

Projekta “Save your bUildiNg by SavINg Energy. Begin to move more quickly (Accelerate SUNShINE)”

POTENCIĀLIE OBJEKTI PUBLISKAJĀ SEKTORĀ

Ādažu PII, Pirmā iela 26a, Ādaži



Ādažu novada dome ir pieteikusi Ādažu PII dalībai ES līdzfinansētam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Atbilstoši pašvaldības integrētajām attīstības programmām sekmēt energoefektivitātes paaugstināšanu un atjaunojamo energoresursu izmantošanu pašvaldību ēkās" otrās projektu iesniegumu atlases kārtas "Energoefektivitātes paaugstināšana un atjaunojamo energoresursu izmantošana ārpus nacionālas nozīmes attīstības centru pašvaldībām" projektā.

Ēka ir celta 1981.gadā. Ēkas aprēķina platība ir 4 583,4 m².

Primārais enerģijas patēriņš **pirms** projekta īstenošanas (atbilstoši ēkas energosertifikāta pārskatam) ir 283,9 kWh/m² (kilovatstundas uz kvadrātmetru gadā).

Primārais enerģijas patēriņš **pēc** projekta īstenošanas (atbilstoši ēkas energosertifikāta pārskatam) ir 211,8 kWh/m² (kilovatstundas uz kvadrātmetru gadā).

Ēkas energoefektivitātes paaugstināšanas rezultātā plānotais primārās enerģijas ietaupījums attiecībā pret ēkas energosertifikāta pārskatā norādīto primāro enerģijas patēriņu pirms projekta īstenošanas sastāda 25,40%.

Projekta idejas koncepta kopējais finansējums – 559 364,78 euro. Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums – 451 000,00 Euro

Ādažu vidusskola, Gaujas iela 30



Ēka būvēta 1986.gadā. Trīs virszemes stāvu un apkurināta pagrabstāva gāzbetona un māla ķieģeļu ēka. Platība 16 185,7 m².

Vidējais siltumenerģijas patēriņš (uzskaite uzsākta 2011.gadā) ir 1 542 MWh/gadā.

Ņemot vērā ekspertu viedokli, ar klimata kontroli (temperatūras režīma un katlu darbības optimizācija) iespējamā siltumenerģijas patēriņa ekonomija varētu sastādīt līdz 10 %, jeb 154 MWh/ gadā.

Jāatzīmē vidusskolas ēkas logu aiļu augsto nodiluma pakāpi un nepieciešamību pēc tūlītēja remonta, kas būtiski neietekmēs energoefektivitātes kvalitāti (uzlabojums apmēram 5% apmērā), taču neveicot logu aiļu remontu (ieskaitot gaisa pieplūdes vārstu, kas iestrādāti logu rāmjos un fasādes papildus siltināšanu, ko nosaka tehnoloģiju ierobežojums) situācija tuvāko gadu laikā var ievērojami pasliktināties.

Tāpat ir nepieciešama vidusskolas ātrijas konstrukcijas padziļināta rekonstrukcija.

Summējot kopējo siltumenerģijas patēriņa samazinājuma iespējas, var prognozēt līdz 15%, jeb 231 MWh/gadā.

PSIA „Ādažu slimnīca”, Gaujas iela 13/15



Ēka 1936.gadā.

Ēkas īpašnieks ir Ādažu novada domes sabiedrība ar ierobežotu atbildību PSIA „Ādažu slimnīca”, kas sniedz iedzīvotājiem veselības aprūpes pakalpojumus – sekundārā, ambulatorā veselības aprūpē (poliklīnika, dienas stacionārs), mājas aprūpē, kā arī primārajā veselības aprūpē.

Siltumenerģijas patēriņš apkures sezonā ir apmēram 450 MWh.

POTENCIĀLIE OBJEKTI DAUDZDZĪVOKĻU ĒKU SEKTORĀ

Pirmā iela 31 (Ādaži) – dzīvokļu skaits 18, stāvu skaits 3, kopējā platība 1130,60 m²;

Pirmā iela 33 (Ādaži) – dzīvokļu skaits 32, stāvu skaits 3, kopējā platība 1829,60 m²;

Minēto daudzdzīvokļu ēku energoefektivitātes paaugstināšanas rezultātā plānotais provizoriskais primārās enerģijas ietaupījums attiecībā pret ēkas enerģijas patēriņu pirms projekta īstenošanas sastāda apmēram 50 – 55% (balstoties uz līdzīgu objektu energoefektivitātes pasākumu ieviešanas pieredzi Latvijā).