

EUROPEES PARLEMENT

2004



2009

Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

8.5.2006

PE 371.772v01-00

AMENDEMENTEN 1-20

Ontwerpadvies

(PE 370.108v02-00)

Philippe Busquin

Mededeling van de Commissie aan de Raad, het Europees Parlement en het Europees Economische en Sociaal Comité – Nanowetenschappen en nanotechnologieën: Een actieplan voor Europa 2005-2009 (COM(2005)0243 – 2006/2004(INI))

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 1

Paragraaf 1

1. beklemtoont ***dat*** de vooruitgang waartoe de ontwikkeling van nanowetenschappen en nanotechnologieën (N&N) ***zou kunnen*** leiden op een belangrijk aantal beleidsterreinen die rechtstreeks van belang zijn voor de burgers (volksgezondheid, energie, vervoer, duurzame ontwikkeling,...), ***moeten worden afgezet tegen de volledige waaier mogelijke risico's van N&N voor de menselijke gezondheid en het milieu, alsmede de sociale en ethische implicaties ervan, alvorens op N&N gebaseerde producten op de markt worden gebracht;***

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 2

Paragraaf 1 bis (nieuw)

- 1 bis. beschouwt het actieplan van de Commissie als onevenwichtig, in zoverre erin wordt verzocht om veel steun voor onderzoek en ontwikkeling en om de omzetting van de hierdoor verworven kennis in producten die op de markt kunnen worden gebracht,***

AM\607306NL.doc

PE 371.772v01-00

hoewel weinig bekend is over de risico's van N&N en de Commissie toegeeft dat de toxiciteit en de potentiële gevolgen voor de gezondheid groter kunnen worden door de aard zelf van nanodeeltjes;

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 3

Paragraaf 1 ter (nieuw)

1 ter. wijst op het advies van het Wetenschappelijk Comité voor nieuwe gezondheidsrisico's (WCNG) van de Commissie dat op 28-29 september 2005 werd goedgekeurd, waarin werd geconcludeerd dat er grote leemten zijn in de kennis die voor risicobeoordeling nodig is, met name de karakterisering van nanodeeltjes, de opsporing en meting van nanodeeltjes, de dosis-effectrelatie, afbraak en persistentie van nanodeeltjes in mensen en het milieu, alsmede alle aspecten van toxicologie en ecotoxicologie die betrekking op nanodeeltjes hebben; wijst voorts op de conclusie van het WCNG dat de bestaande toxicologische en ecotoxicologische methoden mogelijk niet toereikend zijn om alle kwesties in verband met nanodeeltjes aan te pakken;

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 4

Paragraaf 1 quater (nieuw)

1 quater. is zeer bezorgd over het feit dat het bestaande wetgevingskader, gelet op de nieuwe en verschillende eigenschappen van op N&N gebaseerde producten en de methodologische tekortkomingen met betrekking tot een adequate beoordeling van deze producten, niet volstaat om de risico's van N&N-producten aan te pakken; is geschokt van het WCNG te vernemen dat nanodeeltjes ondanks het ontbreken van een adequaat wetgevingskader reeds in delicate consumptieproducten als cosmetica, detergents, verven en textiel worden gebruikt; is van mening dat alle op N&N gebaseerde consumptieproducten moeten worden teruggeroepen, gelet op het ontbreken van de nodige teugels en tegenwichten;

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 5

Paragraaf 2

2. ***is van mening dat de middelen die worden ingezet voor onderzoek op het gebied van N&N, strikt moeten worden beperkt tot de terreinen waar blootstelling van werknemers of het publiek, alsmede lozing in het milieu zijn uitgesloten, totdat een specifieke regeling voor N&N is ingesteld waarmee de opsporing en meting van nanodeeltjes en een adequate risicobeoordeling mogelijk zijn en waarmee de traceerbaarheid en de etikettering van op N&N gebaseerde producten en de aansprakelijkheid hiervoor gegarandeerd zijn;***

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 6

Paragraaf 2 bis (nieuw)

- 2 bis. is van mening dat de communautaire steun voor onderzoek op het gebied van N&N alleen naar projecten mag gaan waarbij op zijn minst de helft van de beschikbare middelen aan de risicobeoordeling van N&N wordt besteed;***

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 7

Paragraaf 3

3. beklemtoont dat het belangrijk is (*schrapping*) een echte dialoog *in te stellen* tussen alle belanghebbende partijen op het gebied van N&N, alsook tussen deze laatsten en de publieke opinie in het algemeen, ***alvorens op N&N gebaseerde producten op de markt worden gebracht;***

Or. en

Amendement ingediend door Johannes Blokland

Amendement 8

Paragraaf 4

4. ***schrappen***

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 9

Paragraaf 4

4. benadrukt de noodzaak van grootse ***en evenwichtige*** informatiecampagnes voor een verbeterde informatievoorziening van het publiek, teneinde een beter inzicht te verwerven in de uitdagingen rond N&N ***en de implicaties van N&N***;

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 10

Paragraaf 5

5. steunt de oprichting van ethische comités die, dankzij hun onafhankelijk ***ethisch*** advies, ***ertoe kunnen bijdragen onethisch onderzoek en ontwikkeling op het gebied van N&N te voorkomen en ertoe kunnen*** bijdragen dat het publiek goed ***over de ethische kwesties in verband met N&N*** geïnformeerd is (***schrapping***);

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 11

Paragraaf 6

6. legt de nadruk op de sociale verantwoordelijkheid van ondernemingen, die objectieve informatie moeten verschaffen ***over*** wetenschappelijke ontdekkingen op het gebied van N&N, ***de voorgenomen aanwending van N&N en de maatschappelijke risico's en voordelen van N&N***;

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 12

Paragraaf 7

7. beklemtoont dat bij elke toepassing en elk gebruik van N&N een hoog niveau van

bescherming van de volksgezondheid, de consument, de werknemer en het milieu in acht moet worden genomen, zoals vastgelegd door de Europese Unie; ***verzoekt de Commissie bijgevolg het Europees Parlement tegen eind 2006 een verslag voor te leggen, om te beoordelen welke aanpassingen aan het acquis nodig zijn, teneinde dit hoge niveau van bescherming bij alle toepassingen en aanwendungen van N&N te garanderen;***

Or. en

Amendement ingediend door Evangelia Tzampazi

Amendement 13

Paragraaf 7

7. beklemtoont dat bij elke toepassing en elk gebruik van N&N een hoog niveau van bescherming van de volksgezondheid, de consument, de werknemer en het milieu in acht moet worden genomen, zoals vastgelegd door de Europese Unie, ***en benadrukt dat het nanomateriaal moet worden gecodificeerd, hetgeen zal leiden tot de formulering van specificaties, hetgeen op zijn beurt zal leiden tot een intensivering van de inspanningen om risico's te identificeren; verzoekt de Commissie de nodige initiatieven op dit gebied te nemen;***

Or. el

Amendement ingediend door Johannes Blokland

Amendement 14

Paragraaf 7 bis (nieuw)

- 7 bis. herinnert eraan dat er uitvoerige Europese en nationale wetgeving bestaat ter bescherming van de persoonlijke levenssfeer, en dat een voortschrijdende miniaturisatie van apparatuur, in combinatie met ontwikkelingen op ICT-gebied, het risico vergroot op onbedoelde onthulling of onethische gebruik van vertrouwelijke informatie; pleit daarom voor nader onderzoek naar de effectiviteit van de Europese wetgeving in het licht van deze ontwikkelingen;***

Or. nl

Amendement ingediend door Johannes Blokland

Amendement 15

Paragraaf 7 ter (nieuw)

- 7 ter. beklemtoont dat het inzicht in de mogelijke schadelijkheid voor de gezondheid en het milieu van nieuwe, synthetische nanodeeltjes nog beperkt is en dat bijgevolg de***

effecten van slecht oplosbare en moeilijk afbreekbare nanodeeltjes dienen, conform het voorzorgsprincipe, onderzocht te worden vóórdat deze deeltjes in productie worden genomen en op de markt worden gebracht;

Or. nl

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 16

Paragraaf 8

8. dringt erop aan dat gedurende de gehele levenscyclus van een N&N-product onderzoek wordt verricht naar de technologische risico's (vanaf het ontwerp tot de verwijdering of recyclage) voor de volksgezondheid, de consument, de werknemer en het milieu, ***alvorens het op de markt wordt gebracht;***

Or. en

Amendement ingediend door Johannes Blokland

Amendement 17

Paragraaf 8 bis (nieuw)

- 8 bis. is van mening dat in het kader van de nieuwe Europese wetgeving voor chemische stoffen (REACH) de nanovormen van bestaande stoffen als nieuwe substanties dienen te worden behandeld, vanwege hun unieke eigenschappen; in het bijzonder dient te worden onderzocht of de drempelniveaus voor productie en invoer die in dat kader vastgelegd worden ook toereikend zijn voor nanodeeltjes;***

Or. nl

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 18

Paragraaf 9

9. ***is van mening dat*** het belang van de ***door N&N mogelijk gemaakte*** miniaturisatie van producten, teneinde bij te dragen aan een verkleining van de afvalberg en een doelmatig energieverbruik, ***moet worden afgezet tegen de risico's van N&N;***

Or. en

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 19

Paragraaf 10

10. ***is van mening dat de Commissie er niet in is geslaagd om, met het oog op de ontwikkeling van deze (schrapping) technologieën voor de toekomst, reeds in een vroeg stadium met mogelijke problemen rekening te houden, aangezien reeds een grote hoeveelheid producten met delicate toepassingen op de markt is, terwijl het bestaande regelgevingskader niet geschikt is om de specifieke risico's van N&N aan te pakken;***

Or. een

Amendement ingediend door Hiltrud Breyer

Amendement 20

Paragraaf 11

11. ***steunt (schrapping) de Commissie om zich op het internationale toneel te manifesteren en hierbij met één stem te spreken, teneinde een evenwichtige discussie over N&N te garanderen.***

Or. en