuulemisen jälkeen vaatimukseen lisättiin kohta "Lisäksi STUK odottaa, että TVO tiedottaa STUK:lle mahdollisista merkittävistä löydöksistä viipymättä jo ennen lopullisen selvityksen toimittamista." Päätöstä ei kuultu uudestaan, koska lisäys ei oleellisesti muuta päätöksen sisältöä.