

Energiaühistud – uus tegija turul !

COOP Foorum

Märt Helmja

08.06.22



Muutuvad kõik elektrisüsteemi osad

STAYING BIG OR GETTING SMALLER

Expected structural changes in the energy system made possible by the increased use of digital tools

yesterday



few large power plants



centralized, mostly national



based on large power lines and pipelines



top to bottom



passive, only paying

production



many small power producers



decentralized, ignoring boundaries



including small-scale transmission and regional supply compensation

transmission



both directions

distribution



active, participating in the system

consumer

Postimees, 2.04.2022: „ Täna langeb elektri börsihind Eestis eilsega võrreldes tugevalt, aga päeva sees kõigub hind tervelt kaheksakordselt. Soomes on elekter meiega võrreldes endiselt palju soodsam. “

<https://majandus.postimees.ee/7491484/elekter-laheb-tana-tublisti-odavamaks>

Rahageenius, 6.12.2021: „ Elekter on täna rekordkallis: kuidas see päev üle elada ja oma tarbimist jälgida? “

<https://raha.geenius.ee/rubriik/uudis/elekter-on-tana-rekordkallis-kuidas-see-paev-ule-elada-ja-oma-tarbimist-jalgida/>

BNS, 6.12.2021: „Homme tuleb veel kallim elektri hind: 469,03 eurot megavatt-tunni kohta. “

<https://raha.geenius.ee/rubriik/uudis/homme-tuleb-veel-kallim-elektri-hind-46903-eurot-megavatt-tunni-kohta/>

TV3 uudised, 16.10.2021: „Täna on elektri börsihind võrreldes eilsega poole odavam. “

<https://uudised.tv3.ee/eesti/uudis/2021/10/16/tana-on-elektri-borsihind-vorreldes-eilsega-poole-odavam/>

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



TÜ Energiaühistu

Energiaühistu on laiapõhjaline liikmetele endile kuuluv ettevõtte, mis koostöös kohalike kogukondadega rajab taastuvenergiaparke üle Eesti.

Asutajad:



Märt Helmja



Kalle Kiigske



Annika Uudelepp



Rainer Paenurk



Indrek Allmann



Marti Hääl



Margus Puust



Lauri Bobrovski



Priit Salumaa



Marit Kauk-Kuusik



Peep Siitam



Andres Meesak



Aivi Telvik



Martin Kruus



Laura Kuusk



Jaanus Purga



Silver Hage



Indrek Nuume



Silver Sillak



Priit Lepasepp



Triinu Ossinovski



Urmas Pau



Kristi Timmo



Erki Ani



Mait õunpuu



Magnus Velling



Imbi Jürgen



Sulev Alajõe



Liisa Past



Kalle Kukk



Mihkel Tammo



Jana Krimpe



Georg Linkov



Henri Holtsmeister



Imre Taal

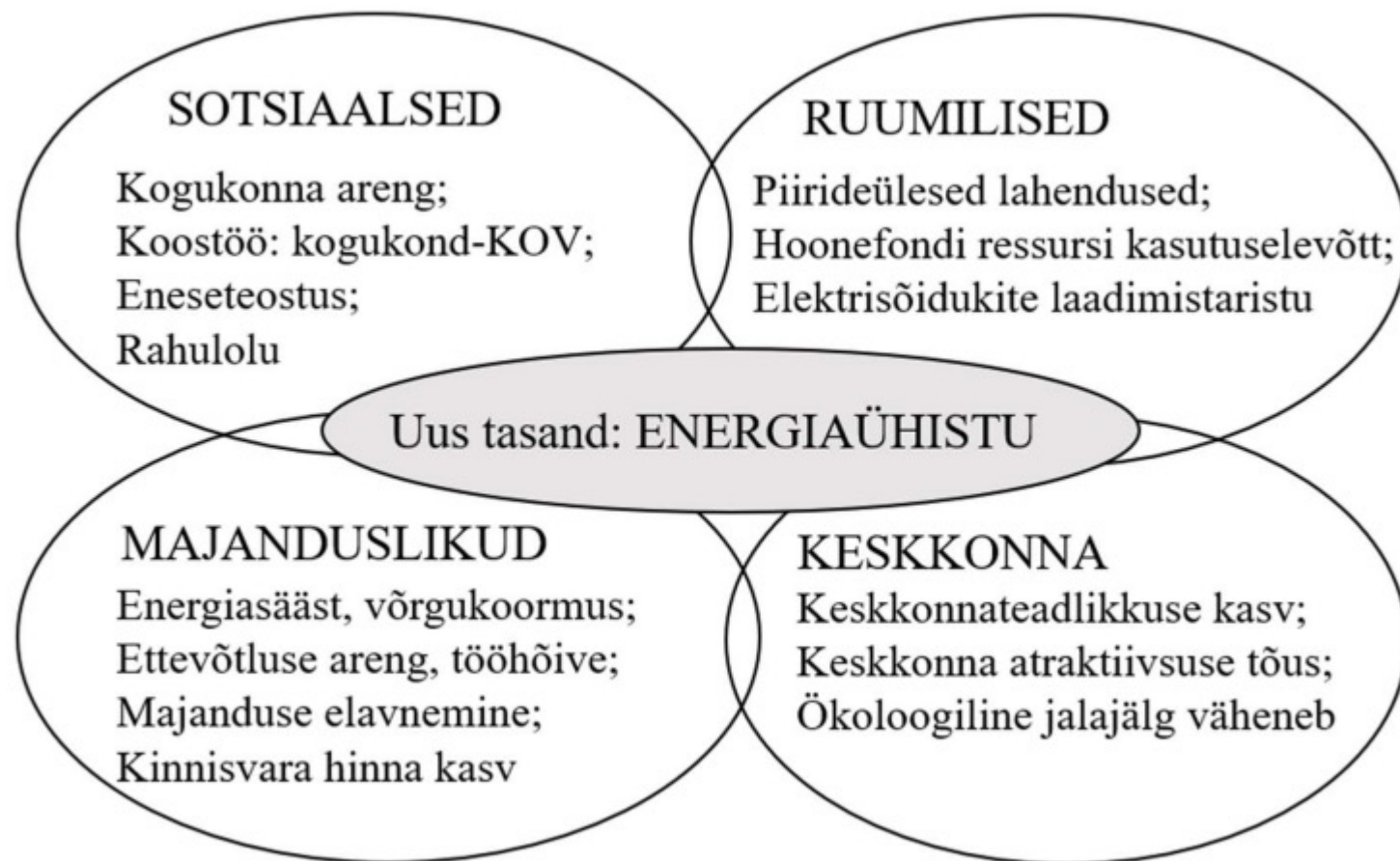
Tänaseks 81 liiget!

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 suur korporatsioonid.
- Tootes ise elektrit, jääb **tulu Eestisse** ja väheneb sõltuvus imporditelektrist.
- **Investeeringivõimalused** roheline maailmavaate toetajatele.
- Kujundame targalt **avalikku ruumi**, ühendades ruumiloome ja rohepöörde.



Energiaühistute mõju





Middelgrunden



<https://juliafchozas.com/expertise/middelgrunden-wind-farm-guided-tour/>

18 katuseparki alates 2019, kokku 1039 kWp. Väikseim 12 kW, suurim 144kW



Energiaühistute potentsiaal Eestis 2030.a.

Arengufondi analüüsi kohaselt 25 600 ühistut:

- hõlmates 940 000 elanikku, 23 616 korterelamut, KOV' de hooneid 2,1 mln m²
- maksutulu 880 mEUR
- kinnisvara väärtuse tõus 564mEUR



Illustratiivsed näited: Suure Jaani Tervisekoda ning Raja tn lasteaed ja ujula Pärnus



**Kui sa soovid minna kiiresti,
siis mine üksi.
Kui sa soovid minna kaugemale,
siis mine koos teistega.**

Aafrika vanasõna

Tee esimene samm – astu liikmeks!



Märt Helmja

mart.helmja@energiayhistu.ee



energiayhistu.ee

