

Rövid összefoglalás a projektről

A támogatási kérelemben Csány Község Önkormányzata közintézményeinek energetikai felújításának szükségességét, terveit, hatásait mutatjuk be.

A projekt keretében 3 épület energetikai felújítását tervezzük. Az egyik épület a csányi Művelődési Ház, melynek esetén építészeti és gépészeti korszerűsítés tervezett. A másik épület a csányi Polgármesteri Hivatal a harmadik pedig az óvoda. Ezen épületeken a tervezett beruházás keretében építészeti, gépészeti felújítás valósul meg.

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-hatékonytárgy szolgáló fejlesztések történnek:

- Polgármesteri Hivatal:
 - építészeti korszerűsítés (nyílászárócsere, utólagos hőszigetelés);
 - gépészeti korszerűsítés (új fűtési rendszer kiépítése)
- Művelődési Ház:
 - építészeti korszerűsítés (nyílászárócsere, utólagos hőszigetelés);
 - gépészeti korszerűsítés;
- Óvoda:
 - építészeti korszerűsítés (nyílászárócsere, utólagos hőszigetelés);
 - gépészeti korszerűsítés (új fűtési rendszer kiépítése).

A fent említett épületek korszerűsítése - a későbbi gazdaságos használhatósága érdekében - erősen ajánlott. A korszerűsítő, helyreállító munkálatok hatására egy teljes egészében a kor színvonalának megfelelő épületek jöhetnek létre. Az említett létesítmények energetikai szempontból elavultak, nem felelnek meg a jelenleg hatályos szabványoknak és elvárásoknak, fenntartásuk pedig többletköltséget jelent egy korszerű épület fenntartásához képest.

Az utólagos hőszigetelés és a nyílászárók cseréje korszerű hőszigetelő képességű nyílászárókra csökkenti az épület hővesztését, ezáltal fűtési szezonban jelentősen hozzájárulnak az energiafelhasználás 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 energiafelhasználás 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.