

* Az termékek kiváltása kizárólag a felvett teljesítmény és a fénnyáram adatok alapján történt. A végleges ajánlathoz egyéb paraméterek ismerete is szükséges.

Megtérülés	Meglévő világítás	Korszerűsített világítás*
Világítási órák/nap	11,50 óra/nap	
Világítási napok száma	365 nap	
Világítás energiadíja	33,00 Ft/kWh	
Összteljesítmény	29 680 W	15 164 W
Éves fogyasztás	124 582 kWh	63 651 kWh
Éves energiadíj	4 111 199 Ft	2 100 479 Ft
Karbantartási díj**	1 884 259 Ft	471 065 Ft
Karbantartás / világítótest	2 230 Ft	557 Ft
Éves költségek	5 995 458 Ft	2 571 544 Ft
Éves megtakarítás	-	3 423 914 Ft

** Éves szintű karbantartási költségek (fényforráscseré, javítás). A LED-es termékek átlagos karbantartási díja negyede a hagyományos fényforrásokénak

Finanszírozás***	
Korszerűsítés költségei	30 665 340 Ft
Megtérülési idő	8,956 év
Finanszírozás időtartama	60 hónap
Finanszírozás éves kamata	7,66%
Havi megtakarítás	285 326 Ft
Havi törlesztőrészlet	739 142 Ft

*** Az adatok tájékoztató jellegűek, nem minősülnek ajánlattételnek

CO2 kibocsátás	
Jelenlegi éves kibocsátás****	43 604 kg
Korszerűsítést követő éves kibocsátás****	22 278 kg
A korszerűsítést követően 48,91 %-kal csökken a világítási hálózat CO2 kibocsátása	

**** 1 kWh megtermelt villamosenergia előállítása kb. 0,35 kg CO₂ kibocsátással jár (A Mátrai Erőmű Zrt 2010-es jelentése szerint 0,37 kg)