



# JELGAVAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS AKTIVITĀTES ENERĢĒTIKAS JOMĀ

**Jurijs Strods**

Jelgavas pilsētas domes priekšsēdētāja vietnieks,  
Zemgales reģionālās enerģētikas aģentūras  
valdes priekšsēdētājs



# PILSĒTU MĒRU PAKTS

- 2009.gada 26.martā Jelgavas pilsētas domes priekšsēdētājs Andris Rāviņš parakstījis „Pilsētu mēru paktu”, saskaņā ar kura nosacījumiem ir izstrādāts Jelgavas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.–2020.gadam, kas paredz līdz 2020.gadam vismaz par 20% samazināt CO<sub>2</sub> emisijas, par 20% paaugstināt energoefektivitāti un 20% no izmantojamās enerģijas apjoma saražot no atjaunojamiem energoresursiem (20/20/20).
- Latvijā Pilsētu mēru paktu parakstījušas 18 pilsētas: Rīga, Liepāja, Jelgava, Jūrmala, Jēkabpils, Ikšķile, Salaspils, Ogre, Ķegums, Lielvārde, Balvi, Viļāni, Ludza, Kārsava, Līvāni, Saldus, Tukums, Valka.



# PAŠVALDĪBAS ĪSTENOTIE ENERGOEFEKTIVITĀTES PROJEKTI

### 3.1.4.3. aktivitāte

„Pirmsskolas izglītības iestāžu  
infrastruktūras attīstība nacionālas un  
reģionālas nozīmes attīstības centros”

## «Jelgavas pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādes «Vārpiņa» rekonstrukcija un energoefektivitātes paaugstināšana»

**Projekta mērķis** - veicināt vienlīdzīgas nodarbinātības iespējas, kā arī nodarbinātību un pakalpojumu pieejamību ģimenēm ar bērniem pirmsskolas vecumā nacionālās un reģionālās nozīmes centrā Jelgavā, attīstot Jelgavas pašvaldības pirmsskolas izglītības iestādes „Vārpiņa” infrastruktūru.

Projekta ietvaros veikta pirmsskolas izglītības iestādes „Vārpiņa” rekonstrukcija un energoefektivitātes paaugstināšana - bērnudārza jumta rekonstrukcijas un fasādes siltināšanas darbi, izbūvētas telpas jaunai bērnudārza grupai un rekonstruēta ventilācijas sistēma vienā no bērnudārza korpusiem.

**Projekta budžets – EUR 312 332, t.sk.**  
ERAF 54% - EUR 169 920  
pašvaldības līdzfinansējums 46% - EUR 142 412.



## 3.4.4.2.aktivitāte

# „Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi”

# «Sociālās dzīvojamās mājas siltumnoturības uzlabošanas pasākumi»

**Projekta finansējums - EUR 209 233, t.sk.**

**ERAF – EUR 148 246 un Jelgavas pilsētas pašvaldības finansējums - EUR 60 987**

**Projekta mērķis - energoefektivitātes paaugstināšana Jelgavas pilsētas pašvaldības sociālajā dzīvojamā mājā Pulkveža O.Kalpaka ielā 9, Jelgavā, realizējot siltumnoturības uzlabošanas pasākumus.**

**Rezultāti:**

**1) ēkas energoefektivitātes uzlabošanai projekta ietvaros tika veikta:**

- logu nomaina dzīvokļos, kāpņu telpās un pagrabā;
- bēniņu pārseguma siltināšana ar mīkstās minerālvates siltumizolācijas plātnēm;
- cokola un pagraba ārsienu siltināšana ar mitrumu necaurlaidošu putupolistirolu;
- ārējo fasāžu siltināšana ar cietās minerālvates plātnēm.

**2) ēkas renovācijas un tehnisko instalāciju atjaunošanai tika veikta:**

- elektroinstalācijas nomaina;
- ventilācijas sistēmas renovācija.



← Pirms projekta  
uzsākšanas



↑ Projekta īstenošanas  
noslēguma fāzē

# Klimata pārmaiņu finanšu instruments

## «Energoefektivitātes paaugstināšana Jelgavas pilsētas pašvaldības izglītības iestādēs»

**Projekta finansējums - EUR 1 789 996, t.sk.**

KPFI līdzfinansējums - EUR 1 506 437 un Jelgavas pilsētas pašvaldības finansējums - EUR 283 559.

### **Sasniegtie rezultāti:**

veikti energoefektivitātes paaugstināšanas darbi 7 pilsētas izglītības iestādēs: 3.pamatskolā, 2.pamatskolā, 4.vidusskolā, Amatu vidusskolas Elektrības ielas ēkā, PII “Ķipari”, PII „Kamolītis”, PII „Pasaciņa”.



## **Projekta ietvaros veiktās energoefektivitātes paaugstināšanas aktivitātes pa izglītības iestādēm:**

- Jelgavas 2.pamatskolā - fasādes un pamatu siltināšana, jumta pārseguma siltināšana, logu un durvju nomaiņa, apkures rekonstrukcija, centrālās ieejas izbūve un teritorijas labiekārtošanas darbi.
- PII „Pasaciņa” - fasādes un pamatu siltināšana, logu un durvju nomaiņa, ieejas mezglu rekonstrukcija, jumta pārseguma siltināšana, apkures uzlabošana un teritorijas labiekārtošanas darbi.
- PII „Kamolītis” - jumta pārseguma siltināšana, logu un durvju nomaiņa, fasādes un pamatu siltināšana, apkures uzlabošana.
- Jelgavas Amatu vidusskola (Elektrības iela 6/8) - fasādes un pamatu siltināšana, logu un durvju nomaiņa, jumta seguma papildus siltināšana, teritorijas labiekārtošanas darbi.
- Jelgavas 3.pamatskola - fasādes un pamatu siltināšana, apkures sistēmas uzlabošana, jumta seguma nomaiņa, teritorijas labiekārtošanas darbi, logu un durvju nomaiņa.
- PII „Kipari” - fasādes un pamatu siltināšana, ventilācijas sistēmas izbūve, logu un durvju nomaiņa, jumta pārseguma siltināšana, apkures ierīkošana un teritorijas labiekārtošanas darbi.
- Jelgavas 4.vidusskola - fasādes un pamatu siltināšana, ventilācijas sistēmas izbūve, logu un durvju nomaiņa, jumta pārseguma siltināšana, apkures rekonstrukcija un teritorijas labiekārtošanas darbi.

| Izglītības iestāde                                  | Kopējais enerģijas patēriņš apkurei 2013.gadā, MWh | Starpība, salīdzinot ar vidējo rādītāju 2007. – 2009.g., MWh | Enerģijas patēriņš apkurei 2013.gadā, kWh/m <sup>2</sup> | Projekta iesniegumā plānotais siltumenerģijas patēriņš kWh/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| PII „Pasaciņa”                                      | 173,598                                            | -286,442                                                     | <b>93,584</b>                                            | 143                                                                       |
| PII „Kamolītis”                                     | 219,046                                            | -105,986                                                     | <b>117,262</b>                                           | 95                                                                        |
| PII „Ķipari”                                        | 159,949                                            | -135,486                                                     | <b>87,166</b>                                            | 89                                                                        |
| Jelgavas Amatu vidusskola (ēka Elektrības ielā 6/8) | 178,154                                            | -236,826                                                     | <b>106,488</b>                                           | 133                                                                       |
| Jelgavas 2.pamatskola                               | 305,093                                            | -399,081                                                     | <b>60,224</b>                                            | 69                                                                        |
| Jelgavas 4.vidusskola                               | 296,006                                            | -381,521                                                     | <b>52,864</b>                                            | 66                                                                        |
| Jelgavas 3.pamatskola                               | 322,967                                            | -494,344                                                     | <b>65,201</b>                                            | 106                                                                       |

| Monitoringa gads                                            | 2011. gads            | 2012. gads | 2013. gads |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| CO <sub>2</sub> izmešu samazinājums, tCO <sub>2</sub> /gadā | (1/2gads)<br>- 107,00 | -268,23    | -535,521   |

## «Energoefektivitātes paaugstināšana Jelgavas Amatu vidusskolā»

**Projekta ietvaros** veikti energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi Jelgavas Amatu vidusskolas ēkā Akadēmijas ielā 25:

- logu un durvju nomaiņa;
- bēniņu pārseguma siltināšana un jumta seguma nomaiņa;
- ārsienu siltināšana;
- apkures sistēmas rekonstrukcija;
- ventilācijas sistēmas modernizācija.

**Projekta finansējums: EUR 313 841**, t.sk. KPFI finansējums - EUR 170 744, Jelgavas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums - EUR 143 097.

### Sasniegtie rezultāti:

| Kopējais enerģijas patēriņš apkurei 2013.gadā, MWh | Starpība, salīdzinot ar vidējo rādītāju 2007. – 2009.g., MWh | Enerģijas patēriņš apkurei 2013.gadā, kWh/m <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 116,109                                            | -186,541                                                     | 66,409<br>(projektā plānots – 69,34)                     |



# “Siltumnīcefektu gāzu emisiju samazināšana Jelgavas pilsētas pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā”

**Projekta budžets:** EUR 638 876,83, t.sk. KPFI - EUR 446574,91 un pašvaldības līdzfinansējums EUR 192 301,91.

## **Sasniegtie rezultāti:**

- uzstādīti jauni 668 LED ielu gaismekļi ar gaismekļu vadības blokiem un 23 ielu apgaismojuma vadības sistēmas bloki, demontēti esošie gaismekļi;
- iegūta elektroenerģijas patēriņa ekonomija 254 Mwh gadā. Projekta realizācija paredzēja elektroenerģijas patēriņa samazinājumu par 60% gadā, tai pašā laikā nodrošinot spožāku gaismu.

Minētās aktivitātes realizētas sekojošās ielās: Loka maģistrāles posmā no 6.vidusskolas līdz Aviācijas ielai, Kazarmes ielā, Pulkveža Brieža ielā, Blaumaņa ielā, Rūpniecības ielas posmā no Pasta ielas līdz Tērvetes ielai, Lietuvas šosejas posmā no Miera ielas līdz pilsētas robežai, Brīvības bulvārī, Rīgas ielas posmā no Kalnciema ceļa līdz Loka maģistrālei, Dambja ielā, Filozofu ielas posmā no Tērvetes ielas līdz Augusta ielai, Lapskalna ielā un Zvejnieku ielā.



← Pirms  
projekta

Pēc projekta →





# ĪSTENOJAMIE ENERGOEFEKTIVITĀTES PROJEKTI

## «Elektromobiļu iegāde Jelgavas pilsētas pašvaldības vajadzībām siltumnīcefekta gāzu emisiju mazināšanai pilsētā»

**Projekta mērķis** ir četru jaunu, rūpnieciski ražotu elektromobiļu iegāde pašvaldības vajadzībām:

- 3 elektromobiļi paredzēti Jelgavas pilsētas pašvaldības iestādes „Jelgavas pilsētas pašvaldības policija” vajadzībām;
- 1 elektromobilis paredzēts Jelgavas pilsētas pašvaldības iestādes „Pilsētsaimniecība” vajadzībām.

**Projekta kopējās izmaksas** plānotas EUR 103 605,04 apmērā, t.sk. KPFI finansējums – EUR 74 000,00 (71,43%), Jelgavas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums – EUR 29 605,04 (28,57%).

Līgums par projekta īstenošanu noslēgts 2014.gada 12.jūnijā, projektu plānots īstenot līdz 2014.gada 17.decembrim.



| Modeļa<br>kods | Līnija | Motors        | Transmisija | Jauda<br>kW / Zs | Vidējais<br>elektroenerģijas<br>patēriņš<br>kWh/100km | CO2 izmešu<br>daudzums<br>g/km | Cena LVL<br>ar PVN | Cena EUR<br>bez PVN | Cena EUR<br>ar PVN |
|----------------|--------|---------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| BL14E1         | e-up!  | Elektromotors | 1-ātruma    | 60 / 82          | 11,7                                                  | 0                              | 17 778             | 20 906              | <b>25 296</b>      |



**PALDIES PAR UZMANĪBU!**