

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.

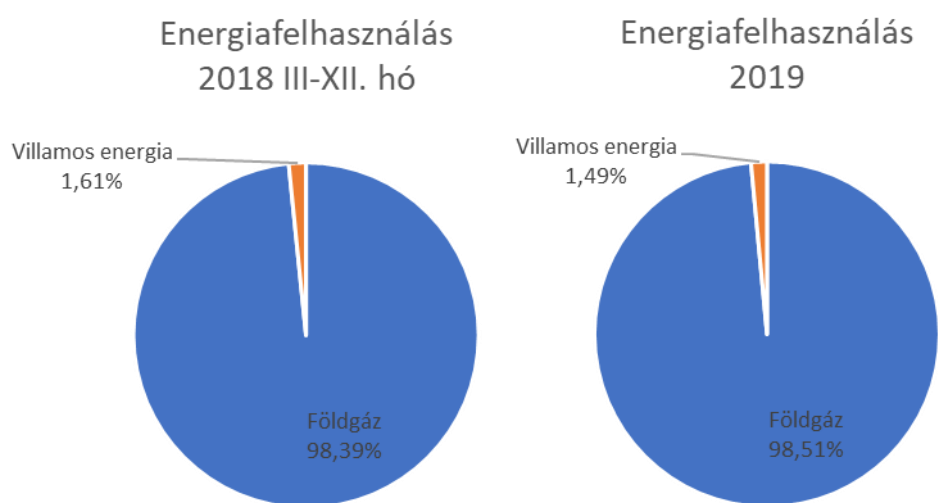
A Terbete Consulting Kft. szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a kötelezett vállalat részére. Ennek keretében készítettük el a havi jelentéseket, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak. Jelen éves jelentésünket a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, 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.

A vállalat energiafelhasználása

2018-2019 évi összesített energiafelhasználás – Energiamérleg

A vállalat 2018. március 01-től került be a Veolia vállalatcsoportba, ettől az időponttól vált kötelezetté az adatszolgáltatásra. Az adatfeldolgozás során figyelembe vettük, hogy a 2018. évi adatok nem teljes évre vonatkoznak.

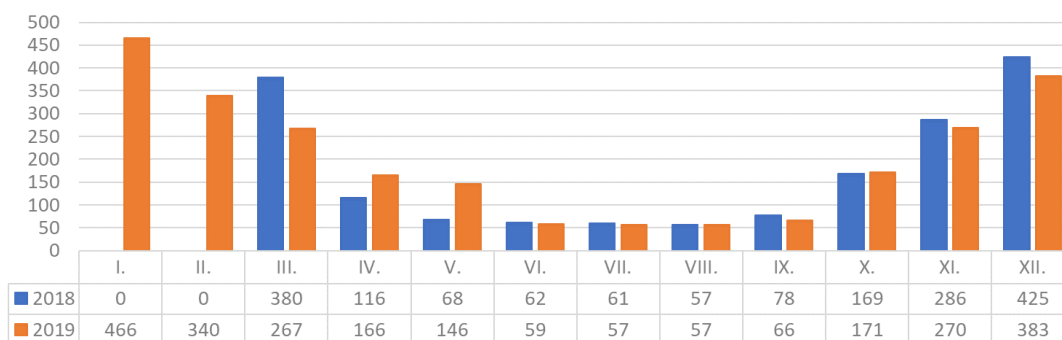
Az alábbi táblázat és kördiagram mutatja be a 2018-2019 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiák megoszlását.



Energiafelhasználások	2018 III.-XII.hó		2019	
	MWh	%	MWh	%
Földgáz	17 934	98,39%	25 802	98,51%
Villamos energia	293	1,61%	390	1,49%
Összesen	18 226	100,00%	26 192	100,00%

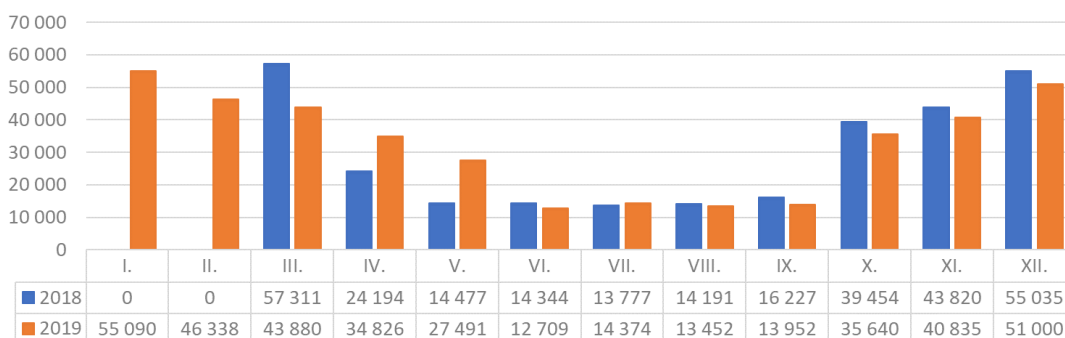
A földgáz a 98,51%-át, a villamosenergia-fogyasztás a 1,49%-át adja a Dombóvárhő Kft. 2019. évi összesített energiafelhasználásának.

Az energiafelhasználás döntő többségét adó földgáz felhasználás 2018-2019. évi havi megoszlását grafikusán is szemléltetjük.

Felhasznált földgáz mennyisége
em³

Tekintettel arra, hogy a gázfelhasználás döntően fűtési és HMV igények kielégítése céljából történik a téli hónapok fogyasztása a külső hőmérsékletnek megfelelően változik, míg a nyári időszak jellemzően HMV célú havi felhasználása közel azonos mértékű.

A villamosenergia felhasználás 2018-2019. évi 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 oktatás megtartása az energiahatékonyságról és a cégcsoport energiairányítási rendszeréről. A tevékenység gyakorisága: folyamatos, évente egyszeri alkalom. Az aktív és passzív módon elért résztvevők száma: 9 fő.