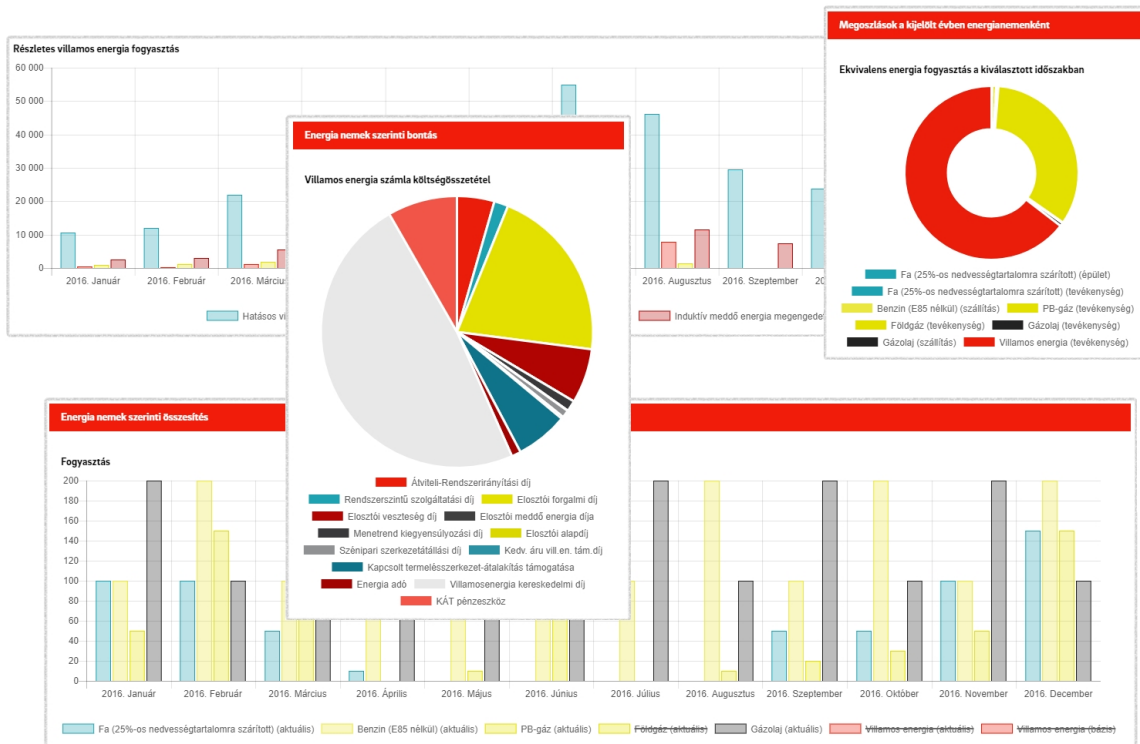


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2020



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

VRS Part Hotel Kft. részére.

# Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	2
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként	2
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként	3
1.4 Energianemek szerinti összesítés	4
1.5 Fogyasztási helyek	5
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév	VRS Part Hotel Kft.
Adószám	24126658207
Cím	2481 Velence Béke u. Hrsz 4481/G

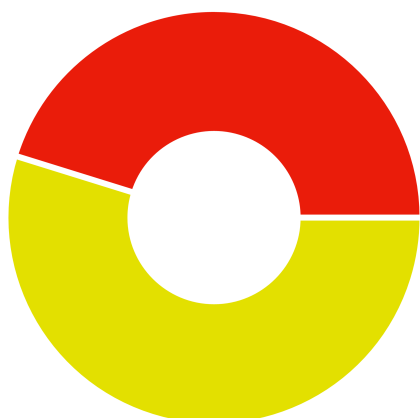
## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

### Költség



Földgáz: 24 680 332 Ft    Villamos energia: 97 130 778 Ft

### Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 3 199 075,859 kWh    Villamos energia: 2 638 971 kWh

### CO2



Földgáz: 590,869 t    Villamos energia: 963,224 t

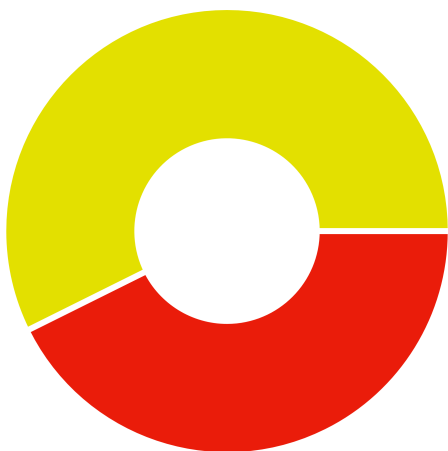
### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



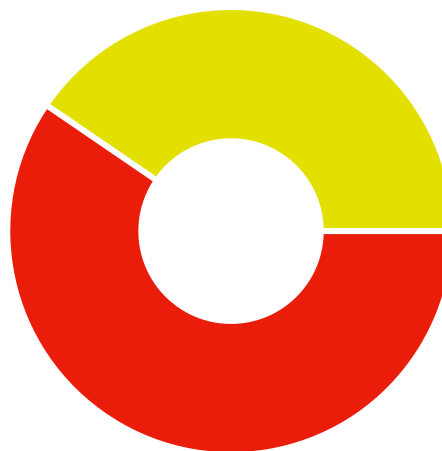
Villamos energia: 124 945 984 Ft      Földgáz: 44 631 934 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 3 827 125 kWh      Földgáz: 5 143 116,986 kWh

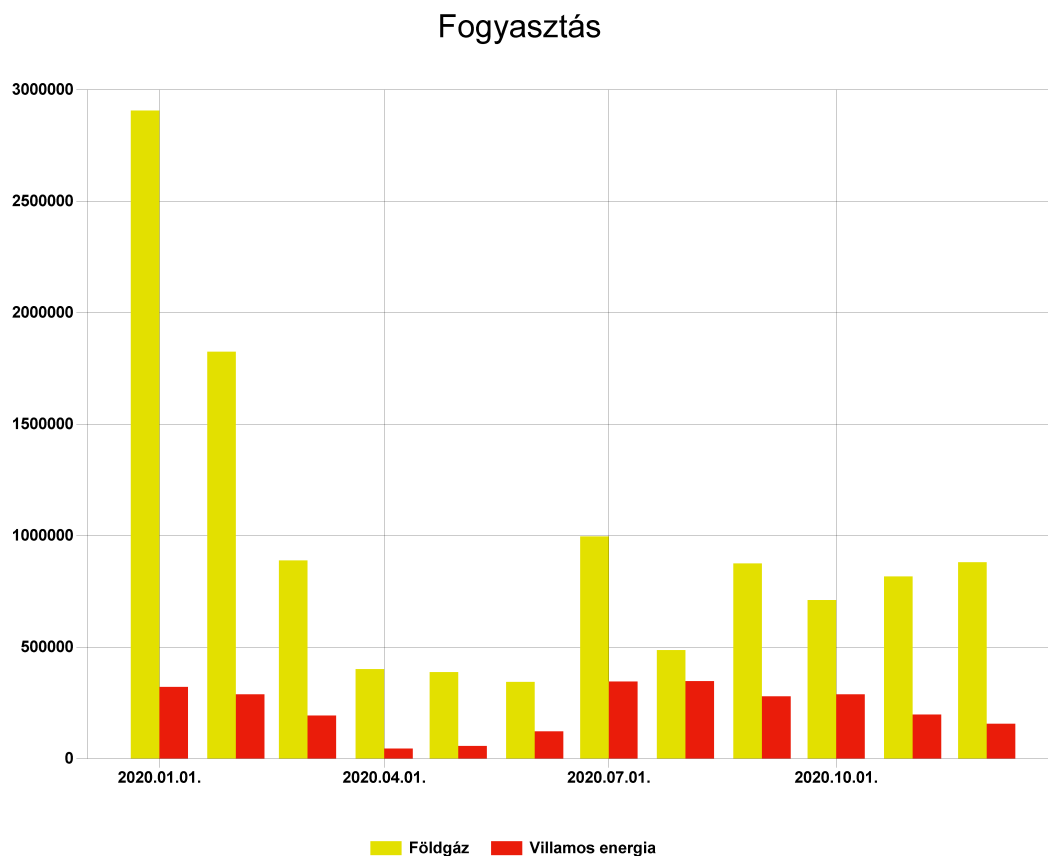
CO2



Villamos energia: 1 396,901 t      Földgáz: 949,934 t

A bázis év az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az E.ON Energetikai szakreferens szoftverében a bázis év a tárgyévvel megelőző évet jelöli.

## 1.4 Energianemek szerinti összesítés



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiafajtát, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás mértékével. A diagram nyomtatott formában csupán tájékoztató jellegű, pontos adatokért, kérjük, keresse fel a weboldalt a <https://szakreferens.eon.hu> címen.

A szakreferensi szolgálat egyik alap feladata, hogy az energetikai szakreferens monitorozza a szervezet energiafelhasználását, és ajánlásokat fogalmazzon meg annak csökkentése érdekében. Az ajánlások alapján a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet intézkedéseket határoz meg (melyek lehetnek beruházást nem igénylő, pl. szemléletformálás, vagy beruházással járó intézkedések is), melynek eredménye az energiafogyasztás csökkenése. Ez a csökkenés a diagramon is láthatóvá válik.

Az energiafelhasználás csökkentésére vonatkozó ajánlások érinthetik az összes, vagy akár csak egyetlen energiafajtát is. Bizonyos esetekben az ajánlás járhat azzal a következménnyel is, hogy egy-egy energiahordozó használata teljes egészében megszűnik, miközben egy másik megemelkedik. Ennek oka lehet pl. gazdasági, technológiai. A pontos magyarázatért, kérjük, keresse fel energetikai szakreferensét.

**FONTOS!** Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de ezzel párhuzamosan az elkészült termékek darabszáma nő. Ezért fontos, hogy az energiafelhasználást nemcsak abszolút értékben, hanem úgynevezett ETM (energetikai teljesítmény mutató) nézetben is vizsgálni kell. Ennek használatához kérje energetikai szakreferense segítségét.

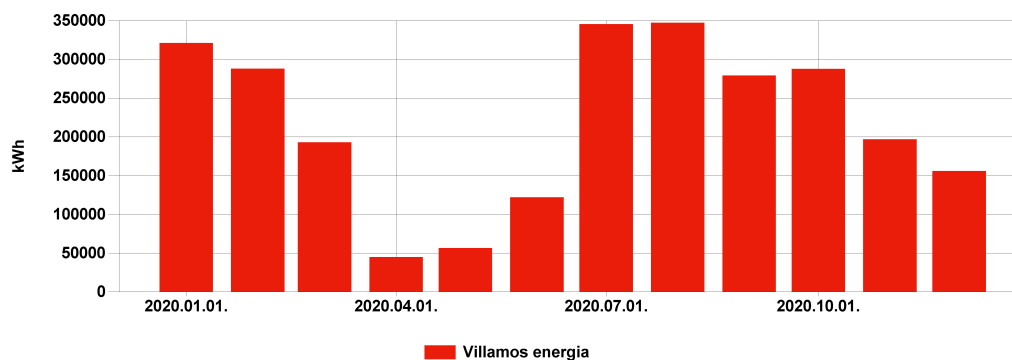
## 1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

**FONTOS!** Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

POD	Energia típus	Ajánlás
39N030000227000R	Földgáz	-
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	Villamos energia	-
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	Villamos energia	-
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	Villamos energia	-
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	Villamos energia	-

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	321267	321267	117,262	11238203
2020.02.	288148	288148	105,174	10433753
2020.03.	193126	193126	70,491	7292842
2020.04.	44908	44908	16,391	2202009
2020.05.	56632	56632	20,671	2657277
2020.06.	122207	122207	44,606	4928400
2020.07.	345455	345455	126,091	12629635
2020.08.	347363	347363	126,787	12653426
2020.09.	279210	279210	101,912	10057851
2020.10.	287753	287753	105,03	10325500
2020.11.	196888	196888	71,864	7033910
2020.12.	156014	156014	56,945	5677972

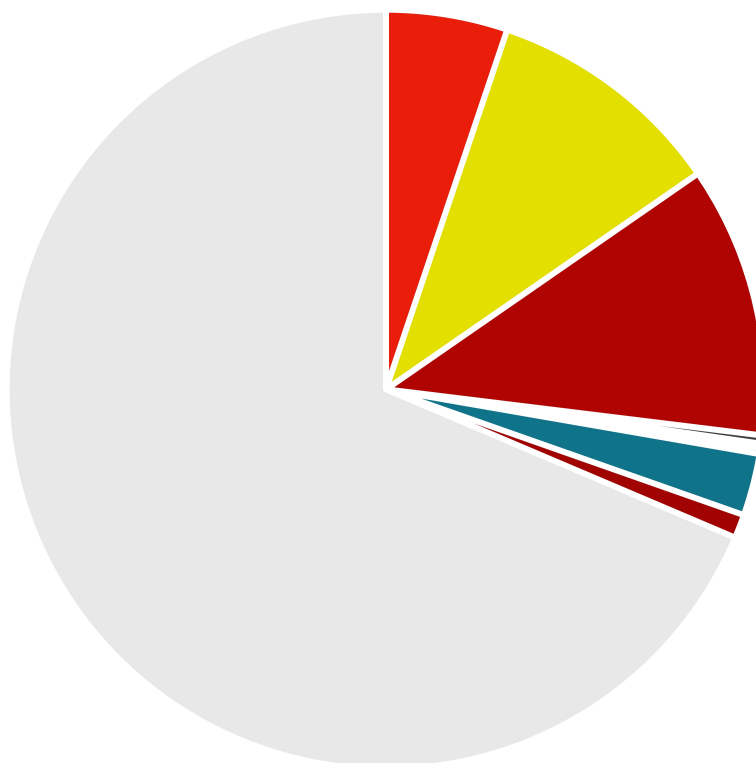
## Villamos energia számla részletező

Villamos energia	Átviteli-Rendszerir. díj (Ft)	Rendszer-szintű szolg. díj (Ft)	Elosztói forgalmi díj (Ft)	Elosztói veszteség díj (Ft)	Elosztói meddőenergia díja (Ft)	Menetrend kiegy. díj (Ft)	Elosztói telj. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2020.01.	509208,195	0	1002353,04	1137285,18	11258,495	0	0	11836	0	25701,36
2020.02.	456714,58	0	899021,76	1020043,92	11434,215	0	0	11836	0	23051,84
2020.03.	306104,71	0	602553,12	683666,04	19186,905	0	0	11836	0	15450,08
2020.04.	71179,18	0	140112,96	158974,32	39510,26	0	0	11836	0	3592,64
2020.05.	89761,72	0	176691,84	200477,28	62541,995	0	0	11836	0	4530,56
2020.06.	193698,095	0	381285,84	432612,78	45562,095	0	0	11836	0	9776,56
2020.07.	547546,175	0	1077819,6	1222910,7	18238,59	0	0	11836	0	27636,4
2020.08.	550570,355	0	1083772,56	1229665,02	17994,11	0	0	11836	0	27789,04
2020.09.	442547,85	0	871135,2	988403,4	17813,615	0	0	11836	0	22336,8
2020.10.	456088,505	0	897789,36	1018645,62	16187,25	0	0	11836	0	23020,24
2020.11.	312067,48	0	614290,56	696983,52	12548,7	0	0	11836	0	15751,04
2020.12.	247282,19	0	486763,68	552289,56	10791,5	0	0	11836	0	12481,12
Összesen	4182769,035	0	8233589,52	9341957,34	283067,73	0	0	142032	0	211117,68

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk.-átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Telj. lekötési díj (Ft)	Nem eng. telj. túllépés (Ft)	Eng. telj. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	260226,27	99753,404	0	0	0	6746607	0	0	0	9804228,944
2020.02.	233399,88	89469,954	0	0	0	6051108	0	0	0	8796080,149
2020.03.	156432,06	59965,623	0	0	0	4055646	0	0	0	5910840,538
2020.04.	36375,48	13943,934	0	0	0	943068	0	0	0	1418592,774
2020.05.	45871,92	17584,236	0	0	0	1189272	0	0	0	1798567,551
2020.06.	98987,67	37945,273	0	0	0	2566347	0	0	0	3778051,314
2020.07.	279818,55	107263,778	0	0	0	7254555	0	0	0	10547624,792
2020.08.	281364,03	107856,212	0	0	0	7294623	0	0	0	10605470,326
2020.09.	226160,1	86694,705	0	0	0	5863410	0	0	0	8530337,67
2020.10.	233079,93	89347,306	0	0	0	6042813	0	0	0	8788807,212
2020.11.	159479,28	61133,724	0	0	0	4134648	0	0	0	6018738,304
2020.12.	126371,34	48442,347	0	0	0	3276294	0	0	0	4772551,737
Összesen	2137566,51	819400,496	0	0	0	55418391	0	0	0	80769891,311

## Villamos energia számla költségösszetétel

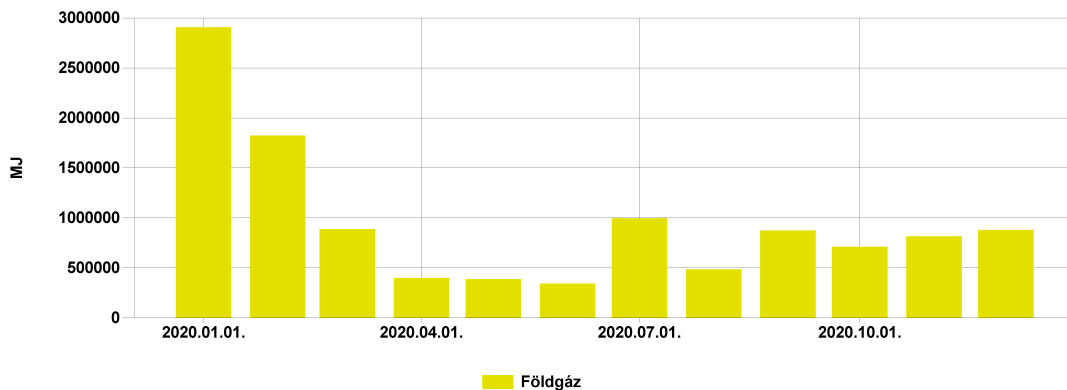


Átviteli-Rendszerir. díj: 4 182 769,035 Ft	Elosztói alapidj: 142 032 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 8 233 589,52 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 211 117,68 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 55 418 391 Ft
Elosztói veszteség díj: 9 341 957,34 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 137 566,51 Ft	KÁT pénzeszköz: 0 Ft
Elosztói meddő energia díja: 283 067,73 Ft	Energia adó: 819 400,496 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 0 Ft		

Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-01	26874	2904	27	6718,5	56	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-02	23014	1915	126	5753,5	51	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-03	18717	1295	943	4679,25	43	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-04	13118	3	2516	3279,5	25	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-05	13083	3	2447	3270,75	22	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-06	17859	2087	1691	4464,75	73	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-07	33374	9326	2	8343,5	95	0	982,5
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-08	34585	10028	0	8646,25	74	0	1381,75
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-09	22740	6384	4	5685	90	0	699
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-10	19252	2409	28	4813	46	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-11	13477	2848	19	3369,25	35	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELE-B	2020-12	11543	114	2106	2885,75	33	0	0
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-01	62291	18482	0	15572,75	125	0	2909,25
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-02	54943	16588	0	13735,75	116	0	2852,25
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-03	40049	12024	1	10012,25	112	0	2011,75
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-04	16484	4945	1	4121	42	0	824
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-05	17994	6331	0	4498,5	41	0	1832,5
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-06	35296	11998	9	8824	172	0	3174
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-07	96344	27713	4	24086	201	0	3627
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-08	98945	27912	5	24736,25	196	0	3175,75
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-09	73943	22277	7	18485,75	187	0	3791,25
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-10	50118	16543	12	12529,5	160	0	4013,5
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-11	33684	10910	2	8421	133	0	2489
HU000110F11-U-TERMAL-HOTEL-VELENC	2020-12	26196	6294	0	6549	49	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-01	47817	9527	10	11954,25	112	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-02	43454	8596	14	10863,5	114	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-03	26931	5136	1905	6732,75	106	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-04	5446	117	4850	1361,5	15	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-05	5702	381	4600	1425,5	11	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-06	12701	1818	3440	3175,25	96	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-07	38365	6901	158	9591,25	103	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-08	39410	7517	148	9852,5	103	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-09	36622	7240	158	9155,5	100	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-10	39104	7182	184	9776	100	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-11	25264	5032	574	6316	88	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-ET	2020-12	21848	3705	31	5462	67	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-01	184285	37570	1	46071,25	326	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-02	166737	34069	1	41684,25	335	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-03	107429	22418	162	26857,25	351	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-04	9860	4344	273	2465	41	0	1879
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-05	19853	12455	1	4963,25	50	0	7491,75
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-06	56351	16696	1005	14087,75	333	0	2608,25
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-07	177372	37755	1	44343	338	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-08	174423	37693	0	43605,75	333	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-09	145905	30688	4	36476,25	272	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-10	179279	37231	0	44819,75	288	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-11	124463	24480	201	31115,75	286	0	0
HU000110F11-U-VELENCE-TERM-VEL-FU	2020-12	96427	17622	688	24106,75	196	0	0

### Földgáz fogyasztás



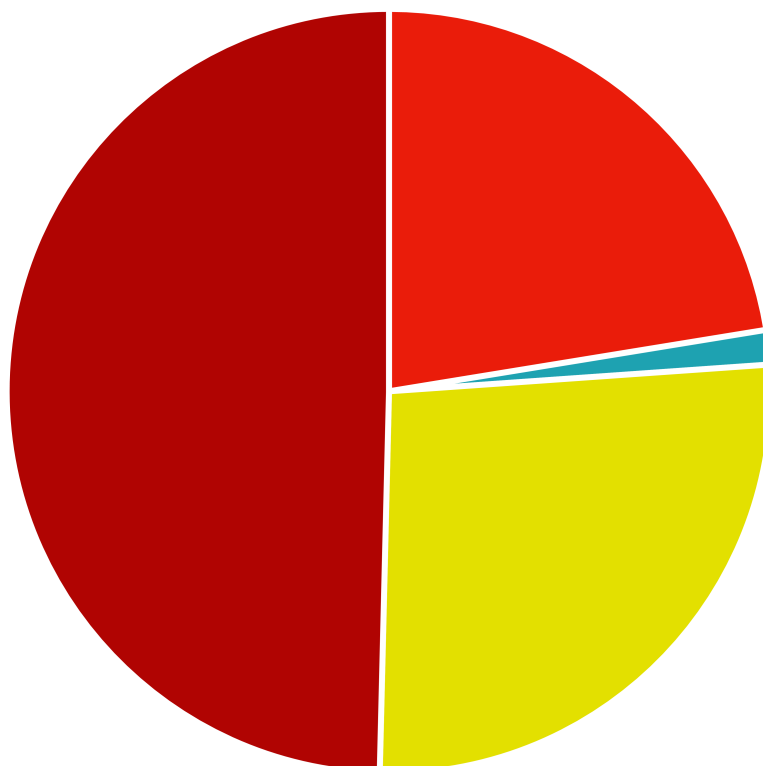
### Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	2907061	807516,951	149,148	6990718
2020.02.	1825088	506968,893	93,637	4388858
2020.03.	888309	246752,502	45,575	2136149
2020.04.	401036	111398,89	20,575	964385
2020.05.	387301	107583,612	19,871	931358
2020.06.	343330	95369,445	17,615	825619
2020.07.	995850	276625,002	51,093	865081
2020.08.	486677	135188,057	24,969	1170330
2020.09.	874712	242975,557	44,878	2103453
2020.10.	710626	197396,113	36,459	1270632
2020.11.	816256	226737,78	41,878	1459504
2020.12.	880427	244563,058	45,171	1574245

### Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplaj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	2690194,249	0	174423,66	3179161,91	6325764,736	0	0	12369544,555
2020.02.	1688936,435	0	109505,28	1995916,237	3971391,488	0	0	7765749,44
2020.03.	822041,149	0	53298,54	971454,722	1932960,384	0	0	3779754,795
2020.04.	371118,714	0	24062,16	438572,97	872654,336	0	0	1706408,18
2020.05.	358408,345	0	23238,06	423552,374	842766,976	0	0	1647965,755
2020.06.	317717,582	0	20599,8	375465,688	747086,08	0	0	1460869,15
2020.07.	921559,59	0	59751	1089061,56	2166969,6	0	0	4237341,75
2020.08.	450370,896	0	29200,62	532229,967	1059009,152	0	0	2070810,635
2020.09.	809458,485	0	52482,72	956585,043	1903373,312	0	0	3721899,56
2020.10.	657613,3	0	42637,56	777140,594	1107865,934	0	0	2585257,388
2020.11.	755363,302	0	48975,36	892657,562	1272543,104	0	0	2969539,328
2020.12.	814747,146	0	52825,62	962834,967	1372585,693	0	0	3202993,426
Összesen	10657529,194	0	691000,38	12594633,593	23574970,795	0	0	47518133,962

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 10 657 529,194 Ft	Energiaadó: 12 594 633,593 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 0 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 23 574 970,795 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 691 000,38 Ft		

## 2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése

Tisztelt Ügyfelünk!

A rendszerünk számára rendelkezésre álló adatok alapján az Ön gazdálkodó szervezeténél nem történt energiahatékonysági fejlesztés az elmúlt időszakban. Amennyiben segítségre szorulna a kitöltés során, esetleg energiahatékonysági fejlesztés végrehajtásán gondolkodna, Szakreferensünk készséggel áll az Önök rendelkezésére a lent látható elérhetőségeken. Személyes konzultációk és tanácsadás keretében az Ön problémáira egyedi és precíz megoldást kínálunk! Forduljon hozzánk bizalommal!

E-mail: [energetikus@eon.com](mailto:energetikus@eon.com)

### **3. Szakreferens tevékenysége**

Tisztelt Ügyfelünk!

Az E.ON Energetikai Szakreferens szolgáltatásának részeként biztosítjuk, hogy az energetikai szakreferens feladatát teljeskörűen ellátjuk, a törvényi előírásoknak teljes mértékben megfelelően.

Szolgáltatáscsomagunk keretében havi/éves jelentést készítünk az Ön gazdálkodó szervezetének tárgyhavi fogyasztásáról, részletesen bemutatva a költségösszetételt és kiemelve a fogyasztási anomáliákat, ezzel időt és erőforrást takarítva meg az Ön számára. Riportot készítünk az Ön energetikai szakreferense tevékenységéről, illetve az energiahatékonysági fejlesztésekről és azok eredményeiről. Az éves fogyasztási adatokat riportként tesszük közzé az online felületünkön, és a MEKH felé történő éves adatszolgáltatási kötelezettséget teljes mértékben átvállaljuk. Havi rendszerességgel küldünk tanácsokat és ajánlásokat energiahatékonysági fejlesztések végrehajtásához, illetve konzultációs lehetőséget, személyes tanácsadást biztosítunk energiahatékonysági kérdésekben. A tudatos működés és fenntartható jövő érdekében oktató és szemléletformáló dokumentumokat érhet el a szolgáltatás online felületén.