



proGIneg-productive Green Infrastructure for post-industrial urban regeneration

Πρόγραμμα

Horizon 2020

Λέξεις-Κλειδιά

Καινοτομία Επιχειρηματικών μοντέλων / Ιδιωτική επένδυση / Κοινωνική καινοτομία / Δημόσια υγεία / Ποιότητα περιβάλλοντος

Το έργο

Για τους σκοπούς του έργου ProGIneg, τέσσερις πρωτοπόρες πόλεις, το Dortmund, το Τορίνο, το Ζάγκρεμπ και το Ningbo θα δημιουργήσουν Living Labs σε αστικές περιοχές που αντιμετωπίζουν την πρόκληση της μεταβιομηχανικής αναγέννησης. Οι περιοχές αυτές υποφέρουν από κοινωνικά και οικονομικά μειονεκτήματα, ανισότητες, εγκληματικότητα και προβλήματα ασφάλειας. Δε διαθέτουν ποιοτικούς χώρους πρασίνου, έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και ευημερία και είναι πιο ευάλωτες στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Το proGIneg θα αναδείξει την ενσωμάτωση λύσεων προερχόμενων από τη φύση (Natural Based Solutions) σε μοντέλα τα οποία έχουν πολλαπλά οφέλη για την οικονομική, κοινωνική και οικολογική αναζωογόνηση υποβαθμισμένων αστικών περιοχών. Η καινοτομία θα πραγματοποιηθεί σε τεχνικό επίπεδο μέσω της ανάπτυξης των NBS, σε κοινωνικό επίπεδο, μέσω της συνδημιουργίας και της συνεκπαίδευσης των NBS με τις τοπικές κοινότητες και σε οικονομικό επίπεδο μέσω του συνδυασμού των NBS με επιχειρηματικά μοντέλα έτοιμα για την αγορά. Πέντε πόλεις- ακόλουθοι στην Ανατολική και Νότια Ευρώπη, (Cascais, Cluj-Napoca, Πειραιάς, Σόφια, Zenica) θα συμμετέχουν στην ερευνητική διαδικασία για να εξασφαλίσουν την προσαρμοστικότητα των λύσεων στο τοπικό τους περιβάλλον. Οι NBS που πρόκειται να δοκιμαστούν περιλαμβάνουν: αναζωογόνηση βιομηχανικών εδαφών, δημιουργία αστικής γεωργίας και υδροπονίας και δημιουργία αναδιαμορφωμένων όχθων ποταμού.

Ρόλος του Δήμου Πειραιά

Ο Δήμος Πειραιά ως πόλη-ακόλουθος θα συμβάλει στον σχεδιασμό των πιλοτικών εφαρμογών, ώστε να εξασφαλίσει τη δυνατότητα εφαρμογής τους στο τοπικό του περιβάλλον.

Παράλληλα θα εκπονήσει ένα στρατηγικό σχέδιο για τη διαχείριση των χώρων πρασίνου που βρίσκονται στα διοικητικά του όρια με χρήση NBS.

Εταιρικό σχήμα

Επικεφαλής εταίρος: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN **Germany**

Λοιποί εταίροι: STADT DORTMUND **Γερμανία**, COMUNE DI TORINO **Ιταλία**, GRAD ZAGREB **Croatia**, The Forestry Bureau of Ningbo City **Λαϊκή Δημοκρατία Κίνας**, MUNICIPALITY OF SOFIA **Βουλγαρία**, INSTITUT PLANOVANI A ROZVOJE HLAVNIHO MESTA PRAHY **Τσεχία**, Municipality of Piraeus **Ελλάδα**, ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA ZONA METROPOLITANA CLUJ **Ρουμανία**, City of Zenica **Βοσνία-Ερζεγοβίνη**, ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH)* **Γερμανία**, die Urbanisten e.V. **Γερμανία**, Fondazione della comunità di Mirafiori **Ιταλία**, KYTTARO ENALLAKTIKON ANAZITISEON NEON KEAN **Ελλάδα**, hei-tro GmbH **Γερμανία**, EFB Europäische Föderation Bauwerksbegrünungsverbände **Αυστρία**, DUAL **Ιταλία**, lohrberg stadtdlandschaftsarchitektur **Γερμανία**, STARLAB BARCELONA SL **Ισπανία**, PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO PER L'AMBIENTE-ENVIRONMENT PARK SPA **Ιταλία**, URBASOFIA SRL **Ρουμανία**, INSTITUTE OF URBAN ENVIRONMENT, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES **Λαϊκή Δημοκρατία Κίνας**, FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA **Ισπανία**, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO **Ιταλία**, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE **Ιταλία**, POLITECNICO DI TORINO **Ιταλία**, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO **Ιταλία**, FACHHOCHSCHULE SUDWESTFALEN **Γερμανία**, ZEDA-Zenicka razvojna agencija **Βοσνία-Ερζεγοβίνη**, SVEUCILISTE U ZAGREBU ARHITEKTONSKI FAKULTET **Κροατία**

Διάρκεια

60 μήνες (2018-2023)

Προϋπολογισμός

Σύνολο: 11.304.072,50 €

Δήμος Πειραιά: 83.337,50 €