

Työ- ja elinkeinoministeriö

PL 32
00023 Valtioneuvosto

TEM/2555/08.04.01/2016, 12.6.2018

Lausuntopyyntö Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja 2 -ydinvoimalaitosyksiköiden käyttöluvan ehdosta ja siihen liittyvästä ympäristövaikutusten arvioinnista

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on lähettänyt Säteilyturvakeskukselle (STUK) lausuntopyynnön kirjeellä TEM/2555/08.04.01/2016, 12.6.2018. Siinä TEM pyytää lausuntoa jätehuoltoon koskevan käyttölupaehdon lisäämisestä ja ympäristövaikutusten arviointia koskevasta päätösluonnoksesta Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) Olkiluoto 1 ja 2 -ydinvoimalaitosyksiköiden käyttölupaan liittyen.

Jätehuoltoon koskeva lisäys käyttölupaehdointiin

TEM on kirjannut käyttölupaehdot koskevaan päätösluonnokseen seuraavat matala- ja keskiaktiivista jätteen käsittelyä ja varastointia koskevat lupaehtot, jotka osin poikkeavat luvanhakijan hakemuksesta:

3. Luvanhaltija saa pitää hallussaan, tuottaa, käsitellä ja varastoida Olkiluodon ydinlaitoksilla niiden toiminnan yhteydessä tai seurauksena syntyviä matala- ja keskiaktiivisia ydinjätteitä siten, että jätteiden kokonaismäärä ei saa ylittää missään tilanteessa 30 000 m³.

4. Luvanhaltija saa lupaehdossa 3 määritellyissä puitteissa pitää hallussaan, käsitellä ja varastoida myös muut Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella syntyvät matala- ja keskiaktiiviset ydinjätteet ja muut aktiivisuuspitoisuudeltaan niitä vastaavat radioaktiiviset jätteet, joiden tuottamiseen, hallussapitoon, käsittelyyn ja varastointiin on myönnetty ydinenergiain tai säteilylain mukaiset luvat, taikka muualla syntynyttä matala- ja keskiaktiivista jätettä, johon luvanhaltijalla tai Suomen valtiolla on ydinenergiain tai säteilylain mukainen huolehtimisvelvollisuus. Pelkkä jäte-erän käsittely ilman pitkäaikaista varastointia ei kuitenkaan edellytä huolehtimisvelvollisuuden siirtoa.

Säteilyturvakeskuksen arvion mukaan muualla Olkiluodon ydinvoimalaitoksen voimalaitosalueella, Posiva Oy:n toiminnasta syntyvien matala- ja keskiaktiivisten ydinjätteiden määrä jätteen tilavuuden ja kokonaisaktiivisuuden osalta on hyvin pieni verrattuna TVO:n OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköillä käsiteltävän jätteen määrään. TEM:n lupaehtoa koskevassa perustelussa on todettu myös, että ulkopuolelta mahdollisesti toimitetta-

vien jäte-erien määrä on vähäinen. Siten myös lupaehdossa 4 mainittuja radioaktiivisia jätteitä on mahdollista käsitellä ja varastoida turvallisesti OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköillä ja TVO:n käyttölupahakemuksessa mainituissa varastoissa. STUK valvoo TVO:n jätehuollon toteuttamista ja siihen liittyviä menettelyjä STUKin käytöntarkastusohjelman ja muiden valvontamenettelyjen avulla.

Säteilyturvakeskuksella ei ole huomautettavaa TEM:n esittämiin muutoksiin OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköiden käyttöluvan lupaehdoissa eikä myöhemmin valmisteltavan OL3 -ydinvoimalaitosyksikön käyttöluvan lupaehtojesen muutoksiin. Lupaehdon muutos parantaa STUKin arvion mukaan radioaktiivisen jätteen huollon edellytyksiä Suomessa. STUK kuitenkin esittää lupaehtoon 4 tarkennusta terminologian osalta siten, että kohta *"Olkiluodon ydinvoimalaitosalueella"* tarkennettaisiin seuraavasti: *"Olkiluodon ydinvoimalaitoksen voimalaitosalueella"*.

Ympäristövaikutusten arviointia koskeva päätösluonnos

Säteilyturvakeskus on antanut lausunnon 65/0202/2016, 4.11.2016 TEM:n ympäristövaikutusten arviointia koskevasta päätösluonnoksesta, joka koski ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) tarvetta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) 4 §:n perusteella ydinlaitoksen käyttöluvan uusinnan yhteydessä. Lausunnossaan STUK katsoo toimialansa osalta, että YVA-menettely ei ole tarpeen TVO:n esittämien OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköiden käyttöluvan uusintaan liittyvien toimien ja täsmennysten osalta. STUK katsoo samoin myös, että OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköiden vuosina 1997–1998 toteutettu ympäristövaikutusten arviointi on edelleen riittävästi ajan tasalla. STUKin käsityksen mukaan myöskään ns. Espoon sopimuksen (Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context) mukaisiin toimiin ei ole aihetta.

STUK toteaa, että käyttölupapäätöksen täydentäminen jätehuollon lupaehdolla 4 lisää vähäisessä määrin OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköillä käsiteltävien radioaktiivisten jätteiden määrää eikä se aiheuta muutosta nykyisiin käyttölupahakemuksessa esitettyihin jätehuoltoon koskeviin menettelyihin. Näin ollen STUKin arvion mukaan matala- ja keskiaktiivisen jätteen käsittelystä ja varastoinnista OL1 ja OL2 -ydinvoimalaitosyksiköillä ja TVO:n käyttölupahakemuksessa mainituissa varastoissa aiheutuvat ympäristövaikutukset eivät muutu tällöin merkittävästi.

STUK toteaa toimialansa osalta, että YVA-menettely ei ole tarpeen käyttölupapäätöksen täydentämisen osalta. STUKilla ei ole huomautettavaa TEM:n YVA-menettelyä koskevaan päätösluonnokseen.

Johtaja

Jussi Heinonen

Ylitarkastaja

Tuulikki Sillanpää

Tiedoksi

Sosiaali- ja terveysministeriö



Asiakirja on laadittu ja allekirjoitettu sähköisesti.
Dokumentet har gjorts upp och undertecknats elektroniskt.
This document has been digitally prepared and signed.