



Developing Energy Communities through Informative and collective actions



decide4energy.eu

DECIDE

DECIDE is een Horizon 2020-project dat tot doel heeft een beter inzicht te krijgen in de wijze waarop energiegemeenschappen en energiediensten tot stand komen en beheerd worden. Het is bovendien de ambitie om na te gaan welk soort communicatie en interacties het best werken om de deelname aan energiegemeenschappen aan te moedigen, en om via proefprojecten in heel Europa deze kennis te testen en over te dragen.

Het project focust op drie niveau's van gemeenschappelijke acties:

- diegene die reeds bestonden bij de aanvang van het project en als zodanig in het projectplan zijn opgenomen;
- diegene die welke in de loop van het project zullen worden opgestart, en
- degenen die niet rechtstreeks aan het project deelnemen, maar wel profijt hebben van de uitwisseling en de expertise van DECIDE.

DECIDE doelstellingen zijn:

- Een **"gamechanger" zijn in het versnellen van collectieve energieacties** en het actiever betrekken van Europese consumenten bij de energiemarkt.
- **De sociaalwetenschappelijke expertise inzake segmentering van eindgebruikers en groepsdynamiek verdiepen** met het oog op Een meer doeltreffende en impactvolle communicatie, verspreiding en betrokkenheid.
- De **expertise actief overdragen** aan de diverse opkomende en reeds operationele initiatieven.
- Bijdragen aan een **toenemende acceptatie van 12 verschillende energiediensten**, -maatregelen en -producten.
- Uitbreiding en verdere professionalisering van de **EU-brede taskforce voor hernieuwbare- en burger- energiegemeenschappen**.
- Meer dan **628.000 consumenten betrekken bij 9 proefprojecten in 7 lidstaten om jaarlijks meer dan 16 GWh en 11 kton CO2 te besparen**.

DE PILOTPROJECTEN

De pilootsites van het DECIDE-project omvatten complementaire en geografisch goed gespreide locaties, zowel voor sociale huisvesting als voor middenklasse- en luxewijken in Oostenrijk, België, Estland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland en Nederland.

DomX biedt een unieke retrofit-oplossing voor de automatisering van oudere verwarmingssystemen op gas in **Griekenland**. De voordelen voor particuliere consumenten zijn onder meer: efficiënter verwarmen, slimme regeling en besturing op afstand, meer comfort en directe deelname aan flexibiliteitsdiensten.

Elektrizitätswerke Hindelang e.G. (EWH) is in de jaren twintig opgericht door de burgers van Hindelang in **Duitsland**. Sindsdien zijn 330 burgers en KMO's (plus gemeente) lid van de coöperatie, een "energiegemeenschap" die sterk de nadruk legt op duurzame energieproductie en dienstverlening aan haar klanten.

ENBRO biedt energiebemiddeling, -begeleiding, -advies, -ontwikkeling en -structurering van oplossingen die de energiefactuur verlagen voor residentiële, commerciële, industriële en publieke klanten in **België, Frankrijk, Duitsland en Nederland**.

HERON is de grootste onafhankelijke elektriciteitsdistributeur en snel groeiende aardgasleverancier in **Griekenland** met een klantenportefeuille van meer dan 150 000 abonnees. Tot de initiële klanten voor DECIDE behoren 200 elektriciteitsafnemers en 15 elektriciteits-prosumenten.

OurPower is een opkomende energiecoöperatie in **Oostenrijk** die een peer-to-peer marktplaats beheert voor hernieuwbare elektriciteit die door haar leden wordt opgewekt. OurPower zorgt voor de online matchingdiensten en voor het hele proces van elektriciteitslevering en facturering.

ThermoVault is een in **België** gevestigd bedrijf dat een software- en hardwareoplossing biedt voor elektrische energiediensten van residentiële thermische toestellen, waarbij de meest kostenefficiënte vorm van energieopslag wordt aangeboden en tegelijk de integratie van meer hernieuwbare energiebronnen mogelijk wordt gemaakt.

TREA is een energieagentschap dat gevestigd is in Tartu, **Estland**, en diensten verleent aan burgers, kleine en middelgrote ondernemingen en gemeenten. TREA bestaat uit deskundigen op het gebied van energie-efficiëntie, energieplanning, duurzaam vervoer, energierenovatie en energiegemeenschappen.

Project Kick-off



PROJECTPARTNERS



Omslagfoto:
Pixabay / Pexels



Dit project heeft financiering ontvangen van het Horizon 2020-onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie onder subsidieovereenkomst nr. 894255.