



20.12.2016

Työ- ja elinkeinoministeriö

TEM/573/08.04.01/2016

Sisäministeriön lausunto

Teollisuuden Voima Oyj on jättänyt valtioneuvostolle hakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) 20§:ssä tarkoitettua käyttö lupaa:

1. käyttää Olkiluodon voimalaitoksen Olkiluoto 3 voimalaitosyksikköä 4 300 MW nimellislämpöteholla sähköenergian tuottamiseen 31. päivään joulukuuta 2038 sekä
2. käyttää Olkiluoto 3 laitosyksikköön ja muihin Olkiluodon saarella sijaitseviin laitosyksiköihin kuuluvia ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisia rakennuksia ja varastoja tarvittavine laajennuksineen 31. päivään joulukuuta 2038.

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt sisäministeriöltä lausuntoa Teollisuuden Voima Oyj:n käyttö lupahakemuksesta. Sisäministeriö toteaa asiassa seuraavaa.

Ydinenergialain 20 §:n mukaan lupa ydinlaitoksen käyttämiseen voidaan 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 5–7 §:ssä säädetyt periaatteet.

Ydinlaitoksen käyttämiseen ei saa ryhtyä siihen myönnetyn luvan perusteella 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 7 luvun säännösten mukaisesti.

Sisäministeriön näkemyksen mukaan käyttö lupahakemuksessa on kuvattu kattavasti ainakin:

20.12.2016

- Kohdassa 3. Kaavoitus- ja muut järjestelyt, Säteilyturvakeskuksen YVL-ohjeiden mukaiset suojavyöhykkeet.

- Liitteessä 4. Olkiluoto 3-laitosyksiköllä tuotettavien, käsiteltävien, käytettävien tai varastoitavien ydinaineiden ja ydinjätteiden laatu ja kertyvät määrät sekä jätteidenkäsittely.

- Liitteissä 6 A, 6 B sekä 6 C laitoksen valmius- ja turvajärjestelyt sekä näiden organisaatio, yhteistoiminta pelastustoimen kanssa sekä suunnitelmien testaus ja yhteensovittaminen harjoituksilla.

Lisäksi sisäministeriön näkemyksen mukaan käyttölupahakemuksessa on otettu huomioon poliisin toimintaan vaikuttavat turvallisuusvaikutukset ydinenergiain edellyttämällä tavalla. Vaatimusten käytännön toteutus on kuvattu hakemuksessa uskottavalla tavalla.

Muilta osin sisäministeriöllä ei ole lausuttavaa käyttölupahakemukseen.

Lisätietoja lausunnosta antaa pelastustoimen osalta ylitarkastaja Mikko Jääskeläinen ja poliisitoimen osalta poliisitarkastaja Seppo Sivula (etunimi.sukunimi@intermin.fi).

Kansliapäällikön sijainen,
Osastopäällikkö

Kauko Aaltomaa

Suunnittelija

Jenni Hopia

Automaattisesti päivittyvä allekirjoitusfraasi. Älä poista tätä kenttää, jos allekirjoitat asiakirjan sähköisesti.

Jakelu

Työ- ja elinkeinoministeriö

Tiedoksi

Sisäministeri Risikko
Kansliapäällikkö Nerg
Erityisavustajat Hannonen ja Rönholm
Ylitarkastaja Jääskeläinen
Poliisitarkastaja Sivula