

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

5 mei 2009

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**  
betreffende nanowetenschap en  
nanotechnologie

AMENDEMENTEN

---

Nr. 2 VAN MEVROUW DE BONT c.s.

**Een punt D/1 invoegen, luidend als volgt:**

«D/1. te streven naar een intensieve wetenschappelijke samenwerking met Nederland teneinde synergieën te bewerkstelligen op het vlak van het onderzoek naar en de ontwikkeling van nanotechnologie.».

VERANTWOORDING

Nederland staat op de tweede plaats in de wereld qua impact van wetenschappelijke publicaties inzake nanowetenschap en nanotechnologie. Het baanbrekend nanotechnologisch onderzoek is er gebundeld in NanoNed, een partnerschap tussen zeven universiteiten, TNO en Philips.

Gelet op de geografische nabijheid, de gemeenschappelijke taal en cultuur en de reeds bestaande samenwerking tussen de Vlaamse en Nederlandse universiteiten, ligt een intensieve samenwerking met Nederland op het gebied van

Voorgaande documenten:

**Doc 52 1811/ (2008/2009):**

- 001: Voorstel van resolutie van mevrouw Avontroodt c.s.
- 002: Amendement.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

5 mai 2009

**PROPOSITION DE RÉSOLUTION**  
relative aux nanosciences et aux  
nanotechnologies

AMENDEMENTS

---

N° 2 DE MME DE BONT ET CONSORTS

**Insérer un point D/1, rédigé comme suit:**

«D/1. d'œuvrer à une collaboration scientifique intensive avec les Pays-Bas en vue de réaliser des synergies dans le domaine de la recherche et du développement des nanotechnologies.».

JUSTIFICATION

Les Pays-Bas occupent la deuxième place dans le monde en ce qui concerne l'impact des publications scientifiques en matière de nanosciences et de nanotechnologies. La recherche nanotechnologique novatrice y est regroupée dans NanoNed, un partenariat entre sept universités, TNO et Philips.

Eu égard à la proximité géographique, à la communauté de langue et de culture et à la collaboration déjà existante entre les universités flamandes et néerlandaises, une collaboration intensive avec les Pays-Bas s'impose dans le domaine des

Documents précédents:

**Doc 52 1811/ (2008/2009):**

- 001: Proposition de résolution de Mme Avontroodt et consorts.
- 002: Amendement.

nanowetenschap en nanotechnologie voor de hand. Op die manier kunnen synergieën worden ontwikkeld, waarvan beide landen de wetenschappelijke en uiteindelijk economische vruchten zullen plukken.

Rita DE BONT (VB)  
Koen BULTINCK (VB)  
Hagen GOYVAERTS (VB)

#### Nr. 3 VAN DE HEER HENRY

##### Punt G aanvullen als volgt:

*«waarbij het overheidsonderzoek inzake nanotechnologie en nanomaterialen meer wordt toegespitst op de domeinen die een reële sociale en/of ecologische meerwaarde bieden».*

#### Nr. 4 VAN DE HEER HENRY

##### Punt D vervangen door de volgende punten:

*«D. te pleiten voor de strikte toepassing van de REACH-regeling, die gestoeld is op het beginsel «no data, no market», ten aanzien van de producten die reeds op de Europese markt zijn en die gefabriceerde nanomaterialen bevatten waaraan consumenten of het milieu kunnen worden blootgesteld;*

*D1. er nu al voor te pleiten dat het op de Europese markt brengen van elk nieuw product dat gefabriceerde nanomaterialen bevat waaraan consumenten of het milieu kunnen worden blootgesteld, gepaard gaat met adequate tests op grond waarvan blijkt dat het betreffende product voldoende veilig is voor het milieu en de gezondheid van de mens;»*

#### Nr. 5 VAN DE HEER HENRY

**In punt F, de woorden** «en meer bepaald een risico-analyse op te maken in het kader van de wetgeving op de bescherming van de werknemers» **vervangen door de woorden** «en inzonderheid te bewerkstelligen dat de gezondheid van de werknemers die zijn blootgesteld aan het gebruik van nanotechnologie of nanomaterialen een van de prioritaire aandachtspunten van elke toezichtsregeling is;».

nanosciences et des nanotechnologies. Des synergies, dont les deux pays pourront recueillir les bénéfices scientifiques et finalement économiques, peuvent ainsi être développées.

#### N° 3 DE M. HENRY

##### Compléter le point G comme suit:

*«et en orientant la recherche publique sur les nanotechnologies et nanomatériaux vers les domaines offrant une réelle plus-value sociale et/ou écologique».*

#### N° 4 DE M. HENRY

##### Remplacer le point D par les points suivants:

*«D. de plaider pour une application rigoureuse de l'approche REACH fondée sur le principe «pas de données, pas de marché» à l'égard des produits déjà présents sur le marché européen et contenant des nanomatériaux manufacturés susceptibles de conduire à l'exposition des consommateurs ou de l'environnement;*

*D1. de plaider dès à présent pour que toute nouvelle mise sur le marché européen d'un produit contenant des nanomatériaux manufacturés susceptibles de conduire à l'exposition des consommateurs ou de l'environnement soit conditionnée par des tests appropriés, démontrant que ce produit est suffisamment sûr pour l'environnement et la santé humaine.»*

#### N° 5 DE M. HENRY

**Au point F, remplacer les mots** «et plus particulièrement d'établir une analyse de risques dans le cadre de la législation sur la protection du travail» **par les mots** «et en particulier de faire en sorte que la santé des travailleurs exposés à l'utilisation de nanotechnologies ou de nanomatériaux figure dans les priorités de tout régime de surveillance;».

## Nr. 6 VAN DE HEER HENRY

**In punt I de volgende wijzigingen aanbrengen:**

**1) de woorden** «passen in het terzake door de Europese Unie aangegeven kader (onder andere het zevende kaderprogramma)» **vervangen door de woorden** «niet alleen passen in het terzake door de Europese Unie aangegeven kader (onder andere het zevende kaderprogramma), maar ook in de Gedragscode voor Verantwoordelijk Onderzoek op het gebied van de Nanowetenschappen en de Nanotechnologie»;

**2) dit punt aanvullen als volgt** «alsmede te pleiten dat onverwijd werk wordt gemaakt van een Europees regelgevend kader voor de registratie en de goedkeuring van het product vooraleer het op de markt wordt gebracht; dat kader moet eigen zijn aan de verschillende soorten van nanomaterialen en elk mogelijk gebruik ervan».

## Nr. 7 VAN DE HEER HENRY

**Een punt K invoegen, luidende:**

«K. het Federale Parlement jaarlijks een rapport te bezorgen over de ontwikkeling van nanotechnologie en nanomaterialen in ons land, de daartoe vrijgemaakte budgetten en de maatregelen in verband met de risicobeheersing.».

## Nr. 8 VAN DE HEER HENRY

**Een punt J invoegen, luidende:**

«J. te pleiten voor een voor de burgers toegankelijke inventaris die de stand opmaakt van het overheids- en privéonderzoek naar nanotechnologie en nanomaterialen in de hele Europese Unie, en alvast die inventaris voor België uit te werken»

## Nr. 9 VAN DE HEER HENRY

**Een punt F/1 invoegen, luidende:**

«F/1. ervoor te pleiten dat tijdig ethische richtsnoeren worden uitgetekend om de overeenkomstige waarden volkomen en onverkort in acht te doen nemen, mocht in de toekomst bij de biomedische toepassingen gebruik worden gemaakt van de nanotechnologie;».

## N° 6 DE M. HENRY

**Au point I, apporter les modifications suivantes:**

**1) compléter le texte par les mots** «mais aussi le code de bonne conduite pour une recherche responsable en nanosciences et nanotechnologies»;

**2) compléter ce point comme suit** «et de plaider pour l'élaboration rapide d'un cadre européen d'enregistrement et d'approbation précédant la mise sur le marché qui soit spécifique aux différents types de nanomatériaux et à l'ensemble de leurs utilisations».

## N° 7 DE M. HENRY

**Insérer un point K, rédigé comme suit:**

«de prévoir un rapport annuel au Parlement fédéral concernant le développement des nanotechnologies et nanomatériaux dans notre pays, les budgets y consacrés et les mesures prises quant à la gestion des risques.».

## N° 8 DE M. HENRY

**Insérer un point J, rédigé comme suit:**

«J. de plaider pour l'élaboration d'un inventaire, mis à la disposition du public, des recherches publiques et privées menées dans l'ensemble de l'Union européenne sur les nanotechnologies et les nanomatériaux, et de mettre dès à présent en œuvre cet inventaire pour la Belgique;»

## N° 9 DE M. HENRY

**Insérer un point F/1, rédigé comme suit:**

«F/1.de plaider pour définir, en temps utile, des orientations éthiques pour s'assurer le respect plein et entier des valeurs correspondantes si les nanotechnologies devaient, à l'avenir, se fondre dans les applications biomédicales.»

Philippe HENRY (Ecolo-Groen!)

Nr. 10 VAN DE HEER **CLARINVAL**  
(subamendement op amendement nr. 8)

**In het voorgestelde punt J, de woorden « voor de  
burgers toegankelijk» schrappen.**

N° 10 DE M. **CLARINVAL**  
(sous-amendement à l'amendement n° 8)

**Dans le point J proposé, supprimer les mots «mis  
à la disposition du public».**

David CLARINVAL (MR)