

## Humane Biomonitoring gaat Europees.

De Europese Commissie publiceerde in 2003 de "Europese Milieu-Gezondheid Strategie"<sup>(1)</sup> met als ultieme doelstellingen: verminderen van milieu gerelateerde ziekten, identificeren van nieuwe gezondheidsbedreigingen veroorzaakt door milieufactoren, en versterken van de capaciteit van de Europese Unie (EU) voor beleidsvorming op dit gebied. De Strategie besteedt bijzondere aandacht aan het potentieel van humane biomonitoring (HBM), zijnde een uitstekend hulpmiddel om de beleidsferen milieu en gezondheid beter te integreren.

Birgit Van Tongelen  
Europese Commissie - Afdeling Leefmilieu



Als vervolg op de Strategie kondigde de Commissie één jaar later in het "Europees Milieu-Gezondheid Actieplan 2004-2010"<sup>(2)</sup> aan om in nauwe samenwerking met de lidstaten de HBM activiteiten in Europa te coördineren. Dit idee werd sterk gesteund door het Europees Parlement, het Europese Economisch en Sociaal Comité, en door verscheidene EU lidstaten die hun belangstelling in het ontwikkelen van een dergelijke gecoördineerde EU benadering bevestigden. Het ultieme doel is om het milieu- en volksgezondheidsbeleid te ondersteunen door middel van beter vergelijkbare en toegankelijke gegevens en een meer efficiënt gebruik van middelen.

De coördinatie en de harmonisatie van HBM activiteiten op Europees niveau zouden een betere integratie van informatie toelaten door beschikbare kennis samen te brengen en actieve uitwisseling van ervaringen tussen teams en landen te bevorderen. Een ander voordeel van een dergelijke geharmoniseerde benadering zou zijn dat de resultaten van nationale onderzoeken meer zinvol kunnen worden, aangezien het aantal studieonderwerpen in kwestie groter wordt. Dit zou om het even welke waargenomen correlatie tussen blootstelling en gevolgen voor de gezondheid versterken, die uiteindelijk op potentiële oorzakelijke verbanden kunnen wijzen. De resultaten van een gemeenschappelijk HBM programma van de Europese landen zouden kunnen helpen om gebieden of bevolkingsgroepen met een hogere blootstelling te ontdekken.

De relevantie voor beleidsmakers is duidelijk: de harmonisatie van HBM toezichtstudies in Europa zal gegevens over de concentratie in het menselijke lichaam van, of de reactie van het menselijke lichaam op chemische, fysische of biologische milieuvervuilende stoffen produceren; het zal ook betere opsporing van geografische verschillen in blootstelling van de Europese bevolking toelaten. Bovendien zal het informatie verstrekken over dosis distributie binnen de Europese bevolking en de groepen identificeren met verhoogd risico die speciale bescherming vereisen. Het zal beleidsmakers toestaan om prioriteiten voor milieumaatregelen te stellen gebaseerd op gevolgen voor de gezondheid die relevant zijn voor de volksgezondheid en ook evaluatie van de efficiëntie van strategieën toestaan, met inbegrip van het vergelijken van resultaten in tijd.

De Europese Commissie, gesteund door een multidisciplinaire werkgroep is bezig met de voorbereidingen van een Europees proefproject <sup>(3)</sup> om de haalbaarheid van een gecoördineerde EU benadering uit te testen. De proeffase zal zich concentreren op capacity building, op de harmonisatie van procedures, op de toekomstige beleidsrol van HBM en op aangepaste communicatie op individueel en op communautair niveau. Voor de post-pilootfase onderzoekt de Europese Commissie de mogelijkheid om toekomstige HBM activiteiten in een reeds bestaand kader te integreren.

1. COM(2003)338 final
2. COM(2004)416 final
3. [www.eu-humanbiomonitoring.org](http://www.eu-humanbiomonitoring.org)

### Nieuwsbrief

- [Inhoud](#)
- [De Ministers](#)
- [Biomonitoring te Europa](#)
- [Fasenplan](#)
- [Genk-Zuid](#)

- [Pesticiden en de mens](#)
- [Stook je gezondheid niet op](#)

- [Nieuwsbrief](#)
- [Archief](#)
- [De Sneeuwbal](#)
- [Inschrijven](#)
- [Auteursrichtlijnen](#)
- [Redactie](#)

© Copyright 2007 Steunpunt Milieu en Gezondheid