

VARBÓI NAPKÖZI OTTHONOS ÓVODA ÉPÜLETÉNEK ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

Kedvezményezett: Varbó Község Önkormányzata

Projekt címe: Varbó Község Önkormányzat energetikai korszerűsítése

Támogatás összege: 34,58 millió forint

Támogatás intenzitása: 100%

A projekt fizikai zárása: 2019.11.30.

Projekt azonosító száma: TOP-3.2.1-16-BO1-2017-00021

PROJEKT BEMUTATÁSA

A hamarosan megkezdődő beruházás során az Önkormányzat tulajdonában lévő óvoda épület külső határoló szerkezeteinek szigetelése, nyílászáróinak cseréje, fűtési rendszerének korszerűsítése és napelemek telepítése valósul meg. Az ingatlan energetikai adottságai rossznak mondhatóak az épület szerkezetek nem felelnek meg az érvényben lévő energetikai követelményeknek, üzemeltetése magas költségekkel jár. A projekt során ablakok cseréje korszerű 3 rétegű üveggel ellátott hőszigetelt nyílászárókra, épület külső homlokzatának, padlásfödém, és fűtetlen térrel határos falának hőszigetelése valósul meg. Az óvodahőellátása céljára kondenzációs kazán kerül beépítésre, amely a mindenkori hőigénynek megfelelően széles határok között folyamatos, moduláló szabályozással áll be a szükségjelzésre, hatásfok csökkenés nélkül. A tervezett fűtőberendezésben a beépített hőleadók (azaz radiátorok) teljesítménye az új hőigényhez illesztett, kis vízterénélfogva rugalmasan szabályozható a mindenkori hőigénynek megfelelően, a helyiségenkénti szabályozhatóság lehetőségével. Az időjárásfüggő szabályozás és a szintenként kialakított, külön szabályozott fűtési körök lehetővé teszik az esetleges eltérő igény szerinti üzemeltetést. A radiátorok elhelyezésre kerülő termosztatikus szelepekkel megvalósul a helyiségenkénti külön szabályozhatóság követelménye is. A környezet tudatosság jegyében jelen projekt keretén belül a villamos energia felhasználás kompenzálására napelemes rendszer is telepítésre kerül.

A most kezdődő projektnek köszönhetően megvalósul egy megfelelő hőtechnikai jellemzőkkel rendelkező, korszerű, energiatakarékos és projektarányosan akadálymentesített épület, korszerűsítés hatására fajlagosan nagymértékben csökken az üvegházhatást kibocsájtó gázok mértéke, valamint a külső homlokzat felújítás eredményeképpen javul a településképe is.

A projekt finanszírozása az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap Társfinanszírozásával, a Terület és Településfejlesztési Operatív Program keretén belül valósul meg.