



ENERGIA BIRODALOM Kft.

**ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPOORT
2021.**

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

TÁRSASÁG:

MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.

RIPOORT KÉSZÜLT:

2022. április

ENERGETIKAI SZAKREFERENS:

Energia Birodalom Kft.



Tartalomjegyzék

1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ	3
1.1 AZ ÉVES RIPORT CÉLJA	3
2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	4
2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA	4
2.2 JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	4
2.3 MÓDSZERTAN.....	4
2.4 FELADATOK ÉS JOGSZABÁLY SZERINTI HATÁRIDŐK.....	6
2.5 VÁLTÓSZÁMOK.....	6
3. A SZAKREFERENSI RIPORT TÁRGYA	7
3.1 CÉG BEMUTATÁSA.....	7
3.2 INTEGRÁLT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI POLITIKA.....	8
4. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS	9
4.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE	9
4.1.1 <i>Energiafelhasználás megoszlása</i>	9
4.1.2 <i>Energiaköltségek megoszlása</i>	10
4.2 ÖSSZEHASONLÍTÁS AZ ELŐZŐ IDŐSZAK ADATAIVAL.....	14
4.3 VÉGLEGES ÉS PRIMER ENERGIAFELHASZNÁLÁS, TOVÁBBÁ A CO ₂ KIBOCSÁTÁS ELEMZÉSE	14
4.4 ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK	16
4.4.1 <i>Dolgozói szemléletformálás és javasolt fejlesztések</i>	17
1. SZÁMÚ MELLÉKLET	17



1. VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

1.1 AZ ÉVES RIPIORT CÉLJA

A riport elsődleges célja a vállalatra vonatkozó kötelező évi energetikai szakreferenci jelentés elkészítése. A jogszabályi kötelezettségen túli cél olyan beruházási és költségmegtakarítási fejlesztési lehetőségek műszaki és pénzügyi bemutatása, melyek rövid-, közép- vagy hosszútávú koncepció keretében megvalósításra kerülhetnek.

A bemutatott fejlesztési lehetőségek részletes adatai által lehetőség nyílt energiahatékonysági pályázatok előkészítésére, az aktuális források hatékony kihasználására.



2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA

Az Energia Birodalom Kft. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által akkreditált szervezetként rendelkezik mindazon jogosultságokkal és szakmai tapasztalatokkal, mely az energetikai szakreferens, illetve energetikai auditori tevékenység ellátásához szükséges.

2.2 JOGSZABÁLYI HÁTTER

Az energetikai szakreferens igénybevételére a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, vagy 100 000 m³ földgázt, vagy 3 400 GJ hőmennyiséget.

2.3 MÓDSZERTAN

Az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Ennek keretében:

- a) figyelemmel kíséri a vállalkozás energiafelhasználásának változásait, valamint az energiahatékonysági intézkedések megvalósítását,
- b) közreműködik az Ehat. tv. 22/C. § szerinti jelentés elkészítésében, és az adatszolgáltatást a gazdálkodó szervezet nevében benyújtja a Hivatalhoz (Id.: 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 3. § (2) bekezdés),
- c) részt vesz a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonysági szemléletének kialakításában,
- d) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- e) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,



ENERGIÁ BIRODALOM Kft.

- f) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- g) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- h) összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- i) ellátja az energiabeszerezéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.



2.4 FELADATOK ÉS JOGSZABÁLY SZERINTI HATÁRIDŐK

2021-re vonatkozó energetikai szakreferensi feladatok

- Havi energetikai jelentések készítése - havonta
- Dolgozói szemléletformálás - negyedévente
- Éves jelentés megküldése 2022. május 15-ig.

2022-re vonatkozó energetikai szakreferensi feladatok

- Havi energetikai jelentések készítése - havonta
- Dolgozói szemléletformálás - negyedévente
- Éves jelentés megküldése 2023. május 15-ig.

2.5 VÁLTÓSZÁMOK

Az éves riportban felhasznált váltószámok:

A működési mérőszámok átszámítása	SI prefixumok
1kW = 860 kcal/h = 3600 kJ/h	k = 1 000
1 kJ/h = 0,000278 kW = 0,2389 kcal/h	M = 1 000 000
1 kcal/h = 0,00116 kW = 4,186 kJ/h	G = 1 000 000 000
1 m ³ földgáz = 9,444 kWh	T = 1 000 000 000 000



3. A SZAKREFERENSI RIPIORT TÁRGYA

A gazdálkodó szervezet a hatályos jogszabályok szerint energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

3.1 CÉG BEMUTATÁSA

Általános céginformációk	
Cégnév	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.
Székhely	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.
Cég fő tevékenysége	Áramkereskedelem Gázkereskedelem
Kapcsolattartó neve	Katonka Gábor
Kapcsolattartó telefonszáma	+36-20-778-0432
Kapcsolattartó e-mail címe	katonka.gabor@mvm.hu
Jelentést kapják:	
Név	Papp István Róbert Szabó Zsolt
Elérhetőség	papp.istvanrobert@mvm.hu szabo.d.zsolt@mvm.hu

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. biztosítja a folyamatos és biztonságos földgáz-és áramszolgáltatást ügyfelei számára.



ENERGIÁ BIRODALOM Kft.

3.2 INTEGRÁLT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI POLITIKA

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. főtevékenységeinek szabályozását integrált irányítási rendszer alkalmazására alapozza. Az irányítási rendszer megfelel az ISO 9001, az ISO 14001, az ISO 45001 és az ISO 50001 szabványok követelményeinek is, melynek részletes leírását az

1. számú melléklet tartalmazza.

4. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS

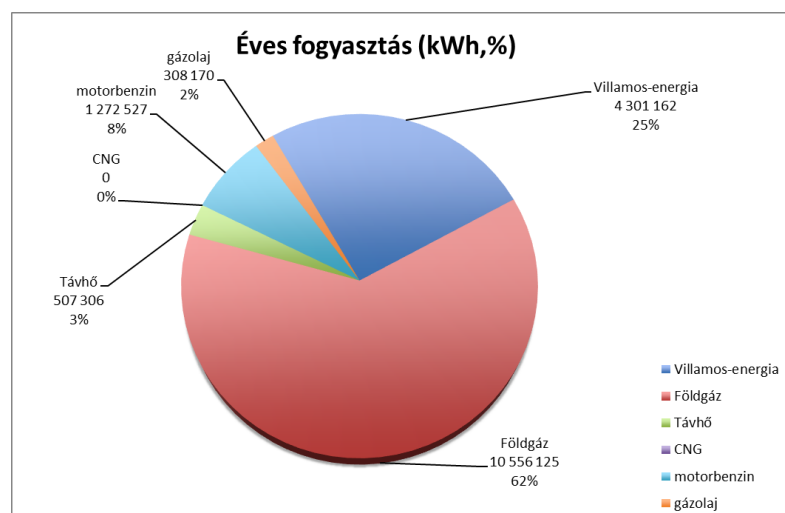
4.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE

A gazdálkodó szervezet összefoglaló energiamérlegét adott évre vonatkozóan az alábbi táblázat tartalmazza. Az energiafelhasználás az adott évre vonatkozóan a következő energiahordozókból tevődik össze.

4.1.1 ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

A vállalat aktuális évi teljes energiafelhasználásának megoszlását a következő táblázat és diagram mutatja be.

Energiahordozó	Összes fogyasztás
	kWh
Villamos-energia	4 301 162
Földgáz	10 556 125
Távhő	507 306
CNG	-
motorbenzin	1 272 527
gázolaj	308 170
Összesen	16 945 290



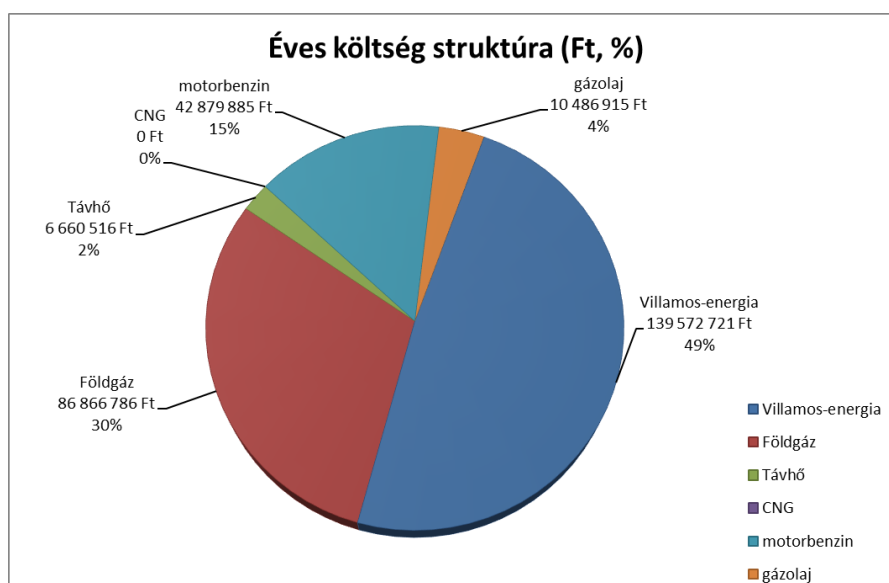


ENERGIA BIRODALOM Kft.

4.1.2 ENERGIAKÖLTSÉGEK MEGOSZLÁSA

A vállalat évi energiafelhasználásának költségeit a következő táblázat és diagram szemlélteti.

Energiahordozó	Éves költségek
	Ft
Villamos-energia	139 572 721
Földgáz	86 866 786
Távhő	6 660 516
CNG	-
motorbenzin	42 879 885
gázolaj	10 486 915
Összesen	286 466 822





ENERGIA BIRODALOM Kft.

4.2 ÖSSZEHAJONLÍTÁS AZ ELŐZŐ IDŐSZAKI ADATOKKAL

A vállalat aktuális és előző év azonos időszakai adatainak összehasonlítását a következő összefoglaló táblázat tartalmazza:

Villamos-energia kimutatás

EB azonosító szám	Hónap	Fogyasztás (MJ)	Fogyasztás (kWh)	Primer energia felhasználás (kWh)	Előző év azonos időszak fogyasztás (kWh)	Fogyasztás változás az előző év azonos időszakához képest %	Nettó költség (Ft)	CO2 kibocsátás (t/hó)
315	December	1 475 086	409 746	1 024 365	350 834	17%	13 296 258	149,56
315	November	1 445 149	401 430	1 003 576	327 706	22%	13 026 415	146,52
315	Október	1 425 734	396 037	990 093	307 797	29%	12 851 408	144,55
315	Szeptember	1 257 618	349 338	873 346	315 133	11%	11 336 031	127,51
315	Augusztus	1 232 090	342 247	855 618	419 910	-18%	11 105 926	124,92
315	Július	1 449 036	402 510	1 006 275	361 943	11%	13 061 445	146,92
315	Június	1 322 062	367 239	918 099	352 439	4%	11 916 921	134,04
315	Május	1 110 154	308 376	770 941	317 450	-3%	10 006 808	112,56
315	Április	1 065 698	296 027	740 068	321 061	-8%	9 606 088	108,05
315	Március	1 136 919	315 811	789 527	400 536	-21%	10 248 059	115,27
315	Február	1 206 987	335 274	838 186	378 910	-12%	10 879 649	122,38
315	Január	1 357 651	377 125	942 813	433 288	-13%	12 237 714	137,65
315	Összesen	15 484 185	4 301 162	10 752 906	4 287 005	0%	139 572 721	1 569,92

Földgáz kimutatás

EB azonosító szám	Hónap	Fogyasztás (m3)	Fogyasztás (kWh)	Primer energia felhasználás (kWh)	Előző év azonos időszak fogyasztás (m3)	Fogyasztás változás az előző év azonos időszakához képest %	Nettó költség (Ft)	CO2 kibocsátás (t/hó)
315	December	161 979	1 714 856	1 714 856	170 783	-5%	14 111 622	348,12
315	November	101 501	1 074 583	1 074 583	120 661	-16%	8 842 789	218,14
315	Október	65 708	695 647	695 647	83 385	-21%	5 724 509	141,22
315	Szeptember	8 613	91 185	91 185	62 472	-86%	750 365	18,51
315	Augusztus	5 292	56 028	56 028	37 488	-86%	461 056	11,37
315	Július	5 052	53 480	53 480	50 175	-90%	440 092	10,86
315	Június	9 096	96 299	96 299	32 503	-72%	792 446	19,55
315	Május	33 697	356 746	356 746	42 059	-20%	2 935 679	72,42
315	Április	93 871	993 806	993 806	75 188	25%	8 178 070	201,74
315	Március	137 393	1 454 567	1 454 567	120 986	14%	11 969 692	295,28
315	Február	174 046	1 842 602	1 842 602	157 592	10%	15 162 851	374,05
315	Január	200 845	2 126 325	2 126 325	212 848	-6%	17 497 615	431,64
315	Összesen	997 093	10 556 125	10 556 125	1 166 143	-14%	86 866 786	2 142,89



ENERGIA BIRODALOM Kft.

Távhő kimutatás

EB azonosító szám	Hónap	Fogyasztás (MJ)	Fogyasztás (kWh)	Primer energia felhasználás (kWh)	Előző év azonos időszak fogyasztás (MJ)	Fogyasztás változás az előző év azonos időszakához képest %	Nettó költség (Ft)	CO2 kibocsátás (t/hó)
315	December	309 000	85 833	85 902	318 000	-3%	1 126 923	23,43
315	November	242 500	67 361	67 415	245 400	-1%	884 398	18,39
315	Október	154 900	43 028	43 062	123 100	26%	564 920	11,75
315	Szeptember	58 100	16 139	16 152	67 400	-14%	211 891	4,41
315	Augusztus	50 700	14 083	14 095	63 000	-20%	184 903	3,84
315	Július	24 000	6 667	6 672	63 600	-62%	87 528	1,82
315	Június	25 000	6 944	6 950	62 800	-60%	91 175	1,90
315	Május	77 700	21 583	21 601	73 400	6%	283 372	5,89
315	Április	150 200	41 722	41 756	110 700	36%	547 779	11,39
315	Március	205 800	57 167	57 212	213 300	-4%	750 553	15,61
315	Február	239 200	66 444	66 498	215 500	11%	872 362	18,14
315	Január	289 200	80 333	80 398	331 900	-13%	1 054 712	21,93
315	Összesen	1 826 300	507 306	507 711	1 888 100	-3%	6 660 516	138,49

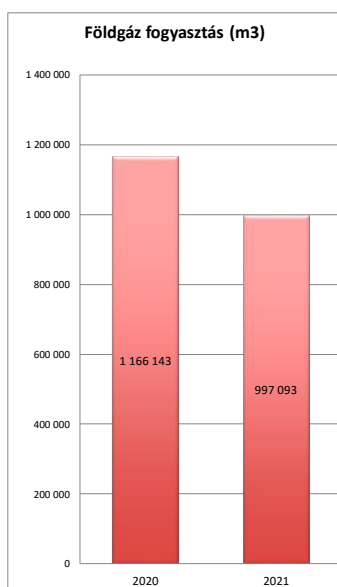
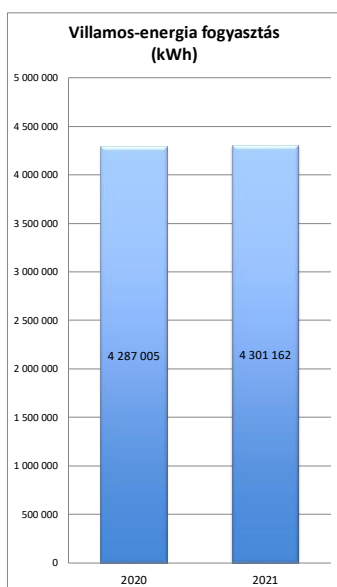
Üzemanyag kimutatás

EB azonosító szám	Üzemanyag	Fogyasztás (liter, kg)	Fogyasztás (kWh)	Primer energia felhasználás (kWh)	Előző év azonos időszak fogyasztás (liter, kg)	Fogyasztás változás az előző év azonos időszakához képest %	Nettó költség (Ft)	CO2 kibocsátás (t)
313	CNG	-	-	-	406	-100%	-	-
313	Motorbenzin	130 056	1 272 527	1 272 527	173 497	-25%	42 879 885	257,00
315	Gázolaj	31 500	308 170	308 170	31 894	-1%	10 486 915	62,24
315	Összesen		1 580 697	1 580 697			53 366 799	319,24

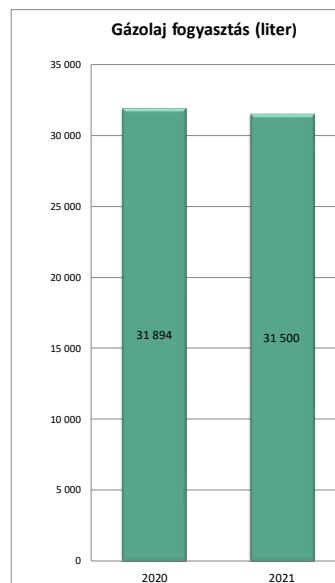
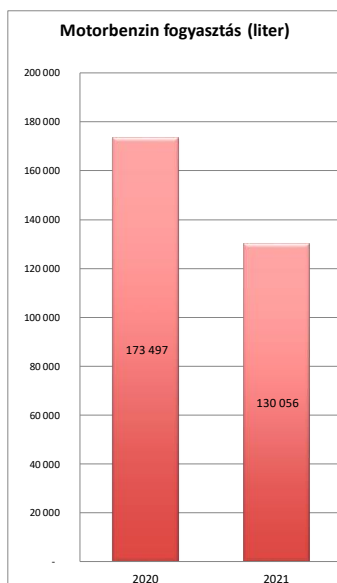
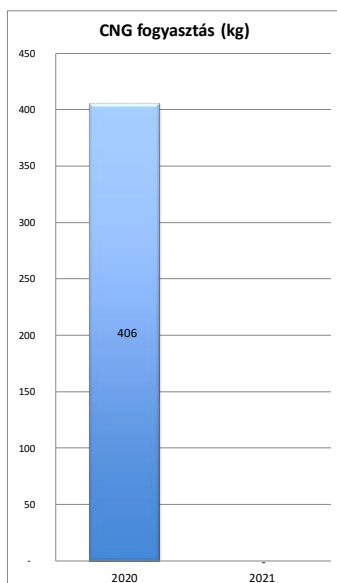
Összes energiafelhasználás kimutatás

EB azonosító szám	Hónap	Fogyasztás (MJ)	Fogyasztás (kWh)	Primer energia felhasználás (kWh)	Előző év azonos időszak fogyasztás (kWh)	Fogyasztás változás az előző év azonos időszakához képest %	Nettó költség (Ft)	CO2 kibocsátás (t/hó)
315	December	12 981 886	3 791 133	4 405 820	2 226 206	70%	81 901 602	840
315	November	5 138 692	1 543 375	2 145 574	1 658 444	-7%	22 753 602	383,05
315	Október	3 814 717	1 134 712	1 728 802	1 214 517	-7%	19 140 837	297,52
315	Szeptember	1 608 560	456 662	980 683	987 553	-54%	12 298 286	150,42
315	Augusztus	1 462 725	412 359	925 741	829 675	-50%	11 751 885	140,14
315	Július	1 644 788	462 657	1 066 427	904 634	-49%	13 589 065	159,59
315	Június	1 656 327	470 483	1 021 347	709 991	-34%	12 800 542	155,49
315	Május	2 333 551	686 706	1 149 287	777 936	-12%	13 225 860	190,87
315	Április	4 407 524	1 331 556	1 775 630	1 138 568	17%	18 331 937	321,18
315	Március	6 014 086	1 827 544	2 301 306	1 725 760	6%	22 968 304	426,15
315	Február	7 363 737	2 244 321	2 747 286	2 087 785	7%	26 914 862	514,56
315	Január	8 475 580	2 583 783	3 149 536	2 752 683	-6%	30 790 041	591,23
315	Összesen	56 902 173	16 945 290	23 397 439	17 013 752	0%	286 466 822	4 170,55

Főbb energiahordozók fogyasztása az előző évhez képest



Főbb energiahordozók fogyasztása az előző évhez képest



4.3 VÉGLEGES ÉS PRIMER ENERGIAFELHASZNÁLÁS, TOVÁBBÁ A CO₂ KIBOCSÁTÁS ELEMZÉSE

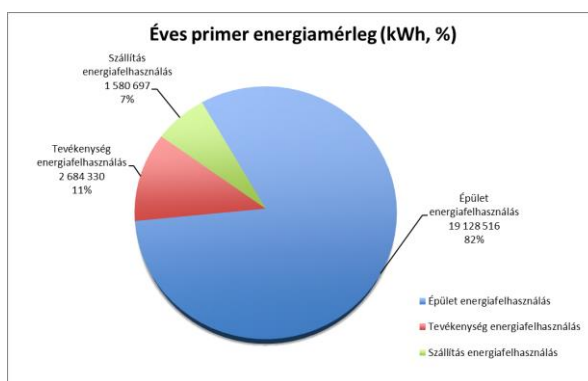
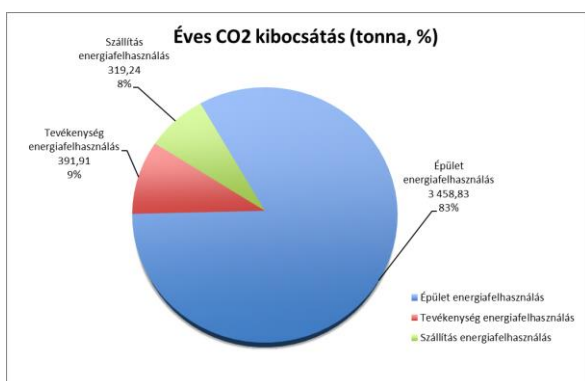
Az alábbi összefoglaló táblázat mutatja az adott időszakra vonatkozó primer energia épület-, tevékenység- és szállítás szerinti megoszlását, valamint emisszió kibocsátás adatait.

Primer energiaméreg

Energiahordozó	Összes primer fogyasztás	Épület energiafelhasználás		Tevékenység energiafelhasználás		Szállítás energiafelhasználás	
	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh
Villamos-energia	10 752 906	75,00%	8 064 680	24,96%	2 684 330	0,04%	3 897,00
Földgáz	10 556 125	100,00%	10 556 125	0,00%	-	0,00%	-
Távhő	507 711	100,00%	507 711	0,00%	-	0,00%	-
CNG	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	-
motorbenzin	1 272 527	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1 272 527
gázolaj	308 170	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	308 170
Összesen	23 397 439	81,75%	19 128 516	11,47%	2 684 330	6,77%	1 584 594

CO₂ kibocsátások

Energiahordozó	Összes fogyasztás kWh	Épület CO ₂ kibocsátás		Tevékenység CO ₂ kibocsátás		Szállítás CO ₂ kibocsátás		CO ₂ kibocsátás összesen	
		kg/év	t/év	kg/év	t/év	kg/év	t/év	kg/év	t/év
Villamos-energia	4 301 162	1 177 443	1 177,44	391 912	391,91	569	0,57	1 569 924	1 569,92
Földgáz	10 556 125	2 142 893	2 142,89	-	-	-	-	2 142 893	2 142,89
Távhő	507 306	138 494	138,49	-	-	-	-	138 494	138,49
CNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
motorbenzin	1 272 527	-	-	-	-	257 000	257,00	257 000	257,00
gázolaj	308 170	-	-	-	-	62 238	62,24	62 238	62,24
Összesen	16 945 290	3 458 831	3 458,83	391 912	391,91	319 807	319,81	4 170 550	4 170,55





ENERGIÁ BIRODALOM Kft.

Az alábbi összefoglaló táblázat mutatja az adott időszakra vonatkozó kumulált primer energia épület-, tevékenység- és szállítás szerinti megoszlását, valamint emisszió kibocsátás adatait.

Összesítő

	Energiafelhasználás (kWh)	Energiafelhasználás (MJ)	Energiafelhasználás (m ³)	Energiafelhasználás (kg)	Energiafelhasználás (l)	Primer energiafelhasználás (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (tonna CO ₂)	Energia költség (Ft)	Primer energiafelhasználás %	Üvegházhatású gázkibocsátás %	Energia költség %
Villamos-energia	4 301 162	15 484 185	x	x	x	10 752 906	1 569,92	139 572 721	45,96%	37,64%	48,72%
Földgáz	10 556 125	34 297 905	997 093	x	x	10 556 125	2 142,89	86 866 786	45,12%	51,38%	30,32%
Távhő	507 306	1 826 300	x	x	x	507 711	138,49	6 660 516	2,17%	3,32%	2,33%
CNG	-	-	x	-	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Motorbenzin	1 272 527	4 581 099	x	x	130 056	1 272 527	257,00	42 879 885	5,44%	6,16%	14,97%
Gázolaj	308 170	1 109 411	x	x	31 500	308 170	62,24	10 486 915	1,32%	1,49%	3,66%
	16 945 290	57 298 900	997 093			23 397 439	4 170,55	286 466 822	100%	100%	100%

	Épület	Tevékenység	Szállítás	Összesen
Villamos-energia	75,00%	24,56%	0,04%	100,00%
Földgáz	100,00%	0,00%	x	100,00%

Épület

	Energiafelhasználás (kWh)	Energiafelhasználás (MJ)	Energiafelhasználás (m ³)	Energiafelhasználás (kg)	Energiafelhasználás (l)	Primer energiafelhasználás (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (tonna CO ₂)	Energia költség (Ft)	Primer energiafelhasználás %	Üvegházhatású gázkibocsátás %	Energia költség %
Villamos-energia	3 225 872	11 613 139	x	x	x	8 064 680	1 177,44	104 679 541	34,47%	28,23%	36,54%
Földgáz	10 556 125	34 297 905	997 093	x	x	10 556 125	2 142,89	86 866 786	45,12%	51,38%	30,32%
Távhő	507 306	1 826 300	x	x	x	507 711	138,49	6 660 516	2,17%	3,32%	2,33%
CNG	-	-	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Motorbenzin	x	x	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Gázolaj	x	x	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
	14 289 302	47 737 344	997 093			19 128 516	3 458,83	198 206 843	81,75%	82,93%	69,19%

Tevékenység

	Energiafelhasználás (kWh)	Energiafelhasználás (MJ)	Energiafelhasználás (m ³)	Energiafelhasználás (kg)	Energiafelhasználás (l)	Primer energiafelhasználás (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (tonna CO ₂)	Energia költség (Ft)	Primer energiafelhasználás %	Üvegházhatású gázkibocsátás %	Energia költség %
Villamos-energia	1 073 732	3 865 435	x	x	x	2 684 330	391,91	34 842 597	11,47%	9,40%	12,16%
Földgáz	-	-	-	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Távhő	-	-	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
CNG	-	-	x	-	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Motorbenzin	-	-	x	x	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Gázolaj	-	-	x	x	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
	1 073 732	3 865 435	-	-	-	2 684 330	391,91	34 842 597	11,47%	9,40%	12,16%

Szállítás

	Energiafelhasználás (kWh)	Energiafelhasználás (MJ)	Energiafelhasználás (m ³)	Energiafelhasználás (kg)	Energiafelhasználás (l)	Primer energiafelhasználás (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (tonna CO ₂)	Energia költség (Ft)	Primer energiafelhasználás %	Üvegházhatású gázkibocsátás %	Energia költség %
Villamos-energia	-	-	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Földgáz	x	x	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Távhő	x	x	x	x	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
CNG	-	-	x	-	x	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Motorbenzin	1 272 527	4 581 099	x	x	130 056	1 272 527	257,00	42 879 885	5,44%	6,16%	14,97%
Gázolaj	308 170	1 109 411	x	x	31 500	308 170	62,24	10 486 915	1,32%	1,49%	3,66%
	1 580 697	5 690 510				1 580 697	319,24	53 366 799	6,76%	7,65%	18,63%



4.4 ENERGIÁHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

Társaságunk folytatta az energiairányítási rendszerben tervezett energetikai korszerűsítési beruházásait:

- Szeged, Kossuth L. sgt. 68.: „B” épületében déli homlokzat árnyékolása
- Szeged ügyfélszolgálati iroda: 8 db split klíma cseréje és plusz 1 db telepítése
- Nagykőrös, Kossuth L. út 76.: 2 db split klíma és 12 db ablakklíma cseréje
- Kiskőrös, Petőfi u. 110.: szerverszobában 1 db split klíma telepítése
- II. János Pál pápa tér és Béke tér világításkorszerűsítése
- II. János Pál pápa tér energetikai korszerűsítése, alapvezetékek cseréje, hőközpontok felújítása, kazánok cseréje

4.4.1 DOLGOZÓI SZEMLELETFORMÁLÁS ÉS JAVASOLT FEJLESZTÉSEK

2021-ben két anyag került kiküldésre a dolgozói szemlélet formálás tárgyában.

Társaságunk folyamatosan egyeztet az MVM-mel a szemléletformálás kapcsán, hogy minél hatékonyabbak legyenek ezek az anyagok.

Tapasztalataink szerint a világítás korszerűsítése és a régi elavult klímaberendezések cseréje az egyik leghatékonyabb módja az energiaköltség és energiafogyasztás csökkentésének. És nem elhanyagolhatóan ezáltal a CO₂ kibocsátás is csökken.

Javasoljuk ezen berendezések felülvizsgálatát és mielőbbi korszerűsítését.



1. SZÁMÚ MELLÉKLET

Integrált Vállalatirányítási Politika

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. kiemelt szerepet lát el a magyarországi földgáz és villamos áram egyetemes szolgáltatásban, szabadpiaci kereskedelemben, továbbá közvilágítási feladatok ellátásában.

E különleges piaci szerepének megfelelően az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 és ISO 50001 szabványokon alapuló irányítási rendszert működtet az üzleti főtevékenységeire, figyelembe véve a fogyasztói igényeket, jogszabályi követelményeket és a tulajdonosi elvárásokat, illetve ezeken túlmenően a szerepéből adódó társadalmi felelősségvállalási elvárásokat.

A teljes alaptevékenységet lefedő irányítási rendszer működtetésével az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. célja:

- az ügyféligényeket kielégítő és a hatósági szolgáltatási színvonalmutató követelményeket az elvárt minőségben teljesítő, országos földgáz- és villamosenergia-szolgáltatás nyújtása,
- magas szintű ellátásbiztonság fenntartása,
- költség- és energiahatékony, a környezetet a lehető legkevésbé terhelő, biztonságos, jól szabályozott működés megvalósítása,
- az üzleti folyamatok állandó fejlesztése.

A fentiek megvalósulása érdekében az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. az alábbi elvek szerint működik:

- A vezetőség elkötelezett az irányítási rendszer működtetése mellett, folyamatosan és aktívan részt vesz annak fejlesztésében, és ezt elvárja minden munkatárstól is.
- Az ügyfélközpontúságra, korszerű ügyfélélményre való törekvés mellett az innovatív, környezet- és energiatudatos működés legyen jelen az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. minden üzleti folyamatában, belső működésében.



ENERGIÁ BIRODALOM Kft.

- Teljes körű megfelelés a jogszabályi környezet előírásainak.
- A meglévő és leendő fogyasztói elégedettséget szem előtt kell tartani, törekedni kell annak folyamatos növelésére.
- A belső környezet mindenkor feleljen a biztonságos és egészséges munkavégzés feltételeinek.
- Az MVM Ügyfélkapcsolati Kft.-vel, mint az ügyfélkapcsolatok kezelésével megbízott cégcsoporti szervezettel, a külső partnerekkel és energiaszektorban működő szereplőkkel való korszerű együttműködés érdekében folyamatosan fejlesztett kommunikációt és együttműködést kell megvalósítani.
- Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. támogatja a képzési és önképzési törekvéseket, a munkatársi innovációt és a tudásmenedzsmentet, mert fontos egy olyan belső környezet és vállalati működéskultúra fenntartása, amelyben mindenki a szakmai tudásával, rendszerszemléletével, felelősségteljes hozzáállással és kezdeményezéseivel a lehető legnagyobb mértékben tud hozzájárulni az MVM cégcsoport, benne az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. céljainak eléréséhez.

Hiezl Gábor
vezérigazgató