

Our story – Energiaühistu

13.07.23 Energy Communities Repository webinar

Märt Helmja



Where we are?



TÜ Energiaühistu

Established 10.02.2021 by 36 founding members.



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

Today 94 members!

Community communication

- Website
- Social media
- TV and radio
- Events
- Webinars
- Trainings



Festivals and gatherings



https://www.youtube.com/watch?v=7eV_q1PndA0

Training for community members



<https://www.youtube.com/watch?v=QPdg03VWAWM>

Community energy workshops

- Together with equipment providers and local municipalities
- EU Leader program

Telli meilt praktiline seminar
Kogukonnaenergeetika õpituba



ENERGIA ÜHISTU

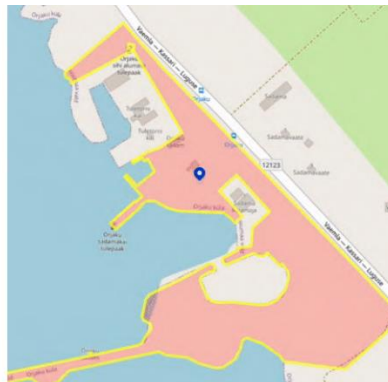
IREXPLORER

Kogukonna kaasamine ja informeerimine, rahastusmudeli koostamine.

Taastuenergia asukohtade leidmine, parkide mudeldamine ja tasuvusarvutused.

Orjaku sadam - piirangud

- Ehituskeelutsoonid
- Kaitsealused taimed
- Kaitsealused loomad ja nende elupaigad
- Infrastruktuur
- Looduskaitseala



Orjaku sadam - varjutus



Orjaku sadam - potentsiaal



Young people

- Renewable is new normality
- Schools, skateparks...
- Scooters, e-bikes.



Tallinna 32. Keskkool 14.02.23

Lessons learned (from our first steps)

- Keep it simple
- Manage expectations
- Just start doing



Crowdfunding of our first pv-park



HeaEnergiamaaja päikesepark

Investeeritud

13800,00 € (99%)

100

Investeeri

Detailid

Asukoht

Hiumaa, Kärkla,
Vabrikväljak 10

Jaama võimsus

13 kW

Projekti eluiga

30 aastat

It works!

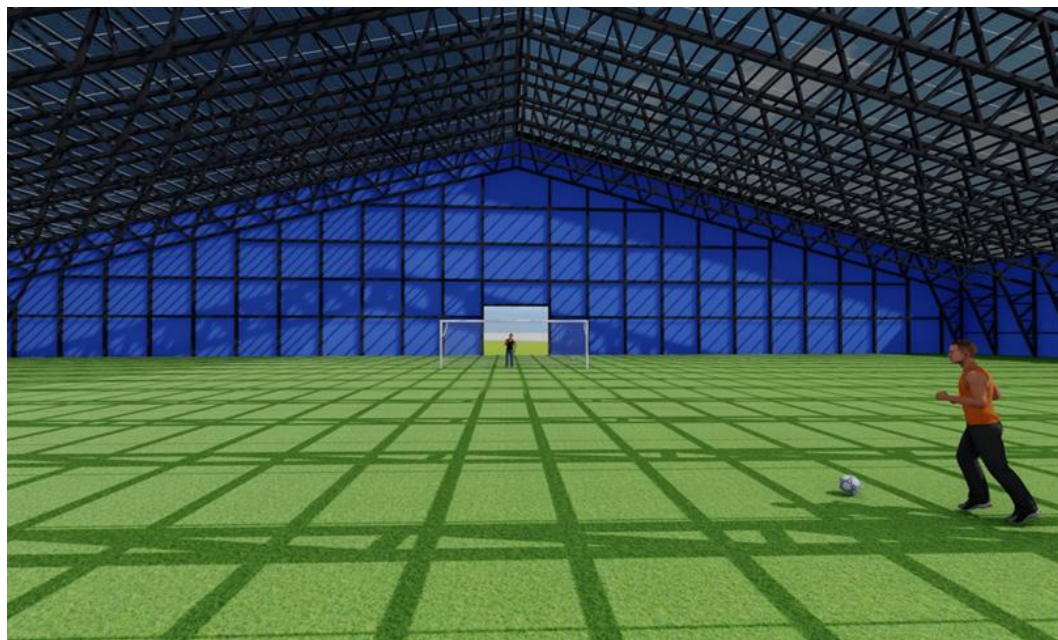
Installation 31.03.



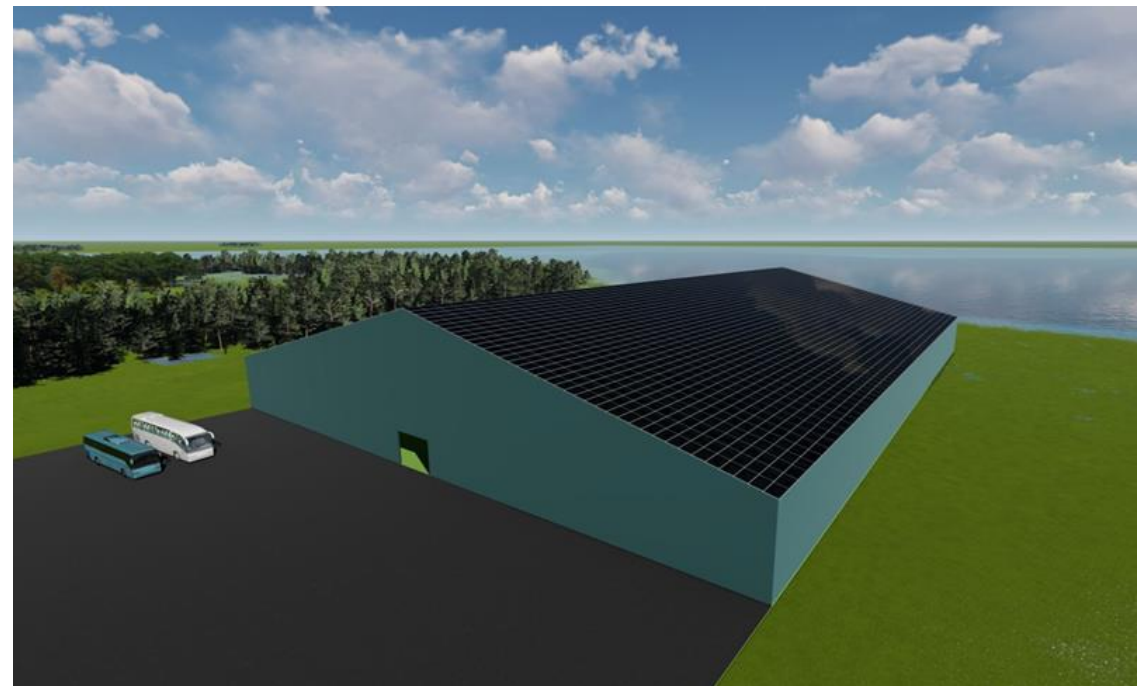
Production started 20.04.



Football or sports hall with community garden!



<https://solarstone.com/>



Make the first step – become a member!



Märt Helmja

mart.helmja@energiayhistu.ee



energiayhistu.ee

