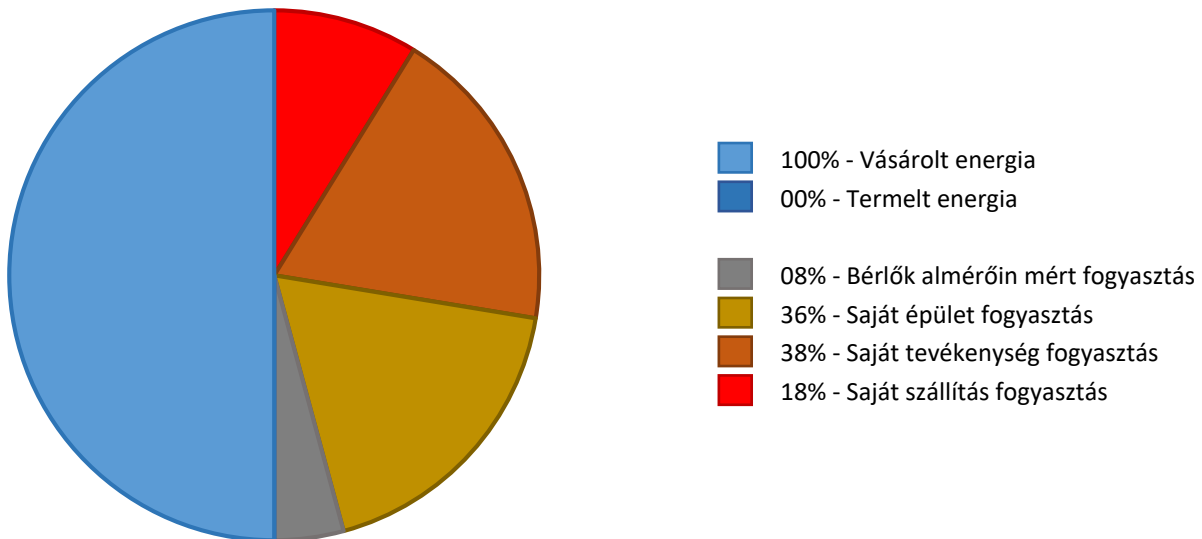


ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

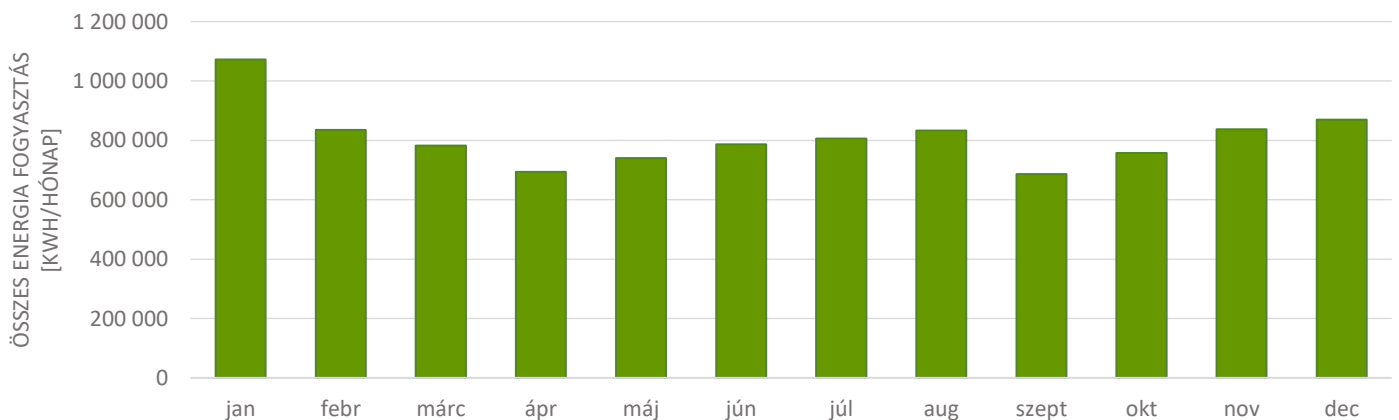
ÖSSZES ENERGIA

	Felhasználás mennyisége [MWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO2/év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Vásárolt energia:	6 252	2,4786	132 307
Termelt energia:	0	0,0000	0
Bérlők almérőin mért fogyasztás:	527	0,2815	12 482
Saját épület fogyasztás:	2 274	0,5873	29 681
Saját tevékenység fogyasztás:	2 348	1,3311	58 668
Saját szállítás fogyasztás:	1 103	0,2787	31 477
Vállalat saját fogyasztás:	5 725	2,1970	119 825

VÁLLALATI ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



TÁRSASÁG SAJÁT ÖSSZES ENERGIA FOGYASZTÁSA

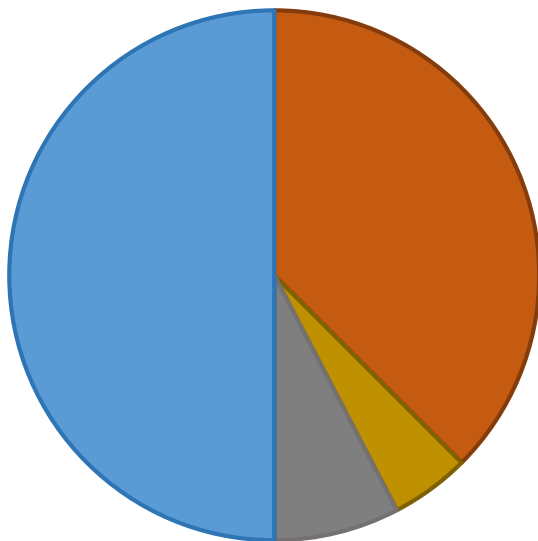


ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

VILLAMOSENERGIA

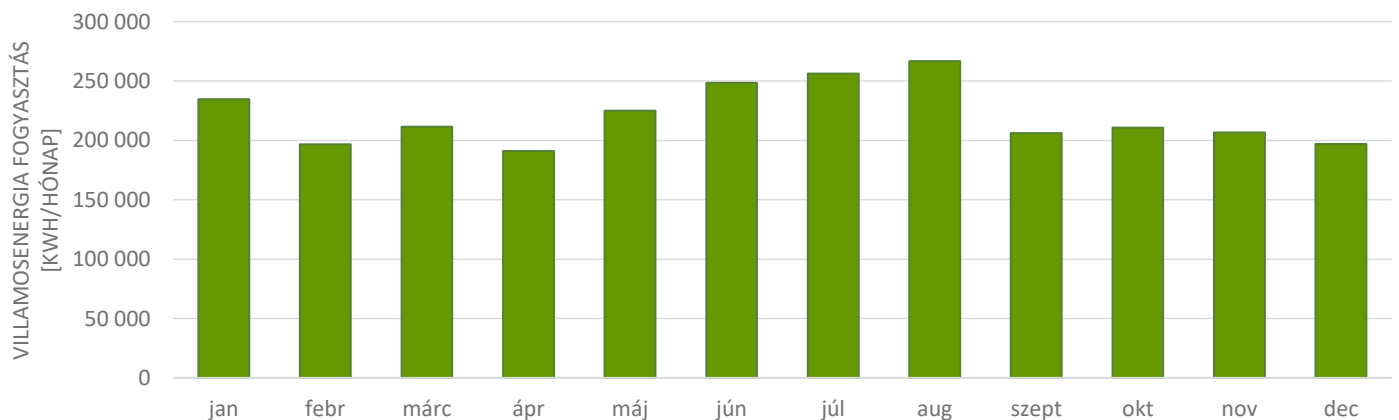
	Felhasználás mennyisége [kWh/év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Elszámolási mérőkön mért fogyasztás:	3 130 218	7 825 545	1,7748	78 227
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Bérlők almérőin mért fogyasztás:	479 463	1 198 658	0,2719	11 982
Saját épület fogyasztás:	303 185	757 963	0,1719	7 577
Saját tevékenység fogyasztás:	2 347 570	5 868 925	1,3311	58 668
Saját szállítás fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Vállalat saját fogyasztás:	2 650 755	6 626 888	1,5030	66 244

VÁLLALATI VILLAMOSENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



- 100% - Elszámolási mérőkön mért fogyasztás
- 00% - Termelt energia
- 15% - Bérlők almérőin mért fogyasztás
- 10% - Saját épület fogyasztás
- 75% - Saját tevékenység fogyasztás
- 00% - Saját szállítás fogyasztás

TÁRSASÁG SAJÁT VILLAMOSENERGIA FOGYASZTÁSA



ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

TÁVLEOLVASOTT VILLAMOSENERGIA MÉRÉSEK ELEMZÉSE

Budapest, Könyves Kálmán körút 48-52

POD azonosító: HU000210F11-S0000000000000155346						ENEFEX mérés azonosító: EV1087AL001PAE							
	Összesen	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
Fogyasztás [kWh]:	1 440 393	129 358	113 290	121 249	106 466	122 001	125 679	135 541	140 478	109 275	113 342	117 238	106 478
Induktív túlfogyasztás [kVARh]:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapacitív fogyasztás [kVARh]:	2 371	393	86	248	209	146	92	81	112	157	208	204	435
Lekötés túllépés [kW]:	171	0	0	0	0	0	48	72	51	0	0	0	0

Budapest, Könyves Kálmán körút 48-52

POD azonosító: HU000210F11-S00000000000005000808						ENEFEX mérés azonosító: EV1087AL002PAE							
	Összesen	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
Fogyasztás [kWh]:	1 316 171	115 885	94 183	106 197	95 321	113 126	132 441	128 138	134 419	103 410	102 855	94 551	95 645
Induktív túlfogyasztás [kVARh]:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapacitív fogyasztás [kVARh]:	2 379	0	13	70	144	327	268	232	261	304	405	341	14
Lekötés túllépés [kW]:	159	0	0	0	0	0	78	25	56	0	0	0	0

Debrecen, Vármegyeháza utca 5.

POD azonosító: HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE						ENEFEX mérés azonosító: EV4024AL001PAE							
	Összesen	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
Fogyasztás [kWh]:	112 242	9 348	7 800	8 425	7 704	8 388	10 139	10 377	10 924	8 911	9 737	10 694	9 796
Induktív túlfogyasztás [kVARh]:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapacitív fogyasztás [kVARh]:	16 667	1 735	1 674	1 408	1 366	1 363	845	871	809	1 409	1 416	1 909	1 862
Lekötés túllépés [kW]:	47	0	0	0	0	0	12	10	19	0	0	4	2

Debrecen, Vármegyeháza utca 5.

POD azonosító: HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE						ENEFEX mérés azonosító: EV4024AL002PAE							
	Összesen	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
Fogyasztás [kWh]:	826	73	63	66	67	67	68	77	76	63	69	67	71
Induktív túlfogyasztás [kVARh]:	660	60	51	51	52	51	59	65	65	45	52	53	57
Kapacitív fogyasztás [kVARh]:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lekötés túllépés [kW]:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS

2017

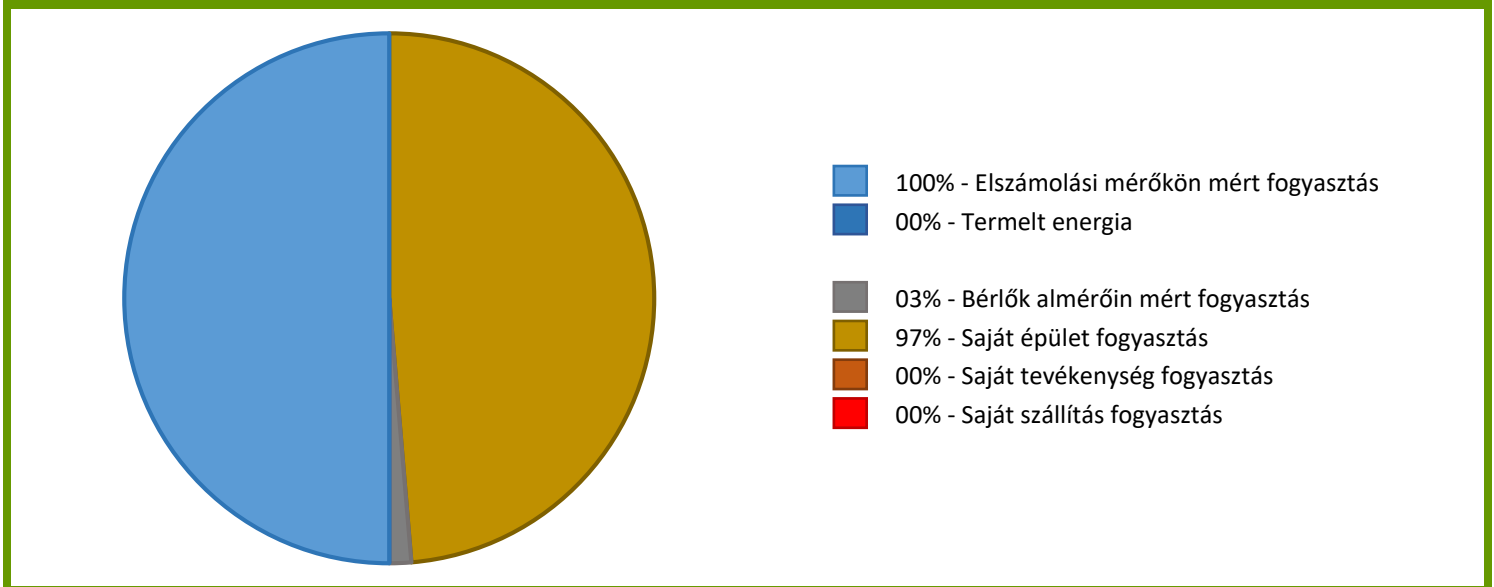
TÁVLEOLVASOTT VILLAMOSENERGIA MÉRÉSEK ELEMZÉSE					
Mérés neve	Lekötés túllépés		Fogyasztás	Induktív túlfogy.	Kapacitív fogyasztás
	[kW]	[db]	[kWh]	[kVArh]	[kVArh]
Budapest, Könyves Kálmán körút 48-52	171	3	1 440 393	0	2 371
Budapest, Könyves Kálmán körút 48-52	159	3	1 316 171	0	2 379
Debrecen, Vármegyeháza utca 5.	47	5	112 242	0	16 667
Debrecen, Vármegyeháza utca 5.	0	0	826	660	0

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

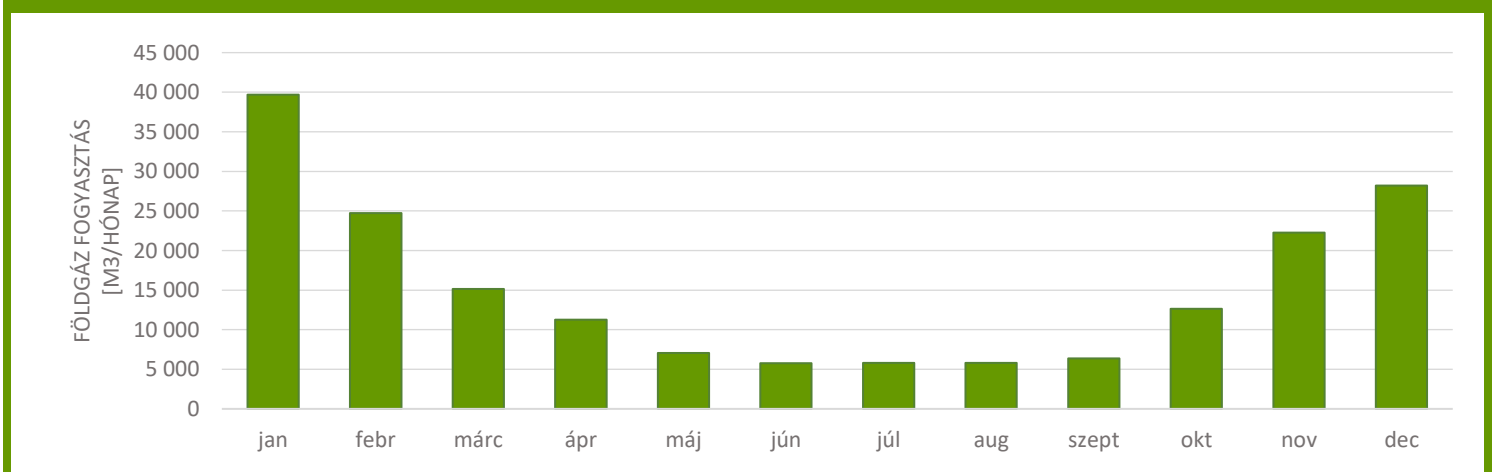
FÖLDGÁZ

	Felhasználás mennyisége [m ³ /év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Elszámolási mérőkön mért fogyasztás:	189 875	1 793 264	0,3635	18 754
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Bérlők almérőin mért fogyasztás:	5 061	47 798	0,0097	500
Saját épület fogyasztás:	184 814	1 745 466	0,3538	18 254
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Vállalat saját fogyasztás:	184 814	1 745 466	0,3538	18 254

VÁLLALATI FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



TÁRSASÁG SAJÁT FÖLDGÁZ FOGYASZTÁSA



ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

TÁVLEOLVASOTT FÖLDGÁZ MÉRÉSEK ELEMZÉSE													
Budapest, Könyves Kálmán körút 48													
POD azonosító: 39N060753561000M						ENEFEX mérés azonosító: GF1087AL001NAE							
	Összesen	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
Fogyasztás [m3]:	132 586	34 932	20 467	10 685	6 924	2 745	1 652	1 558	1 555	2 315	8 340	17 872	23 541
Max. kapacitás túllépés [m3/h]:	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

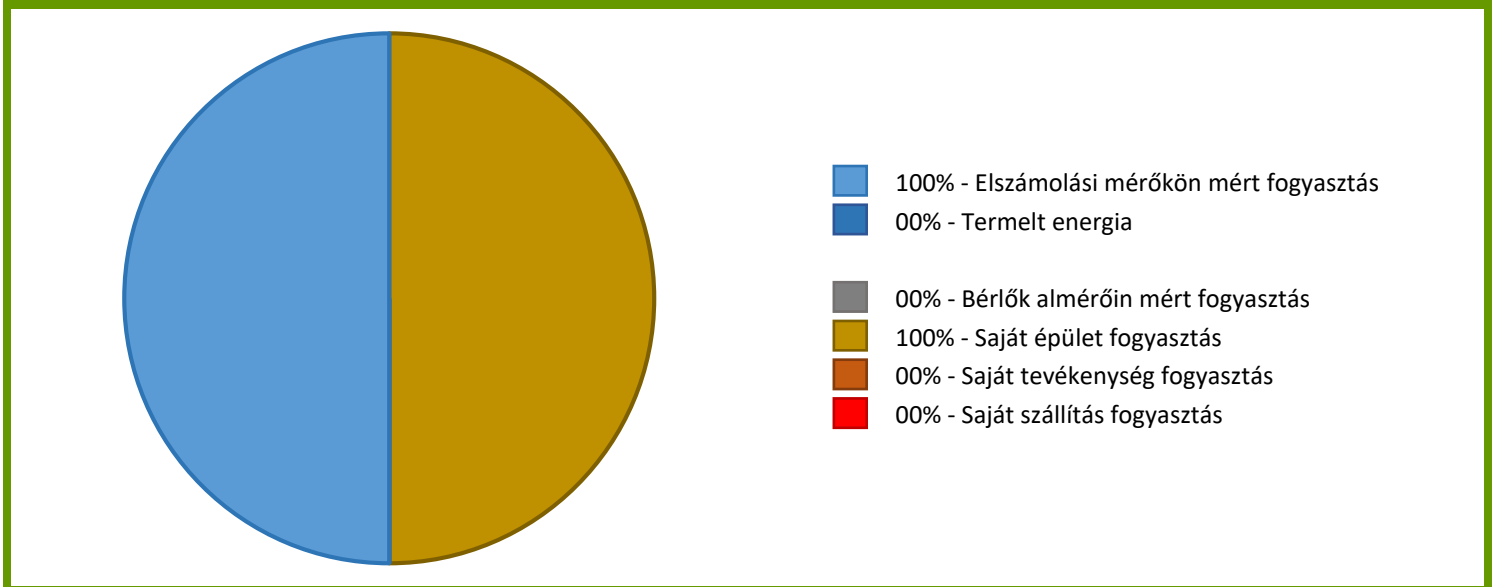
TÁVLEOLVASOTT FÖLDGÁZ MÉRÉSEK ELEMZÉSE			
Mérés neve	Legnagyobb kapacitás túllépés		Fogyasztás
	[m ³ /h]	[hónap/év]	[m ³]
Budapest, Könyves Kálmán körút 48	6	2	132 586

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

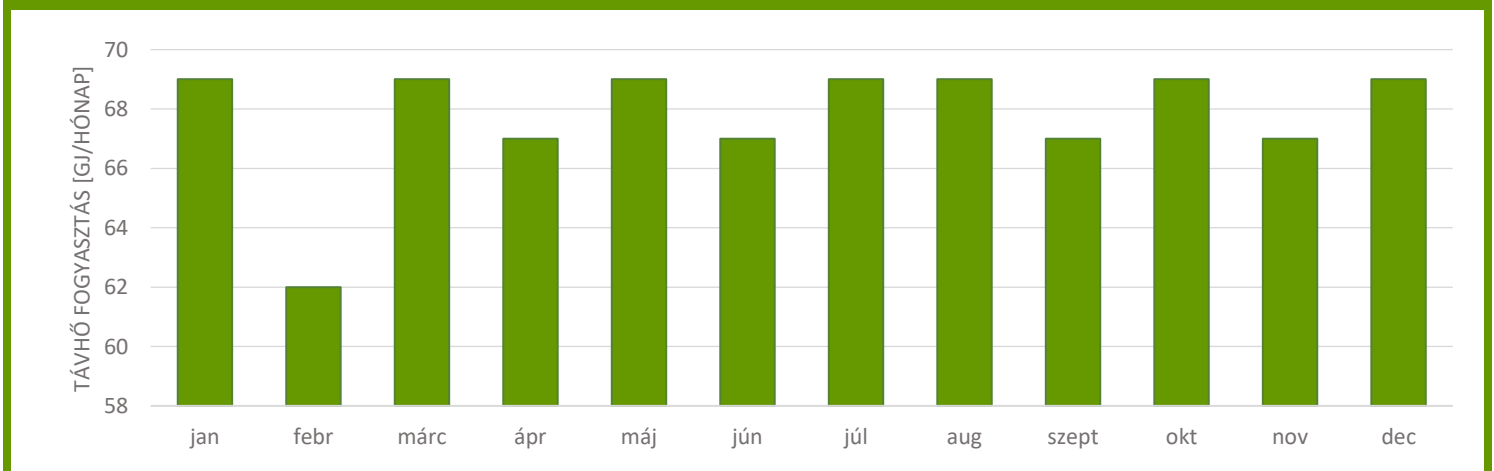
TÁVHŐ

	Felhasználás mennyisége [GJ/év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Elszámolási mérőkön mért fogyasztás:	813	225 833	0,0616	3 850
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Bérlők almérőin mért fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját épület fogyasztás:	813	225 833	0,0616	3 850
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Vállalat saját fogyasztás:	813	225 833	0,0616	3 850

VÁLLALATI TÁVHŐ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



Távhő fogyasztás [GJ/hónap]

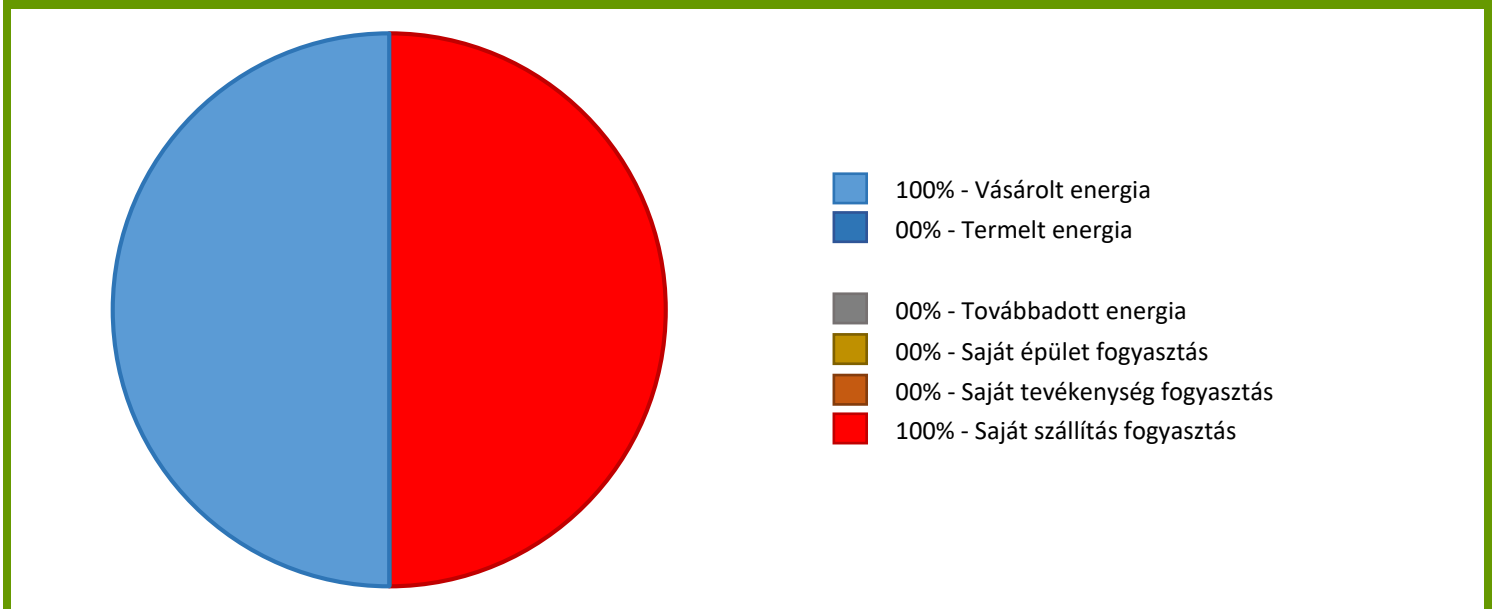


ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2017

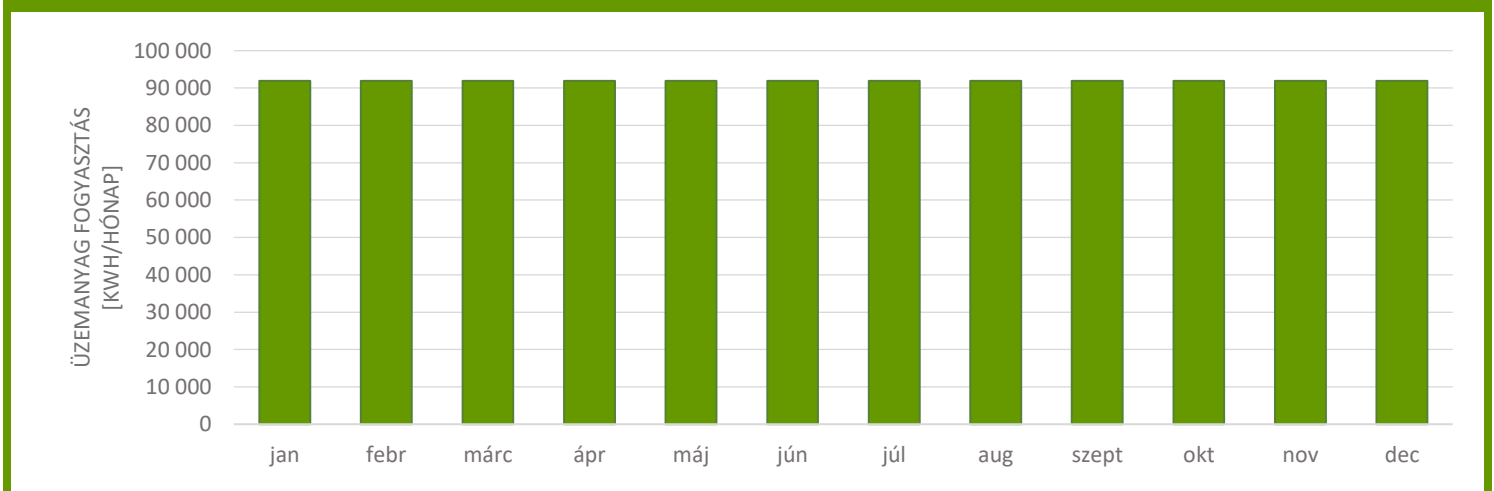
ÖSSZES ÜZEMANYAG

	Primer energiafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO2/év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Vásárolt energia:	1 103 079	0,2787	31 477
Termelt energia:	0	0,0000	0
Továbbadott energia:	0	0,0000	0
Saját épület fogyasztás:	0	0,0000	0
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	1 103 079	0,2787	31 477
Vállalat saját fogyasztás:	1 103 079	0,2787	31 477

VÁLLALATI ÖSSZES ÜZEMANYAG FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



TÁRSASÁG SAJÁT ÖSSZES ÜZEMANYAG FOGYASZTÁSA



ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS

2017

GÁZOLAJ

	Felhasználás mennyisége [liter/év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Vásárolt energia:	34 963	342 045	0,0951	9 876
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Továbbadott energia:	0	0	0,0000	0
Saját épület fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	34 963	342 045	0,0951	9 876
Vállalat saját fogyasztás:	34 963	342 045	0,0951	9 876

BENZIN

	Felhasználás mennyiségi [liter/év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Vásárolt energia:	77 780	761 034	0,1836	21 601
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Továbbadott energia:	0	0	0,0000	0
Saját épület fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	77 780	761 034	0,1836	21 601
Vállalat saját fogyasztás:	77 780	761 034	0,1836	21 601

CNG

	Felhasználás mennyiségi [kg/év]	Primer ener- giafelhasználás [kWh/év]	Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO ₂ /év]	Energiaköltség [ezer Ft/év]
Vásárolt energia:	0	0	0,0000	0
Termelt energia:	0	0	0,0000	0
Továbbadott energia:	0	0	0,0000	0
Saját épület fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját tevékenység fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Saját szállítás fogyasztás:	0	0	0,0000	0
Vállalat saját fogyasztás:	0	0	0,0000	0

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS
2017

TÁMOGATÁSSAL MEGVALÓSULT ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

#	Intézkedés műszaki tartalma	Érintett műszaki rendszer	Tervezett energiamegt. mértéke	Elért energiamegt. mértéke	Me.	Tervezett energiamegt. mértéke [kWh/év]	Elért energiamegt. mértéke [kWh/év]	Audit javaslat	Megtérülési idő [év]	Megvalósulás dátuma

ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS
2017

TÁMOGATÁS NÉLKÜL MEGVALÓSULT ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

#	Intézkedés műszaki tartalma	Érintett műszaki rendszer	Tervezett energiamegt. mértéke	Elért energiamegt. mértéke	Me.	Tervezett energiamegt. mértéke [kWh/év]	Elért energiamegt. mértéke [kWh/év]	Audit javaslat	Megtérülési idő [év]	Megvalósulás dátuma
1	Légkezelők fűtési körének ikerszivattyú cseréje, frekvenciaváltós szivattyúra	Légkezelők	1 100,00	1 100,00	kWh	-	-	Igen	-	2017.10.09

**ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS
2017**

SZEMLÉLETFORMÁLÁSI INTÉZKEDÉSEK					
#	Tevékenység leírása	Helyszíne	Gyakoriság [db/alkalom]	Aktív résztvevők száma	Passzív résztvevők száma
1	ISO 50001 oktatás munkavállalók részére (elearning felületen)	1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 48-52.	1	680	28