



Od znanosti do politike

Projekt HBM4EU stvorit će most između znanosti i politike. Istražit će se postojeća pitanja procjene kemijskih rizika i njihovog upravljanja radi zaštite ljudskog zdravlja.

Politički autoriteti, zainteresirani dionici i znanstvenici zajedno će strateški usmjeriti projektne aktivnosti. Ovakav transparentan zajednički pristup će osigurati da naše istraživanje stvori znanje koje se bavi stvarnim društvenim problemima.

Stečeno će se znanje aktivno i učinkovito prenijeti kreatorima politika da bi mogli oblikovati ciljne i učinkovite mjere smanjenja ljudske izloženosti kemikalijama i vrednovati učinkovitost postojećih politika.

Europska HBM platforma

Jedna od glavnih prepreka pouzdanoj procjeni i upravljanju kemijskim rizicima nepostojanje informacija o izloženosti građana kemikalijama usklađenih na europskoj razini.

Humani biomonitoring temelj je procjene ljudske izloženosti kemikalijama mjerenjem samih kemikalija, njihovih metabolita ili markera posljedičnih zdravstvenih učinaka u tjelesnim tekućinama ili tkivima.

HBM4EU će koristiti najnovija znanstvena dostignuća i izgraditi kapacitete za osnivanje europske platforme za humani biomonitoring s ciljem usklađivanja aktivnosti humanog biomonitoringa u 26 partnerskih zemalja.

Ova će platforma dati usporedive podatke o izloženosti ljudi kemikalijama na europskoj razini kao znanstveni temelj za donošenje politike za unapređenje kemijske sigurnosti.

Izloženost kemikalijama i zdravlje

Zdravstveni učinci povezani s izlaganjem brojnim i različitim kemikalijama, kao i učinci izloženosti novim su i dalje nedovoljno poznati.

Projektom HBM4EU će se spojiti zdravstvene informacije i rezultati humanog biomonitoringa s ciljem razumijevanja uzročno-posljedičnih veza kod izlaganja kemikalijama.

Procijenit će se mogući zdravstveni učinci kemijske izloženosti u različitim dobnim skupinama oba spola, a i ispitat će se učinci čimbenike kao što su društveno-gospodarski status, način života, prehrana i uvjeti okoliša.

Istražit će se i učinci izlaganja različitim kemikalijama i primijeniti najnovija tehnologija kako bi se ispitala nove tvari u humanim uzorcima koje mogu poslužiti kao rana upozorenja za neke buduće opasnosti.





znanost i politika u
službi zdrave budućnosti

Konzorcijski partneri



■ Države članice EU-a

■ Pridružene države

■ Države pridružene programu Obzor 2020

©Karta kreirana na:
<http://philarcher.org/diary/2013/euomap/>

Koordinacija projekta

Koordinator projekta HBM4EU:
Njemačka agencija za okoliš Poglavlje II.1.2.
Toksikologija, zdravstveno-ekološki monitoring
Email: HBM4EU@uba.de

Koordinacija projekta

VITO
Email: HBM4EU@uba.de

HBM4EU ustanova za kontakt sa zainteresiranim stranama

Austrijska agencija za okoliš zadužena je za komunikaciju sa zainteresiranim stranama u sklopu projekta HBM4EU.
Email: stake-hbm4eu@umweltbundesamt.at

O projektu HBM4EU

U svakodnevnom životu izloženi smo složenom utjecaju različitih kemikalija iz okoliša, proizvoda široke potrošnje, hrane i vode za piće te na radnom mjestu.

Projekt HBM4EU temelji se na biološkom monitoringu ljudi u svrhu procjene izloženosti kemikalijama ljudi diljem Europe, boljeg razumijevanja povezanih zdravstvenih učinaka i kvalitetniju procjenu rizika od izloženosti kemikalijama. Na razini svakog pojedinca podaci dobiveni humanim biomonitoringom (HBM), bit će pokazatelj eventualne potrebe smanjenja izloženosti tijekom medicinskog liječenja ili praćenja.

Projektne partneri uspostaviti će dijalog s političkim autoritetima i kroz rezultate projekta dati svoj doprinos razvoju novih i ocjeni postojećih politika te kreiranju mjera smanjenja izloženosti toksičnim kemikalijama.

Projektne rezultati omogućit će sigurno upravljanje kemikalijama i zaštitu ljudskog zdravlja u Europi.



Projekt HBM4EU financiran je u sklopu programa EU-a za istraživanje i inovacije Obzor 2020, prema ugovoru o stipendiranju br. 733032.