



Nano op de werkvloer, wat nu?

Nanomaterialen worden reeds vele jaren toegepast in tal van applicaties in diverse sectoren. Over de gezondheidseffecten en mogelijke risico's rond werken met nanomaterialen zijn er nog heel wat onzekerheden. Dit belet sommige bedrijven om te starten met nanomaterialen en voor zij die ze al wel maken of gebruiken is het niet altijd evident hoe ze de veiligheid van hun werknemers - en finaal van de eindgebruikers - kunnen garanderen.

Deze workshop heeft als doel om bruikbare informatie mee te geven over belangrijke veiligheidsaspecten rond werken met nanomaterialen zoals wetgeving, blootstelling, testen van nanobevattende producten en persoonlijke bescherming. Tevens komt u te weten hoe VITO "veilig werken met nanomaterialen" heeft aangepakt.

Op het einde van deze workshop is er een netwerkreceptie voorzien waar onze VITO-onderzoekers aanwezig zijn om te antwoorden op al uw vragen.

Waar en wanneer?

Donderdag 19 april 2018

VITO - Roderveldlaan 5 - 2600 Berchem (nabij treinstation Berchem)

<https://vito.be/nl/contact/locaties/routebeschrijving-vito-nv-berchem>

Programma?

13:00 - 13:25u Ontvangst

13:25 - 13:30u Welkomstwoord

13:30 - 14:00u Wat zegt de wet- en regelgeving?

Linda Wouters (FOD WASO) en Carine Gorrebeeck (FOD Volksgezondheid)

Toelichting over de Belgische wetgeving inzake arbeidshygiënische aspecten van nanodeeltjes alsook een update over het Belgisch nanoregister.

14:00 - 14:30u Blootstelling aan inhaleerbare nanopartikels in de werkplaats: hoe te bepalen?

Evelien Frijns (VITO)

Overzicht van de verschillende methodes om blootstelling van werknemers aan nanopartikels in de lucht vast te stellen, welke meetapparatuur hierbij gebruikt wordt en waaraan de resultaten getoetst kunnen worden. Er zullen tevens enkele cases getoond worden.

14:30 – 15:00u Mogelijke maatregelen om de blootstelling aan nanopartikels te beperken

Patrick Berghmans (VITO)

Presentatie van de resultaten van het LIFE+ NanoRisk project waarin onderzoek gedaan is naar de efficiëntie van o.a. trekkasten, lokale afzuiging en persoonlijke beschermingsmiddelen om de blootstelling aan nanopartikels te beperken.

15:00 – 15:30u Veilig werken met nanomaterialen: de VITO case

Sandra Verstraelen (VITO)

Presentatie over hoe er op VITO omgegaan wordt met gezondheids-, milieu- en veiligheidsaspecten van werkzaamheden waarbij nanomaterialen gebruikt worden.

16:00 – 17:00u Netwerkreceptie met drank en hapjes

Aanmelden?

Deelname is gratis maar inschrijving is verplicht.

Registreer

<https://apps01.vito.be/vitoevents/inschrijving/Nano2018.aspx>