



ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΥΓΙΕΣΤΕΡΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕΣΩ ΜΠΛΕ-ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ:

Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ HEART

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: HEART

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ HORIZON 2020

ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΑΞΗΣ: 1^η ΜΑΡΤΙΟΥ 2021

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 4 ΧΡΟΝΙΑ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: <https://www.heart-project.eu/>

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Οι ευρωπαϊκές και διεθνείς πόλεις αντιμετωπίζουν μεγάλες προκλήσεις που προκύπτουν από τις παγκόσμιες γεωπολιτικές, οικονομικές, κλιματικές και άλλες αλλαγές. Αυτό εντείνει τις ανισότητες στην υγεία, που οφείλονται σε διάφορους παράγοντες, όπως οι συνθήκες διαβίωσης, η συμπεριφορά που σχετίζεται με την υγεία, η εκπαίδευση, το επάγγελμα και το εισόδημα. Οι αστικές περιοχές δέχονται τεράστιες πιέσεις για την ενίσχυση των πολιτικών ώστε να γίνουν πιο βιώσιμες, καθώς και για την παροχή περιβαλλοντικού και κοινωνικού ιστού που **υποστηρίζουν τη δημόσια υγεία και την ευημερία**. Η συμβατική προσέγγιση του αστικού σχεδιασμού και του σχεδιασμού αναζωογόνησης βασίζεται κυρίως σε κριτήρια κέρδους με τετριμένες μεθοδολογίες, ενώ συχνά απουσιάζουν προηγμένες ολοκληρωμένες μέθοδοι και έννοιες με έμφαση στις πτυχές της υγείας, της κοινωνίας και του περιβάλλοντος (συμπεριλαμβανομένης της Κλιματικής Αλλαγής). Επιπλέον, οι ανάγκες των τοπικών κοινοτήτων παραμελούνται και, ως εκ τούτου, οι πόλεις καταλήγουν συχνά σε λύσεις που δεν υιοθετούνται από τις τοπικές κοινότητες και τους πολίτες. Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, το έργο HEART στοχεύει στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των παραγόντων που επηρεάζουν την υγεία και ευημερία, στην παροχή μιας βάσης δεδομένων και έτσι στη βελτίωση της αστικής υγείας και στη μείωση των ανισοτήτων στην υγεία μέσω αλλαγών στην ατομική συμπεριφορά των πολιτών, που υποκινούνται από διάφορες πολιτικές. Αυτό θα περιλαμβάνει **προηγμένο αστικό σχεδιασμό βασισμένο στο μπλε-πράσινο (BG)**, όπου η υγεία και η ευημερία των πολιτών καθώς και η ποιότητα του περιβάλλοντος θα είναι εγγενώς ενσωματωμένες σε όλες τις φάσεις του σχεδιασμού και της υλοποίησης, με ισχυρή συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων ώστε να τους επιτραπεί να υιοθετήσουν τις νέες λύσεις.

Η **Geosystems (GSH)** έχει ηγετική ευθύνη στη συνολική αξιοποίηση του έργου, συντονίζοντας όλες τις προσπάθειες που αποσκοπούν στην ανάπτυξη και εφαρμογή στρατηγικών και σχεδίων αξιοποίησης για την προώθηση της εισαγωγής στην αγορά των βασικών καινοτομιών του έργου στην ευρύτερη ευρωπαϊκή κοινότητα των πόλεων. Επιπλέον, η GSH ηγείται των εργασιών που σχετίζονται με την αρχική ανάπτυξη των εργαλείων που αναπτύχθηκαν από την κοινοπραξία του έργου, καθώς και των δραστηριοτήτων που συνδέονται με την απόκτηση και την καταγραφή όλων των απαιτούμενων συνόλων δεδομένων. Τέλος, η GSH παρέχει βοήθεια σε διάφορες δραστηριότητες διάδοσης και τυποποίησης, καθώς και βοηθά στην απρόσκοπτη ενσωμάτωση των διαφόρων τεχνικών εργαλείων στη συνολική πλατφόρμα που σχεδιάζεται στο πλαίσιο του έργου HEART.

*Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το [πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Horizon 2020**] [Πρόγραμμα Έρευνας και Κατάρτισης **Euratom 2014-2018**], βάσει του *Grand Agreement* αριθ. **945105***

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ:

