



*Projekts*

*"Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Ludzas novada pašvaldības administratīvajā un sociālās aprūpes centra „Ludza” ēkās”*

## **Pabeigti pašvaldības ēku siltināšanas darbi**

Siltināšanas darbi Ludzas novada pašvaldības administratīvajā ēkā un sociālās aprūpes centrā „Ludza” projekta „Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Ludzas novada pašvaldības administratīvajā un sociālās aprūpes centra „Ludza” ēkās” (Nr. KPFI-7/2) ietvaros ir pabeigti. Jau informējām, ka 1. maijā tika uzsākti kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Ludzas novada divās pašvaldības ēkās. Tika nomainīti logi, durvis, radiatori, gaismekļi, siltinātas ārsienas, jumts, bēniņi un cokols, ir veikta virkne pasākumu, lai novērstu siltumenerģijas zudumus un palielinātu ēku energoefektivitāti. Lai projekts tiktu pilnībā īstenots, objektos nepieciešams veikt termogrāfiju, tas palīdzēs pārbaudīt ēkas renovācijas kvalitāti.

Termogrāfija ir infrasarkanā starojuma vizualizācija, t. i., elektromagnētiskā spektra infrasarkanajā zonā tiek noteikts starojums, ko pārvērš attēlos. Visi objekti izdala infrasarkanā starojumu atkarībā no temperatūras - pieaugot objekta temperatūrai, pieaug tā infrasarkanais starojums. Termogrāfijas veikšanai tiek izmantota termokamera, kas vizualizē infrasarkanā starojumu. Siltākie objekti attēlos izceļas uz aukstāko objektu fona.

Pēc apkures sezonas uzsākšanas šajās siltinātajās ēkās tiks veikta ēku energosertifikācija un izsniegts ēkas energosertifikāts, kur tiek norādīta ēkas energoefektivitāte. Izvērtēt siltināšanas rezultātus varēs tikai tad, kad noslēgsies apkures sezona. Bet jau tagad var droši teikt, ka ēku tehniskais stāvoklis tika uzlabots, kā arī ludzānieši var novērtēt ēku vizuālo izskatu.

Pieaugot energoresursu cenām, lielākas kļūs cenas par apkures un elektrības piegādi. Tāpēc aizvien vairāk tiek domāts par ēku energoefektivitāti. Arī daudzdzīvokļu māju īpašnieki tiek aicināti siltināt savus mājokļus, izmantojot Eiropas Savienības finansējumu.

*Ilona Leščinska,  
projekta vadītāja*