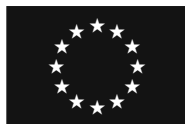


EUROPAPARLAMENTET

2004



2009

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

11.4.2006

PE 371.772v01-00

ÄNDRINGSFÖRSLAG 1-20

**Förslag till yttrande
Philippe Busquin**

(PE 370.108v02-00)

Meddelande från kommissionen till rådet, Europaparlamentet och Ekonomiska och sociala kommittén – Nanovetenskap och nanoteknik: En handlingsplan för Europa 2005–2009 (KOM(2005)0243 – 2006/2004(INI))

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 1
Punkt 1

1. Europaparlamentet betonar ***att*** de framsteg som utvecklingen av nanovetenskap och nanoteknik kan medföra på ett antal viktiga politikområden vilka direkt påverkar medborgarna (folkhälsa, energi, hållbar utveckling osv.) ***bör bedömas utifrån alla de risker som nanovetenskap och nanoteknik kan medföra för människors hälsa och miljön samt dess sociala och etiska konsekvenser innan några produkter som bygger på nanovetenskap eller nanoteknik släpps ut på marknaden.***

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 2
Punkt 1a (ny)

- 1a. Europaparlamentet anser att kommissionens handlingsplan är obalanserad eftersom den både efterlyser kraftigt stöd till forskning och utveckling (FoU) och omvandlingen av denna kunskap till produkter som skall släppas ut på marknaden trots att väldigt lite är känt om riskerna med nanovetenskap och nanoteknik och***

trots att kommissionen erkänner att nanovetenskapens och nanoteknikens karaktär i sig kan leda till ökad toxicitet och möjliga hälsorisker.

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 3
Punkt 1b (ny)

1b. *Europaparlamentet uppmärksammar det yttrande som kommissionens vetenskapliga kommitté för nya och nyligen identifierade hälsorisker (SCENIHR) antog den 28–29 september 2005. I yttrandet angavs att det fanns stora luckor i den kunskap som behövs för att göra riskbedömningar. Dessa innefattar nanopartikelkaraktärisering, upptäckt och mätning av nanopartiklar, nanopartiklars dosering, verkan och fortlevande i människor och i miljön samt alla aspekter av toxikologi och miljötoxikologi i samband med nanopartiklar. Parlamentet uppmärksammar dessutom SCENIHR:s slutsats att befintliga toxikologiska och ekotoxikologiska metoder kan vara otillräckliga för att hantera alla frågor som uppstår i samband med nanopartiklar.*

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 4
Punkt 1c (ny)

1c. *Europaparlamentet är mot bakgrund av de nya och annorlunda produkter som tillverkas utifrån nanovetenskap och nanoteknik, och de bristande metoderna för att på ett lämpligt sätt bedöma sådana produkter, mycket oroat över att den nuvarande rättsliga ramen inte räcker till för att hantera riskerna med produkter som bygger på nanovetenskap och nanoteknik. Parlamentet är chockat över SCENIHR:s uppgifter om att nanopartiklar, trots att det saknas en passande rättslig ram, används i känsliga konsumentprodukter som kosmetika, rengöringsmedel, målarfärg och textilier. Parlamentet anser att alla konsumentprodukter som bygger på nanovetenskap och nanoteknik skall återkallas eftersom nödvändiga kontrollsystem saknas.*

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 5

Punkt 2

2. Europaparlamentet **anser att** forskningsanslagen på nanoområdet **bör begränsas till endast de områden som inte utsätter arbetstagare eller allmänheten för exponering, och inte leder till några utsläpp i miljön, till dess att ett särskilt tillsynssystem för nanovetenskap och nanoteknik införs genom vilket det blir möjligt att upptäcka och mäta nanopartiklar, göra lämpliga riskbedömningar och garantera att produkter som bygger på nanovetenskap och nanoteknik kan spåras, märkas och användas på ett ansvarsfullt sätt.**

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 6

Punkt 2a (ny)

- 2a. **Europaparlamentet anser att gemenskapsstöd på nanoområdet endast bör ges till projekt där minst hälften av anslagen går till att bedöma riskerna med nanovetenskap och nanoteknik.**

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 7

Punkt 3

3. Europaparlamentet understryker vikten av att skapa **(text utgår)** en verklig dialog mellan alla parter som berörs av nanovetenskap och nanoteknik, liksom mellan dessa och den breda allmänheten **innan produkter som bygger på nanovetenskap och nanoteknik släpps ut på marknaden.**

Or. en

Ändringsförslag från Johannes Blokland

Ändringsförslag 8

Punkt 4

utgår

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 9

Punkt 4

4. Europaparlamentet insisterar på att det behövs omfattande ***och välavvägda*** informationskampanjer för att öka informationen till allmänheten med målet att skapa ökad förståelse för utmaningarna ***och konsekvenserna*** i samband med nanovetenskap och nanoteknik.

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 10

Punkt 5

5. Europaparlamentet stöder inrättandet av etiska kommittéer, som genom att avge oberoende ***etiska*** yttranden ***kan bidra till att undvika oetisk FoU på nanoområdet*** ***och*** bidra till god information till allmänheten ***om de etiska frågor som nanovetenskap och nanoteknik ger upphov till.***

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 11

Punkt 6

6. Europaparlamentet vidhåller att företagen har ett socialt ansvar och bör bidra till objektiv information ***om*** de vetenskapliga rönen på nanoområdet, ***vad de skall användas till samt deras risker och fördelar för samhället.***

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 12

Punkt 7

7. Europaparlamentet påminner om att samtliga nanorelaterade tillämpningar och användningar måste uppfylla de höga skydds krav för folkhälsan, konsumenterna, arbetstagarna och miljön som EU fastställt. **Parlamentet uppmanar därför kommissionen att före utgången av 2006 lägga fram en rapport för Europaparlamentet så att parlamentet kan bedöma vilka anpassningar av EG:s regelverk som krävs för att en sådan hög skyddsnivå ska kunna garanteras för alla nanorelaterade tillämpningar och användningar.**

Or. en

Ändringsförslag från Evangelia Tzampazi

Ändringsförslag 13

Punkt 7

7. Europaparlamentet påminner om att samtliga nanorelaterade tillämpningar och användningar måste uppfylla de höga skydds krav för folkhälsan, konsumenterna, arbetstagarna och miljön som EU fastställt **och framhåller att det behövs en kodifiering av nanomaterial. Detta kommer att leda till att det utarbetas standarder, vilket i sin tur kommer att öka insatserna för att identifiera eventuella risker. Parlamentet uppmanar kommissionen att vidta de åtgärder som krävs för att genomföra detta.**

Or. el

Ändringsförslag från Johannes Blokland

Ändringsförslag 14

Punkt 7a (ny)

- 7a. Europaparlamentet påpekar att det finns detaljerad EU-lagstiftning och nationell lagstiftning för att skydda den personliga integriteten och att den allt mer långtgående miniatyriseringen av utrustningen, jämte utvecklingen på IKT-området, ökar risken för oavsiktligt utlämnande eller oetisk användning av sekretessbelagd information. Parlamentet efterlyser därför ytterligare undersökningar om hur effektiv EU-lagstiftningen är i ljuset av denna utveckling.**

Or. nl

Ändringsförslag från Johannes Blokland

Ändringsförslag 15

Punkt 7b (ny)

- 7b. Europaparlamentet betonar att kunskapen om de möjliga hälso- och miljöskadorna till följd av nya syntetiska nanopartiklar fortfarande är begränsad och i enlighet med försiktighetsprincipen bör effekterna av nanopartiklar som inte är lättupplösliga eller biologiskt nedbrytbara därför undersökas innan sådana produkter börjar tillverkas och släppas ut på marknaden.**

Or. nl

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 16

Punkt 8

8. Europaparlamentet insisterar på att de tekniska riskerna (från planeringsstadiet till bortskaffandet eller återvinningen) för folkhälsan, konsumenterna, arbetstagarna och miljön skall utvärderas under hela livscykeln för de nanobaserade produkterna **innan de släpps ut på marknaden.**

Or. en

Ändringsförslag från Johannes Blokland

Ändringsförslag 17

Punkt 8a (ny)

- 8a. Europaparlamentet anser att inom ramen för EU:s nya kemikalielagstiftning (REACH) bör nanoformer av befintliga material på grund av deras unika egenskaper behandlas som nya ämnen. Frågan om huruvida de tröskelnivåer för tillverkning och import som fastställs i detta ramverk även kan tillämpas på nanopartiklar bör särskilt undersökas.**

Or. nl

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 18

Punkt 9

9. Europaparlamentet **anser att** vikten av att miniaturisera produkterna i syfte att bidra till en minskad avfallsmängd och bättre energianvändning **tack vare nanovetenskap och nanoteknik bör vägas mot riskerna med nanovetenskap och nanoteknik.**

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 19

Punkt 10

10. Europaparlamentet **anser att kommissionen har misslyckats med** att ta itu med problemen på ett tidigt stadium i en strävan efter att utveckla denna framtidsteknik, **eftersom många produkter redan finns på marknaden i mycket känsliga tillämpningar trots att det nuvarande tillsynssystemet inte klarar av att hantera de särskilda riskerna med nanovetenskap och nanoteknik.**

Or. en

Ändringsförslag från Hiltrud Breyer

Ändringsförslag 20

Punkt 11

11. Europaparlamentet stöder **kommissionen i dess** ansträngningar för att agera gemensamt och tala med en enda röst på den internationella arenan **för att på så sätt garantera en välavvägd debatt om nanovetenskap och nanoteknik.**

Or. en