

**418 § Lausunto Teollisuuden Voima Oyj, Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosyksikön käyttölupahakemuksesta**

KH 418 §  
YL 136 §

19.9.2016  
6.9.2016

RAU/729/11.01.00/2014  
RAU/729/11.01.00/2014

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen 29.8.2016:

Teollisuuden Voima Oyj on jättänyt valtioneuvostolle hakemuksen jolla se hakee ydinenergialain 20 §:ssä tarkoitettua lupaa käyttää Olkiluodon voimalaitoksen Olkiluoto 3 -voimalaitosyksikköä 4300 MW nimellislämpöteholla sähköenergian tuottamiseen ja käyttää Olkiluoto 3 -laitosyksikköön ja muihin Olkiluodon saarella sijaitseviin laitosyksiköihin kuuluvia ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisia rakennuksia ja varastoja tarvittavine laajennuksineen. Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt sijaintikunnan naapurin, Rauman kaupungin lausunnon 15.12.2016 mennessä. Hakemus on tutustuttavissa internet-osoitteessa: <http://tem.fi/kayttolupahakemus>

Lupa ydinlaitoksen käyttämiseen voidaan ydinenergialain 20 §:n mukaan myöntää sitten kun lupa sen rakentamiseen on myönnetty ja jos:

- 1) ydinlaitos ja sen käyttäminen täyttävät tämän lain mukaiset turvallisuutta koskevat vaatimukset ja työntekijöiden ja väestön turvallisuus sekä ympäristönsuojelu on otettu asianmukaisesti huomioon;
- 2) hakijan käytettävissä olevat menetelmät ydinjätehuollon järjestämiseksi, ydinjätteiden loppusijoitus ja ydinlaitoksen käytöstä poistaminen siihen mukaan luettuna, ovat riittävät ja asianmukaiset;
- 3) hakijalla on käytettävänä tarpeellinen asiantuntemus ja erityisesti ydinlaitoksen käyttöhenkilökunnan kelpoisuus sekä ydinlaitoksen käyttöorganisaatio ovat asianmukaiset;
- 4) hakijalla harkitaan olevan taloudelliset ja muut tarpeelliset edellytykset harjoittaa toimintaa turvallisesti ja Suomen kansainvälisten sopimusvelvoitteiden mukaisesti; ja ydinlaitos ja sen käyttäminen muutoinkin täyttävät lain periaatteet.

Ydinlaitoksen käyttämiseen ei saa ryhtyä ennen kuin:

- 1) säteilyturvakeskus on todennut, että ydinlaitos täyttää asetetut turvallisuusvaatimukset ja että turvajärjestelyt sekä valmiusjärjestelyt ovat riittävät, että ydinaseiden leviämisen estämiseksi tarpeellinen valvonta on asianmukaisesti järjestetty ja että ydinlaitoksen haltijan vahingonkorvausvastuu ydinvahingon varalta on järjestetty siitä säädetyllä tavalla; ja
- 2) kauppa- ja teollisuusministeriö on todennut, että varautuminen ydinjätehuollon kustannuksiin on järjestetty säännösten mukaisesti.

Ehdotus: Ympäristölautakunta lausuntonaan kaupunginhallitukselle toteaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena, että ympäristönsuojeluviranomaisen toimialaan kuuluvat seikat käyttöönotossa on ydinenergialain edellyttämällä tavalla otettu huomioon ympäristövaikutusten arviointimenettelyllä sekä ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaisissa lupaprosesseissa, joissa toimintaedellytykset on jo kerran ratkaistu ja parhaillaan jo toisella kierroksella tarkistettavana.

---

Käyttöluvassa keskeistä on säteilyturvallisuus ja ydinvahin-  
gon taloudellisten riskien hallinnan arviointi. Ne eivät ole  
ympäristölautakunnan tehtävä.

Päätös: Hyväksyttiin.

---

KH 418 §

19.9.2016

Esityslistan liite:

1. TVO:n käyttölupahakemus

AKJ: Kaupunginhallitus päättää antaa lausuntonaan työ- ja elin-  
keinoministeriölle ympäristölautakunnan antaman lausun-  
non.

Päätös: Hyväksyttiin.

**Lisätietojen antaja:**

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen  
puh.02-834 4755