

NAGYFÜGED KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT KÖZINTÉZMÉNYEINEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

A projekt keretében 2 épület energetikai felújítását tervezzük. Az egyik épület az Általános Iskola, a másik épület az Óvoda. Ezen épületek esetén építészeti és gépészeti korszerűsítés tervezett.

Az említett létesítmények energetikai szempontból elavultak, nem felelnek meg a jelenleg hatályos szabványoknak és elvárásoknak, fenntartásuk pedig többletköltséget jelent egy korszerű épület fenntartásához képest.

A következő energia-hatékonyságot szolgáló fejlesztések történnek:

Általános Iskola:

- építészeti korszerűsítés (nyílászárócseré, utólagos hőszigetelés);
- gépészeti korszerűsítés (két 50 kW teljesítményű kazán beépítése);

Óvoda:

- építészeti korszerűsítés (nyílászárócseré, utólagos hőszigetelés);
- gépészeti korszerűsítés (egy 26 kW teljesítményű kazán beépítése).

Az utólagos hőszigetelés és a nyílászárók cseréje korszerű hőszigetelő képességű nyílászárókra csökkentik az épület hőveszteségét, ezáltal fűtési szezonban jelentősen hozzájárulnak az energia felhasználás hatékonyságának javításához és nagymértékű energia- és költségmegtakarítást is eredményeznek. A hatékonyabb energiafelhasználás révén csökken a fűtéshez szükséges energia megtermelése miatt létrejött széndioxid kibocsátás.

A gépészeti rendszer korszerűsítése hozzájárul az energia felhasználás hatékonyságának javításához és ezáltal az energiafogyasztás csökkentéséhez is. A korszerű, magasabb hatékonysággal működő fűtőberendezések által várhatóan csökken az energiafelhasználás, ezáltal mérséklődik a széndioxid kibocsátás és az energiára fordított fenntartási költségek összege is.

Támogatási összeg: 138 354 990 Ft

A projekt azonosítószáma: TOP-3.2.1-15-HE1-2016-00040