



A kedvezményezett neve: **Somogyjád Község Önkormányzata**
Konzorciumi tagok: **Somogy Megyei Önkormányzat**
A projekt címe: **Civilek Házának energetikai fejlesztése Somogyjádön**
A szerződött támogatás összege: **25 400 000,- Ft**
A projekt összköltsége: **25 400 000,- Ft**
A támogatás mértéke: **100%**

A PROJEKT TARTALMÁNAK BEMUTATÁSA:

A projekt célja, hogy a pályázatban szereplő önkormányzati intézmény hatékonyabb energiahasználatát, racionálisabb energiagazdálkodását elősegítse azáltal, hogy az önkormányzati épület energiahatékonyságot célzó felújítása és fejlesztése megvalósul. Ezzel több cél is elérésre kerül: egyrészt a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentését szolgálják, másrészt a hazai megújuló energiaforrások fokozottabb használatát érjük el, mivel a magyar átlag elmarad az EU átlagtól, harmadrészt pedig a projekt keretein belül a megújuló energiaforrások elérhetőbbé válnak, a helyi és környékbeli lakosság megismeri ezek működését, hatékonyságát, ezáltal kívánjuk ösztönözni őket ezen technológiák használatára.

A projekt a területi szereplők Kormány által elfogadott integrált területi programjainak a megvalósítását szolgálja. A pályázat illeszkedik a TOP azon stratégiai céljához, miszerint az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérést ösztönözze, csatlakozva a globális erőfeszítésekhez. A projekt hozzájárul a 2012/27/EU irányelv szerinti energiahatékonysági illetve a 2009/28/EK irányelv szerinti megújuló energia részarányra vonatkozó kötelezettségek tagállami teljesítéséhez, ezáltal a hazai és az EU 2020 célok megvalósításához.

A projektben fejlesztendő épület leromlott műszaki állapotban van, az energiahatékonyságot célzó felújítással jelentős eredményeket tudunk elérni. Minden konzorciumi tag elkötelezett a fejlesztés mellett. Az önkormányzat a fejlesztést saját erőből nem tudná megvalósítani, ezért van szükség a pályázati támogatásra.

Az épület az építési idejének megfelelő műszaki állapotban van, energetikailag elavult. Hagyományos építési móddal épült, nyeregtetős, téglafalazatú épület. A határoló szerkezetek hőveszteség tényezője nem felel meg a jelenlegi követelményszintnek. Gépészete korszerűtlen, pazarló. Az épületbe az akadálymentes bejutás nem biztosított, akadálymentes wc nincs. Felújítása indokolt. A projekt helyszíne: Civilek Háza - 7443 Somogyjád, Kossuth Lajos utca 48. Az energetikai szakember által végzett felmérés alapján, a szakember javaslataira az alábbi tevékenységeket tervezzük megvalósítani: Önkormányzati tulajdonú épületek energiahatékonyság-központú fejlesztése, külső határoló szerkezetek korszerűsítése által, Maximum háztartási méretű kiserőmű (HMKE)

fotovillamos rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény kielégítése céljából, Fosszilis energiahordozó alapú hőtermelő berendezések korszerűsítése, cseréje, és/vagy a kapcsolódó fűtési és HMV rendszerek korszerűsítése, Akadálymentesítés.

A projekt hosszú távú közvetlen célja, hogy a pályázatban szereplő önkormányzati intézmények hatékonyabb energiahasználatát, racionálisabb energiagazdálkodását elősegítse azáltal, hogy az önkormányzati épület energiahatékonyságot célzó felújítása és fejlesztése megvalósuljon. Ezzel több cél is elérésre kerül: egyrészt a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentését szolgálják, másrészt a hazai megújuló energiaforrások fokozottabb használatát érjük el, mivel a magyar átlag elmarad az EU átlagtól.

A projekt hosszú távú közvetett célja, hogy a fejlesztés megvalósításával a megújuló energiaforrásokat, új technológiákat a helyi és környékbeli lakosok és vállalkozók megismerjék. A jól működő, energiahatékony rendszereket remélhetőleg minél több helyi lakos és vállalkozó fogja alkalmazni, köszönhetően a jelen projektből származó pozitív tapasztalatoknak is, ezzel hozzájárulva a megye felzárkózásához.

Elvárt eredmények: a technológiai újítások megismertetésének köszönhetően reményeink szerint a településeken működő vállalkozások 30%-a, lakosság 15%-a alkalmazni fog megújuló energiaforrásokat a projekt fenntartási időszakának végére, ezzel hozzájárulva azon célhoz, hogy 2020-ra az országos teljes bruttó energiafogyasztásában a megújuló energiaforrásból előállított energiák 20 %-os részarányt produkáljanak.

Indikátorok: Üvegházhatást okozó gázok csökkentése: az üvegházhatású gázok becsült éves csökkenése: 12,90 t

Energiahatékonyság: A középületek éves primerenergia-fogyasztásának csökkenése: 52 404,99 kwh/év

Megújuló energiaforrások: A megújulóenergia-termelés további kapacitása: 0,0015 MW

Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés: 0,00017516 PJ/év

A megújuló energiaforrásból előállított energiamennyiség: 0,00000540 PJ/év

Az korszerűsítéssel érintett építmény kialakult alaprajzi elrendezésű. A felújítás során fő alaprajzi rendszere nem változik. Belső átalakítás az akadálymentes vizesblokk kialakítása miatt válik szükségessé. A felújítások nem építési engedély kötelesek. Az épület külső hőszigetelésnek elvégzése, fűtés korszerűsítése új építmény építését nem igényli. A tervezett napelemes rendszer a legideálisabb tetősíkon lesz elhelyezve.

A PROJEKT TERVEZETT BEFEJEZÉSI DÁTUMA: 2022.08.31.

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: TOP-3.2.1-16-SO1-2019-00035