

ASO / Kangaskontiontie 1

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

10559 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä

05.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi

hinnat sis. alv. 23%

Käyntiosoite

Kangaskontiontie 1



Energialasku ENNEN

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

17 875 €

Energialasku Lämmönvahdin™

käyttöönoton JÄLKEEN:

15 401 €

Saavutettu rahallinen säästö

normeeratusta kulutuksesta:

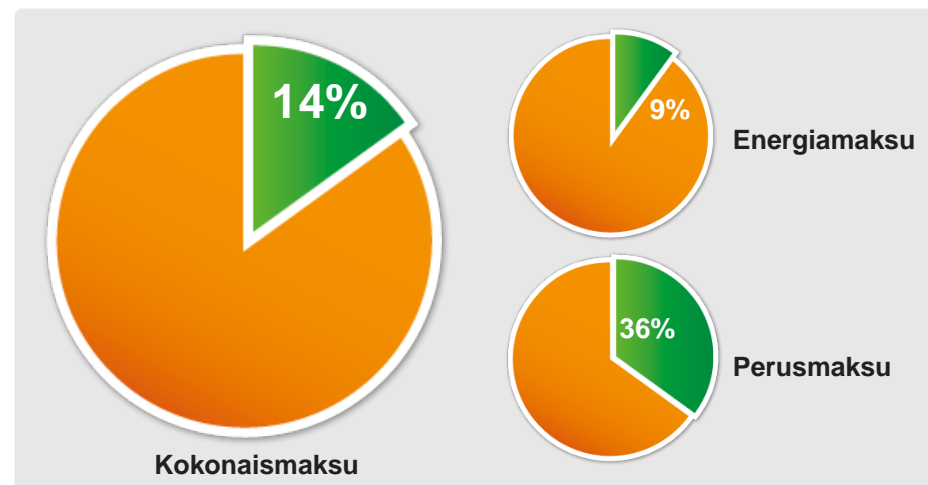
2 474 €

Saavutettu rahallinen säästö

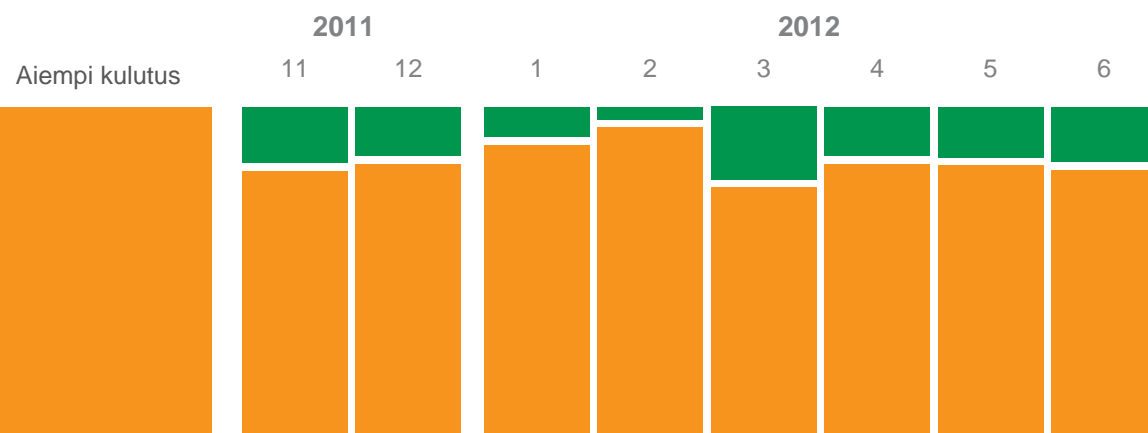
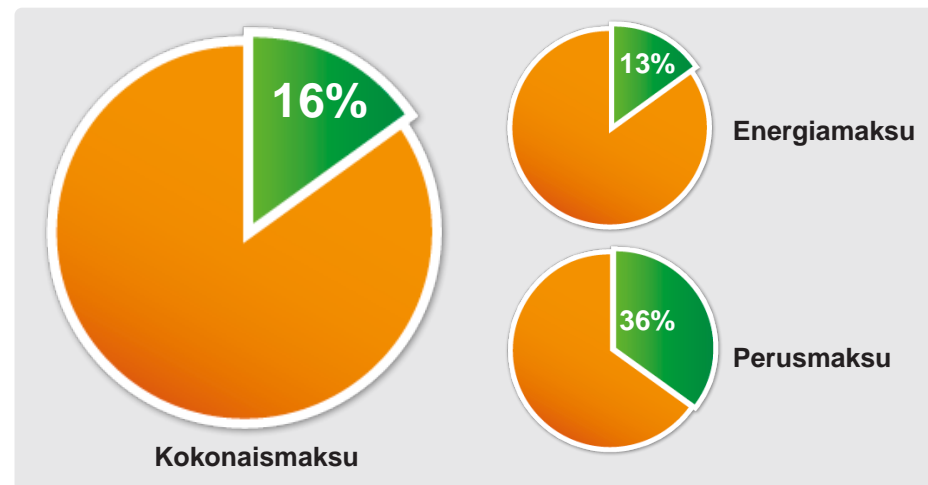
tähän mennessä yhteensä:

2 474 €

SÄÄSTÖ Marraskuu 2011-Kesäkuu 2012



VUOSI 2011



ASO / Kangaskontiontie 1

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

10559 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 05.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Kangaskontiontie 1

hinnat sis. alv. 23%

SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Marraskuu 2008 - Kesäkuu 2009	403,75 MWh	430,09 MWh	40,73 kWh/m ³			
Marraskuu 2009 - Kesäkuu 2010	371,01 MWh	357,06 MWh	33,82 kWh/m ³			
Marraskuu 2010 - Kesäkuu 2011	372,41 MWh	351,00 MWh	33,24 kWh/m ³			
Keskiarvo	382,39 MWh	379,38 MWh	35,93 kWh/m³			

NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	320,90 MWh	343,66 MWh	32,55 kWh/m ³		1 404,31	9
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	320,90 MWh	343,66 MWh	32,55 kWh/m³	35,72	1 404,31	9

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™	2,98	2.28*(34+520*2.98)/12	370,09				
Marraskuu 2011 - Kesäkuu 2012	1,88	2.28*(34+520*1.88)/12	236,41	133,68	36	8	1 069,41
Yhteensä					36	8	1 069,41