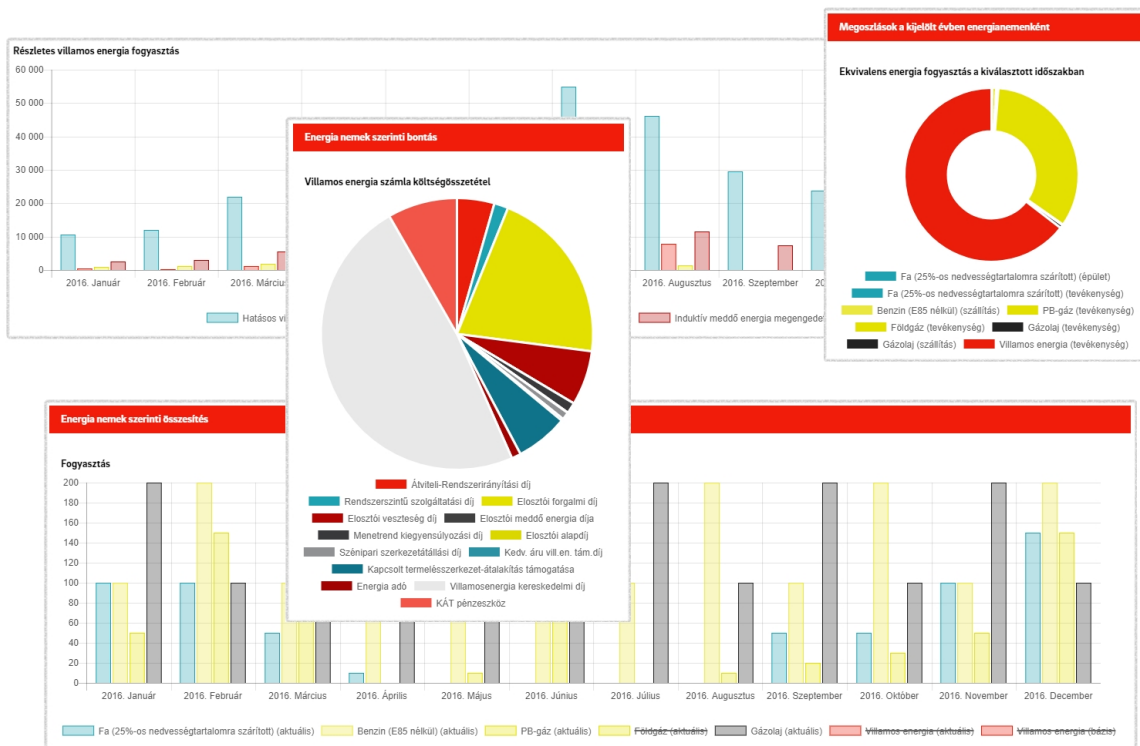


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Tókert Projekt Kft részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	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

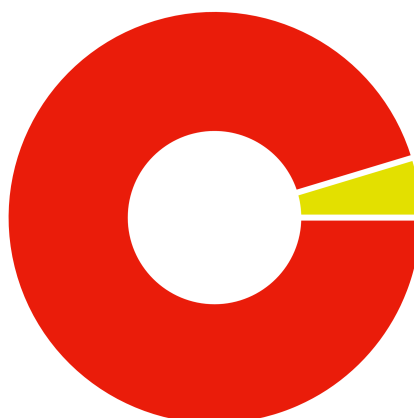
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév	Tókert Projekt Kft
Adószám	13481843213
Cím	2300 Ráckeve Strand út 4.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



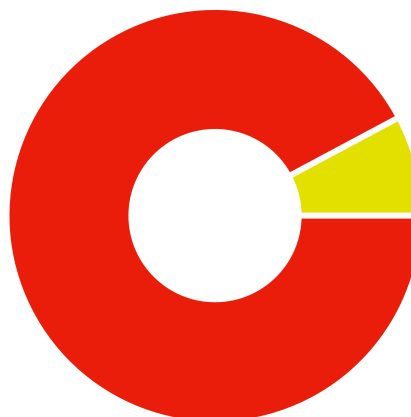
Villamos energia: 50 624 279 Ft Földgáz: 2 481 418 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 823 912 kWh Földgáz: 137 734,723 kWh

CO2



Villamos energia: 300,728 t Földgáz: 25,44 t

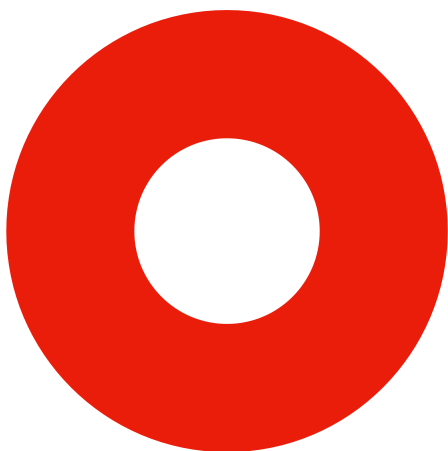
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
13 600 935 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
594 675,088 kWh

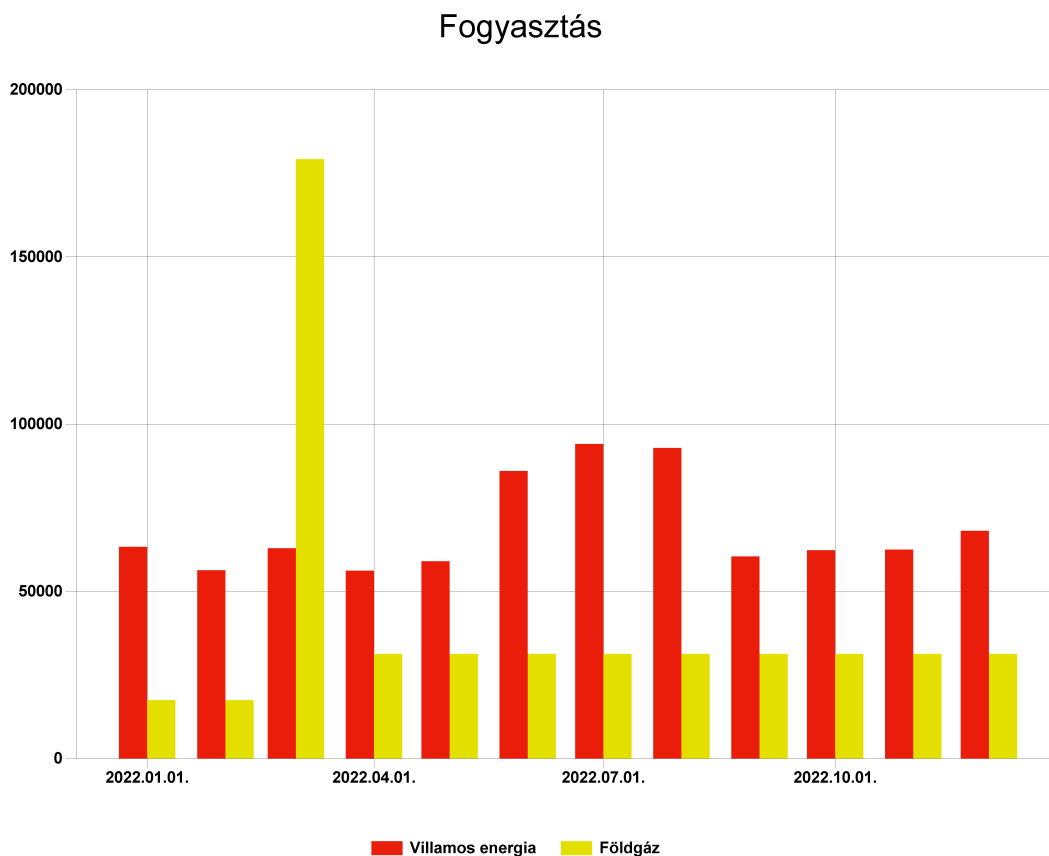
CO2



Villamos energia:
217,056 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



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.

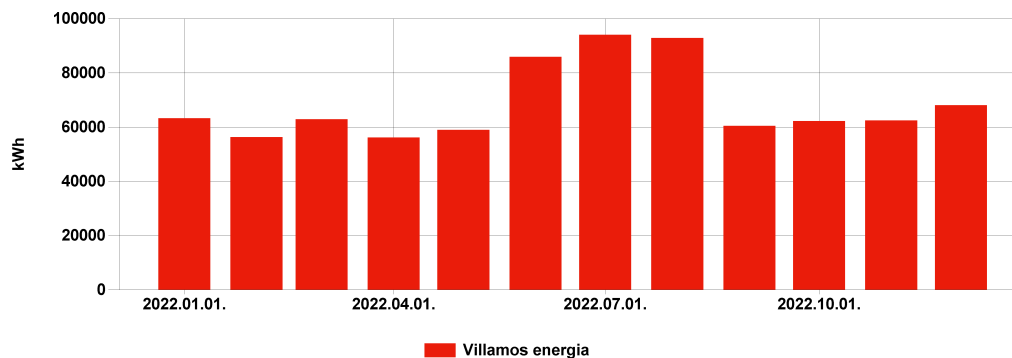
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra 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.

<i>POD</i>	<i>Energiatípus</i>	<i>Ajánlás</i>
HU000210F11-S00000000000000206901	Villamos energia	-
HU000210F11-S000000000000005002380	Villamos energia	-
39N110424984000Q	Földgáz	-

Villamos energia fogyasztása



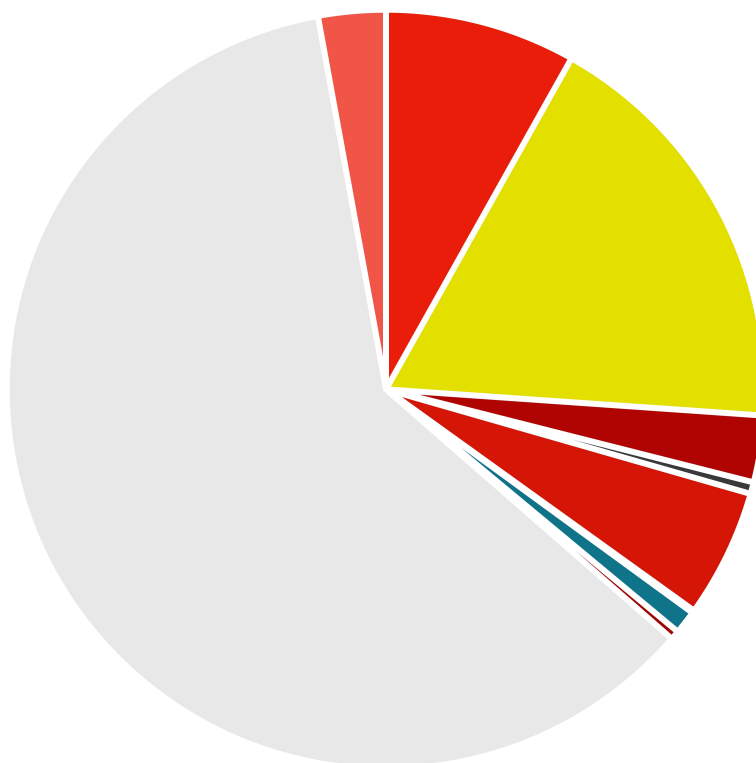
Pénzügyi ellenőrző tábla

Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	63285	63285	23,099	2723657
2022.02.	56326	56326	20,559	3347567
2022.03.	62895	62895	22,957	3395191
2022.04.	56181	56181	20,506	3526379
2022.05.	58972	58972	21,525	3684631
2022.06.	85962	85962	31,376	5237933
2022.07.	94091	94091	34,343	6794382
2022.08.	92887	92887	33,904	6712022
2022.09.	60451	60451	22,065	1344396
2022.10.	62284	62284	22,734	4469784
2022.11.	62459	62459	22,798	4481614
2022.12.	68119	68119	24,863	4906723

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)
2022.01.	176375,295	0	567666,45	144289,8	0	25314	335685	418	0	5062,8
2022.02.	156980,562	0	505244,22	128423,28	0	22530,4	335685	418	0	4506,08
2022.03.	175288,365	0	564168,15	143400,6	0	25158	335685	418	0	5031,6
2022.04.	156576,447	0	503943,57	128092,68	0	22472,4	335685	418	0	4494,48
2022.05.	164354,964	0	528978,84	134456,16	0	23588,8	335685	418	0	4717,76
2022.06.	239576,094	0	771079,14	195993,36	0	34384,8	357765	418	0	6876,96
2022.07.	922091,8	0	1804665,38	214527,48	0	37636,4	357765	461	0	7527,28
2022.08.	910292,6	0	1781572,66	211782,36	0	37154,8	357765	461	0	7430,96
2022.09.	592419,8	0	1159450,18	137828,28	0	24180,4	207400	461	0	4836,08
2022.10.	610383,2	0	1194607,12	142007,52	0	24913,6	207400	461	0	4982,72
2022.11.	612098,2	0	1197963,62	142406,52	0	24983,6	207400	461	0	4996,72
2022.12.	667566,2	0	1306522,42	155311,32	0	27247,6	245600	461	0	5449,52
Összesen	5384003,527	0	11885861,75	1878519,36	0	329564,8	3619520	5274	0	65912,96
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.	51260,85	19649,992	0	0	0	3085143,75	-1205579,25	0	0	3205286,688
2022.02.	45624,06	17489,223	0	0	0	2745892,5	-187002,32	0	0	3775791,005
2022.03.	50944,95	19528,898	0	0	0	3066131,25	-511965,3	0	0	3873789,512
2022.04.	45506,61	17444,2	0	0	0	2738823,75	0	0	0	3953457,138
2022.05.	47767,32	18310,806	0	0	0	2874885	0	0	0	4133162,65
2022.06.	69629,22	26691,201	0	0	0	4190647,5	0	0	0	5893061,275
2022.07.	76213,71	29215,256	0	0	0	4586936,25	0	0	0	8037039,555
2022.08.	75238,47	28841,414	0	0	0	4528241,25	0	0	0	7938780,513
2022.09.	48965,31	18770,036	0	0	0	2946986,25	0	0	0	5141297,336
2022.10.	50450,04	19339,182	0	0	0	3036345	0	0	0	5290889,382
2022.11.	50591,79	19393,52	0	0	0	3044876,25	0	0	0	5305171,22
2022.12.	55176,39	21150,95	0	0	0	3320801,25	0	0	0	5805286,65
Összesen	667368,72	255824,676	0	0	0	40165710	-1904546,87	0	0	62353012,923

Villamos energia számla költségösszetétel

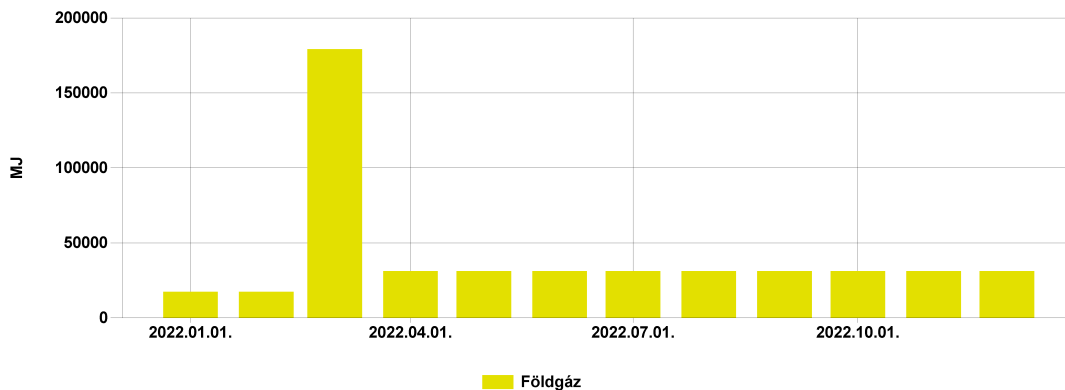


Átviteli-Rendszerir. díj: 5 384 003,527 Ft	Elosztói alapidj: 5 274 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 11 885 861,75 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 65 912,96 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 40 165 710 Ft
Elosztói veszteség díj: 1 878 519,36 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 667 368,72 Ft	KÁT pénzeszköz: -1 904 546,87 Ft
Elosztói meddő energia díja: 0 Ft	Energia adó: 255 824,676 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 329 564,8 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 3 619 520 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)
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-01	63285	0	0	15821,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-02	56326	0	0	14081,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-03	62895	0	0	15723,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-04	56181	0	0	14045,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-05	58972	0	0	14743	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-06	85962	0	0	21490,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-07	94091	0	0	23522,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-08	92887	0	0	23221,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-09	60451	0	0	15112,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-10	62284	0	0	15571	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-11	62459	0	0	15614,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005002380	2022-12	68119	0	0	17029,75	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	17483	4856,389	0,897	82290
2022.02.	17483	4856,389	0,897	82397
2022.03.	179214	49781,667	9,195	937333
2022.04.	31296	8693,333	1,606	146689
2022.05.	31296	8693,333	1,606	146689
2022.06.	31296	8693,333	1,606	146689
2022.07.	31297	8693,611	1,606	147059
2022.08.	31296	8693,333	1,606	147126
2022.09.	31296	8693,333	1,606	147126
2022.10.	31296	8693,333	1,606	155224
2022.11.	31296	8693,333	1,606	171398
2022.12.	31296	8693,333	1,606	171398

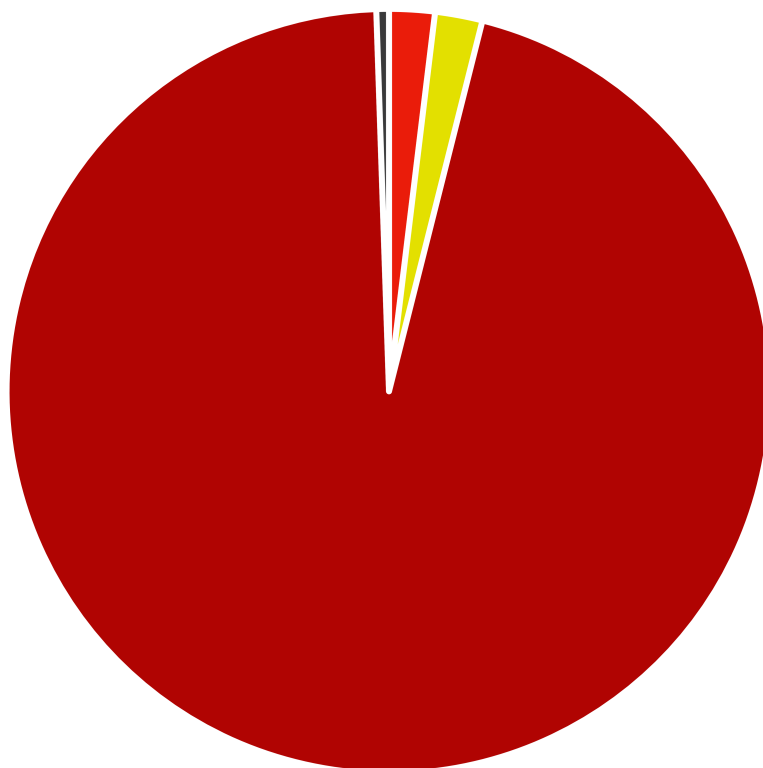
Földgáz számla részletező








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.	1571,897	0	0	1634,66	76400,71	1026	0	80633,267
2022.02.	1571,897	0	0	1634,66	76400,71	1026	0	80633,267
2022.03.	16113,131	0	0	16756,509	783165,18	1026	0	817060,82
2022.04.	2813,823	0	0	2926,176	136763,52	1026	0	143529,519
2022.05.	2813,823	0	0	2926,176	136763,52	1026	0	143529,519
2022.06.	2813,823	0	0	2926,176	136763,52	1026	0	143529,519
2022.07.	2813,913	0	0	2926,27	136767,89	1026	0	143534,073
2022.08.	2813,823	0	0	2926,176	136763,52	1026	0	143529,519
2022.09.	2813,823	0	0	2926,176	136763,52	1026	0	143529,519
2022.10.	2813,823	0	0	2926,176	145213,44	1026	0	151979,439
2022.11.	2813,823	0	0	2926,176	153976,32	1026	0	160742,319
2022.12.	2813,823	0	0	2926,176	153976,32	1026	0	160742,319
Összesen	44581,424	0	0	46361,507	2209718,17	12312	0	2312973,101

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 időszaki számlák, 'gas') nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



 MSZKSZ díj:	 Energiaadó:	 Kapacitáslekötési alapidj:
44 581,424 Ft	46 361,508 Ft	12 312 Ft
 Szagosítási díj:	 Gázfogyasztás:	 Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	2 209 718,17 Ft	0 Ft
 Forgalmi díj:		
0 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.