



## KUULUTUS

### **Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon toimintapolitiikan ja kansallisen ohjelman päivitys on käynnistynyt**

Työ- ja elinkeinoministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö ja Säteilyturvakeskus ovat aloittaneet käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huoltoa koskevan toimintapolitiikan ja kansallisen ohjelman päivittämisen. Toimintapolitiikasta ja kansallisesta ohjelmasta säädetään ydinennergian käytön osalta ydinennergialaissa (990/1987) ja säteilyn käytön osalta säteilylaissa (859/2018). Päivityksen yhteydessä toteutetaan kansallisen ohjelman ympäristövaikutusten arviointi viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (200/2005) mukaisesti.

Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huoltoa koskeva direktiivi 2011/70/Euratom edellyttää toimintapolitiikan määrittämistä. Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon toimintapolitiikalla tarkoitetaan Suomessa syntyneen käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon strategiaa. Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon kansallinen ohjelma on kokonaissuunnitelma, jonka tavoitteena on, että kaikesta Suomessa syntyvästä käytetystä ydinpolttoaineesta ja radioaktiivisesta jätteestä huolehditaan turvallisesti ja siten, että kaikki jätehuollon toimenpiteet jätteen syntymisestä sen loppusijoitukseen toteutetaan ilman aiheetonta viivytystä.

Ympäristövaikutusten arvioinnilla edistetään ympäristövaikutusten huomioon ottamista kansallisen ohjelman valmistelussa ja hyväksymisessä sekä parannetaan yleisön tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia sekä kestäväää kehitystä.

Työ- ja elinkeinoministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö ja Säteilyturvakeskus ovat valmistelun tässä vaiheessa laatineet suunnitelman käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huoltoa koskevan toimintapolitiikan ja kansallisen ohjelman päivittämisestä sekä ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta. Suunnitelma sisältää päivitystyön lähtökohdat, tavoitteet ja kuvauksen tulevasta valmistelusta.

Ministeriöt ja Säteilyturvakeskus pyytävät viranomaisilta, alan toiminnanharjoittajilta ja yhteisöiltä lausuntoja suunnitellusta toimintapolitiikan, kansallisen ohjelman sekä ympäristöselostuksen laajuudesta ja yksityiskohtaisuudesta. Lisäksi kansalaisille ja muille yhteisöille varataan mahdollisuus lausuntojen ja mielipiteiden esittämiseen.

#### **Kuultava hanke**

Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen toimintapolitiikka ja kansallinen ohjelma koskevat Suomessa syntyneitä käytettyä ydinpolttoainetta ja radioaktiivista jätettä. Suomeen ei saa tuoda ulkomailta käytettyä ydinpolttoainetta ja radioaktiivista jätettä huolehdittavaksi.

Suomessa syntyy käytettyä ydinpolttoainetta ja radioaktiivista jätettä pääasiassa ydinvoimalaitoksissa sähköntuotannon yhteydessä. Suomessa on tällä hetkellä neljä käytössä olevaa ydinvoimalaitosyksikköä, kaksi Loviisan Hästholmenilla ja kaksi Eurajoen Olkiluodossa. Lisäksi Olkiluodossa on käynnistymässä kolmas ydinvoimalaitosyksikkö, ja yksi laitosyksikkö on suunnitteilla

Pyhäjoen Hanhikivenniemelle. Radioaktiivisia jätteitä syntyy tulevaisuudessa myös käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitustoiminnassa Eurajoen Olkiluodossa. Vähäisiä määriä käytettyä ydinpolttoainetta ja radioaktiivista jätettä on syntynyt myös Espoon Otaniemessä FiR 1 - tutkimusreaktorin käytön yhteydessä ja radioaktiivisia jätteitä syntyy vielä lopullisesti suljetun tutkimusreaktorin purkamisessa. Radioaktiivista jätettä syntyy lisäksi lukuisissa paikoissa terveydenhuollossa, teollisuudessa ja tutkimuslaitoksissa.

Käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon tilanne on Suomessa pääosin hyvä. Suomessa on kuitenkin joitakin pieniä jäte-eriä, joiden huollon kokonaisuutta loppusijoitukseen saakka ei ole toistaiseksi pystytty varmentamaan. Kansallisen ohjelman päivitystyön päätavoitteena voidaan pitää näiden jäte-erien ja niiden mahdollisten ratkaisuvaihtoehtojen tunnistamista.

Kansallisessa ohjelmassa esitetään myös käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon vastuut, yleiset tavoitteet ja periaatteet, jätteiden määrät, sijaintipaikat sekä arvio käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon kustannuksista ja aikatauluista. Kansallisen ohjelman päivittäminen on tarpeellista käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon kehittämiseksi sekä säännöllisin väliajoin toteutettavaa kansainvälistä arviointia varten.

### **Hankkeesta vastaavat**

Hankkeesta vastaavat ovat työ- ja elinkeinoministeriö ja sosiaali- ja terveysministeriö yhdessä Säteilyturvakeskuksen kanssa.

### **Suunnitelman nähtävilläolo**

Suunnitelma käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisten jätteiden huoltoa koskevan toimintapolitiikan ja kansallisen ohjelman päivittämisestä sekä ympäristövaikutusten arvioinnista on julkaistu tänään 9.2.2021 työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivulla osoitteessa [www.tem.fi](http://www.tem.fi), sosiaali- ja terveysministeriön verkkosivuilla osoitteessa [www.stm.fi](http://www.stm.fi) ja Säteilyturvakeskuksen verkkosivuilla osoitteessa [www.stuk.fi](http://www.stuk.fi). Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä edellä mainitusta julkaisemisajankohdasta. Suunnitelma pidetään nähtävillä verkkosivuilla 19.3.2021 saakka.

### **Lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen**

Viranomaiset, toiminnanharjoittajat, kansalaiset ja yhteisöt voivat esittää lausuntoja ja mielipiteitä suunnitelmasta 19.3.2021 mennessä. Lausunnon tai mielipiteen voi toimittaa lausuntopalvelu.fi -sivustolla, sähköpostilla osoitteeseen [kirjaamo@tem.fi](mailto:kirjaamo@tem.fi) tai paperisella kirjeellä työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamoon. Kirjaamon postiosoite on Työ- ja elinkeinoministeriön kirjaamo, PL 32, 00023 Valtioneuvosto. Kirjaamon käyntiosoite on TEM/Kirjaamo, Ritarikatu 2 B, 00170 Helsinki.

Annetuissa lausunnoissa ja mielipiteissä pyydetään viittamaan asian diaarinumeroon VN/874/2021. Lausunnot ja mielipiteet niihin sisältyvine henkilötietoineen voidaan julkaista työ- ja elinkeinoministeriön hanketta koskevilla verkkosivuilla. Lausunnot ja mielipiteet otetaan huomioon toimintapolitiikan ja kansallisen ohjelman päivittämisessä ja ympäristövaikutusten arviointiselostuksen laadinnassa.

### **Lisätietoja**

Työ- ja elinkeinoministeriöstä lisätietoja antaa erityisasiantuntija Linda Kumpula, sähköposti [linda.kumpula@tem.fi](mailto:linda.kumpula@tem.fi), puh. 050 412 4425. Säteilyturvakeskuksesta lisätietoja antavat ylitarkastaja Mia Ylä-Mella, sähköposti [mia.yla-mella@stuk.fi](mailto:mia.yla-mella@stuk.fi), puh. +358 9 759 88 202 ja tarkastaja Venla Kuhmonen, sähköposti [venla.kuhmonen@stuk.fi](mailto:venla.kuhmonen@stuk.fi), puh. +358 9 759 88 327.

Helsingissä 9. päivänä helmikuuta 2021  
TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ  
SÄTEILYTURVAKESKUS