

Villamos energia 2022. év

Intézmény	Beavatkozás módja	Teljesítmény (kWp)	HMKE-k 2021. évi termelése kWh	HMKE-k 2022. évi termelése kWh	** hálózati vételezés csökkenése a beruházás előtti állapothoz képest	Napelemek termelésének változása az előző évhez viszonyítva	*** Megtakarítás összege
							2022. év
Napelemek termelésének alakulása							
Óvoda Kossuth u. 22. 2011.04-től	A villamosenergia-felhasználás folyamatának optimalizálása: napelemes háztartási méretű kiserőmű (HMKE) létesítésével, a helyileg megtermelt villamos energia közvetlen, saját célú felhasználásával a közcélú hálózathoz vételezett villamos energia mennyiségének csökkentése	5,9	5 537	5 333	87,50%	-3,83%	392 312
Óvoda Munkácsy 79. 2011.04 és 2019.09-től		13,2	10 899	11 522	106,23%	5,41%	807 536
Bölcsőde Május 1 út 19. 2019.03-től		7	9 421	9 270	82,83%	-1,63%	647 753
Polgármesteri Hivatal 2011.04 és 2019.06-től		35,9	23 931	20 036	28,62%	-19,44%	2 010 050
Városi Művelőd.Közp. 2011.04 és 2017.12.04-től		41,82	42 905	23 916	22,35%	-79,40%	1 976 376
Egészségház * 2012.04-től		10,3	7 416	11 056	66,20%	32,92%	768 365
AC raktár ** 2018.05-től		7	8 663	8 000	52,63%	-8,29%	551 600
Sportcsarnok 2013.06-től és 2021.11-től		50	40 460	41 370	107,92%	2,20%	3 541 812
Konyha ** 2020.04-től		12,4	11 445	11 000	31,07%	-4,05%	979 950
Garzon 2021.10-től	7,5	1 738	3 464	117,98%	49,83%	262 619	
Összesen :		191,02	162 415	144 967	53,41%	-12,04%	11 938 373 Ft

Visszatáplált, szolgáltatónak kiszámlázott:	655 kWh	20 318 Ft
--	----------------	------------------

* - 2021.év elején 4 és fél hónapra le kellett kapcsolni a napelemes rendszert

** - pontos leolvasás hiányában becsült érték (a működés kezdetétől rögzített össz.termelésből kiindulva)

*** - ahol az érték meghaladja a 100%-ot, ott a termelés annyiival több a fogyasztásnál, ott éves szaldó jóváírás vagy visszaszámlázás

*** - napelemek termeléséből (hálózati vételezés csökkenéséből) származó

Villamos energia vételezés és költségeinek alakulása				változás	Költségváltozás előző évhez viszonyítva
2021	567586 kWh	2022	398073 kWh	-42,58%	

Összes intézmény	vételezés versenypiaci szerződés keretein belül beszerzési eljárás lefolytatását követően	energiadíj változása : * előző évi áramár (20,73 Ft/kWh) és tárgyévi áramár átlag (49,27 Ft/kWh) különbözete X tárgyévi összfogyasztás	28,54	11 361 003 Ft
		RHD és adó jellegű díjak változása: * előző évi átlag (22,26 Ft/kWh) és tárgyévi átlag (33,35 Ft/kWh) különbözete X tárgyévi összfogyasztás	11,09	4 414 630 Ft

