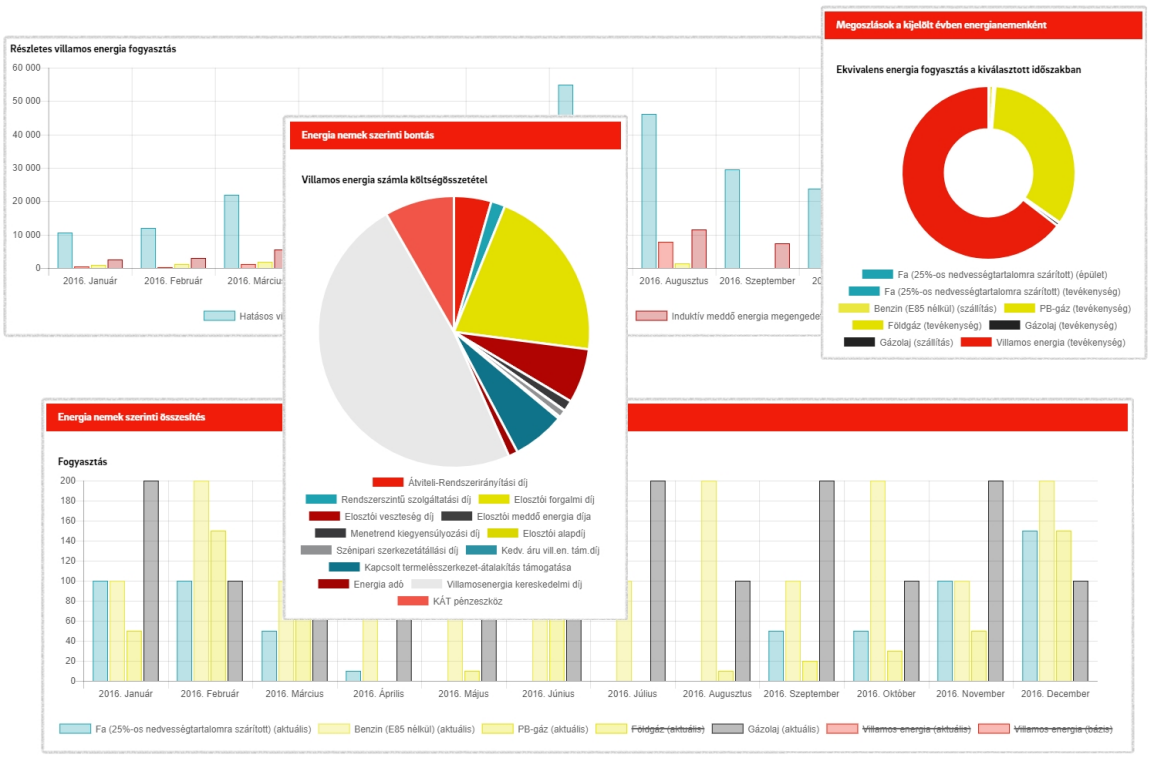
Energetikai szakreferens
Éves jelentés
2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Rába Quelle Kft részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása 2
   1.1 Cégadatok 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 12
3. Szakreferens tevékenysége 13

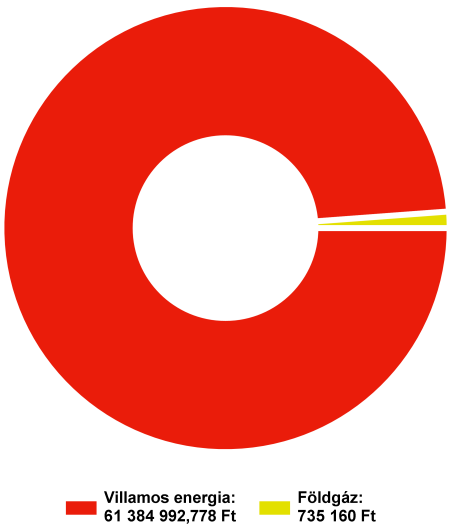
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégadatok

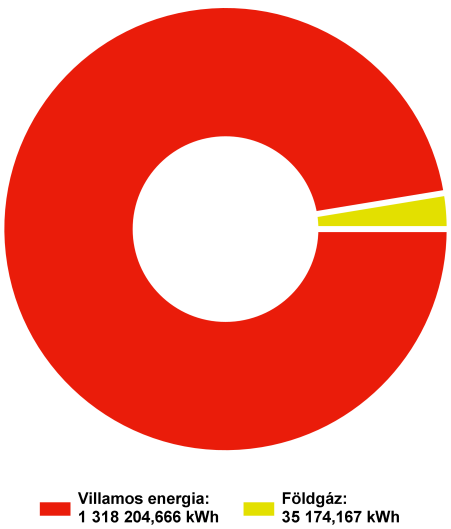
Cégnév	Rába Quelle Kft
Adószám	13033426208
Cím	9025 Győr Fürdő tér 1.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

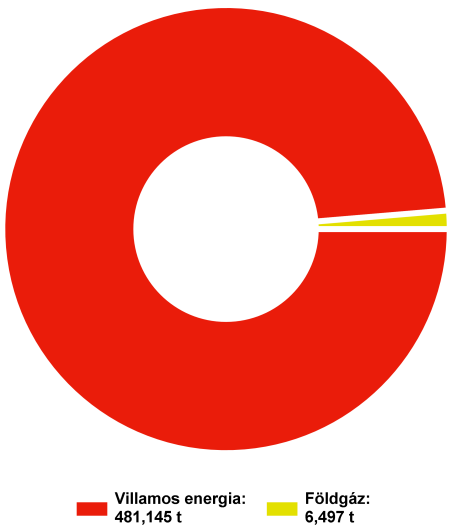
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

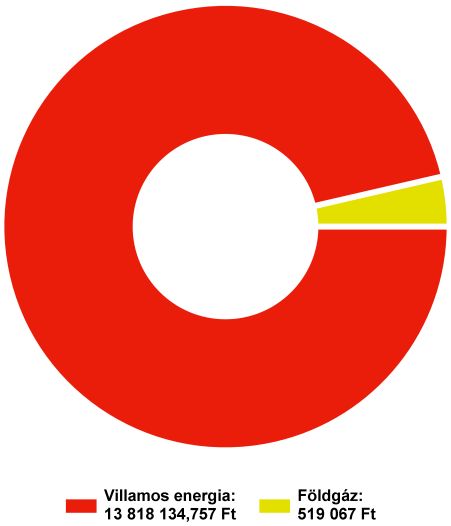


CO2

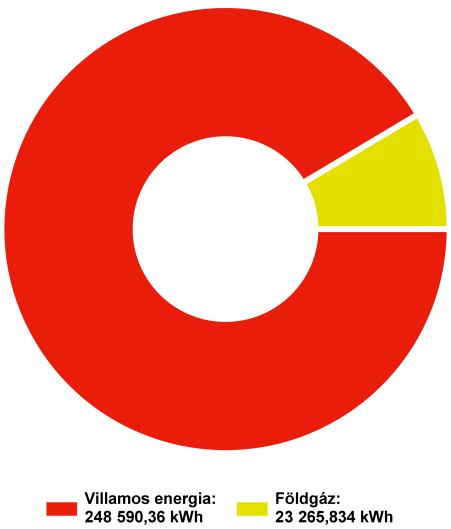


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

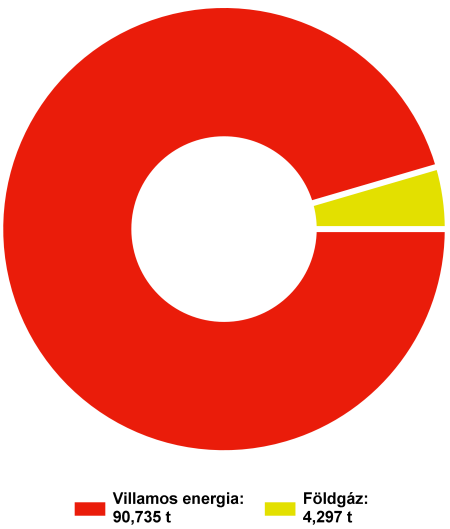
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

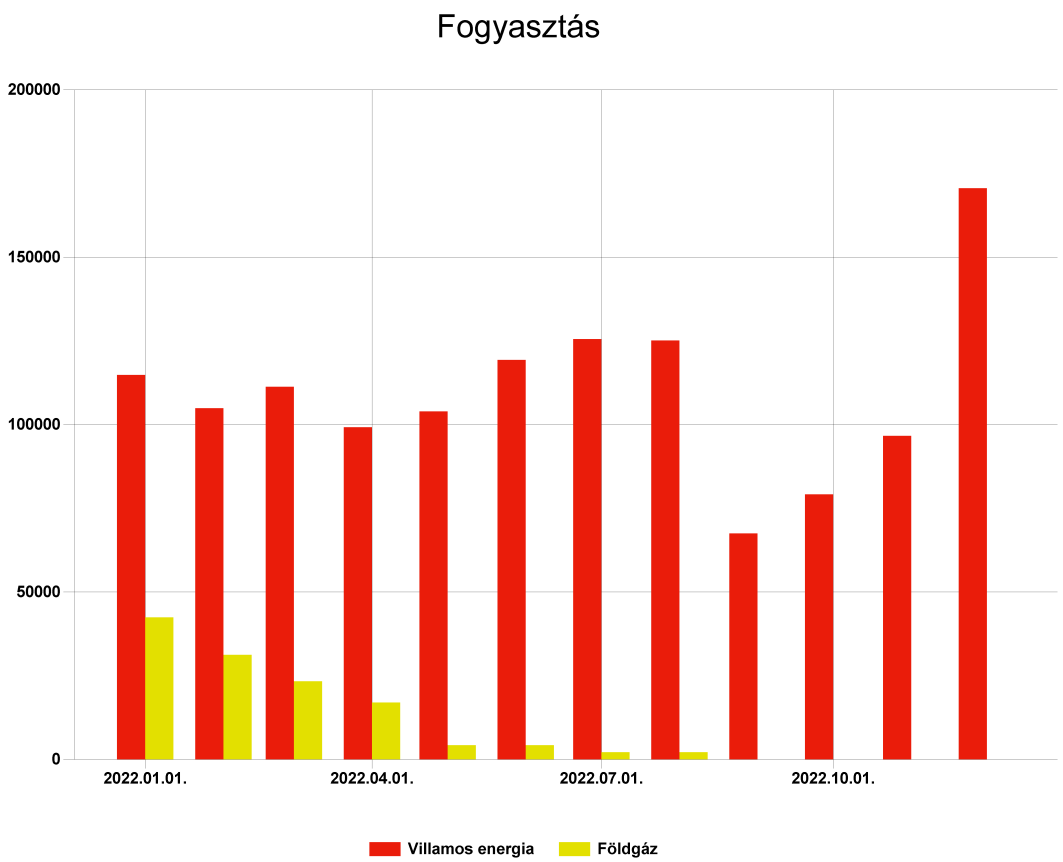


CO2



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 tárgyévet 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.

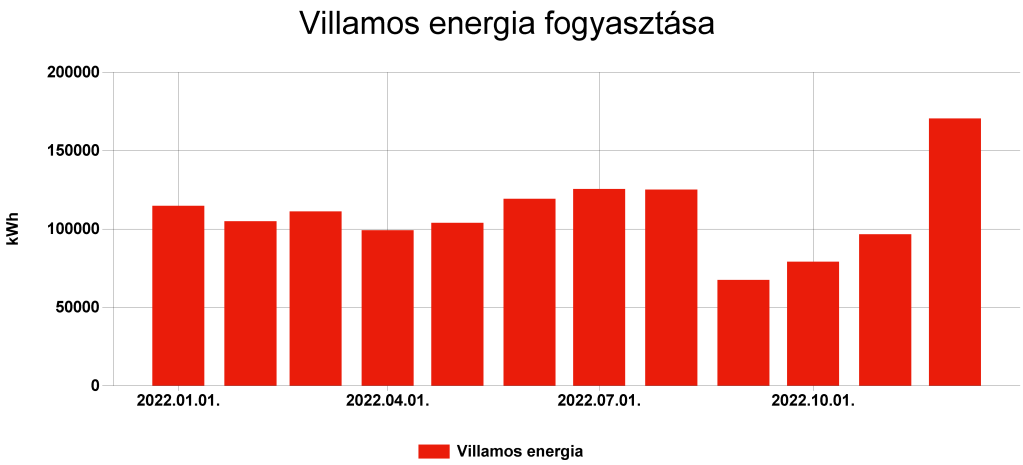
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	*Villamos energia*	-
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	*Villamos energia*	-
HU000110-11-S00000000000000025014	*Villamos energia*	-
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	*Villamos energia*	-
HU000110-11-S00000000000000025010	*Villamos energia*	-
HU000110-11-S00000000000000894015	*Villamos energia*	-
39N0500748970009	*Földgáz*	-

1.6 Energianemek szerinti bontás



Pénzügyi ellenőrző tábla

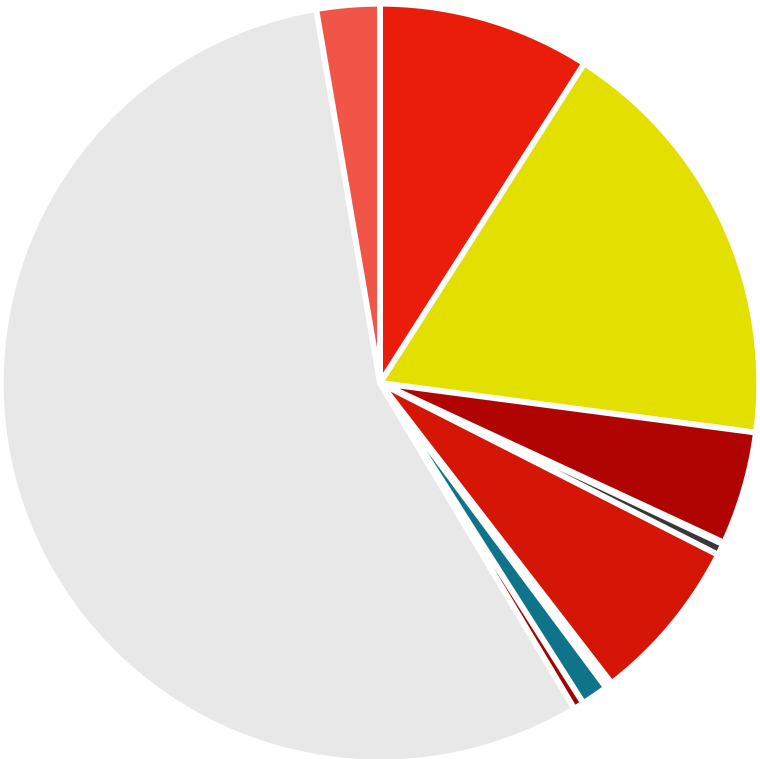
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	114838,114	114838,114	41,916	3330983,683
2022.02.	104929,601	104929,601	38,299	4274190,128
2022.03.	111288,954	111288,954	40,62	4386980,981
2022.04.	99234,847	99234,847	36,221	4817247,224
2022.05.	103971,719	103971,719	37,95	5143944,519
2022.06.	119309,89	119309,89	43,548	6164916,695
2022.07.	125550,723	125550,723	45,826	6563056,714
2022.08.	125135,127	125135,127	45,674	6550455,557
2022.09.	67512,73	67512,73	24,642	5342493,829
2022.10.	79190,477	79190,477	28,905	4160527,724
2022.11.	96651,587	96651,587	35,278	4546448,815
2022.12.	170590,897	170590,897	62,266	6103746,911

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.	320053,823	0	1391529,596	387673,542	11135,45	39149,645	526075	12892,5	0	9187,049
2022.02.	292438,799	0	1279344,477	355195,529	10756,55	36078,641	526075	12892,5	0	8394,368
2022.03.	310162,314	0	1361615,619	377340,976	13207,822	38447,181	526075	12892,5	0	8903,116
2022.04.	276567,518	0	1244478,057	340244,938	5819,272	35462,339	526075	12892,5	0	7938,788
2022.05.	289769,182	0	1340777,342	360772,046	5667,713	38611,088	526075	12892,5	0	8317,738
2022.06.	332516,662	0	1601782,918	420265,409	1153,54	46878,356	526075	12892,5	0	9544,791
2022.07.	1230397,086	0	1697750,424	442446,16	945,92	49364,689	557515	14191,5	0	10044,058
2022.08.	1226324,245	0	1693138,297	441213,09	741,12	49263,651	557515	14191,5	0	10010,81
2022.09.	661624,755	0	906248,93	236570,825	1528,32	25926,692	557515	14191,5	0	5401,018
2022.10.	776066,679	0	1043754,364	273409,33	6471,68	28851,791	557515	14191,5	0	6335,238
2022.11.	947185,552	0	1204215,883	318178,898	5378,56	30369,435	557515	14191,5	0	7732,127
2022.12.	1671790,79	0	1833222,858	496338,175	4032	33481,959	557515	14191,5	0	13647,272
Összesen	8334897,405	0	16597858,766	4449648,917	66837,947	451885,466	6501540	162504	0	105456,373

Villamos energia	Kapcsolt termelésszerk. -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 meddőe. díj (Ft)	Induktív meddőe. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	93018,872	35657,234	0	0	0	3909997,73	-1517015,413	0	0	5219355,029
2022.02.	84992,977	32580,641	0	0	0	3619707,336	-244754,142	0	0	6013702,676
2022.03.	90144,052	34555,22	0	0	0	4345166,071	-720359,508	0	0	6398150,365
2022.04.	80380,226	30812,42	0	0	0	3953638,498	0	0	0	6514309,556
2022.05.	84217,093	32283,219	0	0	0	4322261,363	0	0	0	7021644,283
2022.06.	96641,011	37045,721	0	0	0	5350505,413	0	0	0	8435301,321
2022.07.	101696,086	38983,5	0	0	0	5647996,461	0	0	0	9791330,883
2022.08.	101359,453	38854,457	0	0	0	5635569,227	0	0	0	9768180,85
2022.09.	54685,311	20962,703	0	0	0	4508347,896	0	0	0	6993002,95
2022.10.	64144,287	24588,643	0	0	0	3155458,118	0	0	0	5950786,63
2022.11.	78287,785	30010,318	0	0	0	3301438,054	0	0	0	6494503,112
2022.12.	138178,626	52968,473	0	0	0	3674619,734	0	0	0	8489986,387
Összesen	1067745,779	409302,549	0	0	0	51424705,901	-2482129,062	0	0	87090254,042

Villamos energia számla költségösszetétel

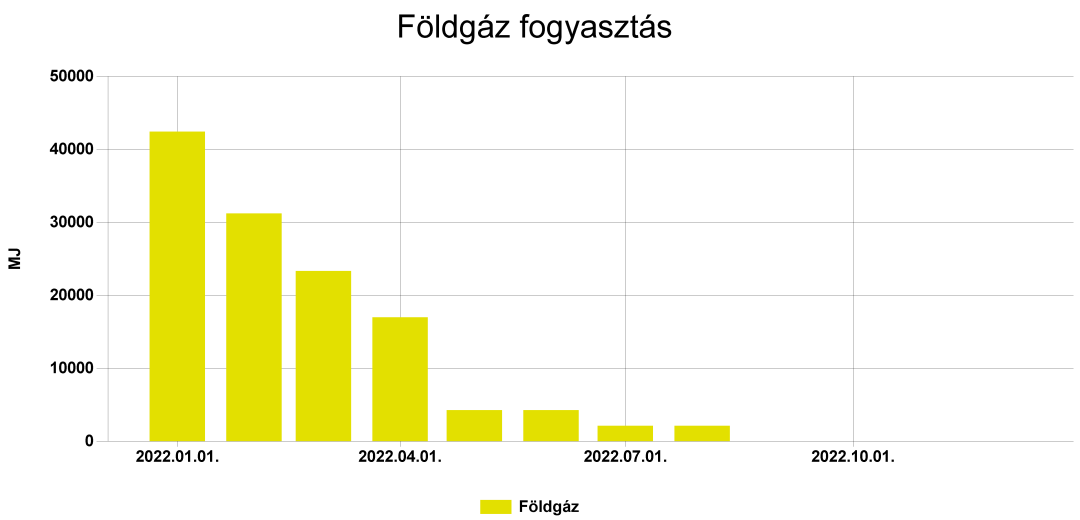


- Átviteli-Rendszerir. díj: 8 334 897,405 Ft
- Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft
- Elosztói forgalmi díj: 16 597 858,766 Ft
- Elosztói veszteség díj: 4 449 648,917 Ft
- Elosztói meddő energia díja: 66 837,947 Ft
- Menetrend kiegyensúly. díj: 451 885,466 Ft
- Elosztói teljesítmény díj: 6 501 540 Ft
- Elosztói alapdíj: 162 504 Ft
- Szénipari szerk. díj: 0 Ft
- Kedv. áru vill.en. tám.díj: 105 456,373 Ft
- Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 067 745,779 Ft
- Energia adó: 409 302,549 Ft
- Telj. lekötési díj: 0 Ft
- Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
- Eng. telj. túllépés: 0 Ft
- Villamosenergia kereskedelmi díj: 51 424 705,901 Ft
- KÁT pénzeszköz: -2 482 129,062 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)
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-01	12522,952	0	0	3130,738	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-02	11311,004	0	0	2827,751	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-03	1211,893	0	0	302,973	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-04	2600,333	0	0	650,083	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-05	2780,567	0	0	695,142	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-06	2690,662	0	0	672,666	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-07	2780,369	0	0	695,092	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-08	2780,584	0	0	695,146	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-09	448,485	0	0	112,121	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-10	5599,758	0	0	1399,94	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-11	5419,121	0	0	1354,78	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025014	2022-12	5599,758	0	0	1399,94	0	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-01	2001	1465	45	500,25	12	0	964,75
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-02	1832	1332	9	458	11	0	874
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-03	1979	1425	9	494,75	11	0	930,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-04	1812	1314	5	453	11	0	861
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-05	1660	1170	9	415	10	0	755
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-06	454	10	38	113,5	8	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-07	549	3	88	137,25	8	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-08	575	3	90	143,75	8	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-09	772	68	99	193	10	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-10	1565	1097	15	391,25	10	0	705,75
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-11	1706	1257	5	426,5	9	0	830,5
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-GYOR---	2022-12	1526	1100	4	381,5	10	0	718,5
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-01	10139	4107	0	2534,75	25	0	1572,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-02	8540	3685	0	2135	20	0	1550
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-03	8300	4133	11	2075	19	0	2058
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-04	4163	1414	41	1040,75	21	0	373,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-05	2619	1136	54	654,75	14	0	481,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-06	1643	579	60	410,75	7	0	168,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-07	1573	268	89	393,25	4	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-08	1384	322	47	346	7	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-09	1762	460	174	440,5	17	0	19,5
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-10	2211	795	202	552,75	11	0	242,25
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-11	16511	1505	186	4127,75	77	0	0
HU000110F11-U-RABA-QUELLE-FURDO-1	2022-12	85328	4749	60	21332	202	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-01	5717,807	0	0	1429,452	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-02	5164,471	0	0	1291,118	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-03	6409,807	0	0	1602,452	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-04	5533,345	0	0	1383,336	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-05	5717,39	0	0	1429,347	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-06	5533,63	0	0	1383,408	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-07	5717,897	0	0	1429,474	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-08	5717,928	0	0	1429,482	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-09	5164,727	0	0	1291,182	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-10	3571,656	0	0	892,914	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-11	3456,577	0	0	864,144	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000894015	2022-12	3341,767	0	0	835,442	0	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-01	4824	131	63	1206	15	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-02	4361	38	122	1090,25	15	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-03	4892	44	129	1223	15	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-04	4604	51	102	1151	15	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-05	3165	47	47	791,25	15	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-06	17	12	0	4,25	1	0	7,75
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-07	17	12	0	4,25	1	0	7,75
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-08	17	12	0	4,25	1	0	7,75
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-09	162	13	6	40,5	16	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-10	3285	70	99	821,25	18	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-11	2511	91	29	627,75	18	0	0
HU000110F11-U-RABA-Q-GYOR-NEP-U--	2022-12	32	13	0	8	14	0	5
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-01	79633,355	0	0	19908,339	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-02	73721,127	0	0	18430,282	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-03	88496,254	0	0	22124,064	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-04	80522,169	0	0	20130,542	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-05	88029,763	0	0	22007,441	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-06	108971,597	0	0	27242,899	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-07	114913,458	0	0	28728,364	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-08	114660,615	0	0	28665,154	0	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-09	59203,518	0	0	14800,88	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-10	62958,063	0	0	15739,516	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-11	67047,889	0	0	16761,972	0	0	0
HU000110-11-S00000000000000025010	2022-12	74763,372	0	0	18690,843	0	0	0



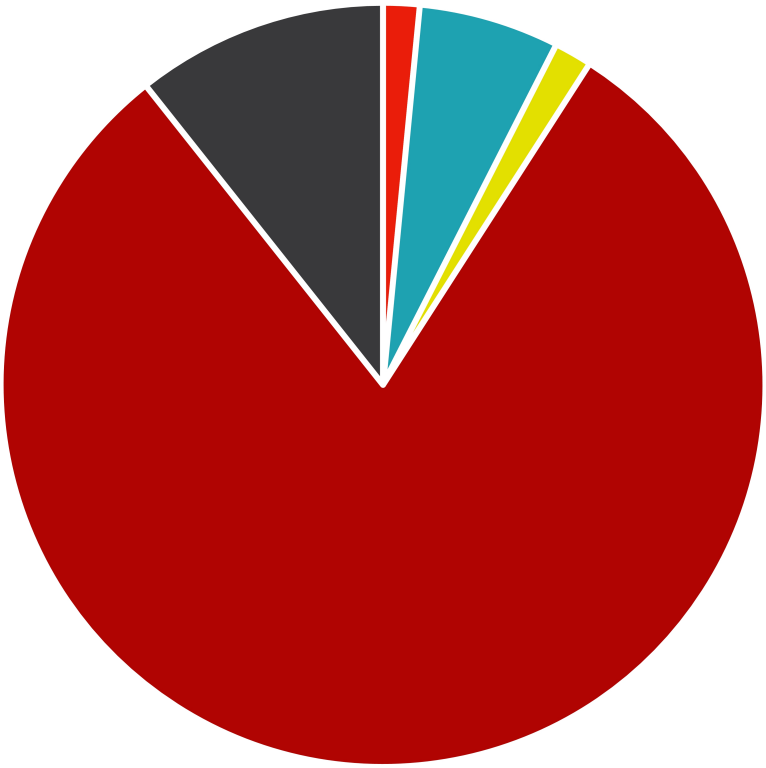
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	42408	11780	2,176	241409
2022.02.	31210	8669,445	1,601	144817
2022.03.	23324	6478,889	1,197	137299
2022.04.	16963	4711,944	0,87	102272
2022.05.	4241	1178,056	0,218	33192
2022.06.	4241	1178,056	0,218	32867
2022.07.	2120	588,889	0,109	21652
2022.08.	2120	588,889	0,109	21652
2022.09.	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0

Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás-lekötési alapdíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	3812,903	0	14864	3965,148	210174	10057	0	242873,051
2022.02.	2806,091	0	10576	2918,135	120357	9083	0	145740,226
2022.03.	2097,061	0	8175	2180,794	115594	10057	0	138103,855
2022.04.	1525,143	0	5946	1586,04	84069	9732	0	102858,184
2022.05.	381,308	0	1486	396,533	21018	10057	0	33338,842
2022.06.	381,308	0	1486	396,534	21018	9732	0	33013,842
2022.07.	190,609	0	743	198,22	10507	10057	0	21695,829
2022.08.	190,609	0	743	198,22	10507	10057	0	21695,829
2022.09.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.10.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.11.	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.	0	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	11385,034	0	44019	11839,624	593244	78832	0	739319,658

Földgáz számla költségösszetétel



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.