

Alföld-Energia Kft.

Energetikai Szakreferens



Éves jelentés

2018. január-december

BERETTYÓÚJFALUI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

A jelentés a havi energiafelhasználási adatokról a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően készült:

„A gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybe vételére kötelezett gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében [EHR 7/A§ (2) d)];”

A jelentés a **Berettyóújfalui Szakképzési Centrum** (4100 Berettyóújfalú, Eötvös u. 1.) intézményeinek energiafogyasztási adatainak felhasználásával készült.

Név	Cím	Státusz
Berettyóújfalui Szakképzési Centrum	4100 Berettyóújfalú, Eötvös utca 1	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4060 Balmazújváros, Batthyány utca 7	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bösörményi Utcai Telephelye	4060 Balmazújváros, Bösörményi utca 98	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Batthyány Utcai Telephelye	4060 Balmazújváros, Batthyány utca 18	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bessenyei György Szakgimnáziuma	4100 Berettyóújfalú, Honvéd utca 11	Aktív
Berettyóújfalui SZC Eötvös József Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Szakiskolája	4100 Berettyóújfalú, Eötvös utca 1	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Gimnáziuma, Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma	4110 Biharkeresztes, Ady Endre utca 2	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Gimnáziuma, Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma Táncsics Utcai Telephelye	4110 Biharkeresztes, Táncsics utca 34	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint utca 5/A	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Kálvineum utcai telephelye	4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum utca 12	Aktív
Berettyóújfalui SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Városkert Utcai Telephelye	4220 Hajdúböszörmény, Városkert utca 38/D	Aktív
Berettyóújfalui SZC Szilágyi Dániel Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6	Aktív
Berettyóújfalui SZC Csiha Győző Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4080 Hajdúnánás, Baross utca 11	Aktív
Berettyóújfalui SZC Csiha Győző Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bocskai Utcai Telephelye	4080 Hajdúnánás, Bocskai utca 29	Aktív
Berettyóújfalui SZC Közgazdasági Szakgimnázium	4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál utca 15-17	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4200 Hajdúszoboszló, József Attila utca 25/C	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Ebesi Telephelye	4211 Ebes, hrsz (hrs: '0114')	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Hajdúszoboszlói Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, hrsz (hrs: '0637/1')	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Rákóczi Utcai Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 44-64	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Szováti Úti Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Szováti út 67	Aktív
Berettyóújfalui SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Újvárosi úti Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Újvárosi útfél 4	Aktív
Berettyóújfalui SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma	4181 Nádudvar, Kossuth utca 7 (hrs: '2855/1')	Aktív
Berettyóújfalui SZC Nádudvar Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Ady Endre Téri Telephelye	4181 Nádudvar, Ady Endre tér 10 (hrs: '2862/5')	Aktív

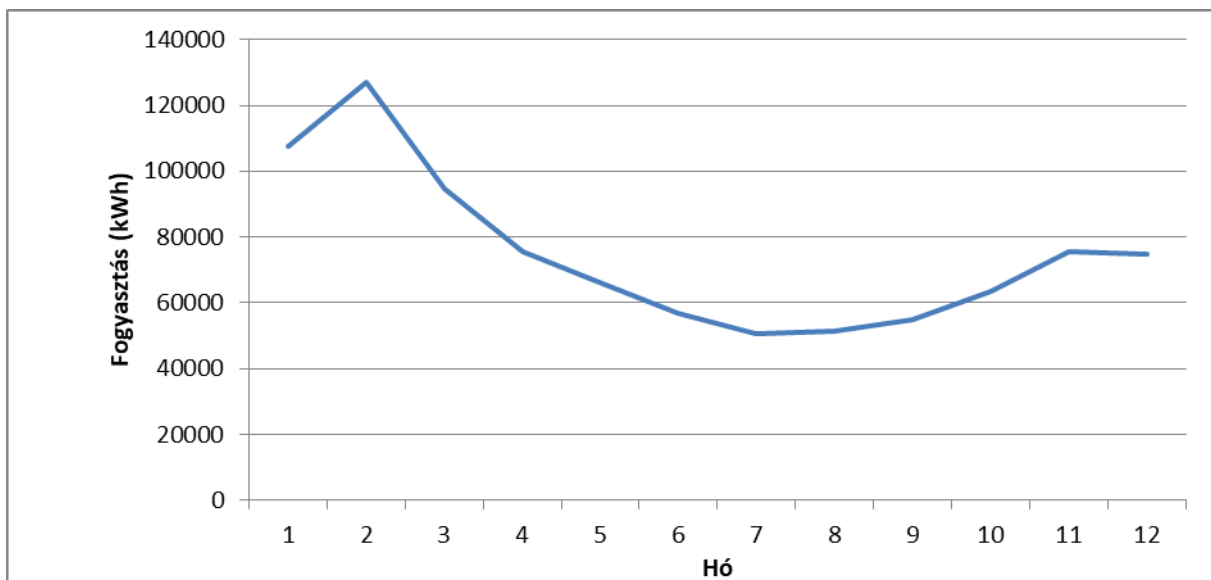
Berettyóújfalui SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Fő Úti Telephelye	4181 Nádudvar, Fő út 135 (hrszt: '1')	Aktív
Berettyóújfalui SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Baksay Dániel Utcai Telephelye	4181 Nádudvar, Baksay Dániel utca 5 (hrszt: '3237')	Aktív
Berettyóújfalui SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4090 Polgár, Kiss Ernő utca 10	Aktív
Berettyóújfalui SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Barankovics téri Telephelye	4090 Polgár, Barankovics tér 5	Aktív
Berettyóújfalui SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Széchenyi utcai Telephelye	4090 Polgár, Széchenyi utca 11-13	Aktív
Berettyóújfalui SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4150 Püspökladány, Gagarin utca 2	Aktív
Berettyóújfalui SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Árpád Utcai Telephelye	4150 Püspökladány, Árpád utca 64	Aktív
Berettyóújfalui SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bajcsy-Zsilinszky Endre Utcai Telephelye	4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky Endre utca 10	Aktív
Berettyóújfalui SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Püspökladány-Fehértó Telephelye	4150 Püspökladány, hrszt (hrszt: '0395/14 hrszt')	Aktív
Berettyóújfalui SZC Arany János Gimnáziuma, Egészségügyi és Közgazdasági Szakgimnáziuma	4100 Berettyóújfalu, Kossuth Lajos utca 35.	Aktív

1. Villamosenergia felhasználás

A Berettyóújfalvai Szakképzési Centrum intézményeinek havi elektromos energia fogyasztási adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Villamosenergia felhasználása														
Felhasználási hely	POD	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
4060 Balmazújváros, Batthyány u. 7.	HU000130F11-U-VERES-P-GIM-BUJVAVARO	kWh 9 985	8 951	7 827	6 263	5 730	4 534	3 036	3 691	0	2 133	5 303	6 150	63 603
		Ft 453 777	412 823	361 550	306 734	283 007	240 492	135 817	161 973	85 568	163 449	280 564	249 317	3 135 071
4060 Balmazújváros, Böszörményi út 98.	almérő	kWh 960	840	840	780	780	540	540	420	600	720	1020	900	8 940
		Ft 65 068	63 044	60 910	59 125	59 167	56629	55646	52 691	55 632	59 806	65185	58076	710 979
4100 Berettyóújfalu, Honvéd u. 9-11.	HU000130F51-U-BESSENYEI-SZAKKOZ-	kWh 8 864	8 122	8 153	3 662	923	784	618	700	1 210	3 868	5 600	6 899	49 403
		Ft 351 738	322 828	325 571	150 285	46 064	45 984	45 965	46 822	46 157	115 679	216 442	276 681	1 990 216
4100 Berettyóújfalu, Honvéd utca 9 D ép./I em.	HU000130-11-50000000000000705273	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	13
		Ft 154	154	154	154	154	154	154	154	154	200	728	154	2 468
4100 Berettyóújfalu, Honvéd u. 9. házmeisteri lakás	HU000130-11-50000000000001022720	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ft 0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 236	0	0	2 236
4100 Berettyóújfalu, Eötvös József utca 1.	HU000130-11-5000000000000032392	kWh 2 576	2 586	2 576	2 576	2 990	2 842	2 842	2 842	2 842	2 842	2 842	1 887	32 113
		Ft 128 368	105 134	109 933	107 511	123 510	117 877	119 474	96 077	97 884	113 854	120 276	-369 782	870 246
4100 Berettyóújfalu, Eötvös József utca 1.	HU000130F51-U-EOTVOS-ISK-BERETTY	kWh 1 830	1 716	1 653	1 449	1 388	1 418	1 404	1 279	1 439	2 108	2 232	1 887	19 803
		Ft 77 553	72 597	70 599	58 854	63 090	63 524	62 602	62 254	84 358	102 789	89 596	77 908	885 724
4100 Berettyóújfalu, Honvéd utca 9-11.	HU000130F11-U-PALFI-BUJFAL-HONVED	kWh 12 812	11 140	11 022	8 234	6 340	6 098	4 818	5 366	6 168	10 246	12 184	13 910	108 338
		Ft 263 561	232 104	232 373	186 329	148 611	144 235	121 440	130 167	142 893	219 527	250 304	279 926	2 351 470
4110 Biharkeresztes, Táncsics M. u. 34.	HU000130-11-5000000000000031614	kWh 155	134	141	141	139	70	139	70	134	148	136	132	1 539
		Ft 3 543	3 001	3 131	3 202	3 113	1 734	3 094	1 711	2 988	3 244	3 019	2 887	34 667
4110 Biharkeresztes, Ady E. u. 2.	HU000130F11-U-BOCSKAI-GIMN-BIHARK	kWh 12 812	11 140	11 022	8 234	6 340	6 098	4 818	5 366	6 168	10 246	12 184	13 910	108 338
		Ft 263 561	232 104	232 373	186 329	148 611	144 235	121 440	130 167	142 893	219 527	250 304	279 926	2 351 470
4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint u. 5/a	HU000130-11-5000000000000039059	kWh 3 522	31 851	3 522	3 522	3 399	3 399	3 399	2 320	2 320	2 320	-1 209	0	58 365
		Ft 141 484	542 276	121 444	160 319	150 266	147 421	-114 226	101 222	109 335	103 130	70 744	42 777	1 576 192
4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum u. 12.	HU000130-11-5000000000000032976	kWh 4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	4 384	3 666	3 666	3 666	3 666	0	45 352
		Ft 176 078	192 214	190 310	202 328	193 758	190 096	31 653	159 869	164 284	156 573	164 183	0	1 821 346
4220 Hajdúböszörmény, Városerkert u. 36.	HU000130-11-5000000000000033528	kWh 833	833	833	833	833	938	938	938	938	938	938	1 985	11 778
		Ft 33 584	36 656	36 299	87 893	37 139	40 788	41 860	41 556	42 150	40 166	42 124	69 242	549 457
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6.	HU000130-11-50000000000001273650	kWh 1 545	1 494	1 276	1 127	1 125	1 142	1 692	1 639	1 480	1 608	1 608	-2 204	13 532
		Ft 70 812	67 767	57 879	51 120	51 030	51 801	72 377	70 930	68 242	74 091	42 189	76 629	754 867
4242 Hajdúhadház, Kazinczy u. 8.	HU000130-11-50000000000001101906	kWh 189	152	116	20	30	0	94	91	94	97	74	83	1 040
		Ft 8 562	6 886	5 255	906	1 359	0	2 100	1 742	2 100	3 942	3 007	3 373	39 232
Hajdúnánás, Baross u. 11.	HU000130F11-U-CSIHA-GY-ALT.-ISK.-HN	kWh 5 670	5 400	4 968	3 064	2 838	2 463	2 222	2 542	2 442	1 749	3 793	4 903	42 054
		Ft 233 097	222 314	210 558	159 732	150 535	136 741	129 773	138 180	135 477	116 020	184 560	140 016	1 957 003
Hajdúnánás, Bocskai u. 29.	HU000130F11-U-K-CS-S-HNÁNA-BOCS-29	kWh 2 214	2 107	1 928	1 334	907	827	1 108	831	1 598	1 777	2 137	1 827	18 595
		Ft 175 042	169 310	157 925	130 011	111 158	104 460	90 874	82 125	110 385	118 712	133 222	119 157	1 502 381
Hajdúnánás, Arany János u. 45.	HU000130-11-50000000000000948513	kWh 481	434	481	465	481	0	323	323	313	323	0	0	3 624
		Ft 14 891	12 764	14 197	14 204	14 403	0	9 555	9 452	9 182	9 532	0	0	108 180
BSZC Közgazdasági Szakgimnáziuma (4200 Hajdúszoboszló, Gónczy Pál u. 17.)	HU000130-00-50000000000000835747	kWh 3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 098	1 738	36 766
		Ft 124 030	133 948	136 230	137 651	135 072	136 074	132 373	135 008	124 108	119 734	134 641	97 879	1 546 748
4200 Hajdúszoboszló, József A. u. 25/c	HU-000130F51-U-BOCSKAI-SZISK-HSZOB	kWh 7 077	6 113	5 554	3 492	2 639	1 980	1 643	1 881	2 948	4 114	4 685	4 113	46 239
		Ft 288 876	251 963	233 699	163 195	129 286	105 442	95 196	102 210	39 333	179 711	197 373	141 621	1 927 905
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 58-64.	HU000130F11-U-PALFI-HSZOB-RAKOCZI	kWh 1 574	1 469	1 318	1 347	1 717	1 238	457	444	980	1 212	1 745	1 424	14 925
		Ft 95 305	91 054	86 125	88 381	100 149	83 562	56 817	56 168	74 515	82 627	100 407	71 232	986 342
Hajdúszoboszló, Újvárosi útfél 4 (BÉRELT GÉPÉSZ TANMŰHELY)	HU000130F11-U-BUZAKALASZ-SZOV-HSZ	kWh 176	189	232	125	109	0	176	0	223	123	118	108	1 579
		Ft 6 242	6 369	7 993	5 047	4 746	0	7 734	0	8 717	4 906	4 224	3 863	59 841
4181 Nádudvar, Kossuth utca 7/2. em.	HU000130-11-50000000000001117195	kWh 2 791	2 473	2 473	2 433	2 392	2 513	2 392	2 433	2 554	2 352	2 594	2 392	29 792
		Ft 56 445	50 891	50 891	50 193	49 478	51 590	49 478	50 193	52 308	48 778	53 007	14 412	577 664
		kWh 2 216	2 216	2 303	2 303	2 303	646	0	0	2 303	933	322	0	15 545
		Ft 102 403	111 692	95 644	101 959	97 459	54 497	38 498	-253 573	80 103	44 402	26 232	17 308	516 624
4090 Polgár, Kiss Ernő u. 10.	HU000130-11-50000000000000742763	kWh 31	31	31	31	31	31	31	318	55	55	55	55	755
		Ft 1 925	1 739	1 739	1 739	1 739	1 739	1 739	14 239	2 776	2 930	2 930	2 620	37 854
		kWh 78	78	78	78	78	78	78	447	109	109	109	109	1 429
		Ft 2 419	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	1 3918	2 932	2 983	2 983	2 682	2 682	40 817
4090 Polgár, Barankovics tér 2.	HU000130-11-50000000000000739416	kWh 521	521	521	521	521	521	521	521	485	0	0	0	4 653
		Ft 13 033	26 628	21 467	23 484	21 876	22 037	21 735	22 456	23 701	-17 270	10 095	7 193	196 435
4090 Polgár, Széchenyi u. 11-13.	HU000130-11-5000000000000033598	kWh 152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	1 582	3 254
		Ft 3 802	6 458	8 074	6 875	6 491	6 539	6 624	6 488	7 510	34 393	4 469	52 159	149 882
4090 Polgár, Mórincz u. 3-5.	HU000130-11-50000000000000731719	kWh 220	220	220	220	220	220	220	220	220	537	537	537	3 591
		Ft 5 503	9 283	11 551	9 870	9 328	9 393	9 514	9 319	71 186	24 082	25 813	25 513	220 355
		kWh 119	119	119	119	119	119	119	119	74	0	0	0	1 026
		Ft 6 043	5 238	5 465	5 586	5 420	5 320	5 528	5 419	4 692	1 952	1 690	1 867	54 220
4150 Püspökladány, Gagarin u. 2.	HU000130-11-50000000000001126347	kWh 143	143	143	143	143	143	143	143	142	0	0	0	1 286
		Ft 5 534	5 044	5 194	5 340	5 186	5 104	5 232	5 139	-2 197	1 207	1 044	1 160	42 987
		kWh 3 970	3 970	3 970	3 970	4 276	4 276	4 276	4 276	3 542	0	0	0	36 526
		Ft 176 411	202 016	164 771	171 281	172 688	169 126	176 437	172 605	-306 773	83 655	71 374	79 616	1 333 207
4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky u. 10.	HU000130F11-500000000333355977	kWh 572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	0	5 526
		Ft 21 149	20 049	20 985	20 885	20 933	20 274	20 440	20 766	9 051	-195	4 242	4 416	182 995
		kWh 1 798	1 796	1 796	1 867	1 867	1 867	1 86						

Az összesített fogyasztási adatok (kWh) alakulása 01-12 hónapban:

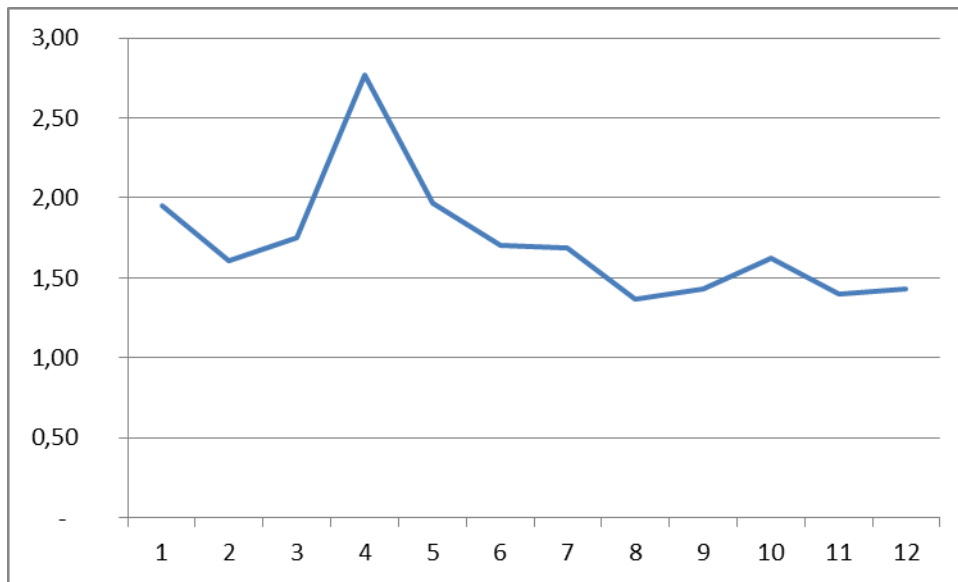


A teljes villamosenergia felhasználás 30 %-át oktatási tevékenységre 70%-át az épületek energia ellátására fordították.

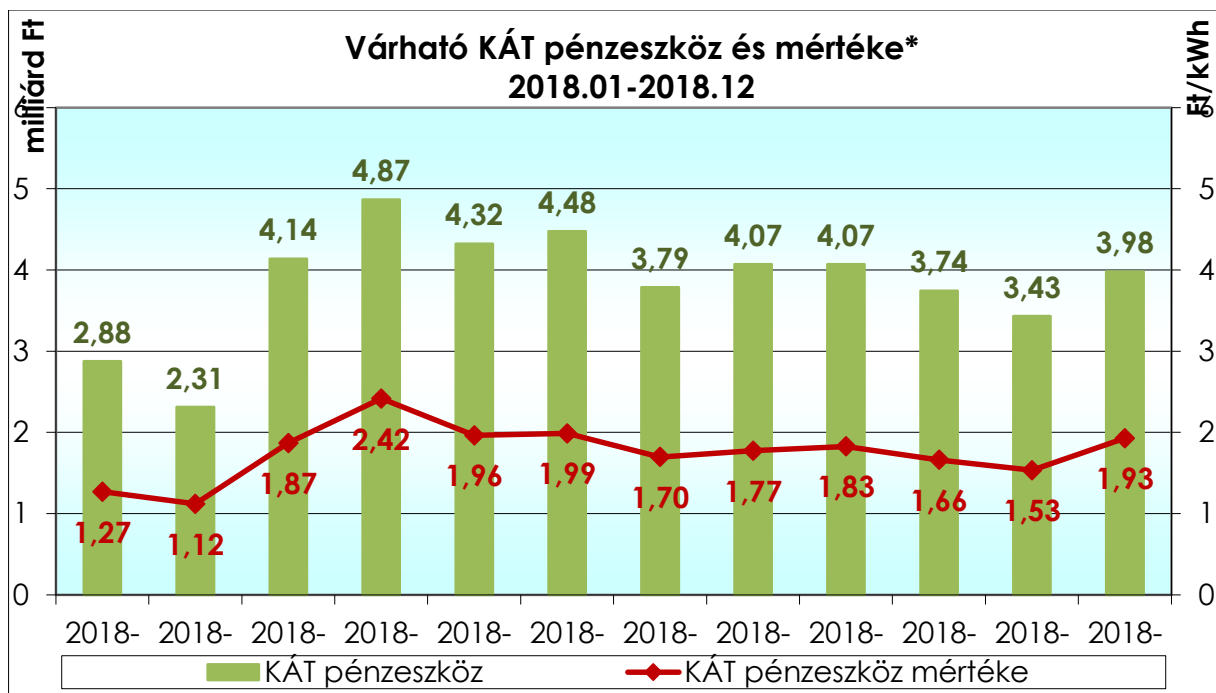
A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2018-es évben:

A tényleges KÁT mértékének havonkénti (1-12hó) alakulása:

Hónap	Értékesített vill.en.	KÁT termelés	KÁT termelés költsége	KÁT pénzeszköz mértéke
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 298 048 163	176 575 983	4 057 152 990	1,95
február	2 163 297 496	158 194 228	3 238 403 125	1,61
március	2 280 465 663	166 978 153	3 652 048 972	1,75
április	2 144 217 969	199 526 403	5 041 226 477	2,77
május	2 268 489 642	179 149 074	3 577 317 978	1,97
június	2 323 521 517	193 375 054	3 453 777 728	1,70
Július	2 292 071 990	193 999 245	3 176 057 245	1,69
Augusztus	2 317 460 248	174 791 491	2 449 450 426	1,37
Szeptember	2 248 163 234	184 159 648	2 571 005 039	1,43
Október	2 277 549 386	206 253 245	2 958 179 541	1,62
November	2 261 594 120	186 939 513	2 499 227 790	1,40
December	2 140 596 429	195 587 229	2 708 441 262	1,43



A MAVIR által prognosztizált 2018-as havi KÁT mértéke:



A tényleges és prognosztizált adatok összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a vizsgált időszakban a tényleges KÁT terhelés 7%-al magasabb volt a prognosztizálnál.

Javaslat:

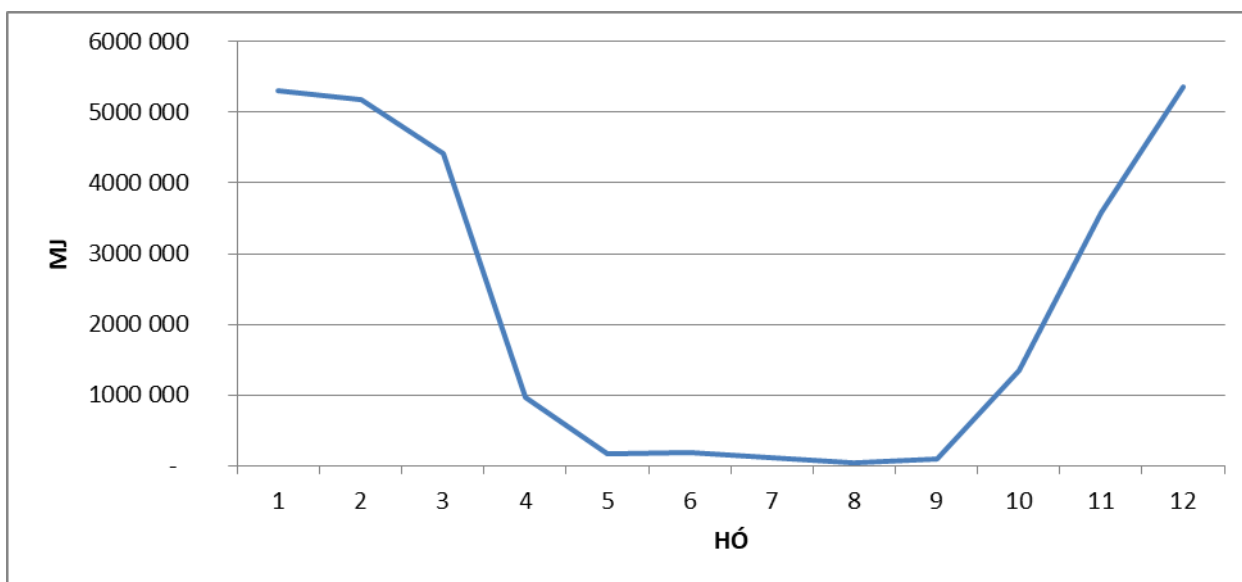
Intézkedést nem igényel, a villamos energia elszámolása a szerződések szerint történik, teljesítmény túllépést nem vizsgáltuk, a meddő energia felhasználása nem okoz többletköltséget. A fogyasztási adatok tükrözik a tevékenység (nyári szünet) változását.

2. Földgáz felhasználás:

A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum intézményenkénti gázfelhasználási adatait havi bontásban az alábbi táblázat mutatja:

Földgáz energia felhasználása																
Felhasználási hely	POD		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	
4060 Balmazújváros, Baththyány u. 7.	39N110214073000I	MJ	308 841	341 023	280 071	25 996	40	40	40	40	40	67 147	215 840	354 218	1 593 336	
		Ft	1 074 165	1 173 263	985 347	200 206	120 032	120 032	120 032	120 032	120 032	123 061	342 876	915 110	1 447 646	6 741 802
4060 Balmazújváros, Böszörményi u. 98.	Acex Acéltermékgyártó	MJ	94507,634	101021,39	92572,949	6502,8041	2930,92	1929,106	1819,813	1708,79235	2477,973325	12445,66	62995,36237	111658,7051	492 571	
		Ft	310 440	312 489	305 641	72 522	65 544	80 756	80 485	80 209	82 117	106 846	232 259	352 991	2 082 299	
4100 Berettyóújfalui, Honvéd u. 11.	39N112579724000X	MJ	847 137	847 556	786 501	159 024	575	247	526	0	455	258 551	611 497	932 659	4 444 728	
		Ft	3 009 647	3 010 935	2 824 808	911 860	428 809	427 807	428 658	427 055	428 443	1 368 393	2 726 679	3 962 645	15 955 739	
4100 Berettyóújfalui, Eötvös utca 1.	39N110829457000L	MJ	390,378	399,873	339,7	47,5	8,8	7,4	9,3	7,6	12,0	117340,2	260350,2	419260,2	798 173	
		Ft	1 400 850	1 430 183	1 052 270	341 872	222 100	217 971	223 464	218 539	235 145	579 857	1 130 220	1 741 773	8 794 244	
4110 Biharkeresztes, Táncsics M. u. 34.	39N110960767000K	MJ	20 405	20 405	20 405	20 405	20 405	20 405	20 405	20 405	-	-	18 091	18 018	178 944	
		Ft	96 615	96 430	96 430	96 497	96 430	96 615	96 430	-	-	-	-	85 476	85 146	846 069
4110 Biharkeresztes, Ady E. u. 2.	39N110829794000S	MJ	522 395	526 342	454 385	171 651	47 453	36 121	35 512	-	-	39 053	223 015	372 898	620 330	3 049 155
		Ft	1 612 008	1 624 005	1 405 517	529 623	146 414	111 448	109 569	-	-	123 495	896 681	1 434 974	2 387 134	10 380 868
4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint u. 5/a	39N110218154000N	MJ	370 621	313 163	300 370	50 255	1299	36	71	0	0	58 101	208 689	310 139	1 612 744	
		Ft	1 282 290	1 104 286	1 067 182	291 033	142 045	138 368	138 254	138 036	138 036	138 036	421 258	997 750	1 388 173	7 246 711
4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum u. 12.	39N110218253000L	MJ	240 478	193 907	207 658	65 652	6 863	1452	0	36	0	8 855	123 741	171 491	1 020 133	
		Ft	940 586	793 343	837 529	396 387	216 227	199 676	195 052	195 162	195 052	173 085	613 716	797 478	5 553 293	
4220 Hajdúböszörmény, Városcsokort u. 36.	39N110217324000Z	MJ	105 961	144 031	112 966	13743	0	0	0	0	0	17 910	96 133	108701	599 445	
		Ft	419 481	564 970	446 252	67 059	14 538	14 538	14 538	14 538	14 538	89 807	418 549	471 367	2 550 175	
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6.	39N110532755000D	MJ	112 814	121 726	107 785	28 509	0	0	0	0	0	27 082	73 635	145 014	616 565	
		Ft	531 542	574 433	507 907	106 338	0	0	14 923	14 923	14 923	14 923	324 384	695 281	2 913 393	
4242 Hajdúhadház, Kazinczy u. 8.	39N111255144000E	MJ	45 292	40 332	30 483	1 991	16 759	16 759	16 759	16 759	16 759	16 759	16 759	16 759	252 170	
		Ft	214 181	190 872	144 580	9 417	79 064	79 064	79 131	79 131	79 131	79 981	81 126	81 126	1 196 804	
40 80 Hajdúnánás, Baross u. 11.	39N110505523000L	MJ	256 411	271 243	253 932	51 266	12 778	10 774	0	0	0	26 986	139 219	224 946	1 247 555	
		Ft	717 667	812 256	764 991	211 641	106 555	101 084	0	0	0	123 418	463 513	723 287	4 024 412	
Hajdúnánás, Bocskai u. 29.	39N110505139000D	MJ	163 601	162 378	148 812	28 974	0	42 837	0	0	0	50	58 562	116 805	170 624	892 643
		Ft	422 990	418 338	386 265	88 112	16 697	128 734	16 158	16 697	16 282	162 132	306 236	440 425	2 419 066	
Hajdúnánás, Arany János u. 45.	39N111205470000W	MJ	14 605	14 605	14 605	14 605	14 605	14 605	14 605	14 605	0	14 605	14 605	0	146 050	
		Ft	59 972	59 245	59 972	59 972	59 972	59 972	59 972	59 972	59 972	0	59 972	59 730	0	598 509
4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál u. 17.	39N110479418000Z (62E241610429070) (671420923829708) (G11019300230345) (621181710433306)	MJ	119 958	155 250	112 584	24 941	3 729	1 430	779	780	762	26 803	78 484	126 269	651 769	
		Ft	373 107	361 624	366 228	120 375	79 780	78 842	52 591	60 625	38 323	128 929	317 002	524 773	2 502 199	
		MJ	65 953	155 250	42 552	14 331	70	0	0	0	0	10 281	140	0	288 577	
		Ft	205 135	181 468	138 420	69 170	1 505	0	0	0	0	49 395	570	0	645 663	
		MJ	32 751	27 032	19 717	5 566	915	314	319	283	346	8 730	18 418	28 501	142 892	
		Ft	101 865	85 475	64 137	26 863	19 570	17 307	21 516	22 046	17 420	41 860	74 195	118 207	610 461	
		MJ	70 155	57 392	38 775	10 331	1 548	488	708	496	1 350	20 214	39 093	59 236	299 786	
		Ft	218 384	181 468	126 133	49 862	33 116	26 921	47 811	38 579	67 939	97 115	157 789	246 153	1 291 270	
		MJ														
		Ft														
2018.11.06-án cserélték ki a készüléket!																
4200 Hajdúszoboszló, József A. u. 25/c.	39N111178934000Z	MJ	377 368	372 150	311 514	49 891	10 439	673	672	601	2 350	16 037	172 923	235 589	1 550 207	
		Ft	1 360 051	1 343 276	1 158 959	348 991	227 262	197 242	197 158	196 908	205 306	216 145	819 869	1 061 018	7 332 185	
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 58-64. TANKONYHA	39N112579954000I	MJ	46 387	47 670	44 244	10 965	0	0	0	0	0	30 052	0	0	179 318	
		Ft	111 558	133 786	82 037	45 895	18 935	18 935	18 935	18 935	18 935	70 386	18 935	18 935	576 207	
Hajdúszoboszló, Újvárosi útfél 4. BÉRELT GÉPÉSZ TANMŰHELY	39N110487639000B	MJ	49 390	60 655	71 989	5 546	0	0	0	0	0	11 305	41 265	47 985	288 135	
		Ft	218 938	270 280	333 031	66 584	58 005	58 005	58 005	58 005	58 005	98 198	219 014	224 668	1 720 738	
4181 Nádudvar, Kossuth utca 7.	39N110470185000R	MJ	52 398	52 398	52 398	52 398	14 401	14 401	14 401	0	0	0	0	0	252 795	
		Ft	153 959	153 959	153 959	153 959	91 745	91 745	91 745	-15 938	-15 938	-15 938	-15 938	-15 938	811 381	
4181 Nádudvar, Baksay Dániel utca 5.	39N111197190000S	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Ft	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	1 303	15 636	
4090 Polgár, Kiss Ernő u. 10.	39N110395526000I	MJ	256 883	249 203	227 829	35 835	97	104	172	0	0	71 714	188 123	259 584	1 289 544	
		Ft	987 648	963 957	898 011	305 289	195 052	195 133	195 385	195 052	195 052	360 606	808 596	1 083 608	6 383 389	
4090 Polgár, Barankovits tér 2.	39N1103955280009	MJ	236 254	105 243	129 108	13 326	592	0	0	0	6 529	42 327	115 505	126 456	775 340	
		Ft	926 135	425 460	516 663	74 187	25 522	23 260	23 260	23 260	48 212	201 145	508 684	554 707	3 350 495	
4090 Polgár, Széchenyi u. 11-13.	39N1103955290004	MJ	155 114	47 865	-56 437	6 095	444	0	0	0	3 177	12 386	53 173	54 607	276 424	
		Ft	607 326	197 460	-189 699	37 831	16 235	14 538	14 538	14 538	14 538	66 592	238 005	244 031	1 275 933	
4090 Polgár, Mórincz u. 3-5.	39N110212401000L	MJ	18 962	18 962	-12 663	6 519	6 519	6 519	6 519	6 519	6 519	6 519	6 519	6 519	83 932	
		Ft	90 291	89 825	-63 917	30 489	30 357	30 290	30 357	30 290	30 290	32 069	32 352	32 352	395 045	
4150 Püspökladány, Árpád u. 64.	39N110470503000K	MJ	315 765	324 693	263 080	251 670	0	0	0	0	0	2 6675	200 287	316 154	1 471 821	
		Ft	1 021 012	1 046 424	871 050	193 857	122 221	122 221	122 221	122 221	122 221	225 250	895 808	1 343 331	6 207 837	
4100 Berettyóújfalui, Kossuth u. 35.	39N1111649600004	MJ	414 610	411 195	364 604	76 276	11 817	10 293	7 502	4 126	10 359	154 968	308 072	440 273	2 214 095	
		Ft	1 107 021	1 425 839	1 281 388	399 994	187 082	184 049	170 731	162 472	187 566	742 352	1 331 561	1 840 326	9 020 381	
ÖSSZESEN		MJ	5 315 407	5 183 090	4 420 180	975 808	174 288	179 434	120 819	45 961	90 239	1 345 370	3 588 835	5 360 214	26 307 074	
		Ft	19 576 167	19 026 652	16 622 394	5 307 188	2 822 117	2 835 614	2 622 222	2 292 590	2 439 395	6 848 452	15 341 015	22 081 424	117 533 002	

Az havonkénti (01-12 hó) összesített felhasználás alakulása (MJ)-ban:



A földgáz felhasználást 100%-ban az épületek fűtésére fordították:

Javaslat:

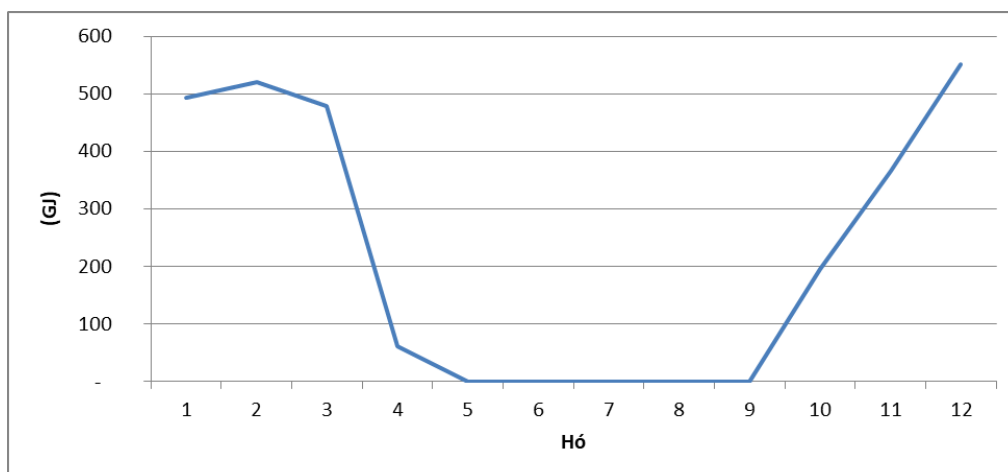
Intézkedést nem igényel, a földgáz felhasználás elszámolása a szerződés szerint történik, a felhasználás a fűtési időszak hatásának megfelelően történt.

3. Távhő

A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum távhő felhasználási adatait a következő táblázat mutatja:

Távhő														
Felhasználási hely címe:		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
4150 Püspökladány, Gagarin u. 2.	GJ	257	272	264	41	0	0	0	0	0	126	196	290	1 446
	Ft	1 194 261	1 242 740	1 216 885	496 171	363 663	363 663	363 663	363 663	363 663	770 882	997 115	1 300 914	9 037 283
4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky u. 10.	GJ	235	248	215	19	0	0	0	0	0	69	170	261	1 217
	Ft	986 224	1 028 238	921 586	288 133	226 727	226 727	226 727	226 727	226 727	449 728	776 150	1 070 253	6 653 947
4100 Berettyóújfalu, Kossuth u. 35.	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ft	273 827	277 934	277 934	277 934	277 934	277 934	277 934	277 934	277 934	158 789	158 789	158 789	2 973 666
ÖSSZESEN	GJ	492	520	479	60	0	0	0	0	0	195	366	551	2 663
	Ft	2 454 312	2 548 912	2 416 405	1 062 238	868 324	868 324	868 324	868 324	868 324	1 379 399	1 932 054	2 529 956	18 664 896

A havonkénti (01-12 hó) összesített felhasználás alakulása GJ-ban:



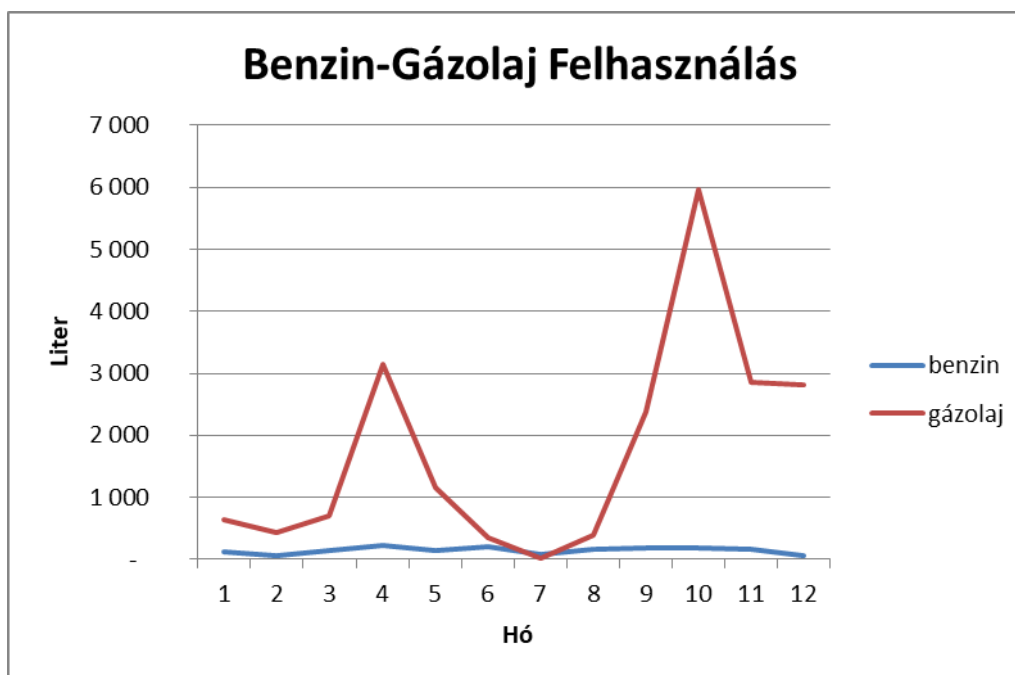
A távhő felhasználás 100%-ban az épületek fűtésére fordítódott.

4. Benzin és Gázolaj felhasználás

A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum által felhasznált benzin és gázolaj mennyiséget és a ráfordítást a következő táblázat mutatja:

Üzemanyag													
Időszak	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Benzin felhasználás (liter)	123,25	51,01	143,49	233,28	143,38	207,72	84,62	172,36	181,48	186,82	160,496	52,27	1 740
Benzin költség (Ft)	44 026	19 403	50 392	87 267	49 628	82 948	28 660	63 748	61 504	70 677	70 638	18 770	647 661
Gázolaj felhasználás (liter)	632,27	439,40	693,06	3136,52	1149,65	345,17	16	385,66	2 384,55	5 972	2 866	2811,33	20 831
Gázolaj költség (Ft)	238 607	163 148	257 879	1 164 720	444 908	140 827	0	173 167	898 161	2 327 134	1 141 850	1 099 709	8 050 110
Dízel üzemű szgk (db)	5	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5
Dízel üzemű szgk (km)	6 494	5 797	5 852	7 475	6 625	4 312	584	5 002	6 361	5 486	3 237	4 829	62 054
Benzin üzemű szgk (db)	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
Benzin üzemű szgk (km)	1 473	934	2 636	2 728	1 207	4 055	961	2 036	3 188	2 196	2 143	944	24 501
Dízel üzemű tgg (db)	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
Dízel üzemű tgg (km)	0	0	0	92	299	0	1	62	131	162	179	83	1 009
Dízel üzemű munkagépek (db)	16	16	14	16	20	16	14	16	19	16	18	17	20
Dízel üzemű munkagépek (óra)	19,8	23,6	0	25,3	64,16	3,35	0	3,79	49,3	12,06	71,09	25,19	298
Autóbusz (db)	1		1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	5
Autóbusz (km)	225		2093	89	245	410	-	-	-	-	-	344	3 062

Az havonkénti (01-12 hó) összesített felhasználás literben:



A felhasznált benzint és gázolajat nagyrészt a szakképzéshez kapcsolódó talajmunkálatokra, szakképző iskolai tanulók képzésére, valamint a tanulók és oktatóik szállítására használták fel.

5. Energiamegtakarítás

A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum a 2018. évi az energiamegtakarítási beruházásait az éves jelentés fogja tartalmazni.

6. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

A gazdálkodó nagy figyelmet fordít az energiahatékonyságot elősegítő szemléletmód kialakítására, ezért a munkába álláskor és az éves oktatásokon napirendként szerepel.

7. Összegzés:

A 2/2017. (II.16.) MEKH rendelet 2. §-a szerinti adatszolgáltatás előírt tartalma szerint a gazdálkodó energia felhasználását és annak hatását az alábbi táblázat tartalmazza:

Berettyóújfalvai Szakképzési Centrum							
3a)*	2018 január-december közötti időszak energia felhasználás összesített adatai						
	A. Megnevezés	B. Energiahordozó felhasználás menny.	C. Mértékegység	D. Részterületek primer energiafelhasználása			Primer energia felhasználás Összesen
				Épület	Tevékenység	Szállítás	
3aa)	Villamos energia	896 295	kWh	627 407	268 889	0	896 295
3ab)	CO2**		tonna	229	98	0	327
3ac)	Költség	33 503 042	Ft	23 452 129	10 050 913	0	33 503 042
3aa)	Földgáz	773 737	Nm3	773 737	0	0	773 737
		26 307 074	MJ	26 307 074	0	0	26 307 074
		8 124 243	kWh	8 124 243	0	0	8 124 243
3ab)	CO2**		tonna	1 476	0	0	1 476
3ac)	Költség	117 533 002	Ft	117 533 002	0	0	117 533 002
3aa)	Távhő	2 663 000	MJ	2 663 000	0	0	2 663 000
		739 722	kWh	739 722	0	0	739 722
3ab)	CO2**		tonna	153	0	0	153
3ac)	Költség	18 664 896	Ft	18 664 896	0	0	18 664 896
3aa)	PB-gáz	-	kg	0	0	0	0
		-	MJ	0	0	0	0
		-	kWh	0	0	0	0
3ab)	CO2**		tonna	0	0	0	0
3ac)	Költség	-	eFt	0	0	0	0
3aa)	Benzin	1 740	liter	0	0	1 740	1 740
		55 894	MJ	0	0	55 894	55 894
		15 526	kWh	0	0	15 526	15 526
3ab)	CO2**		tonna	0	0	4	4
3ac)	Költség	647 661	Ft	0	0	647 661	647 661
3aa)	Dízel	20 831	liter	0	0	20 831	20 831
		726 170	MJ	0	0	726 170	726 170
		201 714	kWh	0	0	201 714	201 714
3ab)	CO2**		tonna	0	0	54	54
3ac)	Költség	8 050 110	Ft	0	0	8 050 110	8 050 110
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	9 978	MWh	9 491	269	217	9 978
3ab)	CO2		tonna	1 858	98	58	2 014
3ac)	Energiaköltség		Ft	159 650 027	10 050 913	8 697 771	178 398 711

*2/2017. (II.16.) MEKH rendelet 2§(3a) pontja alapján.

**A CO2 kibocsátás a 213/2006. (X.27.) Korm. Rendelet alapján kerültek kiszámításra.

Készítette: Dobos Sándor

Dobos Sándor

energetikai szakreferens

EA-7/2017/120