

25.6.2018

STM/2766/2018

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32, 00023 Valtioneuvosto

Viite Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö 12.6.2018 (TEM/2555/08.04.01/2016)

**TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ:N OLKILUOTO 1 JA 2 -YDINVOIMALAITOSYK-
SIKÖIDEN KÄYTTÖLUVAN EHDOSTA JA SIIHEN LIITTYVÄSTÄ YMPÄRISTÖVAI-
KUTUSTEN ARVIOINNISTA**

Sosiaali- ja terveysministeriö pitää hyvänä, että Olkiluoto 1 ja 2 ydinvoimaloi-
den käyttöluvan sisällytetään mahdollisuus laitoksen ulkopuolelta peräisin
olevien radioaktiivisten pienjätteiden käsittelyyn.

Sosiaali- ja terveysministeriö pitää hyvänä myös Työ- ja elinkeinoministeriön
suunnitelmaa sisällyttää vastaava mahdollisuus tulevaan Olkiluoto 3:n käyttö-
luvan.

Tällä hetkellä sosiaali- ja terveysministeriöllä on sopimus Teollisuuden voiman
kanssa radioaktiivisten pienjätteiden välivarastoinnista ja loppusijoittamisesta
Olkiluodossa sijaitsevaan matala- ja keskiaktiivisen jätteen voimalaitosjäteluo-
laan. Nykyiset Olkiluoto 1 ja 2 käyttöluopaehdot eivät kuitenkaan salli Teolli-
suuden voima Oyj:n käsitellä sinne toimitettavia radioaktiivisia jätteitä, joiden
välivarastointi ja loppusijoitus edellyttäisivät esimerkiksi kiinteystystä.

Suomessa on maailman mittakaavassa teknisesti ja säteilysuojelullisesti ehkä
paras lähes valmis infrastruktuuri ydinjätteistä huolehtimiseksi. Tästä huolimatta
Suomessa on ollut vaikeuksia erityisesti radioaktiivisten pienjätteiden käsit-
telystä ja välivarastoinnista. Se, että Olkiluoto 1 ja 2 ydinvoimalaitoksilla
mahdollistetaan pienjätteiden käsittely, antaa mahdollisuuden parantaa radioak-
tiivisten pienjätteiden käsittelyä ja säteilyturvallisuuksi tulevaisuudessa.

Sosiaali- ja terveysministeriö muistuttaa, että radioaktiivisten pienjätteiden
määrä on häviävän pieni verrattuna Suomen ydinvoimaloissa syntyvään matala-
ja keskiaktiiviseen sekä korkea-aktiiviseen jätteeseen tai käytettyyn ydin-
polttoaineeseen verrattuna.

Kansliapäällikkö


Päivi Sillanaukee

Lääkintöneuvos


Mikko Paunio

TIEDOKSI

Säteilyturvakeskus

