



Tartu Regiooni Energiaagentuur  
Tartu Regional Energy Agency



# Energiakogukonnad Eestis

Hetkeülevaade

KOV energiakogukonna toetajana

Kogukonna kaasamine

Nele Ivask (TREA)

16. märts 2023



CREATORS



# Milline on kogukonnaenergeetika olukord Eestis 2023?

## Kuidas siia jõudsime?

**2014 – 2015** Eesti Arengufondi poolt korraldatud energiaühistute mentorprogramm - 10 algatust, mentorid, ükski ei hakanud tööle)

**2017** – Co2mmunity projekt (TREA) – teema uuesti aktiivne, mentorprogrammi materjalid väga olulised Euroopa Liidu surve (Puhta Energia pakett 2019 – Clean Energy Package)

Mai 2022 – 2 erinevat energiakogukonna tüüpi seadustes defineeritud

## 2022 – murdepunkt huvi tõusus

Energiahindade  
tõus



KOVide energia- ja  
kliimakavad



Sündmused väljaspool  
Eestit - ebakindlus



Seadustes,  
kavades  
kirjeldatud



# Milline on kogukonnaenergeetika olukord Eestis 2023?

## Riiklikul tasandil:

2 energiakogukonna tüüpi kirjeldatud seadustes:

- Taastuvenergia kohapealsele tootmisele ja tarbimisele orienteeritud
- Elektriturul osalemisele orienteeritud

Integreerimine teistesse strateegiatesse ja tugiraamistiku väljatöötamine hetkel käimas.

## KOVIDe tasandil:

- Energiakogukondade teema enamikes energia- ja kliimakavades sees
- KOVID otsivad võimalusi eelkõige avalikus halduses hoonete energiakulude vähendamiseks, aga ka eraalgatustega energiakogukondade toetamiseks ja innustamiseks

## Kogukonna tasandil:

- Aktiivsete algatuste ja ideede arv suureneb
- Väga mitmekesised, vastavalt vajadusele

Loodud Energiaühistu – 1. üleriigiline, kutsub investoreid ja liikmeid kogu Eestist (al 2021)

Lisaks näiteid, kus kogukonnad teevad energiaalast koostööd, aga ametlikult ennast ei ole määratlenud!

# KOV kui energiakogukondade toetaja või algataja

## MIKS PEAKS TOETAMA?

- Raha jääb rohkem kogukonda! Nii kohapeal tootmisest-tarbimisest tulenev sääst kui ka elektrimüügist tulu.
- Hea võimalus avalikus halduses olevate hoonete energiatarbe katmiseks kohalikul toodetud soodsama taastuvenergiaga (koolid, lasteaiaid jne)
- Muuks otstarbeks kõlbmatute alade kasutuselevõtmine (nt muuks otstarbeks kõlbmatud tühermaad, suletud prügilad jne)
- Suurendab hajatootmist, mis omakorda panustab energiasõltumatusse suurenemisse!
- Omavalitsuse ja kohalike koostöö aktiivsem (eriti juhul kui KOV aktiivselt osaleb)
- Panustab säästliku elukeskkonna loomisse omavalitsuse territooriumil – atraktiivsem elukoht!
- jne



**Kohalikud elanikud  
Ettevõtted  
KOV  
MTÜ-d**



# KOV kui energiakogukondade toetaja või algataja

## KUIDAS SAAB KOV TOETADA?

- Sobilike pindade (nt majade katused, tühermaad jne) ja aktiivsete kogukondade kaardistamine
- Võimalusel kohandada vastavaks KOV tasandi asjassepuutuvad õigusaktid, eeskirjad (nt maa- ja hoonete kasutamise reeglid) ja protsesse kiirendada
- KOV saab algatada energiakogukonna teemade arutamist, korraldada temaatilisi üritusi ja pakkuda ruume koosolekuteks (ja olla kohal!)
- KOV saab suhelda ettevõtetega, kes plaanivad piirkonnas taastuvenergiat tootma hakata ja pakkuda välja kogukonna kaasamist
- KOV saab olla ise algataja või lausa näidata eeskuju osaledes energiakogukonna liikmena (avalike hoonete puhul võib see olla ka hädavajalik)
- KOV saab targalt tegutsedes olla tõhus inimeste kaasaja ja innustaja!
- jne



# Kuidas alustada energiakogukonna loomisega?

## ESMASED TEGEVUSED

- Peab olema vajadus, idee ja plaan!

*Mida ja millise eesmärgiga tehakse?*

*Kellele?*

*Kes on potentsiaalsed huvilised?*

Näiteks kas omatarbeks, tulu teenimiseks, kogukonna hüvanguks, KOV'i energiakulude vähendamiseks, energiavaesuse leevendamiseks vms.

Kõike korraga ei saa!

Oluline on tutvuda teiste kogemustega, sh negatiivsetega! Ka läbikukkumised on õpetlikud!

- Hea kui on teada aktiivsed ja positiivsed inimesed piirkonnas! Nendega tasub esmalt rääkida.
- Kõige olulisem, aga enamasti kõige ajamahukam ja keerulisem: kohaliku kogukonna kaasamine!



# Kogukonna kaasamine on võtmetähtsusega

- Kes on liidrid?
- Tuleb arvestada kogukonna suuruse ja aktiivsusega!
- Aktiivsete puhul tuleks juba idee etapis kogukonnaga läbi rääkida! (nö valge paberiga kohapeale)
- Väga selgelt tuleks sõnastada kasu kogukonnale! Enamasti kõnetab majanduslik kasu, aga võib olla ka muu (näiteks ühine päikesepark kohaliku rahvamaja tarbeks või võimalus teha koostööd vms)
- Oluline on kuulata inimeste hoiakuid ja hirme!
- Kutsu rääkima neid, kellel on kogemus!

Kodukandi energeetika päev  
Tartus:



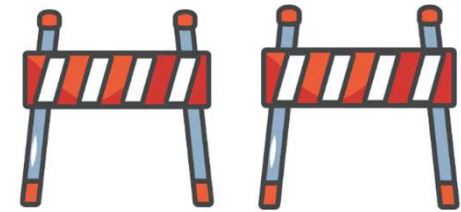
Suuremate projektide puhul

Kampaania

Ürituste korraldamine

Esiialgu ka mõne teise kohalike ürituse osana teema üles võtta!

# Peamised takistused Eestis (2023)



- **Võrguga liitumised**

- Ei jätku võimsusi, äärealadel eriti nutune olukord

Lahendus: tootmine omatarbeks, liitumisvõimsus väike või üldse mitte

**Probleem**: lisanduvad kulutused seoses otseliinide ja kohapealsete elektrisüsteemidega

- **Riigihangete seadusest tulenevad piirangud avalikule sektorile**

- katuste, maatükkide energiakogukonna kasutusse andmine
- Elektri ostmine energiakogukonnalt

Hetkel head lahendust ei ole – tegeleme!

- **Särasilmsete aktivistide nappus**

- **Raha pole**

- Endiselt **Eesti inimeste umbusk koostegemise suhtes** (siin siiski positiivsed arengud)





CREATORS



POTEnT  
Interreg Europe

# Täna!

Nele Ivask  
TREA

[nele.ivask@trea.ee](mailto:nele.ivask@trea.ee)



Tartu Regiooni Energiaagentuur  
Tartu Regional Energy Agency