

ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAGaidu SERTIFIKĀTS

Derīgs 2 gadus



| | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. ĒKAS KLASIFICĒJUMS | Izglītības iestāžu ēka | | |
| 2. ĒKAS ADRESE | Rīgas iela 22, Jelgava, LV-3004 | | |
| 3. ĒKAS KADASTRA NUMURS | 0900 026 0233 | | |
| 4. ĒKAS DAĻA | ēkas apkurināmās telpas | | |
| 5. ĒKAS RAKSTUROJUMS | ķieģeļu sienas, divslīpju jumts, koka siju pārsegumi | | |
| 5.1. EKSPLOATĀCIJĀ PIEŅEMŠANAS GADS | | 5.2. REKONSTRUKCIJAS GADS | - |
| 5.3. STĀVU SKAITS | 2 | [] pagrabs, | [×] mansards, [×] jumta stāvs |
| 5.4. PLATĪBA, m ² | 324,5 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------|
| 6. ĒKAS ENERGOSERTIFICĒŠANAS NOLŪKS [] jaunbūve, [×] rekonstrukcija | | | | | | | | | | |
| 7. ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES NOVĒRTĒJUMS | | | | | | | | | | |
| ļoti labi | kgCO ₂ /m ² gadā | | | | | | | | | ļoti slikti |
| | <div><div></div><div>47,1</div></div> | | | | | | | | | |
| | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160+ | |
| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400+ | |
| ļoti labi | kWh/m ² gadā | | | | | | | | | ļoti slikti |
| | <div><div></div><div>188,3</div></div> | | | | | | | | | |
| | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400+ | |

8. ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTA IZDEVĒJS

EFA-EEAP v.2.5.3
(2012-12-23)

| | |
|-----------------------|----------------|
| 8.1. ENERGOAUDITORS | Andris Vējiņš |
| 8.2. SERTIFIKĀTS | EA2-0025 |
| 8.3. FIRMA | SIA "AlpimorA" |
| Datums* 2013.05.16 | Paraksts* |

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

| ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAGaidu SERTIFIKĀTS | | |
|--|--|--|
| (2.) ĒKAS ADRESE | Rīgas iela 22, Jelgava, LV-3004 | |
| (3.) ĒKAS KADASTRA NUMURS | 0900 026 0233 | |
| 9. ĒKAS NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU VIDĒJAIS SILTUMA ZUDUMU KOEFICIENTS H_T | 466 [W/K] esošais | |
| | 601,7 [W/K] normatīvais, kas aprēķināts saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" LBN 002-01 (apstiprināts ar Ministru kabineta 2001.gada 27.novembra noteikumiem Nr.495) | |
| 10. ENERĢIJAS PATĒRIŅA SADALĪJUMS | kopējais [MWh gadā] | īpatnējais [kWh/m² gadā] |
| 10.1. APKUREI | 50,52 | 155,68 |
| 10.2. DZESĒŠANAI | - | - |
| 10.3. KARSTĀ ŪDENS SAGATAVOŠANAI | 5,65 | 17,40 |
| 10.4. APGAISMOJUMAM | 1,98 | 6,10 |
| 10.5. VENTILĀCIJAI | 2,96 | 9,11 |
| KOPĀ | 61,10 | 188,29 |
| Pielikumu un pievienoto dokumentu saraksts 1) Jaunbūves, rekonstruētas ēkas energoefektivitātes pārskats, 7 lpp; 2) Energoefektivitātes aprēķina Pielikums atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 08.jūnija noteikumiem Nr.504 "Noteikumi par ēku energosertifikāciju", 6 lpp; 3) Norobežojošo konstrukciju laukumu aprēķins, 2 lpp; 4) Ārējo norobežojošo konstrukciju siltumcaurlaidības vērtību aprēķins, 1 lpp., u.c. | | |

Skaidrojumi un apzīmējumi



Ēkas aprēķinātās energoefektivitātes (īpašību) novērtējums – energoefektivitātes novērtējums, kuru veic, pamatojoties uz aprēķiniem par enerģijas patēriņu ēkas apkurei, dzesēšanai, ventilācijai, karstā ūdens sagatavošanai un apgaismojumam, ņemot vērā normatīvos iekšējo mikroklimata nosacījumus un ārējos klimatiskos apstākļus.



Aprēķinātās oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas novērtējums. Oglekļa dioksīds (CO₂) rodas fosilā kurināmā degšanas procesā enerģijas ražošanai, t.sk. ēkas apkurei, dzesēšanai, ventilācijai, karstā ūdens sagatavošanai un apgaismojumam.