



Market Scoping Report

Deliverable 6.1. H2020 Research Project "Bridging the Gap for Innovations in Disaster Resilience (BRIGAID)

Publikation

[Bericht](#)

Zitiervorschlag

Bea, Manuel et. al. 2017: Market Scoping Report. Deliverable 6.1. Horizont 2020 Forschungsprojekt "Bridging the Gap for Innovations in Disaster Resilience (BRIGAID)".

Dieser Bericht beschreibt die Arbeiten, die im Rahmen des BRIGAID-Markt-Scopeing auf europäischer Ebene durchgeführt wurden. Ziel ist es, die BRIGAID-Innovatoren dabei zu unterstützen, diejenigen Regionen in Europa zu identifizieren, in denen sich potenzielle Geschäftsmöglichkeiten ergeben könnten, basierend auf einer Analyse der aktuellen und erwarteten Auswirkungen des Klimawandels und der aktuellen Anpassungsfähigkeit auf regionaler Ebene. Der Marktumfang sollte die Identifizierung von Märkten erleichtern, die ein hohes Potenzial für die Einführung innovativer Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel haben, und gleichzeitig zwischen den spezifischen Risiken unterscheiden, die die BRIGAID-Innovationen angehen.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

Manuel Bea

Credits

Liste der Mitwirkenden:

Manuel Bea, Elena López-Gunn - Design of the analysis framework, calculation of indicators of exposed elements and impacts, and integration of indicators.

[Jenny Tröltzsch](#), [Hugh McDonald](#), [Gerardo Anzaldúa](#) - Design of the analysis framework and calculation of indicators of adaptive capacity.

Patrick Willems, Parisa Hosseinzadehtalaei, Hossein Tabari - Calculation of the indicators of hazard potential

Dominik Paprotny - Calculation of the indicators of hazard potential

Achilleas Vassilopoulos, Petros Xepapadeas - Calculation of the indicators of impact
Marco Hartman - BRIGAID internal reviewer

Finanzierung

Jahr

2017

Umfang

198 S.

Projekt

[Innovationsförderung im Bereich der Katastrophenresistenz \(BRIGAID\)](#)

Projekt-ID

[2805](#)

Inhaltsverzeichnis

1. AIM OF THE MARKET SCOPING EXERCISE
2. CONCEPTUAL FRAMEWORK
 - 2.1. Background and context
 - 2.2. Description of the BRIGAID framework for the market scoping exercise
 - A) Estimation of current and expected impacts
 - B) Estimation of adaptive capacity
3. METHODOLOGICAL APPROACH
 - 3.1. Framing conditions for indicators
 - 3.1.1. Thematic domain: list of hazards considered
 - 3.1.2. Geographic domain: list of countries considered
 - 3.1.3. Temporal domain: time horizons considered
 - 3.1.4. Spatial scale of the final outcomes
 - 3.2. General methodology for calculation of indicators
 - 3.2.1. Definition and justification of indicators
 - 3.2.2. Calculation of indicators
 - 3.2.3. Analysis of limitations, data gaps and imputation of missing data
 - 3.2.4. Normalisation of data
 - 3.2.5. Weighting different indicators
 - 3.2.6. Grouping and presentation of results
 - 3.3. Specific methodologies and processes
 - 3.3.1. Hazard potential
 - 3.3.2. Exposed elements
 - 3.3.3. Potential Impacts
 - 3.4.4. Adaptive capacity
 - 3.4.5. Market attractiveness
 - 3.4. Overview of the indicators considered
4. OUTCOMES OF THE MARKET SCOPING EXERCISE
 - 4.1. Presentation of results
 - 4.2. Exploitation of the final outcomes
- References
- List of abbreviations

4

APPENDIX 1. ASSESSMENT FRAMEWORKS

APPENDIX 2. DESCRIPTION OF THE INDICATORS

APPENDIX 3. PAN-EUROPEAN CLIMATE CHANGE INDICATORS AND LOADING CONDITIONS

Schlüsselwörter

[Anpassung](#)

[Klima](#)

Capacity Building, Wettbewerbsfähigkeit, Innovationsförderung, Beratung, Marktanalyse, Marketing, Geschäftsentwicklung, Geschäftsstrategie, Geschäftsplan, Innovation, Innovation, Aufnahme, Road to Market, Klimainnovation, Anpassung an den Klimawandel, Katastrophenvorsorge, Dürren, Überschwemmungen, Extremwetter, Online tool, portal, technische Hilfsmittel

Europa

Source URL: <https://www.ecologic.eu/16171>