



Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

Kogukonnaenergeetika arendamine: LIFE EC4RURAL projekt

XIX Linnade ja Valdade Päevad 2025
Tallinn, 10. aprill 2025
Viru keskus

Neeme Kärbo
Tartu Regiooni Energiaagentuur





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

TARTU REGIOONI ENERGIAAGENTUUR (TREA)

Asutatud 2009. aastal Tartu linna ja SA Tartu Teaduspark poolt

Eesmärk: pakkuda **sõltumatut** ja **kompetentset** teavet energia
(lõpp)tarbijaile

Oleme osalenud alates 2018. aastast seitsme rahvusvahelises
kogukonnaenergeetika projektis

Kogukonnaenergeetika ümarlauad (2021 -...)





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

KOGUKONNAENERGEETIKA – energia tootmine, salvestamine või müümine või erinevate energiateenuste pakkumine kogukonna poolt ja/või kogukonna või selle liikmete omandis oleva energiatootmise seadmega eelkõige oma kogukonna liikmetele.

Kogukonnaenergeetika on üks kogukondliku tegevuse võimalus.





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

KOGUKONNAENERGEETIKA ALGATUSTE VÕIMALIKUD EESTVEDAJAD JA OSALISED

- aktiivsed kodanikud (füüsilised isikud)
- tegutsev kogukond / vabaühendus (nt: küla- või asumiselts; korteriühistu, vabatahtlikud päästjad, kogudus jne)
- energiakogukond
- kohalik ettevõte
- kohalik omavalitsus





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

- **ENERGIAKOGUKOND** - kogukondlik ühistegevus, mille peamiseks eesmärgiks on kogukonnale (ühistule) kuuluvate seadmete abil toota, jaotada ja müüa oma liikmetele elektrit ja/või soojust (või kütust) kulude vähendamiseks ja parema elukeskkonna loomiseks ja/või teha ühiseid investeeringuid elektri ja soojuse (või kütuse) tootmisse eesmärgiga osaleda elektriturul tootjana, müüjana ning tarbijana





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

KOGUKONNAENERGEETIKA KASU OMAVALITSUSELE

- Suurendab omavalitsuse, kohalike elanike ja kohalike ettevõtete koostööd (eriti juhul kui KOV aktiivselt osaleb) – **tugevam ja kriisiolukordades toimepidavam kogukond**
- Võimaldab laiemat kogukonda kaasates kohapealset taastuvenergia tootmist ja selle kohapeal tarbimist suurendada
- Panustab säästliku elukeskkonna loomisse omavalitsuse territooriumil – **atraktiivsem elukoht**





Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency

OMAVALITSUSE VÕIMALUSED KOGUKONNAENERGEETIKA EDENDAMISEL

- teabe jagaja, teadlikkuse arendaja
- kogukondlikku energiategevust toetava keskkonna ja võimaluste looja – sõnastab kogukonnaenergeetikaga seonduvaid eesmärke ja tegevusi oma
- eestvedaja - käivitaja
- aktiivne toetaja /aktiivne liige



EC4RURAL

TaastuvenergiALE ülemineku edendamise maapiirkondade energiakogukondades

*(Fostering local engagement for Clean Energy Transition in Rural Areas
through Energy Communities)*

01.09.2023 – 31.08.2027



PROJEKTI EC4RURAL EESMÄRK

Maapiirkondade omavalitsuste ja kogukondade koostöö edendamine puhtale energiale üleminekul.

Projekt aitab kaasa energiakogukondade loomisele maapiirkondades

Projekti tulemusel peaks moodustatama 12 energiakogukonda.

Projekti põhifookus on PV-lahenduste arendamisel.



PROJEKTIPARTNERID

Estonia



UNIVERSITY OF TARTU



Tartu Regiooni Energiaagentuur
Tartu Regional Energy Agency



Eesti
Leader Liit



EESTI LINNADE JA VALDADE LIIT
ASSOCIATION OF ESTONIAN CITIES AND MUNICIPALITIES

Belgium



Spain

Leader

Universidade de Vigo



Federación Galega de Municipios e Provincias

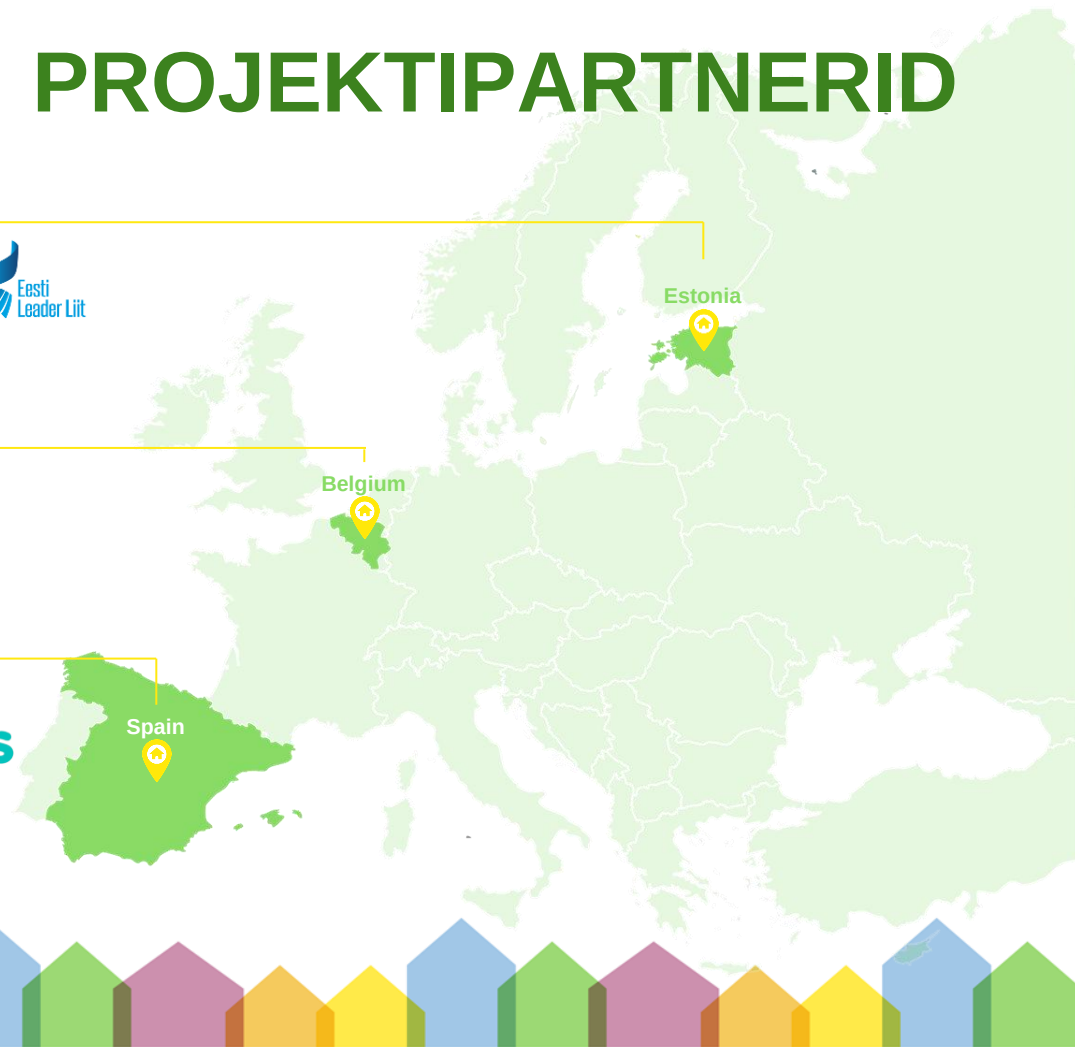
SAPIENS



unión de cooperativas galegas

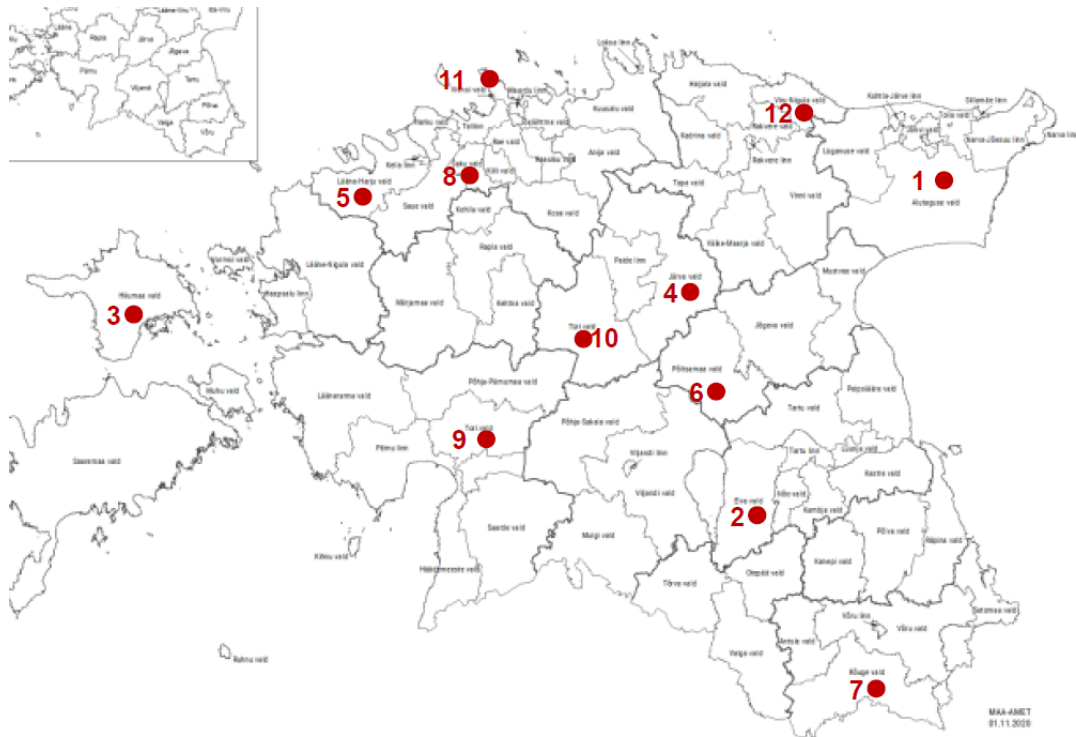


Fundación
Juana de Vega



PILOOTOMAAVALITSUSED

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.



#	LAU NAME NATIONAL	POPULATION
1	Alutaguse vald	4,682
2	Elva vald	14,597
3	Hiiumaa vald	9,381
4	Järva vald	8,837
5	Lääne-Harju vald	12,661
6	Põltsamaa vald	9,616
7	Rõuge vald	5,180
8	Saku vald	10,722
9	Tori vald	11,946
10	Türi vald	10,695
11	Viimsi vald	21,151
12	Viru-Nigula vald	5,575
TOTAL		125,043

POTENTSIAALSED KOGUKONNAENERGEETIKA PROJEKTID (12 pilootomavalitsuses)

- Laekunud on **35 erinevat ideed/projekti**, millest:

- * **18** Omavalitsuste poolt esitatud munitsipaalhoonetega seotud ideed/projekti;

- * **17** Leader Liidu kaudu kogukondadelt laekunud kogukonnaenergeetika ideed/projekti.



EDASISED TEGEVUSED

(lähema aasta jooksul)

- konkreetsete pilootprojektide / kogukondade väljavalimine. Ootuste ja vajaduste täpsustamine, vajalike andmete kogumine - **aprill-mai 2025**
- Esimesele 6 päikeseelektrijaamale simulatsioonide ja esmase tehnilis-majandusliku analüüsi koostamine – **september 2025**
- 3 moodulist koosnev koolitusprogramm kõigile pilootprojektide arendajatele ja nende kogukonna liikmetele. Esimeste energiakogukondade loomine – **2025 aasta II pool**
- Esimeste kavandatud päikeseelektrijaamade installeerimine - **2026 aasta jooksul**
- Järgmisele 6 päikeseelektrijaamale simulatsioonide ja esmase tehnilis-majandusliku analüüsi koostamine - **2026 aasta I pool**

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!

Neeme Kärbo

neeme.karbo@trea.ee

