



Veröffentlicht am *Ecologic Institut: Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Welt* (<https://www.ecologic.eu>)

[Startseite](#) > Definition of a Data Collection Process for Bottom-up Monitoring

PUBLIKATION

Policy Brief

Energie

Definition of a Data Collection Process for Bottom-up Monitoring



[1]

Nur
kon
sist
ent
e
und
ver
glei
chb
are
Dat
en
auf
der
Gru
ndla
ge
von
Dat
ene
rhe
bun
dsp
roze
sse
n
und
ang
eme
sse
ne
Mo
nito
ring
-
und
Veri

Politikmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz sollten auf konsistenten und vergleichbaren Daten fußen, welche durch einen fundierten Datenerhebungsprozess und angemessene Monitoring- und Verifizierungsprozesse (M&V Prozesse) bereitgestellt werden. Dieser dritte multEE Policy Brief stellt fünf konkrete Politikmaßnahmen vor, welche einen effizienten Datenerhebungsprozess sowie einen systematischen M&V Prozess garantieren. Der Policy Brief steht als Download zur Verfügung.

Diese Empfehlungen richten sich auf verschiedene Aspekte, inklusive der Einbeziehung von Interessenvertretern, der Zugänglichkeit von Berechnungsmethoden, der Nutzung von IT-Tools zur Datenerhebung, der Datenbearbeitung, Berichterstattung sowie der Nutzung eines effektiven mehrerebenen-Prozesses zur Verifizierung und Kontrolle.

Das multEE Projekt verwendet einen bottom-up Berechnungsansatz um die erreichten Energieeinsparungen zu schätzen.




Zur Evaluierung des Einflusses von Energieeffizienzmaßnahmen und der Erreichung von Zielen auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene hat das multEE Projekt außerdem einen umfassenden Report mit einer Bandbreite an Methoden zur Berechnung von Energieeinsparungen durch verschiedene (einzelne) Energieeffizienzmaßnahmen erstellt.

Das Projekt: multEE

multEE (Förderung der Mehrebenen-Governance im Bereich Energieeffizienz) wird im Rahmen von Horizont 2020 gefördert und hat das Ziel, die Kontinuität und Qualität der Energieeffizienzpolitik in der Planung und Umsetzung durch innovative Überwachungs- und Prüfverfahren auf den verschiedenen Verwaltungsebenen zu verbessern.

Das Projekt wird von der [Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit](#) [2] (GIZ) geleitet. Das Projekt-Konsortium besteht aus: Ecologic Institut (Deutschland), [Österreichische Energieagentur](#) [3] (AEA), [Zentrum für erneuerbare Energiequellen und Speicher](#) [2] (CRES), [Institut für Physikalische Energetic](#) [4] (IPE), [Energieinstitut Hrvoje Pozar](#) [5] (EIHP), [litauisches Energieinstitut](#) [6] (LEI), [mazedonisches Zentrum für Energieeffizienz](#) [7] (MACEF), [slowakische Innovations- und Energieagentur](#) [8] (SIEA) und [Universität von Roskilde](#) [9] (RUC).

Attachments

-  Policy Brief No. 3 - Definition of a data collection process for bottom-up monitoring
-  Report on General Formulae of Bottom-Up Methods
-  Data Collection Process for Bottom-up Monitoring

Wichtigster Link

[multEE Policy Briefs](#)

Thematisch verwandte Websites

- [multEE Project Website](#)

Weiterführende Links

- Pickl, N., Jellinek, R., Reidlinger, B., Plainer, C., Zelalic, A. (2016): Data Collection Process for Bottom-up Monitoring [pdf, 1.2 MB, Englisch]
- Jamek A., Pickl, N., Tretter, H., Böck, E. (2016): Document with general formulae of bottom-up methods to assess the impact of energy efficiency measures [pdf, 3.7 MB, Englisch]

Zitiervorschlag

Andreas Prah (Hg.) 2017: Definition of a data collection process for bottom-up monitoring. multEE Policy Brief Nr.3

Sprache

Englisch

Autor(en)

Elisabeth Böck (AEA)
Bettina Reidlinger (AEA)

Credits

Herausgeber: Andreas Prah (Ecologic Institut)

Projekt-Koordinator: Benjamin Struss (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ)

Projekt-Kommunikation: Chiara Mazzetti und Andreas Prah (Ecologic Institut)

Layout: Beáta Vargová und Chiara Mazzetti (Ecologic Institut)

Finanzierung

- Europäische Kommission, Exekutivagentur für kleine und mittlere Unternehmen (EASME)

Jahr

2017

Umfang

9 S.

Projekt

Förderung der Mehrebenen-Governance im Bereich Energieeffizienz (multEE)

Projektnummer

2802

Inhaltsverzeichnis

Executive Summary
I Introduction
II Assessment of measures
Recommendation No.1
Recommendation No.2
III Responsible bodies & legal regulations
IV Data gathering process
Recommendation No.3
Recommendation No.4
V Verification & Control
Recommendation No.5
VI Further Reading

Schlüsselwörter

Energieeffizienz, Mehrebenen-Governance, Monitoring, Indikatoren, Europa, Kommunikation, Dissemination

Quellen URL (modified on 08/23/2018 - 16:00): <https://www.ecologic.eu/de/14631>

Links

- [1] https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2017/screenshot_pb3.jpg
- [2] <https://multee.eu/partner/centre-renewable-energy-sources-and-saving>
- [3] <https://multee.eu/partner/austrian-energy-agency>
- [4] <https://multee.eu/partner/institute-physical-energetics>
- [5] <https://multee.eu/partner/energy-institute-hrvoje-pozar>
- [6] <https://multee.eu/partner/lithuanian-energy-institute>
- [7] <https://multee.eu/partner/macedonian-center-energy-efficiency>
- [8] <https://multee.eu/partner/slovakian-innovation-and-energy-agency>
- [9] <https://multee.eu/partner/university-roskilde>

