

# ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS

REGISTRĀCIJAS NUMURS \_\_\_\_\_

DERĪGS LĪDZ \_\_\_\_\_

06.09.2015.

1. ĒKAS TIPS

Cita tipa ēka, kurā tiek patērēta enerģija

2. ADRESE

Kaiju iela 9, Ventspils

3. ĒKAS DAĻA

Visa ēka

4. ĒKAS VAI TĀS DAĻAS KADASTRA APZĪMĒJUMS

[8060 012 0025 – zemes kadastra Nr.]

5. ĒKAS ENERGOSERTIFICĒŠANAS NOLŪKS

[ X ] jaunbūve, [ ] rekonstrukcija, [ ] renovācija

6. ĒKAS RAKSTUROJUMS

Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads ---

Rekonstrukcijas/renovācijas gads ---

Stāvu skaits 2 virszemes, 0 pazemes, [ nav ] mansards, [ nav ] jumta stāvs

Kopējā platība 4201.4 m<sup>2</sup> Aprēķina platība 4201.4 m<sup>2</sup>

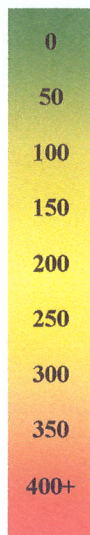
7. ĒKAS ENERGEOFEKTIVITĀTES NOVĒRTĒJUMS

ATSAUCES  
VĒRTĪBAS

ĒKAS KLASĒ

ĒKAS ENERGEOFEKTIVITĀTES RĀDĪTĀJI

A →  
B →  
C →  
D →  
E →  
F →



kWh/m<sup>2</sup> gadā

Enerģijas patēriņa novērtējums\*:

kWh/m<sup>2</sup> gadā

- Apkurei 281.18

- karstā ūdens sagatavošanai\*\* 8.29

- mehāniskajai ventilācijai 448.73

(siltumenerģija)\*\*\*

- mehāniskajai ventilācijai 322.85

(elektroenerģija)\*\*\*\*

- apgaismojumam 32.71

- dzesēšanai\*\*\*\*\* 159.47

Patēriņš kopā

1253.23

No atjaunojamiem energoresursiem ēkā  
saražotā vai iegūtā enerģija

---

Koģenerācijā saražotā enerģija

---

Primārās enerģijas novērtējums

---

kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> gadā

Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums

399.35

Atsauces vērtības:

A klase – gandrīz nulles enerģijas ēka;

D klase – atbilst prasībām rekonstruējamām ēkām;

B klase – zema enerģijas patēriņa ēka;

E klase – atbilst ēkas tipam atbilstošam vidējam patēriņam;

C klase – atbilst prasībām jaunām ēkām;

F klase – atbilst ēkas tipam pieļaujamam enerģijas patēriņa līmenim.

\*Nav atspoguļots enerģijas patēriņš, kas nepieciešams tehnoloģisko iekārtu nodrošināšanai.

\*\* Norādīts siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai, balstoties uz pieņēmumu, ka ēkā tiks patērēti aptuveni 2000 litri karstā ūdens diennaktī.

\*\*\* Patērētā siltumenerģija gaisa piesildīšanai ventilācijas sistēmā, pieņemot, ka tā darbojas 16 stundas diennaktī visu apkures sezonu.

\*\*\*\* Patērētā elektroenerģija ventilācijas iekārtu darbināšanai, pieņemot, ka tās darbojas 24 stundas diennaktī apkures sezonā un 16 stundas diennaktī atlikušajā periodā.

\*\*\*\*\* Patērētā elektroenerģija, kas nepieciešama dzesēšanas nodrošināšanai.

8. ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTA IZDEVĒJS

Neatkarīgs eksperts Edgars Sturmovičs

Reģistrācijas numurs EA2-0021

Firma

SLA "JaunRīga ECO", 40103680902, Etnas iela 6-1, Rīga, LV-1012

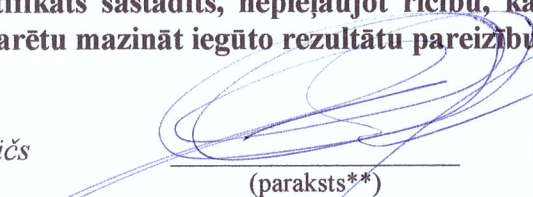
Datums 06.09.2013.

Paraksts\*

Piezīme. \* Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

<b>9. ZIŅAS PAR ĒKAS PIENĒMŠANU EKSPLOATĀCIJĀ</b> (aizpilda pēc ēkas nodošanas ekspluatācijā):		Datums _____
<b>10. ĒKAS NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU ĪPATNĒJAIS SILTUMA ZUDUMU KOEFICIENTS</b> $H_T$ un $H_{TA}$ – faktiskais un normatīvais ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvniecības jomā	$H_T/A_{apr}$ <b>0.78</b> W/m <sup>2</sup> K $H_{TA}/A_{apr}$ <b>1.59</b> W/m <sup>2</sup> K	
<b>11. ĒKAS VENTILĀCIJAS ĪPATNĒJAIS SILTUMA ZUDUMU KOEFICIENTS</b>	$H_{Ve}/A_{apr}$ <b>18.77</b> W/m <sup>2</sup> K (pirms enerģijas atgūšanas)	
$H_{Ve}$ – faktiskais ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi		

<b>12. PIELIKUMI UN PIEVIENOTIE DOKUMENTI</b> (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits):
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Zonu platības un temperatūras tajās /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>2) Norobežojošo konstrukciju laukumi un siltuma zudumi /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>3) Norobežojošo konstrukciju pīrāgi /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>4) Termisko tiltu garumi un siltuma zudumu koeficienti /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>5) Ēkas siltuma ieguvumi /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>6) Ēkā izmantoto tehnisko sistēmu novērtējumā izmantotās vērtības /06.09.2013/ - 1 lapa</li> <li>7) Vērtības, kas pieņemtas, lai ievērotu ēkas energoefektivitāti ietekmējošus faktoros /06.09.2013/ - 1 lapa</li> </ol>

<b>13. NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS</b>
Apliecinu, ka ēkas pagaidu energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Edgars Sturmovičs</p> <p>(vārds, uzvārds)</p> </div> <div style="text-align: center;">   <p>(paraksts**)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>06.09.2013.</p> <p>(datums**)</p> </div> </div>

Piezīme. \*\* Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.