

**AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL SZÓLÓ, 2015. ÉVI LVII.
TÖRVÉNY SZERINTI**

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

Dunakeszi Közülemi Nonprofit Kft.

2024. év

ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓAN

Készítette: Kerekes Balázs, energetikai auditor

TARTALOMJEGYZÉK

1. ELŐZMÉNYEK.....	3
2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK.....	4
3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS.....	4
4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS.....	5
5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG	5
6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK.....	5
7. ENERGETIKAI SZEMLELETFORMÁLÁS	5

1. ELŐZMÉNYEK

Az energiahatékonságról szóló 2015.évi LVII. törvény (EHAT) 21/B. § (1) bekezdése alapján az EHAT törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott energiafogyasztású vállalkozásnak legalább egy, tőle munkajogilag és társasági jogilag független energetikai szakreferenst kell igénybe vennie.

A törvény szerint az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonsági szemléletmód, energia-hatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Az energiahatékonságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 22/2015. (V.26.) kormányrendelet 7/A. § (1) pontja alapján energetikai szakreferens igénybevételére az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

a) 400 000 kWh villamos energiát,

b) 100 000 m³ földgázt vagy

c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

Fentiek alapján Dunakeszi Közülemi Nonprofit Kft. 2016. december 21. napjától energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

Az alábbi jelentés a havi energiafelhasználási adatokból a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően készült.

2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK

Épületek										
			Végző energiafelhasználás				CO2 kibocsátás			
Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen
kWh	Nm³	MJ	kWh				ezer t			
114 588	30 414	274 000	240 634	298 356	76 111	615 102	0.041	0.060	0.013	0.114

Szállítás			
	Felhasznált üzemanyag	Végző energiafelhasználás	CO kibocsátás
	l	kWh	ezer t
Motorbenzin	9 286	90 859	0.023
Gázolaj	118 873	1 162 942	0.311
Összesen	128 159	1 253 801	0.333

Tevékenység										
			Végző energiafelhasználás				CO kibocsátás			
Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen	Vásárolt villamos-energia	Földgáz felhasználás	Származtatott hő	Összesen
kWh	Nm³	MJ	kWh				ezer t			
353 906	2 167 352	20 126 000	743 203	21 261 342	5 590 556	27 595 101	0.127	4.299	0.927	5.353

3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

Dunakeszi Közülemi Nonprofit Kft. teljes primerenergia felhasználása 2024-ben 29 464 MWh volt.

2024	Teljes energiafelhasználás
	MWh
Épületek	615.1
Szállítás	1 253.8
Tevékenység	27 595.1
Összesen:	29 464.0

4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS

Az üvegházhatású gázkibocsátást 5 800 t-ra adódott.

2024	CO2 kibocsátás
	t
Épületek	114.1
Szállítás	333.1
Tvékenység	5 352.8
Összesen:	5 800.0

5. NETTÓ ÖSSZES ENERGIAKÖLTSÉG

A nettó energiaköltség 2024-ben 13 958 523 eFt volt.

20243	Nettó összes költség
	eFT
Épületek	12 978 674
Szállítás	61 050
Tevékenység	918 799
Összesen:	13 958 523

6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK

Balatonakarattya, Aligai u.13. Hrsz: 3534/3 alatti napelemeknél inverter csere történt, melynek eredményeként a napelemek által termelt villamosenergia mennyisége jelentősen megemelkedett. A beruházási költség 1 415 eFt. A fejlesztés eredményeként 2024-ben a villamosenergiafelhasználás 9 797 kWh-val csökkent.

7. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

Az energiamegtakarítási szemléletformálást célzó intézkedés a Civil Planning Trade Kft. által készített hírlevél formájában történt.