

Éves jelentés Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal részére

Energiagazdálkodás jellemzői
2019. évben

Készítette: FŐTÁV Zrt.

Készült a FŐTÁV Zrt. Energiagazdálkodási osztályán

Készítette: Hován Ádám, energetikai szakreferens

Budapest, 2020. május

A jelentés célja

Jelen dokumentum célja az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény és az annak végrehajtásáról rendelkező 122/2015. (V. 26.) Korm. rendeletnek való megfelelés Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal (primer) energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében való éves összefoglaló tájékoztatás.

A Társaság bemutatása

Az 53/2014. (XII. 12.) Főv. Kgy. rendelet 59.§ szerint a Közgyűlés Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal elnevezéssel egységes hivatalt hoz létre. A Főpolgármesteri Hivatal feladatait az Mötv. 84. § (1) bekezdése határozza meg.

Az Mötv. 84. § (1) alapján a helyi önkormányzat képviselő-testülete az önkormányzat működésével, valamint a polgármester vagy a jegyző feladat- és hatáskörébe tartozó ügyek döntésre való előkészítésével és végrehajtásával kapcsolatos feladatok ellátására polgármesteri hivatalt vagy közös önkormányzati hivatalt hoz létre. A hivatal közreműködik az önkormányzatok egymás közötti, valamint az állami szervekkel történő együttműködésének összehangolásában.

Telephelyek / épületek

Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala több helyen is folytatja – a jogszabályokban előírt – tevékenységét. A székhelyül szolgáló épületegyüttest a Városház utca, a Bárczy István utca, a Gerlóczy utca és a Károly körút határolja és 1052 Budapest V. kerület, Városház utca 9-11. cím alatt található. Az épületegyüttes elszámoló mérések szempontjából egy egységként van kezelve mind a nyilvántartásokban, mind a jelentésekben.

Az energiafelhasználások kifejezetten az irodai (épület részterület) és az ezzel összefüggésben álló szállítás részterület folyamatai köré csoportosulnak. Tevékenység, azaz „process” részterület a Társaságnál nem értelmezhető.

Az épületegyüttes fűtése jelenleg földgáztüzelésű kazánokkal valósul meg. A fűtött hasznos terület együttesen 32.683 m², illetve, 119.486 m³ léghőméter. Az épületegyüttes teljes fűtésének

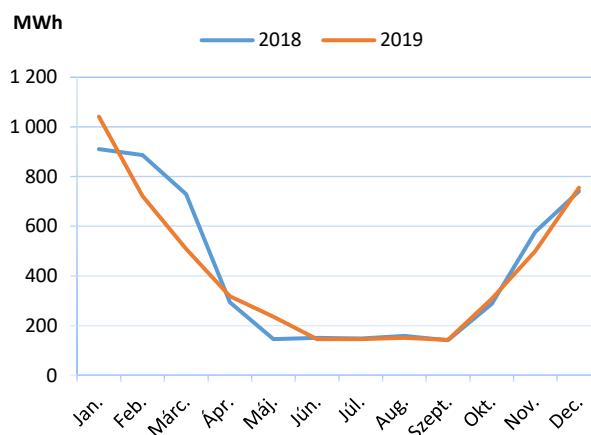
primerenergia-ellátása egy mérőórán keresztül történik. A jövőben tervezetten a földgáztüzelésű kazánok kiváltásra kerülnek és épületegyüttes fűtése távhőre való csatlakozással lesz megoldva. A kiépítés előkészítése folyamatban van.

Az Központi Irattárként üzemelő különálló épület a 1083 Budapest VIII. kerület, Leonardo da Vinci köz 2. cím alatt található. Iratok tárolására használt, többszintes, erősen zárt homlokzatú épület. Nettó alapterülete 5.501 m².

2019. évi energiaforgalmi adatok

1. táblázat: 2019. évi energiaforgalom havi bontásban

Hónap	Villamos-energia-felhasználás [kWh]	Földgáz-felhasználás [GJ]	Benzin-felhasználás [liter]	Dízel-felhasználás [liter]
Jan.	156 410	3 132	422	1 113
Feb.	134 765	2 062	413	1 098
Márc.	138 978	1 278	599	929
Ápr.	125 830	642	438	1 059
Máj.	138 333	285	535	1 314
Jún.	128 099	0	462	1 275
Júl.	130 817	0	413	1 140
Aug.	134 670	0	480	1 137
Szept.	124 344	0	564	1 290
Okt.	132 975	574	588	1 008
Nov.	140 835	1 258	483	496
Dec.	139 556	2 175	507	615
Össz.:	1 625 612	11 407	5 904	12 474



1. ábra: Éves összes energiaforgalom alakulása

Energiafelhasználás részterületei

A jogszabályokkal összhangban a Társaság saját energiefelhasználásainak vizsgálata kiterjed az épület, a tevékenység és a szállítás területeire, ahol az adatszolgáltató működésével összefüggésben felmerült teljes (mért és számolt) energiefelhasználás mennyiségét energiahordozónként a mért mértékegységekben, illetve MWh dimenzióban is szükséges nyomon követni.

Az **épület** részterület azon bérleményeinek energiefelhasználása nem képi a nyomon követés és vizsgálat körét, ahol az irodák energiefelhasználásának ellenértéke a bérleti díjban kerül érvényesítésre. *Mérő (almérő, bármely fogyasztásmérő vagy számláló műszer, költségmegosztó készülék, hőmennyiségmérő stb.) nélkül továbbadott energia a továbbadó gazdálkodó szervezet – esetünkben a bérbeadó - energiateljesítményének számát.*

A **tevékenység** részterületét érintően a Társaság működésének érdekkörében nem merül fel technológiai energiefelhasználással járó folyamat.

A **szállítás** részterületén a saját tulajdonú és bérelt gépjárművének üzemanyag-fogyasztása figyelembe vételre kerül a vizsgálat során.

2. táblázat: Részterületenkénti energiateljesítmény [MWh]

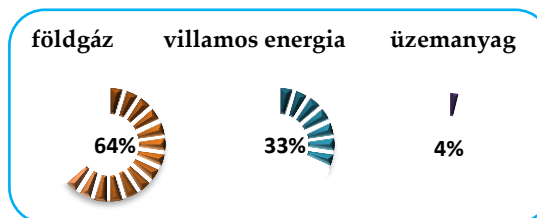
	Épület	Tevékenység	Szállítás	Össz.:
Villamos energia	1 626			1 626
Földgáz	3 169			3 169
Üzemanyag			180	180
Összesen	4 794	0	180	4 974

3. táblázat Részterületenkénti energiateljesítmény saját dimenzióban

	Épület	Tevékenység	Szállítás
Villamos energia	kWh	1 625 612	
Földgáz	GJ	11 407	
Benzin	liter		5 904
Dízel	liter		12 474

Energiafelhasználás értékelése

A különböző energiatípusok felhasználása az év során havonta eltérő súllyal érvényesül, így azok változása teljesen relatív, vagyis csak önmagukkal hasonlíthatóak össze. Éves szinten az adatokat aggregálva az alábbi energiefelhasználási összetétel a jellemző:



A 2019. évi energiefelhasználás összesen 3,77 %-kal volt kevesebb az előző évhez képest. Az energiefelhasználás legjelentősebb hányadát a felhasznált földgáz energia tette ki, amelynek éves felhasználása összesen 3,60 %-kal csökkent. Ugyanakkor a villamosenergia-fogyasztás kismértékben nőtt (0,56 %). Az üzemanyag fogyasztás pedig az előző évhez képest 0,83 %-kal csökkent.

