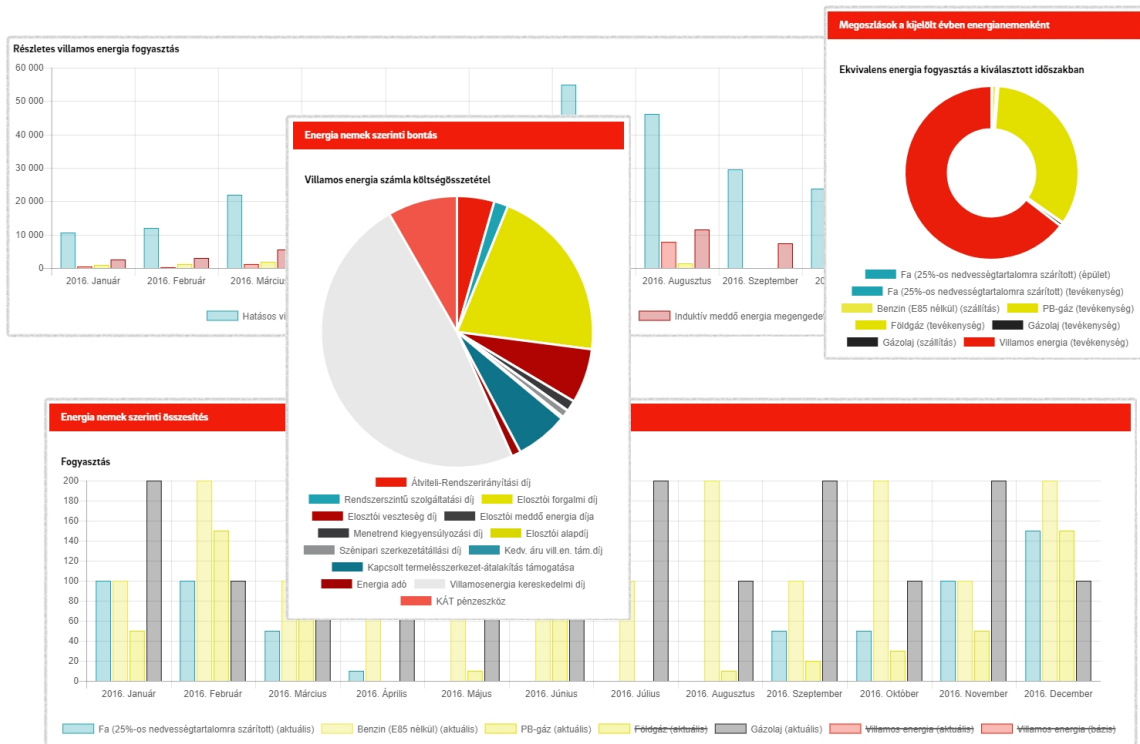


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2018



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Aunde 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
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév	Aunde Kft.
Adószám	11265423216
Cím	5000 Szolnok, Álmos utca 2.

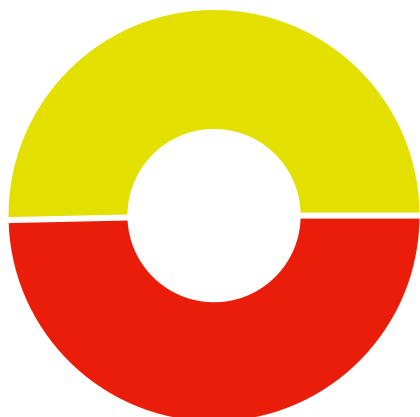
## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

### Költség



Villamos energia: 15 577 861,08 Ft Földgáz: 4 487 087 Ft

### Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 523 786,925 kWh Földgáz: 531 100,282 kWh

### CO2



Villamos energia: 191,182 t Földgáz: 98,094 t

### 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

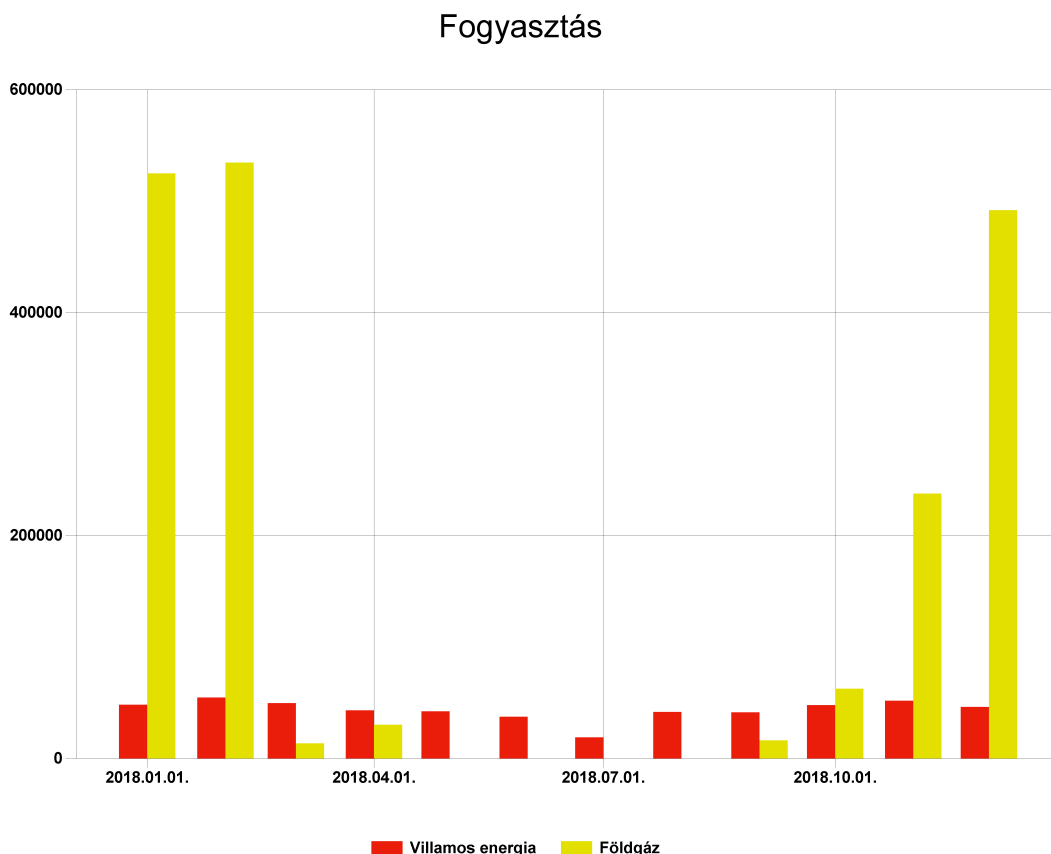


CO2



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.

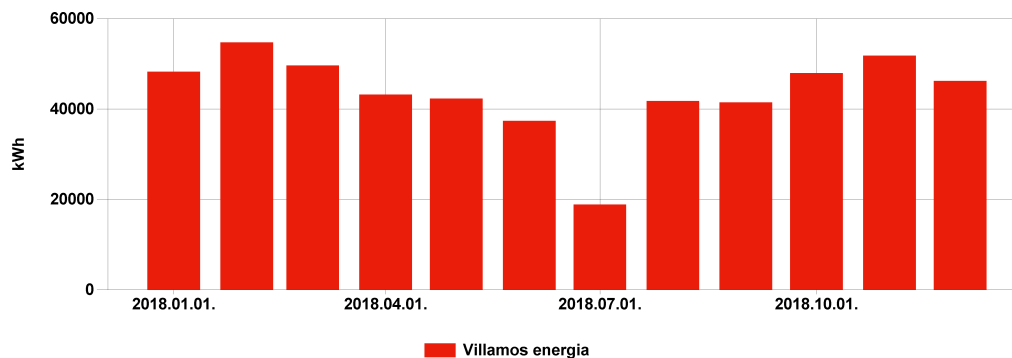
## 1.5 Fogyasztási helyek

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>Energia típus</i>	<i>Ajánlás</i>
39N112579869000E	Földgáz	-
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	Villamos energia	-
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	Villamos energia	-

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

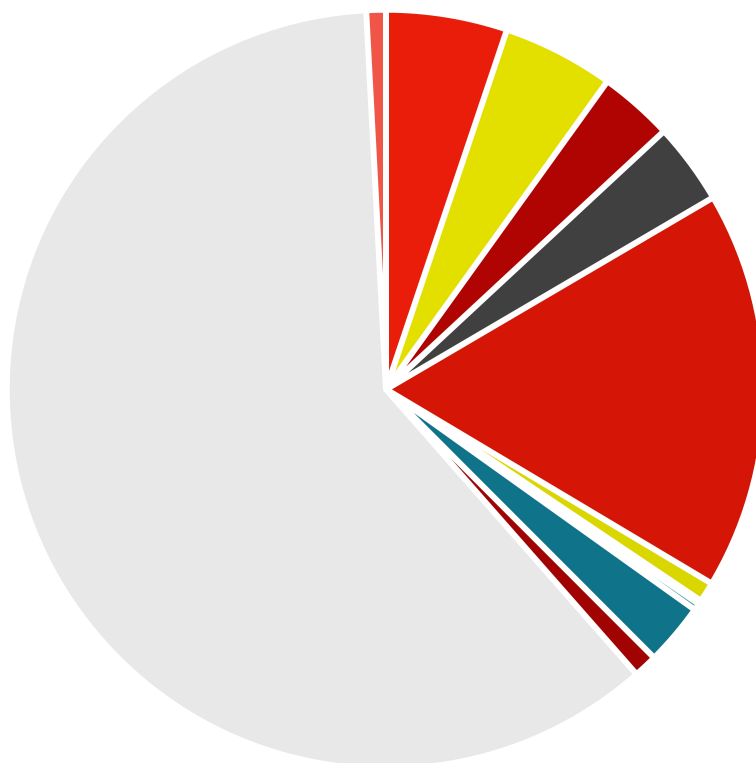
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	48261	48261	17,615	1389782,15
2018.02.	54768	54768	19,99	1544472,434
2018.03.	49643	49643	18,12	1430392,526
2018.04.	43215	43215	15,773	1282871,235
2018.05.	42319,775	42319,775	15,447	1269496,942
2018.06.	37394,125	37394,125	13,649	1154820,229
2018.07.	18885,2	18885,2	6,893	717367,93
2018.08.	41774,35	41774,35	15,248	1245736,314
2018.09.	41487,95	41487,95	15,143	1250487,356
2018.10.	47955	47955	17,504	1409442,659
2018.11.	51840,775	51840,775	18,922	1501104,097
2018.12.	46242,75	46242,75	16,879	1381887,209

## 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)
2018.01.	76493,685	0	76674,78	51326,46	42203,116	0	227354	11397	2413,05	4343,49
2018.02.	86807,28	0	87277,14	58433,58	40933,857	0	227354	11397	2738,4	4929,12
2018.03.	78684,155	0	77602,327	51900,112	52292,859	0	227354	11397	2482,15	4467,87
2018.04.	68495,775	0	58300,2	38640,48	50743,894	0	227354	11397	2160,75	3889,35
2018.05.	67076,843	0	55684,823	36845,278	51129,399	0	227354	11397	2115,989	3808,78
2018.06.	59269,688	0	49357,961	32665,894	52839,694	0	227354	11397	1869,706	3365,471
2018.07.	29933,042	0	26540,234	17637,095	40645,037	0	227354	11397	944,26	1699,668
2018.08.	66212,345	0	54044,2	35718,193	39783,831	0	227354	11397	2088,717	3759,691
2018.09.	65758,401	0	55373,241	36674,337	50403,907	0	227354	11397	2074,398	3733,915
2018.10.	76008,675	0	66015,337	43811,902	53407,328	0	227354	11397	2397,75	4315,95
2018.11.	82167,628	0	75410,716	50221,265	46591,305	0	227354	11397	2592,039	4665,67
2018.12.	73294,759	0	81668,52	54974,85	36261,741	0	227354	11397	2312,138	4161,848
<b>Összesen</b>	<b>830202,276</b>	<b>0</b>	<b>763949,48</b>	<b>508849,447</b>	<b>557235,969</b>	<b>0</b>	<b>2728248</b>	<b>136764</b>	<b>26189,346</b>	<b>47140,823</b>

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)
2018.01.	39091,41	14985,041	0	0	0	874841,779	9117,574	0	0	1430241,386
2018.02.	44362,08	17005,464	0	0	0	996605,342	6570,004	0	0	1584413,267
2018.03.	40210,83	15414,151	0	0	0	906898,492	7465,882	0	0	1476169,83
2018.04.	35004,15	13418,258	0	0	0	798867,88	17967,665	0	0	1326239,403
2018.05.	34279,018	13140,29	0	0	0	793472,152	16340,242	0	0	1312643,814
2018.06.	30289,241	11610,876	0	0	0	708091,575	8222,141	0	0	1196333,247
2018.07.	15297,012	5863,855	0	0	0	361675,469	5952,851	0	0	744939,522
2018.08.	33837,223	12970,936	0	0	0	782381,868	12871,193	0	0	1282419,199
2018.09.	33605,24	12882,008	0	0	0	781686,555	11590,648	0	0	1292533,649
2018.10.	38843,55	14890,027	0	0	0	901225,988	15452,514	0	0	1455120,022
2018.11.	41991,028	16096,561	0	0	0	969108,816	14997,084	0	0	1542593,111
2018.12.	37456,628	14358,374	0	0	0	866043,632	7423,471	0	0	1416706,959
<b>Összesen</b>	<b>424267,409</b>	<b>162635,84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9740899,548</b>	<b>133971,269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16060353,407</b>

## Villamos energia számla költségösszetétel



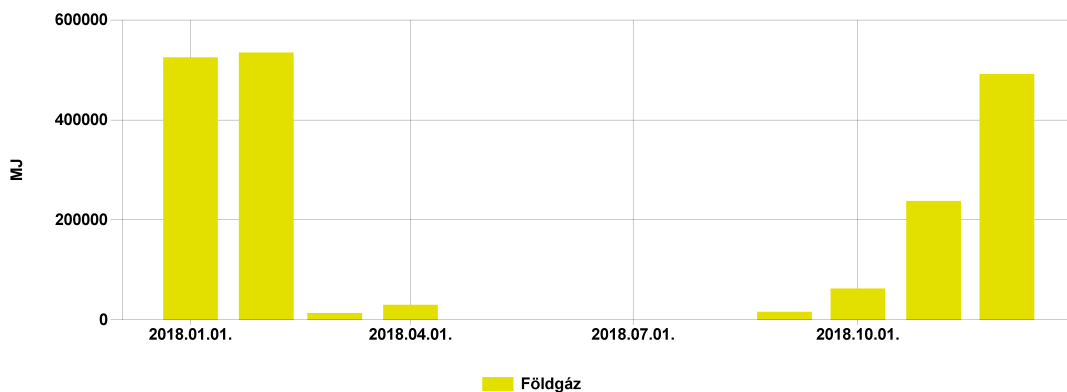
<span style="color: red;">■</span> Átviteli-Rendszerir. díj: 830 202,276 Ft	<span style="color: yellow;">■</span> Elosztói alapidj: 136 764 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
<span style="color: cyan;">■</span> Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	<span style="color: grey;">■</span> Szénipari szerk. díj: 26 189,346 Ft	<span style="color: olive;">■</span> Eng. telj. túllépés: 0 Ft
<span style="color: yellow;">■</span> Elosztói forgalmi díj: 763 949,48 Ft	<span style="color: teal;">■</span> Kedv. áru vill.en. tám.díj: 47 140,823 Ft	<span style="color: lightgrey;">■</span> Villamosenergia kereskedelmi díj: 9 740 899,548 Ft
<span style="color: red;">■</span> Elosztói veszteség díj: 508 849,447 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 424 267,409 Ft	<span style="color: orange;">■</span> KÁT pénzeszköz: 133 971,269 Ft
<span style="color: darkgrey;">■</span> Elosztói meddő energia díja: 557 235,969 Ft	<span style="color: red;">■</span> Energia adó: 162 635,84 Ft	<span style="color: cyan;">■</span> Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
<span style="color: grey;">■</span> Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	<span style="color: darkred;">■</span> Telj. lekötési díj: 0 Ft	<span style="color: teal;">■</span> Induktív meddőe. díj: 0 Ft
<span style="color: red;">■</span> Elosztói teljesítmény díj: 2 728 248 Ft		

Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok



POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-01	7695	3420	158	1923,75	35	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-02	8850	2942	142	2212,5	30	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-03	7351,75	3384	110	1837,938	25	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-04	2287	2680	136	571,75	17	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-05	1614	2654	118	403,5	10	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-06	1494,75	2426	88	373,688	14	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-07	1471,75	2510	38	367,938	10	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-08	1183	1456	32	295,75	11	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-09	1930,25	3452	14	482,562	11	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-10	3124,75	4356	14	781,187	16	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-11	5176,25	4792	8	1294,062	41	0
HU000130F11-U-AUNDE-KFT-SZOLNOK--	2018-12	11017,75	4742	10	2754,438	53	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-01	40566	25318	372	12169,8	150,1	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-02	45918	27338	564	13775,4	155,3	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-03	42291,25	29480	504	12687,375	153,8	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-04	40928	28052	130	12278,4	145,8	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-05	40705,775	28040	48	12211,732	137,3	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-06	35899,375	27270	332	10769,812	142,3	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-07	17413,45	17370	64	5224,035	143,7	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-08	40591,35	24106	1324	12177,405	151,9	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-09	39557,7	24888	1734	11867,31	142,9	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-10	44830,25	27200	1292	13449,075	144,1	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-11	46664,525	25720	884	13999,358	146,8	0
HU000130C11-U-LEBELIER-SZOLNOK---	2018-12	35225	20474	914	10567,5	154,8	0

### Földgáz fogyasztás



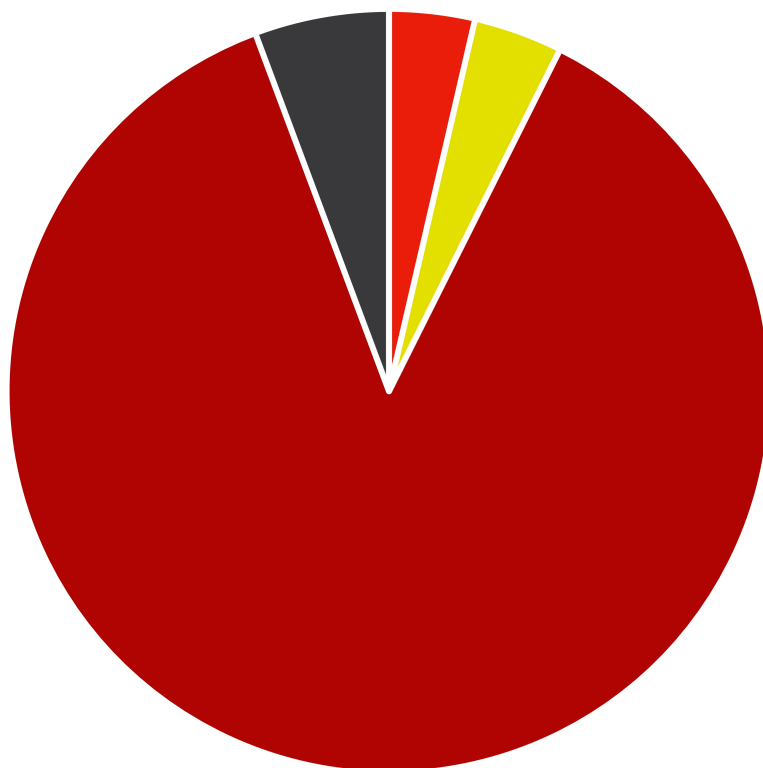
### Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2018.01.	524991	145830,834	26,935	1093552
2018.02.	534587	148496,39	27,427	1292186
2018.03.	13568	3768,889	0,696	30309
2018.04.	30242	8400,556	1,552	73099
2018.05.	0	0	0	0
2018.06.	0	0	0	0
2018.07.	0	0	0	0
2018.08.	0	0	0	0
2018.09.	16287	4524,167	0,836	39369
2018.10.	62618	17393,889	3,213	107153
2018.11.	237732	66036,667	12,197	646807
2018.12.	491936	136648,89	25,239	1204612

### 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)
2018.01.	47201,941	0	0	49086,658	1102481,1	24628	0	1223397,699
2018.02.	48064,717	0	0	49983,884	1122632,7	24628	0	1245309,302
2018.03.	1219,899	0	0	1268,608	28492,8	24628	0	55609,307
2018.04.	2719,058	0	0	2827,627	63508,2	24628	0	93682,885
2018.05.	0	0	0	0	0	24628	0	24628
2018.06.	0	0	0	0	0	24628	0	24628
2018.07.	0	0	0	0	0	24628	0	24628
2018.08.	0	0	0	0	0	24628	0	24628
2018.09.	1464,364	0	0	1522,834	34202,7	18279,611	0	55469,51
2018.10.	5629,984	0	0	5854,783	140264,32	18279,611	0	170028,698
2018.11.	21374,484	0	0	22227,942	532519,68	18279,611	0	594401,717
2018.12.	44229,966	0	0	45996,016	1101936,64	18279,611	0	1210442,233
Összesen	171904,414	0	0	178768,354	4126038,14	270142,444	0	4746853,351

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 171 904,414 Ft	Energiaadó: 178 768,354 Ft	Kapacitáslekötési alaplaj: 270 142,444 Ft
Szagcsillapítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 4 126 038,14 Ft	Fix rendszerh. díjak: 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](mailto: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.