

**Az energiamegtakarítási intézkedési tervben szereplő
komáromi intézmények energiahordozó felhasználása, és kiértékelése**

Az energiahatékonyságról szóló 2015 évi LVII. törvény alapján a helyi önkormányzatok használatában álló közfeladatokat ellátását szolgáló épületek üzemeltetői számára feladatként adja a az energia megtakarítási intézkedési terv készítését, az épületek energia felhasználási adatainak jelentését, valamint az épületek használóinak energiahatékonysági szemléletformálását.
A 22/2015. (V.26.). kormányrendelet végrehajtási része szerinti jelentésben a közintézmények energia fogyasztási adatai az alábbiak szerint alakultak::
2023 év január-december összesített szinten.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
1. Komárom Város Polgármesteri Hivatal 2900 Komárom Szabadság tér 1. Villamos vételezés : szabad piaci	Felhasználási bázis mennyiség	180310		1398000	
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	600		10350 17250 6900	2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022 tény felhasználás	179710		1391100	
	2022 év	139746		978600	
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	1500		27950 10350	2024,12,31 2,2,1 2,2,2 2,2,3
	tervezett maximális felhasználás 2024 tény felhasználás	178210		1325200	
	2023 év	124348		827300	

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energia/hordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia GJ	
2. Aprótalpak Bölcsöde 2900 Komárom Kállai T. u. 2. Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piac**	Felhasználási bázis mennyiség	16500	535000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	120	1725 3450 2760		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	16380	527065		
	tény felhasználás				
	2022 év	17163	309986		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	300	3450		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2024	16080	523615		
	tény felhasználás				
	2023 év	15955	296390		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a 2024 évre is kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával részben az időjárási körülmények alakulása alapján már a 2023 év energiafelhasználási adatai alapján

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia GJ	
3. Aprótalpak Bölcsőde tagintézmény Zsebibaba Bölcsőde 2921 Komárom Petőfi S. u. 2. Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piac**	Felhasználási bázis mennyiség	4880	188000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	100	1725 2415 1725		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	4780	182135		
	tény felhasználás				
	2022 év	4303	178991		2023,12,31 2,2,1 2,2,2
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	120	3450		
	tervezett maximális felhasználás 2023	4660	178685		
	tény felhasználás				
	2023 év	3698	155170		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával részben az időjárási körülményekhez igazodó szabályzásokkal a 2023 év energiafelhasználási adatai alapján

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia GJ	
4. Aprótalpak Bölcsőde tagintézménye Mínivár Bölcsőde 2903 Komárom Tamási Á. u. 3-7 Villamos vételezés : szabad piaci	Felhasználási bázis mennyiség	6450	148000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő		1380		2023,07,01
	közvetlen beavatkozás	80	3450		2,1,2 2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2023	6370	141445		2,1,4
	tény felhasználás				
	2022 év	5953	120806		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	100	3450		2025,07,01 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2025	6270	137995		
	tény felhasználás				
2023 év	5146	96134			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával részben az időjárási körülményekhez igazodó szabályzásokkal a 2023 év energiafelhasználási adatai alapján

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
5. Szőnyi Színes Óvoda 2921 Komárom Kossuth l. u. 9. Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20 m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	16200	523000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő		2415		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	140	2415		2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2022	16060	516445		2,1,4
	tény felhasználás				
	2022 év	16561	488835		
	minimális ráfordítást igénylő	80	3450		2023,12,31 2,2,1
	beavatkozás				2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	15980	512995		
tény felhasználás					
2023 év	15581	402321			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával részben az időjárási körülményekhez igazodó szabályzásokkal a 2023 év energiafelhasználási adatai alapján

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energia/hordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
6. Komáromi Csillag Óvoda 2900 Komárom Csillag ltp. 14.	Felhasználási bázis mennyiség	18200	395000		
	tervben szereplő megtakarítás				
Villamos vételezés : szabad piaci	beruházást nem igénylő		3450		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	200	6900		
	tervezett maximális felhasználás 2022	18000	379475		2,1,4
	tény felhasználás				
Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	2022 év	16561	343682		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	200	6900		2023,12,31 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	17800	372575		
	tény felhasználás				
	2023 év	11797	350598		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok jelentős átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
7. Komáromi Kistáltos Óvoda 2900 Komárom Czuczor G. u. 9. Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	15800	394000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő		2760		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	140	2415		2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2022	15660	385375		2,1,4
	tény felhasználás				
	2022 év	16561	343682		
	minimális ráfordítást igénylő	110	5175		2023,12,31 2,2,1
	beavatkozás				2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	15550	380200		
tény felhasználás					
2023 év	15215	374632			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok jelentős átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
8. Komáromi Tóparti Óvoda 2900 Komárom Tópart ltp. 4.	Felhasználási bázis mennyiség	11300		289000	
	tervben szereplő megtakarítás				
Villamos vételezés : szabad piaci	beruházást nem igénylő			3450	2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	120		5175	
	tervezett maximális felhasználás 2022	11180		2760	2,1,3
	tény felhasználás			277615	2,1,4
Távhő vételezés egyedi	2022 év	9925		248900	
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	110		3450	2023,12,31 2,2,1
	tervezett maximális felhasználás 2023	11070		274165	2,2,2
	tény felhasználás				
	2023 év	8603		205900	

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
9. Komáromi Gesztenyés Óvoda 2900 Komárom Igmándi u. 38.	Felhasználási bázis mennyiség	19200		460000	
	tervben szereplő megtakarítás				
Villamos vételezés : szabad piaci	beruházást nem igénylő			6900	2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	200		5175	2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2022	19000		442750	2,1,4
	tény felhasználás				
Táv hő vételezés egyedi	2022 év	18630		324500	2023,12,31
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	120		3450	2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	18880		439300	
	tény felhasználás				
	2023 év	17296		282000	

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
10. Komáromi Szivárvány Óvoda 2900 Komárom Kelemen L. u. 36. Villamos vételezés : szabad piaci	Felhasználási bázis mennyiség	14500	198000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő		2760		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	100	2760		2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2022	14400	189030		2,1,4
	tény felhasználás				
	2022 év	14181	162150		2024,12,31 2,2,1
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	100	3450		2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	14300	185580		
	tény felhasználás				
2023 év	13742	166601			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
8. Komáromi Napsugár Óvoda 2903 Komárom Koppány vezér u. 81 Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	13400	268000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	130	1725 3450 3450		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	13270	259375		
	tény felhasználás				
	2022 év	9245	239732		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	120	4140		
	tervezett maximális felhasználás 2023	13150	255235		
	tény felhasználás				
	2023 év	8306	206361		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energia/hordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia GJ	
12. Klapka György Múzeum 2900 Komárom Kelemen L. u. 22 Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	8500	335000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	60	2415 1725 2760		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	8440	328100		
	tény felhasználás				
	2022 év	6804	444705		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	80	1725		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	8360	326375		
	tény felhasználás				
	2023 év	3763	295679		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni
A felhasználási csökkenés a feladatok átcsoportosításával, költözési előkészületek, okozták a megtett energiatakarékossági intézkedésekkel párhuzamban.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energia/hordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
13. Klapka György Múzeum Kecskés László Emlékház 2900 Komárom Vág u. 8 Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti	Felhasználási bázis mennyiség	4200	110400		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	40	1725 1035 1725		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	4160	105915		
	tény felhasználás				
	2022 év	1258	212796		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	60	1725		
	tervezett maximális felhasználás 2023	4100	104190		
	tény felhasználás				
	2023 év	1909	33938		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni.
A felhasználási csökkenést a feladatok átcsoportosítása, nyitvatartási idők ésszerűsítése, okozták a megtett energiatakarékossági intézkedésekkel párhuzamban

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
14. Brigetiő Öröksége Látogatóközpont 2900 Komárom Igmándi u. 38 Villamos vételezés : szabad piaci Távhő vételezés egyedi	Felhasználási bázis mennyiség	86900		960000	
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen	40		6200	2022,12,31 2,1,2
	beavatkozás	700		5500	2,1,3
	tervezett maximális felhasználás 2022	86200		942800	2,1,4
	tény felhasználás				2,1,5
	2022 év	32060		268500	
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	600		4500	2024,12,31 2,2,1
	tervezett maximális felhasználás 2023	84760		938300	2,2,2
	tény felhasználás				2,2,3
2023 év	73928		299900		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával. A felhasználási adatok nem teljesen leterhelt intézményben keletkeztek.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energia/hordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
15.Komárom város Önkormányzata Generációk Háza 2900 Komárom Szent László u. 23 Villamos vételezés : szabad piaci	Felhasználási				
	bázis mennyiség	4800 x 17600	614000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő		5175		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	130 900	3450 3450		2,1,3 2,1,4 2,1,5
	tervezett maximális felhasználás 2022	17470	601925		
	tény felhasználás				
	2022 év	10604 3080 x	170187		2024,12,31 2,2,1 2,2,2 2,2,3
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	800 900	1725		
	tervezett maximális felhasználás 2023	15130	600200		
tény felhasználás					
2023 év	3425 x 7876	183885			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kiűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

x villamos rendszerbe visszatáplált

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
16. Komárom Város Önkormányzata Inkubátor Ház 2900 Komárom Zemplényi Géza u. 4 Villamos vételezés : szabad piaci	Felhasználási				
	bázis mennyiség	7600 x	376250		
	tervben szereplő megtakarítás	17500			
	beruházást nem igénylő		2760		2022,12,31 2,1,2
	közvetlen beavatkozás	100	2760		2,1,3
		700	3450		2,1,4
					2,1,5
	tervezett maximális felhasználás 2022	16700	367280		
	tény felhasználás				
		8820	183885		
2022 év	2818 x				
minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	600	10350		2024,12,31 2,2,1	
	800			2,2,2	
tervezett maximális felhasználás 2023	15500	356930		2,2,3	
tény felhasználás					
	1650 x				
2023 év	12568	94075			

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

x villamos rendszerbe visszatáplált

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
14. Szociális Alapellátó Intézmény idősek otthona 2900 Komárom Árpád u. 2-4. Villamos vételezés : szabad piaci Távhő vételezés egyedi	Felhasználási				
	bázis mennyiség	102000		1690000	
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	160		3450 6900 5175	2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	101840		1674475	
	tény felhasználás				
	2022 év	97068		1385100	
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	160 800		6900	2024,12,31 2,2,1 2,2,2 2,2,3
	tervezett maximális felhasználás 2023	100880		1667575	
	tény felhasználás				
2023 év	90925		1224700		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	távhő energia MJ	
15. Szociális Alapellátó Intézmény idősek napközi, gondozási központ 2900 Komárom Kelemen L. u. 2.. Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	5500	144000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	60	1725 2415 3450		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	5440	136410		
	tény felhasználás				
	2022 év	4819	101051		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	120	3450		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	5320	132960		
	tény felhasználás				
	2023 év	4703	85625		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

közintézmény neve/címe	időszak, év, hónap	felhasznált energiahordozó mennyisége			megjegyzés
		vilamos energia kwh	földgáz energia MJ	táv hő energia MJ	
16. Szociális Alapellátó Intézmény hajléktalan menedékház 2900 Komárom Gyár u. 30/A Villamos vételezés : szabad piaci Földgáz vételezés : egyetemes 20m3 alatti szabad piaci**	Felhasználási bázis mennyiség	28900	373000		
	tervben szereplő megtakarítás				
	beruházást nem igénylő közvetlen beavatkozás	100	1725 2760 1725		2022,12,31 2,1,2 2,1,3 2,1,4
	tervezett maximális felhasználás 2022	28800	366790		
	tény felhasználás				
	2022 év	23596	392541		
	minimális ráfordítást igénylő beavatkozás	120	3450		2024,12,31 2,2,1 2,2,2
	tervezett maximális felhasználás 2023	28680	363340		
	tény felhasználás				
	2023 év	26139	262380		

A tervezett bázis, energiamegtakarítási, éves energia felhasználási adatok alapján a kitűzött célokat sikerült elérni részben az intézkedések betartásával, részben feladatok átcsoportosításával, részben létesítmény gazdálkodás javításával.

Komárom 2024.02. 24

Hojka János

<19>