

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
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	13
3. Szakreferens tevékenysége	14

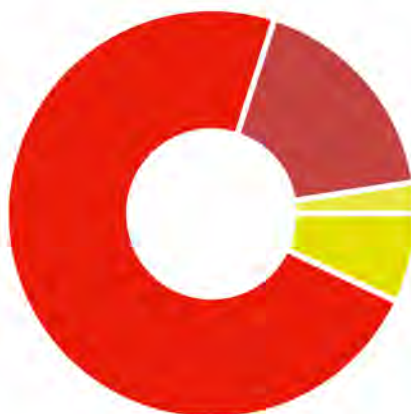
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév Antal Forgácsoló Kft
 Adószám 11844172220
 Cím

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



■ Földgáz:	■ Biodízel:
2 116 366 Ft	5 299 193 Ft
■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
21 999 747 Ft	739 260 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Földgáz:	■ Biodízel:
143 723,057 kWh	182 125,809 kWh
■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
561 717,985 kWh	22 976,022 kWh

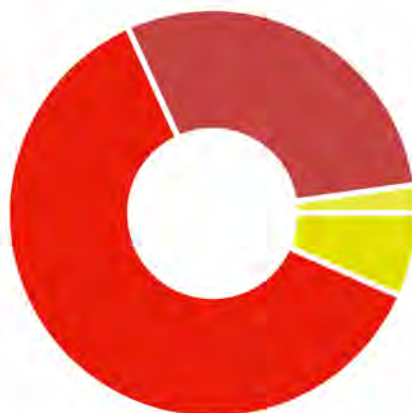
CO2



■ Földgáz:	■ Biodízel:
26,546 t	48,81 t
■ Villamos energia:	■ Benzin (E85 nélkül):
205,027 t	5,744 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



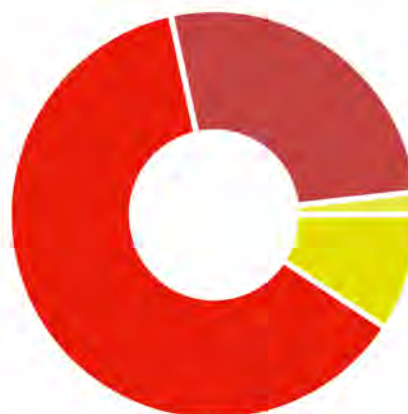
Földgáz: 2 293 679 Ft	Biodízel: 10 262 139 Ft
Villamos energia: 21 381 995,496 Ft	Benzin (E85 nélkül): 773 417 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 164 950,279 kWh	Biodízel: 327 192,649 kWh
Villamos energia: 562 318,504 kWh	Benzin (E85 nélkül): 23 241,375 kWh

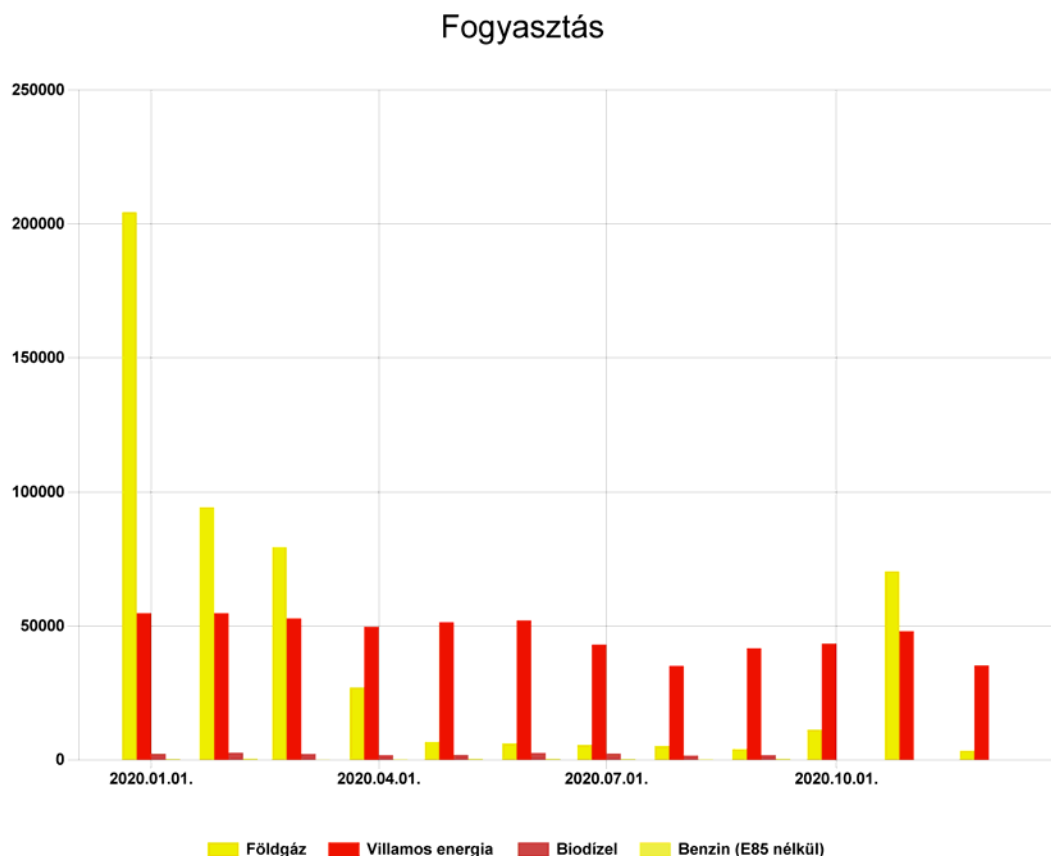
CO2



Földgáz: 30,466 t	Biodízel: 87,688 t
Villamos energia: 205,246 t	Benzin (E85 nélkül): 5,81 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 tárgyévot 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 energiatípust, 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 fogalmaz 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

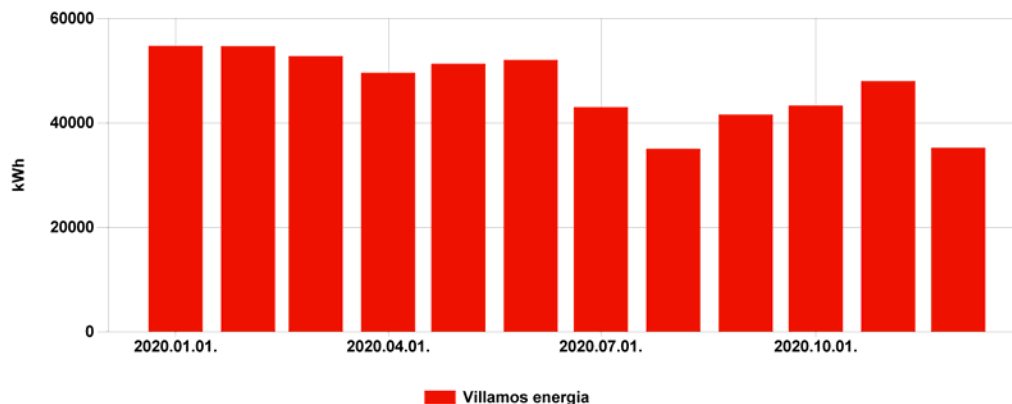
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000120-11-S0000000000000563018	Villamos energia	-
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	Villamos energia	-
39N0401225330001	Földgáz	-
39N040122843000B	Földgáz	-
Biodízel_11844172-2-20_8360 KESZTHELY, KÜL	Biodízel	-
Motorbenzín_11844172-2-20_8360 KESZTHELY,	Benzín (E85 nélkül)	-

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.	54765	54765	19,989	2042444
2020.02.	54717	54717	19,972	2101746
2020.03.	52796,54	52796,54	19,271	2074475
2020.04.	49636,6	49636,6	18,117	2034272
2020.05.	51367,62	51367,62	18,749	2115024
2020.06.	52070,525	52070,525	19,006	2088731
2020.07.	43025,225	43025,225	15,704	1723603
2020.08.	35074,625	35074,625	12,802	1440130
2020.09.	41629,85	41629,85	15,195	1632125
2020.10.	43357	43357	15,825	1624805
2020.11.	48032	48032	17,532	1773732
2020.12.	35246	35246	12,865	1348660

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)
2020.01.	86802,525	0	109185,44	125974,26	54923,96	352,4	195242	3079,5	0	4381,2
2020.02.	86726,445	0	108657,35	125793	61214,545	329,6	195242	3079,5	0	4377,36
2020.03.	83682,516	0	104901,062	121387,312	68842,13	321,016	200314	3079,5	0	4223,723
2020.04.	78674,011	0	99380,012	114246,228	56456,162	341,2	195242	3079,5	0	3970,928
2020.05.	81417,678	0	102832,339	118228,234	66778,738	352,4	195242	3079,5	0	4109,41
2020.06.	82531,782	0	103931,452	119795,577	68724,164	341,2	195242	3079,5	0	4165,642
2020.07.	68194,982	0	87232,061	99207,573	52051,105	352,4	195242	3079,5	0	3442,018
2020.08.	55593,281	0	72387,509	81083,985	36696,233	353,6	195242	3079,5	0	2805,97
2020.09.	65983,312	0	84407,389	95990,838	44563,308	341,2	195242	3079,5	0	3330,388
2020.10.	68720,845	0	87591,02	99921,18	40440,43	338,8	195242	3079,5	0	3468,56
2020.11.	76130,72	0	96125,64	110546,16	41022,98	328	195242	3079,5	0	3842,56
2020.12.	55864,91	0	69270,55	80911,5	25940,665	174,8	195242	3079,5	0	2819,68
Összesen	890323,006	0	1125901,825	1293085,846	617654,42	3926,616	2347976	36954	0	44937,439

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 meddőe. díj (Ft)	Induktív meddőe. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	44359,65	17004,532	0	0	0	1251380,25	104053,5	0	0	1996739,217
2020.02.	44320,77	16989,628	0	0	0	1250283,45	159226,47	0	0	2056240,119
2020.03.	42765,197	16393,326	0	0	0	1206400,939	184259,925	0	0	2036570,646
2020.04.	40205,646	15412,164	0	0	0	1134196,31	257117,588	0	0	1998321,749
2020.05.	41607,772	15949,646	0	0	0	1173750,117	270707,357	0	0	2074055,191
2020.06.	42177,125	16167,898	0	0	0	1189811,496	220779,026	0	0	2046746,862
2020.07.	34850,432	13359,332	0	0	0	983126,391	149297,531	0	0	1689435,325
2020.08.	28410,446	10890,671	0	0	0	801455,181	122761,188	0	0	1410759,564
2020.09.	33720,178	12926,068	0	0	0	949203,23	107821,312	0	0	1596608,724
2020.10.	35119,17	13462,348	0	0	0	990707,45	86714	0	0	1624805,304
2020.11.	38905,92	14913,936	0	0	0	1097531,2	96064	0	0	1773732,616
2020.12.	28549,26	10943,883	0	0	0	805371,1	70492	0	0	1348659,848
Összesen	454991,568	174413,434	0	0	0	12833217,115	1829293,896	0	0	21652675,164

Villamos energia számla költségösszetétel

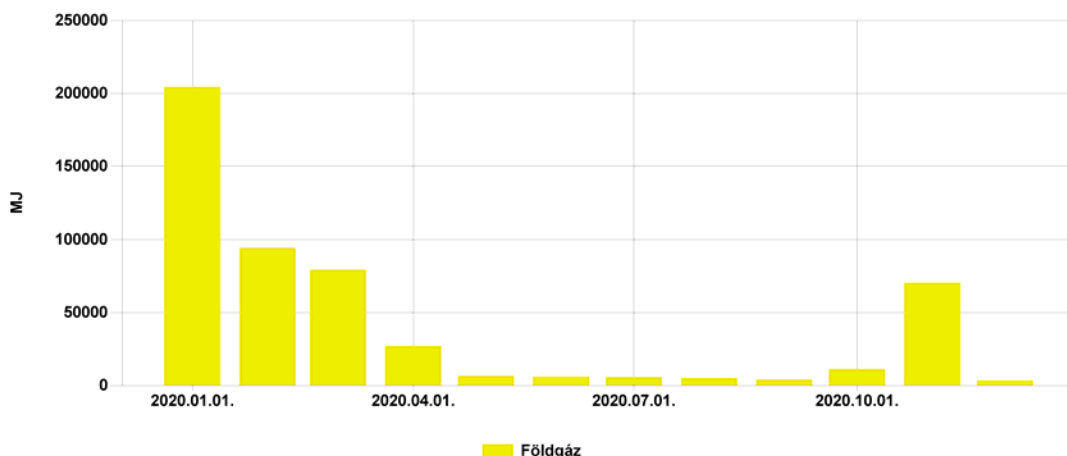


■ Átviteli-Rendszerir. díj: 890 323,006 Ft	■ Elosztói alapidj: 36 954 Ft	■ Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
■ Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	■ Szénipari szerk. díj: 0 Ft	■ Eng. telj. túllépés: 0 Ft
■ Elosztói forgalmi díj: 1 125 901,825 Ft	■ Kedv. áru vill.en. tám.díj: 44 937,439 Ft	■ Villamosenergia kereskedelmi díj: 12 833 217,115 Ft
■ Elosztói veszteség díj: 1 293 085,846 Ft	■ Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 454 991,568 Ft	■ KÁT pénzeszköz: 1 829 293,896 Ft
■ Elosztói meddő energia díja: 617 654,42 Ft	■ Energia adó: 174 413,434 Ft	■ Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
■ Menetrend kiegyensúly. díj: 3 926,616 Ft	■ Telj. lekötési díj: 0 Ft	■ Induktív meddőe. díj: 0 Ft
■ Elosztói teljesítmény díj: 2 347 976 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)
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-01	881	0	0	220,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-02	824	0	0	206	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-03	802,54	0	0	200,635	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-04	853	0	0	213,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-05	881	0	0	220,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-06	853	0	0	213,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-07	881	0	0	220,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-08	884	0	0	221	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-09	853	0	0	213,25	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-10	847	0	0	211,75	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-11	820	0	0	205	0	0	0
HU000120-11-S00000000000000563018	2020-12	437	0	0	109,25	0	0	0
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-01	53884	27679	170	13471	174	0	14208
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-02	53893	29299	199	13473,25	182	0	15825,75
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-03	51994	30746	274	12998,5	180	0	17747,5
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-04	48783,6	26743	232	12195,9	183	0	14547,1
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-05	50486,62	29826	277	12621,655	190	0	17204,345
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-06	51217,525	30563	232	12804,381	180	0	17758,619
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-07	42144,225	23874	288	10536,056	161	0	13337,944
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-08	34190,625	17738	416	8547,656	163	0	9190,344
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-09	40776,85	21616	244	10194,212	150	0	11421,788
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-10	42510	20970	244	10627,5	161	0	10342,5
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-11	47212	22326	216	11803	183	0	10523
HU000120F11-U-FORGACSOLO-LETENYE-	2020-12	34809	15115	378	8702,25	176	0	6412,75

Földgáz fogyasztás



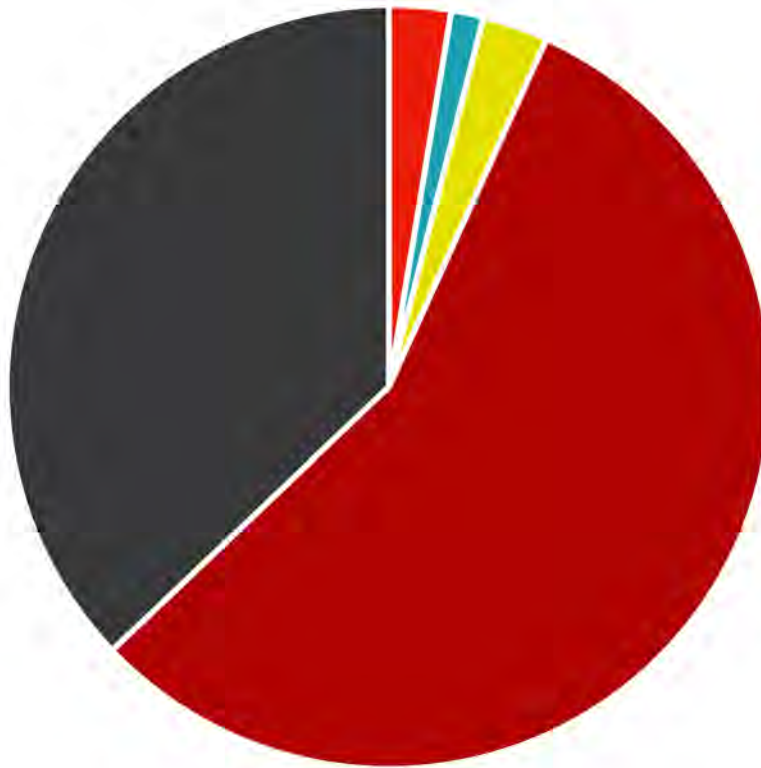
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	204368	56768,889	10,485	573495
2020.02.	94327	26201,945	4,839	301948
2020.03.	79430	22063,889	4,075	274454
2020.04.	26996	7498,889	1,385	146966
2020.05.	6629	1841,389	0,34	101166
2020.06.	6082	1689,444	0,312	97198
2020.07.	5544	1540	0,284	98584
2020.08.	5116	1421,111	0,262	97516
2020.09.	3909	1085,833	0,201	92027
2020.10.	11228	3118,889	0,576	101648
2020.11.	70401	19555,833	3,612	218073
2020.12.	3373	936,944	0,173	13291

Földgáz számla részletező

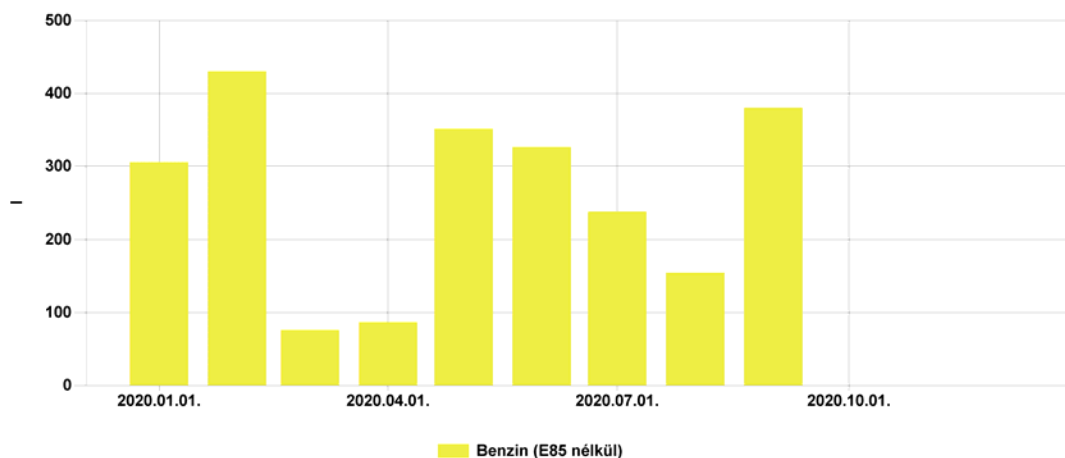
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás-lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	18877,57	0	11470	19757,024	442657,79	82179	0	574941,384
2020.02.	9106,732	0	5154	9626,783	206868,71	74326	0	305082,225
2020.03.	7767,343	0	4305	8233,914	174839,71	82179	0	277324,967
2020.04.	3053,002	0	1316	3331,334	62106,71	79562	0	149369,047
2020.05.	1221,805	0	155	1427,02	18317,71	82179	0	103300,535
2020.06.	1172,624	0	124	1375,876	17141,71	79562	0	99376,21
2020.07.	1163,343	0	93	1325,572	15984,71	82179	0	100745,625
2020.08.	1124,861	0	69	1285,554	15064,71	82179	0	99723,126
2020.09.	1016,34	0	0	1172,7	12469,71	24021	0	38679,75
2020.10.	1009,509	0	581,64	1049,818	21041,32	24021	0	47703,287
2020.11.	6329,754	0	4021,68	6582,494	123063,34	24021	0	164018,267
2020.12.	303,266	0	0	315,376	10456,3	24021	0	35095,942
Összesen	52146,151	0	27289,32	55483,465	1120012,43	740429	0	1995360,366

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 52 146,151 Ft	Energiaadó: 55 483,465 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 740 429 Ft
Szagositási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 1 120 012,43 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 27 289,32 Ft		

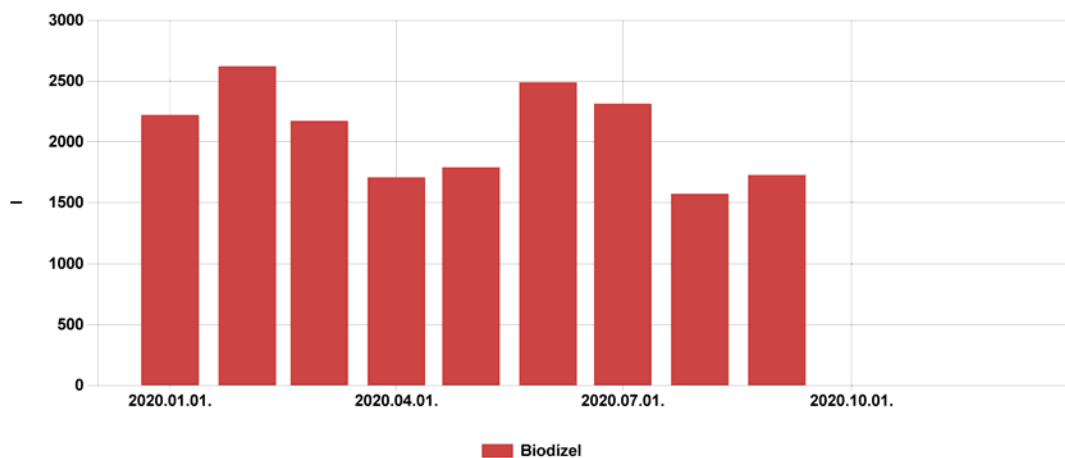
Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	305,43	2988,449	0,747	101038
2020.02.	430,07	4207,977	1,052	141034
2020.03.	76,08	744,397	0,186	24733
2020.04.	86,74	848,699	0,212	23146
2020.05.	351,23	3436,575	0,859	99587
2020.06.	326,32	3192,845	0,798	100799
2020.07.	237,63	2325,067	0,581	75970
2020.08.	154,73	1513,94	0,378	49555
2020.09.	380	3718,072	0,93	123398
2020.10.	0	0	0	0
2020.11.	0	0	0	0
2020.12.	0	0	0	0

Biodízel fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Biodízel	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	2221,12	21729,439	5,823	720720
2020.02.	2622,35	25654,712	6,875	814910
2020.03.	2171,57	21244,686	5,694	608335
2020.04.	1707,98	16709,339	4,478	438512
2020.05.	1788,93	17501,281	4,69	452777
2020.06.	2490,62	24365,985	6,53	652540
2020.07.	2313,9	22637,115	6,067	676303
2020.08.	1572,34	15382,359	4,122	452345
2020.09.	1727,56	16900,892	4,529	482751
2020.10.	0	0	0	0
2020.11.	0	0	0	0
2020.12.	0	0	0	0

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.