



Die Rolle von Energiegemeinschaften für die Energiewende in der EU

Berliner Energietage, 16. April 2024

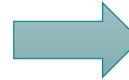
Vera Kissler, Europäische Kommission, GD ENER, Referat C1

Neue Zielvorgaben für 2030

**Erneuerbare
Energie Ziel**

REDII (2018)

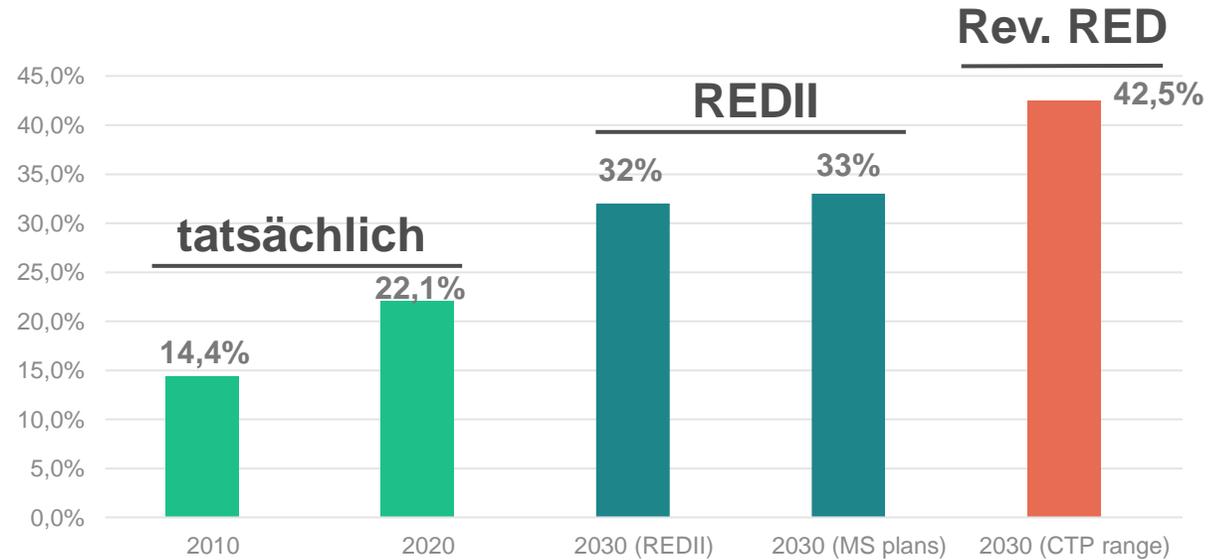
Mind. 32%
verbindliches EU Ziel
MS Beiträge + Berechnungsformel



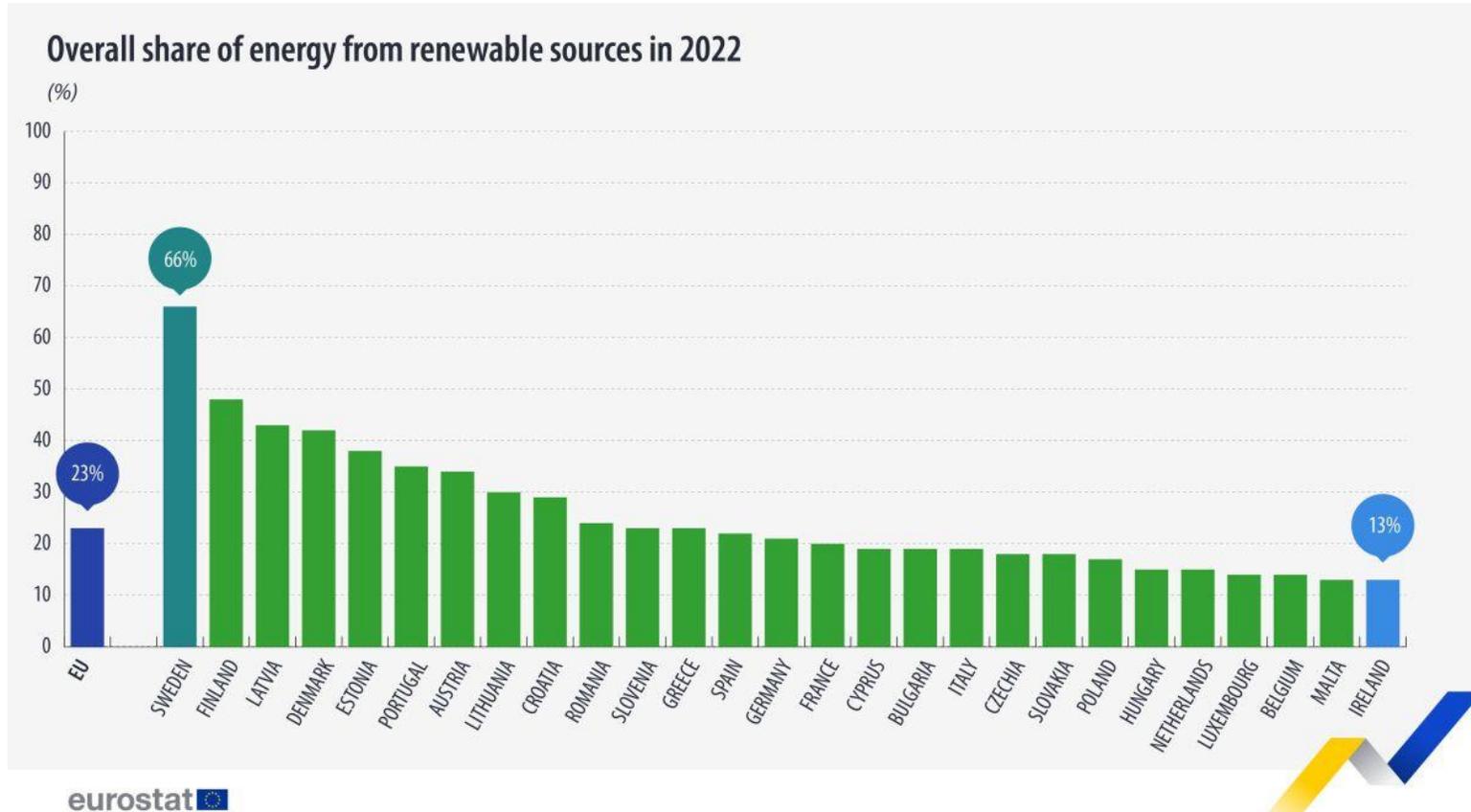
Überarbeitete RED (2023)

Min. 42.5%
verbindliches EU Ziel
MS Beiträge + Berechnungsformel
+ zusätzliches indikatives Ziel von 2.5%

+ neues indikatives Ziel für neue Kapazitäten in
innovativen Technologien: 5% by 2030



Anteil Erneuerbarer Energie in 2022 (EU)



Gesamtanteil: 23 %

- Strom: 41 %
- Wärme und Kälte: 25 %
- Verkehr: 10 %

Energiesystem der Zukunft

Liberalisiert und wettbewerbsfähig

Digitalisiert

Dezentral und kundenzentriert

Integriert

Dekarbonisiert



Zweck der Stärkung der Verbraucher



- Kann ein wirksames Instrument sein, um die öffentliche **Akzeptanz** neuer Projekte zu erhöhen
- Mobilisierung von **privatem Kapital** für die Energiewende
- Könnte ein Instrument zur Erhöhung der **Marktflexibilität** sein
- Umwandlung von Verbrauchern in **Energiebürger**, indem sie über Energiegemeinschaften aktiv in die Entscheidungsfindung im Energiebereich einbezogen werden

Verbraucher als Akteure

Eigenversorger/
Aktive Kunden



© Raboe

Gemeinsam
handelnde
Eigenversorger/
aktive Kunden



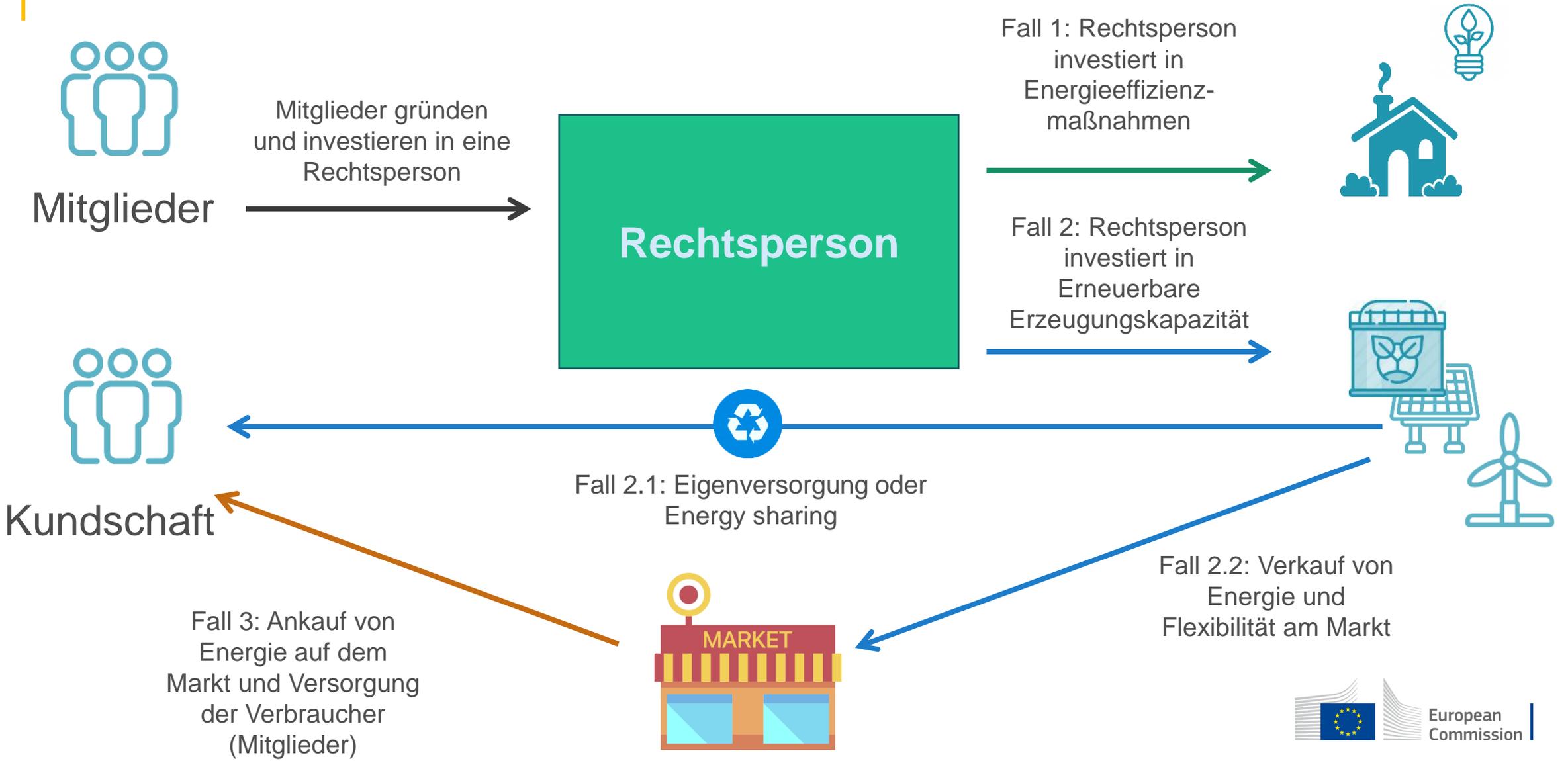
© Thinkstock

Energiegemeinschaften



© REScoop.eu

Energiegemeinschaften - Geschäftsmodelle



Zwei Modelle auf EU-Ebene ermöglicht

Bürgerenergiegemeinschaften (CEC)	Erneuerbare Energiegemeinschaften (REC)
Alle Stromquellen, keine anderen Energieformen	Alle erneuerbaren Energiequellen (≠ fossile Energieträger)
Keine Beschränkungen bezüglich der Mitgliedschaft	Mitgliedschaft beschränkt auf natürliche Personen, lokale Behörden einschl. Gemeinden, oder KMU
Kontrolle durch natürliche Personen, lokale Behörden einschließlich Gemeinden, oder KMU	Kontrolle durch natürliche Personen, lokale Behörden einschließlich Gemeinden, oder KMU in der Nähe der Projekte , deren Eigentümer und Betreiber die REC ist

Energiegemeinschaften im Wärmesektor

- Noch nicht in allen Mitgliedstaaten gesetzlich vorgesehen
- Vorreiter: Niederlande
- Potenzial z.B. im Bereich Fernwärme, Umsetzung vergleichsweise komplex

EU-geförderte Projekte: z.B. im Rahmen von [ConnectHeat](#)

Weitere Beispiele: [Thermo Bello](#) (Culemborg, NL), [ESEK](#) (Karditsa, Griechenland)

EU Unterstützung für Energiegemeinschaften

Energy Communities Repository

<https://energy-communities-repository.ec.europa.eu/>

Rural Energy Community Advisory Hub

<https://rural-energy-community-hub.ec.europa.eu/>

Citizen Led Renovation

<https://citizen-led-renovation.ec.europa.eu/>

Citizen Energy Observatory [Ausschreibung in 2024]

+ Unterstützung durch Horizon Europe, LIFE, Kohäsionsfond, Fonds für einen gerechten Übergang, Aufbau- und Resilienzfazilität, Modernisierungsfonds

Keep in touch



ec.europa.eu/



europa.eu/



[@EU_Commission](https://twitter.com/EU_Commission)



[@EuropeanCommission](https://www.facebook.com/EuropeanCommission)



[European Commission](https://www.linkedin.com/company/european-commission)



[europeancommission](https://www.instagram.com/europeancommission)



[@EuropeanCommission](https://www.medium.com/@EuropeanCommission)



[EUTube](https://www.youtube.com/EUTube)



[EU Spotify](https://www.spotify.com/eu)

Vielen Dank



© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide xx: [element concerned](#), source: [e.g. Fotolia.com](#); Slide xx: [element concerned](#), source: [e.g. iStock.com](#)

