Projekt azonosítószáma: 2025/KÖZVIL/01-19114869

Kedvezményezett neve: Károlyháza Község Önkormányzata

Projekt címe: Közvilágítás korszerűsítése Károlyháza községben

Támogatási összeg: 6 811 286 forint

Támogatás mértéke: 100%

A projekt célja: A korábbi elöregedett, magas fogyasztású nátrium- és higanygőzlámpák cseréje. A régi rendszer ingadozó fényáramot biztosított, fenntartása pedig jelentősen terhelte az önkormányzat költségvetését.

Elvégzett munkálatok: A kivitelező leszerelte a régi lámpatesteket, és helyükre 43 db modern LED-es világítótestet telepített az alábbi helyszíneken: Úttörő utca, Határ sor, Rózsa utca, Mező utca, Vadvirág utca, Hársfa utca, Vasúti sor és Május 1 tér.

Műszaki adatok: 42 db Vizulo Colibri 16LED 20W (3082 lm fényáram) 1 db Vizulo Colibri 16LED 30W (4454 lm fényáram)

Innováció: Intelligens fényáram-szabályozás (dimmelés). A rendszer a késő éjszakai órákban automatikusan csökkenti a teljesítményt a jogszabályi előírások betartása mellett, így további energiamegtakarítást biztosít.

Várható eredmények: Drasztikusan csökkenő áramfogyasztás és üzemeltetési költség. Alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátás. Egyenletesebb, jobb minőségű fény a biztonságosabb közlekedésért.

A projekt összes elszámolható költsége: 6 811 286 forint

Projekt befejezése: 2026. június