2. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada 8. aprīļa

noteikumiem Nr. 222

**Ēkas energosertifikāta (izsniegts, pamatojoties uz ēkas izmērītās energoefektivitātes novērtējumu) veidlapas paraugs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ēkas**  **energosertifikāts**  **(izsniegts, pamatojoties uz ēkas izmērītās energoefektivitātes novērtējumu)**  **reģistrācijas numurs** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[[1]](#endnote-2)]  **derīgs līdz** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ [[[2]](#endnote-3)] | [Vieta attēlam] |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ēkas energosertifikāta veids** | | | | [[[3]](#endnote-4)] | | | | |
| **Objekta veids** | | | | [[[4]](#endnote-5)] | | | | |
| **Ēkas veids** | | | | [[[5]](#endnote-6)] | | | | |
| **Adrese** | | | | [[[6]](#endnote-7)] | | | | |
| **Ēkas daļa** | | | | [[[7]](#endnote-8)] | | | | |
| **Kadastra apzīmējums** | | | | [[[8]](#endnote-9)] | | | | |
| **Ēkas raksturojums** | | | | | | | | |
| Būves gads [[[9]](#endnote-10)] | | | | | Pārbūves gads [[[10]](#endnote-11)] | | | |
| Stāvu skaits | | **\_\_\_** virszemes, **\_\_\_** pazemes, [   ] mansards, [   ] jumta stāvs | | | | | | |
| Kopējā platība | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 | | | References platība [[[11]](#endnote-12)] | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 | |
| References tilpums [[[12]](#endnote-13)] | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3 | | | Vidējais iekštelpu augstums | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | |
| **Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)** | | | | [[[13]](#endnote-14)] | | | | |
| **Energoefektivitātes novērtējuma veids** | | | | [[[14]](#endnote-15)] | | | | |
| **Ēkas energosertificēšanas nolūks** | | | | [[[15]](#endnote-16)] | | | | |
| **Ēkas energoefektivitātes novērtējums (****kWh/m2 gadā) un klase** [[[16]](#endnote-17)]  **00**  **00**  **X**  **Kopā**  **Apkurei**  0 50 100 150 200 250 300 350 400 450+  **Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m2 gadā) un klase**  **Primārā kopējā enerģija**  **Primārā neatjaunojamā enerģija**  0 50 100 150 200 250 300 350 400 450+  **00**  **00**  **Y** | | | | | | | | |
| **Ēkas energoefektivitātes rādītāji** [[[17]](#endnote-18)]  **kWh/m2 gadā** | | | | **Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām** | | | | |
| **Apkurei** | |  | [[[18]](#endnote-19)] | **Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām** | | | | **Jā / Nē** |
| **Karstā ūdens sagatavošanai** | |  |  | **Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām** | | | | |
| **Mehāniskajai ventilācijai** | |  |  |
| **Apgaismojumam** [[[19]](#endnote-20)] | |  |  |
| **Dzesēšanai** | |  |  | **Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO2 gadā** | | | |  |
| **KOPĀ** | |  |  | **Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO2/m2 gadā** | | | |  |
| **Ēkas energosertifikāta izdevējs** | **Eksperts** [[[20]](#endnote-21)] | | | | | Paraksts | | |
| **Eksperta sertifikāta numurs** [[[21]](#endnote-22)] | | | | |
| **Datums** [[[22]](#endnote-23)] | | | | |

2. LAPA

|  |  |
| --- | --- |
| **Ēkas tehniskie rādītāji** | |
| Iekštelpu temperatūra apkures periodā | \_\_\_\_\_ °C |
| Iekštelpu temperatūra dzesēšanas periodā | \_\_\_\_\_ °C |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO2 koeficienti** | | | | | |
| **Enerģijas patēriņa pakalpojums** [[[23]](#endnote-24)] | Energonesējs un efektivitātes koeficients [[[24]](#endnote-25)] | CO2 emisijas faktors, kg CO2/MWh | Primārās enerģijas faktors | | |
| neatjaunojamo energoresursu daļai | atjaunojamo energoresursu daļai | kopējais |
| Apkure |  |  |  |  |  |
| Karstā ūdens sagatavošana |  |  |  |  |  |
| Ventilācija |  |  |  |  |  |
| Apgaismojums [[[25]](#endnote-26)] |  |  |  |  |  |
| Dzesēšana |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās** | | | | | | | | | | |
| Kalendāra gads | Energonesējs | | | | Apkurei | | | | Karstā ūdens apgādei | |
| nosaukums | | uzskaitītais daudzums | | kWh | klimata korekcijas koeficients | | kWh/m2 gadā | kWh | kWh/m2 gadā |
| [[[26]](#endnote-27)] | kWh |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu** | | | | | | | | | | |
| **Pielikumi un pievienotie dokumenti** (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits): [[[27]](#endnote-28)]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |
| **Neatkarīga eksperta apliecinājums**  **Apliecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.** | | | | | | | | | | |
| **Ēkas energosertifikāta izdevējs** | | **Eksperts** [[[28]](#endnote-29)] | | | | | Paraksts | | | |
| **Eksperta sertifikāta numurs** [[[29]](#endnote-30)] | | | | |
| **Datums** [[[30]](#endnote-31)] | | | | |

**Pielikums. Paskaidrojumi par ēkas energosertifikātu**

1. Ēkas energosertifikāta reģistrācijas numurs Būvniecības informācijas sistēmā. [↑](#endnote-ref-2)
2. Dokumenta derīguma termiņš (datums). [↑](#endnote-ref-3)
3. Ēkas energosertifikāta veids saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 NA pielikuma NA.2. tabulu. [↑](#endnote-ref-4)
4. Objekta veids saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 NA pielikuma NA.3. tabulu. [↑](#endnote-ref-5)
5. Ēkas veids saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 NA pielikuma NA.4. tabulu. [↑](#endnote-ref-6)
6. Adrese saskaņā ar Valsts adrešu reģistru. [↑](#endnote-ref-7)
7. Ja attiecināms, paskaidrot. [↑](#endnote-ref-8)
8. Ēkas vai tās daļas (telpu grupas(-u)) kadastra apzīmējums(-i). [↑](#endnote-ref-9)
9. Gads, kad ēka pirmoreiz pieņemta ekspluatācijā. [↑](#endnote-ref-10)
10. Pēdējās pārbūves/atjaunošanas gads; jaunbūvēm nenorāda. [↑](#endnote-ref-11)
11. References grīdas platība saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2020 9.4.3. punktu. [↑](#endnote-ref-12)
12. Telpu tilpums references grīdas platības robežās. [↑](#endnote-ref-13)
13. Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i) saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 NA pielikuma NA.8. tabulu. [↑](#endnote-ref-14)
14. Energoefektivitātes novērtējuma veids saskaņā ar standarta LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 NA pielikuma NA.9. tabulu. [↑](#endnote-ref-15)
15. Izīrēšana/iznomāšana, pārdošana, brīvprātīgi, valsts/pašvaldības publiska ēka, projekts (jaunbūvēm un pārbūvējamām ēkām). [↑](#endnote-ref-16)
16. Ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītāji ēkas apkurei un kopā (apkurei, karstā ūdens sagatavošanai, mehāniskajai ventilācijai, apgaismojumam, dzesēšanai un papildu), ēkas neatjaunojamā daļa, kopējās primārās enerģijas rādītāji, kas aprēķināti saskaņā ar standartu LVS EN ISO 52000-1:2020, un energoefektivitātes klases apkurei (X) un primārās enerģijas rādītājam (Y) saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 8. aprīļa noteikumu Nr. 222 "Ēku energoefektivitātes aprēķina metodes un ēku energosertifikācijas noteikumi" 1. pielikumu. [↑](#endnote-ref-17)
17. Ēkas energoefektivitātes atsevišķos rādītājus norāda veselos skaitļos vai ar vienu decimālciparu. Atsevišķi norāda patēriņa rādītājus enerģijas patēriņa pakalpojumiem, par kuriem ir pieejama informācija. [↑](#endnote-ref-18)
18. Visiem ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītājiem norāda izmantoto novērtēšanas metodi: A – aprēķinātais rādītājs, If – izmērītais rādītājs pēc faktiskā enerģijas patēriņa bez korekcijas, In – izmērītais rādītājs, kas koriģēts normalizētam izmantojumam, N – noklusējuma standartvērtība. [↑](#endnote-ref-19)
19. Tikai nedzīvojamām ēkām. [↑](#endnote-ref-20)
20. Dokumenta izdevēja vārds un uzvārds. [↑](#endnote-ref-21)
21. Eksperta reģistrācijas numurs neatkarīgu ekspertu reģistrā ēku energoefektivitātes jomā. [↑](#endnote-ref-22)
22. Dokumenta izsniegšanas datums. [↑](#endnote-ref-23)
23. Atsevišķi norāda patēriņa rādītājus enerģijas patēriņa pakalpojumiem, par kuriem ir pieejama informācija. [↑](#endnote-ref-24)
24. Ja kādam no pakalpojumiem ir vairāki enerģijas avoti (piemēram, kombinētas energoapgādes apkurei) un atšķirīgi faktori un koeficienti, attiecīgos rādītājus norāda katru atsevišķā rindā. Enerģijas avotiem norāda iekārtas efektivitātes koeficientu. [↑](#endnote-ref-25)
25. Tikai nedzīvojamām ēkām. [↑](#endnote-ref-26)
26. Faktiski uzskaitītais enerģijas daudzums uzskaitītajās mērvienībās bez korekcijas vai normalizācijas. [↑](#endnote-ref-27)
27. Ēkas energosertifikātam pievienotie dokumenti (pēc nepieciešamības): ēkas energoaudita pārskats, aprēķinos izmantotie ievaddati, aprēķinu datnes, apkures sistēmas pārbaudes akts, gaisa kondicionēšanas sistēmas pārbaudes akts, priekšlikumi ēkas energoefektivitātes uzlabošanai, enerģijas patēriņa datu kopas, izmantotās normalizācijas metodes un to apraksts, ekonomiskie aprēķini, fotodokumentācija, citi materiāli un dokumenti. [↑](#endnote-ref-28)
28. Dokumenta izdevēja vārds un uzvārds. [↑](#endnote-ref-29)
29. Eksperta reģistrācijas numurs neatkarīgu ekspertu reģistrā ēku energoefektivitātes jomā. [↑](#endnote-ref-30)
30. Dokumenta izsniegšanas datums.

    Ekonomikas ministrs J. Vitenbergs [↑](#endnote-ref-31)