



KONKURENTSIAMET

Hakkepuidu katlamajade investeeringud põlevkiviõli hinna languse taustal – kas ka soojuse hind langeb?

Kaugkütte osakonna juhataja

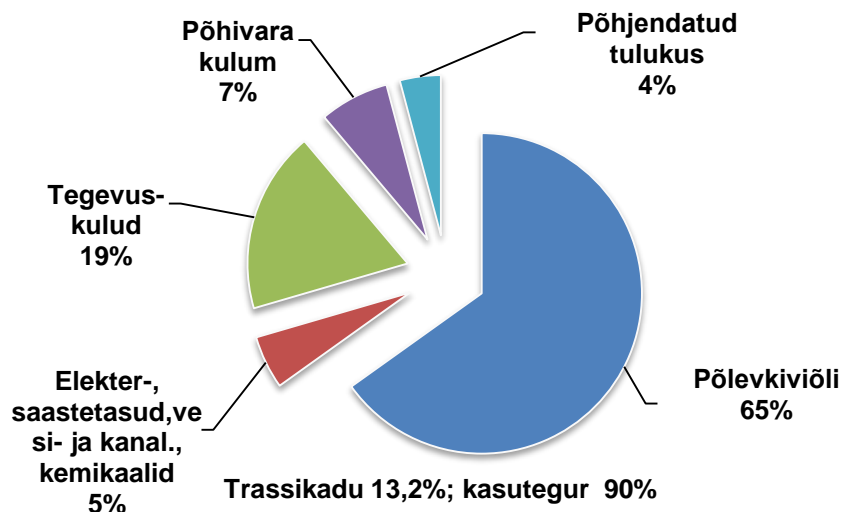
Mare Karotamm

25.03.2015

Soojuse hindade võrdlus (1)

Ettevõtja Jaan

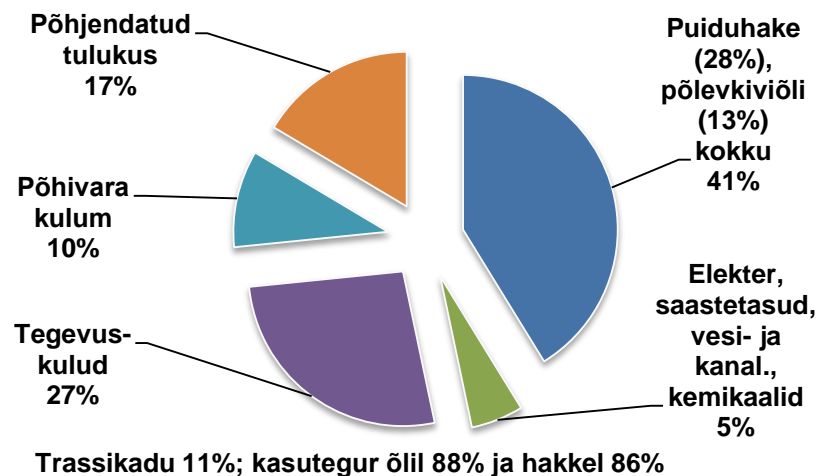
Soojuse piirhind 54,45 €/MWh



Kulum ja põhjendatud tulukus moodustab soojuse hinnast 11% ehk 6 €/MWh

Ettevõtja Mari

Soojuse piirhind 52,49 €/MWh



Kulum ja põhjendatud tulukus moodustab soojuse hinnast 27% ehk 14,17 €/MWh

Soojuse hindade võrdlus (2)

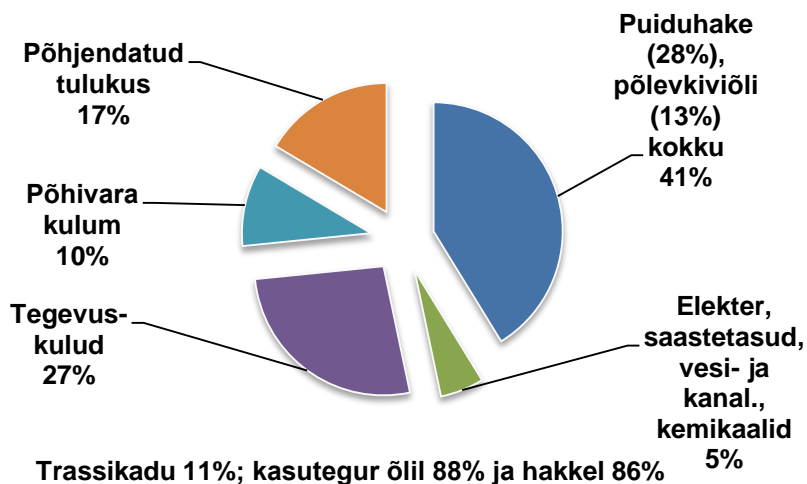
Näitaja	Ühik	Ettevõtja Jaan	Ettevõtja Mari
Soojuse piirhind	EUR/MWh	54,45*	52,49*
Soojuse tootmismah	MWh	4 302	4 840
Soojuse müügimaht	MWh	3 734	4 308
Põlevkiviõli osakaal	%	100	14
Puiduhakke osakaal	%	0	86
Trassikadu	%	13,2	11,0
Soojustrasside pikkus	km	1,6	2,3
sh renoveeritud	km (%)	1,0 (62,5)	2,2 (96)
Soojuse tootmise kasutegur	%	90 (põlevkiviõli)	88 (põlevkiviõli); 86 (puiduhake)
KIK-i renoveerimis-toetus (sh k/maja ja trassid)	tuh EUR	puudub	341,93

* Konkurentsiametiga kooskõlastatud piirhind

Soojuse hindade võrdlus (3)

Ettevõtja Mari

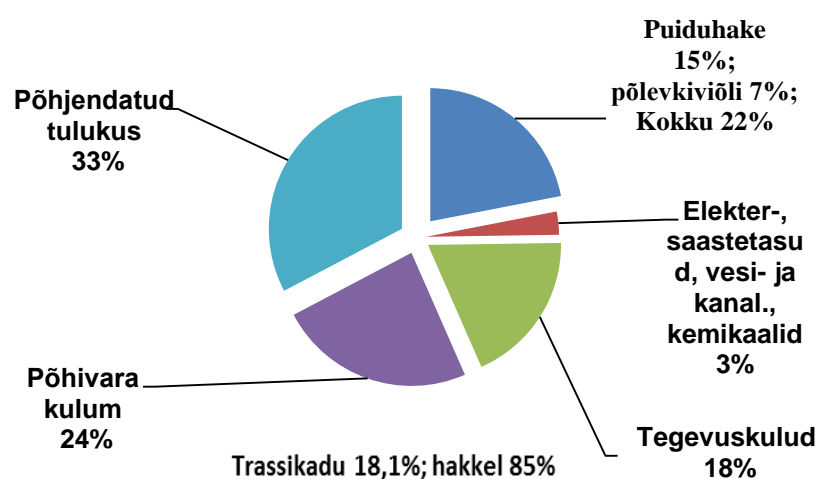
Soojuse hind 52,49 €/MWh



Kulum ja põhjendatud tulukus moodustab soojuse hinnast 27% ehk 14,17 €/MWh

Ettevõtja Juri

Soojuse hind 140,52 €/MWh



Kulum ja põhjendatud tulukus moodustab soojuse hinnast 57% ehk 80 €/MWh

Puiduhakke katlamaja investeringute ühikmaksumuste võrdlus

Näitaja	Ühik	Ettevõtja Mari	Ettevõtja Juri	Erinevus
Soojuse hind	EUR/MWh	52,49*	140,52**	+ 88,03
Soojuse tootmismah	MWh	4 840	1 649	- 3 191
KIK-i renoveerimistoetusega ja omavahenditega tehtud puiduhakke katlamaja maksumus	tuh EUR	492	1 077	+ 585
Katla nominaalvõimsus	MW	1,5	1,5	0
Katlamaja ühikmaksumus	tuh EUR/MW	328	718	+ 390
Nominaalvõimsuse kasutustunnid aastas	tundi	3 227	1 099	- 2 128

* Konkurentsiametiga kooskõlastatud piirhind;

** järelevalve käigus ettevõtja poolt esitatud hind.

Soojustrasside investeringute ühikmaksumuste võrdlus

Näitaja	Ühik	Ettevõtja Mari	Ettevõtja Juri	Erinevus
Soojuse hind	EUR/MWh	52,49*	140,52**	+ 88,03
Soojuse müügimaht	MWh	3 734	1 350	- 2 384
KIK-i renoveerimistoetusega ja omavahenditega tehtud soojustrasside maksumus	tuh EUR	194	359	+ 165
Renoveeritud soojustrasside pikkus	m	1 000	1 500	+ 500
Kokku soojustrasside pikkus	m	2 300	1 500	- 800
Soojustrasside ühikmaksumus	EUR/m	194	239	+ 45
Soojuse tarbimistihedus	MWh/m	1,623	0,900	- 0,723
Soojuse hind 100%-lise omafinantseeringu korral	EUR/MWh	65,00	187,65	+ 122,65

* Konkurentsiametiga kooskõlastatud piirhind;

** järelevalve käigus ettevõtja poolt esitatud hind.

Soojuse piirhinna taotlus ettevõtjalt Jass (1)

Näitaja	Ühik	Ettevõtja Jass
Taotletav soojuse hind	EUR/MWh	101,80
Soojuse tootmismah	MWh	440
Soojuse müügimaht	MWh	395
KIK-i renoveerimistoetusega ja omavahenditega tehtud puidu- hakke katlamaja maksumus	tuh EUR	259,7
Katla nominaalvõimsus	MW	0,5
Katlamaja ühikmaksumus	tuh EUR/MW	519,4
Nominaalvõimsuse kasutustunnid aastas	tundi	880

Soojuse piirhinna taotlus ettevõtjalt Jass (2)

Näitaja	Ühik	Ettevõtja Jass
KIK-i renoveerimistoetusega ja omavahenditega tehtud soojustrasside maksumus	tuh EUR	77
Renoveeritud soojustrasside pikkus	m	430
Kokku soojustrasside pikkus	m	430
Soojustrasside ühikmaksumus	EUR/m	179
Soojuse tarbimistihedus	MWh/m	0,919
Soojuse hind 100%-lise omafinantseeringu korral	EUR/MWh	138,00



KONKURENTSIAMET

Täna!

info@konkurentsiamet.ee