[3. pielikums](https://m.likumi.lv/wwwraksti/2013/138/383/P3.DOC" \o "Atvērt citā formātā)  
Ministru kabineta  
2021. gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_  
noteikumiem Nr. \_\_\_\_

**Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā**

|  |  |
| --- | --- |
| **Adrese** | [[[1]](#endnote-1)] |
| **Kadastra apzīmējums** | [[[2]](#endnote-2)] |

|  |
| --- |
| 1. **Priekšlikumi par pasākumiem ēkas energoefektivitātes uzlabošanai** |
| Priekšlikumi aizpildāmi brīvā formā vai tabulā, ievērojot šādus nosacījumus:  1) iekļauj priekšlikumus par pasākumiem, kas ir tehniski iespējami konkrētajai ēkai;  2) norāda ieteikto pasākumu, tā aprakstu un sasniedzamo rādītāju, norādot nepieciešamās mērvienības;  3) norāda ieteiktā pasākuma plānoto piegādātās enerģijas, primārās enerģijas ietaupījumu, primārās neatjaunojamās enerģijas ietaupījumu un šo visu rādītāju īpatnējo enerģijas ietaupījumu uz ēkas aprēķina platību (kWh/m2/gadā);  4) norāda priekšlikuma plānotās īstenošanas izmaksas (ieteicams norādīt arī pasākuma atmaksāšanās laiku);  5) ja ēkai īstenotais priekšlikums palielina vai samazina arī kādas citas energosistēmas patēriņu, attiecīgo patēriņu atsevišķi norāda ar attiecīgi pozitīvu vai negatīvu zīmi;  6) priekšlikumus numurē. Ja tiek piedāvāti alternatīvu priekšlikumu varianti, tos attiecīgi apzīmē un, ja nepieciešams, paskaidro, lai varētu identificēt, ar kuru vai kuriem citiem pasākumiem tie ir salīdzināmi un mijiedarbojas. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES RĀDĪTĀJI UN IETEIKUMU SALĪDZINĀJUMS** | | | | Uzlabojumu varianti | |
| 1. variants | 2. variants |
| Rādītāji | Mērvienība | Izmērītie rādītāji bez korekcijas | Aprēķinātie rādītāji | Sasniedzamie rādītāji (pēc priekšlikumu īstenošanas) | |
| 2.1. Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients HT/Aapr | W/(m2K) |  |  |  |  |
| 2.2. Ēkas ventilācijas siltuma zudumu īpatnējais koeficients Hve/Aapr |  |  |  |  |
| 2.3. Gaisa apmaiņas rādītājs | n-1 |  |  |  |  |
| 2.4. Ventilācijas siltuma atgūšanas rādītājs | % |  |  |  |  |
| **2.5. Nepieciešamās enerģijas novērtējums:** | kWh/m2/ gadā |  |  |  |  |
| t. sk. 2.5.1. apkurei |  |  |  |  |
| 2.5.1.1. apkures izmērītais rādītājs, normalizēts |  |  |  |  |
| 2.5.2. karstā ūdens sistēmā |  |  |  |  |
| 2.5.3. ventilācijai |  |  |  |  |
| 2.5.4. apgaismojumam |  |  |  |  |
| 2.5.5. dzesēšanai |  |  |  |  |
| 2.5.6. papildu |  |  |  |  |
| 2.6. Siltuma ieguvumi ēkā: | kWh/m2/ gadā  (apkures periodam) |  |  |  |  |
| 2.6.1. iekšējie |  |  |  |  |
| 2.6.2. saules |  |  |  |  |
| 2.6.3. ieguvumu izmantošanas koeficients | apkures periodam |  |  |  |  |
| **2.7. No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā enerģija** | kWh/m2/ gadā |  |  |  |  |
| **2.8. Kopējās primārās enerģijas novērtējums** | kWh/m2/ gadā |  |  |  |  |
| **2.9. Primārās neatjaunojamās enerģijas novērtējums** | kWh/m2/ gadā |  |  |  |  |
| **2.10. Oglekļa dioksīda (CO2) emisijas novērtējums** | t CO2 / gadā |  |  |  |  |
| kg CO2 /m2/ gadā |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ēkas energosertifikāta izdevējs** | **Eksperts** [[[3]](#endnote-3)] | Paraksts [[[4]](#endnote-4)] |
| **Eksperta sertifikāta numurs** [[[5]](#endnote-5)] |
| **Datums** [[[6]](#endnote-6)] |

1. Adrese saskaņā ar adrešu reģistru [↑](#endnote-ref-1)
2. Ēkas vai tās daļas (telpu grupas/grupu) kadastra apzīmējums/-i [↑](#endnote-ref-2)
3. Dokumenta izdevēja vārds un uzvārds [↑](#endnote-ref-3)
4. Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu. [↑](#endnote-ref-4)
5. Eksperta reģistrācijas numurs neatkarīgu ekspertu ēku energoefektivitātes jomā reģistrā [↑](#endnote-ref-5)
6. Dokumenta izsniegšanas datums [↑](#endnote-ref-6)