Naturbasierte Lösungen im städtischen Raum (NATURVATION)

Projekt

Forschungsprogramm

Horizon 2020

Dauer

Nov 2016 - Okt 2020

Warum Naturräume in der Stadt wichtig sind, leuchtet unmittelbar ein: Bäume in der Stadt spenden Schatten im Sommer; innerstädtische Parks oder Seen sind wichtige Naherholungsräume und Treffpunkte für die Stadtbevölkerung und bieten Lern- und Erfahrungsräume für Kinder. Naturräume in urbanen Raum fördern menschliches Wohlbefinden und haben daneben wichtige ökologische Vorteile. Sie helfen beispielsweise bei der Bekämpfung des Klimawandels und tragen zu einem angenehmeren Stadtklima bei. Das europäische Forschungsprojekt NATURVATION, an dem Ecologic Institut beteiligt ist, untersucht naturbasierte Lösungen im städtischen Raum.

Der Projektname NATURVATION steht für "Nature-based Urban Innovation". Unter diesem Titel erforschen 14 europäische Institutionen vier Jahre lang naturbasierte Lösungen für Städte. Das Projekt wird von der Universität Durham (UK) koordiniert.

Es wird unter anderem die folgenden Fragen untersuchen: In welchen Städten werden naturbasierte Lösungen besonders stark in die Stadtentwicklung integriert? Warum passiert dies in manchen Städten stärker als in anderen? Was sind die Auswirkungen der Begrünung von Städten? Welche institutionellen und finanziellen Rahmenbedingungen fördern die Umsetzung naturbasierter Ansätze und tragen damit zu mehr Grün in der Stadt bei?

Ein wichtiger Teil des Projekts ist die Zusammenarbeit mit lokalen Organisationen in sechs europäischen Städten: Barcelona (Spanien), Györ (Ungarn), Leipzig (Deutschland), Malmö (Schweden), Newcastle (UK) und Utrecht (Niederlande).

Ecologic Institut übernimmt in dem interdisziplinären Projekt vor allem folgende Aufgaben:

- Zu Beginn des Projekts wird der Forschungsstand zu naturbasierten Lösungen in Städten erfasst. Ecologic Institut untersucht, welche Rolle naturbasierte Lösungen auf europäischer und nationaler Ebene spielen und inwieweit diese bereits in der Praxis umgesetzt werden.
- Eine wichtige Grundlage für die Forschung in NATURVATION ist die Projektdatenbank, mit deren Hilfe naturbasierte Ansätze in 100 europäischen Städten erfasst werden. Ecologic Institut wirkt bei der konzeptionellen Entwicklung der Datenbank sowie ihrer technischen Umsetzung mit.
- Ecologic Institut erstellt eine Studie zu den gesetzlichen und politischen Rahmenbedingungen auf EU-Ebene für natur-basierte Lösungen in Städten.

- Ecologic Institut entwickelt eine Website für das Projekt. Auch darüber hinaus ist Ecologic Institut an der öffentlichen Verbreitung der Projektergebnisse beteiligt; zum Beispiel schreibt das Ecologic Team Policy Briefs für Entscheidungsträger auf EU-Ebene.

Damit trägt Ecologic Institut zum übergreifenden politischen Ziel des Projekts bei: mehr und qualitativ bessere Naturräume in Städten zu schaffen.

Finanzierung

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

Partner

Durham University, Großbritannien
Ecologic Institut, Deutschland
Central European University (CEU), Ungarn
Local Governments for Sustainability (ICLEI), International
Netherlands Environmental Assessment Agency (PBL), Niederlande
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Spanien
Lund University (LU), Schweden
Utrecht University (UU), Niederlande
ENT environment and management (ENT), Spanien
Hungarian Academy of Sciences, Centre for Economic and Regional Studies (MTA KRTK), Ungarn
Malmö City, Schweden
Newcastle City Council, Großbritannien
City of Utrecht , Niederlande
Leibniz-Institut für Länderkunde (IfL), Deutschland

Team

McKenna Davis
Sandra Naumann
Dr. Christiane Gerstetter
Doris Knoblauch
Christian Bruhn
Linda Mederake
Katrina Abhold
Stephen Bell

Dauer

Nov 2016 - Okt 2020

Projekt-ID

2808

Schlüsselwörter

Biodiversität
Städte

Kommunikation
Veranstaltungen
Naturbasierte Lösungen und grüne Infrastruktur
nature-basierte Lösungen, Städte, Governance, Innovation, Transition
Europa

Source URL: *https://www.ecologic.eu/14267*