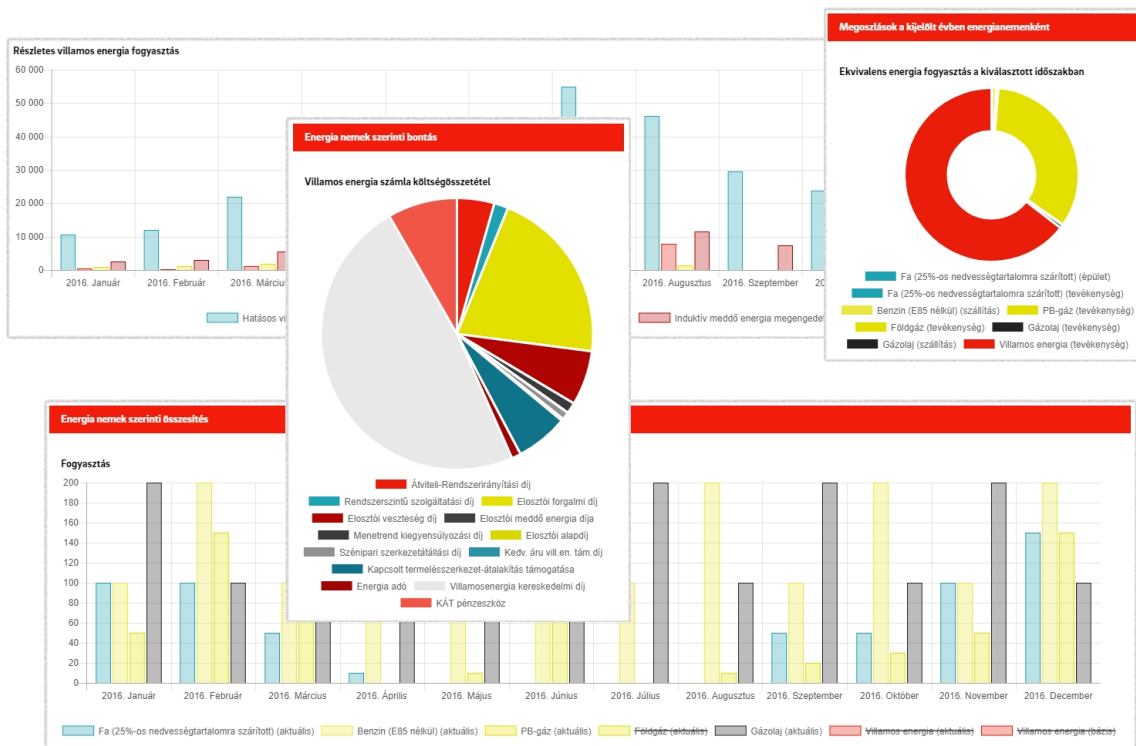


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Antal Forgácsoló 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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

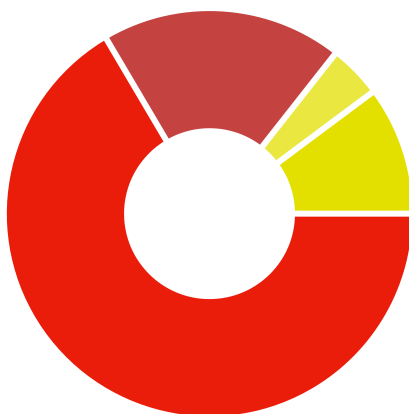
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév: Antal Forgácsoló Kft
 Adószám: 11844172220
 Cím: 8360 Keszthely Külső Zsidi u. 11.

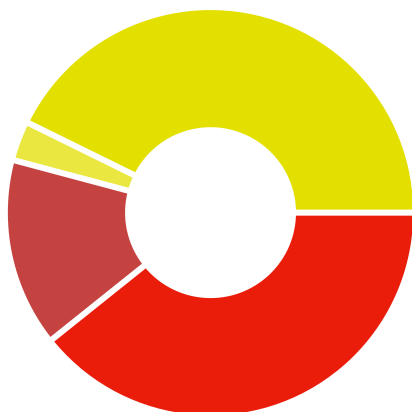
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



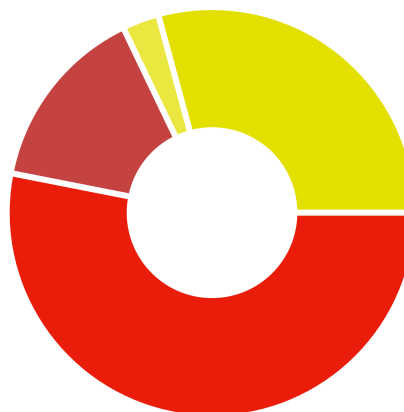
■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
35 639 144 Ft	2 251 527 Ft
■ Biodízel:	■ Földgáz:
10 224 268 Ft	5 462 549 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
596 619,025 kWh	47 601,791 kWh
■ Biodízel:	■ Földgáz:
226 368,216 kWh	649 172,505 kWh

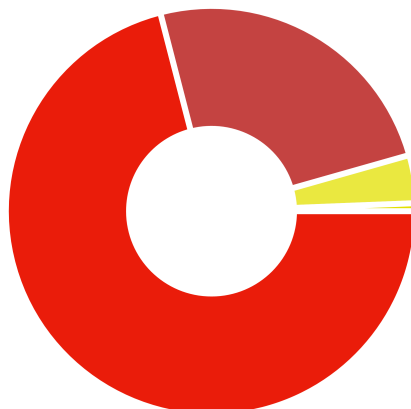
CO2



■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
217,766 t	11,9 t
■ Biodízel:	■ Földgáz:
60,667 t	119,902 t

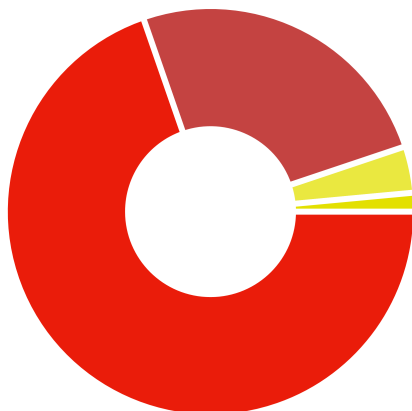
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



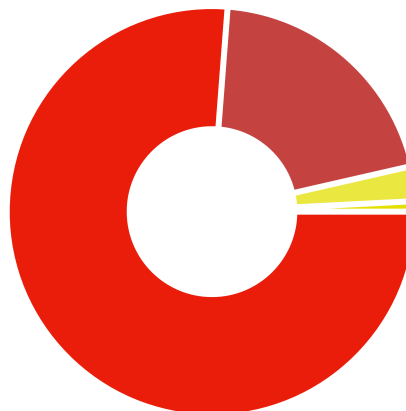
■ Villamos energia: 24 612 768 914 Ft	■ Benzin (E85 nélkül): 1 311 350 Ft
■ Biodízel: 8 530 967 Ft	■ Földgáz: 217 016 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Villamos energia: 671 175 312 kWh	■ Benzin (E85 nélkül): 35 313 465 kWh
■ Biodízel: 242 432 653 kWh	■ Földgáz: 14 305 278 kWh

CO2

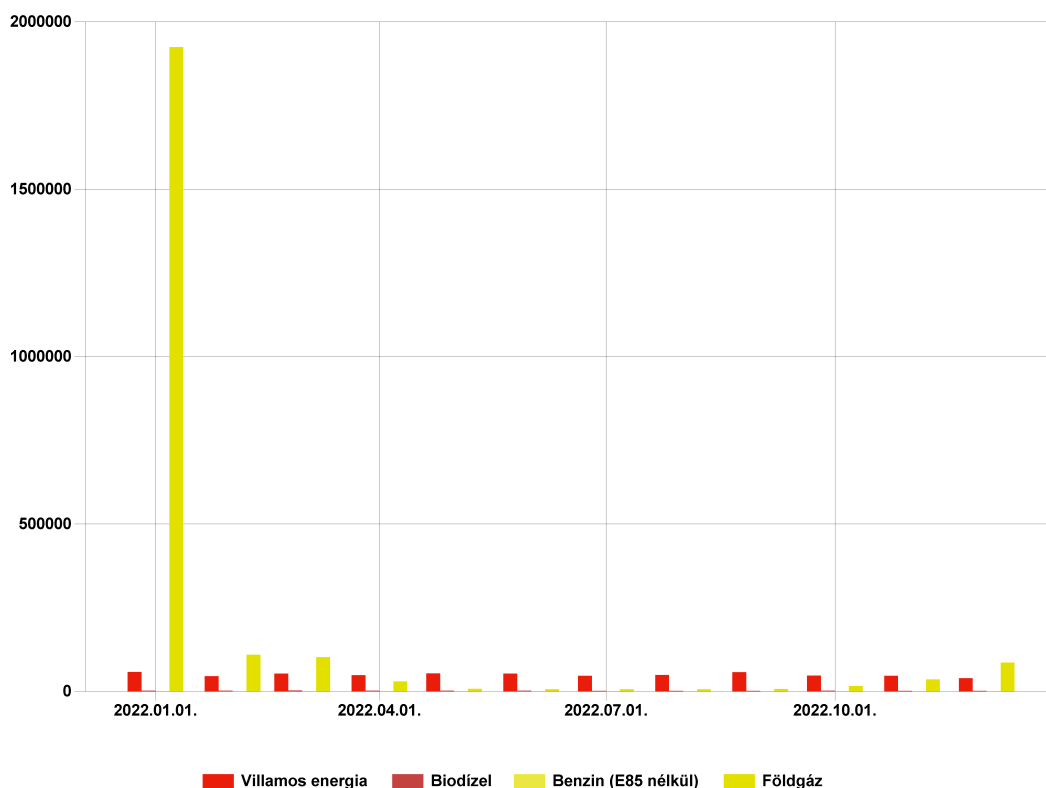


■ Villamos energia: 244 979 t	■ Benzin (E85 nélkül): 8 828 t
■ Biodízel: 64 972 t	■ Földgáz: 2 642 t

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

Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípust, 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 fogalmaz 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

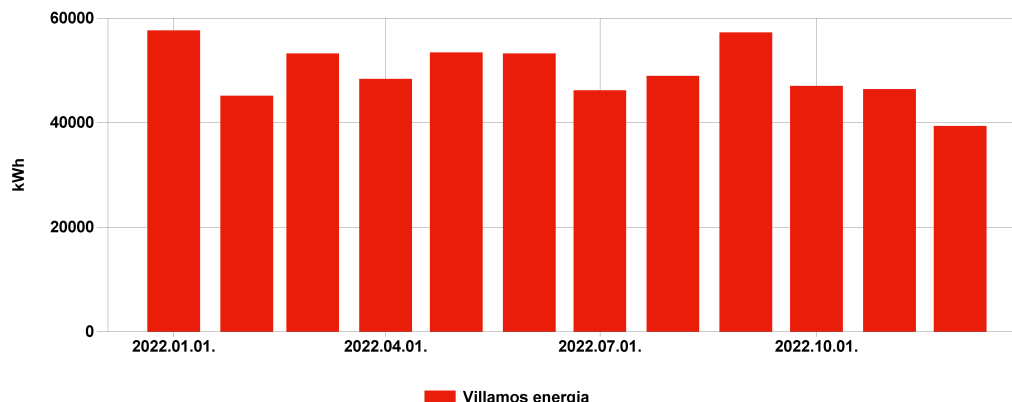
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000120-11-S0000000000000563018	Villamos energia	-
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	Villamos energia	-
39N0401225330001	Földgáz	-
39N040122843000B	Földgáz	-
Biodízel_11844172-2-20_8360 KESZTHELY, KÜL	Biodízel	-
Motorbenzin_11844172-2-20_8360 KESZTHELY,	Benzin (E85 nélkül)	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

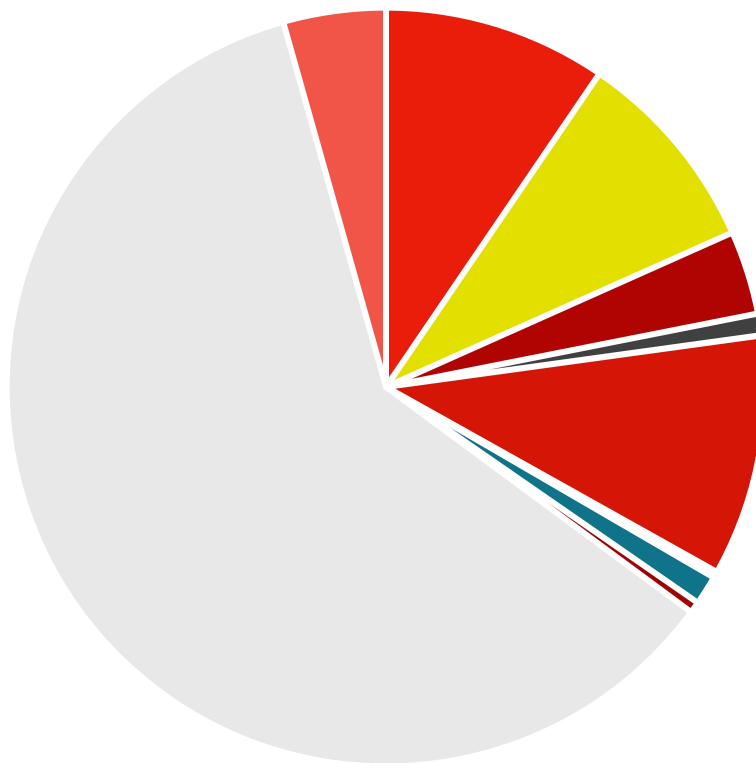
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	57674,1	57674,1	21,051	1946553
2022.02.	45181,075	45181,075	16,491	2291410
2022.03.	53262,325	53262,325	19,441	2401364
2022.04.	48407,6	48407,6	17,669	2600021
2022.05.	53470,125	53470,125	19,517	2844672
2022.06.	53280,625	53280,625	19,447	2833515
2022.07.	46215,75	46215,75	16,869	3045966
2022.08.	48969,4	48969,4	17,874	3353493
2022.09.	57280,625	57280,625	20,907	3847694
2022.10.	47044,925	47044,925	17,171	3240661
2022.11.	46449	46449	16,954	4447097
2022.12.	39383,475	39383,475	14,375	2786698

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 tej. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2022.01.	160737,717	0	202316,934	132686,388	53069,05	377,6	241693	4297,5	0	4613,928
2022.02.	125919,656	0	159656,57	104087,631	41438,951	341,2	241693	4297,5	0	3614,486
2022.03.	148442,1	0	187581,605	122627,541	53073,023	377,6	241693	4297,5	0	4260,986
2022.04.	134911,981	0	171366,824	111558,768	48756,431	377,6	241693	4297,5	0	3872,608
2022.05.	149021,238	0	188275,658	123101,325	53456,343	377,6	241693	4297,5	0	4277,61
2022.06.	148493,102	0	187334,928	122631,465	48614,317	365,6	241693	4297,5	0	4262,45
2022.07.	452914,35	0	371390,66	106561,35	49085,76	377,6	257591	4730,5	0	3697,26
2022.08.	479900,12	0	393199,568	112839,672	1244,16	377,6	450058	4730,5	0	3917,552
2022.09.	561350,125	0	458854,07	131751,465	947,2	365,6	450058	4730,5	0	4582,45
2022.10.	461040,265	0	377957,726	108451,869	1392,64	377,6	450058	4730,5	0	3763,594
2022.11.	455200,2	0	373067,6	107055,36	1223,68	365,6	450058	4730,5	0	3715,92
2022.12.	385958,055	0	317279,042	90983,763	1592,32	377,6	450058	4730,5	0	3150,678
Összesen	3663888,909	0	3388281,185	1374336,597	353893,875	4458,8	3958039	54168	0	47729,522

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Tej. lekötési díj (Ft)	Nem eng. tej. túllépés (Ft)	Eng. tej. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	46716,021	17907,808	0	0	0	2251020,123	-1098691,605	0	0	2016744,463
2022.02.	36596,671	14028,724	0	0	0	1763417,357	-150001,169	0	0	2345090,577
2022.03.	43142,483	16537,952	0	0	0	2078828,545	-433555,326	0	0	2467307,01
2022.04.	39210,156	15030,56	0	0	0	1889348,628	0	0	0	2660424,056
2022.05.	43310,801	16602,474	0	0	0	2086938,979	0	0	0	2911352,528
2022.06.	43157,306	16543,634	0	0	0	2079542,794	0	0	0	2896936,096
2022.07.	37434,758	14349,99	0	0	0	1803800,723	0	0	0	3101933,95
2022.08.	39665,214	15204,999	0	0	0	1911275,682	0	0	0	3412413,067
2022.09.	46397,306	17785,634	0	0	0	2235662,794	0	0	0	3912485,144
2022.10.	38106,389	14607,449	0	0	0	1836163,423	0	0	0	3296649,455
2022.11.	37623,69	14422,414	0	0	0	1812922,034	0	0	0	3260384,998
2022.12.	31900,615	12228,569	0	0	0	1537137,029	0	0	0	2835396,171
Összesen	483261,41	185250,207	0	0	0	23286058,109	-1682248,1	0	0	35117117,516

Villamos energia számla költségösszetétel

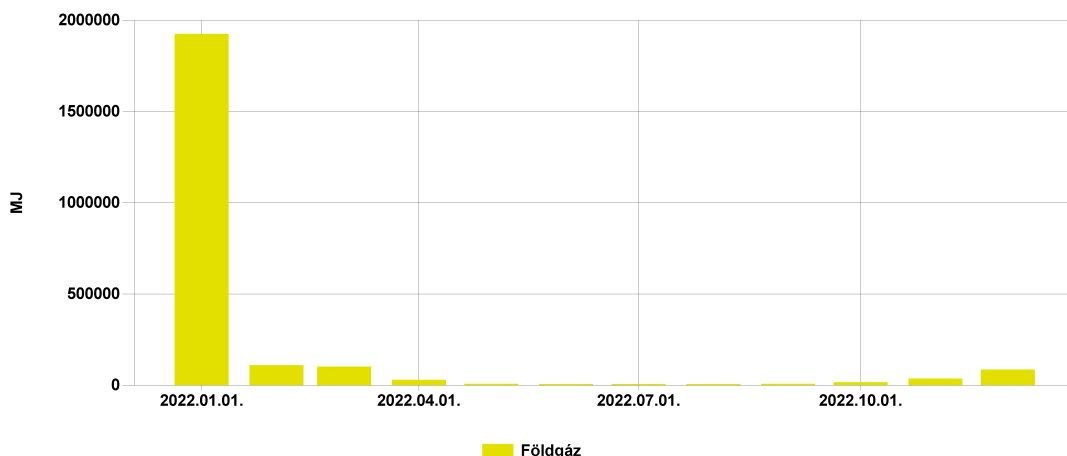


Átviteli-Rendszerir. díj: 3 663 888,909 Ft	Elosztói alaplaj: 54 168 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 3 388 281,185 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 47 729,522 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 23 286 058,109 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 374 336,597 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 483 261,41 Ft	KÁT pénzeszköz: -1 682 248,1 Ft
Elosztói meddő energia díja: 353 893,875 Ft	Energia adó: 185 250,207 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 4 458,8 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 3 958 039 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)
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-01	56730,1	26545	243	14182,525	191	0	12362,475
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-02	44328,075	20731	194	11082,019	185	0	9648,981
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-03	52318,325	25425	261	13079,581	183	0	12345,419
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-04	47463,6	23123	324	11865,9	188	0	11257,1
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-05	52526,125	25527	302	13131,531	183	0	12395,469
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-06	52366,625	24398	241	13091,656	175	0	11306,344
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-07	45271,75	20555	350	11317,938	177	0	9237,062
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-08	48025,4	11684	243	12006,35	177	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-09	56366,625	12291	185	14091,656	179	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-10	46100,925	9592	272	11525,231	185	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-11	45535	9986	239	11383,75	175	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2022-12	38439,475	8224	311	9609,869	194	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-01	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-02	853	0	0	213,25	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-03	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-04	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-05	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-06	914	0	0	228,5	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-07	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-08	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-09	914	0	0	228,5	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-10	944	0	0	236	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-11	914	0	0	228,5	0	0	0
HU000120-11-S0000000000000563018	2022-12	944	0	0	236	0	0	0

Földgáz fogyasztás



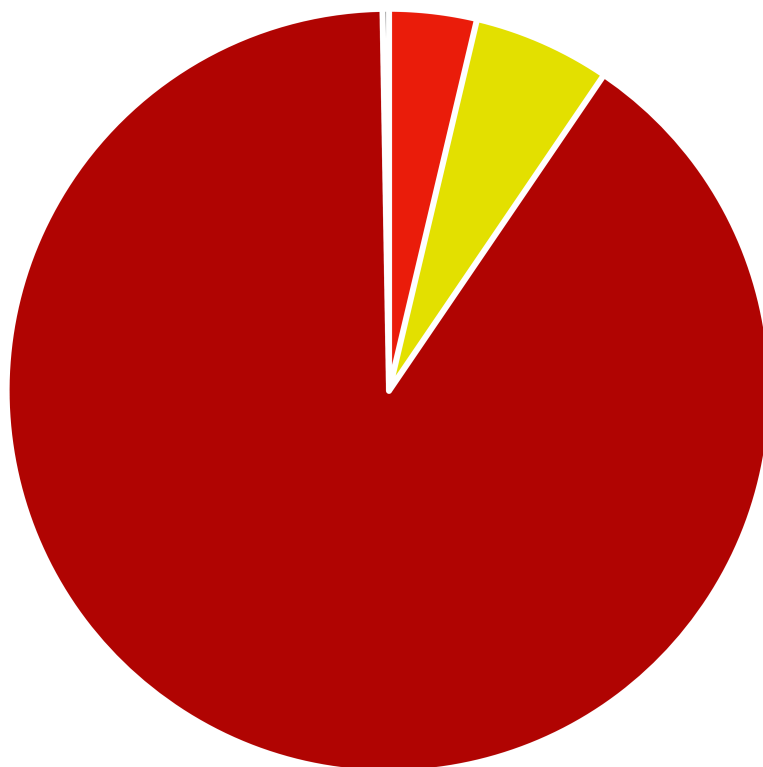
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	1924871	534686,393	98,757	896237
2022.02.	109252	30347,778	5,605	526028
2022.03.	101996	28332,222	5,233	495385
2022.04.	29652	8236,667	1,521	188178
2022.05.	7337	2038,056	0,376	93517
2022.06.	6503	1806,389	0,334	89925
2022.07.	6165	1712,5	0,316	88616
2022.08.	6230	1730,556	0,32	88520
2022.09.	7019	1949,722	0,36	91795
2022.10.	16181	4494,722	0,83	192872
2022.11.	35792	9942,222	1,836	771273
2022.12.	86023	23895,278	4,413	1940203

Földgáz számla részletező

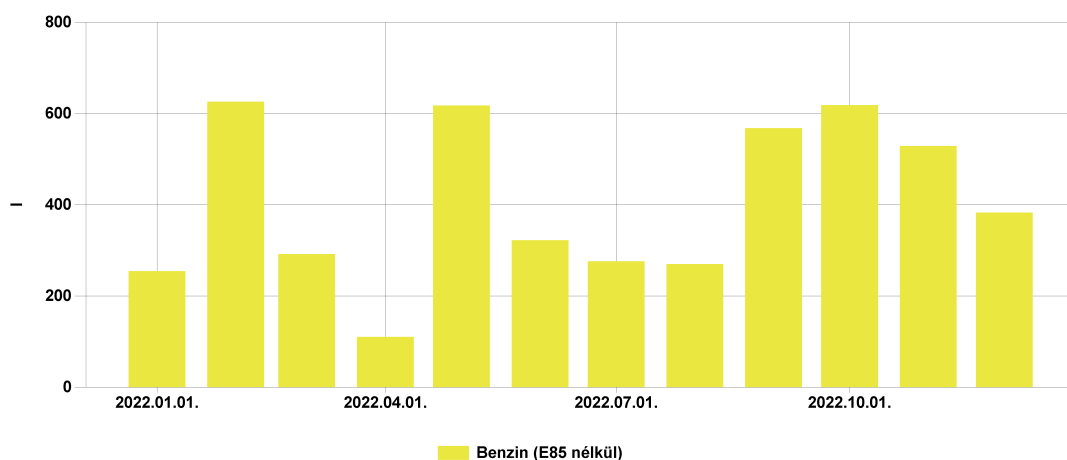
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	346653,74	0	0	577461,3	7503855,86	2672,67	0	8430643,57
2022.02.	19665,36	0	0	32775,6	422942,47	2672,67	0	478056,1
2022.03.	18359,28	0	0	30598,8	394644,07	2672,67	0	446274,82
2022.04.	5337,36	0	0	8895,6	112502,47	2672,67	0	129408,1
2022.05.	1320,66	0	0	2201,1	25473,97	2672,67	0	31668,4
2022.06.	1170,54	0	0	1950,9	22221,37	2672,67	0	28015,48
2022.07.	1109,7	0	0	1936,6	20903,17	2672,67	0	26622,14
2022.08.	1121,4	0	0	2180,5	20846,28	2672,67	0	26820,85
2022.09.	1263,42	0	0	2456,65	23260,71	2672,67	0	29653,45
2022.10.	3554,91	0	0	5663,35	90950,94	3041	0	103210,2
2022.11.	14770,98	0	0	12527,2	662455,62	3041	0	692794,8
2022.12.	37374,93	0	0	30108,05	1717306,62	3041	0	1787830,6
Összesen	451702,28	0	0	708755,65	11017363,55	33177,03	0	12210998,51

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 451 702,28 Ft	Energiaadó: 708 755,65 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 33 177,03 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 11 017 363,55 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 0 Ft		

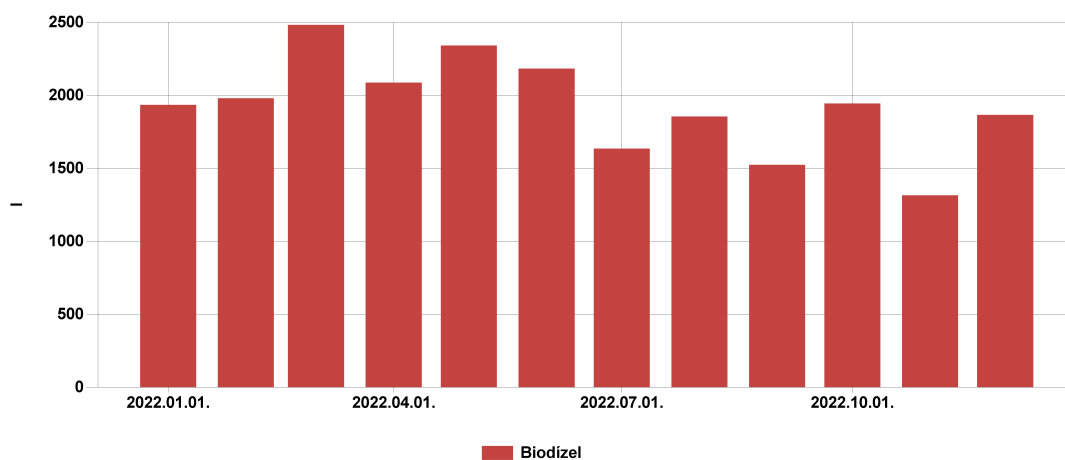
Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	254,61	2491,206	0,623	97565
2022.02.	625,62	6121,316	1,53	238770
2022.03.	291,74	2854,501	0,714	117014
2022.04.	110,45	1080,687	0,27	51398
2022.05.	617,46	6041,476	1,51	234976
2022.06.	321,87	3149,305	0,787	121645
2022.07.	275,82	2698,733	0,675	106663
2022.08.	269,99	2641,69	0,66	145001
2022.09.	567,96	5557,148	1,389	295632
2022.10.	618,37	6050,379	1,513	352803
2022.11.	528,61	5172,132	1,293	294750
2022.12.	382,57	3743,218	0,936	195310

Biodízel fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Biodízel	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	1933,68	18917,385	5,07	729452
2022.02.	1979,34	19364,081	5,19	747941
2022.03.	2481,56	24277,35	6,506	940654
2022.04.	2086,34	20410,873	5,47	778711
2022.05.	2340,54	22897,737	6,137	884439
2022.06.	2182,52	21351,811	5,722	824785
2022.07.	1634,47	15990,183	4,285	617669
2022.08.	1854,18	18139,628	4,861	1013619
2022.09.	1522,97	14899,368	3,993	855148
2022.10.	1943,59	19014,335	5,096	1148465
2022.11.	1314,74	12862,233	3,447	726642
2022.12.	1864,77	18243,231	4,889	956743

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. R 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.