



Garkalnes novada dome informē, ka 2011.gada 16.augustā tika parakstīts līgums ar Vides aizsardzības un reģionālo attīstības ministriju par Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (turpmāk - KPF I) atbalstu zema enerģijas patēriņa ēku būvniecībai, īstenojot projektu „Garkalnes vidusskolas ēkas zemas enerģijas patēriņa energoefektīva rekonstrukcija izmantojot videi draudzīgas tehnoloģijas un būvmateriālus”. Projekts tiks īstenots līdz 01.11.2012.

Garkalnes vidusskola – ēkas vecais korpuss būvēts līdz 1930.gadam. Vēlākos gados piebūvēts jaunais korpuss (sporta zāle, bibliotēka, nodarbību telpas) un vecajam korpusam uzbūvēts 3. stāvs. Ķieģeļu/keramzītbetona bloku ēka ar dzelzsbetona pārsedzēm un divslīpju jumtu. Ēka nodota ekspluatācijā 1930.gadā, būves renovācija veikta 1999-2000 gadā. Ēka projektēta atbilstoši tajā laikā spēkā esošajām būvnormatīvu prasībām un tās norobežojošo konstrukciju siltumtehnikās īpašības neatbilst šobrīd spēkā esošajām būvnormatīva LBN 002-001 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām.

Izstrādātais renovācijas projekts paredz sekojošus darbus:

- ārsienu siltināšanu;
- cokola siltināšana un apmales atjaunošana;
- bēniņu siltināšana;
- 100% logu nomainīšana;
- ventilācijas sistēmas renovācija ;
- pirmā stāva grīdas siltināšana;
- siltumapgādes un apkures sistēmas renovācija, šķidrā kurināmā katla nomainīšana uz granulu katlu.

Realizējot visus projektā paredzētos pasākumus tiks panākts ievērojams īpatnējās enerģijas patēriņa apkurei samazinājums. Ievērojami samazināsies CO<sub>2</sub> izmešu daudzums gadā.

Rezultātā mēs iegūsim daudz draudzīgāku vidi un veselīgākus dzīves un mācību apstākļus Garkalnes ciema iedzīvotājiem un skolas audzēkņiem. Realizējot šo projektu Latvija iegūs piemēru tik liela mēroga ēkas energoefektīvai rekonstrukcijai.