
Co-Design lokal angepasster, ökologischer Lösungen für eine wertschöpfende, sozial integrative Erneuerung von Städten (CLEVER Cities)

Projekt

Forschungsprogramm

Horizon 2020

Dauer

Jun 2018 - Mai 2023

Da schon heute drei Viertel der Bevölkerung der Europäischen Union in Städten leben und dieser Anteil voraussichtlich weiter steigt, sind Stadtgesellschaften zunehmend mit gesellschaftspolitischen Veränderungen und Marginalisierung konfrontiert. Die begrenzte Verfügbarkeit von Raum, der demografische Wandel in den Städten und die wachsende kulturelle Vielfalt verschärfen diese Herausforderungen und führen zu Problemen wie hohen Kriminalitätsraten, sozialer Ungleichheit, Armut, gesundheitlichen Risiken und Arbeitslosigkeit. Einige städtische Bereiche sind dabei besonders gefährdet, so z. B. wirtschaftlich benachteiligte, vernachlässigte und verwaarloste Stadtgebiete mit einem geringen Anteil an Grünflächen. Das im Rahmen von Horizon2020 geförderte Projekt "CLEVER Cities" begegnet den Herausforderungen, indem es lokal zugeschnittene naturbasierte Lösungen (NBS) entwickelt und umsetzt, um so eine nachhaltige und sozial integrative Stadterneuerung zu fördern.

CLEVER Cities (Langtitel "*Co-designing Locally tailored Ecological solutions for Value added, socially inclusivE Regeneration in Cities*") wird von der Stadt Hamburg koordiniert und umfasst 33 Projektpartner aus Europa, Südamerika und China. Die Städte Hamburg, London und Mailand werden während des Projekts eine Reihe von NBS-Interventionen durchführen und dabei mit sechs weiteren Städten (Sfântu Gheorghe, Quito, Madrid, Belgrad, Larissa und Malmö) in Austausch treten, um Erfahrungen zu teilen, das gegenseitige Lernen zu erleichtern und die Planung lokaler NBS zu fördern. Der Schwerpunkt der NBS im Projekt liegt auf der Verbesserung des Wohlbefindens und der menschlichen Gesundheit, nachhaltigem wirtschaftlichen Wohlstand, der Stärkung des sozialen Zusammenhalts und der Umweltgerechtigkeit sowie der Sicherheit für die städtische Bevölkerung. Die Umsetzung, Überprüfung und Nachahmung einer ganzen Reihe von naturbasierten Lösungen wird den am Projekt beteiligten Städten helfen, die folgenden Ziele über einen Zeitraum von fünf Jahren zu erreichen:

- Weiterentwicklung der Wissensbasis über NBS für eine integrative Stadterneuerung,
- Integration von NBS in den Stadterneuerungs- und Planungsprozess und
- Entwicklung von Governance-, Geschäfts- und Finanzmodellen für NBS-Projekte.

Ecologic Institut in CLEVER Cities

Im Rahmen des transdisziplinären Forschungs- und Umsetzungsprojektes koordiniert das Ecologic Institut die Entwicklung des *CLEVER Knowledge Frameworks*, bestehend aus einer Reihe von zielgerichteten Leitfäden, Factsheets und Checklisten zur Steuerung der Projektaktivitäten. Das Institut wird auch die Policy-Analyse in den Fallstudienstandorten und auf europäischer Ebene leiten, so Lücken in den bestehenden Gesetzen identifizieren und Empfehlungen für die unterschiedlichen politischen Ebenen formulieren. Das Institut wird zudem die Entwicklung der *CLEVER Cities Guidance* koordinieren und damit Planungsbehörden und Entscheidungsträgern, Unternehmen, Hochschulen und anderen Interessengruppen Werkzeuge und zugeschnittene Informationen zur Verfügung stellen, um kollaborative NBS für die Stadterneuerung erfolgreich zu entwickeln, zu planen und umzusetzen. Schließlich wird Ecologic Outreach- und Verbreitungsaktivitäten unterstützen, um die Reichweite und Wirkung der *CLEVER Solutions* und anderen Projektergebnissen zu erhöhen.

Finanzierung

Europäische Kommission, Generaldirektion Forschung & Innovation (GD Forschung & Innovation), International

Partner

Freie und Hansestadt Hamburg, Deutschland
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM), Rumänien
 Ambiente Italia, Italien
 City of Madrid, Spanien
 Stadt Belgrad, Serbien
 Centre for Experiments in Urban Studies (CEUS), Serbien
 Comune di Milano, Italien
 Municipality of Larisa, Griechenland
 Ecologic Institut, Deutschland
 EBN, International
 Fondazione Politecnico di Milano, Italien
 Tecnalia Research & Innovation, Spanien
 Greater London Authority, Großbritannien
 Green4Cities (G4C), Österreich
 Groundwork London, Großbritannien
 HafenCity Universität Hamburg (HCU), Deutschland
 Hamburg Institute of International Economics (HWWI), Deutschland
 ICLEI European Secretariat (ICLEI Europe), International
 Local Governments for Sustainability (ICLEI), International
 Malmö City, Schweden
 Municipality of Sfântu Gheorghe, Ungarn
 Peabody, Großbritannien
 Rete Ferroviaria Italiana (RFI), Italien
 Universitätsklinikums Essen, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie,
 Zentrum für Klinische Epidemiologie (ZKE), Deutschland
 WWF Italia, WWF Ricerche e Progetti, Italien
 Yopez Salmon Asociados, YES Innovation, Ecuador

Team

McKenna Davis

Doris Knoblauch
Sandra Naumann
Linda Mederake
Ariel Araujo

Dauer

Jun 2018 - Mai 2023

Projekt-ID

2812

Schlüsselwörter

Anpassung
Biodiversität
Städte
Gesundheit
Indikatoren
Internationale Entwicklung
Flächennutzung
Naturbasierte Lösungen und grüne Infrastruktur

Source URL: <https://www.ecologic.eu/15681>