

Alföld-Energia Kft.

Energetikai Szakreferens



Éves jelentés

2019. 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 **Berettyóújfalu Szakképzési Centrum** (4100 Berettyóújfalu, Eötvös u. 1.) intézményeinek energia fogyasztási adatainak felhasználásával készült.

Kapcsolattartó elérhetőségei: Hagymásiné Szőke Katalin, 70/508-6578; hszoke.kata@berettyoujfaluiszc.hu		
Név	Cím	Státusz
Berettyóújfalu Szakképzési Centrum - 15831842-2-09	4100 Berettyóújfalu, Eötvös utca 1	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4060 Balmazújváros, Batthyány utca 7	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bőszörményi Utcai Telephelye	4060 Balmazújváros, Bőszörményi utca 98	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veres Péter Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Batthyány Utcai Telephelye	4060 Balmazújváros, Batthyány utca 18	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bessenyei György Szakgimnáziuma	4100 Berettyóújfalu, Honvéd utca 11	Aktív
Berettyóújfalu SZC Eötvös József Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Szakiskolája	4100 Berettyóújfalu, Eötvös utca 1	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Gimnáziuma, Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma	4110 Biharkeresztes, Ady Endre utca 2	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Gimnáziuma, Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma Táncsics Utcai Telephelye	4110 Biharkeresztes, Táncsics utca 34	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint utca 5/A	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Kálvineum utcai telephelye	4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum utca 12	Aktív
Berettyóújfalu SZC Veress Ferenc Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Városcsokor Utcai Telephelye	4220 Hajdúböszörmény, Városcsokor utca 38/D	Aktív
Berettyóújfalu SZC Szilágyi Dániel Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6	Aktív
Berettyóújfalu SZC Csiha Győző Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4080 Hajdúnánás, Baross utca 11	Aktív
Berettyóújfalu SZC Csiha Győző Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bocskai Utcai Telephelye	4080 Hajdúnánás, Bocskai utca 29	Aktív
Berettyóújfalu SZC Közgazdasági Szakgimnázium	4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál utca 15-17	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4200 Hajdúszoboszló, József Attila utca 25/C	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Ebesi Telephelye	4211 Ebes, hrsz (hrsz: '0114')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Hajdúszoboszlói Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, hrsz (hrsz: '0637/1')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Rákóczi Utcai Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 44-64	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Szováti Úti Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Szováti út 67	Aktív
Berettyóújfalu SZC Bocskai István Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájának Újvárosi úti Telephelye	4200 Hajdúszoboszló, Újvárosi útfél 4	Aktív
Berettyóújfalu SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma	4181 Nádudvar, Kossuth utca 7 (hrsz: '2855/1')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Nádudvar Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Ady Endre Téri Telephelye	4181 Nádudvar, Ady Endre tér 10 (hrsz: '2862/5')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Fő Úti Telephelye	4181 Nádudvar, Fő út 135 (hrsz: '1')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Nádudvari Népi Kézműves Szakközépiskolája és Kollégiuma Baksay Dániel Utcai Telephelye	4181 Nádudvar, Baksay Dániel utca 5 (hrsz: '3237')	Aktív
Berettyóújfalu SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4090 Polgár, Kiss Ernő utca 10	Aktív
Berettyóújfalu SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Barankovics téri Telephelye	4090 Polgár, Barankovics tér 5	Aktív
Berettyóújfalu SZC József Attila Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Széchenyi utcai Telephelye	4090 Polgár, Széchenyi utca 11-13	Aktív
Berettyóújfalu SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája	4150 Püspökladány, Gagarin utca 2	Aktív
Berettyóújfalu SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Árpád Utcai Telephelye	4150 Püspökladány, Árpád utca 64	Aktív
Berettyóújfalu SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Bajcsy-Zsilinszky Endre Utcai Telephelye	4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky Endre utca 10	Aktív
Berettyóújfalu SZC Karacs Ferenc Gimnáziuma, Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája Püspökladány-Fehértó Telephelye	4150 Püspökladány, hrsz (hrsz: '0395/14 hrsz')	Aktív
Berettyóújfalu SZC Arany János Gimnáziuma, Egészségügyi és Közgazdasági Szakgimnáziuma	4100 Berettyóújfalu, Kossuth Lajos utca 35.	Aktív

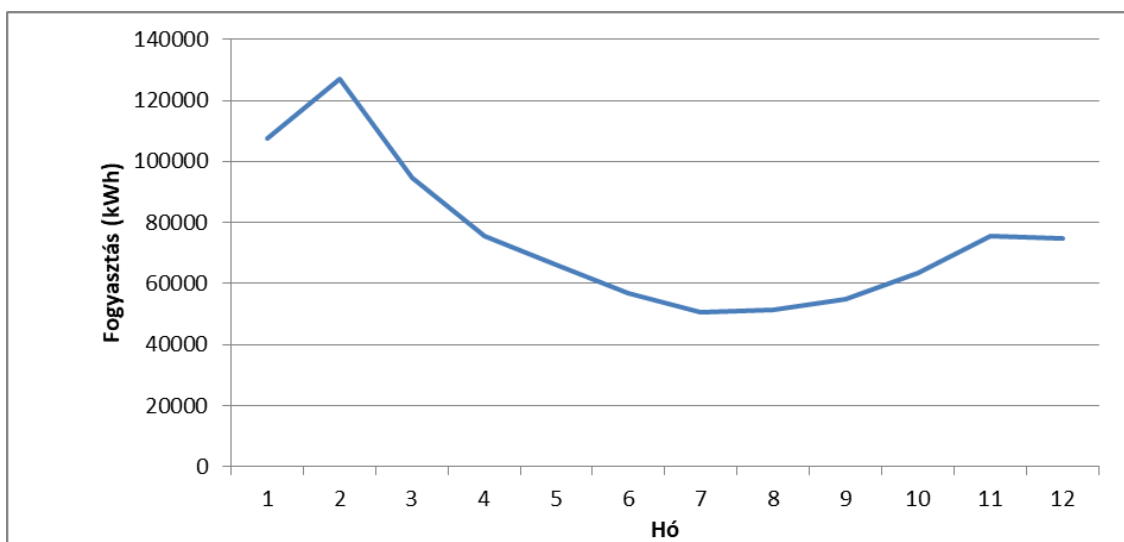
1. Villamosenergia felhasználás

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

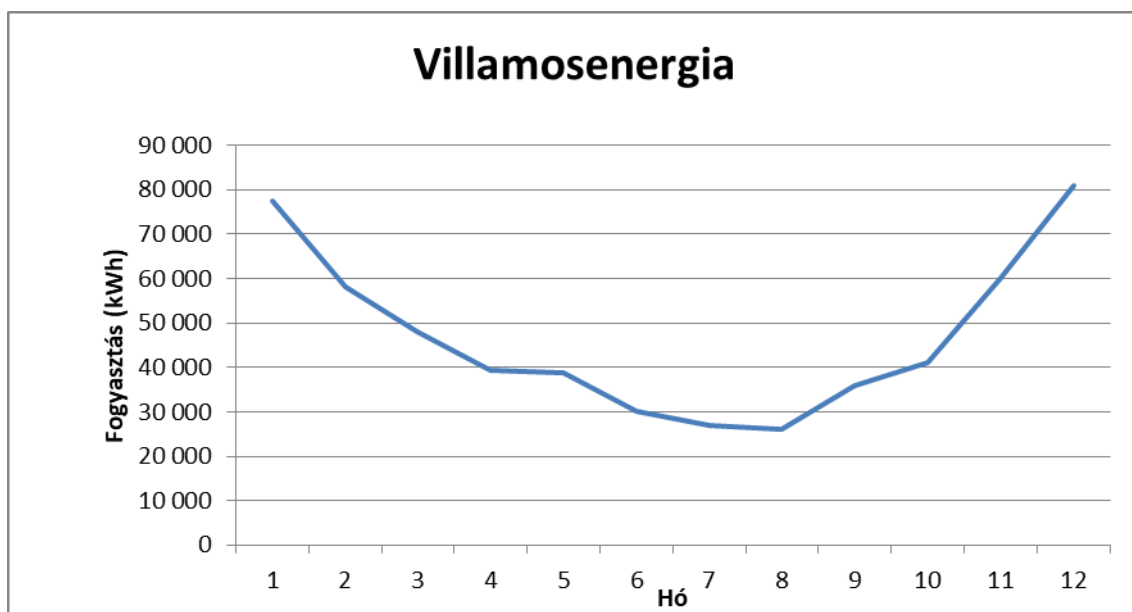
Villamosenergia felhasználása															
Felhasználási hely	POD	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	
4060 Balmazújváros, Batthyány u.7.	HU000130F11-U-VERES-P-GIM-BUIVARO	kWh 6 988	3 412	263	0	118	0	0	0	0	4 007	5 986	5 729	26 503	
4060 Balmazújváros, Böszörményi út 98.	almérő	Ft 281 718	162 106	51 520	42 121	46 675	42 916	43 330	43 108	42 353	185 071	301 022	291 985	1 533 925	
		kWh 840	720	900	1 080	900	300	180	60	300	480	-	-	-	5 760
		Ft 69 642	66 360	69 802	72 392	71 266	40 530	51 202	45 546	53 570	59 762	-	-	-	600 072
4100 Berettyóújfal, Honvéd u. 9-11.	HU000130F51-U-BESSENYEI-SZAKKOZ-	kWh 8 578	5 295	4 224	2 337	1 511	692	515	691	1 519	2 798	6 012	6 990	41 162	
4100 Berettyóújfal, Honvéd utca 9 D ép./1 em.	HU000130-11-S00000000000000705273	Ft 340 379	203 490	98 312	48 978	49 378	48 708	49 214	48 867	49 633	147 173	294 381	346 328	1 724 841	
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4100 Berettyóújfal, Honvéd u. 9. házmeisteri lakás	HU000130-11-S000000000000001022720	Ft 154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	1 848	
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4100 Berettyóújfal, Eötvös József utca 1.	HU000130-11-S0000000000000000032392	Ft 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		kWh 1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	0	12 430
4100 Berettyóújfal, Eötvös József utca 1.	HU000130F51-U-EOTVOS-ISK-BERETTY	Ft 47 279	49 020	48 965	50 980	48 994	58 065	56 144	60 033	56 944	58 931	58 543	602	594 500	
		kWh 2 338	2 038	1 841	1 715	2 203	1 534	1 667	1 765	1 699	1 936	2 114	2207	23 057	
4100 Berettyóújfal, Honvéd utca 9-11.	HU000130F11-U-PALFI-BUIJFAL-HONVED	Ft 94 545	86 198	80 225	75 696	101 474	82 055	87 851	92 174	97 912	98 974	112 003	38 213	1 047 320	
		kWh 2 050	1 187	372	0	157	0	0	0	0	1 113	1 772	1 779	8 430	
4110 Biharkeresztes, Táncsics M. u. 34.	HU000130-11-S00000000000000000031614	Ft 110 245	77 173	44 752	29 508	56 957	29 451	29508	29 379	29 658	71 177	105832	47950	661 590	
		kWh 139	134	136	70	136	132	144	137	135	146	132	144	1 585	
4110 Biharkeresztes, Táncsics M. u. 34.	HU000130-11-S00000000000000000031614	Ft 3 116	3 090	3 166	1 796	3 168	3 598	3 785	3 643	3 627	3 824	3 584	3 855	40 252	
		kWh 14 692	11 908	11 695	8 216	7 168	5 752	5 010	4 598	5 792	4136	8684	9 294	96 945	
4110 Biharkeresztes, Ady E. u. 2.	HU000130F11-U-BOCSKAI-GIMN-BIHARK	Ft 305 685	262 691	262 913	190 487	181 160	176 111	157 873	149 401	176 568	151648	241004	254919	2 510 460	
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint u. 5/a	HU000130-11-S00000000000000000039059	Ft 40 789	42 186	40 789	44 977	40 789	42 186	-435 910	2 395	2 395	2 634	2 543	2 634	-171 593	
		kWh 2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 365	3 365	3 365	11272	38 967	
4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum u. 12.	HU000130-11-S00000000000000000032976	Ft 115 442	112 078	114 616	113 209	112 026	116 632	231 683	122 096	172 920	168 645	179 674	422045	1 981 066	
		kWh 938	938	938	938	938	672	672	6	0	0	0	0	0	6 040
4220 Hajdúböszörmény, Városcsokor u. 36.	HU000130-11-S00000000000000000033528	Ft 46 794	47 870	48 957	-4 848	41 157	35 731	32953	13 336	12 738	11 928	13 950	9 891	310 457	
		kWh 2 014	1 905	949	1 015	1 212	1 115	704	741	1 029	1 164	1 373	953	14 174	
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6.	HU000130-11-S000000000000001273650	Ft 104 993	98 782	50 310	51 765	65 448	62 440	38 720	40 755	56 595	62 744	69 308	47 556	749 416	
		kWh 129	97	27	0	0	0	0	5	2	0	0	0	96	356
4242 Hajdúhadház, Kazinczy u. 8.	HU000130-11-S000000000000001101906	Ft 3 432	2 671	744	0	0	0	0	140	55	0	0	4 789	11 831	
		kWh 5 163	2 813	1 992	1 778	1 419	1 512	840	1 033	1 373	1 572	3 319	4 225	27 039	
Hajdúnánás, Baross u. 11.	HU000130F11-U-CSIAH-GY-ALT.-ISK.-HN	Ft 241 986	166 284	70 497	70 524	70 835	70 944	70 880	71 274	71 316	112 456	175 204	210 497	1 402 697	
		kWh 2 211	1 847	1 755	1 273	1 558	964	786	955	1 264	1 538	1 821	-	15 922	
Hajdúnánás, Bocskai u. 29.	HU000130F11-U-K-CS-S-HNÁH-BOCS-29	Ft 149 694	134 145	128 760	109 928	120 355	97 122	87 901	93 358	110 211	121 452	133 488	-	1 286 414	
		kWh 323	292	323	313	323	-146	0	0	0	0	-	-	-	1 428
Hajdúnánás, Arany János u. 45.	HU000130-11-S000000000000000000948513	Ft 11 376	10 517	11 861	11 484	5 050	-5 185	121	121	121	121	-	-	45 641	
		kWh 3 098	3 098	3 098	3 098	3 098	3 098	3 098	3 098	4 802	2 674	3 268	2 377	37 905	
BSZC Közgazdasági Szakgimnáziuma (4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál u. 17.)	HU000130-00-S000000000000000000835747	Ft 127 136	137 892	133 998	135 753	134 079	164 564	151 803	151 232	143 365	284 153	159 416	114 596	1 837 987	
		kWh 4 671	3 945	3 850	3 532	3 864	2 542	1 966	1 915	3 914	4 510	5 339	5 304	45 352	
4200 Hajdúszoboszló, József A. u. 25/c	HU-000130F51-U-BOCSKAI-SZISK-HSZOB	Ft 199 913	178 093	177 135	165 506	178 331	149 212	123 814	122 743	210 945	235 048	271 252	269 508	2 281 500	
		kWh 1 512	1 435	1 561	1 553	1 916	714	127	179	1 025	1 582	1 614	1 071	14 289	
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 58-64.	HU000130F11-U-PALFI-HSZOB-RAKOCZI	Ft 95 333	93 964	99 447	98 976	111 967	74 410	49 137	51 320	87 116	110 915	112 730	90 009	1 075 324	
		kWh 127	153	317	205	152	115	64	61	138	432	429	185	2 378	
Hajdúszoboszló, Újvárosi útfejl 4 (BÉRELT GÉPÉSZ TANMŰHELY)	HU000130F11-U-BUZAKALASZ-SZOV-HSZ	Ft 5 552	7 013	15 297	10 585	8 217	6 623	3 562	3 372	7 442	21 647	20 955	6 726	116 991	
		kWh 1 954	1 860	1 829	1 922	1 985	1 797	1 891	1 985	1 860	2 016	1 735	0	20 834	
4181 Nádudvar, Kossuth utca 7/2. em.	HU000130-11-S000000000000001117195	Ft 48 849	48 016	47 793	49 644	50 862	47 104	48 359	49 909	47 889	138 693	133 815	88 038	799 151	
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4090 Polgár, Kiss Ernő u. 10.	HU000130-11-S00000000000000000039498	Ft 121 088	0	0	0	0	0	766	0	0	0	0	766	0	122 620
		kWh 55	55	55	55	55	55	55	55	0	47	47	38	564	
		Ft 3 621	3 267	3 267	3 267	3 267	3 267	3 267	1 377	-568	2 668	2 822	2 633	2 163	31 051
4090 Polgár, Barankovics tér 2.	HU000130-11-S000000000000000000742763	kWh 109	109	109	109	109	109	109	0	100	100	100	82	1 145	
		Ft 3 771	3 412	3 412	3 412	3 412	3 412	3 412	3 412	-908	3 083	3 134	3 323	2 773	35 648
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4090 Polgár, Széchenyi u. 11-13.	HU000130-11-S00000000000000000033598	Ft 8 098	7 816	7 301	7 557	8 567	8 567	6 528	8 311	8 054	-11 976	8 824	26 923	94 570	
		kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 232	2 232
		Ft 4 695	4 802	4 967	4 488	4 967	5 279	4 342	4 802	21 522	4 324	6 621	82 398	153 207	1 3963
4090 Polgár, Móricz u. 3-5.	HU000130-11-S000000000000000000731719	kWh 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ft 9 666	9 891	10 202	9 229	10 202	10 862	8 917	9 891	130 361	14 390	22 162	491 629	737 402	5 775
		kWh 92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	95	145	1 160
4150 Püspökládány, Gagarin u. 2.	HU000130-11-S000000000000001126347	Ft 4 753	4 730	4 835	5 053	4 892	4 754	4 983	4 800	5 740	4 821	4 888	6 905	61 154	
		kWh 24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	293
		Ft 2 602	1 069	1 109	1 255	1 138	1 069	1 255	1 138	-9 082	-8 793	290	290	-6 661	293
4150 Püspökládány, Bagarin u. 2.	HU000130F11-S000000000000003333555916	kWh 2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714	1 430	1 380	1 282	28 516	
		Ft 172 632	176 649	179 010	178 847	179 121	177 753	44 651	27 738	27 738	26 425	25504	30 671	1 246 740	
		kWh 482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482	487	468	5 775
4150 Püspökládány, Szagys-Zsilinszky u. 10.	HU000130F11-S000000000000003333555977	Ft 20 310	20 149	20 571	20 854	21 042	20 274	20 491	20 559	20 897	20 715	20 380	20 434	246 676	
		kWh 1103,58	1103,58	1103,58	1103,58	1103,58	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1103,58	13 243
		Ft 153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	1 836
4150 Püspökládány, Árpád u. 64.	HU000130-11-S00000000000000000032731	kWh 659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	680	7 929
		Ft 32 677	33 682	33 660	34 829	33 677	33 852	32 734	35 001	33 208	34 360	34 024	35 006	406 710	
		kWh 3 043	2 354	2 365	1 811	1 466	1 818	601	470	1 243	1 092	1 720	1 937	18 920	
4100 Berettyóújfal, Kossuth u. 35.	HU000130F11-U-KARACSF-GIMN-PLADAN	Ft 190 883	163 131	165 778	141 161	124 383	94 835	84 254	78 410	112 900	106 139	134 879	144 613	1 541 366	
		kWh 8 175	4 253	974	0	0	0	0	0	0	1 354	6 333	6 692	27 781	
		Ft 401 336	240 782	100 609	58 463	59 079	57 501	57 718	57 761	59 003	189 366	330 275	347 267	1 959 160	
ÖSSZESEN	HU000130F11-U-ARANY-GIMN-BUIF-KOS	kWh 77 552	58 253	47 978	39 425	38 643	30 180	26 834	26 104	35 812	40 983	60 042	80 796	560 222	
		Ft 3 420 337	2 659 380	2 135 067	1 838 183	1 952 242	1 765 715	1 152 899	1 441 444	1 849 771	2 433 030	2 983 580	3 441 520	27 073 169	
		kWh 3 420 337	2 659 380	2 135 067	1 838 1										

Termelt villamosenergia															
Felhasználási hely (cím)	POD		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
4100 Berettyóújfalú, Honvéd u. 9-11.	HU000130F51-U-BESSENYEI-SZAKKOZ	kWh	43	917	2 880	4 202	4 556	7 491	8 199	7 378	4 169	2 054	285	125	42 299
4060 Balmazújváros, Batthyány u. 7.	HU000130F11-U-VERES-P-GIM-BUJVARO	kWh	471	1 969	3 988	4303	3 507	5 727	7 085	5 315	3 950	2 866	634	600	40 415
4090 Polgár, Kiss Ernő u.10.	HU000130-11-S000000000000000003948	kWh	175,9	889,4	1 716,8	1660,5	1661,6	1608,0	1 662	1 662	1 608	1 662	1 608	1 662	17 575
4150 Püspökladány, Gagarin u. 1.	HU000130-11-S0000000000000000032727	kWh	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	1 195	14 338
4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky u. 10.	HU000130-11-S0000000000000000032728	kWh	1 425	1 425	1 425,25	1 425,25	1 425	1 425	1 425	1 425	1 425	1 425	1 425	1 425	17 103
4100 Berettyóújfalú,Kossuth u. 35.	HU000130F11-U-ARANY-GIMN-BUIF-KOS	kWh	1 538	3 903	6 389	6 950	7 272	9 322	9 161	8 374	6 317	4 947	2 013	1 450	67 636
4100 Berettyóújfalú, Eötvös u. 1.	HU000130-11-S0000000000000000032392	kWh	374	1 538	2 740	2 927	3 141	4 175	4 104	3 664	2 695	2 043	811	533	28 745
4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török B.	HU000130-11-S0000000000000000039059	kWh	686	2 145	3 830	3 980	3 601	5 146	5 007	4 651	3 675	2 717	806	551	36 795
4080 Hajdúnánás, Baross u. 11.	HU000130F11-U-CSIIHA-GY-ALT-ISK-HN	kWh	89	689	338,00	613,00	1 366	1 771	5 218	4 913	2 439	4 374	873	584	23 267
ÖSSZESEN		kWh	5 997	14 670	24 502	27 256	27 725	37 860	43 056	38 577	27 473	23 283	9 650	8 125	288 173

Az összesített fogyasztási adatok (kWh) alakulása 2018. 01-12 hónapban:



Az összesített fogyasztási adatok (kWh) alakulása 2019. 01-12 hónapban:

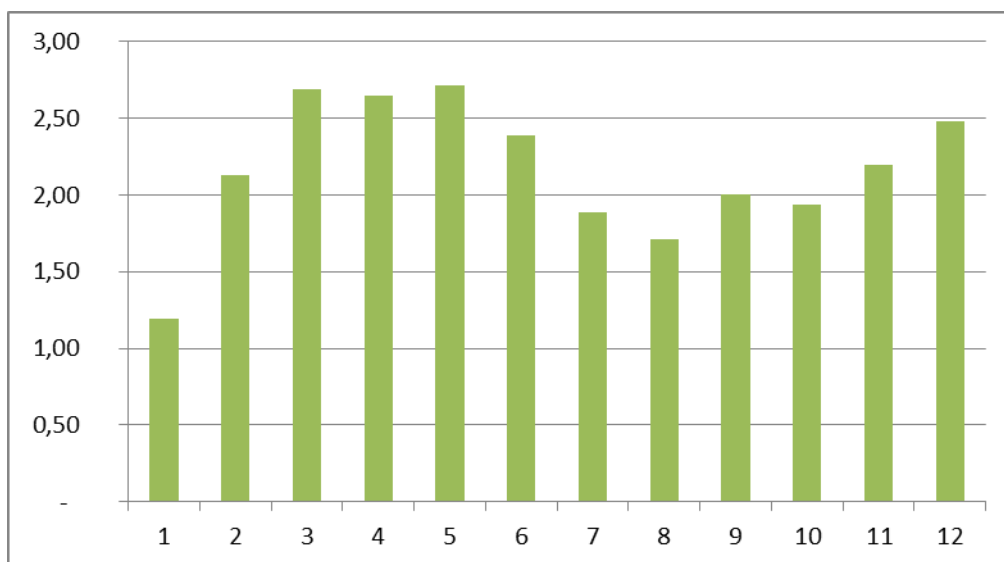


A teljes villamosenergia felhasználás 30 %-át oktatási tevékenységre 70%-át az épületek energia ellátására fordították.

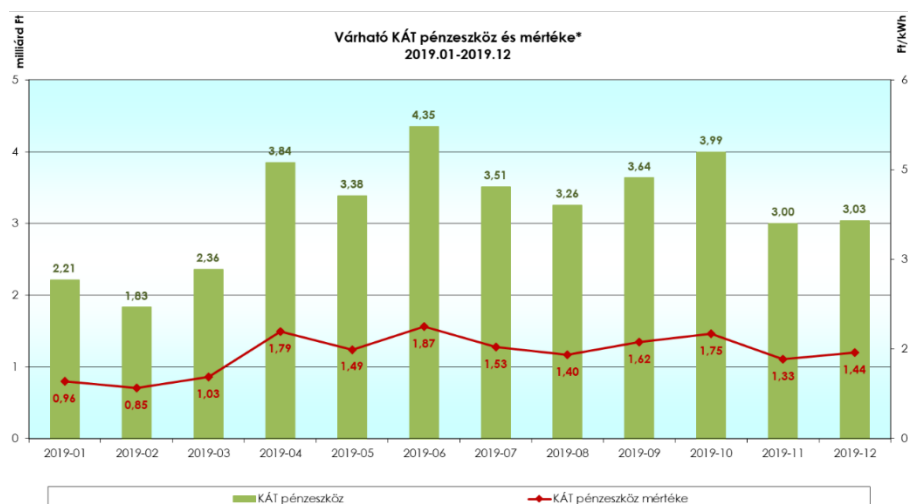
A megújuló energiák kötelező átvételi tarifájának (KÁT) változása a 2019-es évben.

A tényleges KÁT mértékének havonkénti (01-12 hó) alakulása:

Hónap	Értékesített vill.en.	KÁT termelés	KÁT termelés költsége	KÁT pénzeszköz mértéke
	kWh	kWh	Ft	Ft/kWh
január	2 361 582 439	212 568 030	2 535 659 736	1,19
február	2 151 555 347	228 275 103	4 244 274 350	2,13
március	2 258 752 587	257 405 531	5 576 739 204	2,69
április	2 153 812 669	269 864 842	5 365 621 238	2,65
május	2 278 985 788	244 162 172	5 917 107 056	2,71
június	2 340 389 434	258 492 794	5 286 237 056	2,39
Július	2 368 506 339	270 450 495	4 041 353 235	1,89
Augusztus	2 313 757 829	254 098 602	3 643 550 150	1,71
Szeptember	2 267 476 444	239 481 547	4 109 361 784	2,00
Október	2 363 836 719	254 270 248	4 346 477 786	1,94
November	2 283 811 361	217 761 329	4 684 462 121	2,20
December	2 117 654 665	230 746 403	5 022 609 564	2,48



A MAVIR által prognosztizált 2019-es havi KÁT mértéke:



Javaslat:

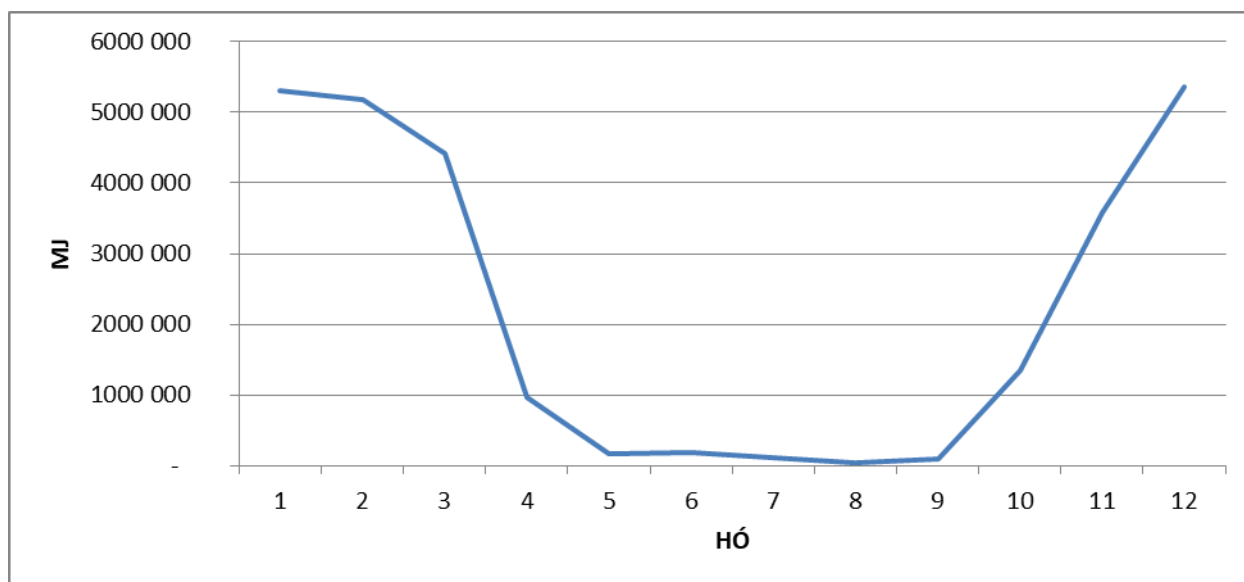
Intézkedést nem igényel, a villamos energia elszámolása a szerződések szerint történik, teljesítmény túllépést nem vizsgáltuk, a meddő energia felhasználása nem okoz többletköltséget. A fogyasztási adatok tükrözik a tevékenység (nyári szünet) változását.

2. Földgáz felhasználás:

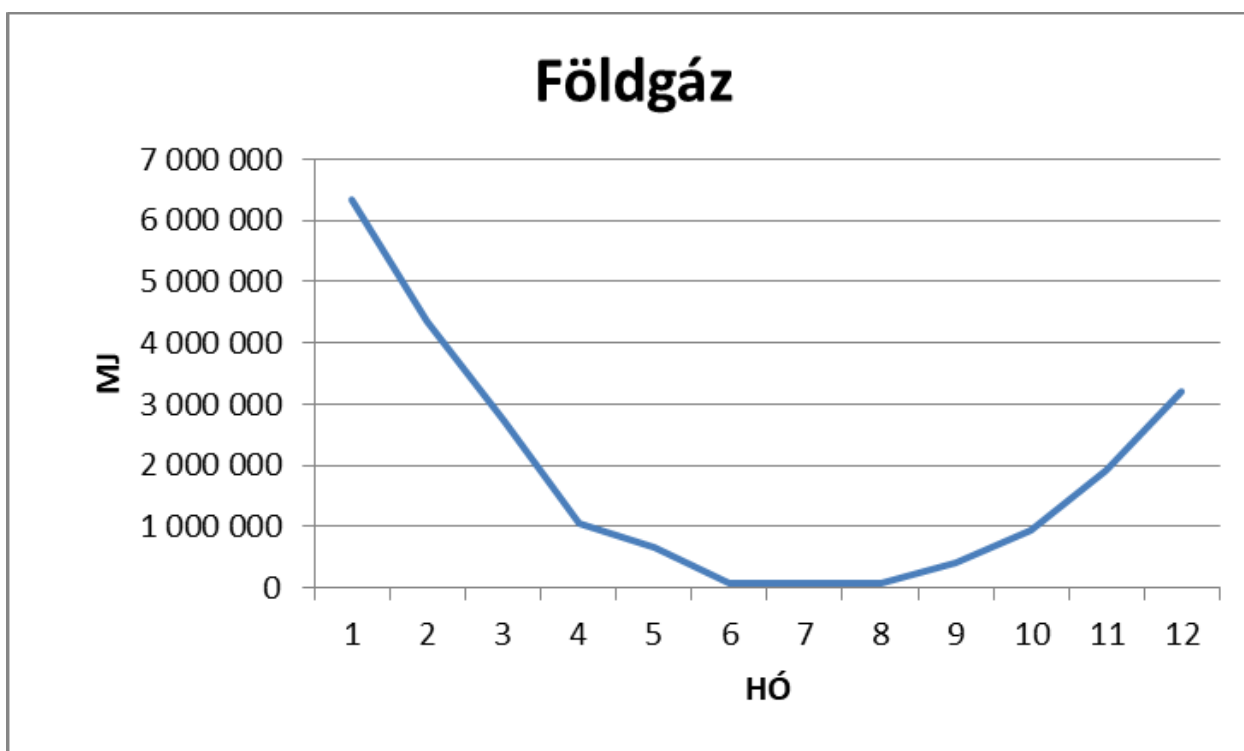
A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum intézményenkénti gázfelhasználási adatait havi bontásban az alábbi táblázat mutatja:

Földgáz energia felhasználása																
Felhasználási hely	POD		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen	
4060 Balmazújváros, Batthyány u. 7.	39N110214073000I	MJ	413 722	247 414	144 629	73 474	41 410	-	-	-	-	-	-	-	920 649	
		Ft	1 676 796	1 036 773	641			84 620	-	-	-	-	-	-	-	2 798 830
4060 Balmazújváros, Böszörményi u. 98.	Acex Acéltermékgyártó	MJ	102 091	70 840	49 551	25 196	14 530	1 437	1 576	1 502	981	9 877	-	-	263 645	
		Ft	329 255	251 722	198 905	138 480	112 018	79 533	79 882	79 698	78 403	33 986	-	-	-	1 381 882
4100 Berettyóújfalu, Honvéd u. 11.	39N112579724000X	MJ	1 035 724	783 843	616 277	214 380	21 886	666	705	0	1 397	290 538	537 149	881 132	4 383 697	
		Ft	4 359 283	3 389 939	2 745 073	1 198 405	457 606	375 943	376 093	373 380	378 756	1 325 889	2 101 086	3 182 365	20 263 818	
4100 Berettyóújfalu, Eötvös utca 1.	39N110829457000L	MJ	475 580	322 300	203 077	66 860	73 861	10 434	9 676	9 024	12 264	29 276	50 901	85 343	1 348 596	
		Ft	1 967 741	1 377 855	919 034	394 814	421 757	177 663	174 746	172 236	184 705	572 392	829 717	1 239 555	8 432 215	
4110 Biharkeresztes, Táncsics M. u. 34.	39N110960767000K	MJ	18 019	18 019	18 019	18 019	18 019	18 019	18 019	18 019	339 774	27 273	27 273	27 741	566 213	
		Ft	85 065	85 265	85212	85 132	85 065	85797	85 065	85 065	673 769	129 342	129 209	131 371	1 745 357	
4110 Biharkeresztes, Ady E. u. 2.	39N110829794000S	MJ	661 307	479 043	322 561	112988	53185	30815	33 250	31 354	35 365	182 124	279 500	526 464	2 747 956	
		Ft	2 699 253	1 997 870	1 395 701	589 229	359 096	273 013	282 383	275 087	290 523	800 366	1 122 234	1 938 546	12 023 301	
4220 Hajdúböszörmény, Enyingi Török Bálint u. 5/a	39N110218154000N	MJ	433 530	252 955	190 142	76 676	20 873	0	0	0	5	43 330	170 140	356 623	1 544 274	
		Ft	1 765 721	1 070 792	829 060	392 396	177 642	97 314	97 314	97 314	97 999	301 140	720 296	1 336 698	6 983 686	
4220 Hajdúböszörmény, Kálvineum u. 12.	39N110218253000L	MJ	196 949	144 891	60 673	9 673	8 349	3 456	0	0	914	18 623	10 782	166 482	620 792	
		Ft	895 450	695 109	371 004	174 734	169 639	150 809	137 508	137 508	141 026	286 356	260 438	775 087	4 194 668	
4220 Hajdúböszörmény, Városkert u. 36.	39N110217324000Z	MJ	198 649	113 692	74 201	40 140	3 547	3 855	3 855	3 855	3 854	38 117	67 583	104 411	655 759	
		Ft	849 385	492 343	326 377	182 701	29 445	30 739	30 739	30 739	30 735	158 593	265 772	399 729	2 827 297	
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 6.	39N110532755000D	MJ	65 373	68 895	30 001	12 541	10 092	0	0	0	0	13 594	32 046	41 587	274 129	
		Ft	289 661	304 463	141 006	67 628	57 336	0	0	0	0	66 720	127 401	158 787	1 213 002	
4242 Hajdúhadház, Kazinczy u.8.	39N1112551440006	MJ	20 673	11 773	1 117	0	0	0	0	0	0	0	1 362	13 374	48 299	
		Ft	98 021	55 539	5 269	0	0	0	0	0	0	0	7 440	60 270	226 539	
40 80 Hajdúnánás, Baross u. 11.	39N11050523000L	MJ	303 112	209 243	119 857	44 194	0	0	0	0	0	37 764	142 794	189 796	1 046 760	
		Ft	960 150	675 703	404 841	175 563	41 644	41 644	41 644	41 644	41 644	165 692	439 050	561 381	3 590 600	
Hajdúnánás, Bocskai u. 29.	39N110505139000D	MJ	185 322	136 949	100 789	31 922	31 951	0	0	0	346	52 653	102 799	-	642 731	
		Ft	476 933	355 185	266 999	95 434	96 045	16 158	16 697	16 697	17 016	197 262	356 153	-	-	1 910 579
Hajdúnánás, Arany János u. 45.	39N111205470000W	MJ	14 605	14 605	14 605	14 605	212 260	0	0	0	0	0	0	0	270 680	
		Ft	47 222	47 222	100 443	50 465	296 611	0	0	0	0	0	0	0	0	541 963
4200 Hajdúszoboszló, Gönczy Pál u. 17.	39N110479418000Z	MJ	144 235	99 041	2 019	1039	575	49	20	23	30	0	0	0	247 031	
	(62E241610429070)	Ft	597 645	418 040	316 765	186 096	120 852	52 647	77 740	73 428	71 008	0	0	0	1 914 221	
	39N110479418000Z	MJ	28 677	24 725	401	122	144	4	1	2	4	0	0	0	54 080	
	(G11019300230345)	Ft	118 598	104 136	62 914	21 852	30 265	4 298	3 887	6 385	9 468	0	0	0	361 803	
	39N110479418000Z	MJ	56 505	47 934	733	353	271	30	0	2	3	0	0	0	105 831	
	(671420923829708)	Ft	234 139	202 278	115 002	63 226	56 957	32 233	0	6 385	7 100	0	0	0	717 320	
	39N110479418000Z	MJ	50 851	50 668	830	417	122	5	1	0	0	0	20 274	37 318	60 763	221 249
	(621181710433306)	Ft	210 711	213 815	130 220	74 689	25 642	5 372	3 887	0	0	241 248	577 681	856 663	2 339 928	
4200 Hajdúszoboszló, József A. u. 25/c.	39N111178934000Z	MJ	288 282	194 096	27 076	4 915	A műhelyben és a régi tanügyi épületben 2019. 04. hónaptól nem volt fogyasztás.					0	0	0	514 369	
		Ft	1 263 790	901 346	258 625	18 914						27 288	27 288	27 288	2 524 539	
4200 Hajdúszoboszló, József A. u. 25/c.	39N1126888350004	MJ	2019.02.27	293	105 812	17 817	21 974	0	0	0	356	17 291	63 144	99 497	326 184	
		Ft	. napon új	1 247	503 341	128 737	146 434	52 888	52 888	52 888	54 403	134 739	286 303	406 461	1 820 329	
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 58-64. TANKONYHA	39N1125799540001	MJ	54 584	32 727	25 874	6 663	3 629	0	0	0	0	10 884	29 628	46 776	210 765	
		Ft	205 842	129 181	107 556	41 176	31 402	18 365	18 978	18 978	18 978	66 138	129 661	189 551	975 806	
Hajdúszoboszló, Újvárosi útfél 4. BÉRELT GÉPÉSZ TANMŰHELY	39N110487639000B	MJ	50 695	57 430	21 646	8 654	1 601	5 689	0	0	0	16 608	57 824	36 160	256 307	
		Ft	220 043	264 221	94 112	39 815	7 372	26 175	58 005	58 005	58 007	220 447	462 420	222 297	1 730 919	
4181 Nádudvar, Kossuth utca 7.	39N110470185000R	MJ	71 787	56 291	40 829	33 798	3 032	1 314	1 314	1 381	5 188	24 827	26 222	47 548	313 531	
		Ft	303 320	293 816	221 915	109 884	37 728	30 706	30 706	30 825	45 071	111 361	86 675	157 166	1 459 173	
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	1 303	15 636
4090 Polgár, Kiss Ernő u. 10.	39N110395526000J	MJ	301 351	179 678	144 191	53 613	39 314	0	313	35	0	17 278	49 397	76 391	861 561	
		Ft	1 244 346	776 097	639 528	290 945	235 916	84 620	85 824	84 755	84 620	344 500	726 697	1 047 910	5 645 758	
4090 Polgár, Barankovis tér 2.	39N1103955280009	MJ	152 789	98 545	83 369	26 220	27 262	0	917	2 702	0	10 801	19 994	35 861	458 460	
		Ft	665 375	437 408	373 629	133 453	137 832	23 260	27 114	34 615	23 260	157 884	267 046	455 456	2 736 332	
4090 Polgár, Széchenyi u. 11-13.	39N1103955290004	MJ	73 753	47 554	42 076	15 035	14 121	0	398	1 168	0	4 664	8 639	15 487	222 895	
		Ft	324 494	214 389	191 368	77 724	73 884	14 538	16 211	19 447	14 538	83 804	136 525	227 349	1 394 271	
4090 Polgár, Móricz u. 3-5.	39N110212401000L	MJ	6 495	6 495	-59 681	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165	2 165	2 654	-26 717	
		Ft	30 643	30 175	-285 612	10 334	10 334	10 334	10 334	10 334	10 334	10 334	10 334	10 334	12 763	-129 359
4150 Püspökladány, Árpád u. 64.	39N110470503000K	MJ	415 636	257 069	100 462	35 983	0	0	0	0	60	45 778	163 548	317 272	1 335 808	
		Ft	1 727 570	1 115 122	510 244	261 201	122 221	122 221	122 221	122 221	130 590	289 977	679 253	1 187 370	6 390 211	
4100 Berettyóújfalu, Kossuth u. 35.	39N1111649600004	MJ	512 229	330 353	246 493	104 263	48 683	8 968	8 847	8 911	15 427	44 453	72 084	109 500	1 510 211	
		Ft	2 117 244	1 417 307	1 094 579	547 218	333 323	180 482	180 017	180 264	205 340	763 152	1 091 944	1 537 171	9 648 041	
ÖSSZESEN		MJ	6 332 525	4 357 361	2 727 629	1 051 725	672 856	86 906	79 481	78 641	417 152	948 315	1 922 664	3 240 862	21 945 745	
		Ft	25 764 999	18 355 661	12 125 054	5 551 548	3 675 369	2 072 675	2 011 186	2 009 201	2 668 596	6 489 913	10 741 893	16 112 537	107 678 665	

Az havonkénti 2018(01-12 hó) összesített felhasználás alakulása (MJ)-ban:



Az havonkénti 2019 (01-12 hó) összesített felhasználás alakulása (MJ)-ban:



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

Javaslat:

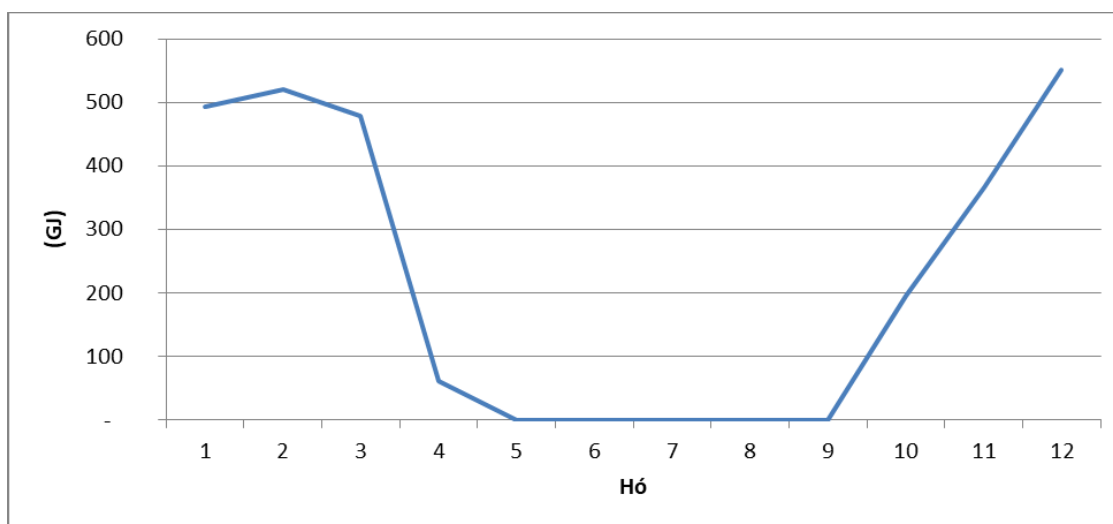
Intézkedést nem igényel, a földgáz felhasználás elszámolása a szerződés szerint történik, a felhasználás a fűtési időszak hatásának megfelelően történt.

3. Távhő

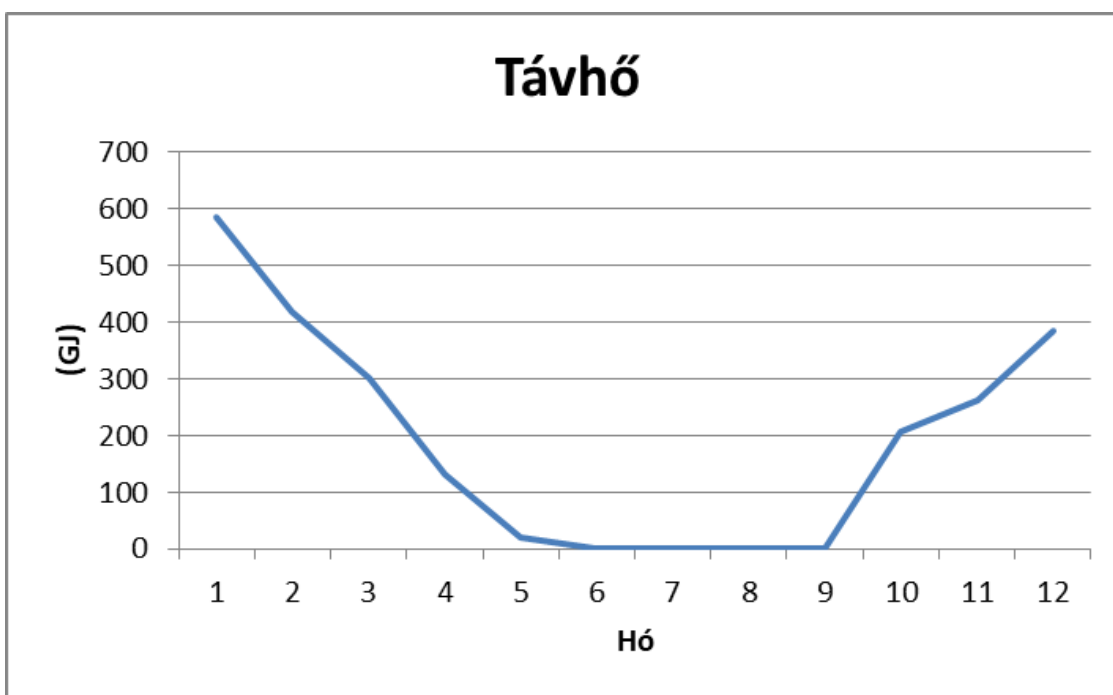
A Berettyóújfalusi Szakképzési Centrum távhő felhasználási adatait a következő táblázat mutatja:

Távhő														
Felhasználási hely címe:		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
4150 Püspökladány, Gagarin u. 2.	GJ	291	217	175	74	19	0	0	0	0	107	128	204	1 215
	Ft	1 304 146	1 064 985	929 246	602 824	425 069	363 663	363 663	363 663	363 663	709 476	777 346	1 022 971	8 290 715
4150 Püspökladány, Bajcsy-Zsilinszky u. 10.	GJ	294	201	126	58	0	0	0	0	0	99	135	182	1 095
	Ft	1 176 906	876 339	633 946	414 177	226 727	226 727	226 727	226 727	226 727	546 685	663 034	814 933	6 259 655
4100 Berettyóújfal, Kossuth u. 35.	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ft	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	158 789	1 905 468
ÖSSZESEN	GJ	585	418	301	132	19	0	0	0	0	206	263	386	2 310
	Ft	2 639 841	2 100 113	1 721 981	1 175 790	810 585	749 179	749 179	749 179	749 179	1 414 950	1 599 169	1 996 693	16 455 838

A havonkénti 2018 (01-12 hó) összesített felhasználás alakulása GJ-ban:



A havonkénti 2019 (01-12 hó) összesített felhasználás alakulása GJ-ban:



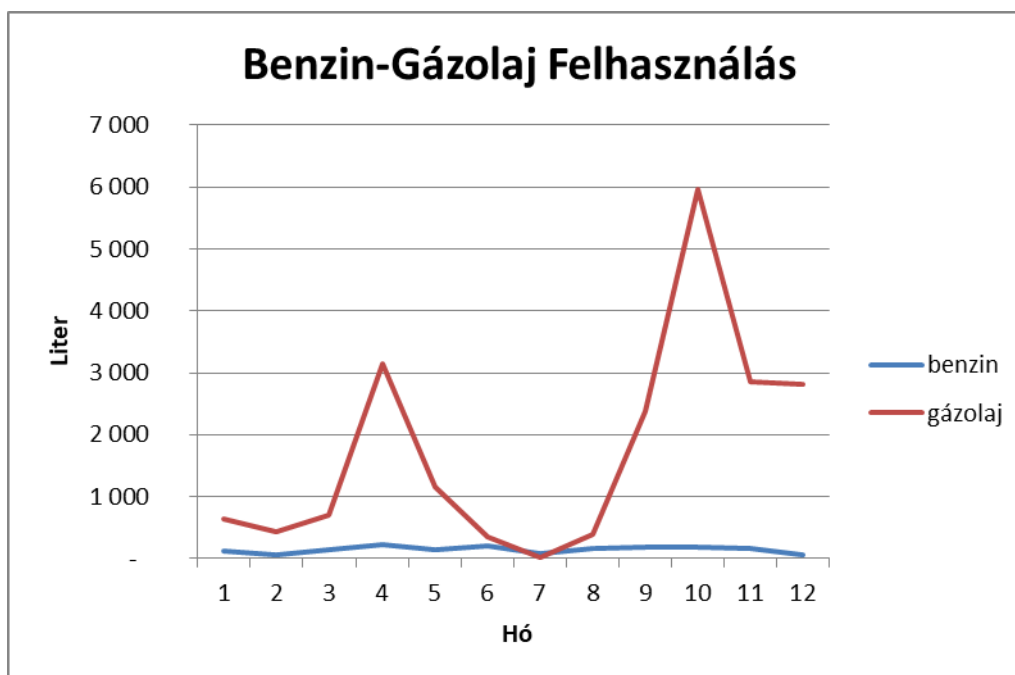
A távhő felhasználás 100%-ban az épületek fűtésére fordítódott.

4. Benzin és Gázolaj felhasználás

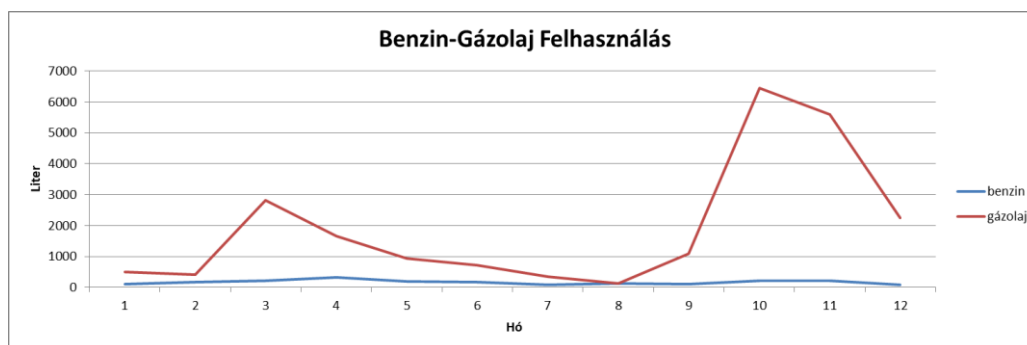
A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum által felhasznált benzin és gázolaj mennyiséget és a ráfordítást a következő táblázat mutatja:

Üzemanyag													
Időszak	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Benzin felhasználás (liter)	113,24	162	207,76	334,33	187,61	175,82	91,3	128,88	98,89	214,09	225,28	91,48	2 031
Benzin költség (Ft)	39 542	57 673	76 374	134 272	75 858	68 315	34 873	48 497	37 775	82 485	86 993	35 378	778 035
Gázolaj felhasználás (liter)	498,00	424,00	2816,00	1651,00	937,00	712,00	353,13	125,43	1 099,91	6 440,45	5 586,88	2 243,31	22 887
Gázolaj költség (Ft)	175 520	145 726	1 090 872	622 647	394 736	275 683	134 647	50 034	423 310	2 358 917	2 161 103	857 799	8 690 994
Dízel üzemű szgk (db)	4	4	5	7	6	5	4	4	4	6	6	6	7
Dízel üzemű szgk (km)	6 335	3 769	7 190	6 543	8 617	6 325	2 039	814	3 416	10 221	6 596	4 009	65 874
Benzin üzemű szgk (db)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Benzin üzemű szgk (km)	1 278	2 309	3 170	3 983	1 925	1 843	443	1 138	1 291	2 537	3 390	959	24 266
Dízel üzemű tég (db)	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	2	4
Dízel üzemű tég (óra)	3	1	2	3	2	1	1	2	1	3	3	1	23
Dízel üzemű munkagépek (db)	16	16	17	19	14	15	14	14	17	16	17	15	19
Dízel üzemű munkagépek (óra)	4,07	2,52	119,17	114,1	70	68	53	0	51,5	360	272	123,78	1 238
Benzin üzemű munkagépek (db)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Benzin üzemű munkagépek (óra)	0	0	0	32	28	30	36	29	0	0	15	0	170
Autóbusz (db)	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	7
Autóbusz (km)	0	281	205	379	635	464	0	0	0	463	152	92	2 671

Az havonkénti 2018 (01-12 hó) összesített felhasználás literben:



Az havonkénti 2019 (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. Energia megtakarítás

A Berettyóújfalvai Szakképzési Centrum a 2019 évi az energia megtakarítási beruházásai:

D tábla: Támogatás nélkül megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás					
E tábla: Támogatás nélkül megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedések egyéb adatai					
A. Intézkedés sorszáma	1.	2.	3.	4.	5.
B. Intézkedés műszaki tartalma	Nyílászáró csere (Eötvös)	Hőszigetelés (Eötvös)	Hőszigetelés (Bocskai)	Nyílászáró csere (Bocskai)	
C. Érintett műszaki rendszer					
D. Részterület megjelölése	Épület	Épület	Épület	Épület	
E. Energiahordozó kódja					
F. Tervezett energiamegtakarítás mértéke					
G. Elért energiamegtakarítás mértéke					
H. Energiamegtakarítás mértékegysége					
I. Tervezett energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)					
J. Elért energiamegtakarítás mértéke (kWh/év)					
B. Az intézkedés szerepelt-e az en.audit javaslataiban					
D. Megvalósítási költség (ezer Ft)	85266,53	96139	67246,657	70561,625	
E. Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)					
F. Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)					
G. Megtérülési idő (év)					
H. Tervezett műszaki élettartam (év)					
I. Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma	2019.04.05	2019.06.03	2019.12.12	2019.06.25	

6. Az energiahatékonyságot elősegítő szemléletformálási tevékenységre vonatkozó információk

H. tábla: Az energiahatékonyságot támogató szemléletformálási intézkedések adatai.						
A. Tevékenység leírása	B. Helyszíne	C. Gyakorisága (db alkalom)	D. Élettartam (év)	E. Aktív módon elért résztvevők száma	F. Passzív módon elért résztvevők száma	G. Támogatás igénybevételre került a megvalósításhoz
Faliújság tájékoztató anyagok	tagintézmények	1	1	4000	-	-
Energiapolitikai célok ismertetése	Centrum központi épülete	1	1	30	-	-
A felhasznált éves energiamennyiség ismertetése	Centrum központi épülete	1	1	30	-	-

A Berettyóújfalvai Szakképzési Centrum 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:

Berettyóújfalui Szakképzési Centrum							
3a)*	2019 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	560 222	kWh	392 155	168 067	0	560 222
3ab)	Villamos energia termelés	288 173					
3ab)	CO2**		tonna	143	61	0	204
3ac)	Költség	27 073 169	Ft	18 951 218	8 121 951	0	27 073 169
3aa)	Földgáz	645 463	Nm3	645 463	0	0	645 463
		21 945 745	MJ	21 945 745	0	0	21 945 745
		6 777 362	kWh	6 777 362	0	0	6 777 362
3ab)	CO2**		tonna	1 231	0	0	1 231
3ac)	Költség	107 678 665	Ft	107 678 665	0	0	107 678 665
3aa)	Távhő	2 310 000	MJ	2 310 000	0	0	2 310 000
		641 667	kWh	641 667	0	0	641 667
			tonna	133	0	0	133
3ab)	CO2**		tonna	133	0	0	133
3ac)	Költség	16 455 838	Ft	16 455 838	0	0	16 455 838
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	2 031	liter	0	0	2 031	2 031
		65 225	MJ	0	0	65 225	65 225
		18 118	kWh	0	0	18 118	18 118
3ab)	CO2**		tonna	0	0	5	5
3ac)	Költség	778 035	Ft	0	0	778 035	778 035
3aa)	Dízel	22 887	liter	0	0	22 887	22 887
		797 845	MJ	0	0	797 845	797 845
		221 624	kWh	0	0	221 624	221 624
3ab)	CO2**		tonna	0	0	59	59
3ac)	Költség	8 690 994	Ft	0	0	8 690 994	8 690 994
Összesítés:							
3aa)	Energiafelhasználás	8 219	MWh	7 811	168	240	8 219
3ab)	CO2		tonna	1 507	61	64	1 632
3ac)	Energiaköltség		Ft	143 085 721	8 121 951	9 469 029	160 676 701

*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

energetikai szakreferens

ESZ-187/2019

Dobos Sándor