

## **Miljoenen Franse euro's naar onderzoek risico's en maatschappelijke impact nanotechnologie**

Vergelijkbaar met Nederland heeft nu ook de Franse overheid een deel van het nano-onderzoeksbudget gereserveerd voor onderzoek naar gezondheidsrisico's van nanomaterialen en de maatschappelijke impact daarvan. De Franse overheid trekt hier tien procent van het 'plan de relans'-budget van 80 miljoen euro voor uit. Dit besluit volgt als reactie op de uitkomsten van het maatschappelijke nanodebat (oktober 2009-februari 2010). Uit dit debat kwamen zorgen naar voren bij het Franse publiek over informatie en transparantie, de noodzaak voor onderzoek naar risico's, keuzevrijheid van de consument en ethische aspecten. De Franse aanpak volgt drie lijnen:

1) betere beoordeling van mogelijke risico's bij het gebruik van nanomaterialen en nanotechnologieën. De overheid wil hiertoe meer investeren in (eco)toxicologisch onderzoek, metrologie, ontwikkeling van nieuwe apparatuur voor het karakteriseren van nanomaterialen, opleiding en training, en risk-benefit analysis. Op Europees en mondiaal niveau is er behoefte aan een geharmoniseerde risicobeoordelingsmethodologie. Op EU-niveau houdt Frankrijk een pleidooi om de specifieke aspecten van nanomaterialen in wet- en regelgeving op te nemen (bijvoorbeeld REACH revisie 2012, etikettering, biociden en nieuwe voedingsmiddelen). Frankrijk is tevens voorstander van etikettering van nano-consumentenproducten. Verder moet internationale standaardisatie bijdragen aan het ontwikkelen van normen voor classificatie van nanomaterialen. Er wordt opgeroepen om met behulp van 'sociale en humane wetenschappen' meer aandacht te besteden aan risicoperceptie bij de burger en om de maatschappelijke impact van nanotechnologie te blijven volgen. Richting onderzoeksorganisaties geldt de vraag om ethische commissies in te stellen.

2) state-of-the-art informatievoorziening aan het brede publiek. Als platform hiervoor is al een interdepartementale overheidswebsite opgezet.

3) stimuleren van de samenwerking en de dialoog tussen de verschillende actoren die betrokken zijn bij een verantwoorde ontwikkeling van nanotechnologie. De overheid steunt hiertoe diverse uitwisselingsinitiatieven die open staan voor het Franse publiek.

*KIR-overweging:* Op hoofdlijnen komt de aanpak van de Franse overheid overeen met die van Nederland. Ook de Nederlandse overheid heeft een interdepartementale overheidswebsite: [www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/nanotechnologie/](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/nanotechnologie/).

Bron: [www.nanoforum.org](http://www.nanoforum.org)