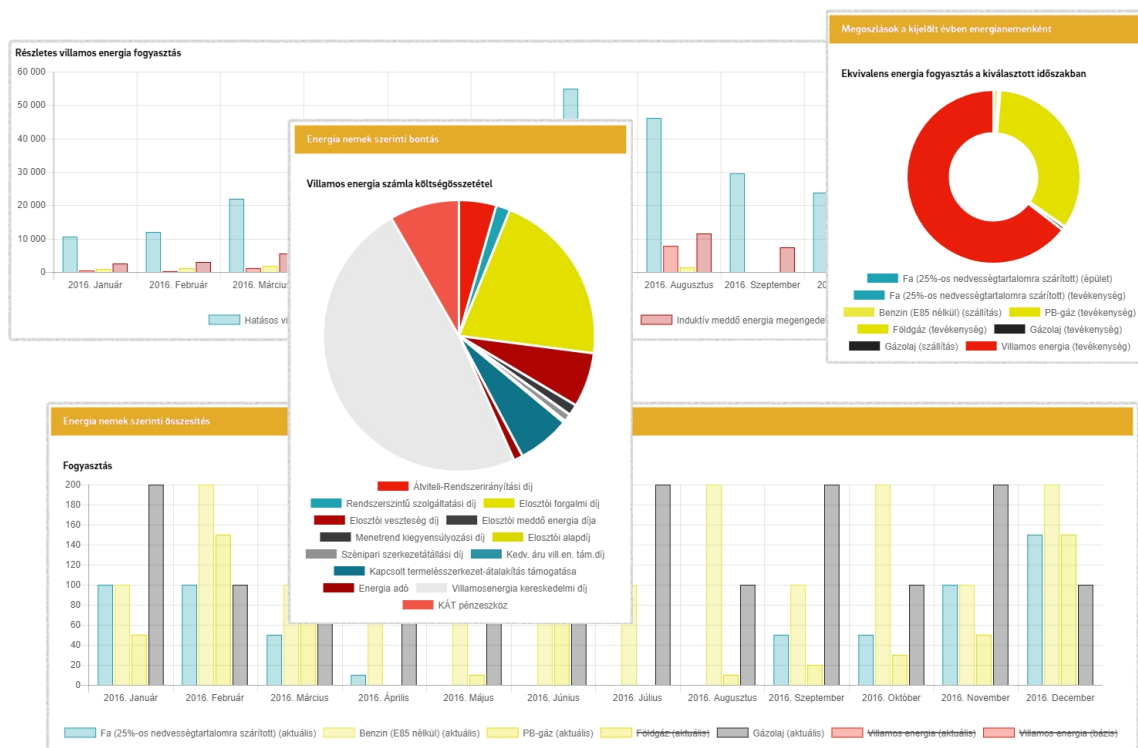


Energetikai szakreferens

Éves jelentés

2020



Készítette: RAVENERGY Kft.

B & S Elastic Gumiipari 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	11
3. Szakreferens tevékenysége	12

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

Cégnév B & S Elastic Gumiipari Kft.
 Adószám 11031332203
 Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

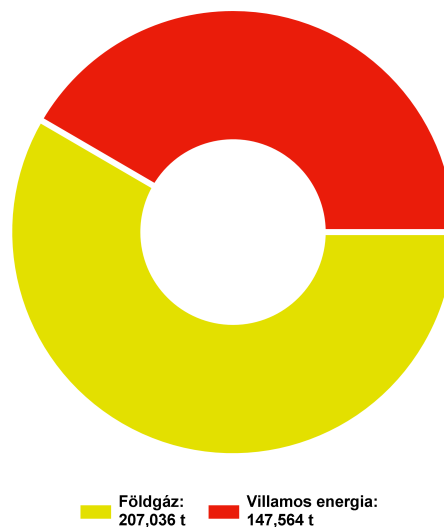
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO₂



1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Földgáz: 1 582 029 Ft
Villamos energia: 11 876 795 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 122 425,557 kWh
Villamos energia: 423 391 kWh

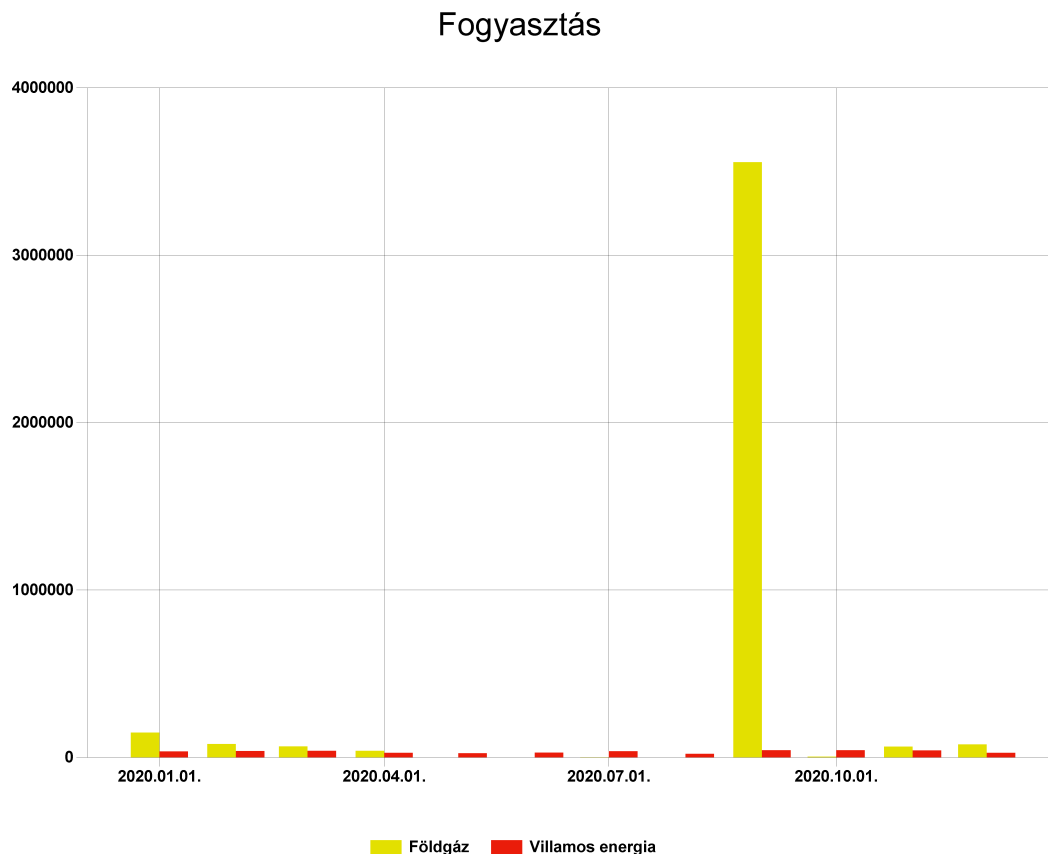
CO2



Földgáz: 22,612 t
Villamos energia: 154,538 t

A bázisév az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az Energetikai szakreferens szoftverében a bázisév 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 energiatípusát, 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-rav.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

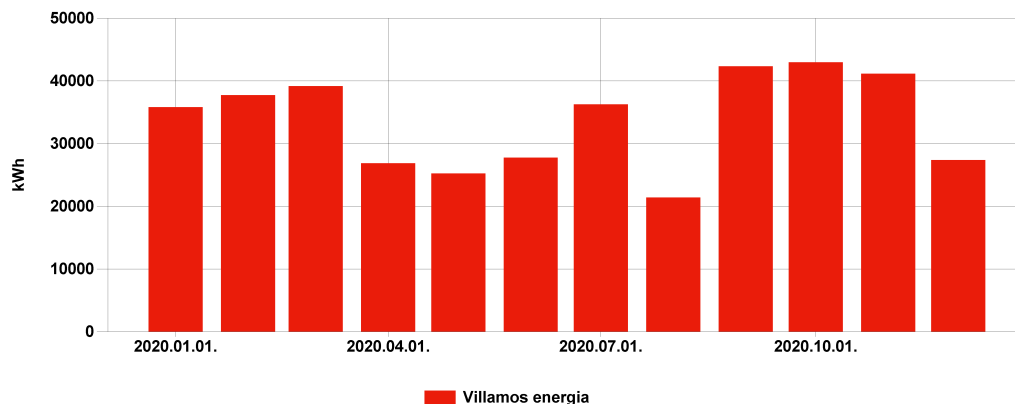
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energia típus	Ajánlás
HU000310F11-S10000000000001015678	Villamos energia	-
39N050540319000H	Földgáz	-
39N0508263860004	Földgáz	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

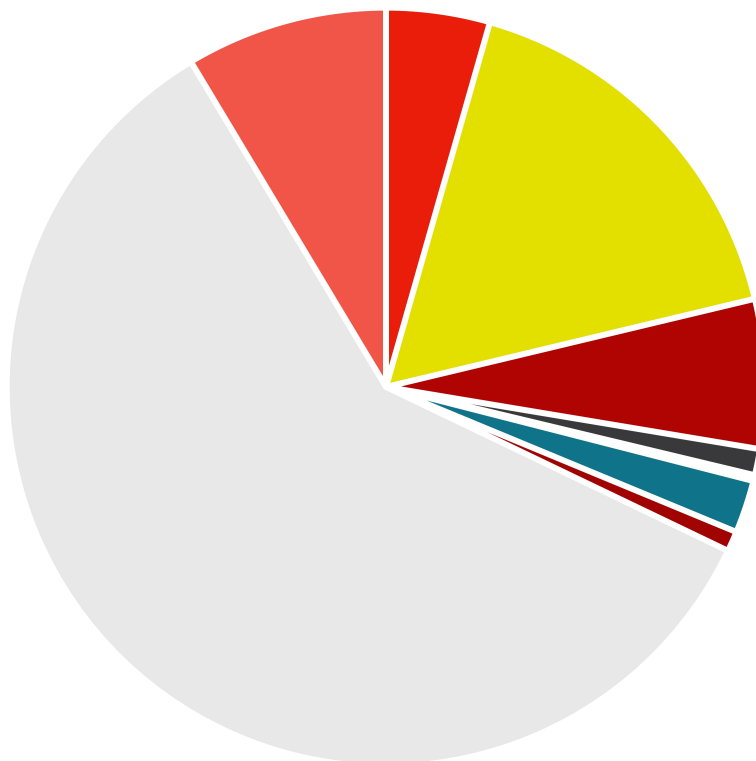
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	35839	35839	13,081	1205400
2020.02.	37743	37743	13,776	1315092
2020.03.	39183	39183	14,302	1406398
2020.04.	26891	26891	9,815	1028756
2020.05.	25257	25257	9,219	960201
2020.06.	27791	27791	10,144	1022323
2020.07.	36279	36279	13,242	1314521
2020.08.	21414	21414	7,816	773459
2020.09.	42346	42346	15,456	1520327
2020.10.	42973	42973	15,685	1552287
2020.11.	41164	41164	15,025	1441674
2020.12.	27405	27405	10,003	956059

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 alapidj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2020.01.	56804,815	0	216467,56	81712,92	0	14335,6	0	296	0	2867,12
2020.02.	59822,655	0	227967,72	86054,04	0	15097,2	0	296	0	3019,44
2020.03.	62105,055	0	236665,32	89337,24	0	15673,2	0	296	0	3134,64
2020.04.	42622,235	0	162421,64	61311,48	0	10756,4	0	296	0	2151,28
2020.05.	40032,345	0	152552,28	57585,96	0	10102,8	0	296	0	2020,56
2020.06.	44048,735	0	167857,64	63363,48	0	11116,4	0	296	0	2223,28
2020.07.	57502,215	0	219125,16	82716,12	0	14511,6	0	296	0	2902,32
2020.08.	33941,19	0	129340,56	48823,92	0	8565,6	0	296	0	1713,12
2020.09.	67118,41	0	255769,84	96548,88	0	16938,4	0	296	0	3387,68
2020.10.	68112,205	0	259556,92	97978,44	0	17189,2	0	296	0	3437,84
2020.11.	65244,94	0	248630,56	93853,92	0	16465,6	0	296	0	3293,12
2020.12.	43436,925	0	165526,2	62483,4	0	10962	0	296	0	2192,4
Összesen	640791,725	0	2441881,4	921769,8	0	161714	0	3552	0	32342,8

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)
2020.01.	29029,59	11128,01	0	0	0	724664,58	68094,1	0	0	1205400,294
2020.02.	30571,83	11719,202	0	0	0	770712,06	109832,13	0	0	1315092,277
2020.03.	31738,23	12166,322	0	0	0	818532,87	136748,67	0	0	1406397,546
2020.04.	21781,71	8349,656	0	0	0	579769,96	139295,38	0	0	1028755,74
2020.05.	20458,17	7842,298	0	0	0	536206,11	133104,39	0	0	960200,913
2020.06.	22510,71	8629,106	0	0	0	584444,73	117833,84	0	0	1022323,92
2020.07.	29385,99	11264,63	0	0	0	770565,96	126250,92	0	0	1314520,914
2020.08.	17345,34	6649,047	0	0	0	451835,4	74949	0	0	773459,177
2020.09.	34300,26	13148,433	0	0	0	923142,8	109676,14	0	0	1520326,843
2020.10.	34808,13	13343,116	0	0	0	942827,62	114737,91	0	0	1552287,382
2020.11.	33342,84	12781,422	0	0	0	896551,92	71213,72	0	0	1441674,042
2020.12.	22198,05	8509,252	0	0	0	595236,6	45218,25	0	0	956059,078
Összesen	327470,85	125530,493	0	0	0	8594490,61	1246954,45	0	0	14496498,128

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
640 791,725 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:
2 441 881,4 Ft

Elosztói veszteség díj:
921 769,8 Ft

Elosztói meddő energia díja:
0 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:
161 714 Ft

Elosztói teljesítmény díj:
0 Ft

Elosztói alapidj:
3 552 Ft

Szénipari szerk. díj:
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:
32 342,8 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
327 470,85 Ft

Energia adó:
125 530,493 Ft

Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft

Eng. telj. túllépés:
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi
díj:
8 594 490,61 Ft

KÁT pénzeszköz:
1 246 954,45 Ft

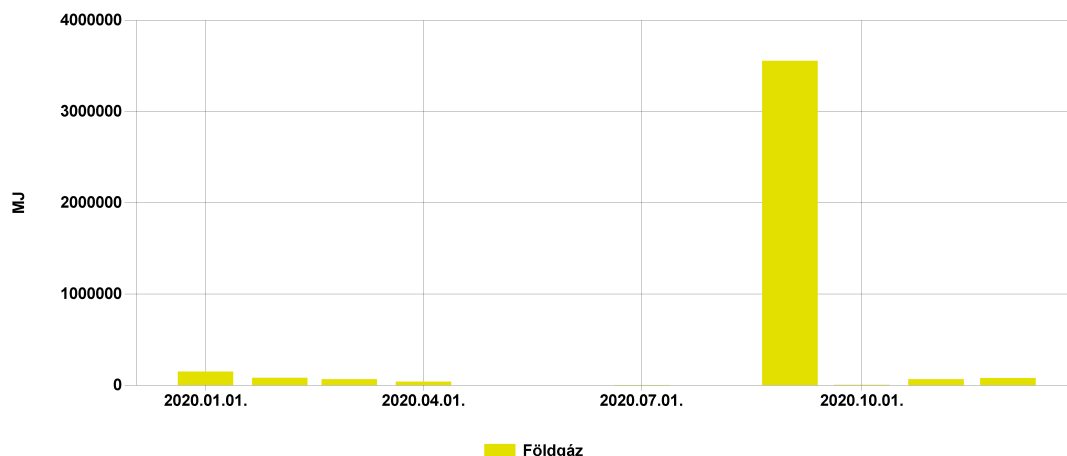
Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft

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)
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-01	35839	0	0	8959,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-02	37743	0	0	9435,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-03	39183	0	0	9795,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-04	26891	0	0	6722,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-05	25257	0	0	6314,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-06	27791	0	0	6947,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-07	36279	0	0	9069,75	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-08	21414	0	0	5353,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-09	42346	0	0	10586,5	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-10	42973	0	0	10743,25	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-11	41164	0	0	10291	0	0	0
HU000310F11-S10000000000001015678	2020-12	27405	0	0	6851,25	0	0	0

Földgáz fogyasztás



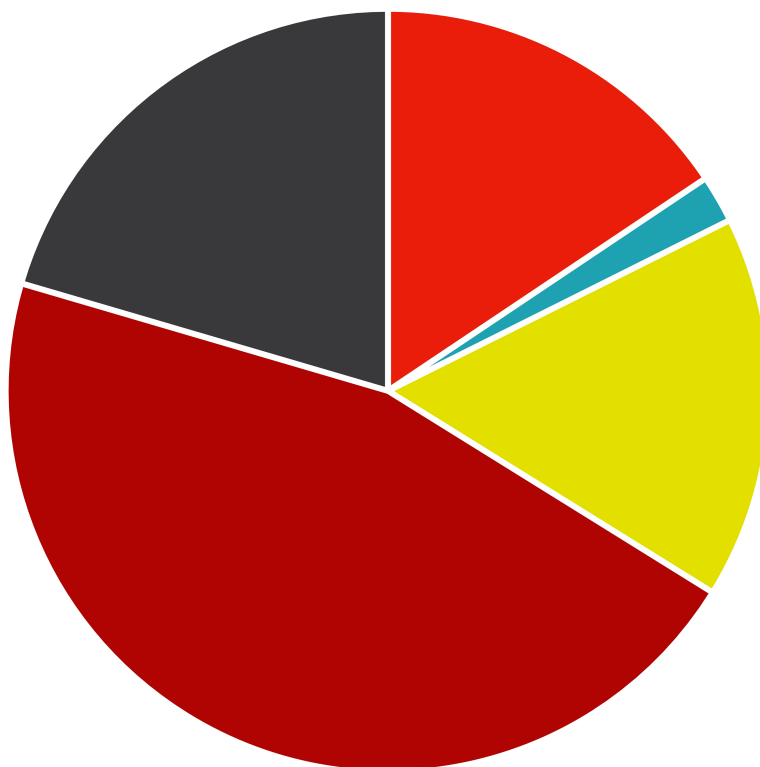
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2020.01.	148080	41133,334	7,597	407847
2020.02.	80128	22257,778	4,111	235197
2020.03.	65933	18314,722	3,383	203814
2020.04.	38975	10826,389	2	136474
2020.05.	0	0	0	40055
2020.06.	0	0	0	38763
2020.07.	36	10	0,002	40145
2020.08.	0	0	0	40055
2020.09.	3555740	987705,563	182,429	40579
2020.10.	3957	1099,167	0,203	51186
2020.11.	64633	17953,611	3,316	199850
2020.12.	77872	21631,111	3,995	233913

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)
2020.01.	13313,873	0	14971	13845,48	327257	40055	0	409442,353
2020.02.	7204,308	0	8101	7491,968	177083	36178	0	236058,276
2020.03.	5928,036	0	6666	6164,736	145712	40055	0	204525,772
2020.04.	3504,242	0	3963	3644,162	86903	38763	0	136777,405
2020.05.	0	0	0	0	0	40055	0	40055
2020.06.	0	0	0	0	0	38763	0	38763
2020.07.	3,237	0	4	3,366	80	40055	0	40145,603
2020.08.	0	0	0	0	0	40055	0	40055
2020.09.	319696,583	0	74	332461,69	1616	38763	0	692611,273
2020.10.	355,774	0	354	369,98	8745	41404	0	51228,753
2020.11.	5811,153	0	5784	6043,186	142839	40069	0	200546,339
2020.12.	7001,472	0	6969	7281,032	172097	41404	0	234752,504
Összesen	362818,678	0	46886	377305,599	1062332	475619	0	2324961,277

Földgáz számla költségösszetétel



■ MSZKSZ díj:	■ Energiaadó:	■ Kapacitáslekötési alapidj:
362 818,678 Ft	377 305,599 Ft	475 619 Ft
■ Szállítási díj:	■ Gázfogyasztás:	■ Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	1 062 332 Ft	0 Ft
■ Forgalmi díj:		
46 886 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@szakreferens-rav.hu

3. Szakreferens tevékenysége

Tisztelt Ügyfelünk!

Tisztelt Ügyfelünk!

Az energetikai szakreferens feladata a 122/2015 (V.26.) Korm. Rendelet 5/A fejezete alapján:

- a) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- b) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonsági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- c) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonsági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- d) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- e) összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a havi jelentésekkel érintett évet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonsági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- f) ellátja az energia beszerzéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonsággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.
- g) értékeli az energiafelhasználás mérését,
és – ha energiahatékonsági szempontból indokolt – javaslatot tesz ideiglenes vagy végleges jelleggel telepítendő mérőeszközök, almérők felszerelésére, mérés-felügyeleti rendszer bevezetésére, továbbá, ha energiahatékonsági szempontból indokolt, mérési tervet készít.

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.