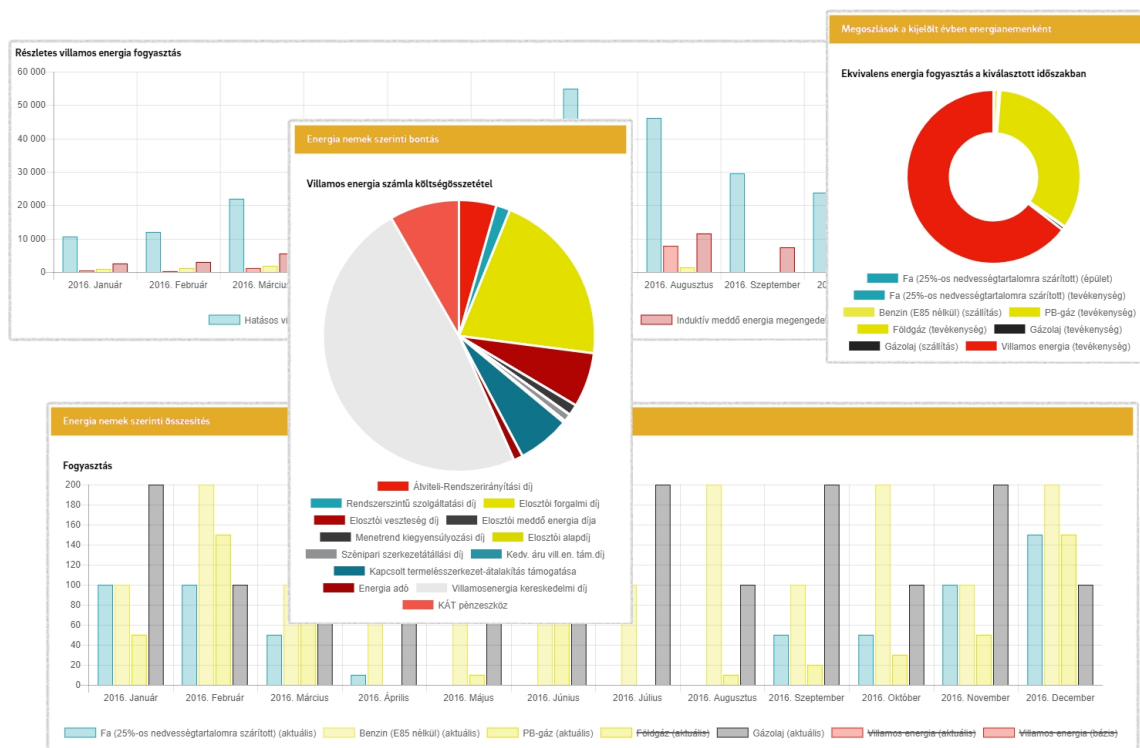


Energetikai szakreferens

Éves jelentés

2020



Készítette: RAVENERGY Kft.

Mecsek Autópálya Koncessziós Zrt. 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	15
3. Szakreferens tevékenysége	16

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Céginformációk

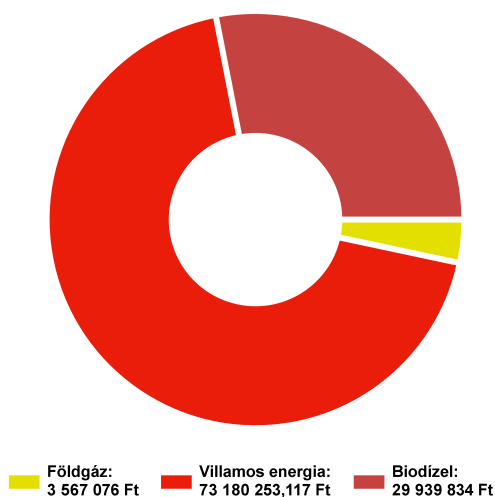
Cégnév Mecsek Autópálya Koncessziós Zrt.

Adószám 14069965244

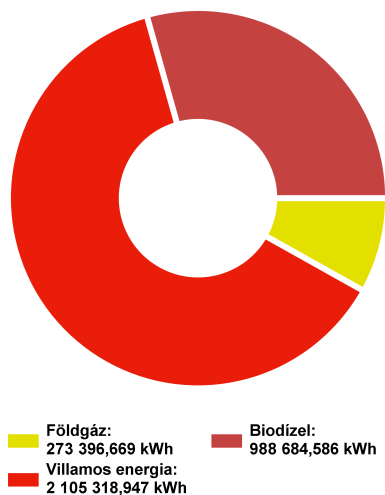
Cím 1117 Budapest Budafoki út 91-93

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

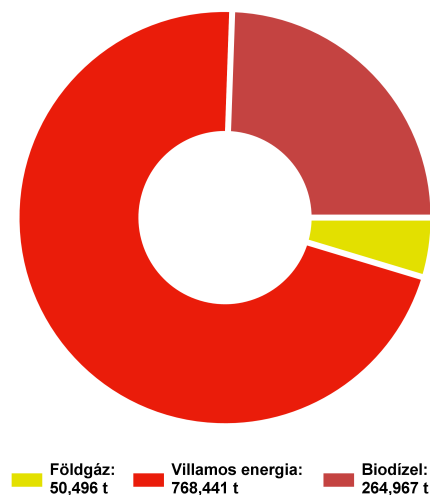
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

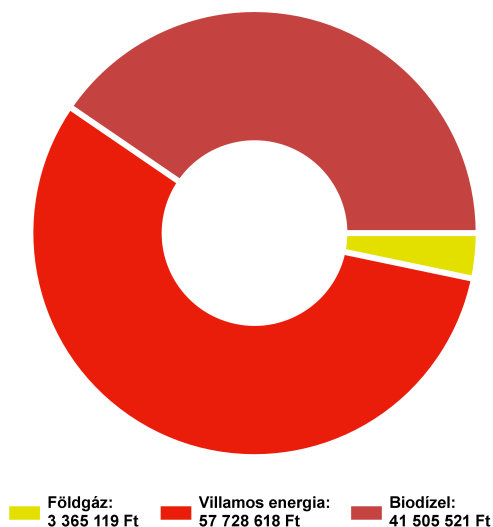


CO2

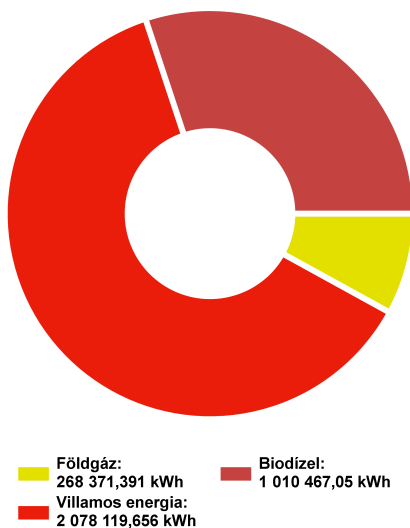


1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás

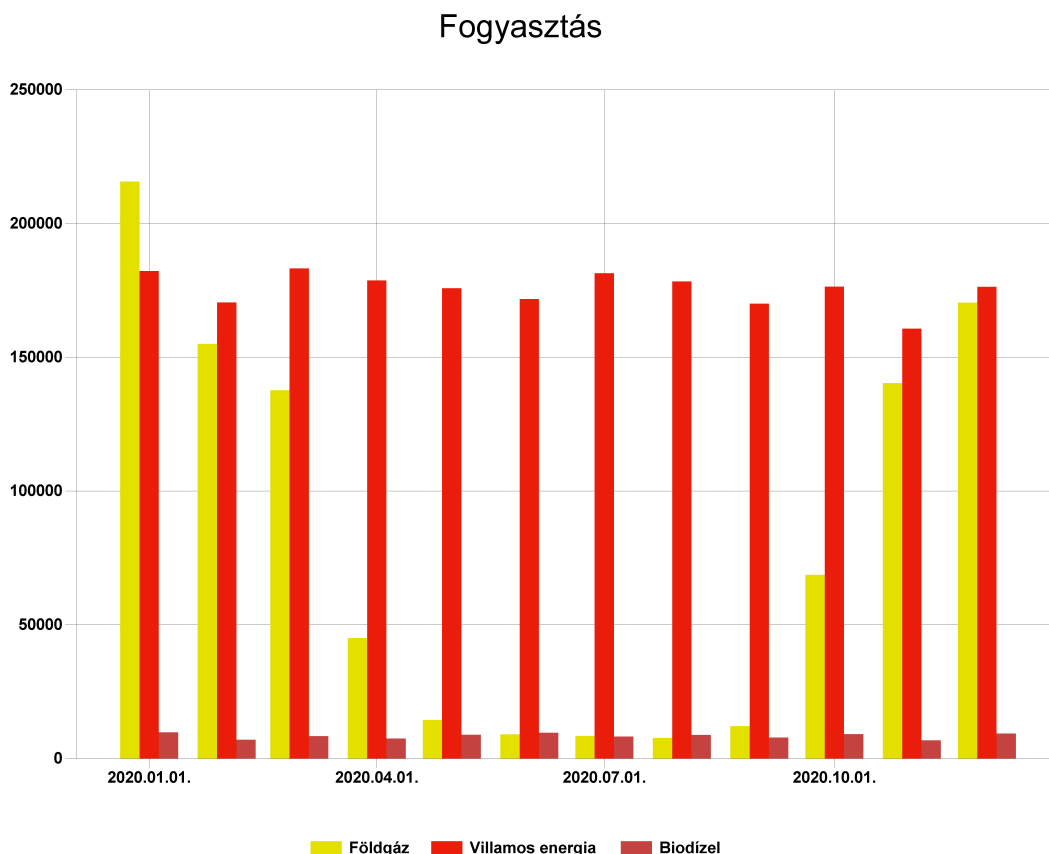


CO2



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 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-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 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.

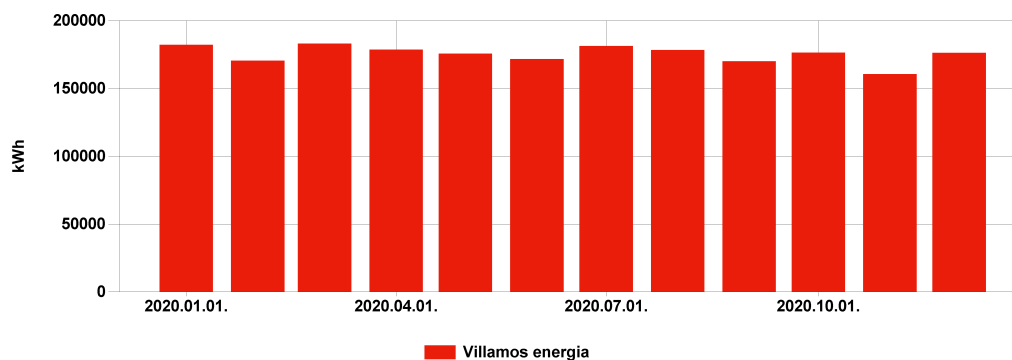
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi 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
39N030309682000Y	Földgáz	-
39N030309685000J	Földgáz	-
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	Villamos energia	-
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	Villamos energia	-
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSENY---	Villamos energia	-
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	Villamos energia	-
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	Villamos energia	-
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	Villamos energia	-
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	Villamos energia	-
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	Villamos energia	-
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	Villamos energia	-
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	Villamos energia	-
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	Villamos energia	-
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	Villamos energia	-
Biodízel_14069965244_1117 Budapest, Budafoki	Biodízel	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

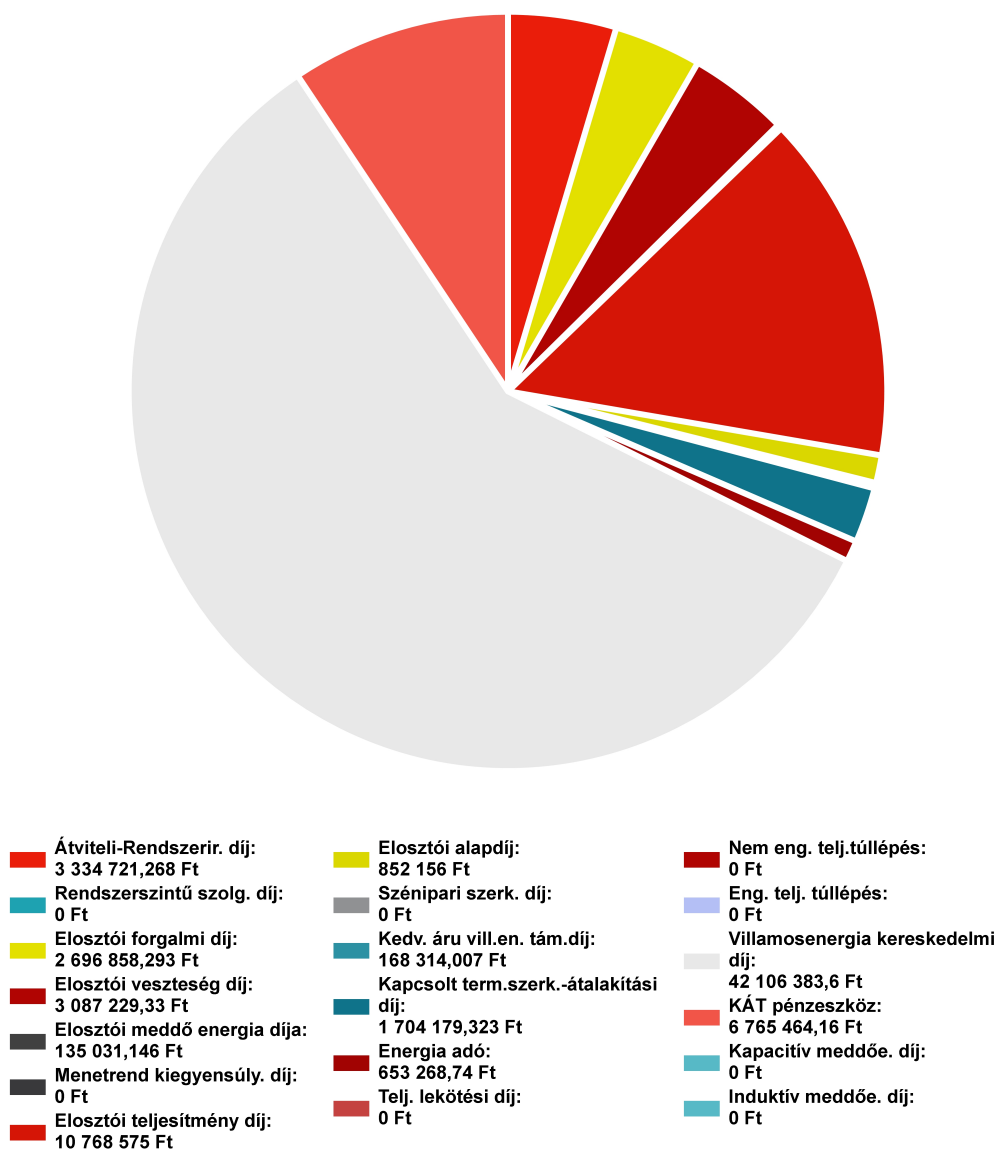
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	182196,792	182196,792	66,502	6137943,918
2020.02.	170496,057	170496,057	62,231	5958889,148
2020.03.	183176,386	183176,386	66,859	6428939,725
2020.04.	178722,769	178722,769	65,234	6567975,019
2020.05.	175769,274	175769,274	64,156	6474944,347
2020.06.	171784,817	171784,817	62,701	6169306,405
2020.07.	181407,076	181407,076	66,214	6326245,491
2020.08.	178342,367	178342,367	65,095	6240015,414
2020.09.	170066,345	170066,345	62,074	5857403,236
2020.10.	176401,823	176401,823	64,387	5803253,623
2020.11.	160653,415	160653,415	58,638	5384033,186
2020.12.	176301,826	176301,826	64,35	5831303,605

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. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2020.01.	288502,846	0	251329,98	287642,037	14794,34	0	906195	71013	0	14561,658
2020.02.	270007,95	0	226405,971	259114,032	14122,694	0	901764	71013	0	13628,162
2020.03.	290102,128	0	237655,738	271952,834	16805,356	0	901764	71013	0	14642,379
2020.04.	283096,607	0	221551,035	253632,052	15419,57	0	901764	71013	0	14288,788
2020.05.	278439,988	0	213783,282	244808,718	15361,345	0	893316	71013	0	14053,753
2020.06.	272169,963	0	210147,641	240625,361	11787,285	0	889092	71013	0	13737,285
2020.07.	287416,695	0	223487,871	255880,144	12877,232	0	889092	71013	0	14506,836
2020.08.	282566,076	0	221976,991	254143,033	10914,911	0	889092	71013	0	14262,01
2020.09.	269424,862	0	211913,647	242654,543	22948,412	0	891204	71013	0	13598,731
2020.10.	279408,274	0	225956,876	258675,999	0	0	901764	71013	0	14102,626
2020.11.	254418,518	0	212478,272	243226,194	0	0	901764	71013	0	12841,313
2020.12.	279167,359	0	240170,989	274874,383	0	0	901764	71013	0	14090,466
Összesen	3334721,268	0	2696858,293	3087229,33	135031,146	0	10768575	852156	0	168314,007

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.	147436,786	56517,434	0	0	0	3643938	346172	0	0	6028103,081
2020.02.	137985,135	52894,302	0	0	0	3409920	496143	0	0	5852998,246
2020.03.	148254,085	56830,732	0	0	0	3663529	639284	0	0	6311833,251
2020.04.	144673,976	55458,357	0	0	0	3574455,82	918852,582	0	0	6454205,788
2020.05.	142294,253	54546,13	0	0	0	3515384,76	920493,676	0	0	6363494,906
2020.06.	139090,013	53317,838	0	0	0	3435696,52	726174,852	0	0	6062851,759
2020.07.	146881,718	56304,658	0	0	0	3628141,42	629704,142	0	0	6215305,716
2020.08.	144402,853	55354,427	0	0	0	3566848,86	622300,086	0	0	6132874,248
2020.09.	137687,153	52780,075	0	0	0	3401327,94	439625,694	0	0	5754178,059
2020.10.	142789,087	54735,817	0	0	0	3528036,46	352803,646	0	0	5829285,785
2020.11.	130018,296	49840,347	0	0	0	3213068,3	321306,83	0	0	5409975,069
2020.12.	142665,969	54688,621	0	0	0	3526036,52	352603,652	0	0	5857074,96
Összesen	1704179,323	653268,74	0	0	0	42106383,6	6765464,16	0	0	72272180,867

Villamos energia számla költségösszetétel



Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

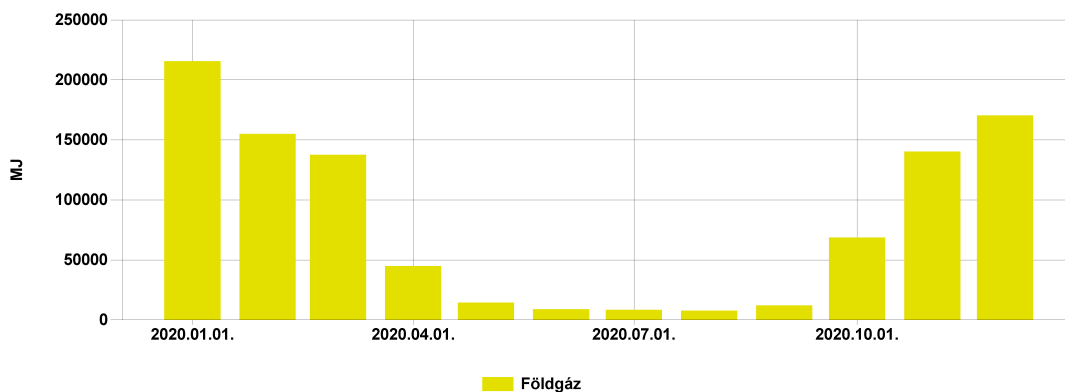
POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-01	225,882	0	44	56,47	0,676	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-02	155,434	0	41	38,858	0,66	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-03	159,968	0	43	39,992	0,656	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-04	132,491	0	41	33,123	0,66	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-05	114,757	0	42	28,689	0,24	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-06	102,387	0	38	25,597	0,276	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-07	107,104	0	38	26,776	0,22	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-08	105,918	0	39	26,48	0,196	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-09	105,619	0	38	26,405	0,232	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-10	127	0	0	31,75	0	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-11	141	0	0	35,25	0	0	0
HU000120F11-U-ANNAMAJOR-OCSÉNY---	2020-12	185	0	0	46,25	0	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-01	9977,324	481	15	2494,331	22,345	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-02	7162,162	378	20	1790,54	21,218	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-03	6762,13	341	21	1690,532	20,5	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-04	3794,562	281	18	948,64	20,91	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-05	1810,099	265	18	452,525	17,425	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-06	1447,172	301	10	361,793	6,458	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-07	1556,181	343	7	389,045	7,482	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-08	1692,583	390	6	423,146	7,79	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-09	1904,937	417	5	476,234	15,99	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-10	3838	0	0	959,5	0	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-11	5708	0	0	1427	0	0	0
HU000120F11-U-SARKOZI-PIHENO-DECS	2020-12	8984	0	0	2246	0	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-01	388,906	0	136	116,672	1,25	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-02	292,172	0	126	87,652	1,205	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-03	302,639	0	134	90,792	1,123	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-04	273,974	0	126	82,192	1,209	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-05	267,849	0	130	80,355	0,41	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-06	253,266	0	121	75,98	0,41	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-07	265,264	0	123	79,579	0,41	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-08	265,711	0	123	79,713	0,402	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-09	256,338	0	123	76,901	0,41	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-10	282	0	0	84,6	0	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-11	280	0	0	84	0	0	0
HU000120F11-U-M60-SARGAVIL-BABARC	2020-12	326	0	0	97,8	0	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-01	176,069	0	87	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-02	144,038	0	76	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-03	146,652	0	82	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-04	112,922	0	78	0	0,307	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-05	97,357	0	79	0	0,307	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-06	68,752	0	74	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-07	71,622	0	76	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-08	67,24	0	76	0	0,205	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-09	82,205	0	73	0	0,308	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-10	119	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-11	137	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-M6-M9-CSOMPONT-TOLN	2020-12	171	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-01	110,477	0	14	27,619	0,512	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-02	75,509	0	13	18,877	0,472	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-03	79,842	0	13	19,96	0,451	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-04	75,846	0	12	18,962	0,44	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-05	76,799	0	13	19,2	0,133	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-06	78,236	0	11	19,559	0,133	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-07	81,413	0	10	20,353	0,144	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-08	82,779	0	10	20,695	0,133	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-09	76,411	0	12	19,103	0,133	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-10	76	0	0	19	0	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-11	72	0	0	18	0	0	0
HU000120F11-U-M60-RACK-VERSEND---	2020-12	84	0	0	21	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-01	6733,43	0	975	2020,029	15,682	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-02	4949,11	2	848	1484,733	13,222	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-03	4581,212	3	837	1374,364	13,838	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-04	2179,791	0	0	653,937	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-05	1775,838	0	0	532,751	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-06	979,926	0	0	293,978	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-07	1075,071	0	0	322,521	0	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-08	1264,543	0	0	379,363	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-09	1433,847	0	0	430,154	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-10	2210,823	0	0	663,247	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-11	3805,415	0	0	1141,624	0	0	0
HU000120B11-U-M60-SZAJKI-PIHENO--	2020-12	6141,826	0	0	1842,548	0	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-01	1969,263	265	0	492,316	4,568	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-02	1688,35	211	0	422,088	4,576	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-03	1582,784	186	0	395,696	4,588	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-04	1303,707	143	0	325,927	4,58	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-05	1159,058	125	0	289,764	4,592	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-06	1024,982	109	0	256,246	4,604	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-07	1094,992	118	0	273,748	4,6	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-08	1292,288	147	0	323,072	4,612	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-09	1461,129	196	0	365,282	4,58	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-10	1705	0	0	426,25	0	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-11	1841	0	0	460,25	0	0	0
HU000120F11-U-COLAS-HUN-BATASZEK-	2020-12	2031	0	0	507,75	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-01	112,238	0	54	28,06	0,164	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-02	90,697	0	49	22,674	0,16	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-03	91,262	0	51	22,816	0,16	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-04	70,512	0	49	17,628	0,16	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-05	62,609	0	51	15,652	0,147	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-06	52,292	0	48	13,073	0,139	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-07	54,701	0	50	13,675	0,123	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-08	54,226	0	50	13,556	0,111	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-09	55,259	0	48	13,815	0,144	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-10	67	0	0	16,75	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-11	85	0	0	21,25	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-LOTHARD	2020-12	105	0	0	26,25	0	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-01	141299,075	15930	8	42389,722	370,6	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-02	138424,05	16707	0	41527,215	424,7	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-03	152632	18585	16	45789,6	369,3	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-04	156408,825	21428	0	46922,648	619,4	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-05	156159,125	22701	23	46847,738	335,5	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-06	152848,65	23894	9	45854,595	369,1	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-07	160604,675	26758	700	48181,402	349,6	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-08	156488,3	27476	0	46946,49	325,7	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-09	148708,25	25393	4104	44612,475	619,9	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-10	150362	0	0	45108,6	0	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-11	131541	0	0	39462,3	0	0	0
HU000120B11-U-M6-ALAGUT-SZEKSZARD	2020-12	138767	0	0	41630,1	0	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-01	100,239	0	26	25,06	0,148	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-02	84,56	0	24	21,14	0,144	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-03	86,021	0	26	21,505	0,148	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-04	69,278	0	24	17,32	0,147	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-05	66,789	0	25	16,697	0,135	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-06	52,225	0	23	13,056	0,131	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-07	53,865	0	24	13,466	0,131	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-08	51,497	0	24	12,874	0,131	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-09	58,513	0	23	14,628	0,131	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-10	72	0	0	18	0	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-11	84	0	0	21	0	0	0
HU000120F11-U-SIO-HID-SZEKSZARD--	2020-12	95	0	0	23,75	0	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-01	56,086	0	55	14,022	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-02	45,185	0	51	11,296	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-03	49,38	0	55	12,345	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-04	46,616	0	53	11,654	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-05	48,321	0	55	12,08	0,074	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-06	50,322	0	53	12,58	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-07	53,188	0	55	13,297	0,09	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-08	54,497	0	54	13,624	0,086	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-09	49,277	0	52	12,319	0,078	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-10	48	0	0	12	0	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-11	44	0	0	11	0	0	0
HU000120F11-U-METEOR-ALL-HIMHAZA-	2020-12	47	0	0	11,75	0	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-01	75,293	0	65	18,823	0,128	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-02	63,787	0	61	15,947	0,128	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-03	68,092	0	65	17,023	0,128	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-04	63,879	0	63	15,97	0,128	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-05	54,969	0	65	13,742	0,128	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-06	47,257	0	62	11,814	0,092	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-07	49,58	0	64	12,395	0,1	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-08	49,417	0	64	12,354	0,076	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-09	46,232	0	62	11,558	0,096	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-10	60	0	0	15	0	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-11	54	0	0	13,5	0	0	0
HU000120F11-U-HUSUZEM-BELVARDGYUL	2020-12	68	0	0	17	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-01	123,487	0	7	30,872	0,533	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-02	70,958	0	6	17,74	0,533	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-03	76,585	0	6	19,146	0,533	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-04	72,461	0	5	18,115	0,522	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-05	73,417	0	5	18,354	0,123	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-06	76,216	0	3	19,054	0,123	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-07	80,014	0	2	20,004	0,133	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-08	82,338	0	4	20,584	0,123	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-09	75,143	0	9	18,786	0,123	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-10	72	0	0	18	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-11	66	0	0	16,5	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PECS-VEG-CSOMOP	2020-12	86	0	0	21,5	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-01	28,233	0	24	7,058	0,045	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-02	21,867	0	22	5,467	0,045	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-03	23,084	0	23	5,771	0,045	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-04	21,327	0	23	5,332	0,045	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-05	21,541	0	24	5,385	0,032	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-06	22,256	0	23	5,564	0,119	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-07	23,715	0	24	5,929	0,041	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-08	23,998	0	23	6	0,037	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-09	22,034	0	22	5,508	0,037	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-10	28	0	0	7	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-11	21	0	0	5,25	0	0	0
HU000120F11-U-M60METEOROL-SZEDERK	2020-12	25	0	0	6,25	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-01	42,691	0	26	10,673	0,082	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-02	34,468	0	24	8,617	0,082	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-03	34,545	0	26	8,636	0,082	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-04	24,246	0	25	6,062	0,082	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-05	24,064	0	26	6,016	0,051	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-06	17,571	0	24	4,393	0,051	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-07	17,709	0	25	4,427	0,051	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-08	16,905	0	25	4,226	0,051	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-09	18,494	0	24	4,624	0,051	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-10	34	0	0	8,5	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-11	30	0	0	7,5	0	0	0
HU000120F11-U-M60-PIHENO-BELVARDG	2020-12	40	0	0	10	0	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-01	13647,25	742	681	3411,812	40	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-02	11630,75	586	714	2907,688	35	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-03	11249	243	1240	2812,25	38	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-04	9267,25	37	1750	2316,812	23	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-05	9343,75	53	1731	2335,938	25	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-06	10255,5	604	1062	2563,875	26	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-07	11544	1284	765	2886	35	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-08	11977,5	1406	638	2994,375	56	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-09	10860	710	825	2715	33	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-10	11892	0	0	2973	0	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-11	11257	0	0	2814,25	0	0	0
HU000120F11-U-M6-MERNOKSEG-BATASZ	2020-12	12674	0	0	3168,5	0	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-01	119,636	0	44	29,909	0,516	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-02	75,517	0	41	18,879	0,516	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-03	79,496	0	44	19,874	0,504	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-04	78,227	0	42	19,557	0,524	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-05	74,631	0	44	18,658	0,14	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-06	76,58	0	41	19,145	0,34	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-07	80,194	0	43	20,048	0,14	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-08	80,237	0	43	20,059	0,136	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-09	73,417	0	43	18,354	0,136	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-10	71	0	0	17,75	0	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-11	70	0	0	17,5	0	0	0
HU000120F11-U-MELORACIOS-OCSENY--	2020-12	86	0	0	21,5	0	0	0
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-01	6286,513	2782	395	1571,628	19	0	1210,372
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-02	5014,75	2289	513	1253,688	18	0	1035,312
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-03	4611,25	2092	712	1152,812	19	0	939,188
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-04	4222	1677	805	1055,5	11	0	621,5
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-05	4201	1541	942	1050,25	12	0	490,75
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-06	4093	1373	913	1023,25	12	0	349,75
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-07	4346,5	1464	951	1086,625	14	0	377,375
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-08	4450,25	1665	895	1112,562	14	0	552,438
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-09	4486,5	1875	688	1121,625	13	0	753,375
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-10	4886	0	0	1221,5	0	0	0
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-11	4984	0	0	1246	0	0	0
HU000120F11-U-MECSEK-AUTOP-PECSVA	2020-12	5815	0	0	1453,75	0	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-01	724,7	0	404	181,175	1,696	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-02	472,693	0	379	118,173	1,632	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-03	560,444	0	422	140,111	1,968	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-04	504,855	0	414	126,214	1,788	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-05	337,301	0	379	84,325	0,792	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-06	238,227	0	331	59,557	0,648	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-07	247,288	0	341	61,822	0,604	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-08	242,14	0	341	60,535	0,48	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-09	292,74	0	349	73,185	0,688	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-10	452	0	0	113	0	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-11	433	0	0	108,25	0	0	0
HU000120F11-U-AUTOSBUFE-BATASZEK-	2020-12	571	0	0	142,75	0	0	0

Földgáz fogyasztás



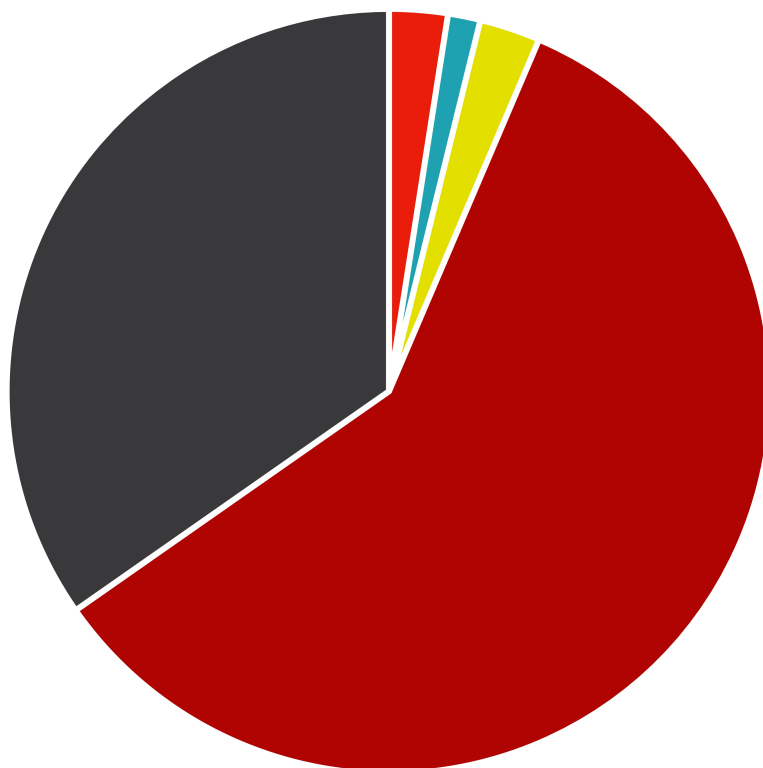
Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO ₂ (t)	Költség (Ft)
2020.01.	215648	59902,223	11,064	651111
2020.02.	155004	43056,667	7,953	487866
2020.03.	137602	38222,778	7,06	454431
2020.04.	44980	12494,445	2,308	217555
2020.05.	14433	4009,167	0,74	144053
2020.06.	8994	2498,333	0,461	126873
2020.07.	8435	2343,056	0,433	128938
2020.08.	7662	2128,333	0,393	126991
2020.09.	12109	3363,611	0,621	134720
2020.10.	68624	19062,222	3,521	243793
2020.11.	140331	38980,834	7,2	392023
2020.12.	170406	47335	8,743	458722

Földgáz számla részletező

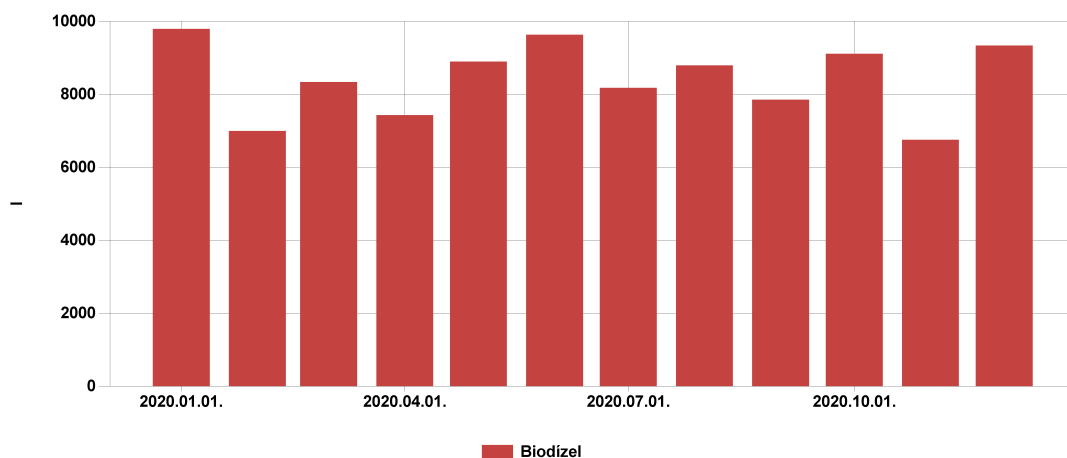
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	19388,912	0	11839	20163,088	494373	107683	0	653447
2020.02.	13936,41	0	8510	14492,874	355347	97262	0	489548,284
2020.03.	12371,796	0	7554	12865,787	315452	107683	0	455926,583
2020.04.	4044,152	0	2469	4205,63	103117	104209	0	218044,782
2020.05.	1297,671	0	793	1349,486	33088	107683	0	144211,157
2020.06.	808,651	0	494	840,939	20619	104209	0	126971,59
2020.07.	758,391	0	463	788,673	19337	107683	0	129030,063
2020.08.	688,89	0	421	716,397	17565	107683	0	127074,287
2020.09.	1088,72	0	664	1132,191	27759	104209	0	134852,912
2020.10.	6169,984	0	2875	6416,344	130194	98888	0	244543,328
2020.11.	12617,16	0	5880	13120,948	266236	95698	0	393552,109
2020.12.	15321,203	0	7140	15932,961	323295	98888	0	460577,164
Összesen	88491,939	0	49102	92025,318	2106382	1241778	0	3577779,257

Földgáz számla költségösszetétel



■ MSZKSZ díj: 88 491,939 Ft	■ Energiaadó: 92 025,318 Ft	■ Kapacitáslekötési alapidj: 1 241 778 Ft
■ Szagosítási díj: 0 Ft	■ Gázfogyasztás: 2 106 382 Ft	■ Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
■ Forgalmi díj: 49 102 Ft		

Biodízel fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Biodízel	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	9789,85	95775,082	25,668	4084961
2020.02.	6993,97	68422,708	18,337	2005845
2020.03.	8331,62	81509,072	21,844	2356652
2020.04.	7425,63	72645,681	19,469	2114117
2020.05.	8891,38	86985,26	23,312	2369419
2020.06.	9630,28	94213,992	25,249	2507714
2020.07.	8172,02	79947,689	21,426	2426371
2020.08.	8787,65	85970,459	23,04	2538158
2020.09.	7847,18	76769,747	20,574	2306581
2020.10.	9106,33	89088,137	23,876	2582497
2020.11.	6749,22	66028,294	17,696	1923484
2020.12.	9335,33	91328,467	24,476	2724035

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!

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.