

EC4RURAL

Puhtale energiale ülemineku edendamise maapiirkondade energiakogukondades

06.11.2023 | Eesti Leader Liidu üldkoosolek





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.

Estonia



Estonia

Belgium



Belgium

Spain

Leader

Universidade de Vigo



Spain





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.

KOGUKONNAENERGEETIKA ÜLDINE SELETUS

Kohalik kogukond ühiselt toodab, jaotab, salvestab, müüb elektrit ja/või soojusenergiat kulude vähendamiseks, piirkonna energiasõltumatuse suurendamiseks ning parema elukeskkonna loomiseks → (EC4RURAL fookus peamiselt siin)

ja/või teeb ühtlasi investeeringuid elektri ja soojuse tootmisse eesmärgiga osaleda elektriturul tootjana, müüjana ning tarbijana.

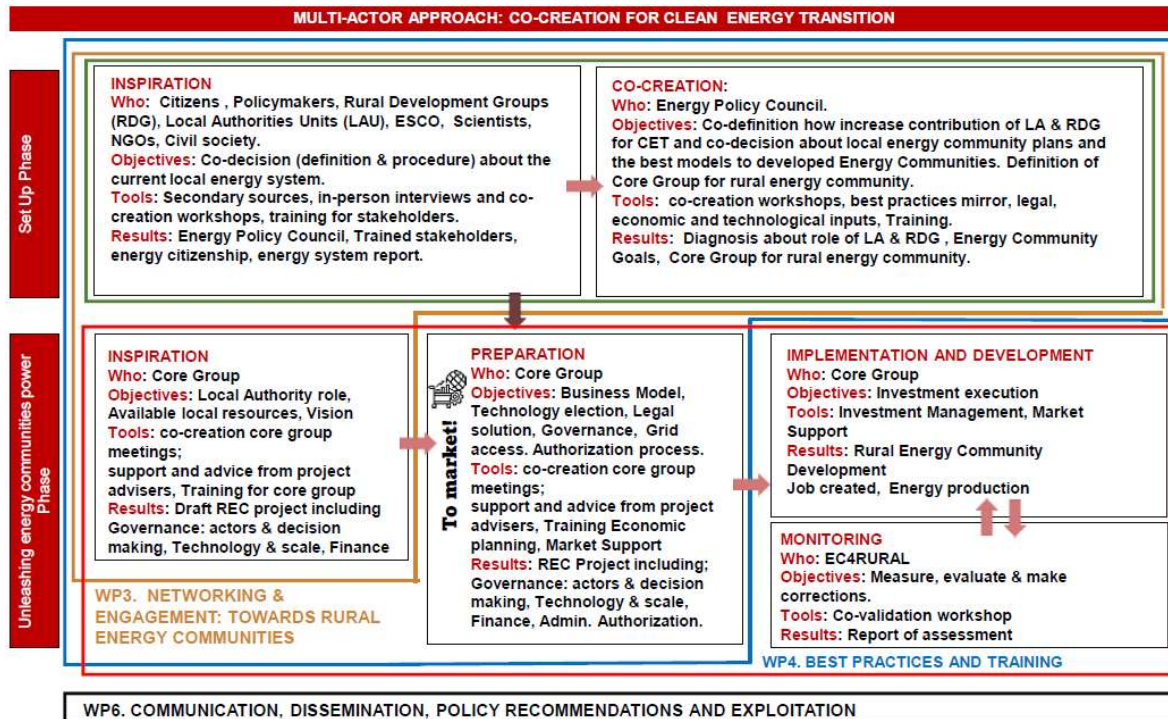
PEAMISED KASUD:

- Võimaldab kohaliku energiamajanduse arendamist KOV-kogukond (kohalik VKE, MTÜ jne) koostöös!
- Võimaldab rohkem kohalikke inimesi kaasata energiategevustesse!
- Võimaldab suurendada kohalikku energiatootmist ja – tarbimist → suurendab energiasõltumatust!
- Võimaldab vähendada KOV investeeringukoormust taastuenergiaaiahendustesse!
- jne

MÄRKSONAD: paindlikud ja vastavalt vajadusele, igasugused ühised energiategevused, toimiv struktuur ja finantsmudel, kogukonna kaasamine!

PROJEKTI TÖÖVOOG

- WP1 Juhtimine
- WP2 Analüüs ja eesmärgistamine
- WP3 Võrgustamine maa-energiakogukonnastamisel
- WP4 Koolitus ja head praktikad
- WP5 Pilootprojektid
- WP6 Kommunikatsioon, levitamine ja ettepanekud



WP2. ANALYSIS OF THE CURRENT SITUATION, NEW LOCAL ENERGY GOALS

WP5. PILOTS & USE CASES

WP 3 EESMÄRGID

ENERGIAPOLIITIKA MÕTTEKODA (EPC)

- mitmekesine: erinevad institutsioonid ja sektorid
- kaasatud olemasolevad ühistud ja algatused
- osalejate vahel usalduse tekitamine loovate töötubade ja lahenduste abil
- tulemus: ülemineku stsenaariumite ja tegevuskava kokkuleppimine
- mõttekoda saab WP4 raames koolitusi vastavalt enda defineeritud vajadustele
- mõned mõttekoja liikmed moodustavad algatusrühma ühistu loomiseks



ENERGIAÜHISTUTE ALGATUSRÜHMAD

- koosnevad kodanikest, avalike või eraõiguslike organisatsioonide esindajatest nagu omavalitsus või tegevusrühm
- iga katseprojekti jaoks töötatakse koostöös välja eriomased lahendused lähtuvalt võimalustest ja vahenditest (inimesed, energia, kapital, avalikkuse toetus jms)
- algatusrühm valib ühistu juhtimismudeli
- algatusrühm valib oma piirkonda sobivaima ärimudeli
- tulemus: maapiirkonna energiaühistu esialgne kavand



TULEMUSED

- 34 energiapoliitika mõttekoda
- 34 initsiatiivgruppi, kes asuvad looma ühistut

(12 Eestis, 22 Hispaanias)

TEETÄHISED

WP3

- energiapoliitika mõttekojad on loodud
tähtaeg: aprill 2024
- ühistute algatusrühmad on loodud
tähtaeg: august 2024

VÄLJUNDID

VASTUTAJA: VIGO ÜLIKOOL

D3.1 – Guide: “Good practices and recommendations to achieve the necessary engagement for the creation of RECs I”

jaanuar 2025

D3.2 – Guide: “Good practices and recommendations to achieve the necessary engagement for the creation of RECs II”

juuli 2026

D3.3 – Guide: “Good practices and recommendations to achieve the necessary engagement for the creation of RECs III”

mai 2027

VÄLJUNDID

VASTUTAJA: **EESTI LEADER LIIT**

D3.4 – Report: Creation of stakeholder networks for the co-creation of RECs I

Recommendations to create networks to cocreate RECs (Electronic; English and translated also in the local languages), **jaanuar 2025**

D3.5 – Report: Creation of stakeholder networks for the co-creation of RECs II

First update, **juuli 2026**

D3.6 – Report: Creation of stakeholder networks for the co-creation of RECs III

Final update, **mai 2027**



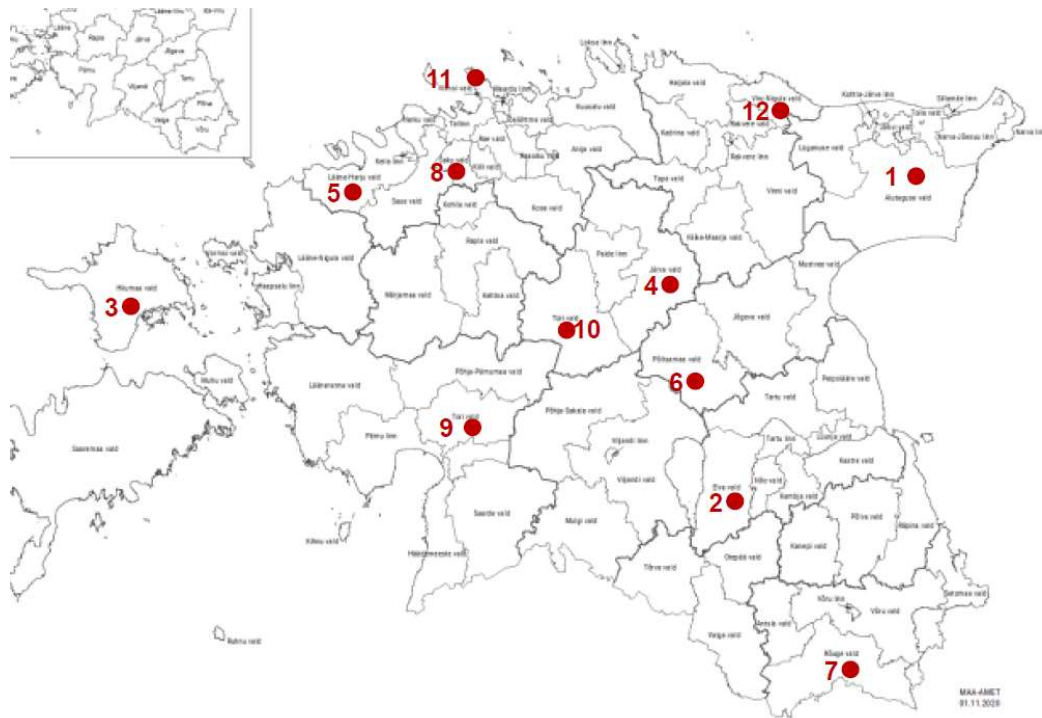
Fostering Local Engagement for Clean Energy Transition
in Rural Areas through Energy Communities



Co-funded by
the European Union

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



MÕÕDIKUD (EESTI)

WP3

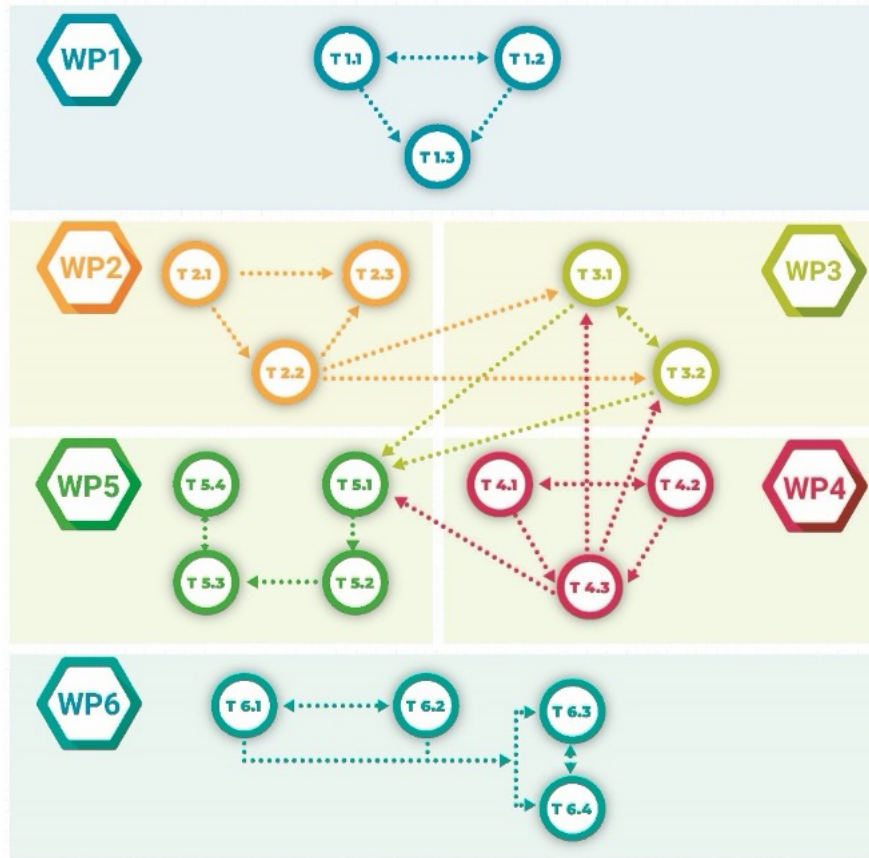
Pilootprojekte	12
Inimesi, kes on kuulnud EC4RURAL projektist ja energiapoliitika mõttekodadest	42 351
Inimesi, kelle energiaühistutega seotud teadmised ja oskused on paranenud	942
Kodanikke, kes tänu sellele projektile osalevad energiaühistus	720
Uusi kodanikualgatusi 5 a jooksul pärast projekti lõppu	17

Omavalitsus	LEADER tegevusrühm
Alutaguse vald	Peipsi-Alutaguse Koostöökoda
Elva vald	Tartumaa Arendusselts
Hiiumaa vald	Hiidlaste Koostöökogu
Järva vald	(Järva Arengu Partnerid)
Lääne-Harju vald	Lääne-Harju Koostöökogu
Põltsamaa vald	Jõgevamaa Koostöökoda
Rõuge vald	Võrumaa Partnerluskogu
Saku vald	Nelja Valla Kogu
Tori vald	Rohelise Jõe maa Koostöökogu
Türi vald	Lõuna-Järvamaa Koostöökogu
Viimsi vald	Põhja-Harju Koostöökogu
Viru-Nigula vald	Virumaa Koostöökogu

LIFE EC4RURAL — EELARVE (4 A)

	€
Personalikulud	102000
Sõidukulud	24500
Vabatahtlike kaasamine	6000
Kaudsed kulud	8855
KOKKU	141355
Sellest toetus	134287
Omaosalus	7068

WORK PLAN



WP4 KOOLITUS JA HEAD PRAKTIKAD

WP4.1 Koostada koolitusplaan, pakkuda e-õppe ja hübriidlahendused õpivaras ja läbiviimisel, kohandades konkreet tingimustele ja sihtrühmadele

D4.1 Koolitusplaan: koolitusprogramm koos sisuga (3 keeles) M09 Märts 2024

MOODUL 1: Sissejuhatus. Kontekst, põhjused, prosumeerid.

MOODUL 2: Arendus ja planeerimine. Kogukonna-energeetika projektiarendus, tegevused ja lahendused. WP2 seosed.

MOODUL 3: Kogukond ja ühistegevus KOV, kogukondade, kodanike vahel: agentsus, koostöövormid, ühisalgatuste korraldus. WP3 seosed.

MOODUL 4: Taastuenergia/energeetika väärtusahel: ressursid, sisendid, tehnoloogiad, käitamine. WP5 pilootide rakendamiseks.

MOODUL 5: Ärimudel ja õigusraamistik. Äriplaan, sots.maj. ja keskkonnamõjud

MOODUL 6: Opereerimine. Praktilised oskused ja tegevusjuhised <-> WP5



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.

WP4 KOOLITUS JA HEAD PRAKTIKAD

WP4.2 Praktiline juhendmaterjal maakogukondade taastuenergiaprojektidest

M09 märts 2024 esialgne sisu ja struktuur, M48 lõppversioon

Maa ja linnalahenduste erinevused?

Kuidas koondada ressursse, äratada inimestes huvi?

Mis roll ja teostus omavalitsustel ning teistel tugiüksustel?

Õiguslik ja äriiline pool tarbimisest tootmiseni

Tehnoloogiad ja tehnikad

Õppetunnid



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.

WP4 KOOLITUS JA HEAD PRAKTIKAD

WP4.3 Koolitusprogrammi läbiviimine (alates kevad 2024)

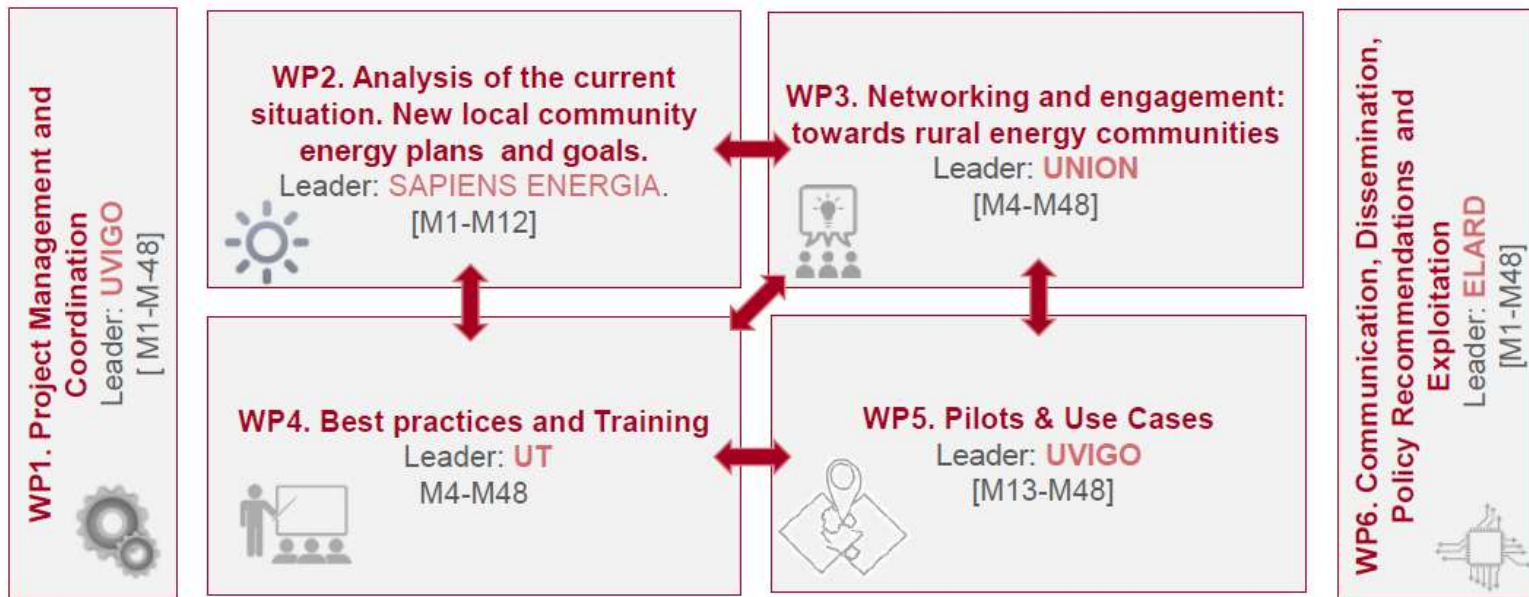
Kodanikud. Moodulid 1-2. 2x1.5h igas piloot-KOV. Ettevalmistus, taustateadmine, teadlikkus.

Ametnikud. Moodulid 2-3-4. 2x1.5h igas piloot-KOV. Projektiarendus ja koostöömudelid.

Spetsialistid. Moodulid 3-4. 3x2h. Projektiarendus + strateegilisem v. spetsiifilisem sisu sõltuvalt.

Arendajad ja aktivistid kogukondades. Moodulid 5-6, 3x2h. Koosloome, rakendamise, ärikoolitus pilootprojekti elluviimise vajadustes.

WP5 PILOOTPROJEKTID



WP5 PILOOTPROJEKTID

T 5.1 Kogukonnaenergeetika algatuste inspireerimine (ELVL)

Tulemus (D5.2) Igas omavalitsuses on määratletud konkreetsed kogukonnaenergeetika initsiatiivgrupid. Koostatud on pilootprojektide plaan M20 (Mai 2024)

T.5.2 Kogukonnaenergeetika algatuste ettevalmistamine (TREA)

Tulemus (D5.4). Arendatavate kogukonnaenergeetika algatuste tüpoloogia (organisatsioon, finants, tehnilised lahendused, tegevusmudel) ülevaade/aruanne M24 (September 2024)

T 5.3 Kogukonnaenergeetika lahenduste elluviimine (TREA)

Tulemus (D5.6) Lõplikud rakendusstrateegiad koos ärimudelite, rahastamiskeemide jm lahendustega M48 (august 2027)

T 5.4 Kogukonnaenergeetika lahenduste seire (TÜ)

Tulemus (D5.8) Pilootprojektide toimimist, tehnilisi tulemusi ja sotsiaalseid mõjusid käsitlev seire aruanne



**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.



Aitäh!

