

V L A A M S P A R L E M E N T



Zitting 2008-2009

25 maart 2009

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**– van de heer Eloi Glorieux, mevrouw Monica Van Kerrebroeck
en de heren Hans Schoofs, Robert Voorhamme, Jan Peumans en Rudi Daems –**

**betreffende de lancering van een Vlaams Actieplan Nanotechnologie
met inschatting van de risico's voor mens en milieu**

TEKST AANGENOMEN DOOR DE PLENAIRE VERGADERING

Zie:

1379 (2007-2008)

- Nr. 1: Voorstel van resolutie
- Nr. 2: Verslag

Het Vlaams Parlement,

- neemt kennis van het dossier ‘Nanotechnologie: stand van zaken’ van het Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek (viWTA) en wil dat het festival Nano Nu dat viWTA in het Vlaams Parlement organiseerde op 8, 9 en 10 november 2007, een politiek verlengstuk krijgt;
- neemt kennis van de doelstellingen van het Europees Actieplan rond Nanowetenschappen en Nanotechnologie;
- ziet in het kader van een duurzame, ecologische economie grote opportuniteiten en toekomstperspectieven voor het onderzoek en de ontwikkeling van nanotechnologie in Vlaanderen en wil die door middel van een Vlaams Actieplan Nanotechnologie ook ten volle benutten;
- is ervan overtuigd dat de ontwikkeling en de introductie van nanotechnologie revolutionaire mogelijkheden biedt;
- vraagt de Vlaamse Regering:

1° haar inspanningen op te drijven om het onderzoek op het vlak van nanowetenschappen en nanotechnologie in Vlaanderen te bevorderen en daarvoor, naar Europees voorbeeld, een eigen Vlaams Actieplan Nanotechnologie uit te werken dat volgende krachtlijnen bevat:

- a) het realiseren van internationaal erkende expertise in Vlaanderen op het vlak van nanowetenschappen en nanotechnologie;
- b) ruime aandacht te besteden aan de gevolgen van bestaande of nieuwe nanotechnologische toepassingen op het leefmilieu en op de gezondheid;
- c) het opzetten en onderhouden van nationale en internationale interdisciplinaire samenwerkingen en onderzoeksinfrastructuur;
- d) dat uitdrukkelijk de keuze gemaakt wordt om enkel vredelievende ontwikkelingen en toepassingen van nanotechnologie te steunen en dat technologische ontwikkelingen die gebaseerd zijn op nanotechnologie enkel kunnen aangewend worden voor vredelievende doeleinden;

e) de deelnemingsgraad van Vlaamse actoren aan Europese programma's ten behoeve van onderzoek en ontwikkeling in nanowetenschappen en nanotechnologie maximaal te stimuleren;

f) bij de praktische omgang bij het onderzoek, de ontwikkeling en de toepassing met nanodeeltjes en nanoprodukten het voorzorgsprincipe, zoals Europees bepaald, te laten spelen en daarnaast een vrijwillige gedragscode te laten opstellen door de Flanders NanoBusiness Alliance in overleg met alle belanghebbende actoren, teneinde veilig en verantwoord onderzoek naar nanotechnologie te verzekeren;

g) de participatie van burgers, wetenschappers, onderzoeksinstellingen, bedrijven en het parlement bij het onderzoek en de ontwikkeling van nanotechnologische toepassingen wordt versterkt, zodat er maximale transparantie en democratische controle is inzake de ontwikkeling van nanotechnologie in Vlaanderen;

2° in te zetten op een optimale sociaal-economische valorisatie van de onderzoeks- en ontwikkelingsresultaten waarbij wordt gezorgd voor:

a) een kader van adequate voorwaarden voor een veilig en effectief gebruik van nanotechnologie; waar bij de ontwikkeling van nanotechnologische producten in de samenleving steeds de sociale en ethische implicaties van de nieuwe technologie voor ogen gehouden worden;

b) bijzondere aandacht voor kmo's met onderzoeksaffiniteit;

3° een correct en volledig informeren van de Vlaamse burgers met betrekking tot nanowetenschappen en nanotechnologieën; waarbij het gebruik van nanodeeltjes in producten aan de consument wordt gemeld;

4° deze uitgangspunten ook te verdedigen bij de federale regering, bij de Europese Commissie en in internationale instellingen.
