



*KPFI finansēto projektu atklāta konkursa „Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai” apstiprinātais projekts „Ergoefektivitātes paaugstināšana Rīgas 1. medicīnas koledžas dienesta viesnīcā ” (līgums Nr.KPFI-15.2/111)*

**Projekta mērķis:** Rīgas 1. medicīnas koledžas dienesta viesnīcas ēkai Tomsona ielā 39, Rīgā veikt kompleksus ergoefektivitātes pasākumus.

**Projekta kopējais izmērāmais mērķis:** oglekļa dioksīda emisiju samazinājums attiecībā pret projektam pieprasīto finanšu instrumenta finansējumu 0.6 kgCO<sub>2</sub>/Ls gadā; CO<sub>2</sub> ietaupījums 106 748.18 kgCO<sub>2</sub>/gadā.

Piegādātās enerģijas ietaupījums 404 349.20 kWh/gadā.

***Dienesta viesnīcas esošā situācija un plānotie pasākumi:***

Šobrīd nodrošināt samazinātu ergoresursu patēriņu kļūst arvien grūtāk, jo Rīgas 1. medicīnas koledžas dienesta viesnīcas ēkas infrastruktūra un iekārtas ir novecojušas, inženierkomunikāciju tīkli, siltummezgls, elektroapgādes un ūdens apgādes sistēmas ir nolietotas. Ēkai ir raksturīga pazemināta siltuma efektivitāte un liels siltumenerģijas patēriņš. Ēkas paneļu ārsienām ir zema termiskā pretestība, dubultstikla paketlogi ir deformējušies, neblīvi un ēkas stiklojuma laukums ir ļoti liels.

Plānots īstenot šādas aktivitātes:

- ārsienu siltināšana no ārpuses;
- cokolu un pamatu (1.2m dziļumā zem zemes līmeņa) siltināšana;
- jumta pārsegumu siltināšana;
- veco logu un ārdurvju nomaiņa.

Būvdarbi tiks plānoti un veikti tā, lai trokšņa līmenis, kas nonāks līdz ēku iemītniekiem vai apkārtnē esošiem cilvēkiem, būtu zems un neapdraudētu veselību, ļautu gulēt, atpūsties un strādāt normālos apstākļos.