

15.2.2011

Säteilyturvaneuvottelukunnan vuosi on ollut alkaneen kolmivuotisen toimikauden ensimmäinen.

Puheenjohtajana on toiminut lääkintöneuvos Mikko Paunio, STM:n Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen osastolta ja varapuheenjohtajana ylitarkastaja Helena Kalliolinna STM:n Työsuojeluosastolta. Muut jäsenet ovat olleet:

Neuvotteleva virkamies Jaana Avolahti, TEM
Insinöörieverstiluutnantti Juhani Juutilainen, Pääesikunta
Tutkimusprofessori Maila Hietanen, TTL
Sairaalafyysikko Minna Husso, KYS
Ylifyysikko Matti Koskinen, TAYS
Ylifyysikko Jarmo Kulmala, Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
Ylitarkastaja Miliza Malmelin, YM

Varajäseninä ovat toimineet:

Neuvotteleva virkamies Anneli Törrönen, STM
Neuvotteleva virkamies Hannu Alén, STM
Yli-insinööri Jorma Aurela, TEM
Lääkintäkomentajakapteeni Pertti Patinen, Sotilaslääketieteen keskus
Erikoistutkija Tommi Alanko, TTL
Ylifyysikko, vs. professori Miika Nieminen, OYS
Osastonylilääkäri Veikko Kähärä, TAYS
Apulaisylifyysikko Mika Teräs, Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
Ympäristöneuvos Anna-Maija Pajukallio, YM (21.10.2010 asti)
Erityisasiantuntija Magnus Nyström, YM (21.10.2010 alkaen)

Sihteereinä ovat toimineet laboratorionjohtaja Virpi Launonen, erikoistutkija Ilona Mäkeläinen (31.5.2010 asti) ja laboratorionjohtaja Maarit Muikku (2.12.2010 alkaen), kaikki Säteilyturvakeskuksesta.

Neuvottelukunta on pitänyt neljä kokousta, joista kolme pidettiin Helsingissä STUKin tiloissa. Neljäs kokous pidettiin VTT:llä Otaniemessä Espoossa Triga Mark II-tutkimusreaktorille suuntautuneen tutustumiskäynnin yhteydessä.

Neuvottelukunnan tärkeimmät tehtävät ovat olleet säteilyturvallisuuden kehittymisen seuraaminen ja erityisesti alan säännösten kehittyminen sekä pyydettyjen lausuntojen antaminen säteilyturvallisuuteen liittyvissä asioissa. Neuvottelukunta on antanut lausunnon seuraavista Säteilyturvakeskuksen säteilyn käyttöä koskevista ohjeluonnoksista:

- ST 12.1 Säteilyturvallisuus luonnonsäteilylle altistavassa toiminnassa
- ST 12.2 Rakennusmateriaalien ja tuhkan radioaktiivisuus
- ST 5.7 Radioaktiivisen jätteen ja käytetyn ydinpolttoaineen siirrot
- ST 1.10 Säteilylähteiden käyttötilojen suunnittelu

- ST 2.1 Sädehoidon turvallisuus ja päätösluonnos Sädehoidon laitteiden käytönaikaiset hyväksyttävyysskriteerit

Kokouksissa kuultiin asiantuntijoiden säteilyturvallisuuteen liittyviä katsauksia. Aiheet liittyivät useimmiten annettavien lausuntojen aihepiireihin.

- Lyhyt katsaus radonin terveysvaikutuksista, erikoistutkija Ilona Mäkeläinen, STUK
- Radonin enimmäisarvoudistus, tutkimusprofessori Hannu Arvela, STUK
- Vuonna 2010 uudistettavat ST-ohjeet, apulaisjohtaja Ritva Havukainen, STUK
- Ohjeluonnokset ST 12.1 Säteilyturvallisuus luonnonsäteilylle altistavassa toiminnassa ja ST 12.2 Rakennusmateriaalien ja tuhkan radioaktiivisuus, ylitarkastaja Eija Venelampi, STUK
- Ohjeluonnos ST 5.7 Radioaktiivisen jätteen ja käytetyn ydinpolttoaineen siirrot, toimistopäällikkö Mika Markkanen, STUK
- Ohjeluonnos ST 12.1 Säteilyturvallisuus luonnonsäteilylle altistavassa toiminnassa, toimistopäällikkö Mika Markkanen, STUK
- FiR 1-tutkimusreaktorin yhteyteen rakennetun BNCT- hoitoaseman käytöstä syöpäkasvainten sädehoidossa (BNCT-hoito, Boron Neutron Capture Therapy), erikoistutkija Iiro Auterinen, VTT

Näiden esitysten lisäksi puheenjohtaja ja jäsenet toivat kokouksissa esille tietoonsa tulleita säteilyturvallisuuteen liittyviä ajankohtaisia asioita.

In Memoriam

Neuvottelukunnan pitkäaikainen sihteeri erikoistutkija Ilona Mäkeläinen menehtyi torstaina syyskuun 30. päivänä pitkän sairauden murtamana. Neuvottelukunta oppi tuntemaan Ilonan niin lämminhenkisenä ihmisenä kuin järjestelmällisenä ja aikaansaavana sihteerinä.