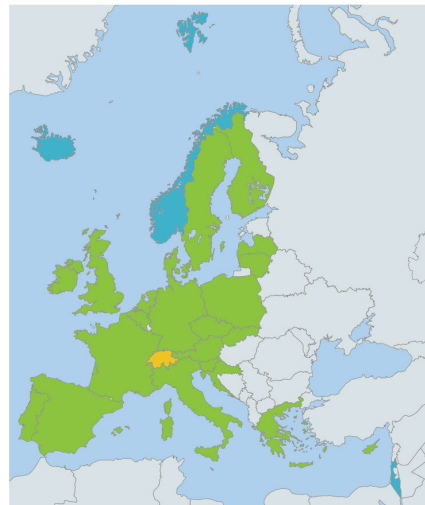




wetenschap en
beleid voor een
gezonde toekomst

Consortiumpartners



- EU-lidstaten
- Geassocieerde staten
- Geassocieerd gedeelte van H2020

Deze kaart is ontworpen met <http://philarcher.org/diary/2013/euromap/>

Projectcoördinatie

HBM4EU wordt gecoördineerd door het Duitse milieugentschap, Section II 1.2 Toxicology, Health Related Environmental Monitoring [Sectie II 1.2 Toxicologie, gezondheidsgerelateerde omgevingsmonitoring]
Email: HBM4EU@uba.de

Co-coordination

VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek), Health
Email: HBM4EU@vito.be

HBM4EU-contactpunt voor belanghebbenden

Het Oostenrijkse milieugentschap is verantwoordelijk voor de dialoog met de belanghebbenden van HBM4EU.

Email: stake-hbm4eu@umweltbundesamt.at

Over HBM4EU

Mensen worden in hun dagelijkse leven, thuis en op het werk, blootgesteld aan een complexe combinatie van chemische stoffen via het milieu, consumentenartikelen, voedsel en drinkwater.

HBM4EU maakt gebruik van humane biomonitoring om de blootstelling van de Europese bevolking aan chemische stoffen in Europa te beoordelen, om meer inzicht te krijgen in de daaraan verbonden gevolgen voor de gezondheid en om de chemische risicobeoordeling te verbeteren. Voor het individu kunnen gegevens van humane biomonitoring aangeven of actie moet worden ondernomen om de blootstelling te verminderen en of medische interventie nodig is.

HBM4EU-partners bouwen een dialoog op met beleidsmakers om te garanderen dat onze resultaten gebruikt kunnen worden om de ontwikkeling van het beleid te ondersteunen, om het bestaande beleid te evalueren en om maatregelen te formuleren ter vermindering van de blootstelling aan toxische chemische stoffen.

Onze resultaten verschaffen informatie voor het veilige beheer van chemische stoffen en beschermen zo de gezondheid van mensen in Europa.



Het HBM4EU-project wordt gefinancierd door Horizon 2020, het programma voor onderzoek en innovatie van de Europese Unie, onder subsidieovereenkomst 733032.



Van wetenschap naar beleid

HBM4EU zal een brug vormen tussen wetenschap en beleid. Met wetenschappelijk onderzoek verkennen we vragen rond de beoordeling en het beheer van chemische risico's. Onze antwoorden zullen beleidsmakers helpen om de gezondheid te beschermen.

Beleidsmakers, belanghebbenden en wetenschappers zullen samen de strategische richting van de HBM4EU-activiteiten vorm geven. Deze transparante en collaboratieve aanpak zorgt ervoor dat ons onderzoek kennis genereert die ingrijpt op werkelijke maatschappelijke kwesties.

Kennis zal actief en doeltreffend worden gecommuniceerd naar beleidsmakers, zodat zij gerichte en effectieve beleidsmaatregelen kunnen opstellen ter vermindering van de blootstelling aan chemische stoffen, en ook de doeltreffendheid van het bestaande beleid kunnen beoordelen.

Een Europees platform voor humane biomonitoring

Een grote hindernis voor betrouwbare beoordeling en betrouwbaar beheer van chemische risico's is het huidige gebrek aan geharmoniseerde informatie op Europees niveau over de blootstelling van burgers aan chemische stoffen.

Via humane biomonitoring wordt blootstelling van de mens aan chemische stoffen bepaald door het gehalte van de stoffen, hun metabolieten, of merkers van geassocieerde gezondheidseffecten te meten in lichaamsvocht of -weefsel.

HBM4EU bouwt voort op bestaande wetenschappelijke excellentie en zal capaciteit ontwikkelen voor de oprichting van een Europees platform voor humane biomonitoring, met als doel de activiteiten op het vlak van humane biomonitoring in de 26 deelnemende landen te harmoniseren.

Dit platform zal vergelijkbare, Europese gegevens genereren over humane blootstelling aan chemische stoffen en hun mengsels, als wetenschappelijke basis voor beleidsvorming ter verbetering van chemische veiligheid.

Blootstelling aan chemische stoffen en gezondheid

Voor veel chemische stoffen zijn de aan blootstelling verbonden gevolgen voor de gezondheid nog steeds niet duidelijk. Er is slechts beperkt inzicht in de gevolgen van humane blootstelling aan mengsels van chemische stoffen en nieuwe stoffen die op de markt komen.

Binnen HBM4EU wordt gezondheidsinformatie gekoppeld aan de resultaten van humane biomonitoring teneinde onze kennis over de verbanden tussen blootstelling en hierop volgende respons te verbreden.

We beoordelen de mogelijke gevolgen voor de gezondheid van chemische blootstellingen in verschillende leeftijdsgroepen bij zowel mannen als vrouwen, en we verkennen de impact van factoren zoals sociaaleconomische status, levensstijl, eetpatroon en omgeving.

We zullen ook de effecten onderzoeken van blootstelling aan mengsels van chemische stoffen. De nieuwste technologieën zullen gebruikt worden om nieuwe opkomende stoffen op te sporen in humane stalen. Deze informatie is een eerste waarschuwing voor mogelijke problemen in de toekomst.

