

Projekt fontosabb adatai

Kedvezményezett neve: Felsőszentiván Községi Önkormányzat

A projekt címe: Közvilágítás korszerűsítés Felsőszentivánon

Aszerződött támogatás összege: 33 134 300 Ft

Atámogatás mértéke: 100 %

Projekt megvalósításának tervezett kezdete: 2015.01.15.

Projekt megvalósítás tervezett befejezése: 2015.05.29.

A projekt azonosító száma: KEOP-5.5.0/K/14-2014-0036

A projekt tartalma

Felsőszentiván község közvilágítási hálózata java részt még ma is hagyományos fényforrásokkal rendelkező lámpatestekkel üzemel, annak ellenére, hogy a község dinamikus fejlődést mutat az elmúlt évek alapján. A közvilágítás fejlesztésével a cél, hogy egy előírásoknak megfelelő, üzembiztonság szempontjából egy magasabb hatékonyságú közvilágítású hálózattal rendelkezzen a község, illetve a szabály szerint előírt megvilágítási értéket útkategóriánként biztosítsa. Másik fontos tényező a beruházással kapcsolatban, hogy a község közvilágítási hálózata energiatakarékos lámpatestekkel üzemeljen, ezáltal jelentősen csökkentve az önkormányzat közvilágítással kapcsolatos költségtételeit. A tervezett -LED technológiával üzemelő- lámpatestekkel a fentebb említett célok teljes mértékben megvalósíthatóak.

A beruházás 272 db lámpatest cseréjére vonatkozik. A jelenlegi hálózaton 5 különféle típus üzemel, melyeket5 LED technológián alapuló fényforrással váltunk ki.

Régi hálózat előtéttel növelt teljesítményfelvétele: 14531W

Új hálózat előtéttel növelt teljesítményfelvétele: 6200W

A két hálózat közötti differencia alapján 57%-os villamos energia megtakarítás érhető el. A kiváltó típusok minősítéssel rendelkeznek, magyarországi gyártótól származnak, Osram LED-el szerelt változatok. Az első generációk már 7-8 éve kiválóan működnek különböző településeken. A kísérleti verzió 8 éve folyamatosan, meghibásodás nélkül ég a gyár telephelyén, ami közvilágításban alkalmazva közel 15 évet jelent.