



# Die Entwicklung von Energiegemeinschaften durch informative und kollektive Handlungen

# DECIDE

**DECIDE ist ein Horizon 2020 Projekt, das darauf abzielt, besser zu verstehen, wie Energiegemeinschaften und Serviceanbieter zur Verbesserung der Energieeffizienz aufgebaut und geführt werden. Das Projekt beabsichtigt außerdem, diejenigen Kommunikations- und Interaktionsstrategien zu identifizieren, die am besten funktionieren um spezifische Arten von Individuen und Gruppen zu einer Teilnahme an Energiegemeinschaften zu gewinnen. Das gewonnene Wissen wird getestet und auf verschiedene Pilotprojekte überall in Europa übertragen.**

## **Das Projekt konzentriert sich auf drei Ebenen kollektiven Handelns:**

- Diejenigen, die bereits zum Start des Projektes bestehen und im Arbeitsplan enthalten sind;
- diejenigen, die im Zuge des Projektes angestoßen werden und
- diejenigen, die zwar nicht direkte Partner des Projektes sind, aber vom Austausch und der Expertise in DECIDE profitieren.

## **Die Ziele von DECIDE sind:**

- Ein **Gamechanger in der Beschleunigung kollektiven Energie-Handelns** zu sein und europäische Endkonsumenten aktiver im Energiemarkt zu engagieren.
- Die **sozialwissenschaftliche Expertise über die Segmentierung von Endkonsumenten und Gruppendynamiken zu vertiefen** hin zu einer effektiveren und wirkungsvolleren Kommunikation und Verbreitung und eines stärkeren Engagements.
- Die **Expertise aktiv zu übertragen** hin zu den entstehenden und bereits etablierten Initiativen.
- Zu einer **verbesserten Akzeptanz von 12 verschiedenen Energie-Dienstleistungen**, -maßnahmen und -produkten beizutragen.
- Die **EU-weite Taskforce für erneuerbare Energien und Bürgerenergiegemeinschaften** weiter auszubauen und zu professionalisieren.
- Die Einbindung von über **628.000 Endkonsumenten in 9 Pilotprojekten in 7 Mitgliedsstaaten um mehr als 16GWh and 11 kton CO2 pro Jahr zu sparen.**



# DIE PILOTPROJEKTE

**Die DECIDE Pilotstandorte umfassen komplementäre und geografisch gut verteilte Fälle, die sowohl Viertel mit einem hohen Anteil an Sozialwohnungen, als auch Viertel der Mittel- und Oberschicht in Österreich, Belgien, Estland, Frankreich, Deutschland, Griechenland und den Niederlanden abdecken.**

**DomX** bietet eine einzigartige Nachrüstlösung für die Automatisierung älterer gasbasierter Heizsysteme in **Griechenland**. Zu den Vorteilen für den Endverbraucher gehören: Verbesserte Heizeffizienz, intelligente und ferngesteuerte Regelung, verbesserter Komfort und direkte Teilnahme an Flexibilitäts-Aggregationsdiensten.

Die **Elektrizitätswerke Hindelang e.G. (EWH)** wurden in den 1920er Jahren von Bürgern der Gemeinde Hindelang in **Deutschland** gegründet. Seitdem sind 330 Bürger und KMUs (plus Gemeinde) Mitglieder dieser Genossenschaft, einer "Energiegemeinschaft", die einen starken Fokus auf nachhaltige Energieproduktion und Service gegenüber ihren Kunden legt.

**ENBRO** bietet Energievermittlungsdienste, Beratung, Entwicklung und Strukturierung von Lösungen zur Senkung der Energiekosten für private, gewerbliche, industrielle und öffentliche Verbraucher in **Belgien, Frankreich, Deutschland** und den **Niederlanden**.

**HERON** ist der größte unabhängige Stromeinzelhändler in **Griechenland** und ein sich schnell entwickelnder Erdgaslieferant mit einem Kundenportfolio von mehr als 150000 Abonnenten. Zu den ersten Kunden für DECIDE gehören 200 Stromverbraucher und 15 Stromprosumer.

**OurPower** ist eine aufstrebende Energiekooperative in **Österreich**, die einen Peer-to-Peer-Marktplatz für von ihren Mitgliedern erzeugten EE-Strom betreibt. OurPower übernimmt den Online-Matching-Service sowie den gesamten Prozess der Stromlieferung und -abrechnung.

**ThermoVault** ist ein in **Belgien** ansässiges Unternehmen, das eine Software- und Hardwarelösung für elektrische Energiedienstleistungen von thermischen Haushaltsgeräten anbietet. Diese Lösung ermöglicht die kostengünstigste Form der Energiespeicherung und gleichzeitig die Integration von mehr erneuerbaren Energiequellen.

**TREA** ist eine Energieagentur mit Sitz in Tartu, **Estland**, die Dienstleistungen für Bürger, KMUs und Gemeinden anbietet. TREA besteht aus Experten für Energieeffizienz, Energieplanung, nachhaltigen Transport, Energiesanierung und Energiegemeinschaften.



# Zeitplan des Projektes

## Start des Projektes



## PROJEKTPARTNER



Titelbild: Pixabay / Pexels



Dieses Projekt wird gefördert durch das Horizon 2020 Forschungs- und Innovationsprogramm der Europäischen Union unter der Fördervereinbarung Nr. 894255.