

KLIMATA PĀRMAIŅU FINANŠU
INSTRUMENTA PROJEKTS
«OGRES PROFESIONĀLĀS VIDUSSKOLAS
DIENESTA VIESNĪCAS RENOVĀCIJA ATBILSTOŠI
AUGSTĀM ENERGOEFEKTIVITĀTES PRASĪBĀM
UN IZMANTOJOT VIDEI DRAUDZĪGUS
BŪVNICĪBAS MATERIĀLUS UN
IZSTRĀDĀJUMUS» KPFI-5/12

Projekta mērķis

- Oglekļa dioksīda emisijas samazināšana un zema siltumenerģijas patēriņa sasniegšana, veicot energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus Ogres Valsts tehnikuma dienesta viesnīcas ēkā Upes pr. 18, Ogrē, Ogres novadā.

Projekta raksturlielumi

- **Īstenošanas laiks**

10/01/2011 – 31/10/2012

- **Kopējais finansējums**

LVL 308 120.88

- **Sadarbības partneri**

- SIA «Būves un būvsistēmas» - *būvuzraudzība*
- SIA «YIT celtniecība» – *projektēšana, autoruzraudzība, būvdarbu veikšana*

Projekta raksturlielumi

- **Sasniedzamie rādītāji**
 - oglekļa dioksīda emisijas samazinājums nav mazāks par 91.67 tonnām CO₂ gadā;
 - siltumenerģijas patēriņš apkurei nepārsniedz 19.80 kWh/m² gadā.

Dienesta viesnīca pirms projekta realizācijas uzsākšanas



Projekta aktivitātes

- Logu un durvju nomaiņa;
- Fasādes, pagraba sienu, cokola, pārseguma siltināšana;
- Jumta remonts un bēniņu siltināšana;
- Apkures sistēmas pārbūve no atkarīgās uz neatkarīgo;
- Siltuma utilizatora ierīkošana esošajā ventilācijas sistēmā;

Projekta aktivitātes

- Vecā apgaismojuma elementu nomaiņa uz luminiscentā tipa gaismekļiem;
- Ēkas konstrukcijās (ieejas mezglos) esošo termisko tiltu novēršana un caursalstošo konstrukciju siltināšana;
- Virtuves un dušu telpu siltā ūdens apgādes nodrošināšana no siltummezgla;
- Karstā ūdens sistēmas rekonstrukciju.

Dienesta viesnīca pēc projekta realizācijas



Projekta rezultāti

- Provizoriskais siltumenerģijas patēriņš apkurei 19,8 kWh/m², iepriekš - 133 kWh/m².
- Samazināts siltumenerģijas patēriņš apkures vajadzībām līdz pat 58 %.
- Provizoriskais CO₂ emisijas samazinājums – 92 896 kg gadā.