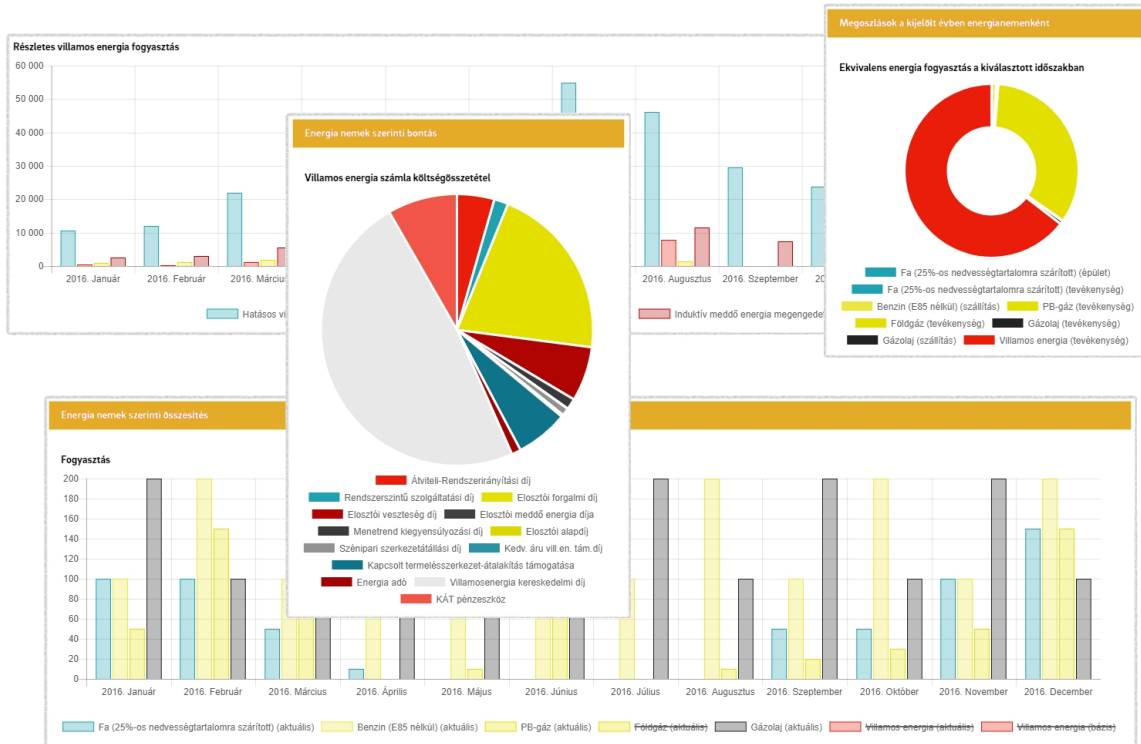


# Energetikai szakreferens Éves jelentés 2020



Készítette: RAVENERGY Kft.

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

# 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

## 1.1 Cégszámok

Cégnév                      Allianz Hungária Zrt.  
Adószám                    10337587444  
Cím

## 1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



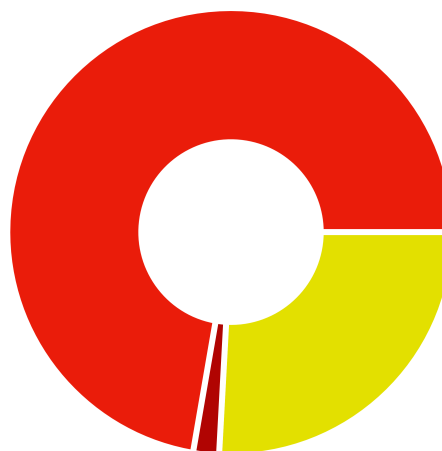
Földgáz: 14 976 450 Ft      Villamos energia: 95 165 151 Ft  
Távhő: 3 223 384,08 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Földgáz: 1 711 509,458 kWh      Villamos energia: 2 420 942 kWh  
Távhő: 110 303,45 kWh

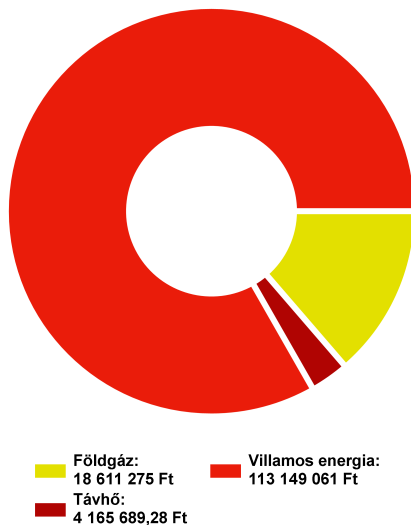
CO2



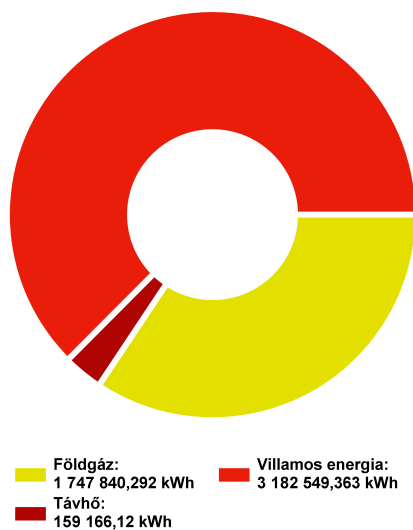
Földgáz: 316,116 t      Távhő: 22,854 t      Villamos energia: 883,644 t

## 1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

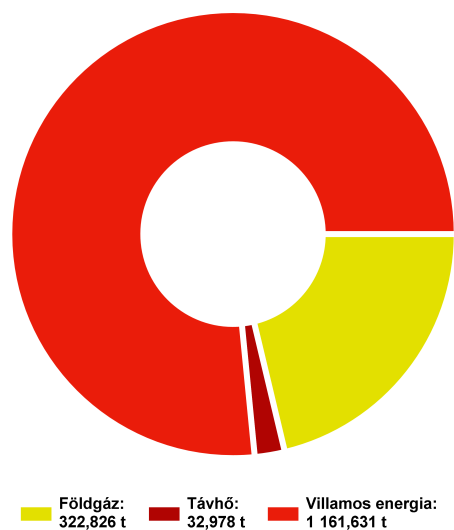
Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



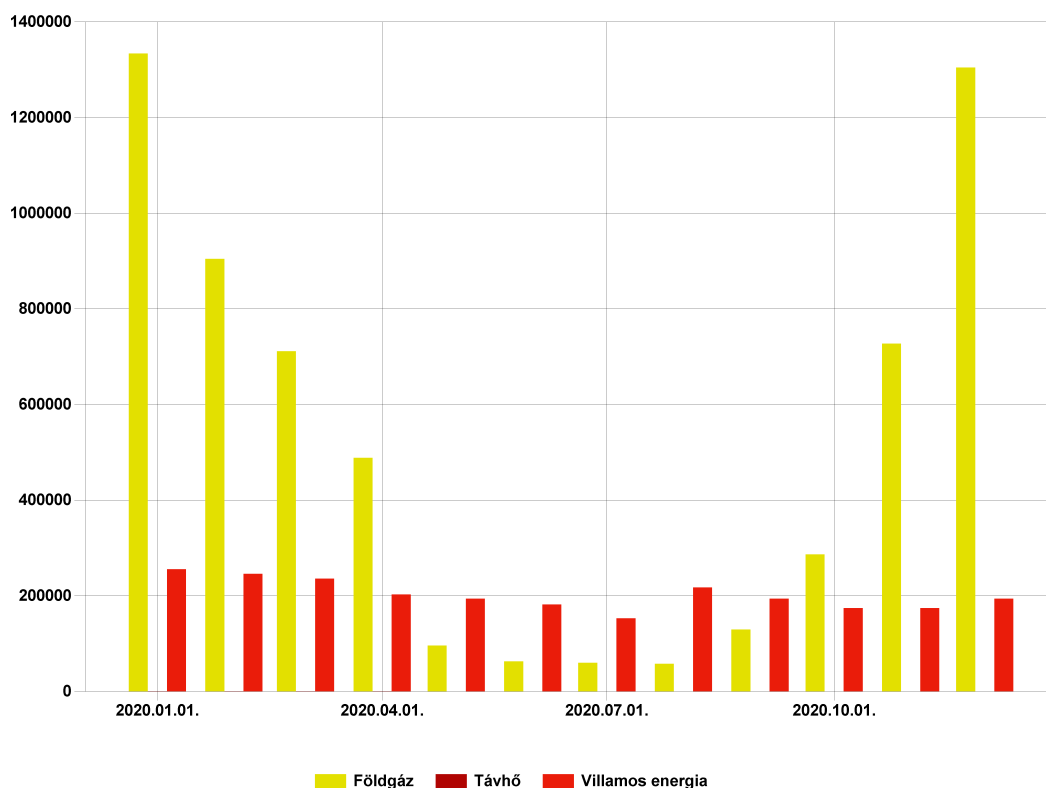
CO2



A bázis év az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az Energetikai szakreferens szoftverében a bázis év a tárgyévvel megelőző évet jelöli.

## 1.4 Energianemek szerinti összesítés

### Fogyasztás



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

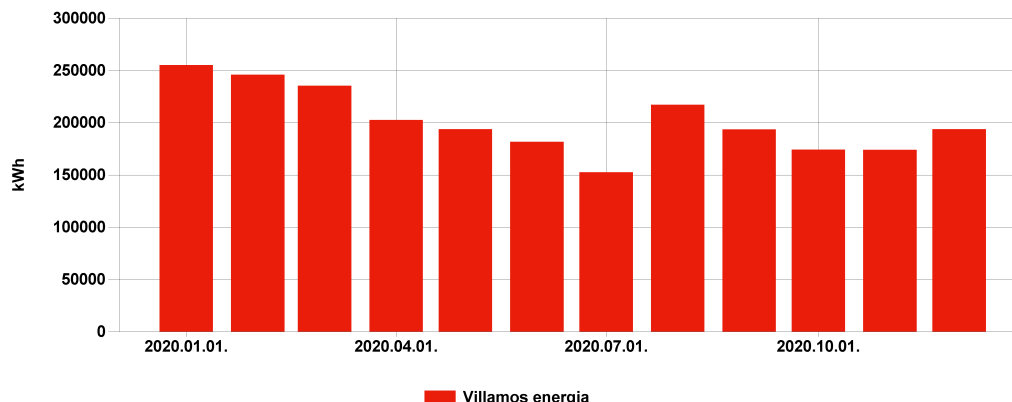
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000210F11-E652105236942-2000001	Villamos energia	-
HU000210F11-S000000000000005000808	Villamos energia	-
39N060753561000M	Földgáz	-
Származtatott hő_10337587-4-44_4024 Debrecen	Távhő	-
HU000110-11-S0000000000000018349	Villamos energia	-
39N050068194000D	Földgáz	-
HU000110-11-S0000000000000018348	Villamos energia	-
HU000110-11-S0000000000000022791	Villamos energia	-
HU000110-11-S0000000000000023052	Villamos energia	-
39N040224387000D	Földgáz	-
HU000210F11-E655052241636-1000003	Villamos energia	-
HU000130-11-S0000000000000031658	Villamos energia	-
39N110031519000F	Földgáz	-
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	Villamos energia	-
HU000210F11-S00000000000000155346	Villamos energia	-
inaktív_HU000130-11-S0000000000000037641	Villamos energia	-
inaktív_39N1106488840000	Földgáz	-
inaktív_39N0600058570002	Földgáz	-
inaktív_HU000130-11-S00000000000000162248	Villamos energia	-
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	Villamos energia	-

## 1.6 Energianemek szerinti bontás

## Villamos energia fogyasztása



## Pénzügyi ellenőrző tábla

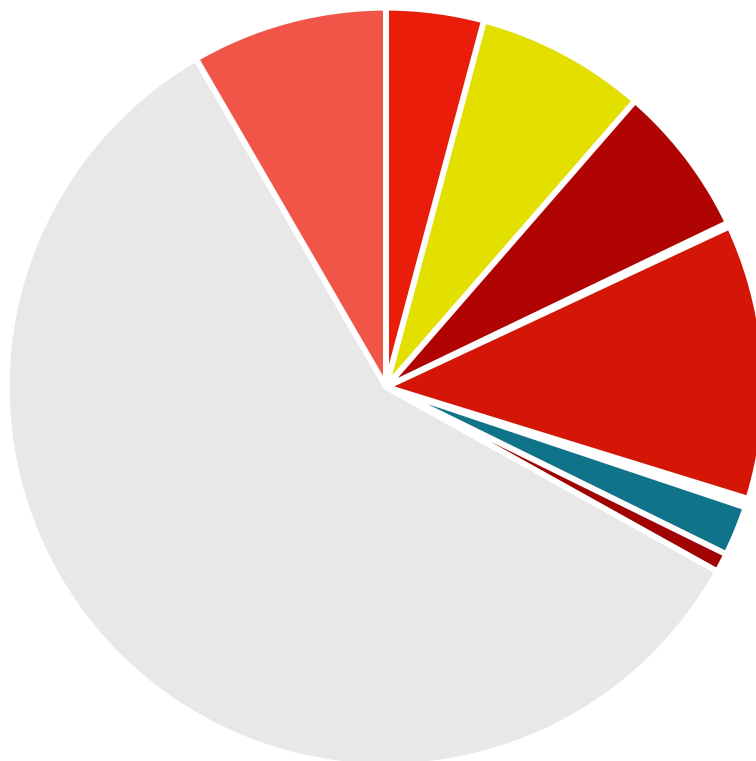
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	255278	255278	93,176	10233049
2020.02.	245982	245982	89,783	9368229
2020.03.	235570	235570	85,983	9143001
2020.04.	202741	202741	74	8333201
2020.05.	193819	193819	70,744	8085624
2020.06.	181763	181763	66,343	7507750
2020.07.	152581	152581	55,692	6652957
2020.08.	217175	217175	79,269	8506262
2020.09.	193618	193618	70,671	7547587
2020.10.	174262	174262	63,606	6888724
2020.11.	174185	174185	63,578	6610341
2020.12.	193968	193968	70,798	6288426

## 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.	404615,63	0	680734,18	628774,8	0	9751,2	901067	12679,5	0	20422,24
2020.02.	389881,47	0	734179,53	617643,54	0	13530,4	901067	12679,5	0	19678,56
2020.03.	373378,45	0	688636,32	587960,76	0	12277,2	901067	12679,5	0	18845,6
2020.04.	321344,485	0	621091,17	506861,04	0	12280	901067	12679,5	0	16219,28
2020.05.	307203,115	0	604535,13	486712,92	0	12276	901067	12679,5	0	15505,52
2020.06.	288094,355	0	584346,66	461600,34	0	12276	901067	12679,5	0	14541,04
2020.07.	241840,885	0	-21612,91	306927,12	50148,96	-16540,8	901067	12679,5	0	12206,48
2020.08.	344222,375	0	620331,69	540191,4	0	10530,4	901067	12679,5	0	17374
2020.09.	306884,53	0	569019,49	483667,86	0	10252,8	901067	12679,5	0	15489,44
2020.10.	276205,27	0	532007,05	438472,74	0	10267,6	901067	12559	0	13940,96
2020.11.	276083,225	0	536505,84	439166,58	0	10502,4	901067	12679,5	0	13934,8
2020.12.	307439,28	0	525776,74	476083,08	0	8042,8	901067	12559	0	15517,44
Összesen	3837193,07	0	6675550,89	5974062,18	50148,96	105446	10812804	151913	0	193675,36

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.	206775,18	79263,819	0	0	0	5695252,18	496893,84	0	0	9136229,569
2020.02.	199245,42	76377,411	0	0	0	5487858,42	681925,15	0	0	9134066,401
2020.03.	190811,7	73144,485	0	0	0	5255566,7	804519,48	0	0	8918887,195
2020.04.	164220,21	62951,08	0	0	0	4523151,71	1000510,09	0	0	8142375,566
2020.05.	156993,39	60180,8	0	0	0	4324101,89	1018993,25	0	0	7900248,515
2020.06.	147228,03	56437,412	0	0	0	4055132,53	801998,45	0	0	7335401,316
2020.07.	123590,61	47376,4	0	0	0	3404082,11	529456,07	0	0	5591221,426
2020.08.	175911,75	67432,838	0	0	0	4845174,25	759331,09	0	0	8294246,292
2020.09.	156830,58	60118,389	0	0	0	4319617,58	501470,62	0	0	7337097,789
2020.10.	141152,22	54108,351	0	0	0	3887785,22	463267,46	0	0	6730832,871
2020.11.	141089,85	54084,443	0	0	0	3886067,35	326020,69	0	0	6597201,678
2020.12.	157114,08	60227,064	0	0	0	4327426,08	320047,2	0	0	7111299,764
Összesen	1960963,02	751702,491	0	0	0	54011216,02	7704433,39	0	0	92229108,381

## Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj: 3 837 193,07 Ft	Elosztói alapidj: 151 913 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: 6 675 550,89 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 193 675,36 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 54 011 216,02 Ft
Elosztói veszteség díj: 5 974 062,18 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 960 963,02 Ft	KÁT pénzeszköz: 7 704 433,39 Ft
Elosztói meddő energia díja: 50 148,96 Ft	Energia adó: 751 702,491 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 105 446 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 10 812 804 Ft		

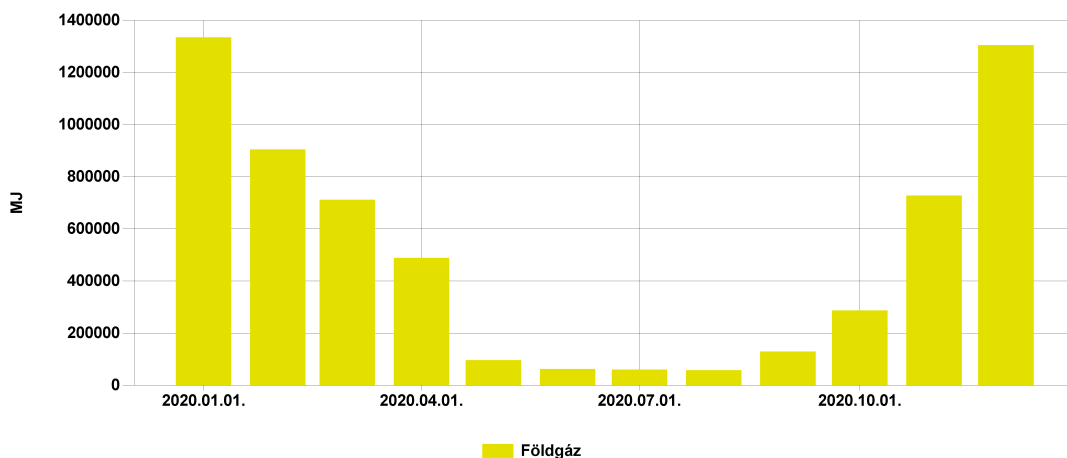


## Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-01	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-02	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-03	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-04	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-05	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-06	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-07	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-08	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-09	593	0	0	148,25	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-11	527	0	0	131,75	0	0	0
HU000210F11-E655052241636-1000003	2020-12	500	0	0	125	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-01	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-02	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-03	35	0	0	8,75	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-04	42	0	0	10,5	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-05	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-06	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-07	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-08	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-09	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-10	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-11	32	0	0	8	0	0	0
HU000210F11-E652105236942-2000001	2020-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-01	118440	0	0	29610	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-02	114179	0	0	28544,75	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-03	110039	0	0	27509,75	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-04	85254	0	0	21313,5	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-05	79805	0	0	19951,25	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-06	71805	0	0	17951,25	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-07	97308	0	0	24327	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-08	91157	0	0	22789,25	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-09	82612	0	0	20653	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-10	78566	0	0	19641,5	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-11	79810	0	0	19952,5	0	0	0
HU000210F11-S0000000000000000155346	2020-12	94368	0	0	23592	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-01	99742	0	0	24935,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-02	86720	0	0	21680	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-03	85165	0	0	21291,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-04	82081	0	0	20520,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-05	78454	0	0	19613,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-06	72513	0	0	18128,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-07	87779	0	0	21944,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-08	90278	0	0	22569,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-09	77499	0	0	19374,75	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-10	63033	0	0	15758,25	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-11	61022	0	0	15255,5	0	0	0
HU000210F11-S00000000000005000808	2020-12	72746	0	0	18186,5	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-01	12653	0	0	3163,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-02	11192	0	0	2798	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-03	9606	0	0	2401,5	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-04	4639	0	0	1159,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-05	4774	0	0	1193,5	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-06	6682	0	0	1670,5	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-07	8751	0	0	2187,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-08	9290	0	0	2322,5	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-09	7808	0	0	1952	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-10	6929	0	0	1732,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-11	7045	0	0	1761,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALIANCE-DB-VARMEGYE	2020-12	6683	0	0	1670,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-01	65	0	0	16,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-02	65	0	0	16,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-03	67	0	0	16,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-04	67	0	0	16,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-05	96	0	0	24	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-06	73	0	0	18,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-07	95	0	0	23,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-08	124	0	0	31	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)
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-09	67	0	0	16,75	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-10	65	0	0	16,25	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-11	52	0	0	13	0	0	0
HU000130F11-U-ALLIANZ-DB-VARMEGYE	2020-12	64	0	0	16	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-01	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-02	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-03	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-04	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-05	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-06	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-07	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-08	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-09	303	0	0	75,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-10	239	0	0	59,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-11	299	0	0	74,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018348	2020-12	269	0	0	67,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-01	3641	0	0	910,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-02	13089	0	0	3272,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-03	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-04	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-05	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-06	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-07	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-08	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-09	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-10	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-11	9953	0	0	2488,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000018349	2020-12	7427	0	0	1856,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-01	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-02	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-03	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-04	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-05	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-06	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-07	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-08	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-09	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-10	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-11	279	0	0	69,75	0	0	0
HU000130-11-S0000000000000031658	2020-12	275	0	0	68,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-01	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-02	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-03	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-04	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-05	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-06	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-07	-26256	0	0	-6564	0	0	6564
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-08	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-09	7236	0	0	1809	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-10	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-11	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000023052	2020-12	5818	0	0	1454,5	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-01	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-02	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-03	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-04	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-05	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-06	9765	0	0	2441,25	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-07	-26256	0	0	-6564	0	0	6564
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-08	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-09	7236	0	0	1809	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-10	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-11	7583	0	0	1895,75	0	0	0
HU000110-11-S0000000000000022791	2020-12	5818	0	0	1454,5	0	0	0

## Földgáz fogyasztás



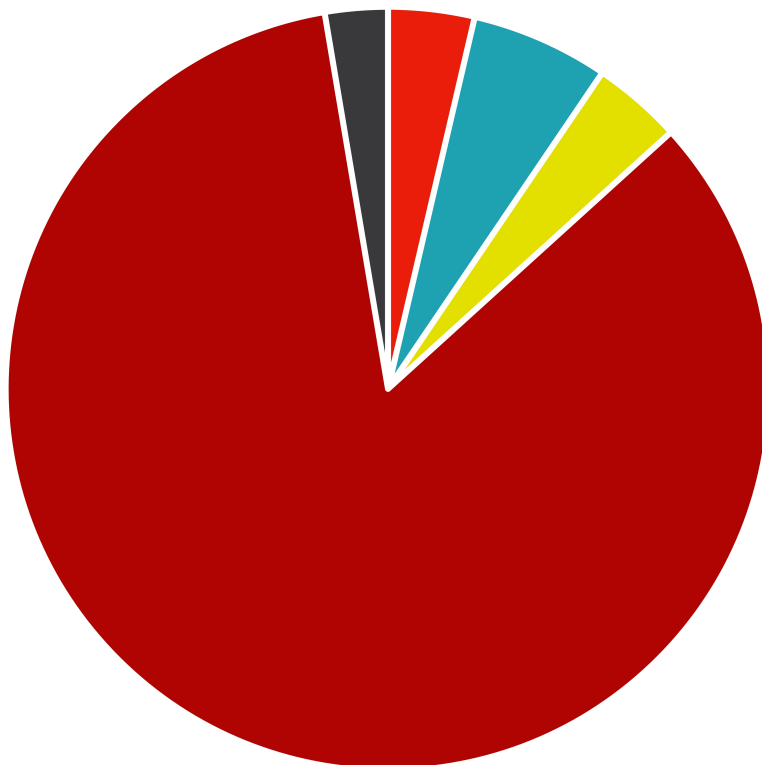
## Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	1333987	370551,947	68,441	3325618
2020.02.	904303	251195,28	46,396	2320372
2020.03.	711088	197524,446	36,483	1823120
2020.04.	488433	135675,834	25,059	1332262
2020.05.	95995	26665,278	4,925	279502
2020.06.	62494	17359,445	3,206	301186
2020.07.	59804	16612,222	3,068	196138
2020.08.	57549	15985,833	2,953	190945
2020.09.	129251	35903,056	6,631	390839
2020.10.	286579	79605,278	14,703	528913
2020.11.	727273	202020,279	37,313	1535934
2020.12.	1304678	362410,558	66,937	2751621

## Földgáz számla részletező

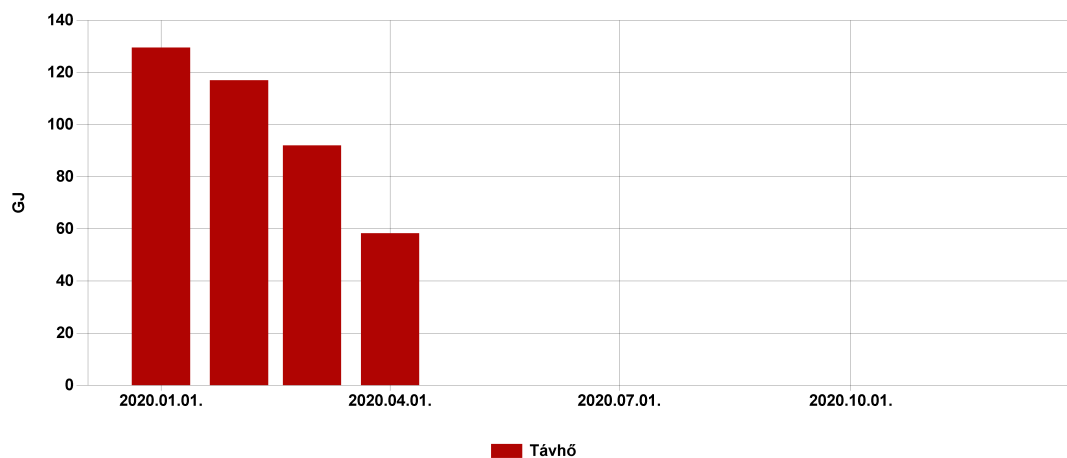
Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2020.01.	119938,771	0	174281,063	124727,784	2886385,37	34696	0	3340028,988
2020.02.	81305,883	0	143350,046	84552,331	1989592,392	31339	0	2330139,651
2020.03.	63933,922	0	106771,418	66486,728	1558915,994	34697	0	1830805,062
2020.04.	43915,011	0	99541,094	45668,485	1114286,415	33577	0	1336988,005
2020.05.	8630,91	0	15799,524	8975,533	212438,382	34696	0	280540,349
2020.06.	5618,836	0	28637,826	5843,189	222596,379	33575	0	296271,23
2020.07.	5376,978	0	13706,237	5591,674	137415,055	34696	0	196785,943
2020.08.	5174,231	0	13575,808	5380,832	132740,478	34696	0	191567,347
2020.09.	11620,957	0	33494,433	12084,968	301453,261	33576	0	392229,62
2020.10.	25766,318	0	9321,515	26795,136	583070,168	32878	0	677831,138
2020.11.	65389,115	0	74594,2	68000,026	1314806,488	31817	0	1554606,829
2020.12.	117303,599	0	172885,22	121987,393	2319085,652	33481	0	2764742,864
Összesen	553974,531	0	885958,383	576094,079	12772786,034	403724	0	15192537,027

## Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 553 974,531 Ft	Energiaadó: 576 094,079 Ft	Kapacitáslekötési alapidj: 403 724 Ft
Szagosítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 12 772 786,034 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 885 958,383 Ft		

## Távhő fogyasztás



## Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2020.01.	129,5	36001	7,459	656026,28
2020.02.	117	32526	6,739	604591,66
2020.03.	92	25576	5,299	512009,33
2020.04.	58,275	16200,45	3,357	388566,23
2020.05.	0	0	0	172540,81
2020.06.	0	0	0	172540,81
2020.07.	0	0	0	179614,74
2020.08.	0	0	0	179164,74
2020.09.	0	0	0	179164,74
2020.10.	0	0	0	179164,74
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](mailto: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, energiahatékonyági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- c) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonyági 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 energiahatékonyági 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, energiahatékonyággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.
- g) értékeli az energiafelhasználás mérését, és – ha energiahatékonyági szempontból indokolt – javaslatot tesz ideiglenes vagy végleges jelleggel telepítendő mérőeszközök, almérők felszerelésére, mérés-felügyeleti rendszer bevezetésére, továbbá, ha energiahatékonyági 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. Rportot 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.