Selling Solar Services as a Contribution to a Circular Economy

Publikation

Policy Brief

Zitiervorschlag

Svatikova, K., I. Artola, S. Slingerland and S. Fischer (2015). Selling Solar Services as a Contribution to a Circular Economy. RECREATE Project Policy Brief No. 1.

Der Dienstleistungssektor im Bereich Solarenergie stellt als Service die Nutzung von Sonnenenergie zur VerfÃ¼gung anstelle des Verkaufs von Photovoltaiksystemen (als Produkt). Diese neue GeschÃ¤ftsmodell kann als radikale Innovation im Solarenergie-Sektor angesehen werden. Es ist insbesondere unter dem Blickwinkel systemischer Ãkoinnovation zur UnterstÃ¼tzung einer kohlenstofffreien Kreislaufwirtschaft interessant. Der Policy Brief steht als Download zur VerfÃ¼gung.

Es gibt jedoch eine Vielzahl von Barrieren und Hindernissen, die eine Inanspruchnahme von Solarenergiedienstleistungen erschwert: private Investoren zu finden, die bereit sind, das Kapital fÃ¼r solche innovativen GeschÃ¤ftsmodelle bereitzustellen ist schwierig; Finanzierung aus Ã¶ffentlichen Mitteln ist nicht immer (ausreichend) verfÃ¼gbar. DarÃ¼ber hinaus ist vielen Finanziers und Endkunden die Option der Inanspruchnahme von Dienstleistungen im Solarenergiebereich nicht hinreichend bewusst, die Mechanismen werden nicht ausreichend verstanden oder die Vorteile dieser Option nicht gesehen.

Solche neuen GeschÃ¤ftsmodelle zu stimulieren in ein wichtiger politischer Beitrag zur Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft. Die vorgenannten finanziellen Hemmnisse und Informationsdefizite erfordern weitergehende Erforschung der Chancen und Risiken, StÃ¤rken und SchwÃ¤chen solcher Innovationen hin zu einer Kreislaufwirtschaft in Europa.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

Katarina Svatikova (Trinomics)
Irati Artola (Trinomics)
Stephan Slingerland (Trinomics)
Susanne Fischer (Wuppertal Institute)

Credits

Layout: BeÃ¡ta VargovÃ¡ (Ecologic Institut)

Finanzierung

EuropÃ¤ische Kommission, Generaldirektion Forschung & Innovation (GD Forschung & Innovation), International

Jahr

2015

Umfang

8 S.

Projekt

Forschungsnetzwerk fÃ¼r Klima, Ressourceneffizienz und Rohstoffe (RECREATE)

Projekt-ID

2723

Inhaltsverzeichnis

IÂ Â Â What is the problem? What is the suggested innovative solution?
IIÂ Â Â Environmental and economic potential of the solution
IIIÂ Â Good practice examples
IVÂ Â Barriers to implementation
VÂ Â Â Policy support needs

SchlÃ¼sselwÃ¶rter

Klima
Ã□konomie
Energie
Solare Dienstleistungen, Leasing, innovative GeschÃ¤ftsmodelle

---

Source URL: *https://www.ecologic.eu/13071*