

Kedvezményezett neve: Aba Város Önkormányzata

PROJEKT CÍME: AZ ABA SÁMUEL ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS KULTÚRHÁZ
ÉPÜLETENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA

Projekt azonosító száma: KEOP-4.9.0/11-2011-0106

Aba Város Önkormányzata a megyei, kistérségi településfejlesztési koncepciókkal harmonikusan készít programot, stratégiát. Ennek a stratégiának az egyik központi eleme a község értékeinek őrzése és gazdagítása, annak a célnak a megvalósítása, hogy Aba nyugodt, egészséges, korszerű otthona legyen polgárainak és vonzó célpontja vendégeinek. Jelen projekt is ennek a stratégiának fontos láncszeme, a közoktatási intézmények építészeti-gépészeti, energetikai állapotának, működési hatékonyságának javítása kiemelt szerepet kap az Önkormányzat célrendszerében.

A Projekt bemutatása

Jelen projekt is ennek a stratégiának fontos láncszeme, a közoktatási intézmények építészeti-gépészeti, energetikai állapotának, működési hatékonyságának javítása kiemelt szerepet kap az Önkormányzat célrendszerében. A projekt keretében két a település központjában található épület energetikailag felújítása történt meg. Mindkét projekt által érintett épület a nyolcvanas években épült mára elavult szigetetlen határoló szerkezetekkel, rossz hatásfokkal működő hőellátó rendszerrel rendelkezett. Éves szinten mintegy 100.000m³ földgáz felhasználásával voltak üzemeltethetőek. Legfontosabb a projekt által kijelölt cél a két intézményi épület energiatakarékos üzemeltetése. Ha ez megvalósul, akkor a fajlagos költségek nagyságrendekkel csökkennek. Az épületek csak magas üzemeltetési költség mellett voltak működtethetőek, ami komoly anyagi megterhelést jelentett az Önkormányzat számára. A csökkentéshez szükséges a korszerű hőszigetelés kiépítése a határoló szerkezeteken, a hőszigetelt üvegezésű nyílászárók beépítése, földémszigetelés. Az épületek a felújítással megfelelnek a 7/2006-os TNM rendeletben megszabottaknak. Fontos a szabályozhatóság maximális, a kor színvonalához igazított elektronikus beavatkozási lehetőségek kiépítése. Mindemellett nagyon fontos szempont a fosszilis energiahordozó kiváltása megújuló energiával, a folyamatos áremelésekből fakadó bizonytalansági faktorok kiszűrése, az intézmények takarékos és biztonságos működésének kialakítása. A felújítás hatására megszűnik a fosszilis földgáz alapú fűtés és HMV termelés, ezt agripellet kazánokban biztosítják a jövőben. Az üzemeltetési költségek 44%-al csökkennek, a CO₂ kibocsátás 197,6 t –val kevesebb lesz éves szinten. A tervezett napkollektorok kihasználva a napban rejlő energiát a felhasznált HMV több mint 75%-át állítjuk elő. A felújított szigetelt épület jobb komfortérzetet biztosít a munkavállalóknak, így kisebb az esélye a meghűlésből fakadó megbetegedéseknek és javítja a településképet is.

A fejlesztést 85,00%-ban pályázati forrásból, a maradék részt saját forrásból biztosítjuk.

A projekt teljes összege: A működési költségben a beruházás hatására 9.178.669 Ft megtakarítást keletkezik éves szinten. Az szükséges önrész: 33.287.730 Ft.

Projekt megvalósítás-kivitelezés időtartama: 2012.11.05.-2013.10.30

A projekt pénzügyi adatai:

Beruházás összköltsége: 221.918.201 Ft

Támogatás összege: 188.630.470 Ft

Uniós támogatásra %-ban: 85 %

Közreműködő szervezet:

NKEK Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

Tel.: (+36) 1 802 4390

Fax: (+36) 1 802 4301

Cím: 1134 Budapest, Váci út. 45., "D" épület, 6. emelet

Postafiók: 1437 Budapest, Pf. 328

Cím: 1134 Budapest, Váci út. 45., "A" épület 6. emelet

Postafiók: 1437 Budapest, Pf. 328