



Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto

Viite: TEM/2401/08.05.01/2013

VTT:N TUTKIMUSREAKTORIN KÄYTÖSTÄPOISTOHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Teknologian tutkimuskeskus VTT valmistelee Espoon Otaniemessä sijaitsevan tutkimusreaktorin käytöstäpoistoa.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

VE 1: Välitön purkaminen.

VE 2: Viivästetty purkaminen.

VE 0: Käytöstä poistoa ei toteuteta ja toiminta jatkuu.

Hankkeen molempiin vaihtoehtoihin VE 1 ja VE 2 liittyy toiminnasta syntyneen ydinpolttoaineen sekä muun radioaktiivisen huolto- ja purkujätteen mahdollinen välivarastointi sekä loppusijoitus.

Käytetyn ydinpolttoaineen:

A1: Palautus Yhdysvaltoihin.

A2: Loppusijoitus Suomessa (Olkiluoto, Eurajoki). Välivarastointi joko Loviisan Hästholmenissa tai Eurajoen Olkiluodossa.

Purku- ja huoltojätteen:

B1: Loppusijoitus Suomessa (Hästholmen, Loviisa).

B2: Loppusijoitus Suomessa (Olkiluoto, Eurajoki).

B3: Osittainen vapautus valvonnasta.

Välivarastointi ennen loppusijoitusta tai valvonnasta vapautusta tapahtuisi joko Otaniemessä, Loviisassa tai Olkiluodossa.

Lausunto

Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksiköllä ei ole huomautettavaa arviointiselostuksesta.

Ympäristöterveydenhuollon
ylitarkastaja



Erja-Riitta Tarhanen

TIEDOKSI

Espoon seudun ympäristöterveys