

onderwerp: **Perstekst Nano Nu:  
Nanotechnologiefestival 9 -10 november, Vlaams parlement**

***Bijna de helft van de Vlamingen weet niet wat de term nanotechnologie inhoudt. Nochtans is deze technologie, die werkt op de schaal van atomen en moleculen, een van dé speerpunten van het Europese en Vlaamse onderzoeksbeleid. Dit bleek uit de bevraging van een representatief staal van 1050 Vlamingen, georganiseerd door het viWTA-Samenleving en technologie, instituut verbonden aan het Vlaams Parlement.***

Nanotechnologie is het onderzoek naar verschijnselen en bewerkingen van materialen op atomaire, moleculaire en macromoleculaire schalen. Slechts 56% van de bevroagde Vlamingen konden deze enige juiste definitie kiezen uit een reeks van omschrijvingen. Een derde gaf aan de term niet te kennen en ongeveer 15% koos een volledig foute omschrijving. Nochtans kan nanotechnologie een grote impact kan hebben op de samenleving van morgen en vrijwel binnen elke sector voor ingrijpende veranderingen zorgen: in de gezondheidszorg en de geneeskunde, in de sport- en vrijetijdssector en de ICT wereld.

Een grote meerderheid van de Vlamingen verwacht dat deze impact overwegend positief zal zijn. Bijna 80% ziet nieuwe kansen in de nanogeneeskunde en 57% denkt positief over de intelligente omgeving waarbij mensen voortdurend on-line kunnen zijn via draadloze communicatiesystemen. Ook het bio-nano onderzoek naar het verbinden van biologische en elektronische systemen kan rekenen op de steun van 60% van de bevroagden. Enkel bij de militaire toepassingen van de nanotechnologie hebben de bevroagde Vlamingen hun bedenkingen. Slechts 15% denkt hier positief over.

Waar de grote meerderheid van de Vlamingen het over eens is, is de nood aan kwalitatief hoogstaande publieksinformatie over de ontwikkelingen binnen het nanotechnologisch onderzoek. Bijna 56% is bovendien vragende partij om inspraak te krijgen over de wijze waarop nanotechnologie moet aangewend worden in Vlaanderen.

Met het publieksfestival Nano Nu op vrijdag 9 en zaterdag 10 november 2007, dat zowel informatie als reflectie op nanowetenschap biedt, wil het viWTA het maatschappelijk debat een vliegende start laten nemen. Nano Nu brengt alles wat in Vlaanderen leeft rond nanowetenschap en nanotechnologie samen in het Vlaams Parlement in Brussel voor een wervelend treffen. Het festival toont fascinerende experimenten en

wetenschappelijke inzichten, maar ook nanoprodukten die nu reeds op de markt zijn. Nano Nu brengt films en toneel, telkens met geleide nabespreking en interactieve workshops. Het toont werken van Vlaamse kunstenaars die zich lieten inspireren door de wereld op nanoschaal. Nano Nu is een dag vol lezingen en debatten, interviews en gesprekken met en tussen wetenschappers maar ook met het publiek, heel intiem of in grote groepen.

Meer info: <http://www.nanonu.be>

Projectverantwoordelijke: Stef Steyaert: 0496 80 71 17