

Energiaühistu – Alutaguse tuulepark

25.01.22

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://energialalgud.ee/img_auth.php/c/cf/Sipelgas%2C_K._Energia%C3%BChistud_Eestis._2014.pdf

Kes on kogukond?

 6-20 kaasalööjat

 10 aktiivset liiget

 3-5 eestvedajat

“Kogukond on ühes piirkonnas elavad inimesed, kellel on ühine huvi ja ühine võime koostööks.”
Sotsioloog Peeter Vihma

Allikas: Kogukonnauuring. Peeter Vihma ja Madle Lippus 2014



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



arit 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 80 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 on osanikud** energiaparkides
- Tootes ise elektrit, jääb **tulu Eestisse** ja väheneb sõltuvus impordelektrist.
- **Investeeringivõimalused** rohelise maailmavaate toetajatele.
- Kujundame targalt **avalikku ruumi**, ühendades ruumiloome ja rohepöörde.



Osaleda ja panustada saad sulle sobival viisil



Astu liikmeks

- Näitad oma toetust kohaliku roheenergia tootmisele.
- Sul on liikmena võrdne hääl teistega.



Tule saadikuks

- Oled kohaliku roheenergia pargi eestvedaja.
- Osaled aktiivselt kohalike energiaprojektide arengus.
- Teenid oma tööpanuse eest osaluse roheenergiapargis.



Osale investorina

- Saad osaluse kohalikus energiapargis.
- Teenid pikaajalist tulu oma investeeringust.
- Otsustad ise, millisesse projekti ja kui palju investeerida.

Tulundusühistu oluliste otsuste tegemisel on igal liikmel võrdselt üks hääl.
Investeeringult tulu jaotatakse vastavalt iga liikme investeeringu suurusele projektis.

Saadiku roll ja ülesanded

- kogukonna informeerimine arendaja plaanidest ja pakkumisest kogukonnale.
- Kontakteerumine kõigi pargi raadiuses olevate majapidamistega.
- Kohaliku kogukonna huvide ja ootuste vahendamine arendajale
- KOV'i informeerimine ja kaasamine arendaja ja kogukonna koostöösse.
- Aktiivne planeeringuprotessis osalemine.
- Avaliku koosoleku järgselt kogukonna seisukoha kujundamine edasisteks tegevusteks.
- Tasustamine vastavalt töötundidele
Näiteks. Saadikul 10 töötundi kuus, projekti kestvus 3 aastat. Kokku 360 töötundi.
Ei maksta välja mitte rahas, vaid rajatava pargi osakutes.



Mis on tuulepargi osaluse väärtus?

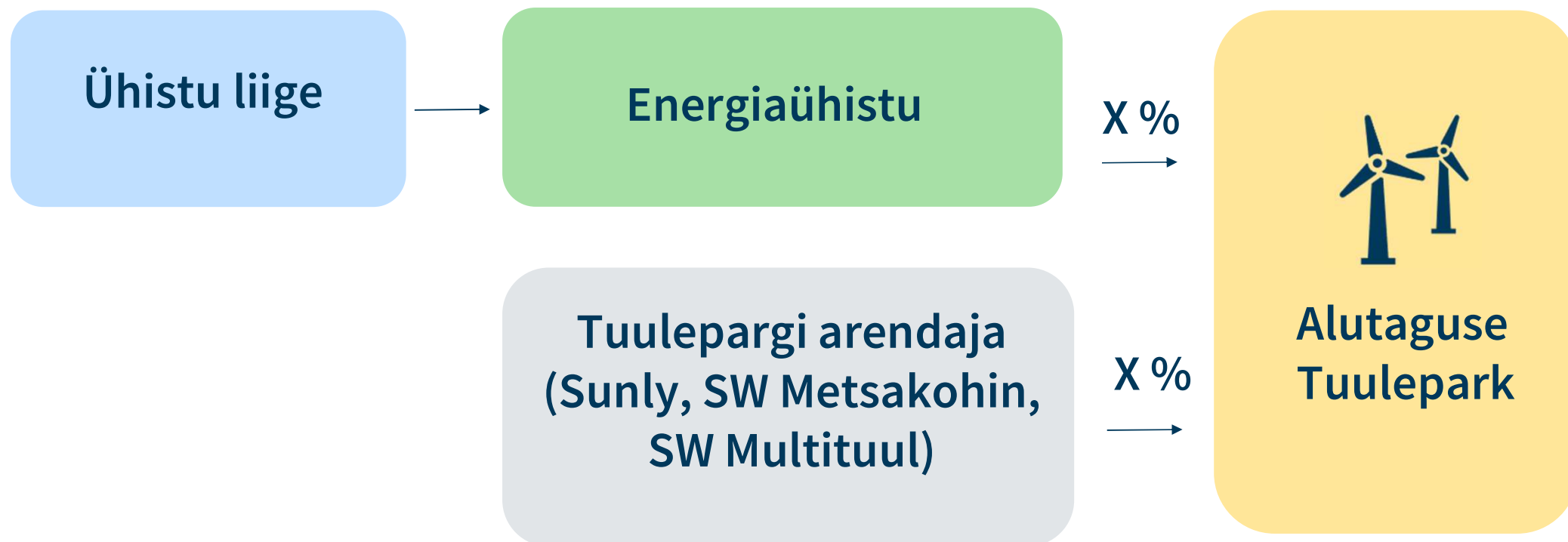
Näiteks: 10 tuulikuga park, koguvõimsus 6,2 MW, kasutegur 40%

- Investeerides 1000 eurot
 - osalus tuulepargis ~0,006%
 - 30 aasta jooksul dividenditulu ~10-15 000 eurot
(väljamaksed alates teisest aastast peale elektritootmise algust)
- Vaata ka börsidel kaubeldavad tuuleenergeetika ettevõtteid:
 - Enefit Green (Nasdaq Tallinn, EGR1T)
 - Ørsted (Nasdaq Copenhagen, ORSTED)
 - Iberdrola SA (MadridStockExchange, Iberdrola)
 - Vestas (Nasdaq Copenhagen, VWS)
 - NextEra Energy, Inc. (NYSE, NEE)
 - SiemensGamesa (MadridStockExchange, SGRE)
 - First Trust Global Wind Energy ETF (NYSEARCA, FAN)
 - Global X Wind Energy ETF (Nasdaq, WNDY)



Kasutegur - pargi kogutoodang teatud ajaperioodil jagatud pargi maksimaalse võimaliku kogutoodanguga

Alutaguse Tuulepark



Mis kasu mina saan?

- Osalus tuulepargis toob dividenditulu
- Osanikuna räägid kaasa ja osaled projekti arendamisel
- Suurendame motivatsiooni jääda kohapeale elama ja tööle
- Tuuleenergia laiem kasutuselevõtt aitab alandada elektihinda
- Panustad rohepöördesse ja vähendad fossiilsete energiaallikate kasutamist

Tee esimene samm – astu liikmeks!



Märt Helmja

mart.helmja@energiayhistu.ee



energiayhistu.ee

