

# ENERGIATODISTUS

## Rakennus

Rakennustyyppi:








Osoite:

Rakennusvuosi:

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
- 90	<b>A</b> 	
91 - 110	<b>B</b> 	
111 - 130	<b>C</b> 	
131 - 170	<b>D</b> 	
171 - 230	<b>E</b> 	
231 - 320	<b>F</b> 	
321 -	<b>G</b> 	
Paljon kuluttava		

Rakennuksen energiatehokkuusluku (ETluku, kWh/brm<sup>2</sup>/vuosi):

Energiatehokkuusluvun luokitteluasteikko:

Todistuksen antaja:

Todistuksen tilaaja

Allekirjoitus:

Todistuksen antamispäivä:

Viimeinen voimassaolopäivä:

# RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

## Energiatehokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus *	0 kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	0 kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus *	0 kWh/vuosi
Yhteensä	0 kWh/vuosi
Rakennuksen bruttoala	0 brm <sup>2</sup>
<b>Rakennuksen energiatehokkuusluku</b>	<b>kWh/brm<sup>2</sup>/vuosi</b>

\* Uudisrakennuksen energiankulutus lasketaan käyttäen RakMk D5 Liite 1 säävyöhyke III (JyväskyläLuonetjärvi) mukaisia säätietoja.

## Toteutuneet energian ja veden kulutukset

Kulutuskohde	Kulutus	Yksikkö	Vuosi
<b>Lämmitysenergia</b>			
		kWh	
		kWh	
<b>Kiinteistösähkö</b>			
Mitattu kiinteistösähkö		kWh	
<b>Jäähdytysenergia</b>			
Kaukojäähdytys		kWh	
Jäähdytys		kWh	
<b>Vedenkulutus</b>			
Kokonaiskulutus		m <sup>3</sup>	
Lämpimän veden kulutus		m <sup>3</sup>	

## Toteutuneiden kulutusten muuntaminen energiatehokkuusluvun laskentaa varten

Vertailupaikkakunta:  
Normaalivuoden lämmitystarveluku vertailupaikkakunnalla:  
Vuoden                      lämmitystarveluku vertailuvuonna vertailupaikkakunnalla:  
Paikkakuntaakohtainen korjauskerroin Jyväskylään k2:  
Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde:

## Rakennuksen sisäilmasto sekä ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmä

Painovoimainen ilmanvaihto		Ulkoilmaventtiilit	
Koneellinen poistoilmanvaihto		Tuloilman suodatus	
Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto		Lämmöntalteenotto	
Lämmönjakotapa: _____		Jäähdytys	
Ilmanvaihdon ilmapirrat on mitattu ja todettu riittäviksi vuonna		-	
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja tasapainotettu vuonna		-	
Ilmastoinnin kylmälaitteiden kunto ja energiatehokkuus on tarkastettu vuonna		-	
Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu vuonna		-	

# HUOMIOT JA TOIMENPIDE-EHDOTUKSET

## Ulkoseinät, ovet ja ikkunat

Toimenpide-ehdotus	Arvioitu energiansäästö (kWh/vuosi)		
	Lämpö	Sähkö	Kylmä

## Ylä- ja alapohja

Toimenpide-ehdotus	Arvioitu energiansäästö (kWh/vuosi)		
	Lämpö	Sähkö	Kylmä

## Tilojen ja käyttöveden lämmitysjärjestelmät

Toimenpide-ehdotus	Arvioitu energiansäästö (kWh/vuosi)		
	Lämpö	Sähkö	Kylmä

Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmä			
Toimenpide-ehdotus	Arvioitu energiansäästö (kWh/vuosi)		
	Lämpö	Sähkö	Kylmä
Valaistus, sähköiset erillislämmitykset ja muut järjestelmät			
Toimenpide-ehdotus	Arvioitu energiansäästö (kWh/vuosi)		
	Lämpö	Sähkö	Kylmä
KAIKKIEN TOIMENPITEIDEN YHTEISVAIKUTUS			
Arvioitu lämmitysenergian säästö			kWh/vuosi
Arvioitu kiinteistösähköenergian säästö			kWh/vuosi
Arvioitu jäähdytysenergian (kylmäenergian) säästö			kWh/vuosi
Rakennuksen energiatehokkuusluku kaikkien toimenpiteiden jälkeen			kWh/brm²/vuosi
Energiatehokkuusluokka kaikkien toimenpiteiden toteutuksen jälkeen			
Lisämerkintöjä			