

As. Oy Tuirantie 13

Paikkakunta Oulu
Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 21.02.2011
Käyntiosoite Tuirantie 13

Energian toimittaja Oulun Energia
Käyttöpaikka Oulun runkoverkko

Tilavuus 16220 m³
Tyyppi hinnat sis. alv. 23%



Energialasku ENNEN

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa: **23 006 €**

**Energialasku Lämmönvahdin™
käytönoton JÄLKEEN:**

20 196 €

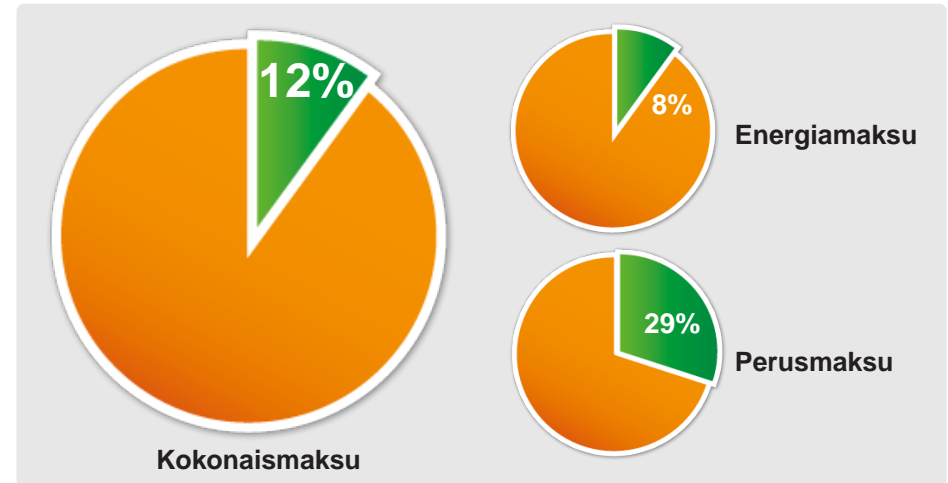
**Saavutettu rahallinen säästö
normeeratusta kulutuksesta:**

2 811 €

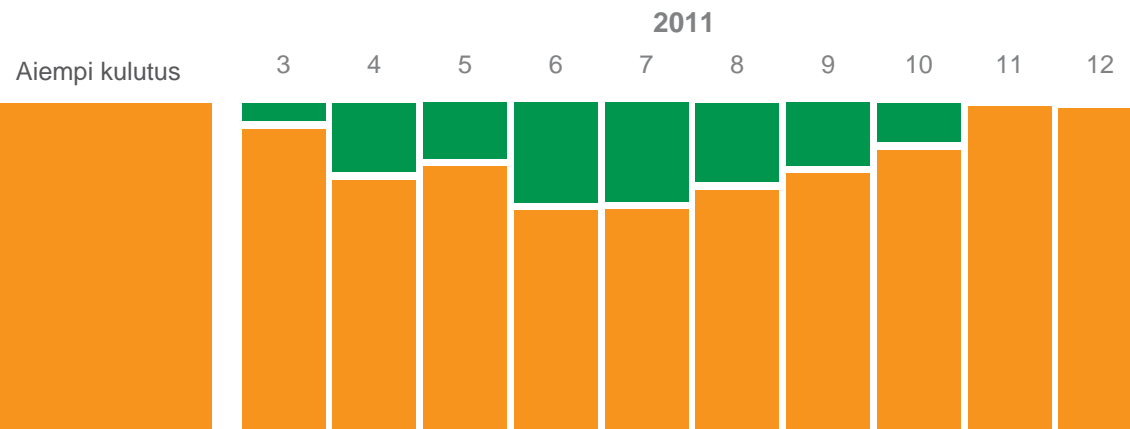
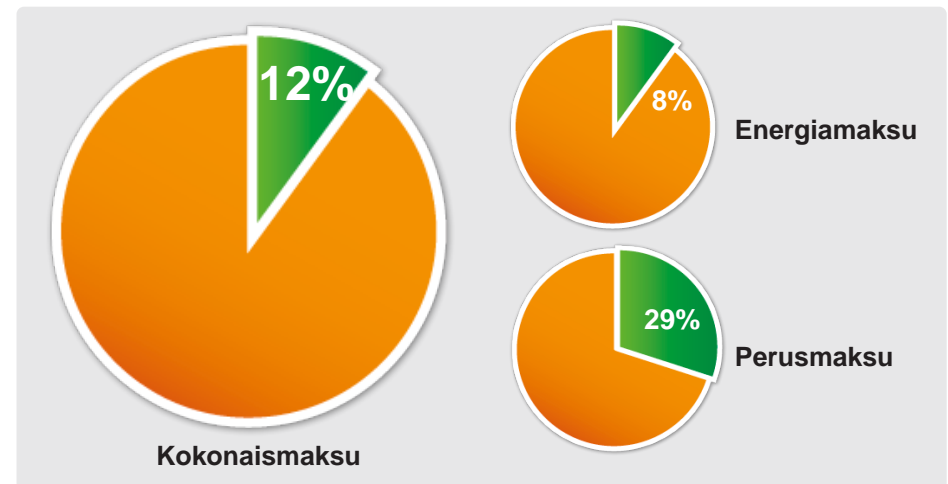
**Saavutettu rahallinen säästö
tähän mennessä yhteensä:**

2 811 €

SÄÄSTÖ Maaliskuu 2011-Joulukuu 2011



VUOSI 2011



As. Oy Tuirantie 13

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

16220 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 21.02.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Tuirantie 13

hinnat sis. alv. 23%

SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Maaliskuu 2008 - Joulukuu 2008	428,90 MWh	449,66 MWh	27,72 kWh/m ³			
Maaliskuu 2009 - Joulukuu 2009	452,44 MWh	459,58 MWh	28,33 kWh/m ³			
Maaliskuu 2010 - Joulukuu 2010	480,12 MWh	462,97 MWh	28,54 kWh/m ³			
Keskiarvo	453,82 MWh	457,40 MWh	28,20 kWh/m³			

NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Maaliskuu 2011 - Joulukuu 2011	373,02 MWh	422,38 MWh	26,04 kWh/m ³		1 376,80	8
Maaliskuu 2011 - Joulukuu 2011	373,02 MWh	422,38 MWh	26,04 kWh/m³	35,02	1 376,80	8

ENERGIAN HINNAT

Maaliskuu 2011 - Joulukuu 2011 | 39,31 € / MWh

SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	4,07	2.28*(34+520*4.07)/12	502,55				
Maaliskuu 2011 - Joulukuu 2011	2,89	2.28*(34+520*2.89)/12	359,15	143,40	29	10	1 433,98
Yhteensä					29	10	1 433,98