

## **Tietopyyntö ja päivitettyt kysymykset Säteilyturvakeskukselle**

- 1) STUK väittää, että työntekijöiden salassapitovelvollisuus Olkiluoto 3 -työmaalla on koskenut ainoastaan liikesalaisuuksien kertomista ulkopuolisille. Kuitenkin Ajankohtaisessa Kakkosessa 19.8.2008 Bouyguesin työntekijä kertoi yrityksen johdon "muutamaa otteeseen" kieltäneen kertomasta työhön liittyvistä ongelmista Arevan ja TVO:n tarkastajille. Ohjelmassa esitetyt dokumentit kieltävät kaikista työmaan asioista puhumisen ulkopuolisille.
  - a) Miten tämä sopii yhteen STUK:in väitteiden kanssa?
  - b) Miten on mahdollista että yksi toimittaja saa selville enemmän kuin valvova viranomainen? Tutkiko STUK asiaa vai toistiko vain, mitä TVO kertoi?
  - c) Mitä STUK aikoo tehdä asian korjaamiseksi?
- 2) STUK:in hyväksymien hitsausohjeiden mukaan mm. betoniteräksen limiliitokset, betoniteräksen ristiliitokset, betoniteräksen liitokset levyyn, maadoitusteräksen limiliitokset, maadoitusteräksen liitokset betoniteräkseen ja maadoitusteräksen liitokset levyyn luokitellaan voimaliitoksiksi. STUK on edellyttänyt standardin EN ISO 17660-1 noudattamista näiden liitosten kohdalla.
  - a) Kuinka paljon ko. liitostyypppejä on tehty?
  - b) Haastateltujen työntekijöiden mukaan näitä liitoksia on tehty reaktorirakennuksen betoniteräksen hitsaustöiden alusta alkaen. Onko STUK myöhemmin muuttanut ko. liitosten luokittelua niin, että voimaliitoksia koskevaa standardia ei tarvitse noudattaa, eikä STUK:in tarvitse valvoa ko. liitosten tekoa?
  - c) Mikä on muutoksen peruste?
- 3) STUK:in mukaan TVO on esittänyt, että tarvittavat hitsausohjeet olivat valmiina, kun reaktorirakennuksen hitsaustyöt aloitettiin. Greenpeacen hallussa olevat hitsausohjeet ovat kuitenkin valmistuneet vasta kuukausia myöhemmin.
  - a) Miten tämä on mahdollista? Miksi hitsausohjeiden puuttumista ei huomattu?
  - b) Mitä todisteita TVO esitti ja miksi ne ovat painavampia kuin Greenpeacen esittämät autenttiset dokumentit?
  - c) Miten STUK on valvonut sitä, että hitsausohjeet todella ovat hitsareiden käytössä työmaalla?
- 4) Myös voimaa kantamattomia betoniteräksen liitoksia koskeva standardi EN ISO 17660-2 edellyttää hitsausohjeita, pätevän hitsauskoordinaattorin käyttöä sekä hitsauksen työkokeita. Milloin ensimmäiset työkokeet tehtiin? Miksi STUK ei tuomitse vastauksessaan näiden vaatimusten rikkomista eikä puutu siihen?
- 5) Mitkä ovat tällä hetkellä ja ovat olleet reaktorirakennuksen betoniterästen hitsauksen aikana kesäkuusta 2006 alkaen Bouyguesin hitsaustyön johtajien, tarkastajien ja hitsauskoordinaattorien pätevyudet ja koulutus?

22.8.2008

**GREENPEACE**

- 6) Säteilyturvakeskus ei pystynyt 12. elokuuta YLE:n Ajankohtaisessa kakkosessa vastaamaan, ketkä kirjoittivat, tarkastivat ja hyväksyivät ohjelmassa näytetyn viimeisimmän hitsausohjeen. Keitä nämä henkilöt ovat, ja ennen kaikkea mikä heidän pätevyytensä on?
- 7) Bouygues on ilmoittanut hitsauskoordinaattoriksi tammikuussa 2008 Jacques Margalidan. Puolen vuoden jälkeen yrityksen työntekijät eivät tunne Margalidaa.
  - a) Onko Säteilyturvakeskuksella esittää dokumentit, jotka osoittavat hänen hoitaneen tehtävänsä?
  - b) Voiko Arevan työntekijä toimia Bouyguesin hitsauskoordinaattorina ja miten esim. vastuukysymykset on ratkaistu?
  - c) Mitkä ovat muiden STUK:in vastauksessa mainittujen hitsauskoordinaattoreiden pätevyydet?
- 8) Olkiluodon reaktorirakennuksen betoniterästen hitsausohjeisiin sisältyy kaksi eri ohjetta kiinnityslevyn kiinnittämiseen betoniterästankoon. Toinen ohje edellyttää huomattavasti lyhyempää ja heikompaa liitosta kuin toinen eikä vaikuta olevan standardin 17660-1 mukainen. Työmaan entisen työntekijän mukaan heikompaa liitosta on käytetty yleisesti työmaalla. Pitääkö tämä paikkansa?
- 9) Esimerkiksi Ranskassa ydinturvallisuusviranomaisen L'Autorité de sûreté nucléaire julkaisee verkossa (<http://www.asn.fr/sections/acces-lettre-suite/>) tiedot tärkeimmistä laatupoikkeamista. Miksi Säteilyturvakeskus kieltäytyy edelleen julkaisemassa verkossa listaa kaikista Olkiluoto 3:ssa havaituista laatupoikkeamista edes otsikkotasolla?

Osana vastausta yo. kysymyksiin pyydämme saada nähdä seuraavat dokumentit:

- Bouyguesin hitsauskoordinaattoreiden, hitsaustyönjohtajien ja tarkastajien pätevyystodistukset ja osoitus siitä, että he ovat todella toimineet tehtävässä. Uusimman STUK:in hyväksymän hitsausohjeen kirjoittaneen, tarkastaneen ja hyväksyneen henkilön pätevyydet.
- TVO:n vastaus STUK:lle mahdollisine liitteineen sekä asiakirjat, joihin niissä viitataan
- Todisteet siitä, että tarvittavat hitsausohjeet olivat valmiina, ennen kuin reaktorirakennuksen betoniteräksen hitsaus alkoi
- Kriteerit, joiden perusteella liitokset on luokiteltu voimaliitoksiin ja "asennushitseihin" liitostyypeittäin

Pikaista vastausta toivoen,

Lauri Myllyvirta  
Energiakampanjoitsija, Greenpeace  
050 3625 981