

Mutató rövid megnevezése	Mérték-egység	Számítási mód	Kiegészítő magyarázat (szükség esetén)	2023.	2024.	Változás
Aktívált eszközérték	e Ft	-	-	144653,04	0,00	-
Elért primer energia megtakarítás	(GWh)	-	-	10,63	10,76	1,3%
Éves CO2 megtakarítás	tonna	-	-	3862,69	3906,59	1,1%
Beruházások hatékonysága energiamegtakarítás szempontból	Ft	-	-	1,51	0,00	-
Felhasznált naturáliák	Mérték-egység	Számítási mód	Kiegészítő magyarázat (szükség esetén)			
Elért primer energia megtakarítás (Közvilágítás)	GWh	Lásd kiegészítő magyarázatban	Közvilágítás esetén jellemzően az ügyféllel kötött szerződésben foglalt fogyasztáscsökkentést vettük alapul (korszerűsítés előtti és utáni lámpatestek teljesítményfelvételéből számítva, jellemzően 3990-4180 éves üzemórával). Úgy számoltunk 2025. évben elkezdett projektek csak 2026-ben fognak megtakarítást eredményezni.	1,80	1,88	4,4%
Elért primer energia megtakarítás (Fényes Okos Program)	GWh	Lásd kiegészítő magyarázatban	Fényes Okos Program esetén a Fényes Okos Iskolák és 7 db Posta került eddig átadásra. A projektben beépített teljesítménycsökkentést vállaltunk. A villamosenergia megtakarítás a korszerűsítés előtti és utáni lámpatestek teljesítményfelvételéből lett számítva az iskolák által validált üzemórákkal. Úgy számoltunk 2025. évben folytatott Fényes Okos projektek csak 2026-ben fognak megtakarítást eredményezni.	8,72	8,75	0,3%
Elért primer energia megtakarítás HIT Gyülekezete II Rákóczi Ferenc Általános Iskola hőszivattyús rendszer (Hajdúsámson)	GWh	Lásd kiegészítő magyarázatban	HIT Gyülekezete II Rákóczi Ferenc Általános Iskola hőszivattyús rendszer (Hajdúsámson). Energia megtakarítás számítása (kWh): Mivel teljesen új volt az épület, ezért nem volt kiinduló bázis fogyasztási adatunk. A helyszíni hőszivattyú vezérlő folyamatosan számolja a mért hőmérsékletek és egyéb adatok szerint a hőszivattyús rendszer által megtermelt hőenergiát, ezt az értéket vettük alapul egy feltételezett 100%-os hatásfokú kazánhoz képest. A hőtermeléshez felhasznált hálózatból felvett villamosenergiát a vill. számla szerint vettük fel, a megtermelt hőenergia és a hálózatból felhasznált villamos energia különbségét tekintettük energiamegtakarításnak.	0,04	0,06	28,6%
Elért primer energia megtakarítás HIT Gyülekezete ajkai hőszivattyús rendszer	GWh	Lásd kiegészítő magyarázatban	HIT Gyülekezete ajkai hőszivattyús rendszer: Mivel teljesen új volt az épület, ezért nem volt kiinduló bázis fogyasztási adatunk. Ezen rendszernél nincs adatunk a hőszivattyús rendszer által megtermelt hőenergiáról. A hőtermeléshez a vill. számla szerint felhasznált villamosenergiát vettük alapul 2,7-es hatásfokú (COP) hőszivattyús rendszert feltételezve. A COP-val felszorozott értéket viszonyítottuk egy feltételezett 100%-os hatásfokú kazánhoz képest. A felvett COP szerint megtermelt hőenergia és a felhasznált villamos energia különbségét tekintettük energiamegtakarításnak.	0,06	0,08	27,4%
Éves CO2 megtakarítás (Közvilágítás)	tonna	Egyenértékűségű átváltás	Energia megtakarítás (kWh) x 365 (g/kWh) / 1.000.000 Az elektromos áram 365 g/kWh-s faktorával számoltunk	657,00	686,20	4,4%
Éves CO2 megtakarítás (Fényes Okos Program)	tonna	Egyenértékűségű átváltás	Energia megtakarítás (kWh) x 365 (g/kWh) / 1.000.000 Az elektromos áram 365 g/kWh-s faktorával számoltunk	3184,59	3193,39	0,3%
Éves CO2 megtakarítás HIT Gyülekezete II Rákóczi Ferenc Általános Iskola hőszivattyús rendszer (Hajdúsámson)	tonna	Egyenértékűségű átváltás	Energia megtakarítás (kWh) x 203 (g/kWh) / 1.000.000 A földgáz 203 g/kWh-s emissziós faktorával számoltunk.	9,02	11,60	28,6%
Éves CO2 megtakarítás HIT Gyülekezete ajkai hőszivattyús rendszer	tonna	Egyenértékűségű átváltás	Energia megtakarítás (kWh) x 203 (g/kWh) / 1.000.000 A földgáz 203 g/kWh-s emissziós faktorával számoltunk.	12,09	15,41	27,4%
Beruházások hatékonysága energiamegtakarítás szempontból	aránypár	1 Ft beruházással elérhető áramfogyasztás csökkenéséből adódó Ft megtakarítás	Beruházás és a fogyasztáscsökkentésből eredő megtakarítás aránya súlyozva a beruházás értékével. Éves indexáláshoz a 2025 esetén az az évre vonatkozó várhatóan átadásra kerülő projektek súlyozott átlagát vettük alapul.	1,51	0	-