

KPI mutatók

Mutató rövid megnevezése	Mértékegység	Kiegészítő magyarázat (szükség esetén)	2023.12.31. Várható	2024.03.3 1. Terv	2024.06.3 0. Terv	2024.09.3 0. Terv	2024.12.3 1. Terv	Változás %
Aktivált eszközérték	e Ft		144 653	54 000	338 490	2 416 829	4 471 773	2991,4%
Elért primer energia megtakarítás	(GWh)		10,63	2,68	5,35	8,06	10,88	2,4%
Éves CO2 megtakarítás	tonna		3 862,69	972,97	1 945,95	2 929,56	4 074,86	5,5%
Beruházások hatékonysága energiamegtakarítás szempontból	Ft		1,51	0,00	3,00	1,77	1,50	14,6%
Felhasznált naturáliák	Mértékegység	Kiegészítő magyarázat (szükség esetén)						
Elért primer energia megtakarítás (Közvilágítás)	GWh	Közvilágítás esetén jellemzően az ügyféllel kötött szerződésben foglalt fogyasztáscsökkenést vettük alapul (korszerűsítés előtti és utáni lámpatestek teljesítményfelvételéből számítva, jellemzően 3990-4180 éves üzemórával).	1,80	0,47	0,94	1,41	1,88	4,4%
Elért primer energia megtakarítás (Fényes Okos Program)	GWh	Fényes Okos Program esetén a Fényes Okos Iskolák és 7 db Posta került eddig átadásra. A projektben beépített teljesítménycsökkenést vállaltunk. A villamosenergia megtakarítás a korszerűsítés előtti és utáni lámpatestek teljesítményfelvételéből lett számítva az iskolák által validált üzemórákkal. 2024 év 3. negyedévében további 1 db Tankerület pilot megtakarításával, 4. negyedévben pedig további 1 db Tankerület megtakarításával számoltunk.	8,72	2,18	4,36	6,57	8,78	0,7%
Elért primer energia megtakarítás HIT Gyülekezete II Rákóczi Ferenc Általános Iskola hőszivattyús rendszer (Hajdúsámson)	GWh	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 hálózathál felvett villamosenergiát a vill. számla szerint vettük fel. a megtermelt hőenergia és a hálózathál felhasznált villamos energia különbségét tekintettük energiamegtakarításnak.	0,04	0,01	0,02	0,03	0,04	0,0%

Elért primer energia megtakarítás HIT Gyülekezete ajkai hőszivattyús rendszer	GWh	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	0,01	0,03	0,04	0,06	0,0%
Éves CO2 megtakarítás (Közvilágítás)	tonna	Energia megtakarítás (kWh) x 365 (g/kWh) / 1.000.000 Az elektromos áram 365 g/kWh-s faktorával számoltunk	657,00	171,55	343,10	514,65	686,20	4,4%
Éves CO2 megtakarítás (Fényes Okos Program)	tonna	Energia megtakarítás (kWh) x 365 (g/kWh) / 1.000.000 Az elektromos áram 365 g/kWh-s faktorával számoltunk	3 184,59	796,15	1 592,29	2 399,08	3 205,86	0,7%
Éves CO2 megtakarítás (Fényes Okos Program Kórház)	tonna	Energia megtakarítás (kWh) x 365 (g/kWh) / 1.000.000 Az elektromos áram 365 g/kWh-s faktorával számoltunk	0,00	0,00	0,00	0,00	161,70	
Éves CO2 megtakarítás HIT Gyülekezete II Rákóczi Ferenc Általános Iskola hőszivattyús rendszer (Hajdúsámson)	tonna	Energia megtakarítás (kWh) x 203 (g/kWh) / 1.000.000 A földgáz 203 g/kWh-s emissziós faktorával számoltunk.	9,02	2,25	4,51	6,76	9,02	100,0%
Éves CO2 megtakarítás HIT Gyülekezete ajkai hőszivattyús rendszer	tonna	Energia megtakarítás (kWh) x 203 (g/kWh) / 1.000.000 A földgáz 203 g/kWh-s emissziós faktorával számoltunk.	12,09	3,02	6,04	9,07	12,09	100,0%
Beruházások hatékonysága energiamegtakarítás szempontból	aránypár	Beruházás és a fogyasztáscsökkenésből eredő megtakarítás aránya súlyozva a beruházás értékével. Éves indexáláshoz a 2024 esetén az az évre vonatkozó várhatóan átadásra kerülő projektek súlyozott átlagát vettük alapul.	1,51	0,00	3,00	1,77	1,50	14,6%