

01.06.2011

18/0210/2011

Jakelulistan mukaisesti

EU:n stressitestit käyville ja rakenteilla oleville ydinvoimalaitoksille

Japanissa, Fukushima Dai-ichin ydinvoimalaitoksella 11.3.2011 tapahtuneen onnettomuuden vuoksi Eurooppa-neuvosto päätti kokouksessaan 25.3.2011, että kaikkien EU:n alueella olevien ydinvoimalaitosten turvallisuus on arvioitava kattavasti ns. stressitestein.

Euroopan ydinturvallisuusviranomaisten yhteistyöelimet ENSREG ja WENRA ovat laatineet stressitestejä koskevat yksityiskohtaiset ohjeet (13.5.2011). Ohjeet (ks. liite) on toimitettu Säteilyturvakeskukselle (STUK) tiedoksi kansallisten selvitysten toteuttamiseksi.

STUK pyytää luvanhaltijoita käynnistämään sekä käyvien että rakenteilla olevien ydinvoimalaitosten osalta selvityksen siitä, miten laitokset selviävät poikkeuksellisista ulkoisista tapahtumista ja muista tilanteista, joihin liittyy useiden turvallisuusjärjestelmien samanaikainen toimintakyvyn menetys. Selvityksen tulee kattaa lausuntopyyntön liitteenä toimitetun Annex I:n mukaiset asiat. STUK toimittaa luvanhaltijoille erikseen alustavan muistion, jossa tarkennetaan Annex I:n sisältöä ja annetaan ohjeet siitä, miten selvitys on tarkoituksenmukaista jäsentää. Lisäksi STUK järjestää tämän muistion pohjalta kesäkuun kuluessa luvanhaltijoiden kanssa kokouksen, jossa käsitellään tarkemmin stressitestien sisältöä ja dokumentointia.

Olellaisen osan stressitesteissä käsiteltävistä asioista muodostavat STUK:n TEM:lle 16.5.2011 antaman selvityksen (9/0210/2011) kohdassa 6 mainitut kysymykset. Näitä kysymyksiä koskien STUK lähettää luvanhaltijoille kirjeet, joissa esitetään tarkennetut voimalaitoskohtaiset vaatimukset. Ennen kirjeiden lähettämistä STUK järjestää erikseen kummankin luvanhaltijan kanssa kokouksen, jossa esitellään vaatimuksia ja niiden yksityiskohtia.

18/0210/2011

ENSREG:ssä sovitun aikataulun mukaisesti luvanhaltijoiden tulee toimittaa STUK:lle edistymisraportti 15.8.2011 mennessä ja lopullinen selvitys 31.10.2011 mennessä.

Johtaja



Petteri Tiippana

Ylitarkastaja



Tomi Routamo

Liitteet

Esittelymuistio 18/0210/2011, T. Routamo, 1.6.2011
Komissaari Oettingerin 24.5.2011 päivätty kirje liitteineen

Jakelu

Teollisuuden Voima Oyj, Fortum Power and Heat Oy

Tiedoksi

Työ- ja elinkeinoministeriö, Fennovoima Oy
JL, HaK, LR, PT, MIJ, KV, MV, KiA, TV, RSr, KW, OVi, JSa, JKu, JN, PVa, ToR,
EVi, JSo, MaL, RP, ER, JHe