

**Koy Hirosen Jänönkulma**

**Paikkakunta**

Oulu

**Energian toimittaja**

Oulun Energia

**Tilavuus**

4120 m<sup>3</sup>

**Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä**

16.09.2011

**Käyttöpaikka**

Oulun runkoverkko

**Tyyppi**

hinnat sis. alv. 23%

**Käyntiosoite**

Repolaisentie 5



**Energialasku ENNEN**

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

**7 195 €**

**Energialasku Lämmönvahdin™**

käytönoton JÄLKEEN:

**5 810 €**

**Saavutettu rahallinen säästö**

normeeratusta kulutuksesta:

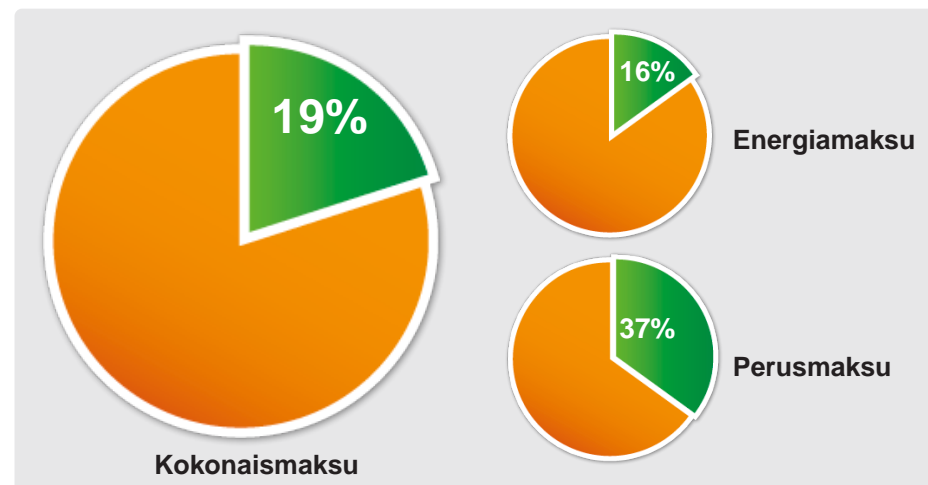
**1 385 €**

**Saavutettu rahallinen säästö**

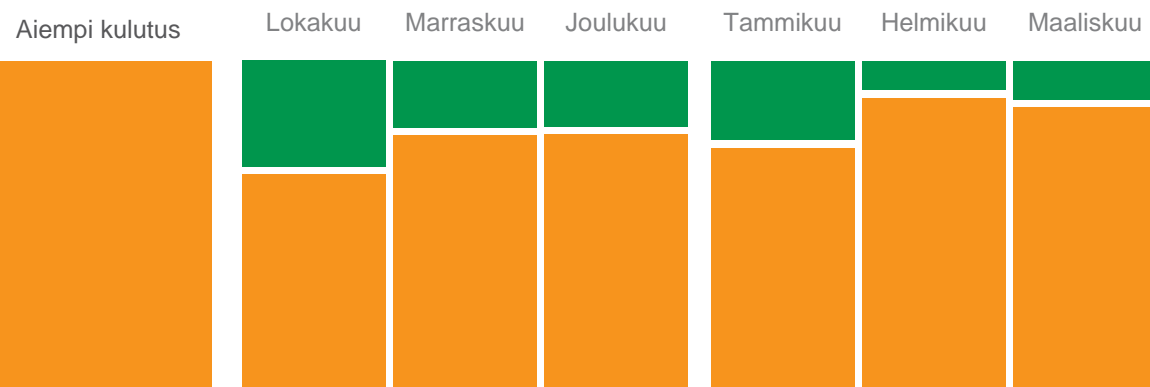
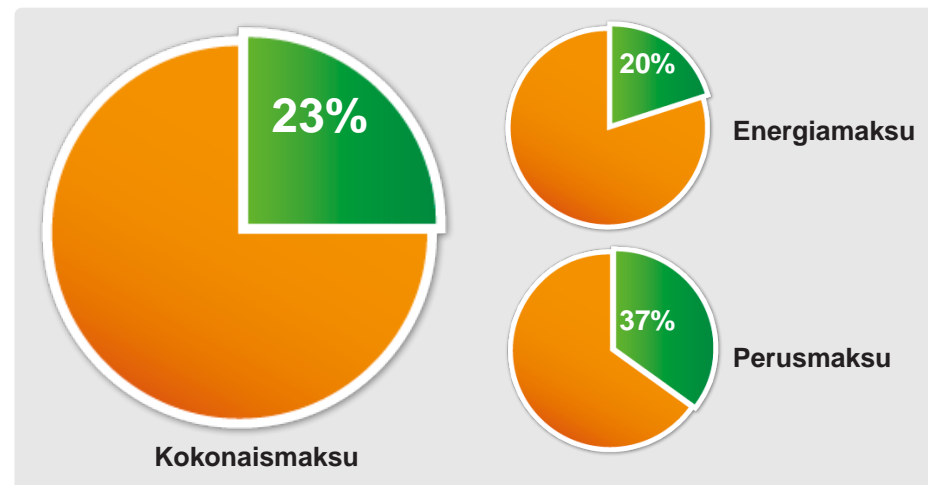
tähän mennessä yhteensä:

**1 385 €**

**SÄÄSTÖ Lokakuu 2011-Maaliskuu 2012**



**VUOSI 2011**



## Koy Hirosen Jänönkulma

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

4120 m<sup>3</sup>

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä

16.09.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Repolaisentie 5

hinnat sis. alv. 23%

## SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

## AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Lokakuu 2008 - Maaliskuu 2009	Lukemat puutteellisia tai ei saatavissa					
Lokakuu 2009 - Maaliskuu 2010	162,60 MWh	154,65 MWh	37,54 kWh/m <sup>3</sup>			
Lokakuu 2010 - Maaliskuu 2011	157,80 MWh	149,61 MWh	36,31 kWh/m <sup>3</sup>			
<b>Keskiarvo</b>	<b>160,20 MWh</b>	<b>152,13 MWh</b>	<b>36,92 kWh/m<sup>3</sup></b>			

## NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Lokakuu 2011 - Maaliskuu 2012	118,80 MWh	128,40 MWh	31,17 kWh/m <sup>3</sup>		932,85	16
<b>Lokakuu 2011 - Maaliskuu 2012</b>	<b>118,80 MWh</b>	<b>128,40 MWh</b>	<b>31,17 kWh/m<sup>3</sup></b>	<b>23,73</b>	<b>932,85</b>	<b>16</b>

## ENERGIAN HINNAT

Lokakuu 2011 - Maaliskuu 2012 | 39,31 € / MWh

## SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	1,6	2.28*(34+520*1.6)/12	202,38				
Lokakuu 2011 - Maaliskuu 2012	0,98	2.28*(34+520*0.98)/12	127,04	75,34	37	6	452,07
<b>Yhteensä</b>					<b>37</b>	<b>6</b>	<b>452,07</b>