

Säteilyturvakeskuksen määräys työperäisen säteilyaltistuksen selvittämisestä, arvioinnista ja seurannasta

Johdanto

Säteilylain (859/2018) 88 §:n 3 momentin, 89 §:n 3 momentin, 92 §:n 6 momentin, 101 §:n 3 momentin ja 131 §:n 5 momentin nojalla säädetään Säteilyturvakeskuksen määräyksestä työntekijään kohdistuvan säteilyaltistuksen selvittämisestä, altistusolosuhteiden tarkkailusta, henkilökohtaisesta annostarkkailusta ja annostarkkailun tulosten ilmoittamisesta työntekijöiden annosrekisteriin.

Määräys vastaa sisällöltään 15.12.2018 voimaan tullutta Säteilyturvakeskuksen määräystä työperäisen altistuksen selvittämisestä, arvioinnista ja seurannasta STUK S/1/2018.

Tausta

Uusi säteilylaki (859/2018) tuli voimaan 15.12.2018. Samana päivänä tuli voimaan myös Säteilyturvakeskuksen määräys työperäisen altistuksen selvittämisestä, arvioinnista ja seurannasta (STUK S/1/2018). Määräyksen STUK S/1/2018 toimeenpanossa on ilmennyt tarvetta selkeyttää ja täydentää määräyksen sisältöä.

Säteilylain (859/2018) 88 §:n 3 momentin, 89 §:n 3 momentin, 92 §:n 6 momentin, 101 §:n 3 momentin ja 131 §:n 5 momentin nojalla säädetään Säteilyturvakeskuksen määräyksestä työntekijään kohdistuvan säteilyaltistuksen selvittämisestä, altistusolosuhteiden tarkkailusta, henkilökohtaisesta annostarkkailusta ja annostarkkailun tulosten ilmoittamisesta työntekijöiden annosrekisteriin.

Tavoitteet

Keskeisenä tavoitteena on selkeyttää määräyksen sanamuotoja ja rakennetta siten, että määräys olisi riittävän yksiselitteinen ja luettava.

Määräyksen sisältöä jaoteltaisiin alaotsikoiden alle, jotta sen eri osa-alueet erottuvat toisistaan ja määräys on helpommin käytettävä.

Lisäksi määräykseen tarkennettaisiin useiden pykälien tekstiä sen perusteella, millaista palautetta säteilytoiminnan harjoittajilta on saatu ja mitä asioita on jouduttu erikseen tulkitsemaan määräystä sovellettaessa. Määräyksestä myös poistettaisiin perusteettomana

vaatimus henkilökohtaisen annosmittarin käyttämisestä, josta säädetään ylemmillä säädöstasoilla: säteilylaissa ja ionisoivasta säteilystä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1034/2018). Määräykseen lisättäisiin liite, jossa on esitetty annosrekisterin kirjauskynnykset, jotka ovat tällä hetkellä ainoastaan Säteilyturvakeskuksen ohjeissa.

Vastausohjeet vastaanottajille

Säteilyturvakeskus pyytää organisaationne lausuntoa "Säteilyturvakeskuksen määräyksestä työperäisen säteilyaltistuksen selvittämisestä, arvioinnista ja seurannasta". Myös muut kuin Jakelu-kohdassa mainitut tahot voivat antaa lausunnon.

Lausunnot pyydetään antamaan vastaamalla lausuntopalvelu.fi:ssä julkaistuun lausuntopyyntöön. Lausuntoa ei tarvitse lähettää erikseen sähköpostitse tai postitse.

Lausuntopalautteen käsittelyn helpottamiseksi Säteilyturvakeskus pyytää, että lausunto jaotellaan lausuntopyynnössä ilmoitettujen väliotsikoiden mukaisesti.

Lausunnon antaakseen vastaajan tulee rekisteröityä ja kirjautua lausuntopalvelu.fi:hin. Tarkemmat ohjeet palvelun käyttämiseksi löytyvät lausuntopalvelu.fi:n sivulta kohdasta Ohjeet > Käyttöohjeet. Palvelun käyttöönoton tukea voi pyytää osoitteesta lausuntopalvelu.om@gov.fi.

HUOM. Kaikki annetut lausunnot ovat julkisia ja ne julkaistaan lausuntopalvelu.fi:ssä.

Aikataulu

Lausunto pyydetään toimittamaan Säteilyturvakeskukselle viimeistään 31.1.2026.

Valmistelijat

Lisätietoa määräysehdotuksesta antaa johtava asiantuntija Maaret Lehtinen, puh. 09 759 88 244, sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@stuk.fi

Liitteet:

[STUKin_määräys_työperäisestä_altistuksesta_L2.pdf](#)

[Perustelumuistio_STUKin_määräys_työperäisestä_altistuksesta_L2.pdf](#)

[STUKs_föreskrift_om_yrkesmässig_exponering_U2.pdf](#)

[Promemoria_STUKs_föreskrift_om_yrkesmässig_exponering_U2.pdf](#)

Jakelu:

Aalto-korkeakoulusäätiö sr
Borealis Polymers Oy
Curium Finland Oy
Dekra Industrial Oy
Doseco Oy
Elinkeinoelämän keskusliitto
Fortum Power and Heat Oy
Fortum Power and Heat Oy, STA-palvelut
Helsingin sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus ja pelastuslaitoksen palvelut
Helsingin Yliopisto, Kemian laitos
HUS-yhtymä
Itä-Suomen yliopisto, Sovelletun fysiikan laitos
Jyväskylän yliopisto, Fysiikan laitos
Jyväskylän yliopisto, STA-palvelut
Keski-Suomen hyvinvointialue
Kiwa Oy
LUT Yliopisto, STA-palvelut
LUT-yliopisto, Energiatekniikka
Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys ry
Mehiläinen Oy
Metropolia Ammattikorkeakoulu, Radiografia ja sädehoito
Nordic Isotope Oy
Oulun ammattikorkeakoulu, Radiografia ja sädehoito
Oulun yliopisto, Biokemian ja molekyyli- ja lääketieteen tiedekunta
Outokumpu Stainless
Oy Indmeas Industrial Measurements Ab
Pihlajalinna
Pirkanmaan hyvinvointialue
Platom Oy
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
Pohjois-Savon hyvinvointialue
POHTO Oy
Presto Oy
Sairaalafyysikot ry
Sisäministeriö
STM, Työ- ja tasa-arvo-osasto
Suomen eläinlääkäriliitto
Suomen Kardiologinen Seura ry
Suomen Onkologiyhdistys ry
Suomen Radiologiyhdistys
Suomen Röntgenhoitajat
Säteilyturvallisuusneuvottelukunta
Taitotalo (AEL-Amiedu Oy)
Tampereen korkeakoulusäätiö sr
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, STA-palvelut
Teollisuuden Voima Oyj
Terveystalo
Tietosuojavaltuutettu

Turku PET Centre
Työ- ja elinkeinoministeriö
UPM-Kymmene Oyj
Valmet Automation Oy
Valmet Technologies Oy
Varsinais-Suomen hyvinvointialue
Åbo Akademi
Ålands hälso- och sjukvård, ÅHS

1 § Työntekijän säteilyaltistuksen selvittäminen ja arvioiminen ennaltaa ja lisää väliotsikko

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

2 § Altistusolosuhteiden tarkkailun järjestäminen

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

3 § Pintakontaminaation määrittäminen

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

4 § Toimet pintakontaminaation poistamiseksi ja eristämiseksi avolähteiden käytössä

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

5 § Henkilökohtainen annostarkkailu ulkoisen säteilyaltistuksen osalta

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

6 § Henkilökohtainen annostarkkailu sisäisen altistuksen osalta

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

7 § Kilpirauhasen ekvivalenttiannos

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

8 § Henkilökohtaisen annoksen määrittäminen

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

9 § Henkilökohtaisen annoksen arvioiminen laskennallisesti

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

10 § Sisäisen altistuksen seuranta henkilökohtaista annostarkkailua varten

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

11 § Säteilyhälyttimen tai hälyttävän säteilymittarin käyttäminen

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

12 § Altistusolosuhteiden tarkkailun ja henkilökohtaisen annostarkkailun tulosten vertaaminen annosrajoihin

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

13 § Tietojen toimittaminen työntekijöiden annosrekisteriin

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

14 § Annosten ilmoittaminen

Lausuntonne ehdotetusta pykälästä

LIITE 1

Lausuntonne ehdotetusta liitteestä

Onko teillä muuta lausuttavaa Säteilyturvakeskuksen määräykseen liittyen

Lausuntonne

Toivonen Tommi
Säteilyturvakeskus

Lehtinen Maaret
Säteilyturvakeskus