

Jó gyakorlatok – EMVA projekt sablon

Projekt neve/címe

„Energetikai Fejlesztések a Mecsek-Völgység-Hegyháton” című LEADER Nemzetközi Együttműködés keretében megvalósult projekt

A projekt rövid összefoglalása

Kérem foglalja össze röviden, hogy miről szolt a projekt. Ez az összefoglaló térjen ki arra, hogy i) mi volt a kontextus/probléma amire válaszként szolgált ii) mik voltak a projekt tevékenységek. (maximum 100 szó)

A projekt célja az akciócsoport területén lévő, a projektben részt vevő önkormányzatok helyi intézményeinek hatékony üzemeltetése, valamint energiafogyasztásának csökkentése, megújuló energiaforrások alkalmazásával, illetve különböző energiamegtakarító korszerűsítések révén. Képzések, tudástranszfer átadása az önkormányzati dolgozók, és a helyi iskolákban oktató tanárok számára. Olyan nemzetközi jó példák megmutatása az önkormányzati vezetőknek, melyből tudást, mintát szerezhettek, közvetlen tapasztalat útján. Olyan energetikai audit minden település egy-egy épületére mely alapján egy energetikai korszerűsítés célirányosan elvégezhető.

Kontextus

Miért volt szükség a projektre? Mi volt a kezdeti helyzet? A célok bemutatása nem szükséges, csak a kontextus. (max.300 szó)

Az akciócsoport területén lévő települési önkormányzatok intézményeinek fenntartása jelentős költségeket von el más fontos területekről. Az épületek energiahatékonysága alacsony, hőszigetelésük nem korszerszerű, gépészetük elavult, pazarló. A települési vezetők, ill. az oktatásban résztvevők nem rendelkeznek olyan energiamegtakarítást és hatékonyságot célzó tudással, mellyel a fent említett problémán változtatni lehetne. Az önkormányzatokra jelentős terhet ró az épületek üzemeltetése, azok felújítására, korszerűsítésére forrással nem rendelkeznek. A projektben részt vevő 16 település 2013-ban csatlakozott az európai Polgármesterek Szövetségéhez, egy nemzetközi projekt keretében, melynek célja a települések energiafelhasználásának visszaszorítása, minél több megújuló forrásból nyert energia felhasználásával. Így a Mecseki Energia Kör 16 települése csatlakozott a projekthez, és településenként egy közintézményre vonatkozó energiamegtakarító ill. megújuló energiaforrásból nyert fejlesztést irányzott elő a rendelkezésre álló keretből. Az épületek energetikai felmérése érdekében a projekt keretében településenként egy intézmény energetikai auditációja is megtörtént, a szükséges korszerűsítések meghatározása céljából.

Célok

Összefüggésben a fent megadott tartalommal, milyen eredményeket szerettek volna elérni a projekttel, és mi volt az általános megközelítés ennek elérése érdekében? Ne a tervezett tevékenységek kerüljenek felsorolásra, az lejjebb kerül bemutatásra. (max 300 szó)

Kérem felsorolás jelleggel!

A projekt célja az akciócsoport területén lévő önkormányzatok helyi intézményeinek hatékony üzemeltetése, energiafogyasztásának csökkentése, valamint energetikai ismeretek átadása és jó nemzetközi példák bemutatása. A projekt céljai illeszkedtek a Nemzeti Energiastartégia és a Nemzeti Vidékstratégia céljaihoz (energiafüggettség csökkentése, energiahatékonyság javítása, a megújuló energia arányának növelése a fenntartható energiagazdálkodásának megteremtése az energiaigény jelentős csökkentésével). A dél-dunántúli régió (ahol az érintett projekt megvalósult) kiemelkedő napenergia potenciállal rendelkezik, az országon és a régióon belül is kiemelkedően jó. Ezért cél volt minél több napenergia hasznosító beruházást elvégezni, azonban az önkormányzati épületek állapota

miatt ez csak 5 esetben valósulhatott meg. A többi 11 esetben az energiamegtartó beruházások fontosabbnak ítéltettek meg az önkormányzati vezetők szemében.

Tevékenységek

Sorrendben milyen tevékenységek kerültek megvalósításra? Ha lehetséges térjen ki az alábbiakra: időkeret; kik/milyen szereplők kerültek bevonásra; a választott megközelítés oka és logikája. A cél az, hogy az olvasó pontosan megértse, milyen tevékenységek voltak a projekt keretében, és hogyan kerültek megvalósításra. Ne csak egyszerű felsorolás legyen, hanem kerüljön röviden bemutatásra minden tevékenység. (max 600 szó)

1.) Tervezési-támogatási kérelem benyújtási szakasz: a 16 településen az igények felmérése, az épületek kiválasztása és a tervek elkészítése a tervezett beruházásról. A tervek alapján a költségvetések elkészítése választott kivitelezők által. A tanulmányút megszervezése, az oktatási programok összeállítása, az oktatást végző tudományos szervezetek kiválasztása, energetikai auditokhoz az épületek kiválasztása.

2.) Megvalósítási szakasz: Először a skóciai tanulmányút került megvalósításra, jó példák megismerésére céljából. Ebben a skóciai LEADER szervezet, Dumfries and Galloway Leader Programme testvérszervezet segítette egyesületünket. Az ott tartózkodásunk alatt megtekintettünk szél erőműveket, pellett üzemet, törpe (házi) vízerőművet, és helyi passzív ház építési módokba nyertünk betekintést. Az úton a 16 település számos polgármestere, jegyzője vett részt.

Második lépcsőben kerültek kiválasztásra a kivitelező partnerek, akikkel a 16 településen tervezett energetikai beruházások lebonyolításra kerültek. A következő beruházások valósultak meg két mérföldkőben finanszírozási nehézségek miatt:

1. mérföldkő:

- Máza: óvodán nyílászárók cseréje korszerű műanyag nyílászárókra
- Magyarereggy: polgármesteri hivatalon nyílászárók cseréje korszerű műanyag nyílászárókra
- Kárász: központi fűtés kialakítása a polgármesteri hivatalban, fatüzelésű kazánnal, radiátoros rendszerrel
- Bikal: polgármesteri hivatal nyílászáróinak részleges cseréje korszerű fa nyílászárókra
- Meződ: polgármesteri hivatalon napelem rendszer elhelyezése
- Vásárosdombó: iskolához tartozó konyhán napelemes rendszer elhelyezése
- Sásd: önkormányzati irodaépület 2 homlokzatának szigetelése EPS rendszerrel

2. mérföldkő:

- Szászvár: gyermekorvosi rendelő nyílászáróinak részleges cseréje korszerű fa nyílászárókra
- Magyarszék: óvoda homlokzatainak szigetelése EPS rendszerrel
- Alsómocsolád: polgármesteri hivatalon napelemes rendszer elhelyezése
- Egyházaskozár: önkormányzati szolgálati lakás nyílászáróinak cseréje korszerű műanyag nyílászárókra és belső felújítása
- Gödre: óvodán nyílászárók cseréje korszerű műanyag nyílászárókra
- Magyarhertelend és Mánfa: polgármesteri hivatalon nyílászárók cseréje korszerű műanyag nyílászárókra
- Mindszentgodisa: iskolai konyha használati melegvíz ellátásának megoldása napkollektoros rendszer telepítésével
- Hosszúhetény: önkormányzati épületen napelemes rendszer elhelyezése, valamint tetőszerkezet statikai javítása

3.) Záró szakasz: önkormányzati dolgozók és pedagógusok képzése energetikai ismeretekre (pedagógusok részére oktatási anyagok átadása), a 16 település egy-egy épületének energetikai auditja (nem feltétlenül a kivitelezésben érintett épület), valamint egy oktatással egybekötött záró rendezvény.

A projektet a Mecsek-Völgyiség-Hegyhát Egyesület koordinálta, számos esetben a kivitelezők kiválasztását is az egyesület végezte. A kivitelezési projektek folyamatosan ellenőrzésre kerültek mind az egyesület, mind az egyesület megbízásából tevékenykedő műszaki ellenőr által.

Eredmények

Mit ért el a projekt? Milyen változás történt, és mennyire sikerült elérni az eredetileg beazonosított szükségletet? Amennyiben lehetséges mennyiségi fejlesztések is kerüljenek bemutatásra. Nem számszerűsíthető változások szintén bemutatásra kerülhetnek (pl. bevétel emelkedése, létrehozott munkahelyek, résztvevő vállalkozások száma, az eladásokban történt növekedés, a látogatók számának növekedése, stb). Legyen rövid, egy lista elegendő. (max 300 szó)

A beruházásban megvalósított korszerűsítések által a települések érintett ingatlanjainak fenntartási költsége jelentősen csökkent. Mivel ez megújuló energiahasznosító korszerűsítések révén valósult meg így a széndioxid kibocsátás is csökkent, és a 16 település közelebb került az európai Polgármesterek Szövetségen belül kitűzött célok megvalósításához. Az energetikai auditok révén a részt vevő települések más önkormányzati épületei vonatkozásában és világossá váltak a szükséges korszerűsítések, és azok hatékony megvalósítási módjai. Az oktatási anyagok átadásával és a kurzuson résztvevő pedagógusok által, a helyi iskolákban is megkezdődött a tudatos szemléletformálás a gyerekek részére az energiatudatosság és energiahatékonyság kérdésében. Az önkormányzati döntéshozók oktatásával, valamint a tanulmányúttal olyan példákat ismerhettek meg a polgármesterek, jegyzők, képviselők, melyeket saját településükre is adaptálni tudnak. A pénzügyi nehézségek miatt olyan összefogás alakult a projektben résztvevő néhány település között, mely országunkban példaértékű lehet.

Tanulságok

Milyen faktorokat kell figyelembe venni, amikor a példa, jó példakén ismeretátadásra kerül? Mi volt érdekes, nem várt, meglepő a projekt végrehajtása folyamán? Mit lehetne jobban csinálni? A válasz legyen rövid és lényegre törő. (Max 300 szó)

Tanulságos volt az összefogás szükségessége a projekt megvalósíthatósága céljából. A pénzügyi nehézségek révén számtalan település volt képes összefogni és segíteni egymást a cél elérése érdekében. A részt vevő önkormányzati vezetők nyitottabbak lettek a megújuló energia hasznosítására, számos egyéb projekt révén és alkalmazni kívánják a napelemes technológiát. Az oktatások és tanulmányút révén jobban átlátják a fenntarthatóság és a környezetvédelem szükségességét, és az ehhez vezető ma még nehezen járható utat. Azonban ezt az utat Ők tapossák ki a többi településnek, a helyi LEADER szervezet iránymutatása alapján.

Általános információk

Cím (a projekt címe vagy rövid neve)	„Energetikai Fejlesztések a Mecsek-Völgyesség-Hegyháton”
Dátumok (A kezdete és vége is)	2013. 10. 25. – 2015. 12. 30.
Tagállam (vagy régió, ha regionális szintű a VP)	Magyarország
A kedvezményezett (önkormányzat, KKV, non-profit, stb...)	Mecsek-Völgyesség-Hegyhát Egyesület
Intézkedés száma (vagy intézkedések)	
Prioritás vagy fókussterület (a 2014-2020 projektek esetén)	

Finanszírozás (amennyiben több intézkedés is volt, úgy az összes kerüljön bemutatásra)

A teljes költségvetés EUR-ban (i+ii+iii)	167 904 EUR
+ (i) (a+b) Vidékfejlesztési támogatás EUR-ban	
EU-s hozzájárulás EUR-ban (a)	125 928 EUR
Nemzeti társfinanszírozás EUR-ban (b)	41 976 EUR
+ (ii) Saját finanszírozás EUR-ban	0 EUR
+ (iii) Egyéb pénzügyi források EUR-ban	0 EUR

Kapcsolattartó adatai

Projektgazda/szervezet neve	Mecsek-Völgység-Hegyhát Egyesület
Kapcsolattartó személy	Vidák Krisztina (Munkaszervezet Vezető)
Email cím	forrai.kriszti@gmail.com
Telefonszám	+36 30 432 4358
Egyéb kapcsolattartó adatok	+36 30 223 2721

Egyéb információ

Weblap	http://www.mvh-hacs.hu
Egyéb kiegészítő linkek, információforrások	http://www.mvh-hacs.hu/energetikai-fejlesztések-a-mecsek-volgyseg-hegyhaton

A kedvezményezett, vagy résztvevők idézetei

(ha van olyan) Válassza azt, ami tényleg rávilágít a projekt kulcsüzenetére.

Projekt fotók, a szerzői jogokra vonatkozó információkkal együtt

2-3 fénykép elegendő. Szerzői jogok, esetleg a fotós neve, vagy általánosságban a fényképek szerzői jogainak tulajdonosa.

Szerzői jog: Mecsek-Völgység-Hegyhát Egyesület



