

# ENERGIATODISTUS









## Rakennus

Rakennustyyppi: KERROSTALO  
Osoite: SAIRAALAKATU 8

Valmistumisvuosi: 1952  
Rakennustunnus: 167-002-0211-0002

Energiatodistus on annettu isännöitsijätodistuksen osana.

Energiatodistus perustuu toteutuneisiin kulutustietoihin vuodelta: 2011

ET-luku	Vähän kuluttava	Rakennuksen ET-luokka
		
		
		
		
		
		
		
	<i>Paljon kuluttava</i>	

Rakennuksen energiatehokkuusluku (ET-luku, kWh/brm<sup>2</sup>/vuosi):

**121**

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

# RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

## Energiatehokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus	182 000 kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	43 600 kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus	kWh/vuosi
Yhteensä	225 600 kWh/vuosi
Rakennuksen bruttoala	1956 brm <sup>2</sup>
<b>Rakennuksen energiatehokkuusluku</b>	<b>121 kWh/brm<sup>2</sup>/vuosi</b>

## Toteutuneet energian ja veden kulutukset

Kulutuskohde	Kulutus	Yksikkö	Vuosi
<b>Lämmitysenergia</b>			
KAUKOLÄMPÖ	182	MWh	2011
<b>Kiinteistösähkö</b>			
Mitattu kiinteistösähkö	43 600	kWh	2011
<b>Jäähdytysenergia</b>			
Kaukojäähdytys		kWh	
Jäähdytys­sähkö		kWh	
<b>Vedenkulutus</b>			
Kokonaiskulutus	1236	m <sup>3</sup>	2011
Lämpimän veden kulutus	433	m <sup>3</sup>	2011

## Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiatehokkuusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta: JOENSUU  
 Normaali­vuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 5116  
 Vuoden 2011 lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla: 4494  
 Paikkakunta­kohtainen korjauskerroin Jyväskylään k<sub>2</sub>: 0,97  
 Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde: 1

## Rakennuksen sisäilma­sto sekä ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmä

Painovoimainen ilmanvaihto	<input type="checkbox"/>	Ulkoilmaventtiilit	<input checked="" type="checkbox"/>
Koneellinen poistoilmanvaihto	<input checked="" type="checkbox"/>	Tuloilman suodatus	<input type="checkbox"/>
Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto	<input type="checkbox"/>	Lämmöntalteenotto	<input type="checkbox"/>
Lämmönjakotapa: <u>VESIPATTERIT</u>		Jäähdytys	<input type="checkbox"/>
Ilmanvaihdon ilmavirrat on mitattu ja todettu riittäviksi vuonna			<input type="text" value="2008"/>
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna			<input type="text" value="2008"/>
Ilmastoinnin kylmä­laitteiden kunto ja energiatehokkuus on tarkastettu vuonna			<input type="text"/>
Lämmitys­järjestelmä on tasapainotettu vuonna			<input type="text" value="1983"/>