

Projekti lõpuks soovime saavutada:

- » 12 energiakogukonna loomine Eestis ja 22 energiakogukonna loomine Hispaanias, Galicias (kokku **34 energiakogukonda**).
- » Vähemalt **1500 inimest** osaleb loodavates maapiirkondade energiakogukondades Eestis ja Hispaanias.
- » Vähemalt **75 500 inimest** teavad rohkem EC4RURALi projektist ja energiakogukondade võimalustest maapiirkondades.
- » Vähemalt **2000 huvilist** on omandanud paremad oskused kogukonnaenergeetika valdkonnas.
- » Kaasatud on investeeringuid päikeseenergia lahendustesse vähemalt 1,9 miljonit eurot Eestis ja vähemalt 2,1 miljonit eurot Hispaanias (kokku **üle 4 miljoni euro väärtuses investeeringuid** taastuvenergiasse).
- » Rajatud on 2,6 MW taastuvenergia tootmisvõimsusi Eestis ja 2,8 MW Hispaanias, Galicias (kokku **vähemalt 5,5 MW**).
- » **Vähendame vähemalt 2400 tonni võrra CO₂ heidet aastas.**
- » Projekti käigus luuakse 17 uut töökohta Eestis ja 24 Galicias (kokku 41 uut töökohta).



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Taastuvenergiale ülemineku edendamine maapiirkondade energiakogukondades

Projekti rahastamisallikas
LIFE Clean Energy Transition sub-programme

Projekti kestus

1. september 2023 - 31. august 2027
(48 kuud)

Projekti kogueelarve

€1,578,130.20

Euroopa Liidu poolne rahastamine

€1,499,223.70



ec4rural.webs.uvigo.gal
info.ec4rural@uvigo.gal



Taastuvenergiale ülemineku edendamine maapiirkondade energiakogukondades



Co-funded by the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Oluline samm tuleviku poole

Projekti EC4RURAL eesmärk on julgustada koostööd maapiirkondade kogukondade ja kohalike omavalitsuste vahel **puhtale energiale üleminekul**. Samuti on EC4RURALi eesmärk olla eeskujuks, pakkudes näidismudeleid energiakogukondade eestvedajatele kogu Euroopas.

Seni ei ole välja kujunenud ühtset mudelit kohalike kogukondade kaasamiseks taastuvenergiale üleminekul. **EC4RURAL projektis osalemine ja selle tulemused aitavad kogukondadel paremini kasutada oma kohalikku taastuvenergia potentsiaali ning targemalt ja säästlikumalt korraldada oma energiakasutust.**

Projekti konsortsium

(koordinaator)

Universidade de Vigo



EESTI LINNADE JA VALDADE LIIT
ASSOCIATION OF ESTONIAN CITIES AND MUNICIPALITIES



espazo coop
unión de cooperativas gallegas

fegamp
Federación Gallega de Municipios e Provincias



SAPIENS

Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency



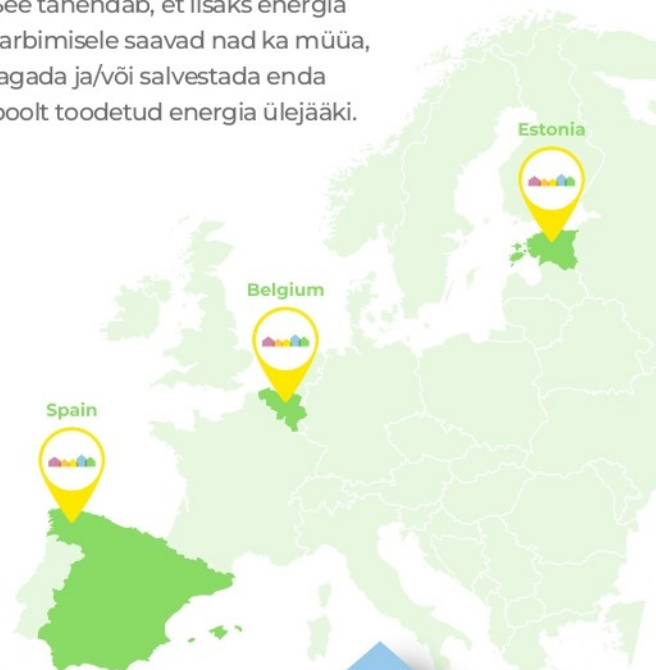
Tavatarbijast tootvaks tarbijaks (ingl k prosumer)

Senised toimimismudelid energiamajanduses sageli enam ei toimi, mistõttu üleminek taastuvenergiale peab põhinema aktiivsele koostööle kohalikul tasandil. EC4RURAL ideeks ongi käivitada koostöö kohalike huvigruppide, aktiivsete kodanike, kohalike omavalitsuste, praktikute ja teadlaste vahel.

Sellise lähenemisviisiga soodustab EC4RURAL kokku **kolmekümne nelja kohalike inimeste poolt juhitud energiakogukonna** loomist Eesti ja Galicia maavaldades, mis hakkavad tootma elektrienergiat peamiselt päikesepaneelide abil.

Esimesed kogukondlikud päikesepargid peaksid olema rajatud 2025. aasta teiseks pooleks. Tänu sellele saavad energiakogukondade liikmetest tootvad tarbijad (producer+consumer = prosumer).

See tähendab, et lisaks energia tarbimisele saavad nad ka müüa, jagada ja/või salvestada enda poolt toodetud energia ülejääki.



Projekti etapid

1



Ettevalmistav etapp
Koostöös kohalike huvigruppidega koostatakse kohalike energiakogukondade tegevusplaane, milles määratletakse täpsemad eesmärgid.

2



Elluviimise etapp
Pakutakse tuge ärimudelite väljatöötamisel, tehnoloogia valikul, õiguslike ja rahaliste lahenduste leidmisel, juhtimisstruktuuri kujundamisel, võrgule juurdepääsu ja muude lubade taotlemisel, investeeringute ja riiklike toetuste üle otsustamisel.

- Veebruar 2024 Koolituskava valmimine ja koolituste läbiviimine kogu projekti jooksul
- Aprill 2024 Energianõukodade loomine igas pilootprojekti omavalitsuses
- August 2024 Juhtrühmade moodustamine
- Veebruar 2025 Esimese viieteistkümne energiakogukonna projekti väljatöötamine Hispaanias
- August 2025 Hispaanias on käivitunud esimesed viisteist energiakogukonda
- Veebruar 2026 19 energiakogukonna projekti väljatöötamine: neist 12 Eestis ja 7 Hispaanias
- August 2026 19 energiakogukonda on käivitunud: 12 Eestis ja 7 Hispaanias
- August 2027 EC4RURAL tulemusena on Eestis loodud 12 ja Hispaanias 22 energiakogukonda (kokku 34), mis aitavad kaasa piirkondade üleminekule taastuvenergiale