

**As. Oy Arvolankartano**

**Paikkakunta**

Oulu

**Energian toimittaja**

Oulun Energia

**Tilavuus**

Ei tiedossa

**Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä**

20.12.2011

**Käyttöpaikka**

Oulun runkoverkko

**Tyyppi**



**Käyntiosoite**

Kurkelantie 4

hinnat sis. alv. 23%

**Energialasku ENNEN**

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

**11 768 €**

**Energialasku Lämmönvahdin™**

käyttöönoton JÄLKEEN:

**9 419 €**

**Saavutettu rahallinen säästö**

normeeratusta kulutuksesta:

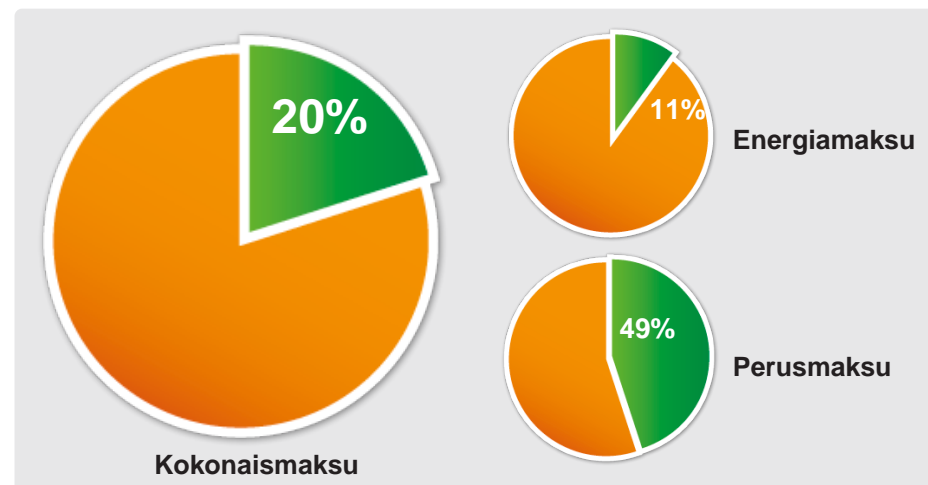
**2 348 €**

**Saavutettu rahallinen säästö**

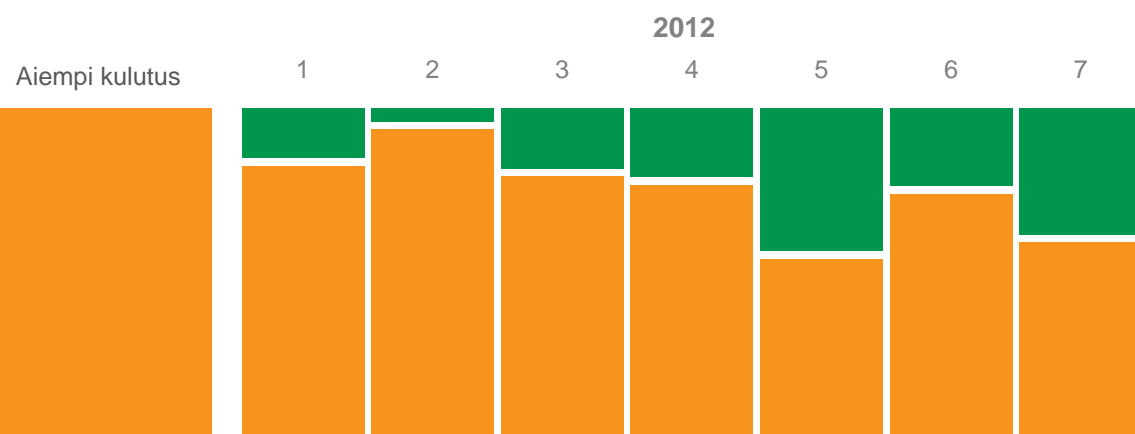
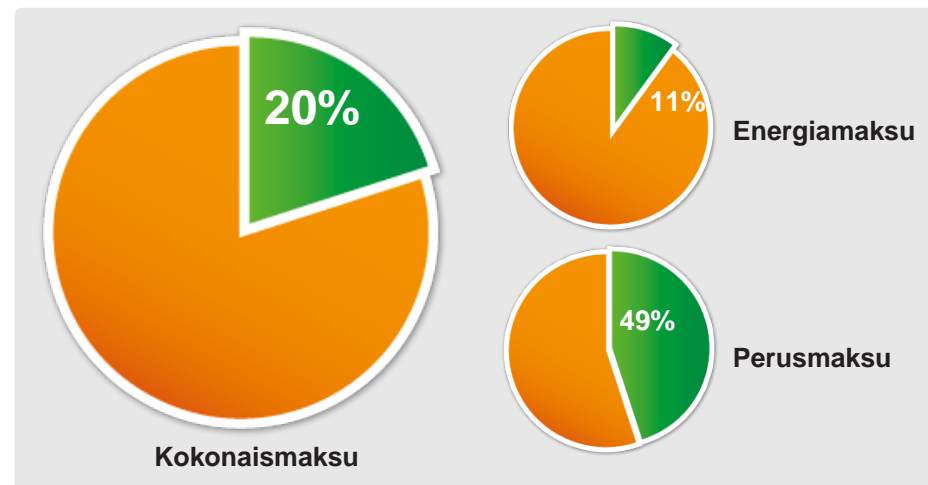
tähän mennessä yhteensä:

**2 348 €**

**SÄÄSTÖ Tammikuu 2012-Heinäkuu 2012**



**VUOSI 2012**



**As. Oy Arvolankartano**

**Paikkakunta**

Oulu

**Energian toimittaja**

Oulun Energia

**Tilavuus**

Ei tiedossa

**Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä** 20.12.2011

**Käyttöpaikka**

Oulun runkoverkko

**Tyyppi**



**Käyntiosoite**

Kurkelantie 4

hinnat sis. alv. 23%

**SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA**

**AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa**

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Tammikuu 2009 - Heinäkuu 2009	219,87 MWh	227,17 MWh	Ei tiedossa kWh/m³			
Tammikuu 2010 - Heinäkuu 2010	244,72 MWh	228,34 MWh	Ei tiedossa kWh/m³			
Tammikuu 2011 - Heinäkuu 2011	229,78 MWh	228,61 MWh	Ei tiedossa kWh/m³			
<b>Keskiarvo</b>	<b>231,46 MWh</b>	<b>228,04 MWh</b>	<b>Ei tiedossa kWh/m³</b>			

**NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen**

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Tammikuu 2012 - Heinäkuu 2012	207,05 MWh	203,14 MWh	Ei tiedossa kWh/m³		978,84	11
<b>Tammikuu 2012 - Heinäkuu 2012</b>	<b>207,05 MWh</b>	<b>203,14 MWh</b>	<b>Ei tiedossa kWh/m³</b>	<b>24,90</b>	<b>978,84</b>	<b>11</b>

**ENERGIAN HINNAT**

Tammikuu 2012 - Heinäkuu 2012 | 39,31 € / MWh

**SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA**

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	3,23	2.28*(34+520*3.23)/12	400,47				
Tammikuu 2012 - Heinäkuu 2012	1,62	2.28*(34+520*1.62)/12	204,81	195,65	49	7	1 369,58
<b>Yhteensä</b>					<b>49</b>	<b>7</b>	<b>1 369,58</b>