



WEBINAARI

Nanoteknologia EU:n vihreän ja digitaalisen siirtymän tukena

Liity kuulemaan, miten nanoteknologian ratkaisut voivat vaikuttaa vihreään ja digitaaliseen siirtymään, ja miten nanomateriaalit on huomioitu EU:n vihreän kehityksen ohjelmassa ja sen strategioissa. Lisäksi katsaus ajankohtaisiin tutkimushankkeisiin turvallisuuteen ja riskinhallintaan liittyen.

Sosiaali- ja terveysministeriön koordinoima poikkihallinnollinen Nanoturvallisuusverkosto järjestää yhteistyössä Työterveyslaitoksen kanssa maksuttoman webinaarin nanoteknologiasta vihreän ja digitaalisen siirtymän tukena.



Webinaarin sisältö

Euroopassa tavoitellaan kestäväää tulevaisuutta EU:n vihreän kehityksen (Green Deal) ohjelman mukaisesti. Ohjelma tähtää kohti ilmastoneutraalia, saasteetonta ja kestäväää taloutta ja yhteiskuntaa. Toimiin kuuluu "kestävyyttä edistävä kemikaalistrategia", jossa kuvaillaan toimia saasteettoman ympäristön saavuttamiseksi. Yksi strategian keskeisistä tavoitteista on kehittää kemikaalien suunnittelusta lähtevän turvallisuuden ja kestävyden kriteerit.

Nanoteknologiaa hyödynnetään monilla teollisuuden aloilla. Euroopan komissio on tunnistanut nanoteknologian yhdeksi niistä avainteknologioista, joiden sovelluksista odotetaan ratkaisuja yhteiskunnan haasteisiin myös terveyteen, energiaan ja ilmastoon liittyen. Nanoteknologian lisääntyvä käyttö voi herättää kysymyksiä terveys- ja ympäristövaikutuksista, ja siksi tietoa riskeistä ja riskinhallinnasta on tärkeää lisätä samassa suhteessa.

Kenelle webinaari on tarkoitettu?

Webinaari on avoin kaikille aiheesta kiinnostuneille. Webinaari on suunnattu erityisesti nanomateriaaleja hyödyntäville toimijoille, viranomaisille sekä alan tutkijoille. Webinaari nauhoitetaan ja tallenne on ilmoittautuneiden käytettävissä kahden viikon ajan.

FAKTAT

Aika: 11.10.2022 klo 9.00-14.45

Webinaari: Osallistujat saavat tarkat osallistumisohteet sähköpostiin viikkoa ennen webinaaria

Hinta: Maksuton

Ilmoittautuminen:
www.ttl.fi/koulutuskalenteri

OTA YHTEYTTÄ

Anneli Törrönen
Neuvotteleva virkamies
Sosiaali- ja terveysministeriö
anneli.torronen@gov.fi
+358 2951 63 513

Liisi Räikkönen
Koordinaattori
Työterveyslaitos
liisi.raikkonen@ttl.fi
+358 50 514 5367

11.10.2022	08.45–09.00	Liittyminen verkkoalustalle ja yhteyksien testaus
	09.00–9.15	Webinaarin avaus Anneli Törrönen, neuvotteleva virkamies, sosiaali- ja terveysministeriö
	09.15–10.30	Sessio 1. Nanoteknologia osana vihreää yhteiskuntaa Moderaattori: Anneli Törrönen, neuvotteleva virkamies, sosiaali- ja terveysministeriö <ul style="list-style-type: none">Nanomateriaalit EU:n vihreän kehityksen ohjelmassa ja kansallisessa kemikaaliohjelmassa Hinni Papponen, neuvotteleva virkamies, ympäristöministeriöSafe and sustainable by design (otsikko tarkentuu myöhemmin) Paula Jantunen, kemikaaliturvallisuusasiantuntija, Sweco Industry
	10.30–10.45	Tauko
	10.45–12.00	Sessio 2. Nanoteknologia apuna vihreässä ja digitaalisessa siirtymässä Moderaattori: Heli Kangas, teknologiapäällikkö, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy <ul style="list-style-type: none">Kestävä lääkekehitys Mirella Miettinen, yliopistotutkija, Itä-Suomen yliopistoNanoteknologia ja grafeeni mikroelektronikassa Christoffer Kauppinen, tutkija, Teknologian tutkimuskeskus VTT OyFinnCERES-lippulaiva -Tulevaisuuden materiaaleja puusta nanoteknologian avulla Tekla Tammelin, tutkimusprofessori, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
	12.00–12.15	Paneelikeskustelu, sessiot 1 & 2
	12.15–13.00	Tauko
	13.00–14.30	Sessio 3. Ajankohtaista turvallisuustutkimuksesta Moderaattori: Elina Ekokoski, ylitarkastaja, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto <ul style="list-style-type: none">Grafeenin turvallisuustutkimus Työterveyslaitoksella Kukka Aimonen, tutkija ja Mikko Poikkimäki, tutkija, TyöterveyslaitosNano Risk Governance - riskien hyvä hallintotapa ja nanomateriaalit Arto Säämänen, johtava tutkija, Teknologian tutkimuskeskus VTT OyPartnership for the assessment of risks from chemicals (PARC)-hanke Jaana Sorvari, johtava tutkija, Suomen ympäristökeskus SYKE
	14.30–14.45	Loppusanat Elina Ekokoski, ylitarkastaja, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

PYYDÄ ESITTELY TAI TARJOUS

Koulutus voidaan räätälöidä työpaikan omien tarpeiden mukaan. Pyydä tarjous työyhteisöllesi tilauskoulutuksesta ja saat tietoa, miten koulutus sopii parhaiten työpaikallasi. Asiantuntijamme vastaavat mielellään kysymyksiisi.

