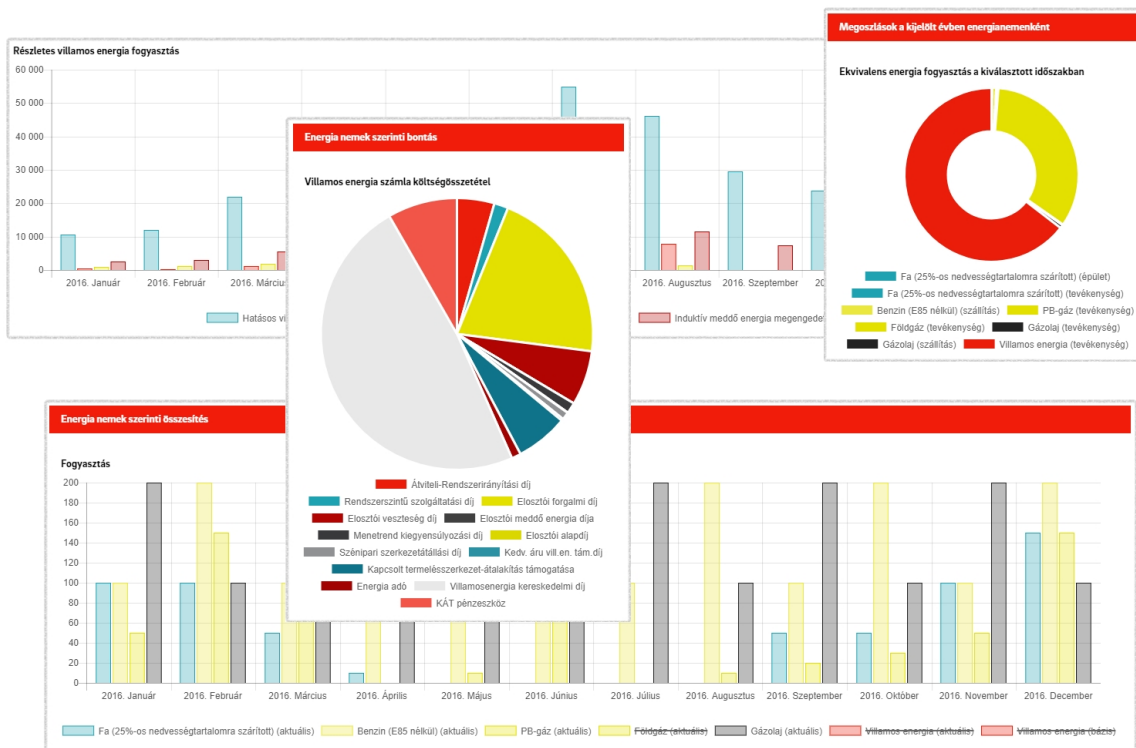


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Csabatáj Zrt. 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

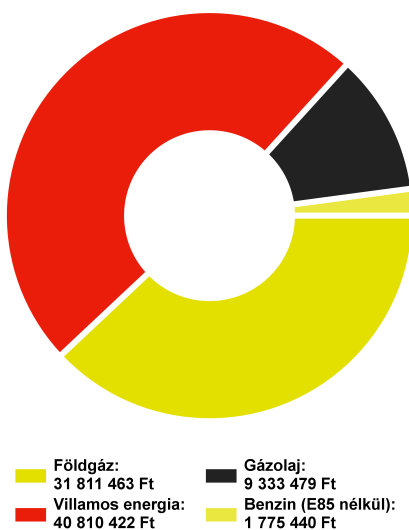
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

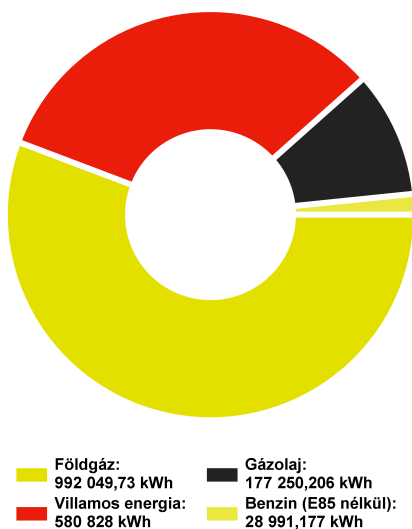
Cégnév Csabátáj Zrt.
Adószám 12855481204
Cím 5672 Murony II. kerület 8.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

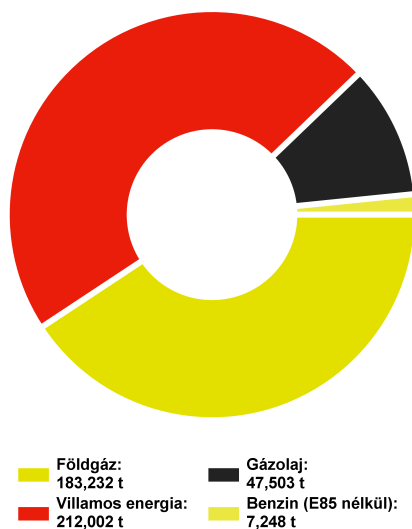
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

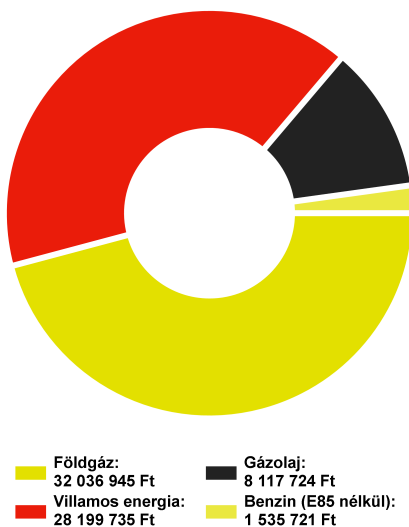


CO2

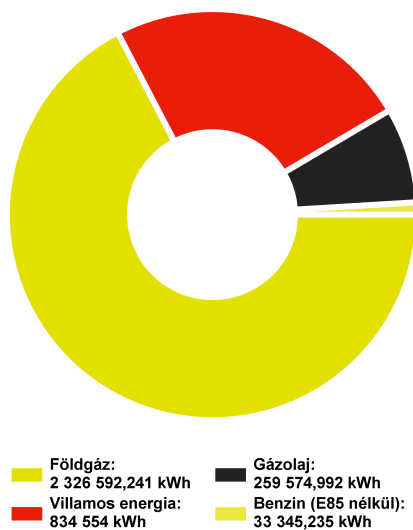


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

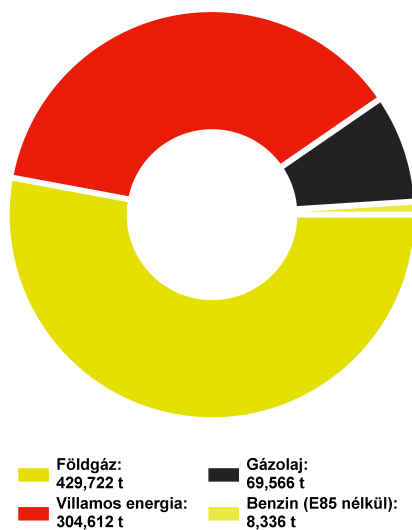
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



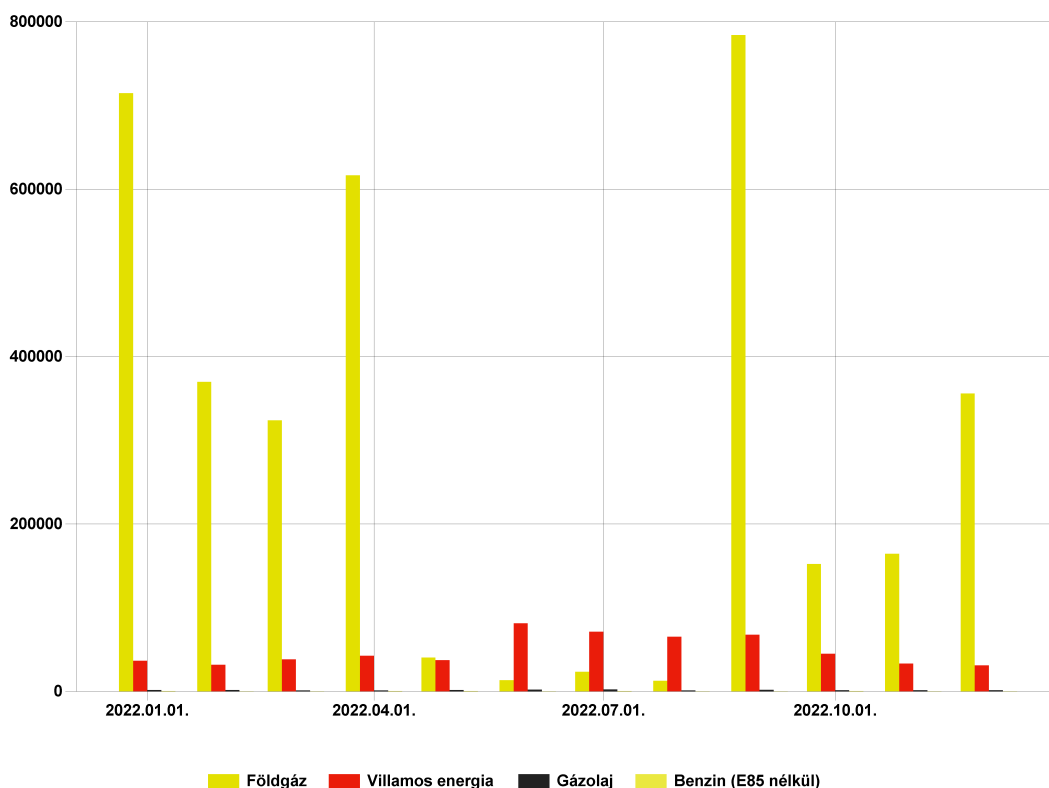
CO2



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 energiatípus, amelyet 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 energiatípust 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

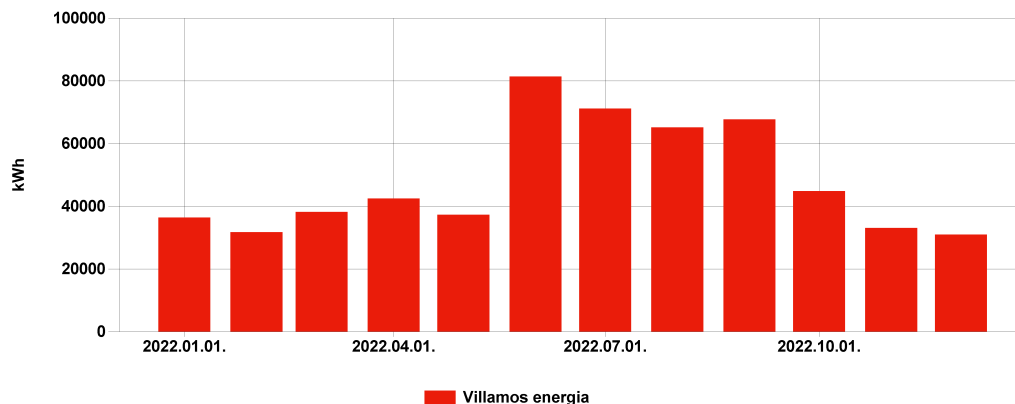
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000310F11-S10000000000001018718	Villamos energia	-
HU000310F11-S10000000000001020348	Villamos energia	-
39N050766726000N	Földgáz	-
HU000310F11-S10000000000001014679	Villamos energia	-
39N050776775000Q	Földgáz	-
HU000310F11-S10000000000001019091	Villamos energia	-
39N050768403000I	Földgáz	-
HU000310F11-S10000000000001005671	Villamos energia	-
39N0507509410005	Földgáz	-
Gázolaj_12855481204_5601 Békéscsaba, Felsőny	Gázolaj	-
Motorbenzin_12855481204_5602 Békéscsaba, Fe	Benzin (E85 nélkül)	-
HU000310F11-S10000000000001003547	Villamos energia	-
39N050768011000D	Földgáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

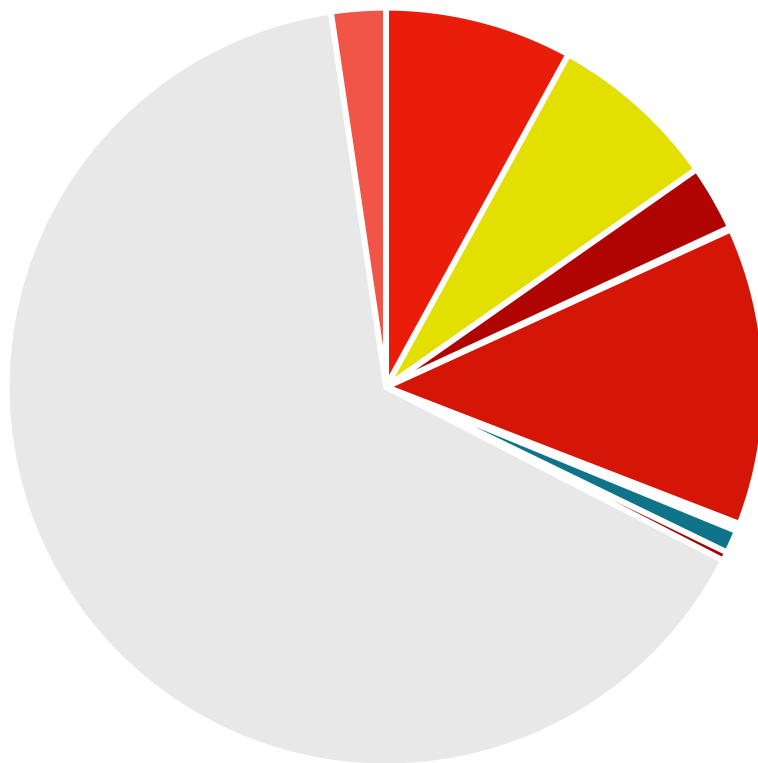
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	36441	36441	13,301	1846694
2022.02.	31766	31766	11,595	2157632
2022.03.	38215	38215	13,948	2347027
2022.04.	42500	42500	15,512	992710
2022.05.	37346	37346	13,631	3941774
2022.06.	81407	81407	29,714	5215403
2022.07.	71212	71212	25,992	5042030
2022.08.	65182	65182	23,791	5287231
2022.09.	67775	67775	24,738	5532596
2022.10.	44847	44847	16,369	3621396
2022.11.	33136	33136	12,095	2621935
2022.12.	31001	31001	11,315	2203994

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. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2022.01.	101561,067	0	164129,91	85880,88	547,3	3369,04	213184	8851	0	2915,28
2022.02.	88531,842	0	144281,32	74779,62	303,12	3012,53	213184	8851	0	2541,28
2022.03.	106505,205	0	168224,98	89670,54	294,7	3212,71	213184	8851	0	3057,2
2022.04.	118447,5	0	174720,98	98548,8	88,41	2532,37	213184	8851	0	3400
2022.05.	104083,302	0	-10823,46	86250,48	26925,055	-9503,42	213184	8851	0	2987,68
2022.06.	226881,309	0	293974,68	187332,36	117,88	1794,8	289078	8851	0	6512,56
2022.07.	697877,6	0	575366,85	164295,66	25,6	2005,82	447339	9760	0	5696,96
2022.08.	638783,6	0	531387,81	149749,86	40,96	1397,56	447339	9760	0	5214,56
2022.09.	664195	0	533481,29	159690,66	66,56	4352,92	1425930	9760	0	5422
2022.10.	439500,6	0	369228,05	103053,06	61,44	1001,03	1186996	9720,5	0	3587,76
2022.11.	324732,8	0	276113,97	76428,66	71,68	1036,62	688278	9720,5	0	2650,88
2022.12.	303809,8	0	259355,1	71298,24	102,4	1046,77	517089	5110,5	0	2480,08
Összesen	3814909,625	0	3479441,48	1346978,82	28645,105	15258,75	6067969	106937,5	0	46466,24

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)
2022.01.	29517,21	11314,93	0	0	0	1951415,55	-694201,05	0	0	1878485,118
2022.02.	25730,46	9863,343	0	0	0	1701069,3	-105463,12	0	0	2166684,695
2022.03.	30954,15	11865,758	0	0	0	2046413,25	-311070,1	0	0	2371163,392
2022.04.	34425	13196,25	0	0	0	2275875	0	0	0	2943269,31
2022.05.	30250,26	11595,933	0	0	0	1999878,3	0	0	0	2463679,13
2022.06.	65939,67	25276,874	0	0	0	4359344,85	0	0	0	5465103,983
2022.07.	57681,72	22111,326	0	0	0	3813402,6	0	0	0	5795563,136
2022.08.	52797,42	20239,011	0	0	0	3490496,1	0	0	0	5347205,881
2022.09.	54897,75	21044,137	0	0	0	3629351,25	0	0	0	6508191,568
2022.10.	36326,07	13924,993	0	0	0	2401556,85	0	0	0	4564956,353
2022.11.	26840,16	10288,728	0	0	0	1774432,8	0	0	0	3190594,798
2022.12.	25110,81	9625,81	0	0	0	1660103,55	0	0	0	2855132,06
Összesen	470470,68	180347,094	0	0	0	31103339,4	-1110734,27	0	0	45550029,424

Villamos energia számla költségösszetétel

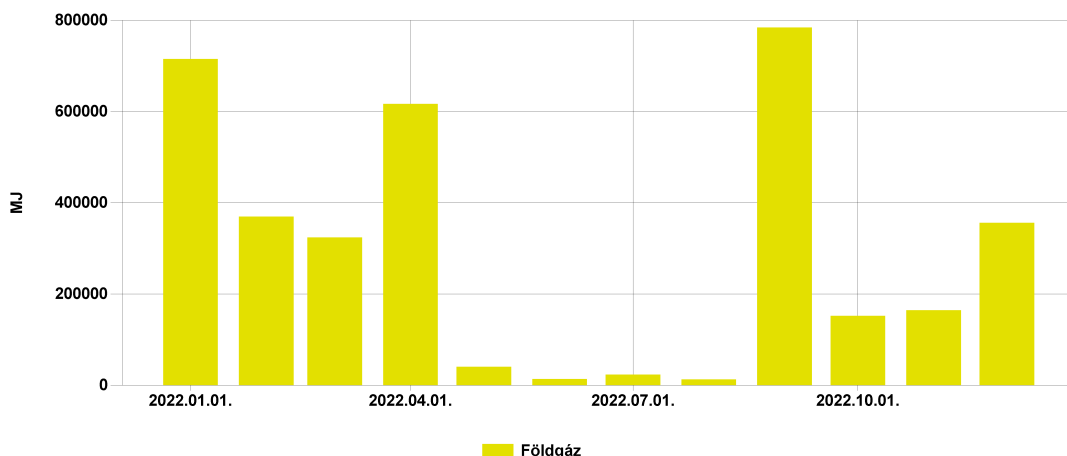


Átviteli-Rendszerir. díj: 3 814 909,625 Ft	Elosztói alapdíj: 106 937,5 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 3 479 441,48 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 46 466,24 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 31 103 339,4 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 346 978,82 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 470 470,68 Ft	KÁT pénzeszköz: -1 110 734,27 Ft
Elosztói meddő energia díja: 28 645,105 Ft	Energia adó: 180 347,094 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 15 258,75 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 6 067 969 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)
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-01	25522	614	130	6380,5	80	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-02	22133	1229	72	5533,25	83	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-03	27912	1882	70	6978	138	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-04	34699	2021	21	8674,75	130	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-05	60126	3123	8	15031,5	159	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-06	75377	4266	28	18844,25	211	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-07	64468	3729	5	16117	196	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-08	60681	3724	8	15170,25	157	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-09	52251	4778	13	13062,75	218	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-10	41644	2742	12	10411	136	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-11	29777	2103	14	7444,25	108	190	0
HU000310F11-S10000000000001014679	2022-12	27828	1625	20	6957	86	190	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-01	4480	0	435	1120	10	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-02	3893	0	413	973,25	11	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-03	4437	0	461	1109,25	10	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-04	2633	0	388	658,25	8	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-05	1381	29	368	345,25	6	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-06	1451	85	298	362,75	7	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-07	1511	156	321	377,75	7	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-08	1508	145	395	377	7	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-09	1787	20	475	446,75	11	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-10	0	0	0	0	0	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-11	0	0	0	0	0	40	0
HU000310F11-S10000000000001003547	2022-12	0	0	0	0	0	40	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-01	198	6	0	49,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-02	165	6	0	41,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-03	161	5	0	40,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-04	134	3	0	33,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-05	116	6	0	29	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-06	100	5	0	25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-07	109	7	0	27,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-08	127	10	0	31,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-09	145	13	0	36,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-10	171	22	0	42,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-11	187	22	0	46,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001020348	2022-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-01	3649	0	0	912,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-02	3509	0	0	877,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-03	3649	0	0	912,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-04	3556	0	0	889	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-05	-25550	0	0	-6387,5	0	0	6387,5
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-06	1490	0	0	372,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-07	1649	0	0	412,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-08	1666	0	0	416,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-09	1543	0	0	385,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-10	1403	0	0	350,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-11	1386	0	0	346,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001018718	2022-12	1462	0	0	365,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-01	2592	0	257	648	9	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-02	2066	0	220	516,5	10	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-03	2056	0	197	514	12	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-04	1478	0	168	369,5	9	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-05	1273	0	77	318,25	12	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-06	2989	1097	65	747,25	49	15	349,75
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-07	3475	1243	92	868,75	135	15	374,25
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-08	1200	0	98	300	122	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-09	12049	4370	112	3012,25	152	15	1357,75
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-10	1629	0	131	407,25	71	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-11	1786	0	130	446,5	5	15	0
HU000310F11-S10000000000001019091	2022-12	1711	0	132	427,75	8	15	0

Földgáz fogyasztás



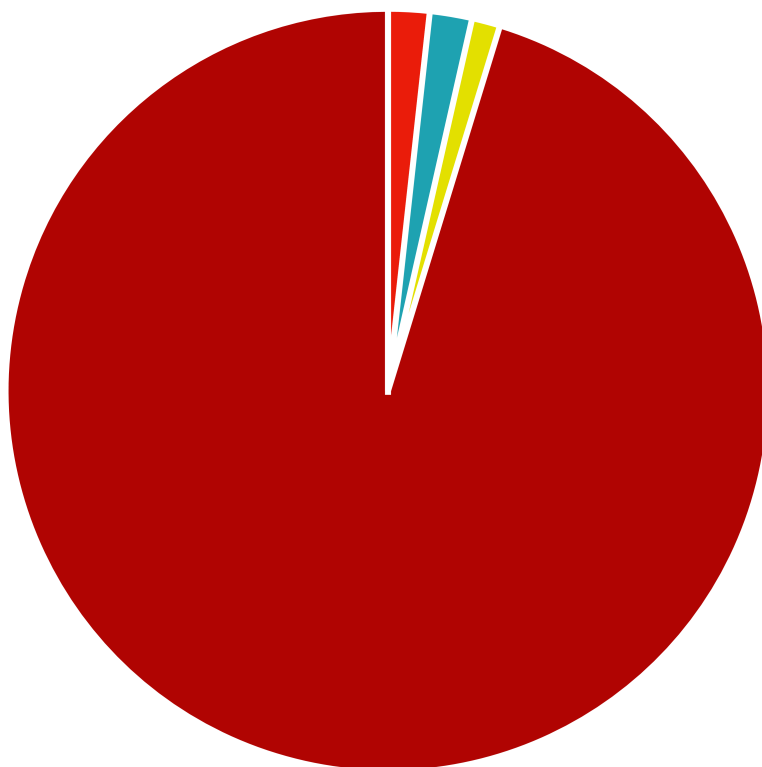
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	714906	198585,002	36,679	4197490
2022.02.	369745	102706,945	18,97	2313624
2022.03.	323894	89970,556	16,618	2063374
2022.04.	616522	171256,112	31,631	3660503
2022.05.	40477	11243,611	2,077	461666
2022.06.	13415	3726,389	0,688	332862
2022.07.	23277	6465,833	1,194	387028
2022.08.	12602	3500,556	0,647	328426
2022.09.	784220	217838,891	40,235	4550747
2022.10.	152088	42246,667	7,803	4231391
2022.11.	164371	45658,611	8,433	3235048
2022.12.	355862	98850,556	18,258	6049304

Földgáz számla részletező

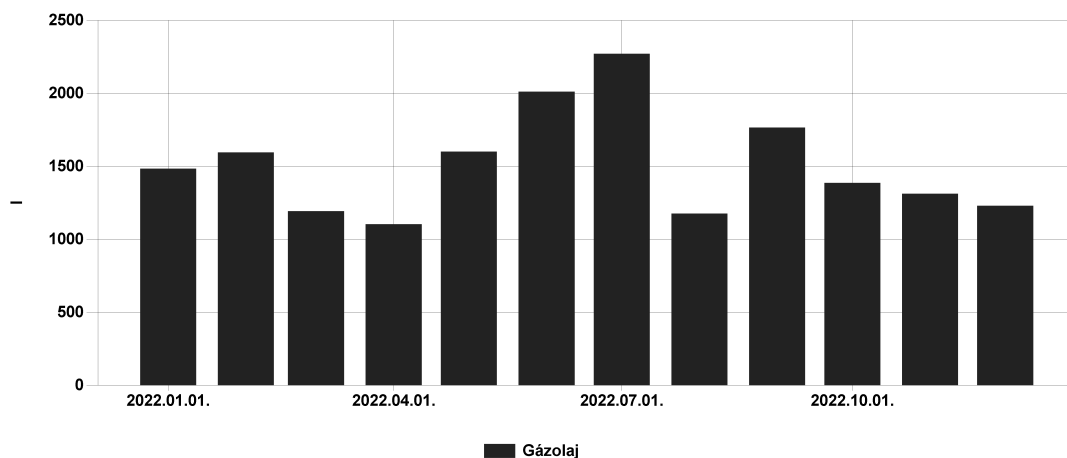
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	100086,84	0	71490,6	64341,54	3624573,42	0,3	0	3860492,7
2022.02.	51764,3	0	36974,5	33277,05	1874607,15	0,3	0	1996623,3
2022.03.	45345,16	0	32389,4	29150,46	1642142,58	0,3	0	1749027,9
2022.04.	86313,08	0	61652,2	55486,98	3125766,54	0,3	0	3329219,1
2022.05.	5666,78	0	4047,7	3642,93	205218,39	0,3	0	218576,1
2022.06.	1878,1	0	1341,5	1207,35	68014,05	0,22	0	72441,22
2022.07.	3258,78	0	2327,7	2473,43	118014,39	0,12	0	126074,42
2022.08.	1764,28	0	1260,55	1381,2	63894,24	0,18	0	68300,45
2022.09.	109790,8	0	78422	77445,3	3975995,4	0,17	0	4241653,67
2022.10.	21292,32	0	50189,04	16729,68	3993852,45	0,84	0	4082064,33
2022.11.	23011,94	0	54242,43	18080,81	2983582,65	0,84	0	3078918,67
2022.12.	49820,68	0	117434,46	39144,82	5579916,16	0,56	0	5786316,68
Összesen	499993,06	0	511772,08	342361,55	27255577,42	4,43	0	28609708,54

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 499 993,06 Ft	Energiaadó: 342 361,55 Ft	Kapacitáslekötési alapidő: 4,43 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 27 255 577,42 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 511 772,08 Ft		

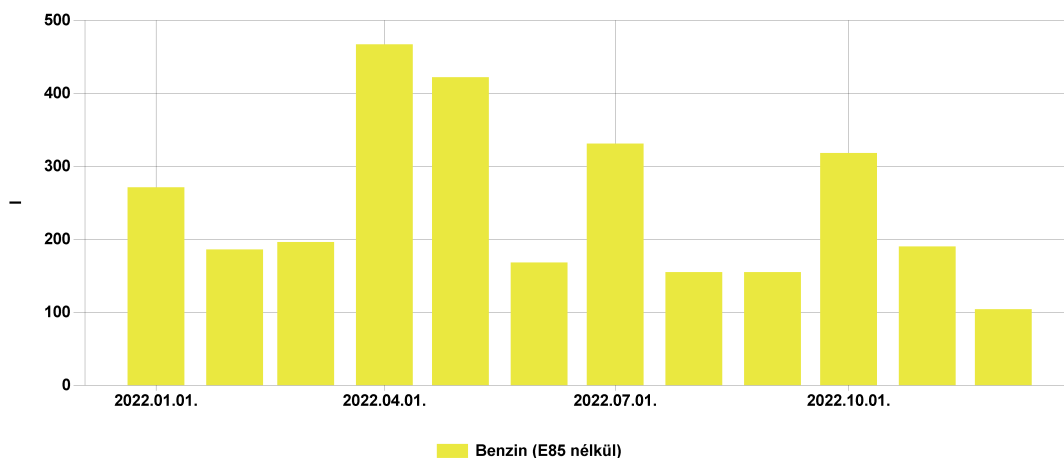
Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	1483	14508,337	3,888	635230
2022.02.	1594	15594,261	4,179	687969
2022.03.	1192	11661,455	3,125	546983
2022.04.	1102	10780,976	2,889	549084
2022.05.	1600	15652,96	4,195	759350
2022.06.	2010	19664,031	5,27	1090897
2022.07.	2270	22207,637	5,952	1090909
2022.08.	1176	11504,926	3,083	674140
2022.09.	1765	17267,172	4,628	1027945
2022.10.	1385	13549,593	3,631	802783
2022.11.	1312	12835,427	3,44	777662
2022.12.	1229	12023,43	3,222	690527

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	271	2651,572	0,663	136235
2022.02.	186	1819,898	0,455	95984
2022.03.	196	1917,742	0,479	116105
2022.04.	467	4569,315	1,142	272293
2022.05.	422	4129,017	1,032	271683
2022.06.	168	1643,779	0,411	97396
2022.07.	331	3238,636	0,81	180417
2022.08.	155	1516,582	0,379	105107
2022.09.	155	1516,582	0,379	98649
2022.10.	318	3111,439	0,778	212911
2022.11.	190	1859,036	0,465	126585
2022.12.	104	1017,578	0,254	62075

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.