



© Franz Sales Haus/Veska Ehler

# „SCORE“ für ein grünes und soziales Europa

Ein Projekt in Essen gefördert mit Mitteln des EU-Forschungsprogramms (Horizont 2020)

## Hintergrund

Das Projekt SCORE (Supporting Consumer Co-Ownership in Renewable Energy, deutsch: Unterstützung der Miteigentümerschaft der Verbraucher\*innen an erneuerbaren Energien) ermöglicht Bürger\*innen eine Miteigentümerschaft an Anlagen zur Produktion erneuerbarer Energien. Gemeinsam mit Handwerksbetrieben, Altenheimen oder Schulen bilden Bürger\*innen eine Energie-Gemeinschaft im Sinne der Renewable Energy Directive II (RED II) der EU und produzieren, tauschen, verbrauchen und verkaufen ihre eigene erneuerbare Energie. Sie werden vom „Consumer“ (Verbraucher) zum „Prosumer“ (produzierender Verbraucher). Auf diese Weise reduzieren sie ihre Gesamtausgaben für Energie und erhalten ggf. eine zweite Einkommensquelle durch den Verkauf der Überschussproduktion. Dies fördert die Akzeptanz von erneuerbaren Energien und motiviert zum Umstieg.

## Zielsetzung

Ziel ist, durch Beteiligungen an Energie-Gemeinschaften positive Verhaltensänderungen beim Energieverbrauch zu bewirken sowie die Energiewende – auch unter sozialen Gesichtspunkten – voranzutreiben. Im Fokus von SCORE stehen Personengruppen, die bei der Energiewende bisher eine untergeordnete Rolle spielen, wie z.B. einkommensschwache Haushalte und Frauen.

## Umsetzung

Das Modell der Energie-Gemeinschaft wird in drei Pilotregionen getestet: in der Stadt Litoměřice in der Tschechischen Republik, im Susa-Tal in Italien und in Essen. In diesen Kommunen wird ein bestehendes Projekt für erneuerbare Energien unter Beteiligung der Kommunalverwaltung auf die lokalen Verbraucher\*innen ausgeweitet. In einem ersten Pilotprojekt entwickelte die Stadt Essen ein Energie-Sharing-Konzept zur gemeinsamen Erzeugung und Verbrauch von Photovoltaik-Strom auf zwei benachbarten Liegenschaften, dem städtischen Berufskolleg Ost und dem technisch sehr weit entwickelten Franz Sales Haus, einer kirchlichen Einrichtung für Menschen mit Behinderung mit Werkstätten, Therapieeinrichtungen, einem Hotel, einem Schwimmbad etc. Dazu sollten neue Photovoltaikanlagen installiert werden: rund 225 Kilowattpeak auf den Dächern des Berufskollegs und rund 140 Kilowattpeak auf drei unterschiedlichen Dächern des Franz Sales Haus. Durch die unterschiedlichen Profile der beiden Institutionen wird eine 100%-ige Eigennutzung der gemeinsam erzeugten Energie möglich – auch am Wochenende und in den Ferien. Dies macht das Projekt über seine gesellschaftliche Bedeutung hinaus zusätzlich rentabel. Koordiniert wird SCORE in Essen durch die Grüne Hauptstadt Agentur.

## Förderung

SCORE wird mit insgesamt rund 1,99 Mio. Euro aus dem EU-Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 gefördert. Die Stadt Essen ist seit Februar 2020 Mitglied des internationalen Konsortiums und erhält rund 98.000 Euro Förderung.

<b>Projekttitlel:</b>	SCORE – Supporting Consumer Co-Ownership in Renewable Energy
<b>Projektpartner:</b>	Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder) als Lead-Partner, Grüne Hauptstadt Agentur der Stadt Essen sowie weitere Partner aus Deutschland, Italien, Tschechische Republik, Polen, Bulgarien
<b>Projektlaufzeit:</b>	2018–2021
<b>EU-Förderung:</b>	1,99 Mio. Euro (Horizont 2020, davon 98.000 Euro nach Essen)
<b>Projekt im Internet:</b>	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/784960">https://cordis.europa.eu/project/id/784960</a>