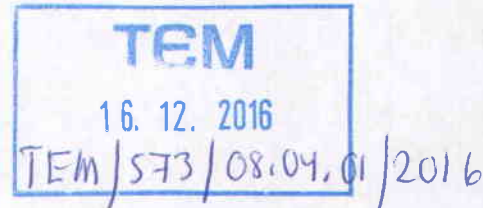




13.12.2016

Työ- ja Elinkeino ministeriö  
Aleksanterinkatu 4  
00023 Valtioneuvosto



Viite TEM/573/08.04.01/2016

**Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 3 ydinvoimalayksikön käyttöä koskevasta lupahakemuksesta**

Työ- ja Elinkeinoministeriö on pyytänyt Lounais-Suomen aluehallintoviraston Työsuojelun vastuualueelta lausuntoa Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 3 ydinvoimalayksikön käyttöä koskevaan lupahakemukseen.

Lounais-Suomen aluehallintoviraston Työsuojelun vastuualue on tutustunut hakemukseen liitteineen ja esittää lausuntonaan seuraavaa:

Olen katselmoinut lupahakemuksen liitteenä olevan Olkiluodon ydinvoimalaitoksella tapahtuvaa vaarallisten kemikaalien teollista käsittelyä ja varastointia koskevan turvallisuus selvityksen.

Lounais-Suomen aluehallintovirasto työsuojelun vastuualue valvoo Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoton 3 ydinvoimalaitoksen rakentamiseen, käyttöönottoon ja varsinaiseen toimintaan liittyen, työturvallisuuslain (2002/738) ja sen perusteella annettujen säädösten noudattamista.

Työturvallisuuslain 2. luku määrittelee työnantajan yleiset velvollisuudet. Työnantajan yleinen huolehtimisvelvoite (8§) kertoo, että työnantajan on suunniteltava, valittava, mitoitettava ja toteutettava työolosuhteiden parantamiseksi tarvittavat toimenpiteet. Tällöin on mahdollisuuksien mukaan noudatettava seuraavia periaatteita:

- 1) vaara- ja haittatekijöiden syntyminen estetään;
- 2) vaara- ja haittatekijät poistetaan tai, jos tämä ei ole mahdollista, ne korvataan vähemmän vaarallisilla tai vähemmän haitallisilla;
- 3) yleisesti vaikuttavat työsuojelutoimenpiteet toteutetaan ennen yksilöllisiä;
- 4) tekniikan ja muiden käytettävissä olevien keinojen kehittyminen otetaan huomioon;

Työnantajan on huolehdittava siitä, että turvallisuutta ja terveyttä koskevat toimenpiteet otetaan huomioon tarpeellisella tavalla työnantajan kaikkein organisaatioiden toiminnassa.

Työnantajalla on velvollisuus selvittää työn vaara- ja haittatekijät sekä arvioida niiden merkitys työntekijöiden turvallisuudelle ja terveydelle (10§). Tämä selvitys on huomioitava työympäristön suunnittelussa (12§).

Teollisuuden Voima Oyj:n hakemuksessa ei käynyt ilmi, miten työnantaja noudattaa ja varmistaa arvioinnin, toimenpiteiden riittävyyden ja seurannan





13.12.2016

työturvallisuuslaissa määritellyillä tavoilla. Hakemuksessa käsitellään sekä poikkeus- että hätätilanteissa tehtäviä toimenpiteitä, joilla huomioidaan työntekijöiden turvallisuus. Hakemuksessa ja sen liitteissä ei kuitenkaan selviä, miten työnantaja on asianmukaisesti huomioinut työntekijöiden turvallisuus laitoksen normaalin käytön yhteydessä.

Työnantajan tulee varmistua, että työturvallisuuslain ja sen perusteella annettujen säädösten edellyttämät arvioinnit, toimenpiteet ja seurannat tulevat tehdyiksi niin normaali-, poikkeus- kuin hätätilanteissakin.

Työsuojeluviranomainen valvoo myös tuotteiden, kuten koneiden, työvälineiden ja henkilösuojainten turvallisuutta lain työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoinnista (2006/44) ja lain teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta (2004/1016) perusteella.

Konedirektiivi 2006/42/EY on Suomessa saatettu voimaan valtioneuvoston asetuksella (2008/400). Asetuksessa säädetään koneiden suunnitteluun ja rakentamiseen liittyvistä olennaisilta terveys- ja turvallisuusvaatimuksista sekä niiden vaatimuksenmukaisuuden osoittamisesta, markkinoille saattamisesta ja käyttöönnotosta.

Koneasetuksen soveltamisalueen rajauksissa (3§) on mainittu ydintekniseen käyttöön erityisesti suunnitellut tai ostetut koneet, joissa syntyvä vika saattaa aiheuttaa radioaktiivisia päästöjä. Radioaktiivisen päästön aiheuttama työturvallisuusriski on kuitenkin niin huomattava, että asetuksen 400/2008 asettaa minimitasoa voidaan pitää vähimmäisvaatimuksena myös kohdan 3.3 koneille, mikäli muut viranomaiset eivät omien säädösten perusteella ole edellyttäneet hakijalta korkeampaa turvallisuustasoa.

Työnantajan tulee varmistua, että käyttöönotettavalle laitokselle tulevat koneet ja laitteet täyttävät asetuksen 400/2008 vähimmäistason. Työnantajan tulee varmistua, että koneita ja laitteita käyttävän henkilöstön turvallisuus- ja terveysvaikutukset on arvioitu riittävällä tavalla.

Lisätietoja

Tarkastaja Ville Maanavilja, puh: 029 501 8123

Johtaja

Riitta Sulameri

Tarkastaja

Ville Maanavilja

Jakelu

Työ- ja Elinkeinoministeriö

Postiosoite: Puhelin:  
Käyntiosoite: Faksi:

Sähköposti:  
Kotisivu:

Työsuojelun vastuualue toimii alueellisena työsuojeluviranomaisena

