

PERSBERICHT

BIOTECH DWINGT TOT NIEUWE KEUZES

18 januari 2010

De invloed van biotechnologie op onze samenleving neemt toe. Dit creëert kansen, maar roept ook vragen op. De *Trendanalyse Biotechnologie 2009: Mondiaal momentum* die op 19 januari in een symposium aangeboden wordt aan minister Cramer, licht deze kansen en vragen toe. Nederland zal de gevolgen ondervinden van internationale en snelle ontwikkelingen in de biotechnologie. Dit dwingt de overheid tot nieuwe keuzes.

Wereldwijd dringt biotechnologie steeds meer door in onze samenleving, zoals in geneeskunde en voedselvoorziening. Het bepalen van de volledige DNA-code van een patiënt zal bijvoorbeeld standaard zijn binnen tien jaar en de hielprik kunnen vervangen. Deze DNA-codes en ander lichaamsmateriaal van patiënten kunnen worden opgeslagen in een database en grootschalig medisch onderzoek mogelijk maken. Het internationaal koppelen van deze databases bevordert wetenschappelijke vooruitgang. Lichaamsmateriaal en DNA zijn echter gemakkelijk naar een persoon te traceren, waardoor anderen mogelijk misbruik van bijbehorende medische gegevens kunnen maken. Hoe kan de overheid met aangepaste regelgeving de privacy beschermen?

Ook de vooruitgang in het klonen van dieren roept vragen op. In Nederland is het klonen van dieren verboden. Kan en wil de overheid voorkomen dat bijvoorbeeld vlees van elders gekloond rundvee zijn weg vindt naar Nederlandse winkels? Een andere trend is de wereldwijde toename in de teelt van genetisch gemodificeerde (gg-) gewassen zoals maïs. Door deze toename zal er bij import steeds vaker vermenging zijn van gg-gewassen met conventionele gewassen. Moet de consument nog kunnen kiezen voor al dan niet ggo-vrij voedsel?

Veel maatschappelijke vragen bij het toekomstige gebruik van biotechnologie zijn niet nieuw. Door de snelheid en wereldwijde impact van de ontwikkelingen zijn er echter op korte termijn gevolgen te verwachten voor de Nederlandse samenleving. De *Trendanalyse Biotechnologie 2009* behandelt de vijf belangrijkste trends op medisch, industrieel en agrarisch gebied en onderscheid daarin tien dilemma's voor de overheid. Tijdens de aanbidding van de trendanalyse op 19 januari zal Jan Douwe Kroeske experts aan de tand voelen over de biotechnologische trends en dilemma's. Hierna zal de voorzitter van de stuurgroep van de trendanalyse, professor Bastiaan Zoeteman, de trendanalyse overhandigen aan minister Jacqueline Cramer van VROM.

De *Trendanalyse Biotechnologie 2009* is op verzoek van minister Cramer opgesteld, door een gezamenlijke inspanning van de Commissie Genetische Modificatie (COGEM), de Gezondheidsraad en de Commissie Biotechnologie bij Dieren (CBD). Daartoe heeft de door deze organisaties gevormde stuurgroep een projectcommissie ingesteld onder voorzitterschap

van professor Wiebe Bijker, hoogleraar techniek en samenleving aan de Universiteit Maastricht. Het Centre for Society and Genomics (CSG) heeft ten behoeve van de trendanalyse de relatie tussen maatschappelijke thema's en biotechnologische trends onderzocht. De resultaten van het CSG onderzoek zijn verwerkt in de trendanalyse.

EINDE PERSBERICHT

Noot voor de redactie

De digitale versie van de *Trendanalyse Biotechnologie 2009* zal direct na de aanbidding te vinden zijn op de website van de COGEM (<http://www.cogem.net>) en de Gezondheidsraad (<http://www.gezondheidsraad.nl>).

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de secretaris van de projectcommissie van de *Trendanalyse Biotechnologie 2009*, dr. ir. F. van der Wilk, tel. (030) 274 2777, e-mail info@cogem.net.