



Förderung der Mehrebenen-Governance im Bereich Energieeffizienz (multEE)

Projekt

Forschungsprogramm

[Horizon 2020](#)

Dauer

Mär 2015 - Aug 2017

Das übergeordnete Ziel von multEE war es, die Qualität bei der Planung und Implementierung von Energieeffizienzmaßnahmen auf verschiedenen administrativen Ebenen in den am Projekt teilnehmenden Ländern zu verbessern. Das multEE-Projekt unterstützte dieses Ziel durch die Einführung innovativer Überwachungs- und Verifikationssysteme (M&V-Systeme), die auf Bottom-up-Daten basierten und eine korrekte Evaluation sowie Anwendbarkeit von zukünftigen Energieeffizienzmaßnahmen gewährleisteten. Darüber hinaus hatte das multEE-Projekt zum Ziel, die vertikale Koordination zwischen den verschiedenen administrativen Ebenen zu verbessern, um das Potenzial der von multEE entwickelten M&V-Systeme bestmöglich auszunutzen und so die Qualität der Planung und Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen zu steigern.

Beide Unterziele wurden schrittweise umgesetzt: Best-Practice-Beispiele wurden identifiziert und analysiert, um daraus ein "Best-Case"-Modell zu entwickeln, das an die Gegebenheiten in den Partnerländern angepasst wurde. Zudem wurde die Übertragbarkeit der Ergebnisse in andere Länder gewährleistet, um die Ausbreitung der Systeme zu erleichtern.

Das Projekt umfasste fünf Arbeitspakete, mit denen die Projektziele erreicht werden sollten. Im ersten Arbeitspaket wurde die aktuelle Situation von M&V-Energieeffizienzsystemen in Europa analysiert und ein Katalog von Best-Practice-Beispielen entwickelt. Im zweiten Arbeitspaket wurde eine Methodologie zur Bottom-up-Datensammlung und ein M&V-System für die teilnehmenden Länder entwickelt. Dies schloss auch Capacity Building in den Ländern ein. Im dritten Arbeitspaket wurden Empfehlungen für länderspezifische Koordinierungsmechanismen und das ggf. notwendige Capacity Building formuliert. Die Empfehlungen basierten dabei auf den Best-Practice-Beispielen, die im ersten Arbeitspaket identifiziert worden waren, sowie auf der im zweiten Arbeitspaket entwickelten Methodologie. Die Ergebnisse waren konkrete, länderspezifische Vorschläge für die Mehrebenen-Governance in den jeweiligen Partnerländern, um die Koordination zwischen den verschiedenen administrativen Ebenen zu verbessern und die Bemühungen zur Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen und -politiken zu erhöhen. Das Ecologic Institut leitete das vierte Arbeitspaket, dessen Schwerpunkt auf Kommunikation und Dissemination lag. Dies beinhaltete die Entwicklung einer Kommunikations- und Verbreitungsstrategie, den Aufbau der visuellen Projektidentität, das Erstellen der Projektwebseite sowie weiterer interner und externer Kommunikationsinstrumente wie Flyer und eine Intranetplattform, und auch die Organisation von Events, wie der Abschlusskonferenz in Wien.

In diesem Zusammenhang wurden im Verlauf des Projekts zahlreiche Veröffentlichungen erstellt, die die Ergebnisse und Fortschritte von multEE dokumentieren. Eine vollständige Liste dieser Veröffentlichungen und Links zu den relevanten Ressourcen finden Sie hier:

- [multEE Project Briefing – multEE in a nutshell](#)
- [Facilitating Multi-level Governance for Energy Efficiency – multEE Flyer](#)
- [Analytical framework for mapping and analysis of the existing M&V schemes and coordination mechanisms](#)
- [Development of concrete proposals for multilevel governance coordination](#)
- [Policy recommendations on Monitoring & Verification schemes in EU – Policy Brief](#)
- [Definition of a Data Collection Process for Bottom-up Monitoring – Policy Brief](#)
- [Unlocking the Potential for Improved Energy Efficiency Policies – Policy Brief](#)
- [Policy recommendations based on concrete proposals for multilevel governance – Policy Brief](#)
- [Synthesis report on M&V schemes and coordination mechanisms in EU countries](#)
- [Synthesis report on European best practices for M&V schemes and coordination mechanisms](#)
- [Synthesis report on Country Workshops](#)
- [Data Collection Process for Bottom-up Monitoring](#)
- [Identifying areas of improvements of Monitoring and Verification schemes and Coordination Mechanisms](#)
- [Monitoring and Verification Platform \(MVP\) for Energy Efficiency – Video](#)
- [Training Manual for Monitoring and Verification Platform \(MVP\)](#)
- [Guidebook for development of concrete proposals for multilevel governance coordination](#)
- [Brochure for Municipalities](#)
- [Gemeinden und das Energieeffizienzgesetz – Brochure](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – Greece](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – Croatia](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – Lithuania](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – Latvia](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – Slovakia](#)
- [Country specific document with case by case calculation values – FYR of Macedonia](#)
- [Document with general formulae of bottom-up methods to assess the impact of energy efficiency measures](#)

Darüber hinaus wirkte das Ecologic Institute an der Umsetzung des zweiten und dritten Arbeitspakets mit.

multEE wurde von der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) geleitet und im Rahmen von Horizont 2020, dem Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Kommission, gefördert.

Finanzierung

Europäische Kommission, [Exekutivagentur für kleine und mittlere Unternehmen](#) (EASME), International

Partner

[Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit](#) (GIZ), Deutschland
[Roskilde University](#) (RUC), Dänemark
[Österreichische Energieagentur](#) (AEA), Österreich

[Energy Institute Hrvoje Požar](#) (EIHP), Kroatien
[Lietuvos Energetikos Institutas](#) (LEI), Litauen
[Macedonian Center for Energy Efficiency](#) (MACEF), Mazedonien
[Centre for Renewable Energy Sources and Saving](#) (CRES), Griechenland
[Slovak Innovation and Energy Agency](#) (SIEA), Slowakei
[Institute of Physical Energetics](#) (IPE), Lettland
[Ecologic Institut](#), Deutschland

Team

Andreas Prah
[Chiara Mazzetti](#)
[Matthias Duwe](#)
Christian Bruhn
Beáta Welk Vargová

Dauer

Mär 2015 - Aug 2017

Projekt-ID

[2802](#)

Schlüsselwörter

[Kommunikation](#)
[Digitalisierung](#)
[Energie](#)
[Governance](#)
[Indikatoren](#)
Energieeffizienz, Mehrebenen-Governance
Europa
vertikale Koordination, Monitoring, Indikatoren, Kommunikation, Dissemination

Source URL: <https://www.ecologic.eu/11853>