

Éves energetikai szakreferensi jelentés



Készítette:
Terbete Consulting Kft.
szakreferensi névjegyzéki jelölés: ESZSZ-56/2019



Bevezetés

Magyarország - az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén - komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyságának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása. Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező nagyvállalatoknak energetikai szakreferenst kell alkalmazniuk. A szakreferens feladata, hogy energia hatékony üzemeltetési megoldásokkal és az energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban segítse a hazai vállalatokat. Az energetikai szakreferens feladatai között kiemelt szerepet kap egy évente elkészítendő jelentés, melynek pontos képet kell festeni a vállalat energiafelhasználásáról, a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztésekről és az energia megtakarítási eredményekről. A jogszabály nem határoz meg konkrét tartalmi követelményeket a jelentéssel kapcsolatban, a megrendelőre és a szakreferensre bízva annak tartalmát.

A Terbete Consulting Kft. szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a kötelezett vállalat részére. Ennek keretében készítettük el a havi jelentéseket, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak. Jelen éves jelentésünket a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról és a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet figyelembe vételével készítettük el a kötelezett gazdálkodó szervezet részére a korábbi havi jelentések felhasználásával.

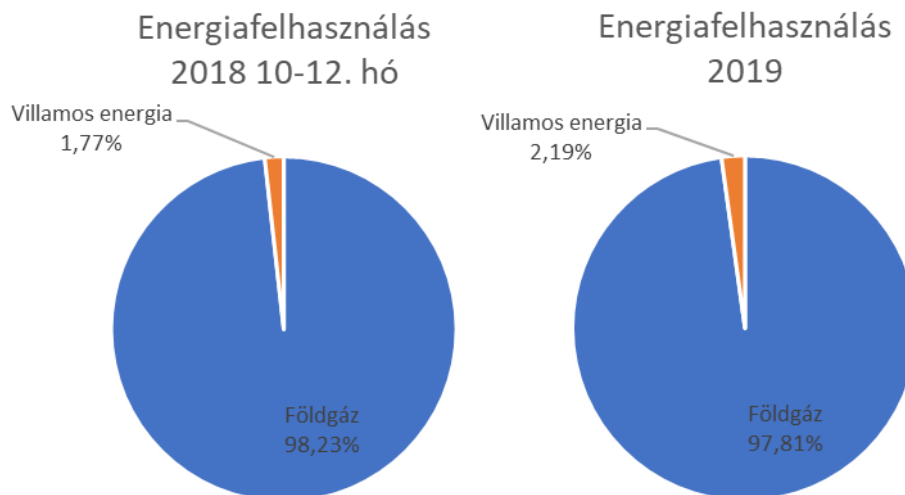
2018. október 01-től a Cellenergo Kft. helyi távhőellátó rendszer működtetésére vonatkozó, együttműködési megállapodás alapján történő megbízatása megszűnt a megállapodás lejáratát követően. A Cellenergo Kft. tevékenységét a Cellhő Kft. vette át 2018. október 01.-től.

A 2018. évi adatok ennek megfelelően csak az év utolsó 3 hónapjára vonatkoznak.

A vállalat energiafelhasználása

2019 évi összesített energiafelhasználás – Energiamérleg

Az alábbi táblázat és kördiagram mutatja be a 2019 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiák megoszlását.



Energiafelhasználások	2018. 10-12. hó		2019	
	MWh	%	MWh	%
Földgáz	3 019	98,23%	8 240	97,81%
Villamos energia	54	1,77%	185	2,19%
Összesen	3 073	100,00%	8 425	100,00%

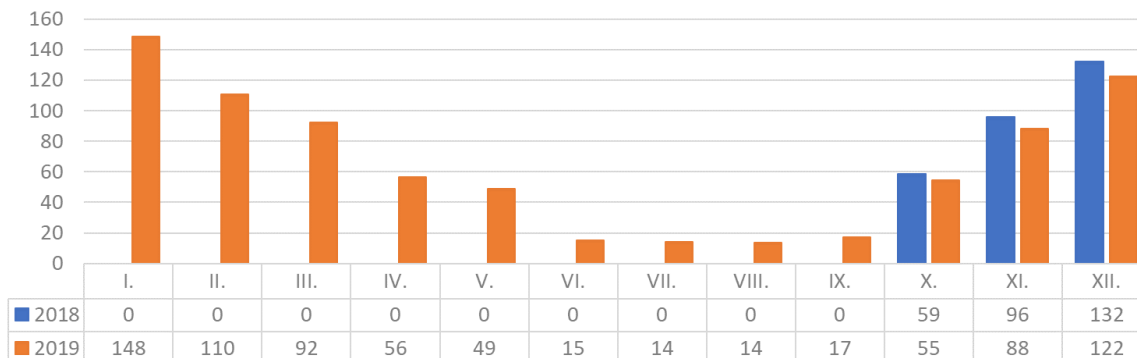
A földgáz a 97,81%-át, a villamosenergia-fogyasztás a 2,19%-át adja a Cellhő Kft. 2019 évre vonatkozó energiafelhasználásának.

A Cellhő Kft. telephelyén a meghatározó energiahordozók:

- vezetékes földgáz
- villamos energia

Az energiafelhasználás döntő többségét adó földgáz felhasználás 2018 és 2019. évre vonatkozó havi megoszlását grafikusán is szemléltetjük.

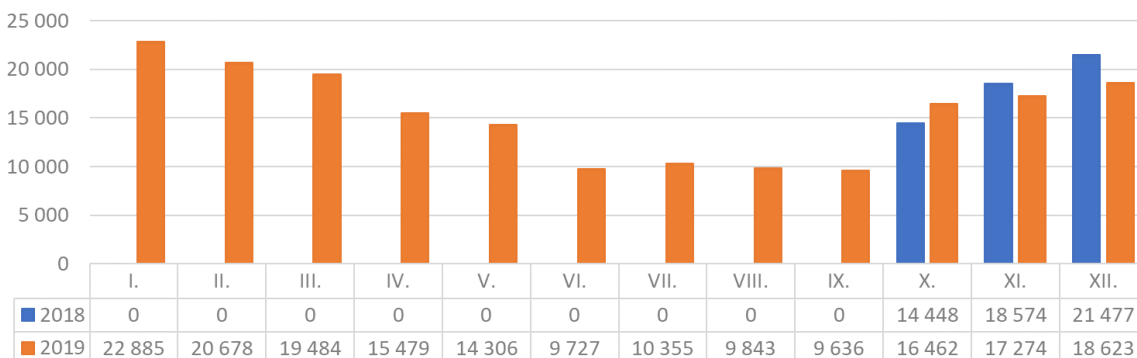
Felhasznált földgáz mennyisége
em³



Tekintettel arra, hogy a gázfelhasználás döntően fűtési és HMV termelés céljából történik a téli hónapok fogyasztása a külső hőmérséklettel együtt változik.

A villamosenergia felhasználás 2018 és 2019. évre vonatkozó havi megoszlását is ábráztuk.

Felhasznált villamos energia mennyisége
kWh



Energetikai beruházások

2019-ben nem történt energiahatékonyság javítását szolgáló korszerűsítés.

Szemléletformálási tevékenység

Szemléletformálási tevékenység keretében megvalósult a cégcsoportnál az MSZ EN ISO 50001 szabvány szerinti Energiagazdálkodási Irányítási Rendszer bevezetése és működtetése. Ezen túl oktatásokat tartanak az energiahatékonyságról és a cégcsoport energiairányítási rendszeréről. A tevékenység gyakorisága: folyamatos, évente egyszeri alkalom. Az aktív és passzív módon elért résztvevők száma: 7 fő.