

Kaugküte Eestis 2018

Siim Umbleja

02.12.2019

www.eph.ee



Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühing

EJKÜ alates 28.09.1995

ADVEN

DANPOWER
HOMME ENERGIA



Eipo



HEAT
CONSULT



MAJA
AS SAKU MAJA

SIEMENS

Enefit Green

Mustvee vald

Join the
change
fortum



IMATRA
ELEKTER

MAGMA
KÜTE-VEHETAJAD

VEXVE

isOplus®

Fjernvarmeteknik A/S

KURESSAARE
SOOJUS

Kuusalu Soojus



NAPAL

KKT
Kiviõli Keemiatööstus

SW ENERGIA
SOOJUS-ENERGIA TEEVALMENDUS

TLR Services OÜ

AS Tootli Turvas
TPT

TÜRIVALD

uponor

UTILITAS

VKG
VKG ELEKTRIVÕRGUD

VKG
VKG SOOJUS

VKG
VKG ENERGIA

WORLD TRADE CENTER
TALLINN

TALLINNA SADAM
Heade sõnumite sadam

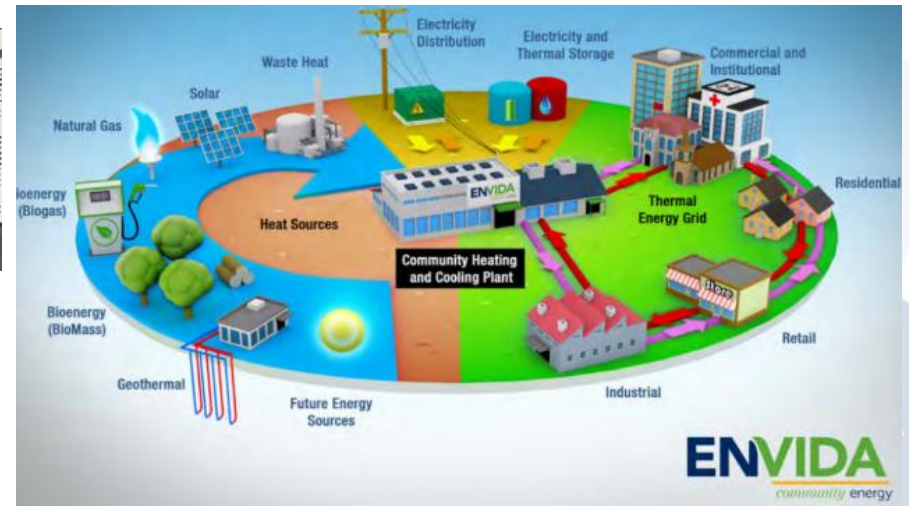
MUGAVALT
SOOJAKS

EUROHEAT
& POWER

Eesti Taastuvenergia Koda

AGFW

- ❑ Aasta keskmine temp. +7,1 °C (+6,5 °C)
- ❑ Veebruari keskm temp. - 6,9 °C
- ❑ Juuli keskmine temp. + 19,9 °C
- ❑ Ekstra pikk kliimaatiline suvi - 137 päeva (9. Mai - 23. September)
- ❑ <https://view.genial.ly/5c19f73107be570d177a76d6/interactive-content-aasta-ilma-ulevaade-2018>



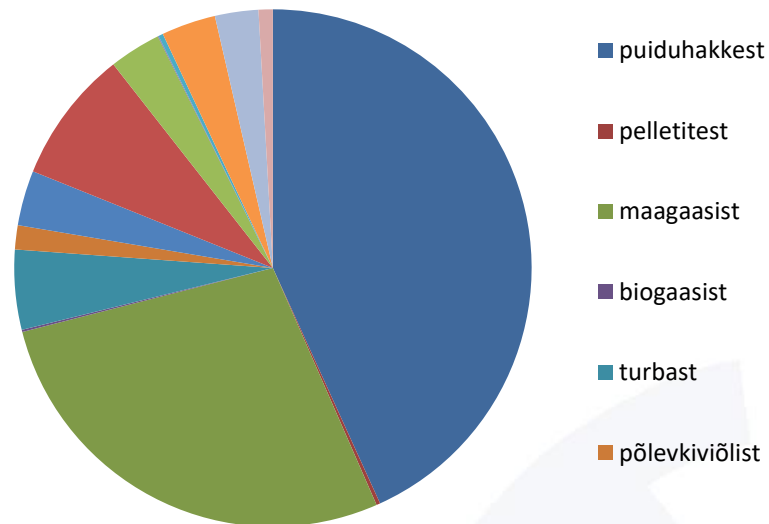
Taristu ja tootmine 2018

- Kaugküttetorustike kogupikkus 1 524 km
 - sh eelisooleeritud torustikud 846 km (56%)
 - sh uued liitumisühendused 2018 aastal 21 km
- Torustike keskmine vanus 21,55 aastat
- Biokütuse katelde keskmine rajamisaasta 2010 (234,89 MW)
- Soojusenergia kaugküttevõrgus 5,04 TWh
- Soojusenergia müük 4,30 TWh
- Soojuse võrgukadu 0,72 TWh (14%)



Kütused 2018

- Kogu toodetud soojus
5,04 TWh
- Taastuvad 2,33 TWh
(46,2%)
- Maagaas 1,39 TWh
(27,6%)
- Turvas 0,25 TWh
- Põlevkiviõli 0,08 TWh
- Põlevkivi jt 0,60 TWh



Allikas: EJKÜ

Tarbijad 2018

- Tarbimiskohad 13762 tk
- Uued liitujad 2018 aastal on 298 tk
- Võrgust lahutatud tarbijad oli 46 tk
- Keskmise piirhind 61,68 eurot MWh
- Keskmise müügihind 58,27 eurot MWh



Pilt: internet



TÕHUS KAUGKÜTE

- kaugkütte- või kaugjahutussüsteem, milles soojuste tootmiseks kasutatakse vähemalt 50% taastuvenergiat või 50%heitsoojust või 75% koostoodetud soojust või 50% sellise energia ja soojuste kombinatsiooni.”
- Eestis 70 energiatõhusat kaugküttevõrku
- Soojusenergia TK võrgus 4,6 TWh (kokku 5,04 TWh)
- Soojusenergia müük TK võrgus 3,92 TWh (kokku 4,30 TWh)
- Taastuvad kütused TK võrgus 2,09 TWh

Olulised teemad

- Hoonete rekonstrueerimine sh radiaatorid
- Kadude vähendamine torustikes ja tootmise moderniseerimine sh õhuheitmed
- Koostootmine
- Referentshind





Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühing

TÄNAN!



Pilt: internet

Siim Umbleja

Siim.umbleja@epha.ee

5165943

www.epha.ee

