

EUROOPAN PARLAMENTTI

2004



2009

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta

VÄLIAIKAINEN
2006/2004(INI)

4.4.2006

LAUSUNTOLUONNOS

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalta

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

nanotieteestä ja nanoteknologiasta: Toimintasuunnitelma Euroopalle 2005–
2009
(2006/2004(INI))

Valmistelija: Philippe Busquin

PA_NonLeg

EHDOTUKSET

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään seuraavat ehdotukset päätöslauselmaesitykseen, jonka se myöhemmin hyväksyy:

1. korostaa, että nanotieteen ja nanoteknologian kehitys voi edistää toimintaa useilla politiikan aloilla, joilla on suoraa merkitystä kansalaisille (mm. kansanterveys, energia, liikenne, kestävä kehitys);
2. tukee komission pyrkimyksiä lisätä merkittävästi varoja nanotieteen ja nanoteknologian alan tutkimukseen, joka on erittäin tärkeää Euroopan tulevan kehityksen kannalta;
3. korostaa, että on luotava edellytykset todelliselle vuoropuhelulle kaikkien sidosryhmien välille, joita nanotiede ja nanoteknologia koskevat, sekä yleisesti näiden ryhmien ja julkisen mielipiteen välille;
4. painottaa, että on käytävä tavoitteellisia tiedotuskampanjoita, jotta ihmiset saisivat enemmän tietoja asiasta ja voisivat paremmin ymmärtää nanotieteen ja nanoteknologian haasteita;
5. kannattaa sitä, että perustetaan eettisiä kysymyksiä tarkastelevia komiteoita, jotka antaessaan riippumattomia tieteellisiä lausuntoja edistävät suuren yleisön tiedonsaantia ja luottamuksellisen ilmapiirin kehittämistä, kun on kyse mahdollisista riskeistä ja eduista, jotka liittyvät nanoteknologian alan keksintöjen hyödyntämiseen;
6. korostaa, että yrityksillä on sosiaalinen vastuu ja että niiden on osallistuttava objektiivisen tiedon välittämiseen sekä nanotieteen ja nanoteknologian alan tieteellisten keksintöjen käyttämiseen kestävän kehityksen hyväksi ja kansalaisten elinolojen parantamiseksi;
7. muistuttaa, että kaikissa nanotieteen ja nanoteknologian sovellutuksissa ja käyttötavoissa on otettava huomioon Euroopan unionin edellyttämä korkeatasoinen kansanterveyden, kuluttajien, työntekijöiden ja ympäristön suojeleminen;
8. vaatii, että nanotieteen ja nanoteknologian alan tuotteiden koko elinkaaren ajan (suunnittelusta poistoon tai kierrätykseen) arvioidaan teknologisia riskejä, joita tuotteilla voi olla kansanterveyteen, kuluttajiin, työntekijöihin ja ympäristöön;
9. painottaa, että tuotteet on tehtävä mahdollisimman pienikokoisiksi, jotta saataisiin vähennetyksi jätteiden määrää ja energiaa voitaisiin käyttää paremmin;
10. tukee komission pyrkimystä tarkastella ongelmia varhaisessa vaiheessa ja suhtautua myönteisesti näiden tulevaisuuden teknologioiden kehittämiseen;
11. tukee komission pyrkimyksiä esittää yksimielisiä kannanottoja kansainvälisellä tasolla.