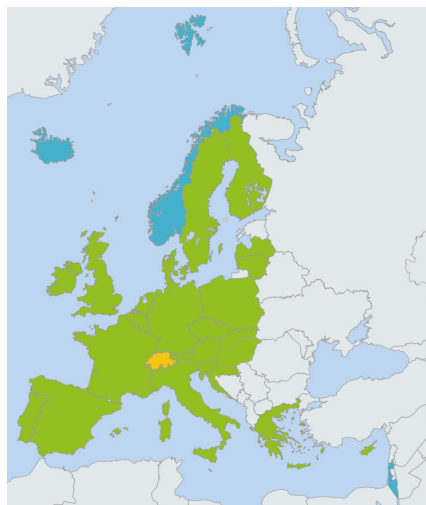




Veda a politika
pre zdravú budúcnosť

Partneri v konzorciu



- Členské štáty EÚ
- Pridružené štáty
- Štát pridružený k častiam programu Horizont 2020

© Táto mapa bola vytvorená pomocou <http://philarcher.org/diary/2013/euomap/>

Koordinácia projektu

Projekt HBM4EU koordinuje Nemecká agentúra pre životné prostredie, Sekcia II 1.2 Toxikológia, sledovanie životného prostredia z pohľadu zdravia.

Email: HBM4EU@uba.de

Čo - Koordinácia

VITO,
Email: HBM4EU@vito.be

Kontaktné miesto projektu HBM4EU pre zainteresované strany

Za vedenie dialógu so zainteresovanými stranami projektu HBM4EU zodpovedá Rakúska agentúra pre životné prostredie.

Email: stake-hbm4eu@umweltbundesamt.at

O projekte HBM4EU

Ľudia sú v každodennom živote vystavení pôsobeniu komplexu zmesí chemických látok pochádzajúcich zo životného prostredia, spotrebiteľských výrobkov, potravín, pitnej vody a z pracovného prostredia.

Projekt HBM4EU využije ľudský biomonitring k hodnoteniu expozície európskej populácie chemickým látkam, na lepšie pochopenie súvisiacich zdravotných dopadov a zlepšenie hodnotenia zdravotných rizík v súvislosti s chemickými látkami. Na úrovni jednotlivca môžu údaje z ľudského biomonitringu poskytnúť informácie pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti alebo pre usmernenia k zníženiu expozície.

Partneri projektu HBM4EU nadviažu dialóg s politickými predstaviteľmi aby zaistili, že výsledky projektu budú využívané pri hodnotení existujúcich a tvorbe nových politík a tiež pri navrhovaní opatrení na zníženie expozície toxickým chemickým látkam.

Naše výsledky poskytnú informácie pre bezpečné riadenie chemických látok a prispievajú tak k ochrane ľudského zdravia v Európe.



Projekt HBM4EU je financovaný z programu EÚ pre výskum a inovácie Horizont 2020 v rámci grantovej dohody č. 733032.



Od vedy k politike

Projekt HBM4EU prepojí vedy s politikou. Bude skúmať aktuálne otázky hodnotenia a riadenia chemických rizík a jeho výsledky podporia tvorbu politík zameraných na ochranu ľudského zdravia.

Strategické smerovanie aktivít v rámci projektu HBM4EU bude založené na vzájomnom dialógu vedcov, zainteresovaných strán a tvorcov politík. Tento transparentný a spoločný prístup zaisťuje, že náš výskum prinesie poznatky, ktoré budú riešiť reálne spoločenské problémy.

Získané vedomosti budú aktívnym a efektívnym spôsobom predkladané politickým predstaviteľom, ktorí ich budú využívať pri tvorbe cieľných a účinných opatrení na znižovanie expozície populácie chemickým látkam a na hodnotenie účinnosti existujúcich politík.



Európska platforma pre ľudský biomonitring

Hlavnou prekážkou zodpovedného hodnotenia a riadenia rizík spojených s chemickými látkami je pretrvávajúci nedostatok harmonizovaných informácií na európskej úrovni týkajúcich sa expozície populácie chemickým látkam.

Ľudský biomonitring podporuje hodnotenie expozície populácie chemickým látkam tým, že meria ich koncentrácie, ich metabolity alebo markery súvisiacich zdravotných účinkov v telesných tekutinách a tkanivách.

Projekt HBM4EU bude vychádzať z existujúcej vedeckej excelentnosti a vybuduje spoločnú európsku platformu pre ľudský biomonitring s cieľom harmonizovať aktivity v tejto oblasti v 28-ich partnerských krajinách.

Táto platforma poskytne celoeurópsky porovnateľné údaje o expozícii populácie chemickým látkam a ich zmesiam, ktoré budú slúžiť ako vedecký základ pre tvorbu legislatívy zameranej na zlepšenie chemickej bezpečnosti.



Chemická expozícia a zdravie

Pre mnohé chemické látky máme z hľadiska ich expozície a následného zdravotného dopadu stále málo informácií. Ešte menej informácií máme o zdravotných dopadoch expozície zmesiam chemických látok, alebo expozície novým chemickým látkam uvádzaným na trh.

V projekte HBM4EU budeme výsledky z ľudského biomonitringu spájať so súvisiacimi zdravotnými údajmi, aby sme porozumeli vzťahom medzi expozíciou a následným efektom.

Budeme hodnotiť možné dopady expozície chemickým látkam na zdravie človeka v rôznych vekových skupinách u oboch pohlaví, a zároveň budeme sledovať vplyv ďalších faktorov ako napr. socio-ekonomický stav, životný štýl, strava a kvalita životného prostredia.

Budeme tiež skúmať účinky expozície zmesiam chemických látok a pomocou najmodernejších technológií budeme pátrať po nových chemických látkach v ľudských matriciach tak, aby výsledky tohto výskumu mohli včas varovať pred budúcimi rizikami.

