



Energiakogukondade arendamine informatiivsete ja kollektiivsete tegevustega



decide4energy.eu

DECIDE

DECIDE on Horizon 2020 projekt, mille eesmärgiks on saada parem ülevaade, kuidas luua energiakogukondasid ja energiatõhususe teenuseid ning kuidas nende tööd korraldada. Lisaks uuritakse, millised suhtlusviisid ja -kanalid sobivad erinevatele huvirühmadele, et innustada neid energiakogukondi looma. Projekti käigus katsetatakse pilootprojekte ja jagatakse teadmisi nende kohta üle terve Euroopa.

Projekt keskendub ühistegevuse kolmele tasandile:

- juba olemasolevad energiakogukonnad, mis kaasatakse projekti
- projekti käigus algatatud energiakogukonnad ja
- energiakogukonnad, mis ei osale projektis, kuid saavad DECIDE-st kasu

DECIDE projekti eesmärgid on:

- Olla **muutuste looja, kiirendades kollektiivsete energiategevuste arengut** ja kaasata energiatutajate rohkem Euroopa lõpptarbijaid.
- **Sotsiaalteaduslike teadmiste süvendamine lõpptarbijate segmenteerimisel ja grupidünaamikas** energiakogukondade, aktiivsete lõpptarbijate ning taastuvenergia ja energiateenuste tõhusama suhtlemise, levitamise ja kaasamise suunas.
- **Jagada juba projekti käigus teadmisi** tekkivatele ja olemasolevatele algatustele.
- Aidata **kasutusele võtta 12 erinevat energiateenust**, -meetet ja -toodet, mida saab kasutada nii energiakogukondades kui ka mujal.
- Arendada ja muuta veelgi tõhusamaks **kodanike ja taastuvenergiakogukondade töörühmade tööd**.
- Jõuda **628 000 lõpptarbijani üheksa pilootprojektiga seitsmes riigis, et säästa üle 16 GWh energiat ja vältida 11000 tonni CO2 heidet aastas.**



PILOOTPROJEKTID

Pilootprojekte leiab üle terve Euroopa, et saada võimalikult varieeruvaid näiteid alates sotsiaalmajadest kuni kesk- ja kõrgklassi piirkondades asuvate majadeni Austrias, Belgias, Eestis, Prantsusmaal, Kreekas ja Hollandis.

DomX opakub **Kreekas** vanade gaasiküttesüsteemide automatiseerimiseks ainulaadset moderniseerimislahendust. Lõpptarbija jaoks on projekt mitmeti kasulik: paraneb kütmisefektiivsus, nutikas süsteem, mida saab kaugjuhtida, paraneb mugavus ja otsene osalemine paindlikusteenustes.

Elektrizitätswerke Hindelang e.G. (EWH) asutati 1920.aastal **Saksamaal** Hindelangi elanike poolt. Sellest ajast saati on ühistu liikmeks astunud 330 linnaelanikku ja ettevõtet (lisaks ka KOV-id). Energiaühistu põhirõhk on taastuvenergia tootmisel ja klientidele kvaliteetse teenuse osutamisel.

ENBRO pakub energia vahendamise teenust, nõustamist, juhendamist ja elektrienergia arvet vähendavate teenuste arendamist **Belgia, Prantsusmaa, Saksamaa ja Hollandi** kodu-, äri-, tööstus ja avalikele tarbijatele.

HERON on **Kreeka** suurim eraldiseisev elektrimüüja, kes areneb jõuliselt ka maagaasi tarnimises. Neil on üle 150 000 kliendi, neist 200 elektritarbijast ja 15 tootvast tarbijast saavad ka DECIDE kliendid.

OurPower on **Austria** arenev energiaühistu, mis haldab tootjalt-ostjale taastuvenergia turgu. OurPower tegeleb nii tootjate ja tarbijate kokkuviiamise kui ka elektrivarustuse ja arveldamisega.

ThermoVaultiasub **Belgias**. Ettevõtte pakub elektrienergia teenuste tarkvara- ja riistvara lahendusi elamute termoseadmetele. Eesmärgiks on leida energiasalvestuse parim kulu-efektiivsuse suhe säilitades võimaluse lisada süsteemi uusi taastuvenergiaseadmeid.

TREA on energiaagentuur, mis asub **Eestis**, Tartus. Energiaagentuur osutab teenuseid kodanikele, ettevõtetele ja KOV-idele. TREA eksperdid valdavad mitmeid valdkondi, nt energiatõhusus, energiaplaneerimine, jätkusuutlik transport, renoveerimine ja energiakogukonnad.



Projekti avaüritus

Juuni 2020

Projekti ajakava

November 2020

- Nimekiri energiakogukondade ja ühistegevuste sotsiaalsetest, finantsilistest, poliitilistest ja tehnilistest tulemuslikkuse näitajatest, mis on projekti partnerite vahel kokku lepitud

Mai 2021

- Projekti siseüritused: töötoad ja pidev tugi seitsmele pilootprojektile

August 2021

- Huvi tekitamine olemasolevate energiakogukondade pilootprojektide ja kollektiivsete meetmete vastu
- Knowledge Hub ehk teadmiste keskus koos interaktiivse teadmise vahetamise "kohvikuga"

7
pilootprojekti
7
riigis

13
partnerit

Jaauanuar 2022

- Uued DECIDE projektid, mis põhinevad olemasolevatel pilootprojektidel

Märts 2022

- Siseüritused ja pidev toetus olemasolevate pilootprojektide võimendamiseks ja uute projektide loomiseks

15
järgijat

21
töötuba

huvirühmadele

- 14 töötuba huvirühmale: regulatiivsete barjääride jaoks lahenduste leidmine ja soovitude koostamine
- Olemasolevate pilootprojektide võimendamine

November 2022

Jaauanuar 2023

- Töötoad huvirühmadele tuvastamaks lõpptarbijate vajadusi seoses ärimudelite ja lepingutega

Projekti
lõpp

Mai 2023

PROJEKTIPARTNERID

Th!nk E

JOANNEUM
RESEARCH
LIFE

B.A.U.M.

prospex
Institute

THERMO
VAULT

ENBRO

TREA
Region of Tartu

ourpower
DIE ENERGIE COÖPERATIVE

HERON

domX

UNIVERSITÄT
MANNHEIM
Fakultät für Ingenieurwissenschaften

ICLEI
Local Governments
for Sustainability
EUROPE

EWI
ENERGIE & SERVICE

Privatuniversität
SCHLOSS SEEBURG

Kaanepilt:
Pixabay / Pexels



Projekti rahastab Euroopa Liidu programm Horizon 2020
toetuslepinguga nr 894255