

Energiaselvityksen tulosten yhteenveto

www.pientalonlaatu.fi



Lupapäätös 1.1.2010 jälkeen,

tätä lomaketta käytetään sekä lupa- että käyttöönottovaiheessa lakisääteisen energiaselvityksen päivityksessä

Rakennuskohde:		Osoite:	
Rakennustyyppi:			
Pääsuunnittelija:		Pvm:	
		Allekirjoitus:	
Selvityksen tekijä:		Pvm:	
		Allekirjoitus:	
Rakennuslupa Nro:		Viranomaismerkintöjä	

1. Rakennuksen ominaislämpöviö tarkastelu / tasauslaskelma (liite 1)

Lämpöviö on % tasauslaskelman D3-2010 vertailutasosta %
Kyllä Ei

Suunnitteluratkaisu täyttää vaatimukset

Suunnitteluratkaisun ominaislämpöviö on enintään 60 %
vertailuratkaisun ominaislämpöviöstä

Kyllä Ei

60 % vertailu-
arvo

Suunnittelu-
arvo

-lämpimissä tiloissa

-puolilämpimissä tiloissa

Suunnitteluratkaisu vastaa matalaenergiarakennuksen
lämpöviötasoa

2. Ilmanvaihtojärjestelmän ominaissähköteho, SFP, kW/m³/s / SFP-laskelma (liite 2)

Ilmanvaihtojärjestelmän ominaissähköteho, SFP, kW/m³/s
(tydyttävä < 2,5, hyvä < 2,0 ja erinomainen < 1,5)

3. Rakennuksen lämmitysteho, kW / lämmitysteholaskelma (liite 3)

Rakennuksen lämmitysteho, kW

4. Rakennuksen jäähdytystarve ja mahdollinen jäähdytysteho / jäähdytysteholaskelma (liite 4)

Rakennuksen jäähdytystarve Kyllä Ei
Rakennuksen jäähdytysteho, kW

5. Rakennuksen energiankulutus, kWh/vuosi / energiankulutuslaskelma (liite 5)

Rakennuksen energiankulutus, kWh/vuosi
Rakennuksen ostoenergia, kWh/vuosi
Rakennuksen energiankulutus, kWh/brm²/vuosi
Rakennuksen lämmitysenergia
Tilojen lämmitysenergia
Käyttöveden lämmitysenergia
Rakennuksen laitesähkö
Rakennuksen jäähdytysenergia

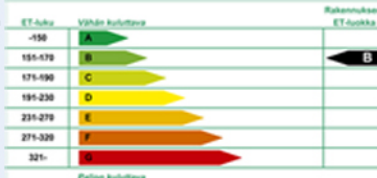
Rakennuksen energiankulutusjakauma

1 Tilat	x%
2 Käyttövesi	y%
3 Laitesähkö	z%
4 Jäähdytys	k%



6. Energiatodistus, lasketaan Jyväskylän arvoilla / energiatodistus (liite 6)

Rakennuksen ET-luokka (A... G)
Rakennuksen energiatehokkuusluku ET, kWh/brm²/vuosi



7. Rakennuksen lämmitysenergian säästö - % / energiankulutuslaskelma (liite 7)

Rakennuksen lämmitysenergian kulutus kWh/brm²/vuosi
Määräysten vähimmäistason sallima rakennuksen
lämmitysenergian kulutus, kWh/brm²/vuosi ns. vertailutaso
Rakennuksen lämmitysenergian säästö - %

8. Erityisperustelut, jos poiketaan energiaselvityksen vaatimuksista, esitetään tarvittaessa erillisellä liitteellä 8

--

Kokonaispäästöt