

Lumilinnantie 25

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

6970 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä

04.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi

hinnat sis. alv. 23%



Energialasku ENNEN

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

12 184 €

Energialasku Lämmönvahdin™

käytön JÄLKEEN:

9 846 €

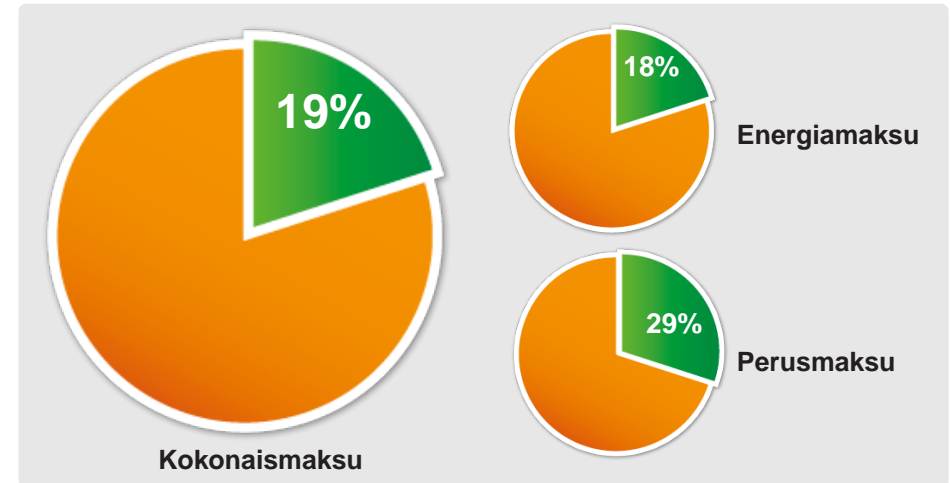
Saavutettu rahallinen säästö
normeeratusta kulutuksesta:

2 338 €

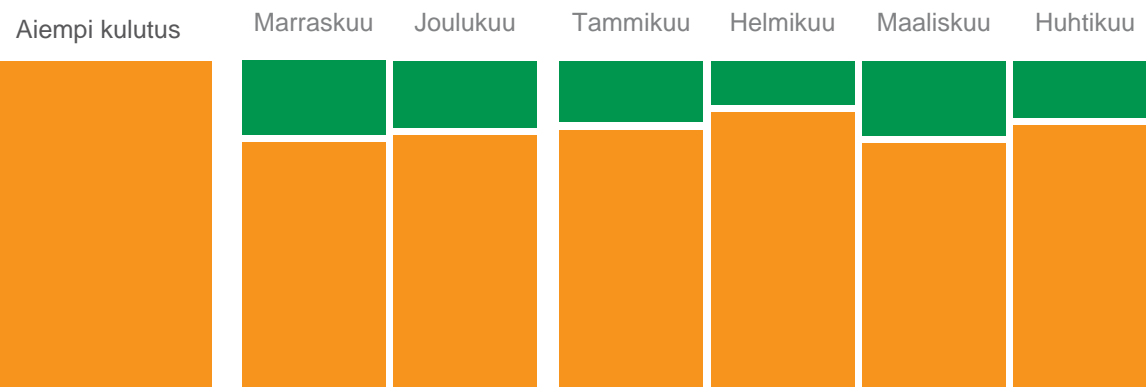
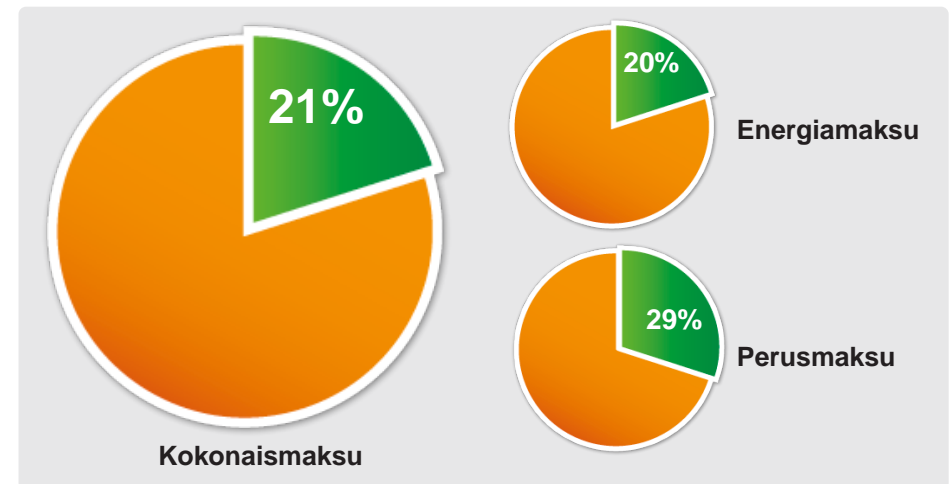
Saavutettu rahallinen säästö
tähän mennessä yhteensä:

2 338 €

SÄÄSTÖ Marraskuu 2011-Huhtikuu 2012



VUOSI 2011



Lumilinnantie 25

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

6970 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 04.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Lumilinnantie 25

hinnat sis. alv. 23%

SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Marraskuu 2008 - Huhtikuu 2009	Lukemat puutteellisia tai ei saatavissa					
Marraskuu 2009 - Huhtikuu 2010	277,16 MWh	261,11 MWh	37,46 kWh/m ³			
Marraskuu 2010 - Huhtikuu 2011	297,36 MWh	279,58 MWh	40,11 kWh/m ³			
Keskiarvo	287,26 MWh	270,35 MWh	38,79 kWh/m³			

NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Marraskuu 2011 - Huhtikuu 2012	208,83 MWh	222,36 MWh	31,90 kWh/m ³		1 886,33	18
Marraskuu 2011 - Huhtikuu 2012	208,83 MWh	222,36 MWh	31,90 kWh/m³	47,99	1 886,33	18

ENERGIAN HINNAT

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

SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	2,07	2.28*(34+520*2.07)/12	259,50				
Marraskuu 2011 - Huhtikuu 2012	1,45	2.28*(34+520*1.45)/12	184,16	75,34	29	6	452,07
Yhteensä					29	6	452,07