

Lehdistölle,

Julkaistavissa 2.2.2011

AS OY TURUN VATSELANKATU 9 HYÖDYNTÄÄ UUSIUTUVAA ENERGIAA JA SÄÄSTÄÄ

Vuonna 2007 rakennettu AS Oy Turun Vatselankatu 9 on 18 asunnon ja lämpimänä pidettävän, osittain toimistokäytössä olevan pohjakerroksen kiinteistö, jonka rakennustilavuus on 3050 m³.

Taloon on asennettu lämpökaivoja hyödyntävä maalämpöjärjestelmä, johon on yhdistetty nimellisteholtaan 15 kW aurinkolämpökeräin.

Talon energiankulutusta on seurattu tarkasti ja tulokset ylittävät odotukset. Kolmen vuoden keskiarvona talon n. 150 000 kWh:n energian tarpeeseen on käytetty 44.250 kWh sähköenergiaa. Muu energia on otettu lämpökaivoista ja aurinkokeräimistä. Tavanomaiseen lämmitysjärjestelmään verrattuna laitteisto säästää n. 10.000 € vuodessa nykyisin energian hinnoin. Vuonna 2010 kiinteistön normalisoitu ominaiskulutus oli 13,4 kWh/Rm³ ja lämmityskustannus 3.800 €.

Kiinteistön lämmitysjärjestelmän on suunnitellut ja toimittanut Turunmaan Lämpötalo Oy.

Liitteenä kulutustaulukot vuosilta 2008-2010.

Lisätietoja

Urpo Lehtimäki
toimitusjohtaja
Turunmaan Lämpötalo Oy
p. 044-5555 010

Vatselankatu 9

Raportti ID: **Vatselankatu9-Sähkönkulutus 2008**

Päiväys: **21.1.2011**

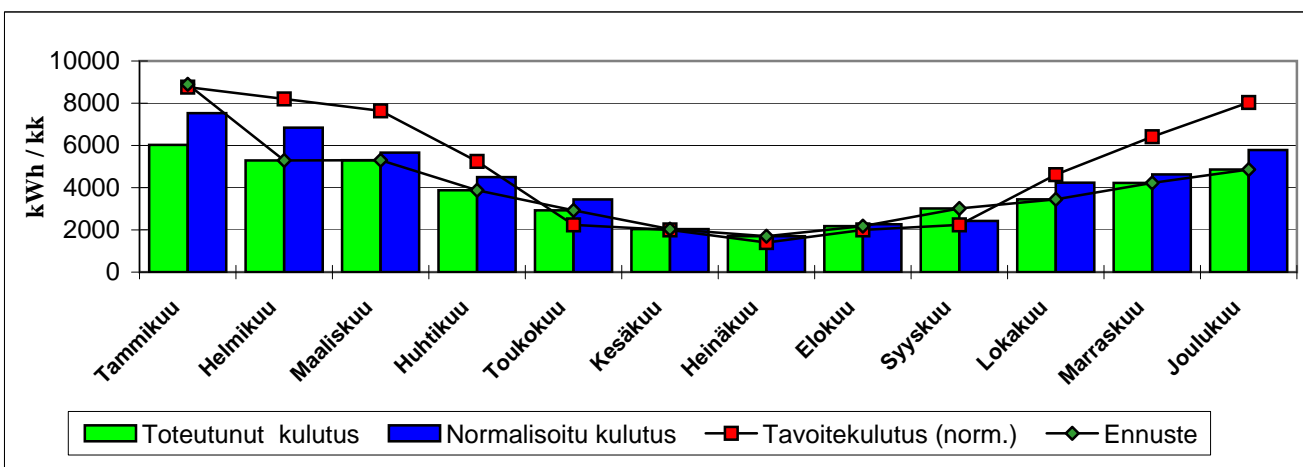
Kuvaus: **LJH sähkönkulutus kulutus 2008**

Aika: **11:32:51**

Lämmitysmuoto: **Maalämpöpumput**
 Kiinteistötyyppi: **Asuintalo**
 Rakennustilavuus: **3050 m³**
 Asuntomäärä: **18 kpl**
 Rakennusvuosi: **2007**

sähkön hinta: **0,00 €/kWh**
 Perusmaksu: **0 €/kk**
 Lkv-kulutus: **0 kWh/kk**
 Tavoitekulutus: **30 kWh/Rm³,a**

Vuosi 2008 Kuukausi	Toteutunut kulutus kWh	Normalisoitu kulutus			Astepäiväluku		Ominais- kulutus kWh/Rm ³	Kustan- nukset €
		Kuluva kWh	Tavoite kWh	Poikkema %	Kuluva °C d	Normaali °C d		
Tammikuu	6026,6	7531	8763	-14 %	534	667,3	2,5	0 €
Helmikuu	5290,6	6843	8204	-17 %	483	624,7	2,2	0 €
Maaliskuu	5301,8	5660	7640	-26 %	545	581,8	1,9	0 €
Huhtikuu	3877,4	4501	5244	-14 %	344	399,3	1,5	0 €
Toukokuu	2927,4	3442	2239	54 %	145	170,5	1,1	0 €
Kesäkuu	2037,2	2037	2000	2 %	19	19,2	0,7	0 €
Heinäkuu	1701,8	1702	1400	22 %	4	4	0,6	0 €
Elokuu	2178,8	2268	2000	13 %	22	22,9	0,7	0 €
Syyskuu	3014,6	2424	2239	8 %	212	170,5	0,8	0 €
Lokakuu	3448,2	4238	4616	-8 %	286	351,5	1,4	0 €
Marraskuu	4226,4	4628	6414	-28 %	446	488,4	1,5	0 €
Joulukuu	4859,0	5784	8034	-28 %	514	611,8	1,9	0 €
Yhteensä	44889,8	51058	58793	-13 %	3554	4111,9	16,7	0 €



Vatselankatu 9

Raportti ID: Vatselankatu9-Sähkönkulutus 2009

Päiväys: 21.1.2011

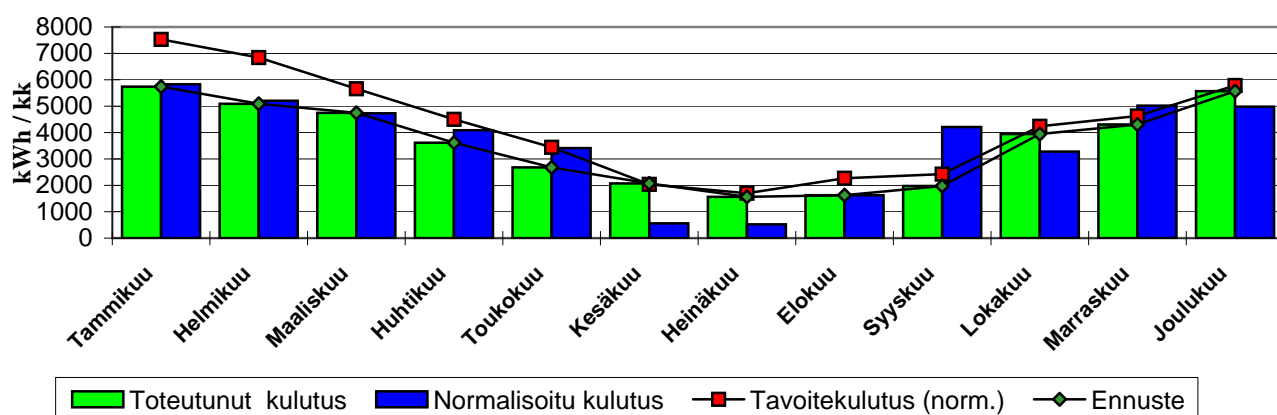
Kuvaus: LJH sähkönkulutus kulutus 2009

Aika: 11:34:23

Lämmitysmuoto:	Maalämpöpumput
Kiinteistötyyppi:	Asuintalo
Rakennustilavuus:	3050 m³
Asuntomäärä:	18 kpl
Rakennusvuosi:	2007

sähkön hinta:	0,00 €/kWh
Perusmaksu:	0 €/kk
Lkv-kulutus:	0 kWh/kk
Tavoitekulutus:	30 kWh/Rm³,a

Vuosi 2009 Kuukausi	Toteutunut kulutus kWh	Normalisoitu kulutus			Astepäiväluku		Ominais- kulutus kWh/Rm ³	Kustan- nukset €
		Kuluva kWh	Tavoite kWh	Poikkema %	Kuluva °C d	Normaali °C d		
Tammikuu	5740,0	5830	7531	-23 %	657	667,3	1,9	0 €
Helmikuu	5090,8	5205	6843	-24 %	611	624,7	1,7	0 €
Maaliskuu	4747,6	4730	5660	-16 %	584	581,8	1,6	0 €
Huhtikuu	3614,8	4089	4501	-9 %	353	399,3	1,3	0 €
Toukokuu	2680,4	3411	3442	-1 %	134	170,5	1,1	0 €
Kesäkuu	2071,8	560	2037	-72 %	71	19,2	0,2	0 €
Heinäkuu	1565,4	522	1702	-69 %	12	4	0,2	0 €
Elokuu	1627,4	1627	2268	-28 %	23	22,9	0,5	0 €
Syyskuu	1975,8	4211	2424	74 %	80	170,5	1,4	0 €
Lokakuu	3944,8	3278	4238	-23 %	423	351,5	1,1	0 €
Marraskuu	4305,8	5019	4628	8 %	419	488,4	1,6	0 €
Joulukuu	5569,0	4981	5784	-14 %	684	611,8	1,6	0 €
Yhteensä	42933,6	43463	51058	-15 %	4051	4111,9	14,3	0 €



Vatselankatu 9

Raportti ID: **Vatselankatu9-Sähkönkulutus 2010**

Päiväys: **21.1.2011**

Kuvaus: **LJH sähkönkulutus kulutus 2010**

Aika: **11:34:47**

Lämmitysmuoto: **Maalämpöpumput**
 Kiinteistötyyppi: **Asuintalo**
 Rakennustilavuus: **3050 m3**
 Asuntomäärä: **18 kpl**
 Rakennusvuosi: **2007**

sähkön hinta: **0,00 €/kWh**
 Perusmaksu: **0 €/kk**
 Lkv-kulutus: **0 kWh/kk**
 Tavoitekulutus: **30 kWh/Rm3,a**

Vuosi 2010 Kuukausi	Toteutunut kulutus kWh	Normalisoitu kulutus			Astepäiväluku		Ominais- kulutus kWh/Rm3	Kustan- nukset €
		Kuluva kWh	Tavoite kWh	Poikkema %	Kuluva °C d	Normaali °C d		
Tammikuu	6309,8	4930	5830	-15 %	854	667,3	1,6	0 €
Helmikuu	5360,6	4684	5205	-10 %	715	624,7	1,5	0 €
Maaliskuu	4447,8	4291	4730	-9 %	603	581,8	1,4	0 €
Huhtikuu	3372,0	3444	4089	-16 %	391	399,3	1,1	0 €
Toukokuu	2632,6	2737	3411	-20 %	164	170,5	0,9	0 €
Kesäkuu	1671,4	1671	560	198 %	19	19,2	0,5	0 €
Heinäkuu	1379,6	1380	522	164 %	4	4	0,5	0 €
Elokuu	1630,0	1493	1627	-8 %	25	22,9	0,5	0 €
Syyskuu	2490,6	3242	4211	-23 %	131	170,5	1,1	0 €
Lokakuu	3967,8	3749	3278	14 %	372	351,5	1,2	0 €
Marraskuu	5100,2	4325	5019	-14 %	576	488,4	1,4	0 €
Joulukuu	6567,4	5016	4981	1 %	801	611,8	1,6	0 €
Yhteensä	44929,8	40961	43463	-6 %	4655	4111,9	13,4	0 €

