

Asettamispäätös

STM136:00/2019

19.12.2019

VN/12391/2019

VN/12391/2019-STM-20

Nanoturvallisuusverkosto**Asettaminen**

Sosiaali- ja terveysministeriö on tänään tekemällään päätöksellä asettanut nanoturvallisuusverkoston.

Toimikausi

1.1.2020-31.12.2022

Tavoitteet ja tuotokset

Toiminnassa keskitytään mm. seuraaviin aiheisiin:

- 1) nanoteknologian kehitys ja siihen liittyvät turvallisuuskysymykset, varautuminen yhteisötason lainsäädännön muutoksiin;
- 2) ympäristö- ja terveysvaikutukset: kemikaalit, kosmetiikka, työterveys, työsuojelu, kansanterveys, ympäristöterveys, lääkkeet, lääkinnälliset laitteet, ruokaketju (lannoitteet, torjunta-aineet, elintarvikkeet, kontaktimateriaalit), kiertotalous;
- 3) tieteellisyys riskien arvioinnin perusteena ja riskinhallinta;
- 4) yhtenäinen julkisuuskuva, riskikommunikaatio, yleinen nanoista tiedottaminen;
- 5) poikkihallinnollinen lähestymistapa ja yhteistyö.

Nykytilanne ja lähtökohdat- miksi hanke on käynnistetty?

Sosiaali- ja terveysministeriö on vuodesta 2011 lähtien asettanut poikkihallinnollisen nanoteknologian turvallisen soveltamisen yhdyshenkilöverkoston (nanoverkosto), joka koostuu keskeisten ministeriöiden ja hallinnonalojen virastojen ja laitosten asiantuntijoista. Nanoverkoston tehtävänä on toimia tietojenvaihtoforumina, joka ylläpitää keskustelua nanomateriaaleja ja nanoteknologiaa koskevista säädöksistä ja niiden uudistustarpeista sekä tieteen ja innovaatioiden kehityksestä. Nanoverkoston toimikausi on ollut kerrallaan kolme vuotta. Sosiaali- ja terveysministeriön edustaja toimii verkoston puheenjohtajana.

Nanoverkostossa ovat tällä hetkellä edustettuina sosiaali- ja terveysministeriön lisäksi työ- ja elinkeinoministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, ulkoministeriö, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, Suomen ympäristökeskus, Ruokavirasto, Työterveyslaitos, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos, Suomen Akatemia, Valtion teknillinen tutkimuslaitos VTT Oy ja Business Finland (ent. Innovaatorahoituskeskus Tekes).

Vaikutukset ja hyödyt

Verkoston toiminta mahdollistaa laajapohjaisen keskustelun nanoteknologian ja muiden kehittyneiden materiaalien hyödyntämiseen liittyvistä turvallisuuskysymyksistä. Verkoston avulla toimijat pystyvät tehokkaasti seuraamaan lainsäädännön ajantasaisuutta, kehittymistä ja toimeenpanoa, sekä tiedottamaan nanoteknologian sovelluksista ja turvallisuutta koskevista

Postiosoite Postadress Postal Address Sosiaali- ja terveysministeriö	Käyntiosoite Besöksadress Office	Puhelin Telefon Telephone	Faksi Fax Fax	s-posti, Internet e-post, internet e-mail, internet
PL 33 00023 Valtioneuvosto	Meritulinkatu 8 Helsinki	0295 16001 +358 295 16001	02951 63415 +358 2951 63415	kirjaamo@stm.fi stm.fi

kysymyksistä. Nanoturvallisuusverkosto on ainoa kansallinen nanomateriaalien turvallisuuskysymyksiä käsittelevät tiedonvälitysoorumi.

Tilannekuvaus

Verkosto on ollut aiemmalta nimeltään nanoteknologian turvallisen soveltamisen yhdyshenkilöverkosto. Verkoston nimi olisi 1.1.2020 lukien nanoturvallisuusverkosto selkeyden ja ymmärrettävyyden takia. Verkoston kokoonpanoon lisättäisiin Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus, koska monet uudet nanoteknologian sovellukset ovat lääketieteen alalta.

Tiivistelmä

Nanoverkoston tehtävänä on

- 1) keskustella nanoteknologian ja muiden kehittyneiden materiaalien hyödyntämiseen liittyvistä turvallisuuskysymyksistä;
- 2) seurata lainsäädännön ajantasaisuutta, kehittymistä ja toimeenpanoa;
- 3) tiedottaa nanoteknologian sovelluksista ja turvallisuudesta eri toimijoiden tarpeita silmällä pitäen; sekä
- 4) valmistella ehdotuksia yhteistyöhön liittyen.

Kokoonpano

Puheenjohtaja:
erityisasiantuntija Elina Ekokoski
sosiaali- ja terveysministeriö

Varapuheenjohtaja:
neuvotteleva virkamies Hanna Korhonen
sosiaali- ja terveysministeriö

Jäsenet:
neuvotteleva virkamies Sirkku Saarikoski, sosiaali- ja terveysministeriö
varajäsenenä asiantuntija Jussi Poutanen, sosiaali- ja terveysministeriö

neuvotteleva virkamies Hinni Papponen, ympäristöministeriö
varajäsenenä neuvotteleva virkamies Tuulia Toikka, ympäristöministeriö

erityisasiantuntija Sanna Viljakainen, maa- ja metsätalousministeriö
varajäsenenä elintarvikeylitarkastaja Anna Lemström, maa- ja metsätalousministeriö

johtava asiantuntija Sanna-Mari Karjalainen, työ- ja elinkeinoministeriö
(ei varajäsentä)

asiantuntija Veli Pekka Valtonen, ulkoministeriö
varajäsenenä vastuuvirkamies Helena Silvonen, ulkoministeriö

tutkimusprofessori Hannu Kiviranta, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos
varajäsenenä tutkija Taina Siponen, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos

erikoistutkija Anna-Kaisa Viitanen, Työterveyslaitos
varajäsenenä tutkija Kukka Aimonen, Työterveyslaitos

erikoistutkija Tiina Palomäki, Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus
(ei varajäsentä)

ylitarkastaja Elina Rydman, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
varajäsenenä ylitarkastaja Hanna Lindberg, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

erikoistutkija Petrus Kautto, Suomen ympäristökeskus
varajäsenenä erikoistutkija Sari Kauppi, Suomen ympäristökeskus

tuhtimusprofessori Pertti Koivisto, Ruokavirasto
varajäsenenä ylitarkastaja Anna Mizrahi, Ruokavirasto

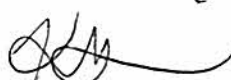
tiedeasiantuntija Jukka Tanskanen, Suomen Akatemia
varajäsenenä tiedeasiantuntija Minna Räisänen, Suomen Akatemia

teknologiapäällikkö Heli Kangas, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
johtava tutkija Ulla Forsström, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Kustannukset ja rahoitus

Verkosto työskentelee virka-aikana ilman erillistä korvausta. Verkoston kustannukset maksetaan sosiaali- ja terveysministeriön toimintamenomomentilta 33.01.01.

Perhe- ja peruspalveluministeri



Krista Kiuru

Hallitussihteeri



Helena Korpinen



Liitteet

Jakelu

Päätöksessä mainitut

Tiedoksi

Sosiaali- ja terveysministeri Pekonen
Erityisavustaja Orjala
Valtiosihteeri Ruuth
Ympäristöministeriö
Maa- ja metsätalousministeriö
Työ- ja elinkeinoministeriö
Ulkoministeriö
Terveiden ja hyvinvoinnin laitos
Työterveyslaitos
Lääkealan tutkimus- ja kehittämiskeskus
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Ruokavirasto
Suomen Akatemia
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Sosiaali- ja terveysministeriö:
- hyvinvointi- ja palveluosasto
- työ- ja tasa-arvo-osasto
- viestintä
- kirjaamo

