

Részletes villamos energia fogyasztás

Energia nemek szerinti bontás

Villamos energia számla költségösszetétel

Energia nemek szerinti összesítés

Fogyasztás

Megoszlások a kijelölt évben energianemekenként

Ekvivalens energia fogyasztás a kiválasztott időszakban

DAK Acélszerkezeti 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 Cégs adatok

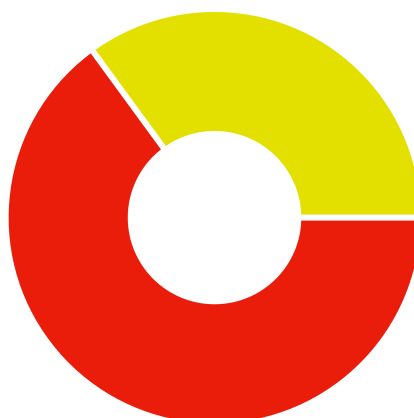
Cégnév DAK Acélszerkezeti Kft.

Adószám 10350681207

Cím 2400 Dunaújváros

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



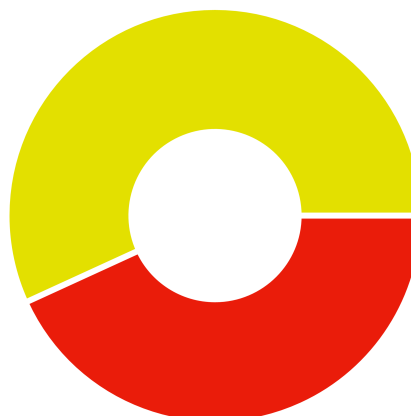
Villamos energia: 151 337 319,188 Ft Földgáz: 81 625 464,312 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 4 228 792 kWh Földgáz: 11 003 167,588 kWh

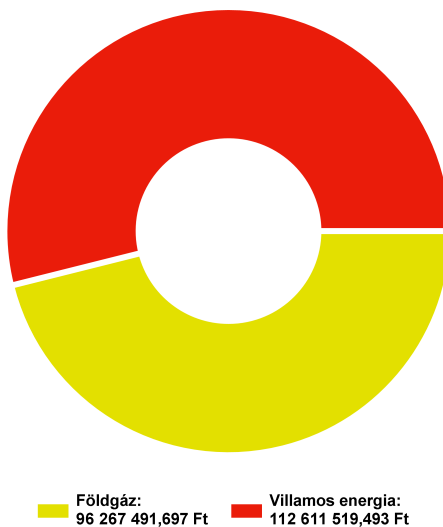
CO2



Villamos energia: 1 543,509 t Földgáz: 2 032,285 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

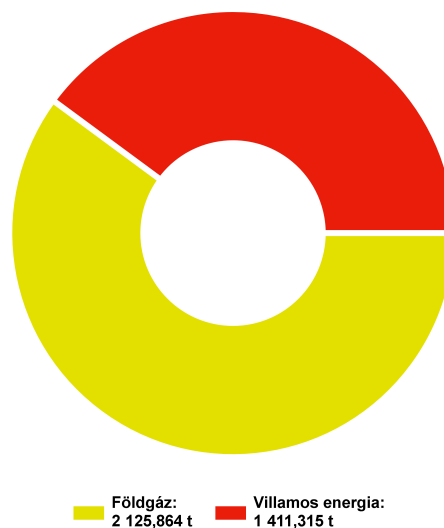
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

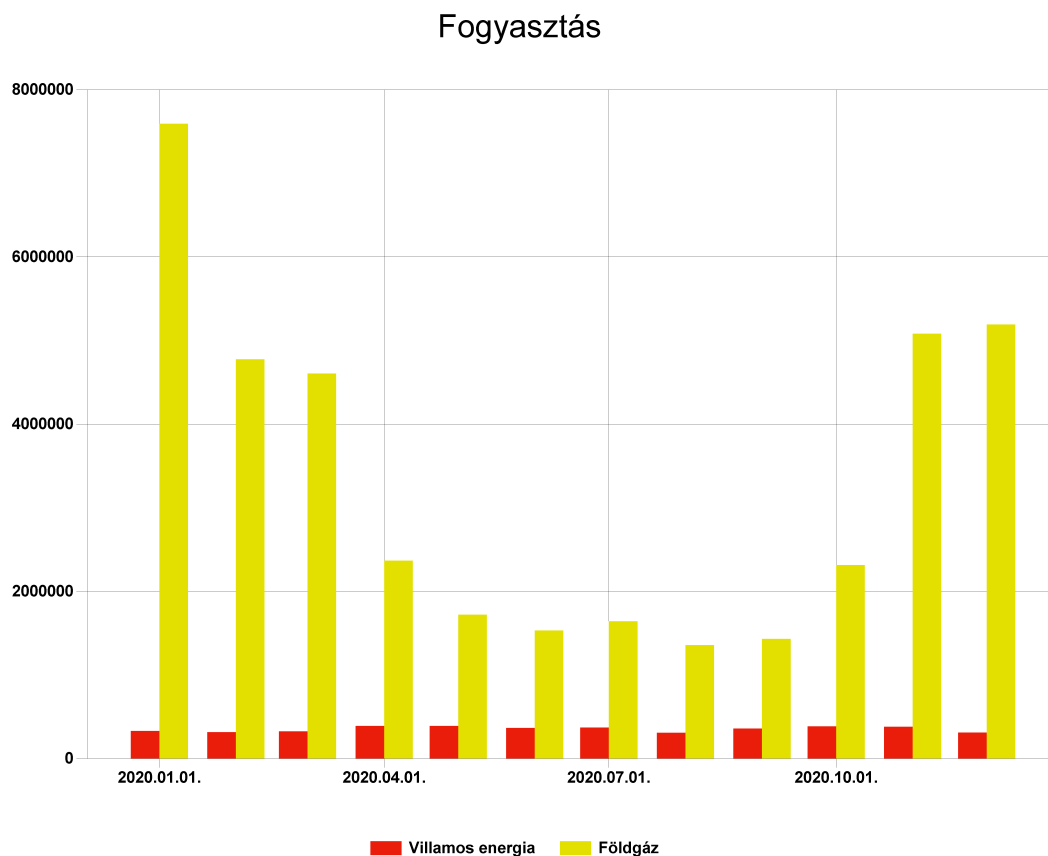


CO2



A bázisév az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az Energetikai szakreferens szoftverben 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 energiatípus, 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.

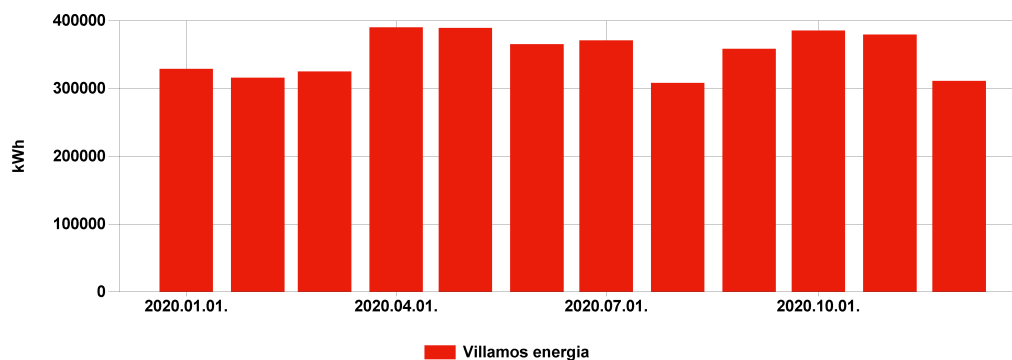
1.5 Fogyasztási helyek

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
10350681-2-07-1	Villamos energia	-
39N0200000040006	Földgáz	-
39N0300000110003	Földgáz	-
HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	Villamos energia	-
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	Villamos energia	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

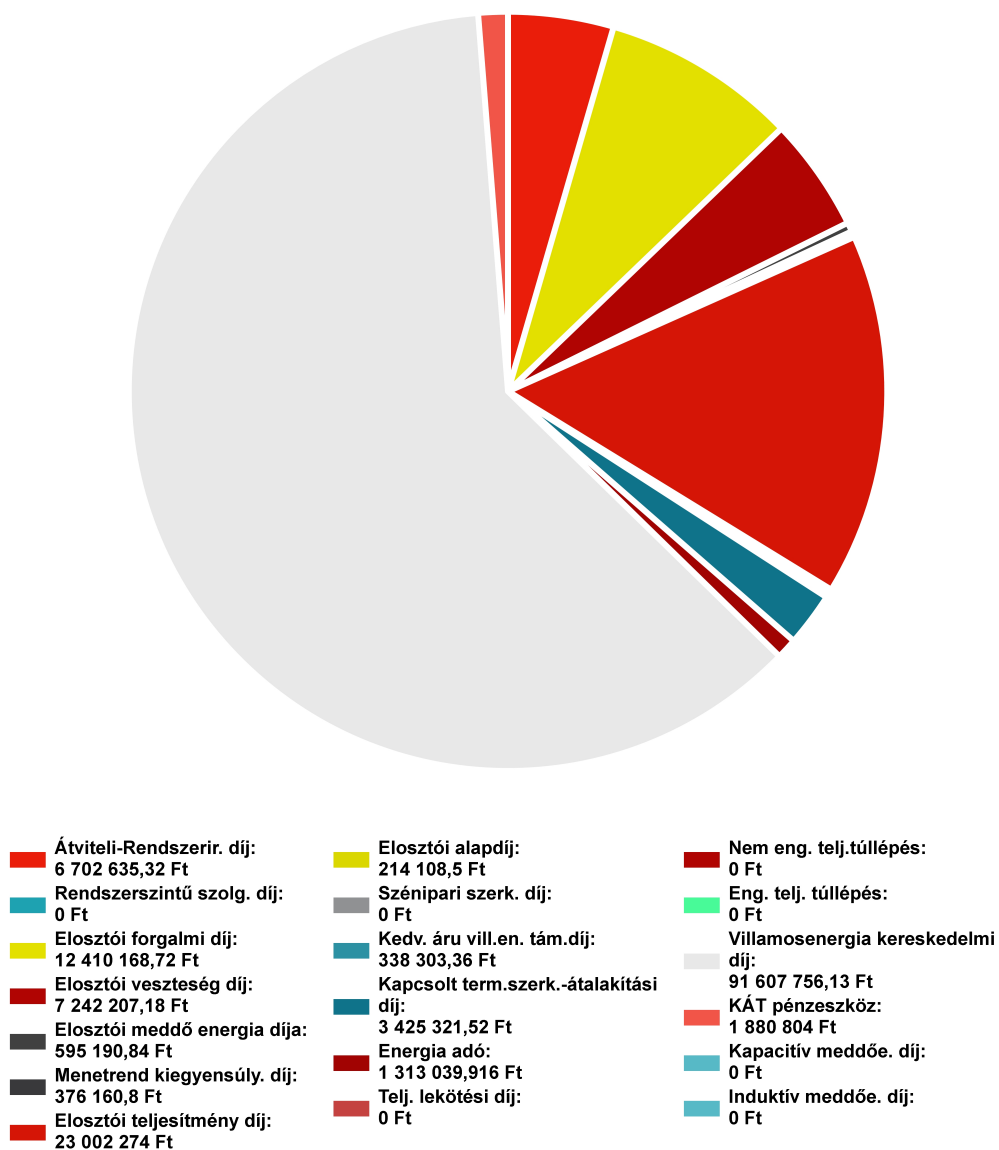
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	328810	328810	120,016	10679234
2020.02.	315838	315838	115,281	10057653
2020.03.	325215	325215	118,703	10396207
2020.04.	390326	390326	142,469	13642868,184
2020.05.	389309	389309	142,098	13726005,253
2020.06.	365327	365327	133,344	13687399,295
2020.07.	371000	371000	135,415	13746374,947
2020.08.	308359	308359	112,551	11634846,963
2020.09.	358472	358472	130,842	13528464,14
2020.10.	385566	385566	140,732	14145860,704
2020.11.	379517	379517	138,524	14219898,21
2020.12.	311053	311053	113,534	11872507,492

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.	521163,85	0	341962,4	391283,9	13220,4	0	1668792	17752	0	26304,8
2020.02.	500603,23	0	328471,52	375847,22	11048,28	0	1668792	17752	0	25267,04
2020.03.	515465,775	0	338223,6	387005,85	14567,28	0	1668792	17752	0	26017,2
2020.04.	618666,71	0	1357520,8	726954,74	53090,2	44675,2	1669152	17872,5	0	31226,08
2020.05.	617054,765	0	1332002,2	718997,66	60045,26	43526,8	1669152	17872,5	0	31144,72
2020.06.	579043,295	0	1271992,6	680786,48	58650,3	41880,4	2093942	17872,5	0	29226,16
2020.07.	588035	0	1308769	696053,75	66875,3	43330	2093942	17872,5	0	29680
2020.08.	488749,015	0	1023738,2	560862,16	75824,1	33006,8	2093942	17872,5	0	24668,72
2020.09.	568178,12	0	1269208,6	673827,53	57210,34	42084,4	2093942	17872,5	0	28677,76
2020.10.	611122,11	0	1385968,8	730502,34	71129,12	46243,2	2093942	17872,5	0	30845,28
2020.11.	601534,445	0	1414294,6	732852,08	49036,92	47868,4	2093942	17872,5	0	30361,36
2020.12.	493019,005	0	1038016,4	567233,47	64493,34	33545,6	2093942	17872,5	0	24884,24
Összesen	6702635,32	0	12410168,72	7242207,18	595190,84	376160,8	23002274	214108,5	0	338303,36

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.	266336,1	102095,505	0	0	0	7230637,7	0	0	0	10579548,655
2020.02.	255828,78	98067,699	0	0	0	6552010,14	0	0	0	9833687,909
2020.03.	263424,15	100979,258	0	0	0	6758413,65	0	0	0	10090640,762
2020.04.	316164,06	121196,223	0	0	0	8080778,62	223376	0	0	13260673,133
2020.05.	315340,29	120880,445	0	0	0	8212025,62	217634	0	0	13355676,26
2020.06.	295914,87	113434,033	0	0	0	8030546,78	209402	0	0	13422691,418
2020.07.	300510	115195,5	0	0	0	8061329,5	216650	0	0	13538242,55
2020.08.	249770,79	95745,469	0	0	0	6688254,4	165034	0	0	11517468,154
2020.09.	290362,32	111305,556	0	0	0	8065790,96	210422	0	0	13428882,086
2020.10.	312308,46	119718,243	0	0	0	8371841,46	231216	0	0	14022709,513
2020.11.	307408,77	117840,029	0	0	0	8501703,05	239342	0	0	14154056,154
2020.12.	251952,93	96581,956	0	0	0	7054424,25	167728	0	0	11903693,692
Összesen	3425321,52	1313039,916	0	0	0	91607756,13	1880804	0	0	149107970,286

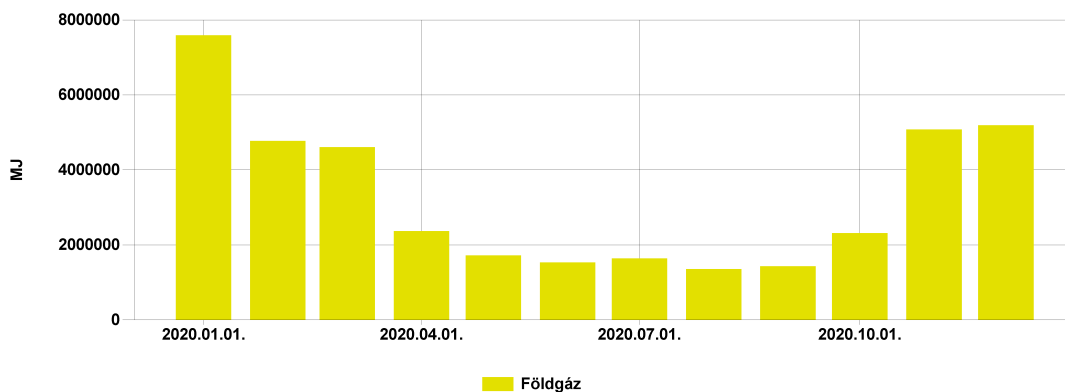
Villamos energia számla költségösszetétel



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)
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-04	111688	25802	8068	27922	396	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-05	108817	25641	9125	27204,25	448	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-06	104701	25627	8913	26175,25	391	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-07	108325	26213	10163	27081,25	404	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-08	82517	19250	11523	20629,25	366	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-09	105211	26083	8695	26302,75	409	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-10	115608	28921	8197	28902	445	0	19
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-11	119671	28220	7452	29917,75	428	0	0
HU000120C51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-12	83864	15888	9801	20966	409	0	0
10350681-2-07-1	2020-01	179550	0	0	53865	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-02	174825	0	0	52447,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-03	181125	0	0	54337,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-04	166950	0	0	50085	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-05	171675	0	0	51502,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-06	155925	0	0	46777,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-07	154350	0	0	46305	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-08	143325	0	0	42997,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-09	148050	0	0	44415	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-10	154350	0	0	46305	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-11	140175	0	0	42052,5	0	0	0
10350681-2-07-1	2020-12	143325	0	0	42997,5	0	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-01	149260	33390	4790	44778	509	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-02	141013	30969	4003	42303,9	507	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-03	144090	31887	5278	43227	438	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-04	111688	25803	8069	33506,4	396	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-05	108817	25642	9126	32645,1	449	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-06	104701	25628	8914	31410,3	391	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-07	108325	26214	10164	32497,5	404	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-08	82517	19251	11524	24755,1	366	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-09	105211	26084	8694	31563,3	409	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-10	115608	28922	14400	34682,4	445	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-11	119671	28221	7453	35901,3	428	0	0
inaktív_HU000120F51-U-DUNAFERR-ACELSZERK-	2020-12	83864	15889	9802	25159,2	409	0	0

Földgáz fogyasztás



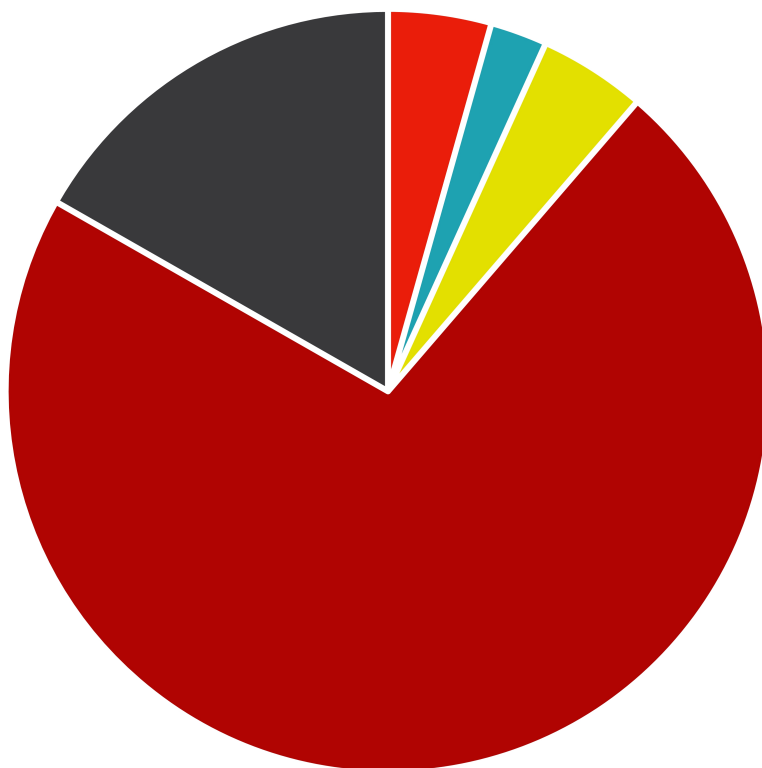
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	7592153	2108931,406	389,52	15545853,351
2020.02.	4776263	1326739,733	245,049	9799638,395
2020.03.	4606518	1279588,344	236,34	9451926,615
2020.04.	2367844	657734,45	121,484	4736940,387
2020.05.	1721183	478106,393	88,306	2998642,403
2020.06.	1532506	425696,115	78,626	2691924,375
2020.07.	1641597	455999,17	84,223	2884255,015
2020.08.	1355827	376618,614	69,561	2975690,459
2020.09.	1430326	397312,781	73,384	3459449,471
2020.10.	2314183	642828,616	118,73	5431144,423
2020.11.	5081228	1411452,234	260,695	10303265,996
2020.12.	5191775	1442159,734	266,367	11346733,422

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.	682610,476	0	415705,27	709866,306	12614383,3	1123288	0	15545853,352
2020.02.	429433,806	0	261662,44	446580,59	7538673,56	1123288	0	9799638,397
2020.03.	414172,033	0	250627,19	430709,433	7233129,96	1123288	0	9451926,616
2020.04.	212892,854	0	124707,78	221393,414	3054658,34	1123288	0	4736940,388
2020.05.	154751,564	0	86838,72	160930,61	1472833,51	1123288	0	2998642,404
2020.06.	137787,614	0	76864,87	143289,311	1210694,58	1123288	0	2691924,375
2020.07.	147595,986	0	82341,77	153489,319	1377539,94	1123288	0	2884255,016
2020.08.	121902,406	0	67969,03	126769,824	1535761,2	1123288	0	2975690,46
2020.09.	128600,611	0	71885,9	133735,481	2001939,48	1123288	0	3459449,472
2020.10.	208068,194	0	88564,74	216376,11	3732214,38	1185921	0	5431144,424
2020.11.	456853,209	0	216183,51	475094,818	7969213,46	1185921	0	10303265,997
2020.12.	466792,49	0	226507,86	485430,962	8982081,11	1185921	0	11346733,423
Összesen	3561461,244	0	1969859,08	3703666,181	58723122,82	13667355	0	81625464,324

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 3 561 461,244 Ft
 Szagostási díj: 0 Ft
 Forgalmi díj: 1 969 859,08 Ft
 Energiaadó: 3 703 666,18 Ft
 Gázfogyasztás: 58 723 122,82 Ft
 Kapacitáslekötési alapidj: 13 667 355 Ft
 Fix rendszerh. díjak: 0 Ft

2. Energiahatékonysági intézkedések nyomomonkövetése

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!

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, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- c) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- d) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készíti 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 készíti az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a havi jelentésekkel érintett évet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági 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, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.
- g) értékeli az energiafelhasználás mérését,
és – ha energiahatékonysági szempontból indokolt – javaslatot tesz ideiglenes vagy végleges jelleggel telepítendő mérőeszközök, almérők felszerelésére, mérés-felügyeleti rendszer bevezetésére, továbbá, ha energiahatékonysági szempontból indokolt, mérési tervet készíti.