



16.12.2014

RO/Matias Warsta

Työ- ja elinkeinoministeriö

TEM/2401/08.05.01/2013 TEM:n lausuntopyyntö 5.11.2014

**Ympäristövaikutusten arviointiselostus FIR 1 -tutkimusreaktorin käytöstäpoistolle  
- puolustusministeriön lausunto**

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt puolustusministeriöltä lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, joka koskee VTT:n suunnittelemaa tutkimusreaktorin käytöstäpoistoa Espoon Otaniemessä.

Puolustusministeriö on perehtynyt asiakirjoihin ja toteaa seuraavaa:

Ympäristövaikutusten arviointiselostus vaikuttaa huolellisesti laaditulta ja pääosin kattavalta. Puolustusministeriö kiinnitti huomiota kuitenkin siihen, että turvallisuutta koskevissa osioissa tai onnettomuusriskien arvioinnissa ei vaikuteta kiinnitetyn juurikaan huomiota tilanteisiin, joissa poikkeava tilanne aiheutuisi esimerkiksi ilkivallasta tai muusta lainvastaisesta toiminnasta.

Ydinenergialain (990/1987) 1 §:ssä todetaan, että ydinenergian käytön ei tule edistää ydinaseiden leviämistä. Radioaktiivisen materiaalin päätyminen asiaankuulumattomille tahoille voisi mahdollistaa sen käyttämisen esimerkiksi nk. likaisen pommin valmistamiseen. Lisäksi esimerkiksi tahallisesti aiheutettu onnettomuus kuljetukselle voisi johtaa säteilevän aineen vapautumiseen ympäristöön.

Ydinenergialain 7 l - 7 o §:t koskevat mm. turvajärjestelyitä, turvavalvontaa, varautumista lainvastaisen toiminnan torjumiseen sekä voimakeinojen käyttöä. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tulisi huomioida myös tilanteet, joissa ympäristöriski aiheutuisi lainvastaisesta toiminnasta ja varautua tilanteisiin riittävällä tavalla huolehtimalla sidosryhmäturvallisuudesta ja muista turvajärjestelyistä ydinenergialain edellyttämällä tavalla.

Muulta osin puolustusministeriöllä ei ole asiassa lausuttavaa.

Asiaa puolustusministeriössä hoitaa erityisasiantuntija Matias Warsta, p. 0295 140 454.

Yksikön johtaja

  
Antti Kivipelto

Erityisasiantuntija

  
Matias Warsta