

**Energie
aus der Region.**
Für die Region.



HUSUM WIND 2025

16. SEPTEMBER 2025



Energiewende in Bürgerhände



Life clean energy transition

2022



2023



2024



2025



EnTranc ist das erste deutsche Projekt im Life CET PDA Programm

(1) EE Erneuerbare Energieanlagen

Wofür steht EnTranC?



Wer macht mit?



Was sind die Ziele?

ENTRANC PROJECT

Ziel 1

BAUVERTRÄGE

SIGNATURE



42 Mio. € Invest
in EE-Anlagen
in 5 Jahren

ENTRANC PROJECT

Ziel 2



Aufbau einer Methoden-
Toolbox



Aufgabenpakete von EnTranC



Von der Projektierung bis zur Stromvermarktung

WP 1

REPORTING



Dokumentation,
Fortschrittskontrolle

WP 2/3

KONZEPTION/ ENTWICKLUNG VON EE- ANLAGEN



Planung & Umsetzung von
42 Mio. € Projektvolumen

WP 4

ÜBERWINDUNG VON WIDERSTÄNDEN



Dialog und
Konfliktlösung

WP 5

BÜRGERBETEILIGUNG AKTIVIEREN



ORTSGRUPPEN,
Mitgestaltung

WP 6

INNOVATIVE FINANZ- KONZEPTE



Neue
Beteiligungsformen

WP 7

ENERGY SHARING



Regionale und
gemeinschaftliche
Energievermarktung

WP 8

TOOLBOX & WISSENSTRANSFER



Methoden verbreiten

Warum Bürgerbeteiligung?

Aus der Region – für die Region



Lokale Energieversorgung

Statt Gas aus
Russland, Saudi-
Arabien & Co.
erneuerbare
Energieerzeugung in
der Region



Lokale Investitionen

Attraktive
Geldanlage und
langfristige,
risikoarme Investition
für die Gemeinde
und die Anwohner



Lokale Projekte

Stärkung der lokalen
Wirtschaft, Kapital
und Knowhow
bleiben in der Region



Lokale Entscheidungen

Menschen vor Ort
entscheiden über
ihre Anlagen und
werden Teil der
Genossenschaften

Aktuelle Herausforderungen



Erzeugung von Strom aus PV und Wind



Ungleich verteilte
Erzeugung



Stadt-Land-Gefälle
bremst Ausbau



Erneuerbare wachsen
ungeplant →
Konzentration auf EE-
Anlage



Verteilung und Stabili- sierung des Netzes



Fehlende Digitalisierung,
veraltete Netze



Keine Priorisierung
beim Ausbau



Smart Meter fehlen



Dezentralität ohne
Struktur



Vermarktung



Strom ist zu wenig
wert



Abrechnung nicht
digitalisiert



Negative Strompreise



PV verliert Marktwert



Einheitspreis
verhindert faire
Vergütung

Zukunftsfähige Energiewende



Regionale Anreize setzen

Erzeugung: Wirtschaftlich, flächenschonend



- **Bedarfsorientierte Anreize setzen** – Energie erzeugen, wo sie gebraucht wird
- **Flächen sinnvoll nutzen:** mehr Effizienz statt Expansion – lokale Infrastrukturen und Gegebenheiten stärker einbeziehen

Netz: Stabilität durch Speicher & Steuerung



- **Redispatchkosten senken** durch intelligentes **Netzmanagement**
- **Backup sichern**
Ausschreibungen für flexible Kraftwerkskapazitäten
- **Speicher als Schlüssel:**
bedarfs-gerechter Ausbau & Frequenz-stabilisierung

Vermarktung: Flexibel, lokal & fair Energy Sharing



- Nutzung von **Flexibilitäten** durch **Energy Sharing**
- Strom dort verbrauchen, wo er erzeugt wird: **lokale Bündelung im Quartier**
- **Faire Preisgestaltung** durch variables Netzentgelt und Energiepreis
- **Realdividende in kWh ermöglichen** (ggf. Entlastung von Steuern und Abgaben)

Energy Sharing Communities

Netzstabilisierend – partizipativ – Treiber für Digitalisierung und Innovation

Lokale Nutzung von gemeinsam erzeugtem Strom –
unterstützt durch zentrale Batteriespeicher



Vorteile von Energy Communities



Finanzielle Auswirkungen

Mobilisierung privater Investitionen in EE

Beitrag zur Schließung der Investitionslücke der EU bis 2030

Bürger:innen stabile, lokale Renditen bieten

Soziale Akzeptanz und Beteiligung

Akzeptanz von EE-Projekten steigern

Bürger:innen befähigen, die Energiewende aktiv mitzugestalten

Einbeziehung von Kommunen, Unternehmen und lokalen Akteuren fördern

Vorteile für das Energiesystem

Energiesicherheit und -unabhängigkeit durch lokale Erzeugung verbessern

Angebot und Nachfrage auf kommunaler Ebene ausgleichen

Innovative Modelle ermöglichen (Energie-Sharing, Peer-to-Peer-Handel)

Lokale Wertschöpfung

Einnahmen innerhalb der Region halten

Unterstützung lokaler Arbeitsplätze und kommunaler Dienstleistungen

Stärkung kommunaler Versorgung und regionaler Wirtschaftszweige

Politische Ausrichtung

Direkte Unterstützung der EU-Ziele (Paket für saubere Energie, Solarstrategie)

Anerkennung als wesentliche Akteure der Energiewende durch EU-Recht



„STÄRKE WÄCHST AUS GEMEINSCHAFT“

**VIELEN DANK FÜR
IHR INTERESSE**



Haben Sie Fragen?

**Nehmen Sie gerne
Kontakt auf!**



**Barbara von der Ropp
Vorständin**



EGF

Energiegenossenschaft Fünfseenland eG

Maximilianstraße 16

82319 Starnberg

Tel: 08151 97 99 800

Mobil: +49 160 585 1221

E-Mail: barbara.ropp@eg-5-seen.de