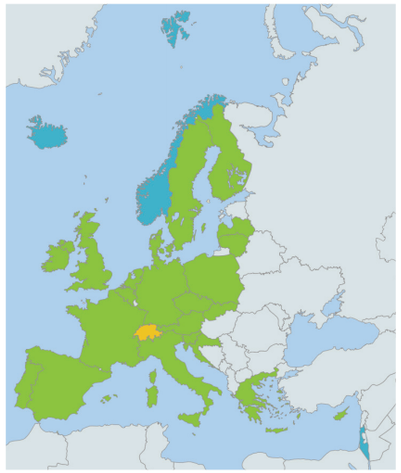
Εταίροι κοινοπραξίας



- Κράτη μέλη της ΕΕ
- Συνδεδεμένα κράτη
- Συνδεδεμένα κράτη σε ενότητες του προγράμματος «Ορίζοντας 2020»

Ο παρών χάρτης δημιουργήθηκε με τη χρήση του εργαλείου http://philarcher.org/diary/2013/euromap/

Συντονισμός έργου
Αρμόδιος για τον συντονισμό της πρωτοβουλίας HBM4EU είναι ο Οργανισμός Περιβάλλοντος της Γερμανίας, Τομέας II 1.2 – Τοξικολογία, Περιβαλλοντική Παρακολούθηση για Θέματα Υγείας
Email: HBM4EU@uba.de

Συντονισμός του έργου
VITO
Email: HBM4EU@vito.be

Σημείο επαφής της HBM4EU για τους ενδιαφερόμενους φορείς
Ο Οργανισμός Περιβάλλοντος της Αυστρίας είναι αρμόδιος για τη διατήρηση του διαλόγου με τους ενδιαφερόμενους φορείς στο πλαίσιο της HBM4EU.
Email: stake-hbm4eu@umweltbundesamt.at

Σχετικά με την HBM4EU

Στην καθημερινή τους ζωή, οι άνθρωποι εκτίθενται σε ένα πολύπλοκο μείγμα χημικών ουσιών μέσω του περιβάλλοντος, των καταναλωτικών αγαθών, των τροφίμων και του πόσιμου νερού, καθώς και στον χώρο εργασίας.

Η HBM4EU θα χρησιμοποιήσει τη βιολογική παρακολούθηση του ανθρώπου με σκοπό να αξιολογήσει την έκθεση του ανθρώπου σε χημικές ουσίες στην Ευρώπη, να κατανοήσει καλύτερα τις σχετικές επιπτώσεις στην υγεία και να επιφέρει βελτιώσεις στην εκτίμηση της χημικής επικινδυνότητας. Σε ατομικό επίπεδο, τα στοιχεία της βιολογικής παρακολούθησης του ανθρώπου μπορούν να αξιοποιηθούν στο πλαίσιο της ιατρικής περίθαλψης ή της καθοδήγησης ως προς την ανάγκη μείωσης της έκθεσης.

Οι εταίροι της HBM4EU θα καθιερώσουν τη διεξαγωγή διαλόγου με τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, ώστε να διασφαλιστεί η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων μας για τη στήριξη της ανάπτυξης πολιτικών, την αξιολόγηση των υφιστάμενων πολιτικών και τον σχεδιασμό μέτρων με σκοπό τη μείωση της έκθεσης σε τοξικές χημικές ουσίες.

Τα αποτελέσματά μας θα αξιοποιηθούν για την ασφαλή διαχείριση των χημικών ουσιών, προστατεύοντας με τον τρόπο αυτό την ανθρώπινη υγεία στην Ευρώπη.

HBM4EU

Επιστήμη και πολιτική για ένα υγιές μέλλον

Το έργο HBM4EU έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 733032.

Από την επιστήμη στην πολιτική

Η HBM4EU θα αποτελέσει γέφυρα μεταξύ της επιστήμης και της πολιτικής. Στο πλαίσιο της έρευνάς μας θα εξεταστούν τρέχοντα ερωτήματα σχετικά με την εκτίμηση και τη διαχείριση της χημικής επικινδυνότητας και θα δοθούν απαντήσεις που θα συνδράμουν το έργο των υπεύθυνων χάραξης πολιτικής όσον αφορά την προστασία της ανθρώπινης υγείας.

Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, οι ενδιαφερόμενοι φορείς και οι επιστήμονες θα διαμορφώσουν από κοινού τον στρατηγικό προσανατολισμό των δραστηριοτήτων της HBM4EU. Αυτή η διαφανής και συνεργατική προσέγγιση θα διασφαλίσει ότι από την έρευνά μας θα προκύψουν γνώσεις που θα συμβάλουν στην αντιμετώπιση πραγματικών κοινωνικών προβληματισμών.

Οι γνώσεις θα κοινοποιηθούν ενεργά και αποτελεσματικά στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής ώστε να είναι σε θέση αφενός να σχεδιάσουν στοχοθετημένα και αποδοτικά μέτρα πολιτικής για τη μείωση της έκθεσης του ανθρώπου σε χημικές ουσίες και, αφετέρου, να αξιολογήσουν την αποτελεσματικότητα των υφιστάμενων πολιτικών.

Ευρωπαϊκή πλατφόρμα βιολογικής παρακολούθησης του ανθρώπου

Σημαντικό φραγμό στη διασφάλιση αξιόπιστης εκτίμησης και διαχείρισης της χημικής επικινδυνότητας συνιστά η υφιστάμενη έλλειψη εναρμονισμένων πληροφοριών σε ευρωπαϊκό επίπεδο όσον αφορά την έκθεση των πολιτών σε χημικές ουσίες.

Η βιολογική παρακολούθηση του ανθρώπου στηρίζει την εκτίμηση της έκθεσης του ανθρώπου σε χημικές ουσίες μέσω της μέτρησης των χημικών ουσιών, των μεταβολιτών τους ή των δεικτών που αφορούν τις επακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία και συγκεκριμένα στα υγρά ή τους ιστούς του σώματος.

Η HBM4EU θα βασιστεί στην υφιστάμενη επιστημονική αριστεία και θα αναπτύξει ικανότητες για τη δημιουργία μιας ευρωπαϊκής πλατφόρμας βιολογικής παρακολούθησης του ανθρώπου, με στόχο την εναρμόνιση των δραστηριοτήτων βιολογικής παρακολούθησης του ανθρώπου στις 26 χώρες εταίρους μας.

Η πλατφόρμα αυτή θα παρέχει συγκρίσιμα, ευρωπαϊκά στοιχεία σχετικά με την έκθεση του ανθρώπου σε χημικές ουσίες και μείγματα χημικών ουσιών, τα οποία θα αποτελέσουν την επιστημονική βάση για τη χάραξη πολιτικών με στόχο τη βελτίωση της χημικής ασφάλειας.

Έκθεση σε χημικές ουσίες και υγεία

Για πολλές χημικές ουσίες, οι επιπτώσεις στην υγεία λόγω της έκθεσης σε αυτές παραμένουν ανεξακρίβωτες. Ελλιπής είναι επίσης η κατανόηση των επιπτώσεων της έκθεσης του ανθρώπου σε μείγματα χημικών ουσιών και αναδυόμενες ουσίες.

Στο πλαίσιο της HBM4EU, θα συνδυάσουμε την πληροφόρηση για την υγεία με τα αποτελέσματα της βιολογικής παρακολούθησης του ανθρώπου, ώστε να κατανοήσουμε καλύτερα τις σχέσεις μεταξύ έκθεσης και αντίδρασης.

Θα προβούμε σε εκτίμηση των δυνητικών επιπτώσεων που έχει στην υγεία διαφορετικών ηλικιακών ομάδων και φύλων η έκθεσή τους σε χημικές ουσίες, ενώ θα διερευνήσουμε επίσης τον αντίκτυπο διαφόρων παραγόντων, όπως η κοινωνικοοικονομική κατάσταση, ο τρόπος ζωής, η διατροφή και οι περιβαλλοντικές συνθήκες.

Θα εξετάσουμε επίσης τις συνέπειες της έκθεσης σε μείγματα χημικών ουσιών και θα χρησιμοποιήσουμε τεχνολογίες αιχμής για την αναζήτηση αναδυόμενων ουσιών στη θεμέλια ουσία, οι οποίες μπορούν να χρησιμεύσουν ως έγκαιρα προειδοποιητικά στοιχεία για μελλοντικά ανησυχητικά συμβάντα.