



Jelen pályázat kéttagú konzorciumban valósul meg, Dunaújváros Megye Jogú Város Önkormányzata, mint a konzorcium vezetőjeként, és a Dunaújvárosi Egyetem által alapított, önálló alapítvány a Dunaújváros Felsőoktatásáért Alapítvány konzorciumi partnerként vesz részt.

A PROJEKT CÉLKITŪZÉSEINEK BEMUTATÁSA

Projektünk tervezése során az alábbiakban felsorolt célok elérését tervezzük a város és környékének tekintetében.

I. ENERGIATAKARÉKOSSÁG ÉS ENERGIAHATÉKONYSÁG TERÜLETÉN:

- 1.A hazai lakóépület-állomány állapotából fakadó költségoldali és épület-egészségügyi hatásokra való figyelemfelhívás.
- 2.Épületek korszerűsítési lehetőségeinek, azok várható költség-haszon értékeinek, és az azokhoz elérhető támogatások ismertetése.
- 3.Az energiahatékonysági beruházásoknak, mint befektetéseknek a bemutatása.
- 4.Az egyéni energiafogyasztás mértékére és összetételére vonatkozó ismeretek átadása.
- 5.Energiaigények csökkentésére való figyelemfelhívás, továbbá az odafigyelést vagy kisebb beruházást igénylő energia megtakarítási és energiahatékonysági tanácsadás, különös tekintettel a fűtési és energiatudatos lakáskorszerűsítési energiahatékonyságra.



II. MEGÚJULÓ ENERGIA-FELHASZNÁLÁS TERÜLETÉN:

- 1.A lakosság által alkalmazható megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos ismeretek átadása, különös tekintettel az alábbi szempontokra:
 - megújuló energiaforrások típusai és alkalmazása;
 - energiahatékonyság és megújuló energia-hasznosítás egymáshoz való viszonya;
 - tényleges költségek és hasznok, továbbá megtérülés;
 - a technológiáktól és a kivitelezőtől elvárható minőségek és garanciák.
- 2.A szolgáltatóktól vételezhető, megújuló alapú energiaszolgáltatásokkal (például zöld tarifa) kapcsolatos információk átadása.
- 3.Helyi megújuló potenciálokkal kapcsolatos tájékoztatás.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A PROJEKT KERETÉBEN TERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK

1. Intézményi, települési interaktív tematikus szemléletformálási programsorozatok szervezése és lebonyolítása.

1.1. „Egyetlen Föld – az élő bolygónk”: Interaktív, játékos előadásorozat: Interaktív rendezvényeket 2 alkalommal bonyolítunk le. A rendezvények során a meghívott előadók a lakosság számára tartanak interaktív előadásokat. Egy alkalommal 5 előadás hangzik el, az előadások hossza 20-30 percre tervezett.

2. Települési/intézményi szereplők energiatudatos szemléletének terjesztésében való közreműködés ösztönzése, ennek keretében: tájékoztató előadások/workshopok/fórumok szervezése és lebonyolítása a projektben érintett intézmények munkavállalói számára

2.1 „Egyetlen Föld – az élő bolygónk”: Tájékoztató előadások

A harmadik modulban a tájékoztató előadások kerülnek megrendezésre. Összesen három alkalommal tartunk egy-egy 2-3 órás időtartamú tájékoztató előadásorozatot, ahol a felkért oktatók, szakemberek, témában jártas szakértők tartanak előadásokat egyenként 30 perc hosszúságban, az előadások után pedig egy fő moderátor közreműködésével kötetlen beszélgetésre nyílik lehetőség az előadók és résztvevők között, fórum jelleggel. A rendezvények célja, hogy átfogó ismeretekkel bővüljön azon személyek témában való jártassága, akik felelősek lehetnek a megszerzett ismertek átadásáért, így célcsoportunk a környező települések tanárai és polgármesteri hivatalok dolgozói.

3. Gyakorlatorientált ismereteket átadó, pozitív, a mindennapos tevékenységek közé integrálható, jó példákat közvetítő térségi és helyi tanulmányi versenyek szakmai előkészítése és lebonyolítása

3.1 „Egyetlen Föld – az élő bolygónk”: Tanulmányi versenyek

A projekt során két városi tanulmányi verseny lebonyolítására kerül sor Dunaújvárosban, két korosztály részére. A versenyre 4 fős csapatok jelentkezését várjuk. A két korosztály a következő:

- általános iskola felsős osztályok
- középiskolások

A versenyek korosztályok szerint más és más időpontban kerülnek megrendezésre.



DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK BEMUTATÁSA A PÁLYÁZAT SZEMPONTJÁBÓL

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalában kiépítette és a magyarországi önkormányzatok közül 2007. évben elsőként hitelesítette és azóta is sikeresen működteti az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerét, mely során a folyamatosan fejleszti a környezetvédelmi teljesítményét, nagy hangsúlyt fektetve a természeti erőforrásokkal, köztük az energiával történő takarékosagra, energiatudatosságra, valamint a megújuló energiaforrások lehetőség szerinti használatára. Az alábbiakban bemutatjuk az önkormányzat által a legutóbbi évek során Dunaújvárosban megvalósított, energiahatékonyságot, energiatakarékosságot és energiatudatosságot is magába foglaló városi fejlesztéseket.

1. Megvalósult a helyi sportuszoda energetikai felújítása, mely a szigetelés és a nyílászárók cseréjét jelentette, valamint korszerűbb légtechnikai gépeket helyeztek üzembe.

2. A város csónakházának felújítása megtörtént, melynek során a gáz-, fűtési és szellőzési rendszerének korszerűsítését is elvégezték.

3. 2018. évben a Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata által üzemeltetett óvodákba, bölcsődékbe és sportlétesítményekbe olyan vízgazdálkodási eszközöket szereztek be és szereltek fel, melyekkel már közel 40 %-os ivóvíz megtakarítást lehet kimutatni.

4. Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata 3 általános iskola épületenergetikai korszerűsítését valósította meg. A projektek megvalósításával hosszú időre megoldódik az iskola épületek külső szerkezeti állagmegóvása, másrészt a korszerű épületszerkezeti követelmények kielégítése révén nagyságrendekkel csökkenthetők az energiefelhasználás költségei.

5. A Dunaújvárosban megvalósult elektromos töltőállomások kiépítésének általános célja a közlekedésből származó üvegházhatású gázok emissziójának csökkentése és az ország környezetkímélő gépkocsikkal történő átjárhatóságának megteremtése volt. Közvetlen célja az, hogy a töltőpontok a felhasználók mindennapi életteréhez a lehető legközelebb kerüljenek. A környezetkímélő gépkocsik - a nemzetközi tapasztalatokból kiindulva - jellemzően városi használatban terjedtek el először, így indokolt volt a helyi önkormányzatok bevonása az országos töltőinfrastruktúra kiépítésébe, valamint az alacsony kibocsátású közlekedésre történő átállás ösztönzésébe.



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

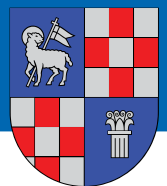
Az elektromobilitás elterjedése hozzájárulhat ahhoz, hogy Magyarország üvegházhatású gáz kibocsátásának mintegy 15%-át kitevő, és végső energiafelhasználásának egynegyedéért felelős közlekedési szektor környezetkímélőbb és energiahatékonyabb lehessen. Az elektromos járművek elterjedésével javulhat az elsősorban városi életminőség, csökkenhet hazánk energiaimportja és fosszilis energia felhasználása. Az intelligens energetikai hálózatként működő elektromobilitás előremutató módon az országos villamos energia rendszer kiemelkedő fejlesztési irányává válhat.

6. Épületenergetikai Fejlesztés történt a Makk Marci Bölcsőde épületében, a Dunaújvárosi Óvoda két érintett tagintézményében, az Aprók Háza és Napsugár tagóvoda épületében.

A korszerűsítés során lehetőség nyílt a homlokzati hőszigetelésre, a tetőszerkezet teljes rekonstrukciójára, az épület nyílászáróinak cseréjére, épületgépészeti rendszerének korszerűsítésére. A fő cél az épületek energetikai korszerűsítésével az önkormányzat kiadásainak csökkentése, továbbá az önkormányzati intézményrendszer környezeti károsító hatásának redukálása, az akadálymentesítés kialakítás volt.

7. A Napelem Park megvalósításához a Rendezési Terv módosítására volt szükség. A módosított Rendezési Tervet 2019 tavaszán a közgyűlés elfogadta és a terület kijelölése is megtörtént, ezzel minden lehetőséget megteremtve ahhoz, hogy Dunaújvárosban felépülhessen egy Nap-
elem Park.

Az olcsó energiahordozókra épülő gazdaság időszakának végével, és az éghajlatváltozást előidéző tényezők csökkentésére irányuló erőfeszítések következtében a 21. században az emberiség visszatér a földi létünk alapjait jelentő környezeti elemekhez és természeti erőforrásokhoz: a talaj, a víz, a levegő minősége, az energia, valamint az ezekhez való hozzáférés lesz bolygónk gazdasága és ökoszisztémája fenntarthatóságának legfontosabb kérdése. Ebből adódóan, egy olyan geopolitikai és természeti adottságokkal rendelkező ország mint Magyarország fejlődése jelentős mértékben függ attól, hogy a hagyományos (fosszilis) energiahordozókra épített gazdasági modellt hogyan tudja egy alternatív, alapvetően a zöld vagy tiszta technológiák és energiaforrások hasznosítására épülő gazdasági modellel felváltani és fenntarthatóan működtetni.



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE