

ASO / Metsänkuninkaantie 11

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

9020 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä

05.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Metsänkuninkaantie 11

hinnat sis. alv. 23%

Energialasku ENNEN

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

13 041 €

Energialasku Lämmönvahdin™

käyttöönoton JÄLKEEN:

11 156 €

Saavutettu rahallinen säästö

normeeratusta kulutuksesta:

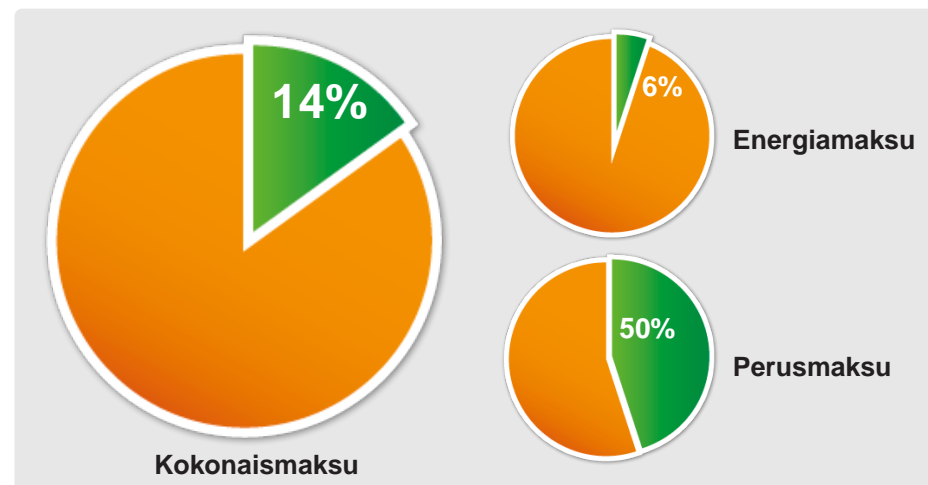
1 885 €

Saavutettu rahallinen säästö

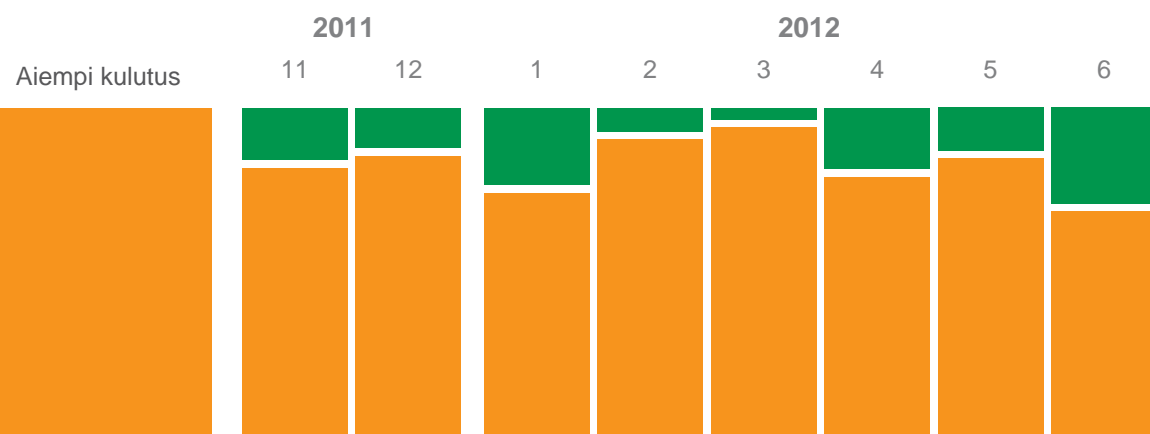
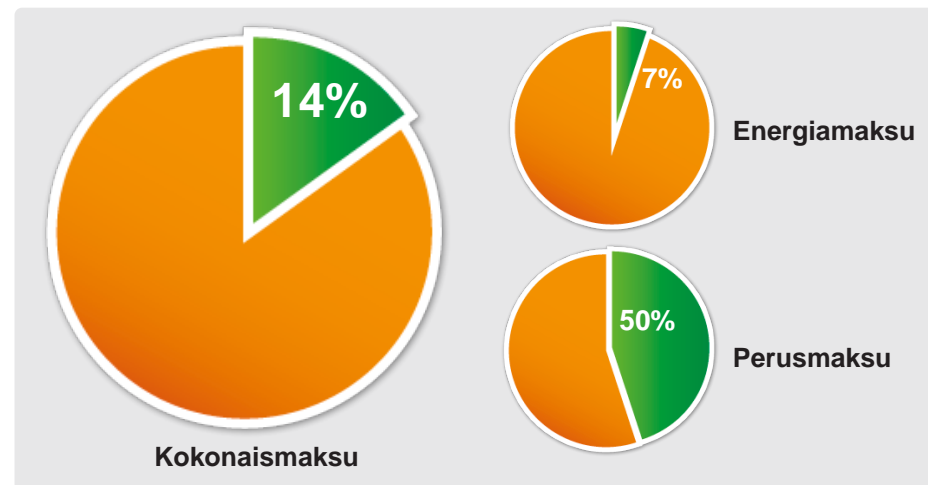
tähän mennessä yhteensä:

1 885 €

SÄÄSTÖ Marraskuu 2011-Kesäkuu 2012



VUOSI 2011



ASO / Metsänkuninkaantie 11

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

9020 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 05.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Metsänkuninkaantie 11

hinnat sis. alv. 23%

SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Marraskuu 2008 - Kesäkuu 2009	263,11 MWh	282,58 MWh	31,33 kWh/m ³			
Marraskuu 2009 - Kesäkuu 2010	268,99 MWh	261,25 MWh	28,96 kWh/m ³			
Marraskuu 2010 - Kesäkuu 2011	268,70 MWh	254,38 MWh	28,20 kWh/m ³			
Keskiarvo	266,93 MWh	266,07 MWh	29,50 kWh/m³			

NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	232,93 MWh	251,00 MWh	27,83 kWh/m ³		592,41	6
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	232,93 MWh	251,00 MWh	27,83 kWh/m³	15,07	592,41	6

ENERGIAN HINNAT

Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012 | 39,31 € / MWh

SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	2,59	2.28*(34+520*2.59)/12	322,69				
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	1,26	2.28*(34+520*1.26)/12	161,07	161,63	50	8	1 293,02
Yhteensä					50	8	1 293,02