

Teollisuuden ja tutkimuksen 15. säteilyturvallisuuspäivät Helsingin Messukeskus 10.–11.9.2025

OHJELMA

KESKIVIikko 10.9.

8:30 – 9:30 Ilmoittautuminen ja tulokahvi

9:30 – 11:30 Säteilyturvallisuus meillä ja muualla, *pj. Siiri-Maria Aallos-Ståhl, STUK*

- Käytännön asiat, Messukeskus / johdon assistentti Jaana Sinisalo, STUK
- Päivien avaussanat, *toimistopäällikkö Siiri-Maria Aallos-Ståhl, STUK*
- Miten STUK valmistautuu uusien ydinvoimaloiden rakentamiseen? *pääjohtaja Petteri Tiippana, STUK*
- Säteilylain arviointi, tehdyt havainnot ja uutta säädöksistä, *johtava asiantuntija Maaret Lehtinen, STUK*
- Säteilyn käytön tarkastuksissa tehtyjä havaintoja, *tarkastaja Marjut Hukkanen, STUK*

11:30 – 12:30 Lounas

12:30 – 14:30 Säteilylähteiden elinkaari, *pj. Heli Hoilijoki, STUK*

- Totta vai tarua – arvaa tai tiedä! Säteilyn käytössä sattuu ja tapahtuu. *STUK ja yleisö*
- Teollisuuden ja terveydenhuollon radioaktiivisen jätteen ratkaisut Suomessa: nykytila ja näkymät? *johtaja Tommi Toivonen, STUK*
- Säteilylähteiden käytöstä poistaminen: umpilähteet ja röntgenlaitteet, *tarkastaja Milla Korhonen, STUK*
- Oikeutusarviointi – milloin pitää tehdä ja mitä otettava huomioon? *tarkastaja Merja Tanhua-Tyrkkö, STUK*
- Säteilylähteiden kuljetus, *tarkastaja Anna Neilick, STUK*

14:30 – 15:15 Kahvitauko

15:15 – 17:00 Säteilyturvallisuuspoikkeamat, *pj. Milla Korhonen, STUK*

- Säteilyturvallisuuspoikkeamat ja niistä ilmoittaminen, *tarkastaja Venla Kuhmonen, STUK*
- Esimerkkejä säteilyn käytössä tapahtuneista poikkeamista, *R&D kemisti Salla Seppänen, Curium Finland Oy*
- Yhteenveto viimeaikaisista säteilyturvallisuuspoikkeamista, *ylitarkastaja Heli Hoilijoki, STUK*
- Orvot lähteet ja näitä koskevia uusia vaatimuksia säteilylakiin, *toimistopäällikkö Siiri-Maria Aallos-Ståhl, STUK*
- Säteilylähteiden huoltotoiminta, *ylitarkastaja Heli Hoilijoki, STUK*

17:00 – 18:30 Vapaa

18:30 – 22:00 Illallinen

Teollisuuden ja tutkimuksen 15. säteilyturvallisuuspäivät Helsingin Messukeskus 10.–11.9.2025

TORSTAI 11.9.

9:00 – 11:00 Uusia energianlähteitä ja työperäinen altistus, pj. Merja Tanhua-Tyrkkö, STUK

- Fuusioenergian nykytila ja mahdollisuudet, *Unit Head, Kalle Heinola, IAEA*
- Pienet modulaariset reaktorit (SMR) – mitä ne ovat ja mitä uutta ne tuovat tullessaan? *johtava asiantuntija Minna Tuomainen, STUK*
- Annosrajoitus ja annosraja – miten nämä asetetaan ja miten niitä käytetään? *johtava asiantuntija Maaret Lehtinen, STUK*
- Työntekijöiden säteilyaltistus ja sen seuranta, *tarkastaja Emmi Koskenlehto, STUK*

11:00 – 11:30 Kahvitauko

11:30 – 13:00 Uuden edessä, pj. Siiri-Maria Aallos-Ståhl, STUK

- Mitä pitää huomioida, kun yrityksen säteilytoiminta laajenee ja monipuolistuu? *toimitusjohtaja Matti Ojansivu ja STV Mira Niiranen, NDT aura Oy*
- Millainen on hyvä turvallisuusarvio? *tarkastaja Venla Kuhmonen, STUK*
- Turvallisuusarvioiden uudelleen vahvistaminen ja käyttö, *ylitarkastaja Heli Hoilijoki, STUK*
- Näin asioit viranomaisen kanssa nyt ja tulevaisuudessa, *tarkastaja Sanna Nikkarinen, STUK*
- Yhteenveto, *toimistopäällikkö Siiri-Maria Aallos-Ståhl, STUK*

13:00 – 14:00 Lounas