2. pielikums
Ministru kabineta
2019. gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
noteikumiem Nr. \_\_\_

**Pārskats par enerģijas patēriņu pēc energoefektivitātes pasākumu veikšanas
ražošanas ēkā vai konkrētajā ražošanas procesā par 20\_\_\_\_.gadu**

**1. Informācija par projektu un finansējuma saņēmēju**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta nosaukums** |  |
| **Projekta līguma numurs** |  |
| **Projekta pabeigšanas gads** |  |
| **Finansējuma saņēmēja nosaukums** |  |

**2. Informācija par ēkām un tehnoloģijām, kurās veiktas projekta darbības**  (finansējuma saņēmējs aizpilda tās sadaļas, kuras ir atbilstošas tā projekta ietvaros īstenotajām darbībām)

**2.1. Ēka** (informācija par ražošanas ēku, kurā projekta ietvaros veikti energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Adrese | Ēkas kadastra numurs | Ēkas klasifikācija | Gads, kad ēka nodota ekspluatācijā | Atjaunošana pabeigta (datums) | Kopējā apsildāmā platība (m2)\* |
| 2.1.1. |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

Piezīmes:

\*Ēkas energosertifikāta 6.punktā norādītā aprēķina platība.

**2.2. Ražošanas tehnoloģiskās iekārtas** (informācija par iekārtu, ar kuru projekta ietvaros tika nomainīta esošā iekārta)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N.p.k. | Iekārtas nosaukums, tips (tipu daļa atsevišķi) | Adrese | Uzstādītā jauda, MW | Vidējā svērtā jauda, MW | Ražošanas gads | Darba stundu skaits pārskata gadā | Darba stundu skaits gadā (plānotais) |
|
| 2.2.1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2. |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Informācija par enerģijas patēriņu ēkās un iekārtās, kurās ir veiktas projekta darbības** (Norādīt pēc faktiski uzstādītajiem skaitītājiem. Ja projekta darbības ir veiktas vairākās ražošanas ēkās un/vai vairākās iekārtās, dati ir jāsniedz par katru ēku un/vai iekārtu atsevišķi. Informācijai ir jāsakrīt ar 2.1. tabulā un 2.2.tabulā sniegto informāciju)

**3.1. Enerģijas patēriņš ēkās, kurās veiktas investīcijas** (ja projekta ietvaros veiktas investīcijas vairākās ēkās, 3.1. sadaļu aizpilda par katru ēku)

**3.1.1. Siltumenerģijas patēriņš apkurei**

Ēkā siltumapgādei, karstā ūdens sagatavošanai izmantotā energoresursa veids \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CO2 emisijas faktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ēkas kadastra numurs\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2 \*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā****(pirms projekta)\*\*** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*\*** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*\*** |  |

Piezīmes:

\*Kopējais enerģijas patēriņš kWh / kopējā apsildāmā platība (m2).

\*\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

\*\*\*Aprēķina, reizinot kopējo siltumenerģijas patēriņu apkurei ar CO2 emisijas faktoru.

**3.1.2. Siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai**

CO2 emisijas faktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ēkas kadastra numurs\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā (pirms projekta)\*** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |

Piezīmes:

\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

\*\*Aprēķina, reizinot kopējo siltumenerģijas patēriņu karstā ūdens sagatavošanai ar CO2 emisijas faktoru.

**3.1.3. Elektroenerģijas patēriņš**

Ēkā elektroapgādei, izmantotā energoresursa veids \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CO2 emisijas faktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ēkas kadastra numurs\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā (pirms projekta)\*** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m2** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |

Piezīmes:

\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

\*\*Aprēķina, reizinot kopējo elektroenerģijas patēriņu ar CO2 emisijas faktoru.

**3.2. Enerģijas patēriņš ražošanas tehnoloģiskajās iekārtās** (Ja projekta ietvaros veiktas investīcijas vairākās iekārtās, 3.2. sadaļu aizpilda par katru iekārtu)

**3.2.1. Siltumenerģijas patēriņš ražošanas tehnoloģijām, kurās veiktas projekta darbības**

Ražošanas tehnoloģiju siltumapgādei, izmantotā energoresursa veids \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CO2 emisijas faktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Iekārtas nosaukums un tips\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā (pirms projekta)\*** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |

Piezīmes:

\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

\*\*Aprēķina, reizinot kopējo siltumenerģijas patēriņu ražošanas tehnoloģijās ar CO2 emisijas faktoru.

**3.2.2. Elektroenerģijas patēriņš ražošanas tehnoloģijām, kurās veiktas projekta darbības**

Ražošanas tehnoloģiju elektroapgādei, izmantotā energoresursa veids \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CO2 emisijas faktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Iekārtas nosaukums un tips\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā (pirms projekta)\*** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais enerģijas patēriņš, MWh** |  |
| **CO2 emisijas apjoms, t\*\*** |  |

Piezīmes:

\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

\*\*Aprēķina, reizinot kopējo elektroenerģijas patēriņu ar CO2 emisijas faktoru.

**3.2.3. Saražotās produkcijas daudzums**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Janvāris** | **Februāris** | **Marts** | **Aprīlis** | **Maijs** | **Jūnijs** | **Jūlijs** | **Augusts** | **Septembris** | **Oktobris** | **Novembris** | **Decembris** | **Vidēji mēnesī** | **Kopā** |
| **Rādītāji pārskata gadā** | **Kopējais produkcijas daudzums (norāda mērvienību)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vidējie rādītāji 20\_\_\_\_.–20\_\_\_\_. Gadā (pirms projekta)\*** | **Kopējais produkcijas daudzums (norāda mērvienību)** |  |
| **Starpība (samazinājums vai pieaugums)** | **Kopējais produkcijas daudzums (norāda mērvienību)** |  |

Piezīmes:

\* Informācijai jāsakrīt ar projekta iesniegumā norādītajiem datiem.

**4. Investīcijas atjaunojamo energoresursu (AER) izmantošanai** (informācija par izmantotajiem AER ražošanas procesā vai ēkā. Aizpilda, ja projekta ietvaros ir veikta pāreja uz AER)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AER veids | Uzstādītā papildjauda, MW\* | % no kopējā enerģijas patēriņa\*\* |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |
| … |  |  |  |

Piezīmes:

\*Ar uzstādīto papildjaudu saprot gan pārejas rezultātā no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem uzstādīto siltumavota un elektroenerģijas avota jaudu, gan uzstādīto papildjaudu.

\*\* Kopējais enerģijas patēriņš ietver siltumenerģijas un elektroenerģijas patēriņu.

Aprēķina pēc formulas: $\frac{No AER saražotais enerģijas daudzums}{Kopējā enerģijas patēriņa summa pāarskata gadā}×100\%$

**5. Kopsavilkums par projekta ietvaros sasniegtajiem iznākuma rādītājiem\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No atjaunojamajiem energoresursiem saražotais enerģijas daudzums\*\* |  | MWh/gadā |  |
| Kopējais enerģijas patēriņš |  | MWh/gadā |  |
| Kopējais enerģijas ietaupījums |  | MWh/gadā |  |
| Primārās enerģijas ietaupījums |  | MWh/gadā |  |
| No atjaunojamajiem energoresursiem ražotā papildjauda\*\* |  | MW |  |
| Aprēķinātais siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā |  | t/gadā |  |

Piezīmes:

**\***Atbilstoši šo noteikumu 9. punktā noteiktajam.

\*\*Aizpilda, ja projekta ietvaros tika īstenota pāreja uz atjaunojamajiem energoresursiem.

**6. Papildinformācija** –cita informācija, kas ir noderīga, lai izvērtētu projekta progresu

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**7. Pārskatu sagatavoja**

|  |  |
| --- | --- |
| Vārds, uzvārds |  |
| Amats uzņēmumā\* vai sertifikāta numurs\*\* |  |
| Kontaktinformācija (tālrunis, e-pasts, adrese) |  |
| Pārskata sagatavošanas datums |  |

Piezīmes:

\* Ja pārskata ziņojumu aizpilda projekta iesniedzēja darbinieks, kas atbildīgs par enerģijas datu uzskaiti un pārvaldību.

\*\* Ja pārskata ziņojumu aizpilda neatkarīgs eksperts energoefektivitātes jomā.

**8. Pārskatu apstiprināja**

|  |  |
| --- | --- |
| Vārds, uzvārds |  |
| Amats uzņēmumā |  |
| Kontaktinformācija (tālrunis, e-pasts, adrese) |  |
| Paraksts |  |
| Datums |  |

Ekonomikas ministrs R. Nemiro

Vīza:

Valsts sekretārs Ē. Eglītis

Matisone, 67013241

Evelina.matisone@em.gov.lv