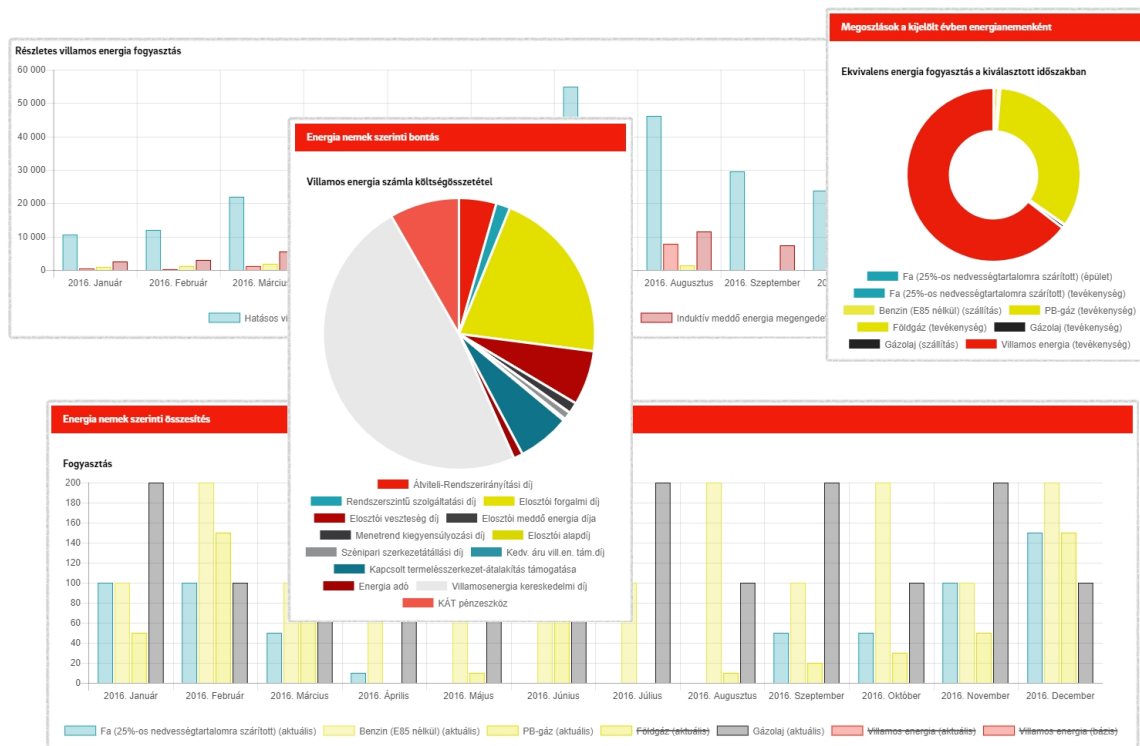


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2021



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

PG Hungary Hőtechnika Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatár	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 Cégs adatok

Cégnév PG Hungary Hőtechnika Kft.

Adószám 10617425-2-08

Cím

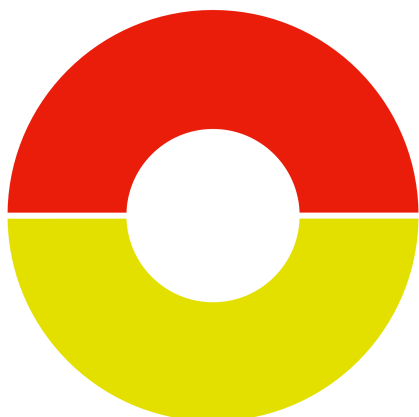
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Földgáz: 101 042 355,378 Ft Villamos energia: 317 581 168,87 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 11 983 046,425 kWh Villamos energia: 11 986 438,356 kWh

CO2



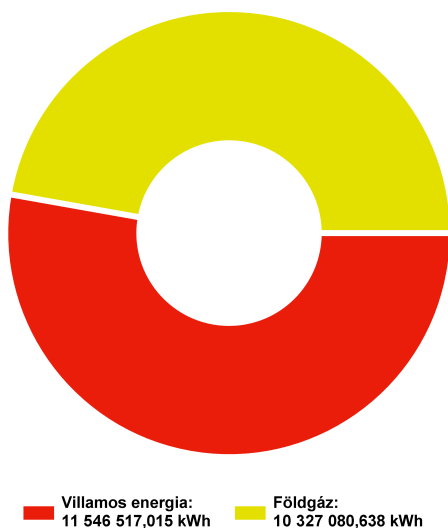
Földgáz: 2 213,269 t Villamos energia: 4 375,05 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



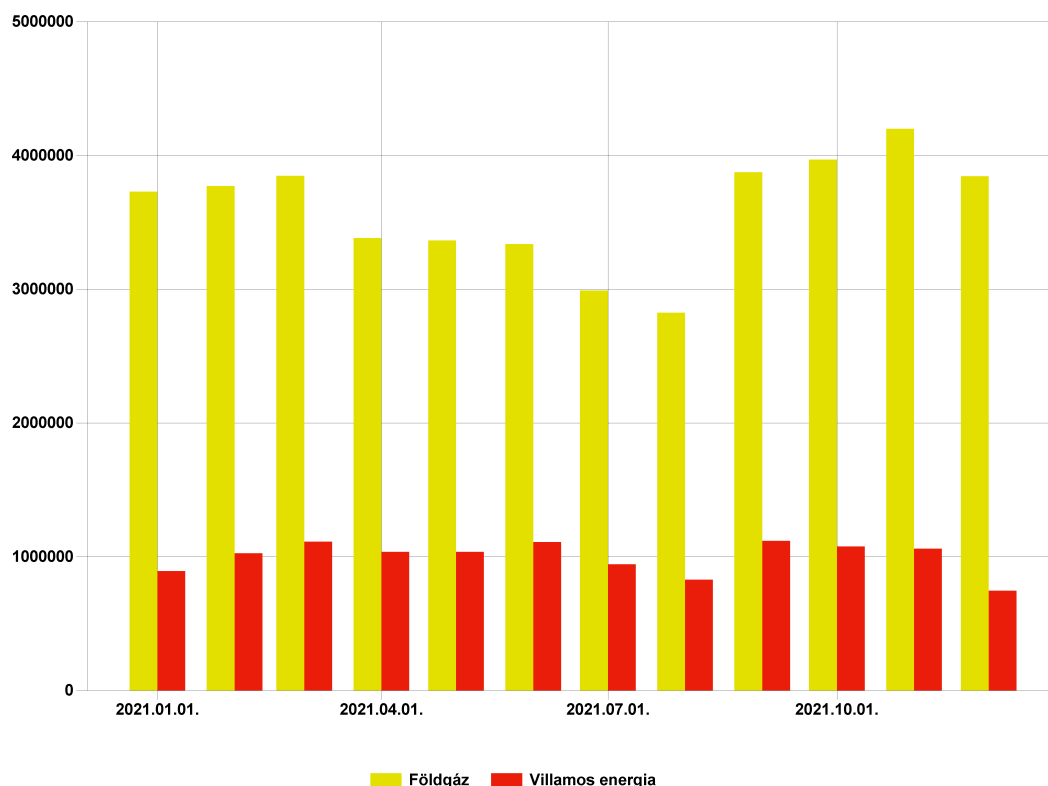
CO2



A bázisév 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 bázisév a tárgyévvel megelőző évet jelöli.

1.4 Energianemek szerinti összesítés

Fogyasztás



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.

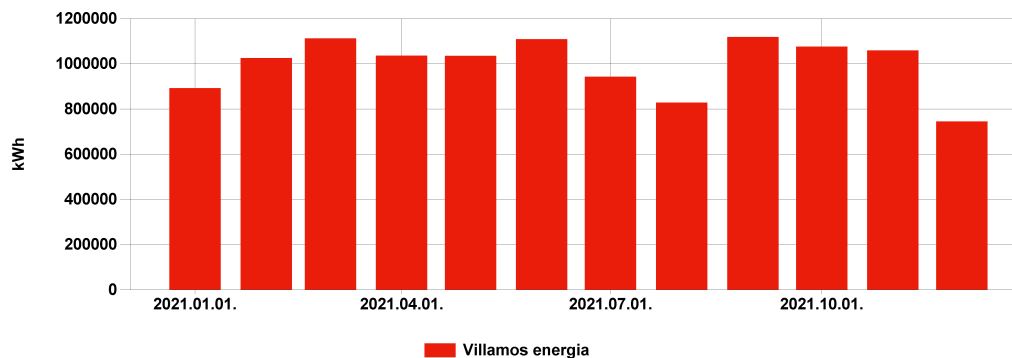
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra 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
39N0502159520003	Földgáz	-
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

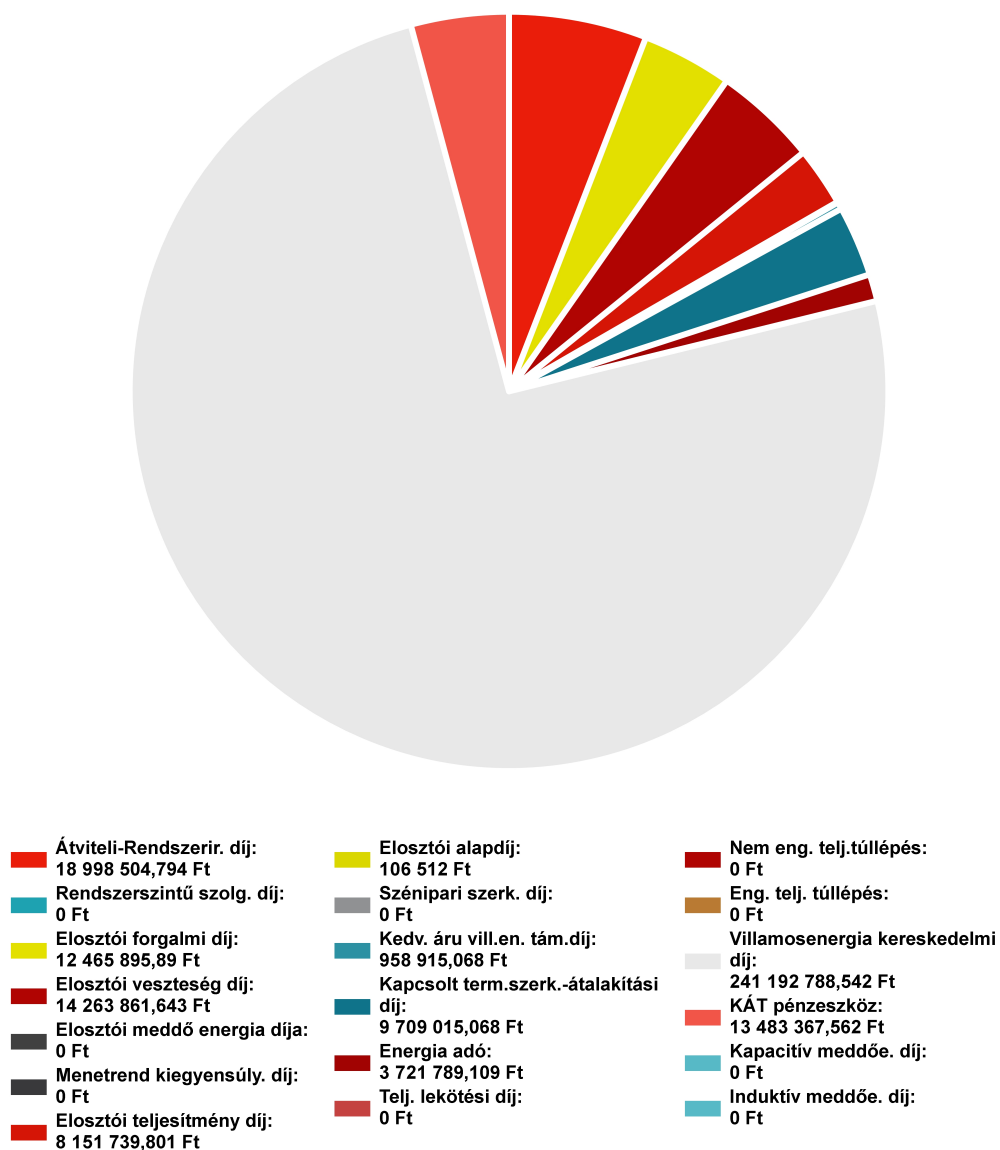
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2021.01.	892308,308	892308,308	325,693	25877012,86
2021.02.	1025928,248	1025928,248	374,464	31207196,832
2021.03.	1112990,267	1112990,267	406,241	30869391,904
2021.04.	1036576,007	1036576,007	378,35	22042203,464
2021.05.	1035842,845	1035842,845	378,083	28656107,428
2021.06.	1109363,025	1109363,025	404,918	29543328,409
2021.07.	943663,075	943663,075	344,437	24322145,218
2021.08.	828692,797	828692,797	302,473	21201834,368
2021.09.	1119372,402	1119372,402	408,571	28920702,858
2021.10.	1076284,567	1076284,567	392,844	27906527,444
2021.11.	1059930,774	1059930,774	386,875	27709599,483
2021.12.	745486,04	745486,04	272,102	19325118,602

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 alapidj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2021.01.	1414308,668	0	928000,64	1061846,887	0	0	601660,317	8876	0	71384,665
2021.02.	1626096,273	0	1066965,378	1220854,615	0	0	658616,433	8876	0	82074,26
2021.03.	1764089,573	0	1157509,877	1324458,417	0	0	685392,246	8876	0	89039,221
2021.04.	1642972,971	0	1078039,047	1233525,448	0	0	778898,75	8876	0	82926,081
2021.05.	1641810,91	0	1077276,559	1232652,986	0	0	680554,618	8876	0	82867,428
2021.06.	1758340,395	0	1153737,546	1320142	0	0	712875,517	8876	0	88749,042
2021.07.	1495705,974	0	981409,598	1122959,059	0	0	659295,062	8876	0	75493,046
2021.08.	1313478,083	0	861840,509	986144,429	0	0	627778,944	8876	0	66295,424
2021.09.	1774205,258	0	1164147,299	1332053,159	0	0	734209,507	8876	0	89549,792
2021.10.	1705911,039	0	1119335,95	1280778,635	0	0	687759,446	8876	0	86102,765
2021.11.	1679990,276	0	1102328,005	1261317,621	0	0	680434,685	8876	0	84794,462
2021.12.	1181595,373	0	775305,481	887128,387	0	0	644264,275	8876	0	59638,883
Összesen	18998504,794	0	12465895,89	14263861,643	0	0	8151739,801	106512	0	958915,068

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)
2021.01.	722769,73	277061,73	0	0	0	20389870,279	1304915,977	0	0	26780694,891
2021.02.	831001,881	318550,721	0	0	0	24029284,139	2216006,098	0	0	32058325,799
2021.03.	901522,116	345583,478	0	0	0	22403564,025	3016202,731	0	0	31696237,685
2021.04.	839626,566	321856,85	0	0	0	15087086,669	1905337,742	0	0	22979146,124
2021.05.	839032,705	321629,203	0	0	0	20264408,235	3066094,155	0	0	29215202,799
2021.06.	898584,05	344457,219	0	0	0	22261140,712	1786076,958	0	0	30332979,44
2021.07.	764367,091	293007,385	0	0	0	18855245,116	188733,901	0	0	24445092,232
2021.08.	671241,166	257309,114	0	0	0	16413224,976	0	0	0	21206188,644
2021.09.	906691,646	347565,131	0	0	0	22737106,55	0	0	0	29094404,341
2021.10.	871790,499	334186,358	0	0	0	21934088,74	0	0	0	28028829,433
2021.11.	858543,927	329108,505	0	0	0	21852940,377	0	0	0	27858333,857
2021.12.	603843,692	231473,415	0	0	0	14964828,724	0	0	0	19356954,231
Összesen	9709015,068	3721789,109	0	0	0	241192788,542	13483367,562	0	0	323052389,477

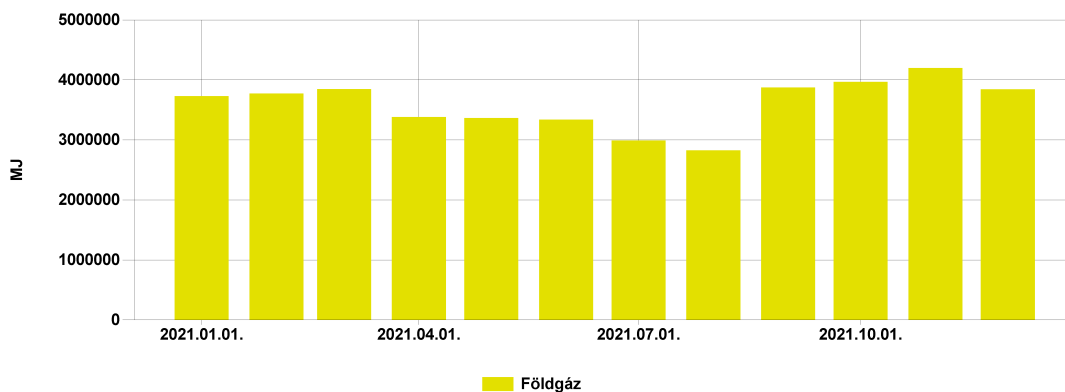
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-01	892308,308	0	0	267692,492	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-02	1025928,248	0	0	307778,474	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-03	1112990,267	0	0	333897,08	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-04	1036576,007	0	0	310972,802	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-05	1035842,845	0	0	310752,854	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-06	1109363,025	0	0	332808,908	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-07	943663,075	0	0	283098,923	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-08	828692,797	0	0	248607,839	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-09	1119372,402	0	0	335811,721	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-10	1076284,567	0	0	322885,37	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-11	1059930,774	0	0	317979,232	0	0	0
HU000110B31-U-VOGEL-NOOT-MOVAR---_rettig	2021-12	745486,04	0	0	223645,812	0	0	0

Földgáz fogyasztás



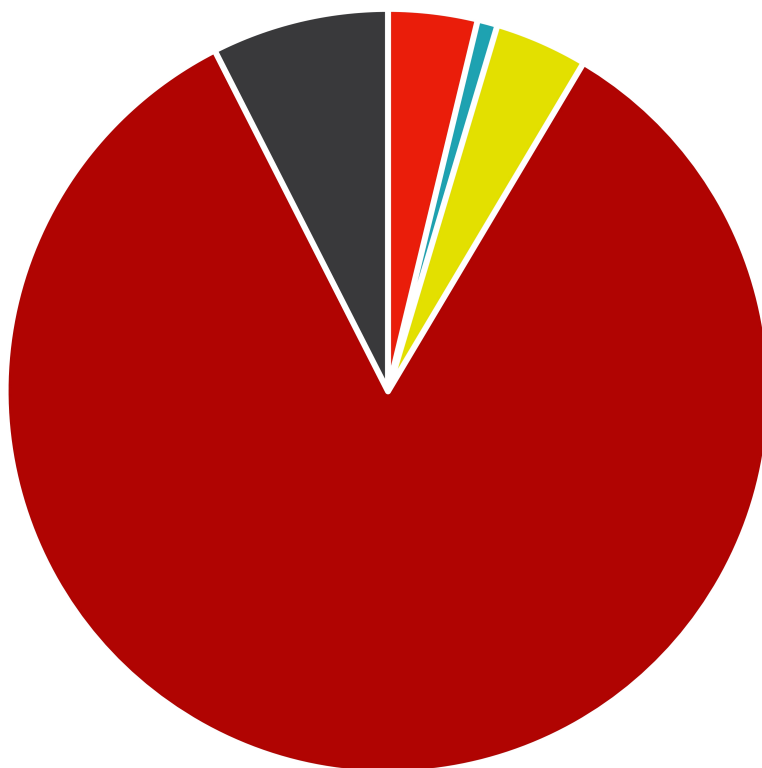
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2021.01.	3729602	1036000,564	191,349	10152776,37
2021.02.	3772179	1047827,508	193,534	10445003,63
2021.03.	3848274	1068965,009	197,438	10512090,9
2021.04.	3382149	939485,841	173,523	9296827,862
2021.05.	3364557	934599,174	172,62	9021860,49
2021.06.	3337774	927159,452	171,246	9087466,077
2021.07.	2990556,153	830710,049	153,432	5809957,692
2021.08.	2824638,498	784621,811	144,92	5412007,395
2021.09.	3874538,529	1076260,711	198,785	7189031,397
2021.10.	3969386,292	1102607,312	203,652	7940948,76
2021.11.	4200092,95	1166692,495	215,488	8558973,124
2021.12.	3845219,364	1068116,499	197,281	7615411,681

Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2021.01.	335328,516	0	180092,299	348717,787	7459204	636701	0	8960043,602
2021.02.	339156,614	0	176740,339	352698,736	7544358	575085	0	8988038,69
2021.03.	345998,315	0	188027,397	359813,619	7696548	636701	0	9227088,332
2021.04.	304089,017	0	163086,12	316230,932	6764298	616162	0	8163866,068
2021.05.	302507,32	0	164480,956	314586,08	6729114	636699	0	8147387,355
2021.06.	300099,26	0	0	312081,869	6675548	616162	0	7903891,129
2021.07.	268880,904	0	0	279617	5981112,306	631071	0	7160681,21
2021.08.	253963,247	0	0	264103,7	5649276,996	631071	0	6798414,943
2021.09.	348359,759	0	0	362269,352	7749077,058	631071	0	9090777,17
2021.10.	356887,522	0	0	371137,618	7938772,584	695013	0	9361810,724
2021.11.	377630,357	0	0	392708,691	8400185,9	695013	0	9865537,948
2021.12.	345723,673	0	0	359528,011	7690438,728	695013	0	9090703,412
Összesen	3878624,504	0	872427,111	4033493,394	86277933,572	7695762	0	102758240,581

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj:	Energiaadó:	Kapacitáslekötési alapidj:
3 878 624,504 Ft	4 033 493,394 Ft	7 695 762 Ft
Számosítási díj:	Gázfogyasztás:	Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	86 277 933,572 Ft	0 Ft
Forgalmi díj:		
872 427,111 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

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.