Developing Participatory Adaptation Plans for River Basins

Ein Handbuch

Publikation

Buch

Zitiervorschlag

Stein, U.; Davis, M.; Tröltzsch, J.; Sánchez, A.; Verkerk, H.; Libbrecht, S.; Broekman, A.; Magjar, M.; Giannakis, E.; Jebari, S.; Tarpey, J.; Lukat, E.; Bruggeman, A.; Zoumides, C.; Suhadolnik, P.; Vidaurre, R.; Rouillard, J. (2016). Handbook for drafting participatory adaptation plans. Deliverable D4.4, BeWater, FP7 project no. 612385 -SIS.2013.1.2-1 European Commission, 48 pp.

Dieses Handbuch des Ecologic Instituts begleitet und informiert den Leser bei der partizipativen Entwicklung eines Flussgebietsanpassungsplans. Neben allgemeinen Informationen über den Kontext des BeWater-Projekts unterstreicht es die Bedeutung der Anpassung und schildert den Stand der Technik in der Flussgebietsplanung, die Rolle der Gesellschaft in diesem Prozess und schließlich die Notwendigkeit nachgiebiger sozial-ökologischer Systeme. Das Handbuch steht als Download zur Verfügung.

Der globale Wandel und die sozioökonomischen Entwicklungen beeinflussen die Verfügbarkeit und den Zugang zu Wasser in der Wasserversorgung, der Landwirtschaft, im Naturschutz und für industrielle Aktivitäten. Diese Bedingungen stellen eine Herausforderung für die Optimierung von Wasserangebot und -nachfrage dar und heben die dringende Notwendigkeit hervor, die derzeitigen Wasserbewirtschaftungsstrategien und -praktiken auf integrierte Ansätze in Flussgebieten anzupassen. Als Reaktion darauf, lieferte das Projekt BeWater innovative Instrumente, um die Anpassung der Einzugsgebiete an den globalen Wandel zu erleichtern. Dabei steht vor allem das aktive Engagement auf kommunaler Ebene im Vordergrund. Das Handbuch steht zum Download zur Verfügung.

Der im Projekt entwickelte BeWater-Ansatz konzentrierte sich auf die Schaffung einer gemeinsamen Definition der Herausforderungen, welche sich aus den Problemen in den Flussbetten ergibt. Im Folgendem werden dann eine Reihe von Möglichkeiten untersucht, um eine Bandbreite von Wassermanagementoptionen zu entwickeln, zu bewerten und zu priorisieren.

Bei der Konzeption der Anpassungspläne identifizierte das BeWater-Projektteam gemeinsame Aspekte und Bedürfnisse sowie Barrieren und Erfolgsfaktoren bei der Konzeption und zukünftigen Umsetzung von Anpassungsplänen. Diese Lehren wurden vom Ecologic Institut und Kollegen aus dem FP7 BeWater-Konsortium in einem Handbuch für die Ausarbeitung von Anpassungsplänen zusammengefasst.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

Dr. Ulf Stein
McKenna Davis
Jenny Tröltzsch
John Tarpey
Evelyn Lukat
Dr. Josselin Rouillard
Rodrigo Vidaurre
Hans Verkerk (EFI)
Steven Libbrecht PROSPEX
Manca Magjar (IzvRS)
Peter Suhadolnik (IzvRS)
Elias Giannakis (CYI)
Christos Zoumides (CYI)
Adriana Bruggeman (CYI)
Sihem Jebari (INRGREF)

Credits

Design and Layout: Beáta Vargová

Finanzierung

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

Jahr

2016

Umfang

72 S.

ISBN

978-3-937085-30-2

Projekt

Die Beteiligung der Gesellschaft bei der Anpassung an den globalen Wandel im Wassersektor (BeWater)

Projekt-ID

2733

Inhaltsverzeichnis

Foreword
Overview of the handbook
Setting the scene
The BeWater approach and methods
- Stakeholder dialogue and participation
- Participatory development of water management options

- River Basin Adaptation Plans – from analysis to 28 implementation pathways
BeWater case study river basins
- Pedieos river basin, Cyprus
- Rmel river basin, Tunisia
- Tordera river basin, Spain
- Vipava river basin, Slovenia
Key findings for river basin adaptation planning
References

Schlüsselwörter

Anpassung
Klima
Wasser
nachhaltiges Wassermanagement, Flussgebietsmanagementplannung, Anpassungsstrategien, partizipativer Ansatz, Fallstudien, Entwicklung zusätzlicher Anpassungspläne, Formulierung und Evaluierung von Managementoptionen
Mittelmeer, Tordera, Spanien, Vipava, Slovenien, Pedieos, Zypern, Rmel, Tunesien
Handbuch

Source URL: *https://www.ecologic.eu/14498*