**Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Vámospércs városában**

**PROJEKT LEÍRÁSA:**

Vámospércs Városi Önkormányzat 2016.06.30.-án pályázatot nyújtott be az Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése TOP-3.2.1-15 pályázati kiírására **„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Vámospércs városában”** címmel.Az önkormányzat 2017. május 30. napjától hatályos támogatási szerződéssel rendelkezik. Sikeres közbeszerzési eljárás lefolytatásának eredményeként 2017. december 15-én kivitelezési szerződéskötésre került sor. A fejlesztés 100%-os támogatási intenzitással 64.575.040 Ft támogatással valósul meg.

**MŰSZAKI MEGOLDÁS:**

A beruházás célja 5 önkormányzati közintézmény kapcsán fotovillamos rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény kielégítése céljából. A projekt célja, hogy összhangban az európai uniós és a hazai energiapolitikával, a lehetőségekhez mérten a környezeti szempontokat érvényesítse a gazdasági fejlődésben. Az önkormányzati törvény értelmében több kötelező feladatot ellátó szervezet intézményeinek villamosenergia fogyasztással kapcsolatos korszerűsítésére kerül sor a pályázatban, annak érdekében, hogy ezzel a költséghatékonyság mellett a megújuló energiafelhasználást erősítse.

**A projekt során a Béke u. 1. szám alatt található Polgármesteri Hivatal épületére 15 kW, az Iskola u. 1. szám alatt található Általános iskola főépületére 50 kW, a Nagy u. 6. szám alatt lévő Központi iskola épületére 7 kW, míg a szintén ezen a címen lévő Dombi iskola épületére 24 kW és az Iskola u. 4. szám alatt található óvoda épületére pedig 17 kW teljesítményű napelem rendszer kerül kiépítésre.** **Mindösszesen 113 kW teljesítményű megújuló energiafelhasználás (napelem rendszer) beruházása történik.**

Épület megnevezése, címe: Vámospércs Polgármesteri hivatal

4287 Vámospércs, Béke utca 1.

Összesített energetikai jellemző:

fejlesztés előtt állapot: ,02 (kWh/m2)

fejlesztést követő állapot: 118,37 (kWh/m2)

Vásárolt fosszilis alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 15550 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 350 (kWh)

Termelt/Hasznosított megújuló alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 0 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 15200 (kWh)

A fejlesztés következtében az épület CC besorolásról CC kategóriába kerül.

Épület megnevezése, címe: Iskola

4287 Vámospércs, Iskola utca 1.

Összesített energetikai jellemző:

fejlesztés előtt állapot: 138,46 (kWh/m2)

tervezett állapot: 109,62 (kWh/m2)

Vásárolt fosszilis alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 56870 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 11470 (kWh)

Termelt/Hasznosított megújuló alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 0 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 45400 (kWh)

A fejlesztés következtében az épület EE besorolásról CC kategóriába kerül.

Épület megnevezése címe: Vámospércs Óvoda

4287 Vámospércs, Iskola utca 4.

Összesített energetikai jellemző

fejlesztés előtt állapot: 199,98 (kWh/m2)

tervezett állapot: 166,48 (kWh/m2)

Vásárolt fosszilis alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 18420 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 320 (kWh)

Termelt/Hasznosított megújuló alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 0 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 18100 (kWh)

A fejlesztés következtében az épület DD besorolásról CC kategóriába kerül.

Épület megnevezése, címe: Vámospércs Központi Iskola

4287 Vámospércs, Nagy utca 6.

Összesített energetikai jellemző

fejlesztés előtt állapot: 148,88 (kWh/m2)

tervezett állapot: 105,46 (kWh/m2)

Vásárolt fosszilis alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 8220 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 750 (kWh)

Termelt/Hasznosított megújuló alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 0 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 7470 (kWh)

A fejlesztés következtében az épület EE besorolásról CC kategóriába kerül.

Épület megnevezése címe: Dombi Iskola

4287 Vámospércs, Nagy utca 4.

Összesített energetikai jellemző

fejlesztés előtt állapot: 152,08 (kWh/m2)

tervezett állapot: 109,05 (kWh/m2)

Vásárolt fosszilis alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 26200 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 600 (kWh)

Termelt/Hasznosított megújuló alapú Villamos energia összesen:

fejlesztés előtt állapot: 0 (kWh)

fejlesztés utáni állapot: 25600 (kWh)

A fejlesztés következtében az épület CC besorolásról CC kategóriába kerül.

Hosszú távon az önkormányzat célja, hogy a lehető legnagyobb mértékben önellátóvá tudja tenni épületeit, azaz minél kisebb mértékű legyen a költségvetési forrásoktól való függés. A megújuló energiaforrások kiaknázása révén a fenntartási kiadások idővel minimalizálódnak, az így megtakarított pénz pedig egyéb fontos célokra lesz hasznosítható és átfogó programok is finanszírozhatóvá válnak. Közvetlen és közvetett módon a kiadások csökkentése révén hozzájárul majd a település további fejlesztési terveinek finanszírozásához. A projekt célcsoportja az érintett intézmények dolgozói illetve látogatói. Közvetett módon a település és vonzáskörzetének lakossága is érintetté válik.

A célok rövid összefoglalása: havi kiadások szignifikáns mérséklése az energetikai jellemzők javításával, munkahely teremtés, a rentábilis működés biztosítása az önkormányzat hosszú távú működéséhez, a CO2 terhelés javítása, ÜHG kibocsátás csökkentése, környezettudatos szemlélet erősítése, növelni a hazai megújuló energia hasznosítás arányát.

A projekt keretében nem kerül új infrastruktúra, illetve új tevékenység/ szolgáltatás létrehozásra, csupán a jelenlegi infrastruktúra energetikai korszerűsítése történik. A település önkormányzata jelen projekt keretében több közintézmény megújuló energetikai korszerűsítését tervezi. Ezeknek az intézményeknek a fenntartása jogi státuszából adódóan kötelező feladata, így a projekt teljes mértékben illeszkedik tevékenységéhez.

A fejlesztés teljes mértékben illeszkedik a Nemzeti Energiastratégia 2030, Magyarország II. Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Terv, ill. Nemzeti Épületenergetikai Stratégiában megfogalmazottakhoz.

**RÉSZTVEVŐK:**

Kedvezményezett: Vámospércs Városi Önkormányzat

Irányító Hatóság: Nemzetgazdasági Minisztérium (link mutasson a hivatkozott oldalra http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium)

Közreműködő szervezet: Magyar Államkincstár Hajdú-Bihar Megyei Igazgatósága

Projektmenedzsment: Hajdúsági-Nyírségi Pályázatkezelő Nonprofit Kft. (4254 Nyíradony, Kossuth u. 2.)

Műszaki ellenőr: Cívis Komplex Mérnök Kft. (4030 Debrecen, Gizella u. 13/D)

Kivitelező: T+C Company Kft. (4254 Nyíradony, Toldi u. 22.)

PR nyilvánosság: DEA Marketing Kft. (4254 Nyíradony, Kodály Z. u. 6.)

**HÍREK:**

**2018/02/13- Megtörtént a munkaterületek átadása**

A munkaterület átadás-átvételi eljárások lefolytatásával egy időben Vállalkozó munkaterületet kapott. Az építéshez szükséges terület rendelkezésre áll.

**2017/12/15 – Aláírásra került a kivitelezési szerződés**

A sikeres közbeszerzési eljárás eredményeként aláírta az Önkormányzat a kivitelezést végző T+C Company Kft-vel a kivitelezésre vonatkozó vállalkozási szerződéseket. A kivitelező 2018. július 31-i határidőre végzi el a fejlesztést.

**2017/11/03 – Megindításra került a kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljárás**

Vámospércs Városi Önkormányzat - a 2015. évi CXLIII tv. 115.§. szerint - közbeszerzési eljárást indított a kivitelező személyének kiválasztása érdekében.

**KAPCSOLAT:**

Ha kérdése van, akár a fejlesztésekkel általában, akár magával az energetika fejlesztés kivitelezési munkálatokkal kapcsolatban, kérjük, keressen minket bizalommal!

Vámospércs Városi Önkormányzat

Ménes Andrea - polgármester

Cím: 4287 Vámospércs, Béke u. 1.

Telefon: +36 (52) 591-503

E-mail: info@vamospercs.hu

**GALÉRIA:**

**Fejlesztés előtti állapot**

**Kivitelezés folyamata**