

DIE HERAUSFORDERUNG

Der Übergang von fossilen Brennstoffen zu erneuerbaren Energiequellen erfordert VerbraucherInnen zu motivieren, ihre Konsumgewohnheiten zu ändern, um Energienachfrage und volatile Energieversorgung aufeinander anzupassen und die Akzeptanz neuer Technologien wie z.B. smart Meter zu erhöhen.

Verbrauchermiteigentum in erneuerbaren Energien (EE) - "Bürgerenergie" - hat Konsumenten erfolgreich an der Finanzierung von EE beteiligt. Sie werden somit zu "Prosumenten", was wiederum positive Verhaltensänderungen beim Energieverbrauch nach sich zieht. Solche "Prosumer"-Modelle sind in Europa bisher jedoch wenig verbreitet.

Darüber hinaus ist der typische "Prosumer" bisher männlich, im mittleren Alter und mit hohem Einkommen, während die Beteiligung von Frauen und benachteiligten sozialen Gruppen, welche oftmals von Energiearmut betroffen sind, eher selten ist.

SCORE

- Ermöglicht es VerbraucherInnen, Miteigentum an EE in drei Pilotregionen und in weiteren europäischen Follower Cities zu erwerben.
- Aktiviert lokale Kommunen und VerbraucherInnen, in dem aufgezeigt wird, wie dieses niedrigschwellige Beteiligungsmodell, die Inklusion von Frauen und Haushalten mit niedrigem Einkommen ermöglicht. Des weiteren demonstriert SCORE die positiven Auswirkungen von Miteigentum auf das Verbrauchsverhalten.
- Formuliert politische Empfehlungen auf EU-/nationaler Ebene, um Prosumententum zu fördern und Hindernisse zu beseitigen, die es VerbraucherInnen erschweren zu aktiven MarktteilnehmerInnen zu werden.

SCORE nutzt den "Consumer Stock Ownership Plan" (CSOP = Verbraucherkapitalbeteiligungsplan), unter Verwendung bewährter Praxis und modernisiert durch inklusive Finanzierung, wie in der Abbildung rechts dargestellt.

Von Energiearmut betroffene Bevölkerungsgruppen – in der Regel unterrepräsentiert bei RE-Investitionen – stehen im Fokus des Projekts. Effektive und innovative Inklusionsmaßnahmen sind auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

AKTIVITÄTEN

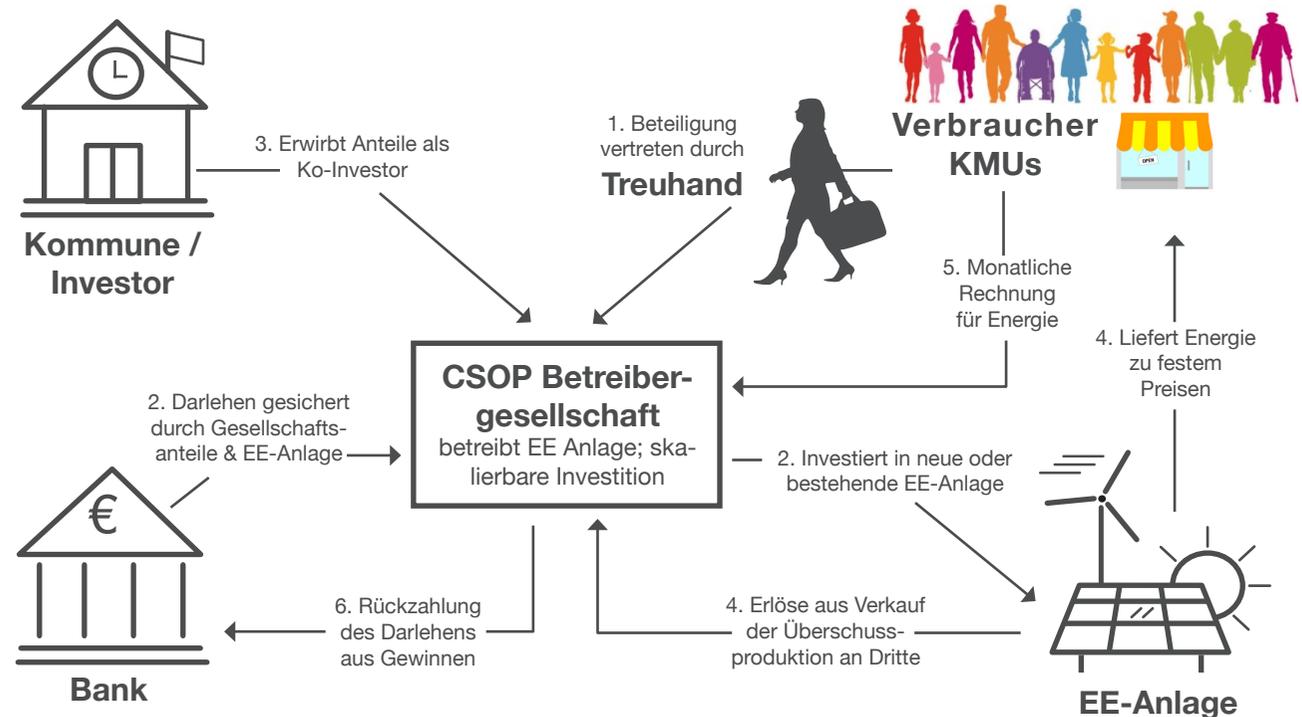
1. **Umsetzung innovativer Prosumenten-EE-Investitionen** in drei europäischen Pilotprojekten, mit Unterstützung der lokalen Behörden durch den Expertenpool des Projekts.
2. **Begleitung und Auswertung der Pilotprojekte** mit Schwerpunkt auf Inklusion gefährdeter Gruppen.
3. **Analyse und Vergleich bestehender Modelle der Verbraucherkapitalbeteiligung** und der Erfahrungen aus den Pilotprojekten; Entwicklung von Handbüchern und Musterverträgen zur "Prosumenten-Finanzierung".
4. **Durchführung eines umfangreichen Programms zum Aufbau von Kapazitäten** für über 1.000 Kommunen und Interessengruppen.
5. Aufbau einer Website mit einem **offenen, interaktiven Prosumenten-Investitionsrechner** der es ermöglicht, solche Investitionen zu simulieren.

WEITERE ZIELE

Das **übergeordnete Ziel** besteht darin, eine genuine Motivation zur Steigerung der Energieeffizienz zu schaffen und simultan einen Lernprozess bei BürgerInnen auszulösen; dies wiederum trägt bei zu:

- **Förderung des Einsatzes von Smart Metern** und einer besseren Abstimmung des Energieverbrauchs mit der Volatilität der EE-Produktion und somit Erhöhung der Nachfrageflexibilität;
- **Förderung der Akzeptanz der Energiewende**, insb. von Netzausbau und neuen Produktionsanlagen, z.B. Windkraftanlagen; Bereitstellung von Praxisinformationen für neue Akteure, z.B. öffentliche Auftraggeber;
- **Beschleunigung der Energiewende**, Reduzierung von Emissionen und Auswirkungen der Energieerzeugung auf das Klima sowie anderer externer Effekte als Beitrag zur Erreichung von Nachhaltigkeitszielen.

Consumer Stock Ownership Plan (CSOP): Finanzierung, Schritt für Schritt



REGIONALE REICHWEITE

Das Projekt konzentriert sich auf fünf Kernländer DE, IT, BG, PL und CZ, repräsentativ für alte und neue EU-Mitgliedstaaten mit ihren unterschiedlichen politischen Prioritäten.

In drei dieser Länder wird das Projekt **Pilotprojekte zur Beteiligung von Verbrauchern an EE** durchführen:

- Italien, Susa Valley (Biomasse-Fernwärme),
- Deutschland, Stadt Essen (Photovoltaik) und
- Tschechien, Stadt Prag (Photovoltaik).

In diesen Pilotgemeinden wird ein bestehendes EE-Projekt für auf Gemeindeebene unter aktiver Beteiligung der Kommunen auf die Inklusion lokaler VerbraucherInnen / BürgerInnen ausgedehnt.

Deutschland ist Pionier im Bereich Bürgerenergie (42% der installierten Kapazität waren 2016 in Bürgerhand). Bulgarien ist zentral für die Entwicklung eines Konzepts für die Einbeziehung von Haushalten die von Energiearmut betroffen sind.

Das Projekt richtet sich in erster Linie an die Bürgerinnen und Bürger als lokale EnergieverbraucherInnen der Gemeinden.

VORTEILE EINER TEILNAHME

SCORE unterstützt teilnehmende lokale Kommunen und regionale Behörden sowie bestehende lokale EE-Projekte dabei, BürgerInnen mit Hilfe der CSOP-Finanzierung in die Lage zu versetzen, ProsumentInnen zu werden.

Dies beinhaltet für Kommunen:

- Rechtliche und technische Beratung für ein maßgeschneidertes Beteiligungsmodell auf Basis angewandter Praxis;
- Unterstützung bei der Einbeziehung lokaler Interessensgruppen und der allgemeinen Öffentlichkeit;
- Peer-to-Peer-Austausch mit anderen im Projekt aktiven Kommunen;
- Sichtbarkeit als Vorreiter bei erneuerbaren Energien in Europa.

PROJEKTKOORDINATION

Europa-Universität Viadrina, Frankfurt (Oder)

Prof. Dr iur. Jens Lowitzsch

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Kelso Stiftungsprofessur für Rechtsvergleichung, osteuropäisches Wirtschaftsrecht und europäische Rechtspolitik

KONTAKT:

TEL. +49 335 5534 2566 / FAX +49 (0) 335 5534 72566

E-MAIL. KELSO-PROFESSORSHIP@EUROPA-UNI.DE



**EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)**

Für regelmäßige Informationen:

Projekt Website www.score-h2020.eu

Twitter feed https://twitter.com/euv_kelsoprof

KONSORTIUM

Centre for the Study of Democracy | Hlavní město Praha | Climate Alliance | co2online | Consorzio Forestale, Regione Poveriera | Cooperativa La Foresta | Cooperativa Sociale Amico | Deutscher Caritas Verband (in Zusarb. mit dem Energiereferat, Frankfurt/Main) | Stadt Essen | Federacja Konsumentów | Politecnico di Torino | Porsenna.

PROJEKTBEIRAT

Thomas Engelke, VZBV | Patricia Hetter-Kelso, Kelso Institute | Jean-François Renault, Projektträger Jülich | Lutz Ribbe, EWSA | Pia Saraceno, REF-4E think tank | Dirk Vansintjan, REScoop | Günther Verheugen, ehem. Vize-Präsident der Europäischen Kommission.

SCORE

Neue Energie. Für alle ein Gewinn.

Supporting
Consumer
Ownership in
Renewable
Energies



This project is funded by the European Union

SCORE erhält Finanzmittel aus dem Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union im Rahmen der Finanzhilfvereinbarung Nr. 784960