

kirjaamo@tem.fi

7.2.2020

15/0000/2019  
Julkinen

## Lausuntopyyntö luonnoksesta ydinenergia-asetuksen muuttamisesta

Viite: VN/11055/2019-TEM-1

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on pyytänyt Säteilyturvakeskuksetta (STUK) lausuntoa luonnoksesta ydinenergia-asetuksen muuttamiseksi. STUK kiittää mahdollisuudesta lausua asiassa ja toteaa, että esitetyt muutokset ovat tarpeellisia ja perusteltuja.

STUK toteaa lausuntonaan seuraavat yksittäiset havainnot:

### YEA 7 c §

Asetusluonnoksen 7 c §:ssä ehdotetaan säädettäväksi kolmansien maiden kanssa tehtävien sopimusten tarkemmista edellytyksistä radioaktiivisen jätteen siirtotilannetta koskien. Pykäläluonnos esitetään laadittavaksi direktiivin 2011/70/EURATOM 4 artiklan mukaisesti edellyttäen, että määränpäämaa on tehnyt yhteisön kanssa sopimuksen käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollosta tai on osapuolena käytetyn ydinpolttoaineen ja radioaktiivisen jätteen huollon turvallisuutta koskevassa yleissopimuksessa.

STUK toteaa, että ydinaineiden vientiä, tuontia tai kauttakuljetusta koskevia vaatimuksia sisältyy ainakin myös ydinaineiden ja -laitosten turvajärjestelyjä koskevaan sopimukseen (Convention on the physical protection of nuclear material and nuclear facilities, CPPNM as Amended), jonka Suomi on ratifioinut. STUK pyytää ministeriötä varmistamaan, onko sääntelyyn tarpeen sisällyttää lisäedellytyksiä koskien määränpäämaan sopimusasemaa em. kansainvälisessä sopimuksessa tai muissa kansainvälisissä sopimuksissa.

### YEA 22 a §

Asetusluonnoksen 22 a §:n viimeisen virkkeen mukaan "Säteilytyön työperäisestä altistuksesta säädetään säteilylain 12 luvussa ja työntekijöiden säteilyaltistuksen annosrajoituksista ionisoivasta säteilystä annetun asetuksen (1034/2018) 3 ja 9 luvuissa."

STUK toteaa, että käsite annosrajoitus on tässä yhteydessä virheellinen, koska sillä on oma erityinen merkityksensä annosrajaa alhaisempaan optimoinnin työkaluna. Annosraja ja vertailutaso eivät ole yhdessä annosrajoituksia. Pykälää esitetään muutettavaksi esimerkiksi muotoon: "Säteilytyön työperäisestä altistuksesta säädetään säteilylain 12 luvussa ja työntekijöiden säteilyaltistuksen annosrajoista sekä säteilyvaaratilanteesta aiheutuvan altistuksen vertailutasoista ionisoivasta säteilystä annetun asetuksen (1034/2018) 3 ja 9 luvuissa." STUK toteaa, että käsitteitä on käytetty perusteluiden puolella oikein.

