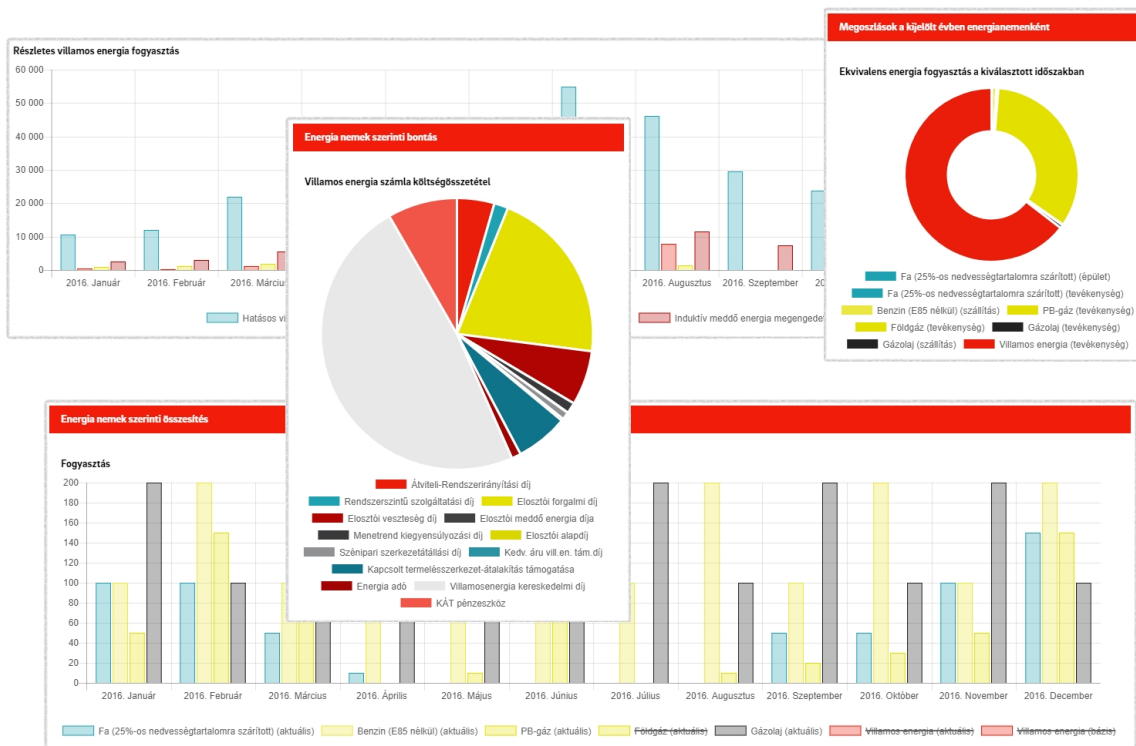


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

ALUFE 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	14
3. Szakreferens tevékenysége	15

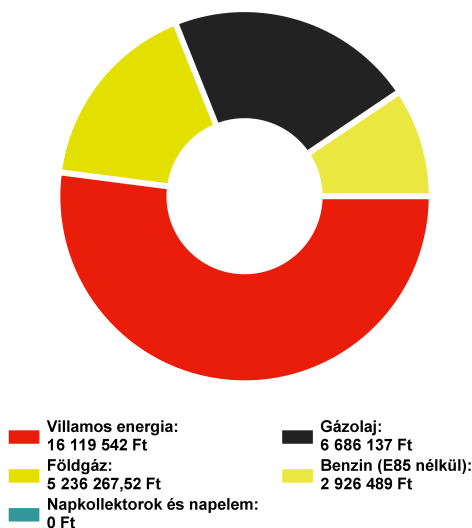
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céghozza

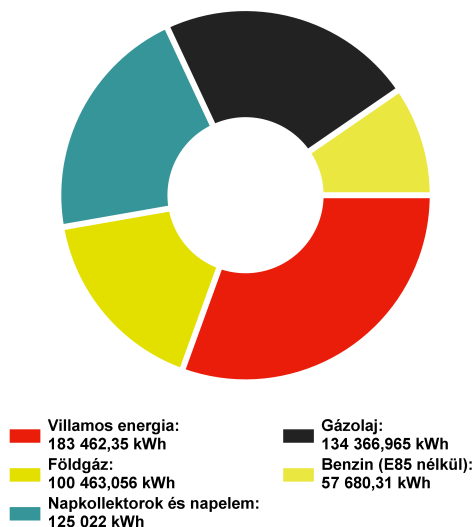
Céghozza ALUFE Kft.
 Adószáma 11103695-2-07
 Cím 8000, Székesfehérvár, Seregélyesi út 96.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

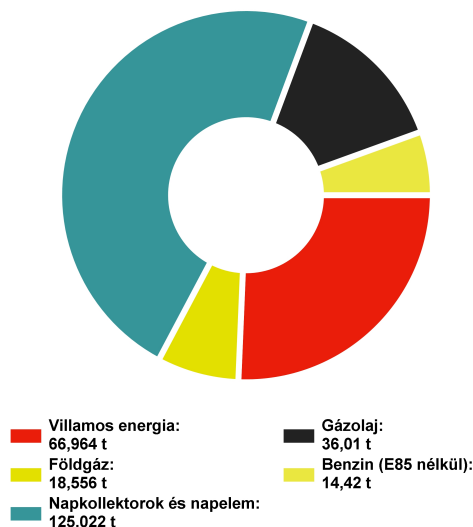
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

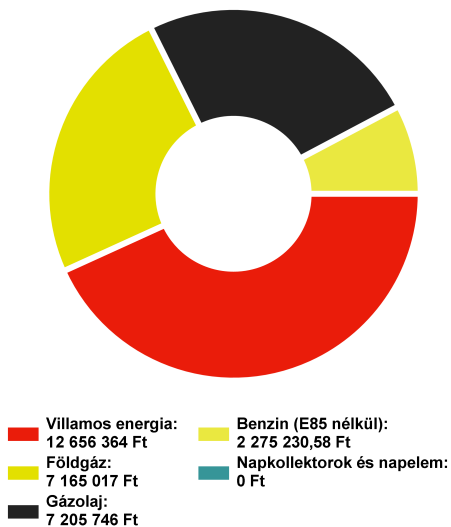


CO2

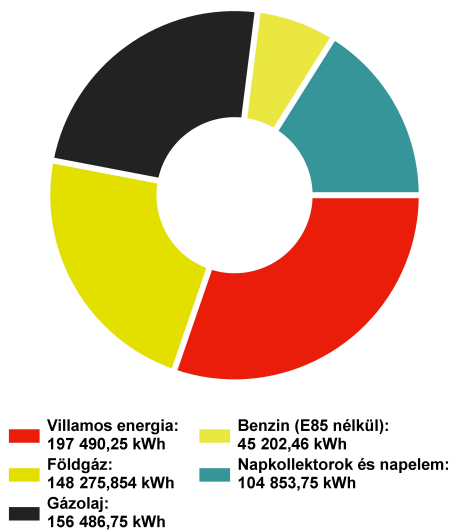


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

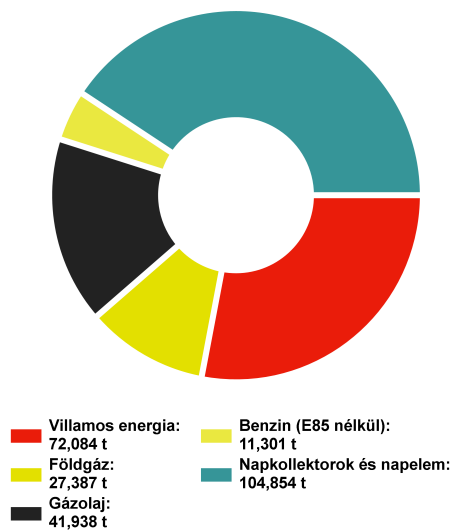
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



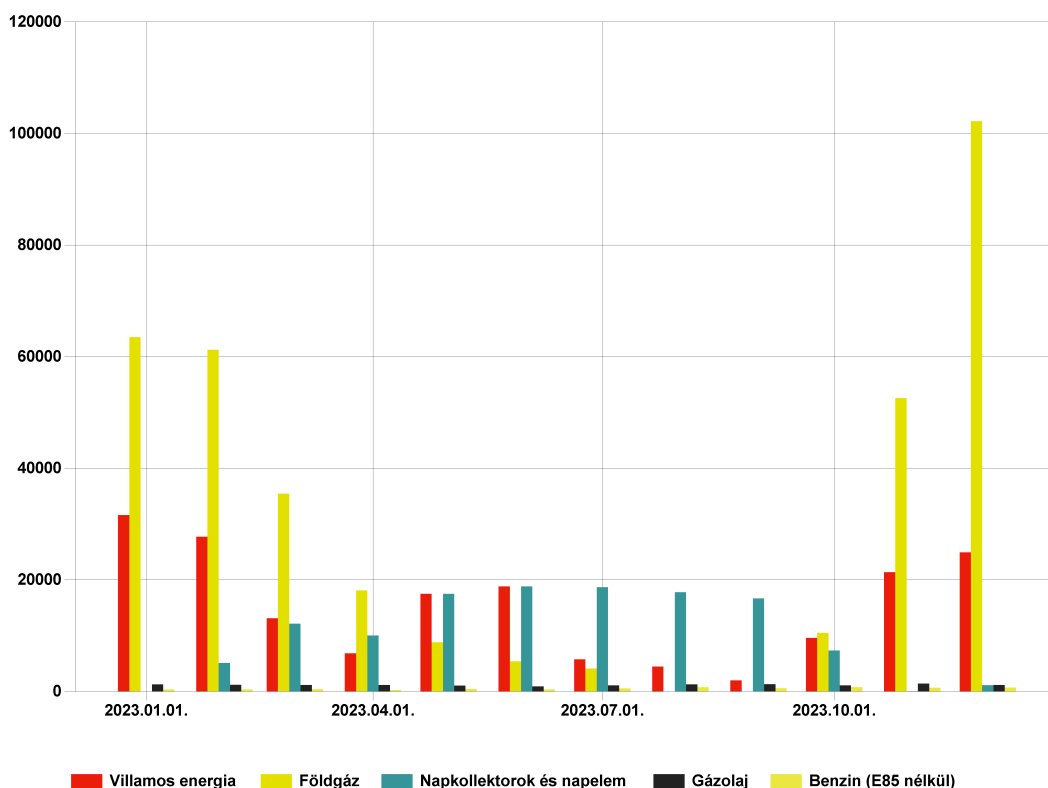
CO2



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 energiatípusát, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakokra 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

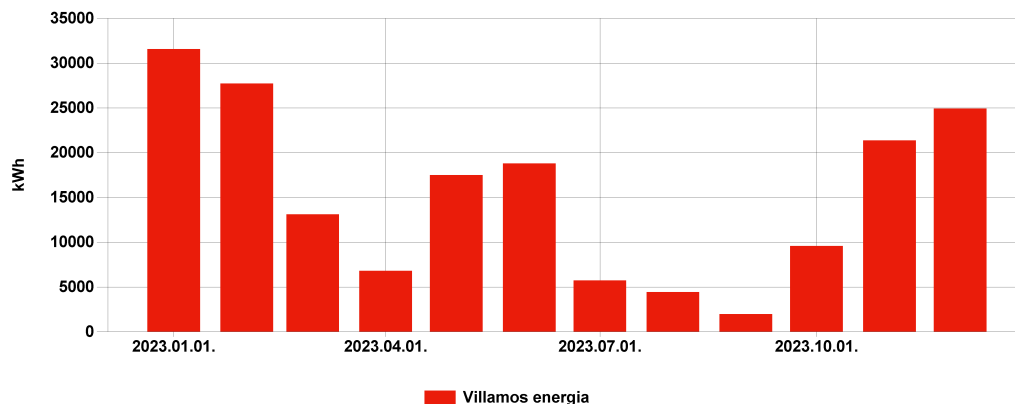
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
68025292	Villamos energia	-
4728746	Villamos energia	-
68025300	Villamos energia	-
329759	Villamos energia	-
240203	Földgáz	-
5007959	Földgáz	-
Gázolaj_11103695-2-07_8000, Székesfehérvár, S	Gázolaj	-
Motorbenzin_11103695-2-07_8000, Székesfehérv	Benzin (E85 nélkül)	-
50009665	Villamos energia	-
Napenergia_ALUFE Kft.	Napkollektorok és napelem	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

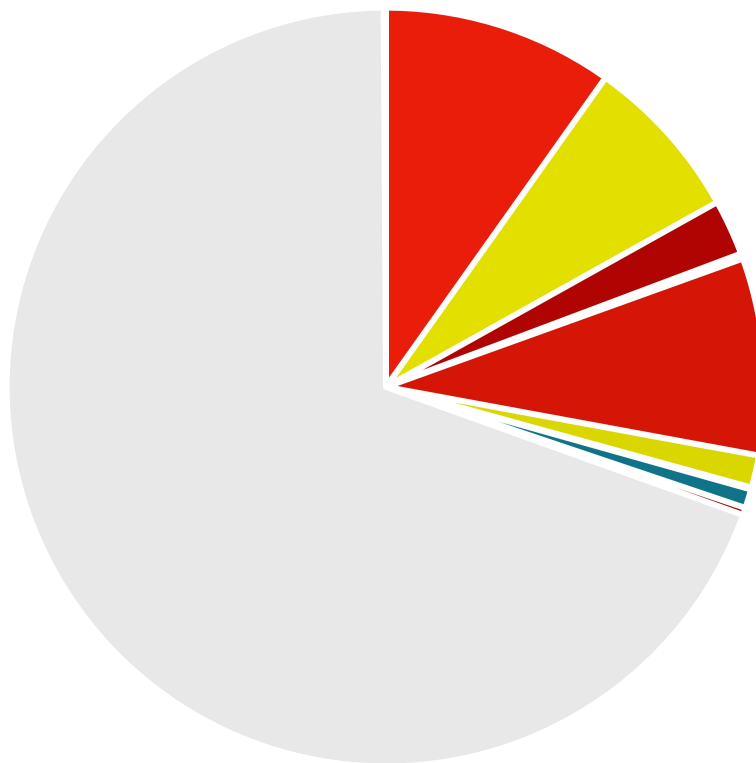
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	31572	31572	11,524	4317578
2023.02.	27719,87	27719,87	10,118	3459290
2023.03.	13102,51	13102,51	4,782	1495151
2023.04.	6806,1	6806,1	2,484	836037
2023.05.	17486	17486	6,382	19642
2023.06.	18791	18791	6,859	14713
2023.07.	5721,41	5721,41	2,088	560913
2023.08.	4436,19	4436,19	1,619	428291
2023.09.	1968,35	1968,35	0,718	190126
2023.10.	9578,26	9578,26	3,496	892215
2023.11.	21366,37	21366,37	7,799	1783380
2023.12.	24914,29	24914,29	9,094	2122206

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)
2023.01.	307573	0	218656,78	75618	0	7126,11	835174	27739	0	2510,8
2023.02.	269782,926	0	195586,242	64835,98	0	5972,889	514564	27739	0	2202,31
2023.03.	126287,798	0	92396,902	30019,735	0	2734,409	5972	27739	0	1030,921
2023.04.	65249,38	0	49167,726	14948,896	0	1308,244	4461	27739	0	532,648
2023.05.	169785	0	122603,49	40995,05	0	3794,58	4811	0	0	1386
2023.06.	182946,4	0	129633,1	45145,22	0	4269,78	3686	0	0	1493,44
2023.07.	54492,018	0	41628,196	12261,723	0	1051,107	135939	13909	0	444,833
2023.08.	41769,462	0	28851,649	10600,32	0	1029,41	0	13909	0	340,975
2023.09.	17947,23	0	16527,027	2931,682	0	140,098	4093	27739	0	146,508
2023.10.	92171,548	0	67086,484	22047,409	0	2021,304	4989	27739	0	752,421
2023.11.	207606,826	0	148150,099	50820,765	0	4769,013	4874	27739	0	1694,75
2023.12.	242837,042	0	169754,89	60834,296	0	5837,017	0	27739	0	1982,343
Összesen	1778448,63	0	1280042,584	431059,076	0	40053,96	1518563	249730	0	14517,948

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)
2023.01.	25421,85	9745,043	0	0	0	2808013,68	0	0	0	4317578,262
2023.02.	22298,385	8547,714	0	0	0	2347318,592	442,436	0	0	3459290,473
2023.03.	10438,073	4001,261	0	0	0	1103886,468	0	0	0	1404506,567
2023.04.	5393,061	2067,34	0	0	0	615817,408	1198,458	0	0	787883,162
2023.05.	14033,25	5379,412	0	0	0	14438,48	0	0	0	377226,262
2023.06.	15121,08	5796,414	0	0	0	10734,21	0	0	0	398825,644
2023.07.	4503,932	1726,507	0	0	0	414709,681	1344,423	0	0	682010,421
2023.08.	3452,374	1323,41	0	0	0	418510,165	660,017	0	0	520446,781
2023.09.	1483,394	568,634	0	0	0	181363,769	649,555	0	0	253589,898
2023.10.	7618,261	2920,333	0	0	0	866066,269	957,826	0	0	1094369,855
2023.11.	17159,34	6577,747	0	0	0	1722984,077	5982,584	0	0	2198358,199
2023.12.	20071,225	7693,97	0	0	0	2058916,926	6976,001	0	0	2602642,709
Összesen	146994,224	56347,786	0	0	0	12562759,724	18211,301	0	0	18096728,233

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
1 778 448,63 Ft
 Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft
 Elosztói forgalmi díj:
1 280 042,584 Ft
 Elosztói veszteség díj:
431 059,076 Ft
 Elosztói meddő energia díja:
0 Ft
 Menetrend kiegyensúly. díj:
40 053,96 Ft
 Elosztói teljesítmény díj:
1 518 563 Ft

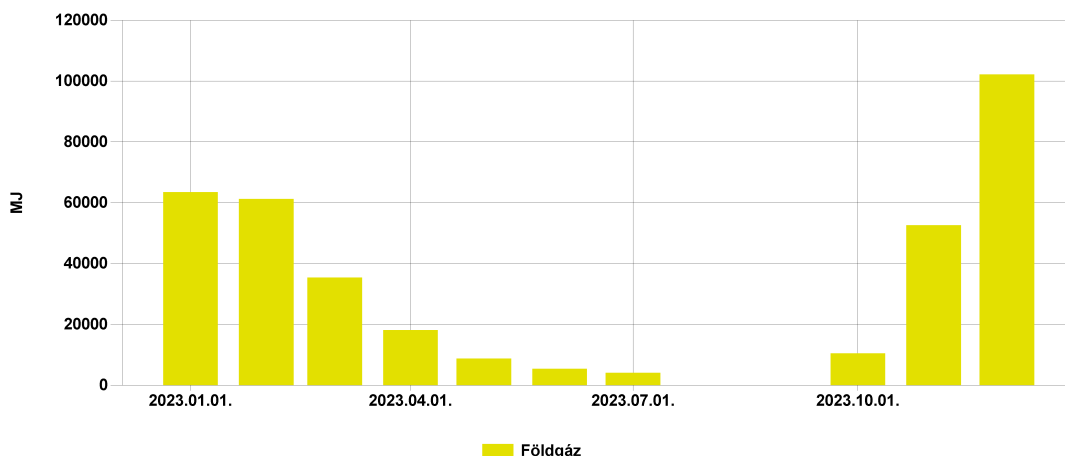
Elosztói alapidíj:
249 730 Ft
 Szénipari szerk. díj:
0 Ft
 Kedv. áru vill.en. tám.díj:
14 517,948 Ft
 Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
146 994,224 Ft
 Energia adó:
56 347,786 Ft
 Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft
 Eng. telj. túllépés:
0 Ft
 Villamosenergia kereskedelmi
díj:
12 562 759,724 Ft
 KÁT pénzeszköz:
18 211,301 Ft
 Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft
 Induktív meddőe. 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)
68025300	2023-01	1872	0	0	561,6	0	0	0
68025300	2023-02	1847,06	0	0	554,118	0	0	0
68025300	2023-03	1159,07	0	0	347,721	0	0	0
68025300	2023-04	652,75	0	0	195,825	0	0	0
68025300	2023-05	2151	0	0	645,3	0	0	0
68025300	2023-06	1974	0	0	592,2	0	0	0
68025300	2023-07	427,42	0	0	128,226	0	0	0
68025300	2023-08	449,56	0	0	134,868	0	0	0
68025300	2023-09	72,47	0	0	21,741	0	0	0
68025300	2023-10	1158,95	0	0	347,685	0	0	0
68025300	2023-11	2121,36	0	0	636,408	0	0	0
68025300	2023-12	1560,71	0	0	468,213	0	0	0
68025292	2023-01	18333	0	0	4583,25	0	0	0
68025292	2023-02	15472,05	0	0	3868,012	0	0	0
68025292	2023-03	6187,86	0	0	1546,965	0	0	0
68025292	2023-04	3275,18	0	0	818,795	0	0	0
68025292	2023-05	10454	0	0	2613,5	0	0	0
68025292	2023-06	11134	0	0	2783,5	0	0	0
68025292	2023-07	2859,42	0	0	714,855	0	0	0
68025292	2023-08	2693,38	0	0	673,345	0	0	0
68025292	2023-09	363,68	0	0	90,92	0	0	0
68025292	2023-10	5351,41	0	0	1337,852	0	0	0
68025292	2023-11	12649,25	0	0	3162,312	0	0	0
68025292	2023-12	15928,47	0	0	3982,118	0	0	0
50009665	2023-01	187	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-02	191	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-03	216	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-04	148	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-05	161	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-06	123	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-07	161	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-08	174	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-09	137	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-10	173	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-11	182	0	0	0	0	0	0
50009665	2023-12	135	0	0	0	0	0	0
4728746	2023-01	8060	0	0	2015	0	0	0
4728746	2023-02	6649,76	0	0	1662,44	0	0	0
4728746	2023-03	3939,58	0	0	984,895	0	0	0
4728746	2023-04	1570,17	0	0	392,542	0	0	0
4728746	2023-05	3600	0	0	900	0	0	0
4728746	2023-06	4680	0	0	1170	0	0	0
4728746	2023-07	1033,57	0	0	258,392	0	0	0
4728746	2023-08	1119,25	0	0	279,812	0	0	0
4728746	2023-09	155,2	0	0	38,8	0	0	0
4728746	2023-10	2134,9	0	0	533,725	0	0	0
4728746	2023-11	5013,76	0	0	1253,44	0	0	0
4728746	2023-12	5690,11	0	0	1422,528	0	0	0
329759	2023-01	3120	0	0	936	0	0	0
329759	2023-02	3560	0	0	1068	0	0	0
329759	2023-03	1600	0	0	480	0	0	0
329759	2023-04	1160	0	0	348	0	0	0
329759	2023-05	1120	0	0	336	0	0	0
329759	2023-06	880	0	0	264	0	0	0
329759	2023-07	1240	0	0	372	0	0	0
329759	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
329759	2023-09	1240	0	0	372	0	0	0
329759	2023-10	760	0	0	228	0	0	0
329759	2023-11	1400	0	0	420	0	0	0
329759	2023-12	1600	0	0	480	0	0	0

Földgáz fogyasztás



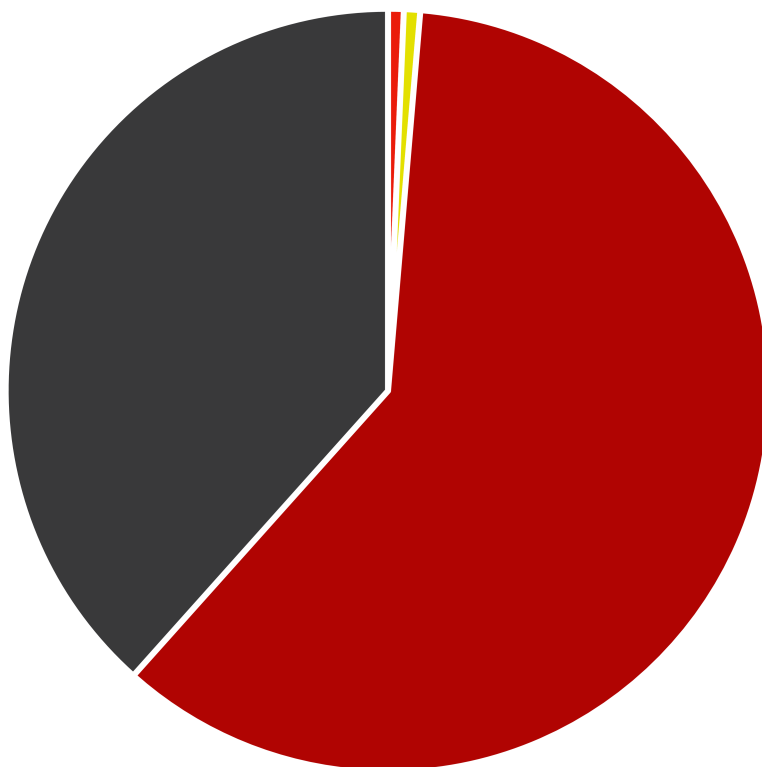
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2023.01.	63466	17629,445	3,256	1062301
2023.02.	61222	17006,111	3,141	922039
2023.03.	35421	9839,167	1,817	568291
2023.04.	18097	5026,944	0,928	383244
2023.05.	8781	2439,167	0,451	236617
2023.06.	5369	1491,389	0,275	211669
2023.07.	4078	1132,778	0,209	204830
2023.08.	0	0	0	193474
2023.09.	0	0	0	193474
2023.10.	10467	2907,5	0,537	141007,53
2023.11.	52569	14602,5	2,697	427005,95
2023.12.	102197	28388,056	5,243	692315,04

Földgáz számla részletező

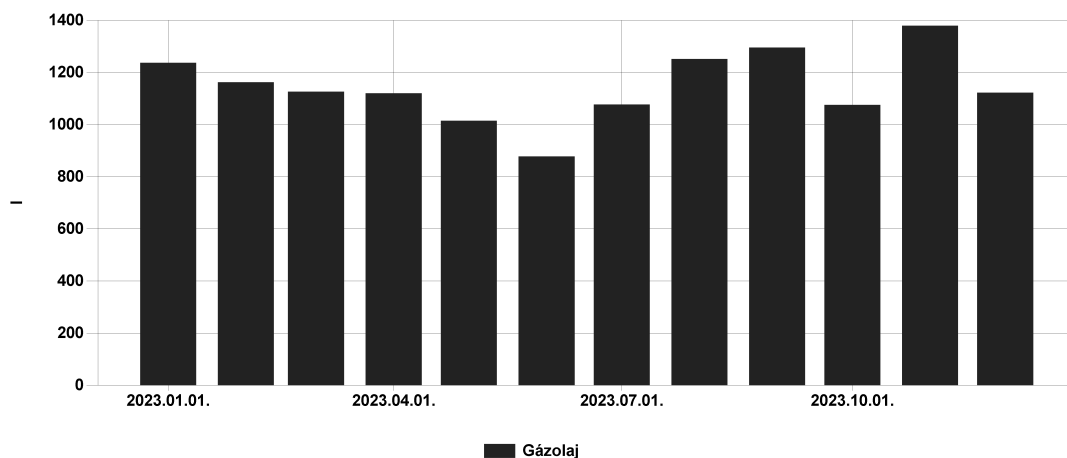
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2023.01.	5706,228	0	0	5934,071	872022,84	178455	0	1062118,139
2023.02.	5504,47	0	0	5724,257	732215,12	178455	0	921898,847
2023.03.	3184,702	0	0	3311,864	238029,12	178455	0	422980,686
2023.04.	1627,101	0	0	1692,07	104238,72	189680	0	297237,891
2023.05.	789,5	0	0	821,024	39426,69	189680	0	230717,213
2023.06.	482,727	0	0	502,002	30979,13	189680	0	221643,858
2023.07.	366,653	0	0	381,293	18106,32	189680	0	208534,266
2023.08.	0	0	0	0	0	193474	0	193474
2023.09.	0	0	0	0	0	193474	0	193474
2023.10.	941,088	0	0	978,664	52125,66	68676	0	122721,412
2023.11.	4726,479	0	0	4915,202	277564,32	68676	0	355882
2023.12.	9188,532	0	0	9555,42	596830,48	68676	0	684250,432
Összesen	32517,48	0	0	33815,864	2961538,4	1887061	0	4914932,744

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj:	Energiaadó:	Kapacitáslekötési alapidj:
32 517,48 Ft	33 815,864 Ft	1 887 061 Ft
Szagosítási díj:	Gázfogyasztás:	Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	2 961 538,4 Ft	0 Ft
Forgalmi díj:		
0 Ft		

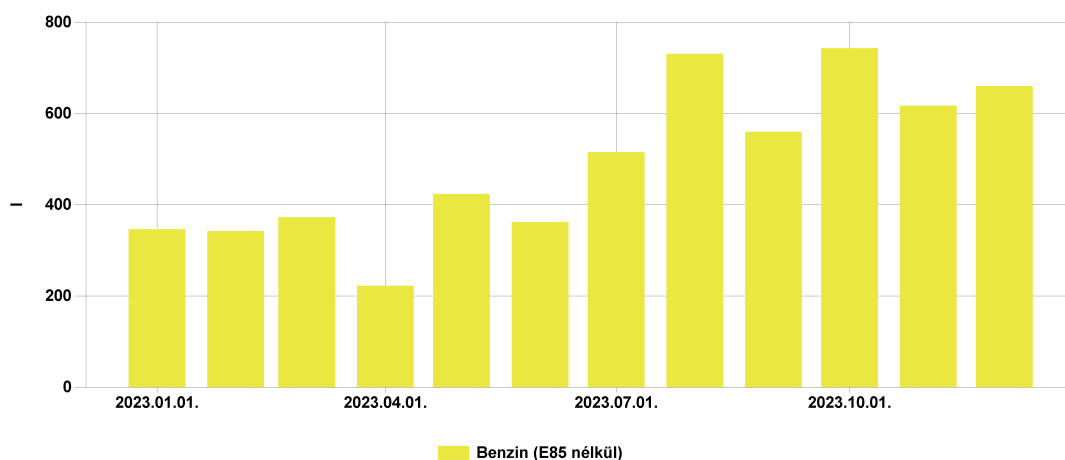
Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	1236,72	12098,955	3,243	639317
2023.02.	1161,93	11367,277	3,046	580966
2023.03.	1126,24	11018,119	2,953	531660
2023.04.	1119,6	10953,159	2,935	574948
2023.05.	1014,12	9921,237	2,659	490556
2023.06.	877,32	8582,909	2,3	388626
2023.07.	1076,67	10533,17	2,823	465224
2023.08.	1251	12238,658	3,28	619572
2023.09.	1295	12669,114	3,395	683112
2023.10.	1075	10516,832	2,819	549444
2023.11.	1379	13490,895	3,616	670501
2023.12.	1122	10976,638	2,942	492211

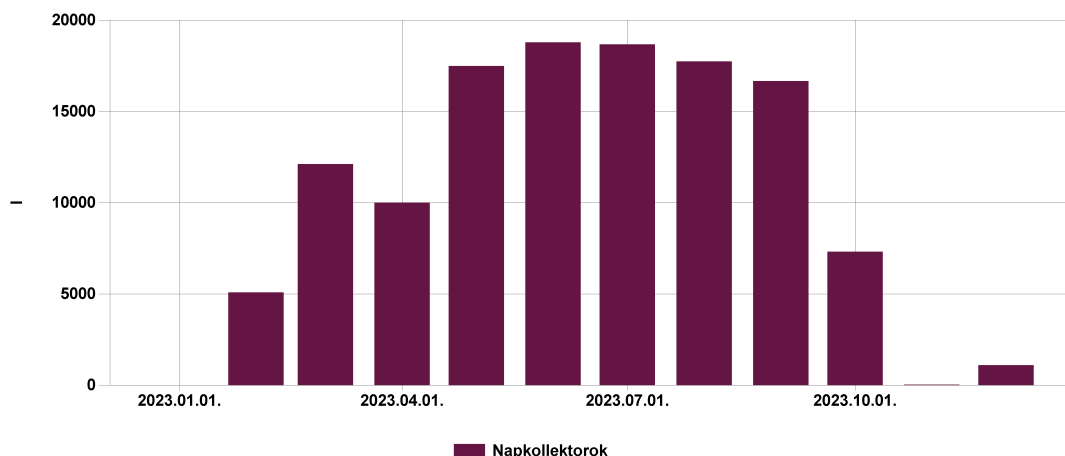
Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	346,47	3390,001	0,848	201476
2023.02.	342,24	3348,613	0,837	206475
2023.03.	372,66	3646,255	0,912	198424
2023.04.	222,12	2173,311	0,543	104932
2023.05.	423,57	4144,378	1,036	188909
2023.06.	362,08	3542,736	0,886	164701
2023.07.	514,99	5038,868	1,26	256755
2023.08.	731	7152,396	1,788	379596
2023.09.	560	5479,264	1,37	285914
2023.10.	743	7269,809	1,817	359960
2023.11.	617	6036,975	1,509	290056
2023.12.	660	6457,704	1,614	289291

Napkollektorok fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

Napkollektorok	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	0	0	0	0
2023.02.	5088	5088	5,088	0
2023.03.	12116	12116	12,116	0
2023.04.	10012	10012	10,012	0
2023.05.	17486	17486	17,486	0
2023.06.	18791	18791	18,791	0
2023.07.	18675	18675	18,675	0
2023.08.	17745	17745	17,745	0
2023.09.	16664	16664	16,664	0
2023.10.	7321	7321	7,321	0
2023.11.	31	31	0,031	0
2023.12.	1093	1093	1,093	0

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakai számlák) nem kerültek megadásra.

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.