Eduskunnan talousvaliokunta
tav@eduskunta.fi

HE 137/2022 vp

Säteilyturvakeskuksen lausunto hallituksen esityksestä

Säteilyturvakeskus (STUK) esittää lausuntonaan seuraavaa:

STUK on osallistunut sosiaali- ja terveysministeriön johtamaan valmistelutyöhön, jossa puheena oleva hallituksen esitys on laadittu.

Esityksellä ajantasaistetaan STUKia koskeva organisaatiolainsäädäntö, vahvennetaan säteily- ja ydinturvallisuuden valvontaviranomaisen riippumatonta asemaa sekä otetaan huomioon STUKin toimialaan liittyviä muutostarpeita, jotka koskevat viranomaisten ja muita julkista tehtävää hoitavien varautumista säteilyvaaratilanteisiin. STUK kannattaa lakiehdotuksia.

Säteilylain 64 §:n 1 momenttiin STUK ehdottaa seuraavaa muutosta:

> Ionisoivan säteilyn mittauksille, jotka tehdään työperäisen, väestön tai lääketieteellisen altistuksen arvioimiseksi tai turvallisuuden varmistamiseksi säteilytoiminnassa tai vallitsevassa altistustilanteessa, on oltava Säteilyturvakeskuksen hyväksyntä. Erillistä hyväksyntää ei kuitenkaan tarvita säteilymittauksille, joita Säteilyturvakeskus valvoo osana annosmittauspalvelun tai turvallisuusluvan mukaista toimintaa. Hyväksyntää ei myöskään tarvita säteilymittauksille, joita käytetään rakennustuotteista, talousvedestä tai 151 §:ssä tarkoitetuista materiaaleista aiheutuvan ~~väestön~~ säteilyaltistuksen selvittämiseen.

Säteilyaltistus jaotellaan työperäiseen, lääketieteelliseen ja väestön altistukseen. Hallituksen esityksessä esitetyt perustelut säteilymittausten hyväksyntämenettelyistä vapauttamisesta koskevat STUKin näkemyksen mukaan väestön altistuksen lisäksi samalla tavalla myös työperäistä altistusta. Työperäinen altistus määritetään tässäkin tapauksessa radioaktiivisen aineen aktiivisuuspitoisuuden mittausten perusteella luotettavasti, eikä työperäistä altistusta varten ole tarkoituksenmukaista vaatia erillistä mittausten hyväksyntää. *Väestön altistuksen* sijaan voitaisiin siis puhua yleisesti *säteilyaltistuksesta*. Lääketieteellistä altistusta ei lainkohdassa tarkoitetuista tilanteista aiheudu. Säteilymittauksiin sovelletaan joka tapauksessa 59 §:ssä olevia yleisiä vaatimuksia, joita ovat muun muassa mittausten tekeminen tarkoitukseen sopivalla ja luotettavaksi todetulla menetelmällä.

STUK
SÄTEILYTURVAKESKUS
STRÅLSÄKERHETSCENTRALEN
RADIATION AND NUCLEAR SAFETY AUTHORITY

Osoite | Adress | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa | Ånäsgränden 1, 01370 Vanda
Address | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa, FINLAND
Puh. | Tfn. | Tel. | (09) 759 881, +358 9 759 881 | www.stuk.fi

Yksikön päällikkö Ville Haataja

STUK
SÄTEILYTURVAKESKUS
STRÅLSÄKERHETSCENTRALEN
RADIATION AND NUCLEAR SAFETY AUTHORITY

Osoite | Adress | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa | Ånäsgränden 1, 01370 Vanda
Address | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa, FINLAND
Puh. | Tfn. | Tel. | (09) 759 881, +358 9 759 881 | www.stuk.fi