

Projekta rezultātu monitoringa pārskats par 2012. gadu

Finansējuma saņēmēja nosaukums: **Rietumu universitāte**

Projekta nosaukums: **Rietumu universitātes galvenās ēkas Rīgā, Brīvības ielā 1 energoefektivitātes paaugstināšana**

Projekta numurs: **KPFI - 3/100**

1. Informācija par ēkām, kurās veiktas projekta aktivitātes

1.1. Ēkas

Lūdzam sniegt informāciju par ēkām, kurās tika īstenotas projekta aktivitātes. Informācijai jāatbilst Projekta iesnieguma 2.5.apakšpunktā norādītajam.

| Nr. p.k. | Adrese | Ēkas funkcija | Nodošanas gads ekspluatācijā | Stāvu skaits, t.sk. pagrabs | Kopējā apsildāmā platība, m ² |
|----------|--|--|------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Brīvības iela 1, Rīga (kad.Nr.0100 123 1234) | Viesnīcas un citas īslaicīgas apmešanās mītnes | 1981.gads | 13 | 1034 |

2. Kopsavilkums par enerģijas patēriņu ēkās pēc skaitītāju rādītājiem*, kurās veiktas projekta aktivitātes

* Norādīt pēc ēkā faktiski uzstādītajiem skaitītājiem, piem., APKURE, KARSTAIS ŪDENS, ELEKTROENERĢIJA; pārskatā ievietot tabulas atbilstoši skaitītāju esībai ēkā. Ja ēkas siltumenerģijas skaitītājs uzskaita gan apkuri, gan karsto ūdeni, dati jānorāda vienā tabulā.

2.1. Siltumenerģijas patēriņš telpu apkurei *APKURE + KARSTAIS ŪDENS*

Ēkas nr.p.k. un adrese (atbilstoši 1.1. tabulai): **Brīvības iela 1, Rīga (kad.Nr.0100 123 1234)**

Piezīme. Ja projekta aktivitātes projekta ietvaros veiktas vairākās ēkās, par katru ēku informāciju norāda atsevišķi (aizpildot atsevišķu tabulu).

Ēkā siltumapgādei, karstā ūdens sagatavošanai izmantotā kurināmā veids: **dabagāze.**

| | | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Majis | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Vidēji mēnesī | Kopā |
|---------------------------------------|---|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Vidējie rādītāji 2007. – 2009. gadā | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 435 | 583 | 355 | 350 | 200 | 71 | 51 | 44 | 78 | 301 | 450 | 468 | 282 | 3386 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ^{2**} | 42 | 56 | 34 | 34 | 19 | 7 | 5 | 4 | 8 | 29 | 44 | 45 | 27 | 327 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 87 | 117 | 71 | 70 | 40 | 14 | 10 | 9 | 16 | 61 | 90 | 94 | 57 | 681 |
| Rādītāji pārskata gadā (2012.) | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 145 | 194 | 118 | 117 | 67 | 24 | 17 | 15 | 26 | 100 | 150 | 156 | 94 | 1129 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ^{2**} | 14 | 19 | 11 | 11 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 10 | 15 | 15 | 9 | 109 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 29 | 39 | 24 | 23 | 13 | 5 | 3 | 3 | 5 | 20 | 30 | 31 | 19 | 109 |
| Starpība (samazinājums vai pieaugums) | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 290 | 389 | 237 | 233 | 133 | 47 | 34 | 29 | 52 | 201 | 300 | 312 | 188 | 2257 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ^{2**} | 28 | 38 | 23 | 23 | 13 | 5 | 3 | 3 | 5 | 19 | 29 | 30 | 18 | 327 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 58 | 78 | 48 | 47 | 27 | 10 | 7 | 6 | 10 | 40 | 60 | 63 | 38 | 571 |

** Aprēķina, dalot kopējo enerģijas patēriņu ar 1.1. tabulas 6. aili (kWh/m³).

*** Aprēķina, reizinot kopējo siltumenerģijas patēriņu ar CO₂ emisijas faktoru (t CO₂/MWh).

2.2. Elektroenerģijas patēriņš

| | | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Maijs | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Vidēji mēnesī | Kopā |
|---------------------------------------|--|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Vidējie rādītāji 2007. – 2009. gadā | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 125 | 127 | 111 | 92 | 96 | 79 | 68 | 68 | 99 | 111 | 116 | 114 | 101 | 1206 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ³ ** | 12 | 12 | 11 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 117 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 50 | 50 | 44 | 37 | 38 | 31 | 27 | 27 | 39 | 44 | 46 | 45 | 40 | 479 |
| Rādītāji pārskata gadā (2012.) | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 31 | 32 | 28 | 23 | 24 | 20 | 17 | 17 | 25 | 28 | 29 | 29 | 25 | 302 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ³ ** | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 29 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 12 | 13 | 11 | 9 | 10 | 8 | 7 | 7 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 120 |
| Starpība (samazinājums vai pieaugums) | Kopējais enerģijas patēriņš, MWh | 94 | 95 | 83 | 69 | 72 | 59 | 51 | 51 | 74 | 83 | 87 | 86 | 75 | 905 |
| | Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ³ ** | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 87 |
| | CO ₂ emisijas apjoms, t*** | 37 | 38 | 33 | 27 | 29 | 24 | 20 | 20 | 29 | 33 | 35 | 34 | 30 | 359 |

** Aprēķina, dalot kopējo enerģijas patēriņu ar 1.1. tabulas 6. aili (kWh/m³).

*** Aprēķina, reizinot kopējo siltumenerģijas patēriņu ar CO₂ emisijas faktoru (t CO₂/MWh).

2.4. Enerģijas patēriņa kopsavilkums

| | MWh/gadā | kWh/m ³ gadā | CO ₂ emisijas apjoms, t | % no kopējā enerģijas* patēriņa** |
|--------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| I. Apkurei | 1129 | 109 | 109 | 79% |
| II. Karstā ūdens sagatavošanai | | | | |
| III. Elektroenerģijas patēriņš | 302 | 29 | 120 | 21% |
| IV. Kopsumma | 1431 | 138 | 229 | 100 % |

*Kopējais enerģijas patēriņš ietver apkures siltuma enerģijas, siltuma enerģijas karstā ūdens sagatavošanai un elektroenerģijas patēriņu.

** Summa veido 100 %.

3. Kopsavilkums par CO₂ emisiju samazinājumu pārskata gadā ēkās, kurās veiktas projekta aktivitātes

| Informācija par ēku | | Janvāris | Februāris | Marts | Aprīlis | Majis | Jūnijs | Jūlijs | Augusts | Septembris | Oktobris | Novembris | Decembris | Vidēji mēnesī | Kopā |
|---------------------|--|----------|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|---------|------------|----------|-----------|-----------|---------------|------|
| Ēkas Nr.p.k. | Ēkas adrese | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | Brīvības iela 1, Rīga (kad.Nr.0100 123 1234) | 96 | 116 | 81 | 74 | 55 | 33 | 27 | 26 | 40 | 73 | 95 | 97 | 68 | 931 |

Piezīme: CO₂ emisiju samazinājumu aprēķina atņemot 2.4. tabulā iekļauto CO₂ emisiju apjomu pārskata gadā no CO₂ emisiju apjoma vidējā rādītāja 2007. – 2009. gadā.

5. Papildus informācija

Lūdzam norādīt citu pēc finansējuma ieskatiem monitoringa pārskata izvērtēšanā noderīgu informāciju.

-

Apliecinu, ka visa šajā progresa pārskatā un tā pielikumos sniegtā projekta monitoringa informācija ir patiesa un faktiem atbilstoša. Tā attēlo projekta monitoringa rezultātus pārskata periodā saskaņā ar līgumu par projekta īstenošanu.

Finansējuma saņēmēja atbildīgā amatpersona:

| | |
|----------------|-----------------|
| Vārds, uzvārds | Jānis Bērziņš |
| Amats | Valdes loceklis |
| Paraksts* | |
| Datums* | 21.01.2013. |

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

Piezīme. Pārskats jāaizpilda elektroniski un jāiesniedz divos veidos: 1) izdrukātā un parakstītā veidā; 2) elektroniski.