

ENERGIATODISTUS

Rakennus:

Rakennustyyppi:

Osoite:

Asuinkerrostalo
LOASin Seppo
Skinnarilankatu 28
53850 LAPPEENRANTA









Valmistumisvuosi:

2013

Rakennustunnus:

Energiatodistus on annettu

- rakennuslupamenettelyn yhteydessä ja perustuu laskennalliseen kulutukseen
 energiakatselmuksen yhteydessä ja perustuu toteutuneeseen kulutukseen
 erillisen tarkastuksen yhteydessä ja perustuu toteutuneeseen kulutukseen

ET-luku	Vähän kuluttava	Rakennuksen ET-luokka
- 100	A 	
101 - 120	B 	
121 - 140	C 	
141 - 180	D 	
181 - 230	E 	
231 - 280	F 	
281 -	G 	
<i>Paljon kuluttava</i>		

Rakennuksen energiatehokkuusluku (ET-luku, kWh/bm²/vuosi):**100**

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset (yli 6 asuntoa)

Todistuksen antaja:Arkkitehtistudio Vuorinen Oy
Sami Vuorinen**Todistuksen tilaaja:**Lappeenrannan seudun opiskelija-as
Kaisu Kotiharju**Allekirjoitus:****Todistuksen antamispäivä:**

14.5.2013

Viimeinen voimassaolopäivä:

13.5.2017

RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

Energiatehokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus*	275 467 kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	82 285 kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus*	0 kWh/vuosi
Yhteensä	357 752 kWh/vuosi
Rakennuksen bruttoala	3 580 brm ²
Rakennuksen energiatehokkuusluku	100 kWh/brm²/vuosi

*Uudisrakennuksen energiankulutus lasketaan käyttäen RakMk D5 Liite 1 säävyöhyke III (Jyväskylä - Luonetjärvi) mukaisia säätietoja.

Toteutuneet energian ja veden kulutukset

Kulutuskohte	Kulutus	Yksikkö	Vuosi
Lämmitysenergia		kWh	
Kiinteistösähkö		kWh	
Mitattu kiinteistösähkö			
Jäähdytysenergia		kWh	
Kaukojäähdytys		kWh	
Jäähdytyssähkö		kWh	
Vedenkulutus		m ³	
Kokonaiskulutus		m ³	
Lämpimän veden kulutus		m ³	

Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiankulutusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta:
Normaalivuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla:
Vuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla:
Paikkakuntakohtainen korjauskertoimen Jyväskylään k₂:
Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde:

Rakennuksen sisäilmasto sekä ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmä

Painovoimainen ilmanvaihto	<input type="checkbox"/>	Ulkoilmaventilit	<input type="checkbox"/>
Koneellinen poistoilmanvaihto	<input type="checkbox"/>	Tuloilman suodatus	<input checked="" type="checkbox"/>
Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto	<input checked="" type="checkbox"/>	Lämmöntalteenotto	<input checked="" type="checkbox"/>
Lämmönjakotapa: <u>Vesiradiaattorit (70/40 °C)</u>		Jäähdytys	<input type="checkbox"/>
Ilmanvaihdon ilmavirrat on mitattu ja todettu riittäviksi vuonna			<input type="checkbox"/>
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna			<input type="checkbox"/>
Ilmastoinnin kylmälaitteiden kunto ja energiatehokkuus on tarkastettu vuonna			<input type="checkbox"/>
Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu vuonna			<input type="checkbox"/>