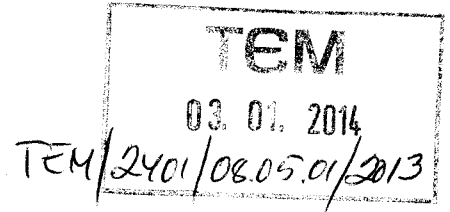




3.1.2014

Julkinen

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 Valtioneuvosto



Viite: TEM/2401/08.05.01/2013

VTT:N TUTKIMUSREAKTORIN KÄYTÖSTÄPOISTOHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Teknologian tutkimuskeskus VTT valmistelelee Espoon Otaniemessä sijaitsevan tutkimusreaktorin käytöstäpoistoa.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

VE 1: Välitön purkaminen. Kaikkien radioaktiivisten järjestelmien purkaminen ja materiaalien siirtäminen pois laitokselta mahdollisimman pian toiminnan lopettamisen jälkeen.

VE 2: Viivästetty purkaminen. Radioaktiivisten järjestelmien purkutyöt ja materiaalien siirtäminen pois laitokselta suoritetaan muutamien vuosien kuluessa käyttötoiminnan lopettamisesta.

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).

Purku- ja huoltojätteen:

B1: Loppusijoitus Suomessa (Hästholmen, Loviisa)

B2: Loppusijoitus Suomessa (Olkiluoto, Eurajoki)

B3: Osittainen vapautus valvonnasta. Radioaktiiviset aineet muuttuvat ajan kuluessa ympäristölle vaarattomaksi, jolloin ne voidaan vapauttaa valvonnasta ja siirtää esimerkiksi tavanomaiselle tai teollisuusjätteen kaatopaikalle sijoitettavaksi tai jatkokäsiteltäväksi.

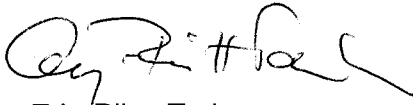
Lausunto

Etelä-Suomen aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tärkeänä, että Espoon kaupungin terveydensuojeluviranomainen on mukana arviointimenettelyssä, koska heillä on paikallinen asiantuntemus terveydensuojelullisesti herkkien kohteiden ja vaikutusalueen elinympäristön terveydellisistä olosuhteista.

Muilta osin arviointiohjelmasta ei ole huomautettavaa.

Ympäristöterveydenhuollon
ylitarkastaja



Erja-Riitta Tarhanen

TIEDOKSI

Espoon seudun ympäristöterveys