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

Projekt

Forschungsprogramm

Horizon 2020

Dauer

Jun 2018 - Nov 2023

CLEVER Cities Guidance ansehen

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 verwahrloste Stadtgebiete mit einem geringen Anteil an Grünflächen. Das im Rahmen von Horizon2020 geförderte Projekt "CLEVER Cities" begegnete den Herausforderungen, indem es lokal zugeschnittene naturbasierte Lösungen (NbS) entwickelte und umsetzte, 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*") wurde von der Stadt Hamburg koordiniert und umfasste 33 Projektpartner aus Europa, Südamerika und China. Die Städte Hamburg, London und Mailand führten während des Projekts eine Reihe von NBS-Interventionen durch und traten dabei mit sechs weiteren Städten (Sfântu Gheorghe, Quito, Madrid, Belgrad, Larissa und Malmö) in Austausch, um Erfahrungen zu teilen, das gegenseitige Lernen zu erleichtern und die Planung lokaler NBS zu fördern. Der Schwerpunkt der NbS im Projekt lag 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 half den am Projekt beteiligten Städten, 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 koordinierte 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 leitete auch die Policy-Analyse in den Fallstudienstandorten und auf europäischer Ebene, um so Lücken in den bestehenden Gesetzen zu identifizieren und Empfehlungen für die unterschiedlichen politischen Ebenen zu formulieren. Das Institut koordinierte zudem die Entwicklung der *CLEVER Cities Guidance*, um damit Planungsbehörden und Entscheidungsträgern, Unternehmen, Hochschulen und anderen Interessengruppen Werkzeuge und zugeschnittene Informationen zur Verfügung zu stellen, um kollaborative NbS für die Stadterneuerung erfolgreich zu entwickeln, zu planen und umzusetzen. Schließlich unterstütze Ecologic Institut Outreach- und Verbreitungsaktivitäten, 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
Yepez Salmon Asociados, YES Innovation, Ecuador

Team

McKenna Davis
Doris Knoblauch

Sandra Naumann
Linda Mederake
Ariel Araujo

Dauer

Jun 2018 - Nov 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*