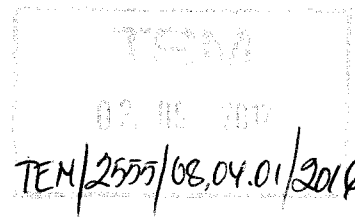




26.4.2017



Työ- ja Elinkeinoministeriö
Aleksanterinkatu 4
00023 Valtioneuvosto

Viite TEM/2555/08.04.01/2016

Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 ydinvoimalayksiköiden käyttöä koskevasta lupahakemuksesta

Työ- ja Elinkeinoministeriö on pyytänyt Lounais-Suomen aluehallintoviraston Työsuojelun vastuualueelta lausuntoa Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 ydinvoimalayksiköiden käyttöä koskevaan lupahakemukseen.

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

Lounais-Suomen aluehallintovirasto työsuojelun vastuualue valvoo Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 ydinvoimalaitoksien käyttöön, kunnossapitoon ja muuhun niitä tukevaan 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 kaikkien 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 työturvallisuuslaissa määritellyillä tavoilla. Hakemuksessa käsitellään sekä poik-



26.4.2017

keus- että hätätilanteissa tehtäviä toimenpiteitä, joilla huomioidaan työntekijöiden turvallisuus. Hakemuksessa ja sen liitteissä ei kuitenkaan selviä, miten työnantaja on asianmukaisesti huomioinut työntekijöiden turvallisuuden laitoksien normaalin käytön yhteydessä, mukaan lukien kunnossapitoon ja vuosi- huoltoon, liittyvät turvallisuustekijät. 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, työvälaineiden ja henkilösuojainten turvallisuutta lain työsuojelun valvonnasta ja työpäi- kan työsuojeluyhteistoiminnasta (2006/44) ja lain teknisten laitteiden vaati- mustenmukaisuudesta (2004/1016) perusteella. Konedirektiivi 2006/42/EY on Suomessa saatettu voimaan valtioneuvoston asetuksella (2008/400). Asetuk- sessa säädetään koneiden suunnitteluun ja rakentamiseen liittyvistä olennai- silta terveys- ja turvallisuusvaatimuksista sekä niiden vaatimuksenmukaisuu- den 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 työtur- vallisuusriski on kuitenkin niin huomattava, että asetuksen 400/2008 asetta- maa minimitasoa voidaan pitää vähimmäisvaatimuksena myös kohdan 3.3 ko- neille, mikäli muut viranomaiset eivät omien säädösten perusteella ole edellyt- täneet hakijalta korkeampaa turvallisuustasoa.

Työnantajan tulee varmistua, että Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 laitoksilla olevat koneet ja laitteet täyttävät asetuksen 400/2008 vähimmäistason. Työnantajan tulee varmistua, että koneita ja laitteita käyttävään henkilöstön kohdistuvat tur- vallisuus- ja terveysvaikutukset on arvioitu riittävällä tavalla.

Lisätietoja

Tarkastaja Ville Maanavilja, puh: 029 501 8123

Johtaja

Riitta Sulameri

Tarkastaja

Ville Maanavilja



Lounais-Suomi

Aluehallintovirasto
Työsuojelun vastuualue

Lausunto
LSAVI/323/00.02.00/2017

3 (3)

26.4.2017

Jakelu

Työ- ja Elinkeinoministeriö

Postiosoite PL 22, 20801 Turku
000 tyosuojelu.lounais@avi.fi
Käyntiosoite Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku

Puhelin

0295 018

www.avi.fi/tyosuojelu

Työsuojelun vastuualue toimii alueellisena työsuojeluviranomaisena