

Energiaühistu KÜ'dele

21.10.21

Märt Helmja



Kogukonnaenergeetika parim kirjeldatud majandusmudel Eestis on **energiaühistu**. Energiaühistu näol on tegemist kogukondliku ühistegevusega, mille peamiseks eesmärgiks on toota, jaotada ja müüa oma seadmete kaudu oma liikmetele elektrienergiat ja soojust omatarbe katmiseks, kulude vähendamiseks ja parema elukeskkonna loomiseks.

Eesti Arengufond, „Energiaühistud Eestis?!“ https://energiatalgud.ee/img_auth.php/c/cf/Sipelgas%2C_K._Energia%C3%BChistud_Eestis._2014.pdf

Tootvtarbija (ingl.k *prosumer (producer+consumer)*) - uut tüüpi energiakodanik, kes on liikunud energiatarbimises passiivsest aktiivsesse rolli!

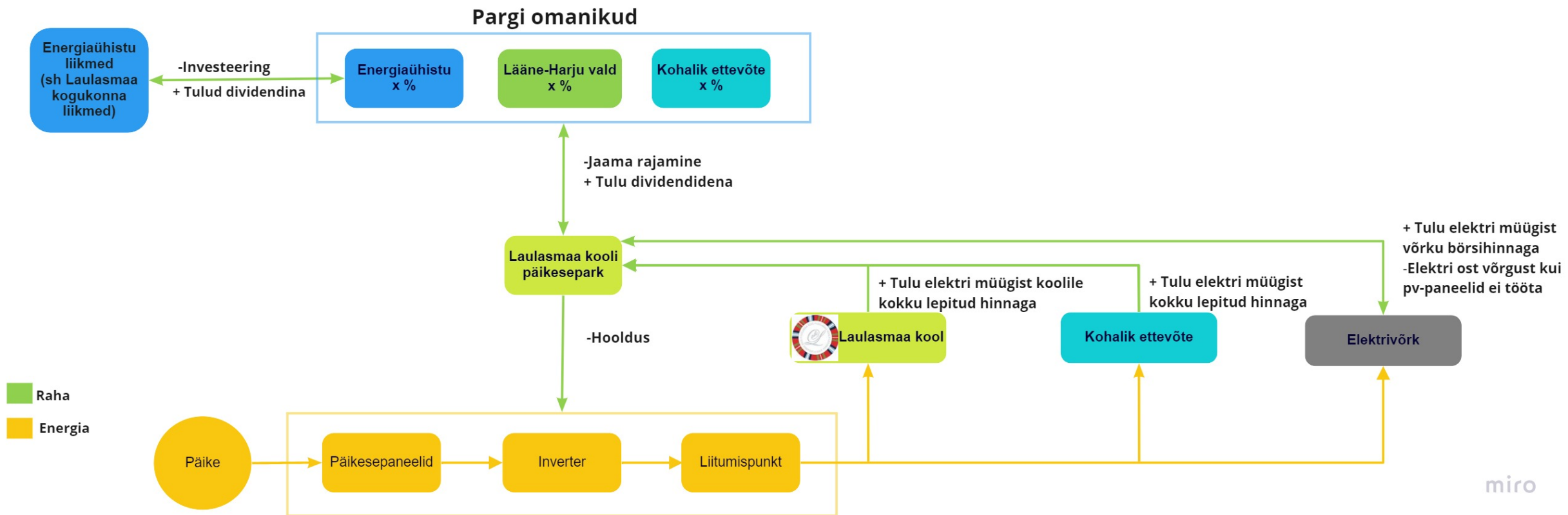
Co2mmunity_CE-handbook_Estonia_03062020.pdf lk.33

Mida teeb Energiaühistu?

- Energiaühistu toob kokku **kohaliku kogukonna, raha ja tehnilise kompetentsi**.
- Ühistus sünnivad taastuvenergia pargid kohaliku kogukonna **algatusel ja toel**, mitte vastu nende tahtmist.
- Liikmed **ise omavad** energiaparke, mitte energeetikaettevõtteid.
- Tootes ise elektrit, jääb **tulu Eestisse** ja väheneb sõltuvus imporditelektrist.
- **Investeeringivõimalused** roheline maailmavaate toetajatele.
- Kujundame targalt **avalikku ruumi**, ühendades ruumiloome ja rohepöörde.



Kogukondlik päikesepark Laulasmaa kooli katusel



Energiatõhususe eesmärgid

Umbes **33%** Eestis kasutatavast energiast kulub elamutele ja seetõttu on Eestis väga oluline muuta eluhooned energiasäästlikumaks.

Eesti üldine energiasäästukohustus ajavahemikul 01.jaanuar 2021 kuni 31.detsember 2030, **14 767** GWh (0,8% keskmisest aastasest lõpptarbijatele müüdüd energiakogusest iga kalendriaasta kohta) (EnKs)

Praegune tempo

Korteriühistute rekonstrueerimistoetuse otsused aastatel 2014-2019

Harjumaa (sh Tallinn 69)	132
Tartumaa (sh Tartu 68)	105
Lääne-Virumaa (sh Rakvere 39)	72
Viljandimaa	29
Pärnumaa	20
Raplamaa	19
Valgamaa	16
Saaremaa	10
Põlvamaa	13
Võrumaa	6
Jõgevamaa	7
Järvamaa	4
Ida-Virumaa	3
Läänemaa	5
kokku	441

Korteriühistute rekonstrueerimistoetuse otsused vaid 2020. aastal. 2021. aastal taotlusi vastu võetud ei ole.

Harjumaa	72
Tartumaa	48
Lääne-Virumaa	51
Viljandimaa	26
Pärnumaa	15
Raplamaa	13
Valgamaa	10
Saaremaa	14
Põlvamaa	12
Võrumaa	8
Jõgevamaa	13
Järvamaa	7
Ida-Virumaa	17
Läänemaa	1
Hiiumaa	3
kokku	310

Allikas: KREDEX

Mõned mõtted

- Peamine eesmärk elektri omatarbimise katmine
- Elektrienergia ühisost
 - KÜ teeb lepingu elektrimüüjaga ning korterid hakkavad ostma elektrit KÜ'lt (nii nagu vett ja kütet). Siis on võimalik katusel oleva PV-pargi elektrit lisaks üldelektrile kasutada ka korterites.
- Päikesepark mitme KÜ peale
 - Võimaldab ka puude varjus või ilmakaarte suunas ebasoodsa asetusega KÜ'del toota enda tarbeks elektrit.
- Integreeritud päikesepaneelidega lahendused
 - Kaks-ühes lahendus (uus katus + päikesepaneelid)
- Rendi ja järelmaksuvõimalused
 - Enda raha võimalik kasutada soojustuse-, kütte - ja ventilatsioonisüsteemide renoveerimiseks



Tee esimene samm – astu liikmeks!



Märt Helmja

mart.helmja@energiayhistu.ee



energiayhistu.ee

