

2015.05.29.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

KÖZVILÁGÍTÁS ENERGIATAKARÉKOS ÁTALAKÍTÁSA PUTNOKON

Lezárult a közvilágítás korszerűsítése pályázat, melynek keretében energiatakarékos LED fényforrásokra cserélték a korszerűtlen nagy fogyasztású lámpákat Putnokon. A beruházásnak köszönhetően csökken a közvilágítás energiafelhasználása.

A „Közvilágítás energiatakarékos átalakítása Putnokon” projekt az Új Széchenyi Terv – Széchenyi 2020 program keretében az Európai Unió támogatásával és Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg.

A kedvezményezett Putnok Város Önkormányzata.

A beruházás teljes költsége 84,38 Millió Ft

A beruházás kivitelezése: 2015. 04. 30.

A projekt indokoltága:

Putnok Város közvilágítási berendezései elavultak, energiahatékonyságuk nem megfelelő. A közvilágítási berendezések évente mintegy 4000h-t üzemelnek, így energia felhasználásuk igen jelentős, mivel éves kihasználtságuk több mint 45% (4000/8760)! A településen a korábbi higanygőz és izzó lámpák cseréjét követően (amelynek során, mintegy 10 éve, a meglévő Nátrium lámpák és kompakt fénycsöves lámpatestek kerültek felszerelésre) nem történt energetikai korszerűsítés. A meglévő berendezések élettartamuk vége felé járnak, karbantartási igényük jelentős. A közvilágítási berendezések évi átlagos villamos energia fogyasztása 199620 kWh. Megállapítható, hogy a meglévő közvilágítás primer energia felhasználása települési önkormányzati szinten a legmagasabb, így itt érhető el a legnagyobb energia megtakarítás és költségcsökkentés is.

A projekt szakmai tartalma:

A Putnok Város területén üzemelő 754 db közvilágítási lámpatest éves villamos energia fogyasztása 199.620 kWh, amely korszerű LED-es közvilágítási berendezések alkalmazása esetén az MSZ EN 13201 útvilágítási szabvány előírásainak betartása mellett 726 db lámpatest cseréje esetén 55,98% villamos energia megtakarítást eredményez.

Putnok Város Önkormányzata

Cím: 3630 Putnok, Kossuth u. 5.

Telefon: +36 (48) 530-036,

E-mail: phivatal@putnok.hu

Honlap: www.putnok.hu

ujszechenyiterv.gov.hu