

EUROPEES PARLEMENT

2004



2009

Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

2006/2004(INI)

30.5.2006

ADVIES

van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

over nanowetenschappen en nanotechnologieën: een actieplan voor Europa
2005-2009
(2006/2004(INI))

Rapporteur voor advies: Philippe Busquin

PA_NonLeg

SUGGESTIES

De Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande suggesties in haar ontwerpresolutie op te nemen:

1. beklemtoont de vooruitgang waartoe de ontwikkeling van nanowetenschappen en nanotechnologieën (N&N) kan leiden op een belangrijk aantal beleidsterreinen die rechtstreeks van belang zijn voor de burgers (volksgezondheid, energie, vervoer, duurzame ontwikkeling,...);
2. steunt de Commissie in haar wil om de middelen die worden ingezet voor onderzoek op het gebied van N&N aanzienlijk te versterken, wat noodzakelijk is voor de toekomst van de ontwikkeling van Europa;
3. beklemtoont dat het belangrijk is voorwaarden te scheppen voor een echte dialoog tussen alle belanghebbende partijen op het gebied van N&N, alsook tussen deze laatste en de publieke opinie in het algemeen;
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;
5. steunt de oprichting van ethische comités die, dankzij hun onafhankelijk wetenschappelijk advies, eraan zullen bijdragen dat het publiek goed geïnformeerd is en een klimaat van vertrouwen wordt gecreëerd met betrekking tot de eventuele risico's en de voordelen die zijn verbonden aan de toepassing van ontdekkingen op het gebied van nanotechnologieën;
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;
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;
8. 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;

9. 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;
10. is van mening dat in het kader van de nieuwe Europese wetgeving voor de registratie, evaluatie en vergunningverlening (autorisatie) van chemische stoffen en de daarvoor geldende beperkingen (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;
11. wijst op het belang van de miniaturisatie van producten, teneinde bij te dragen aan een verkleining van de afvalberg en een doelmatig energieverbruik;
12. steunt de Commissie in haar wil om in een geest van ontwikkeling van deze veelbelovende technologieën voor de toekomst, reeds in een vroeg stadium met mogelijke problemen rekening te houden;
13. steunt de inspanningen van de Commissie om zich bij het internationale debat te manifesteren en hierbij met één stem te spreken, teneinde een evenwichtige discussie over N&N te garanderen.

PROCEDURE

Titel	Nanowetenschappen en nanotechnologieën: een actieplan voor Europa 2005-2009	
Procedurenummer	2006/2004(INI)	
Commissie ten principale	ITRE	
Medeadviserende commissie(s) Datum bekendmaking	ENVI 19.1.2006	
Nauwere samenwerking Datum bekendmaking		
Rapporteur(s) voor advies Datum benoeming	Philippe Busquin 7.2.2006	
Vervangen rapporteur(s) voor advies		
Behandeling in de commissie	3.5.2006	30.5.2006
Datum goedkeuring	30.5.2006	
Uitslag eindstemming	+: 41	–: 5
	0: 2	
Bij de eindstemming aanwezige leden	Adamos Adamou, Georgs Andrejevs, Johannes Blokland, John Bowis, Frieda Brepoels, Dorette Corbey, Chris Davies, Avril Doyle, Mojca Drčar Murko, Matthias Groote, Françoise Grossetête, Satu Hassi, Gyula Hegyi, Marie Anne Isler Béguin, Caroline Jackson, Dan Jørgensen, Christa Kläß, Eija-Riitta Korhola, Holger Krahmer, Urszula Krupa, Aldis Kušķis, Marie-Noëlle Lienemann, Caroline Lucas, Jules Maaten, Linda McAvan, Roberto Musacchio, Riitta Myller, Péter Olajos, Miroslav Ouzký, Vittorio Prodi, Frédérique Ries, Guido Sacconi, Karin Scheele, Carl Schlyter, Horst Schnellhardt, Richard Seeber, Jonas Sjöstedt, Antonios Trakatellis, Evangelia Tzampazi, Thomas Ulmer, Anja Weisgerber, Åsa Westlund	
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Dariusz Maciej Grabowski, Jiří Maštálka, Miroslav Mikolášik, Ria Oomen-Ruijten, Alojz Peterle, Bart Staes	
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 178, lid 2)		
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	...	