

Éves energetikai szakreferensi jelentés

Pannon Biomassza
A  **VEOLIA** csoport tagja

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 energiahatékonyágának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyágról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása. Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező nagyvállalatoknak energetikai szakreferens kell alkalmazniuk. A szakreferens feladata, hogy energia hatékony üzemeltetési megoldásokkal és az energiahatékonyági 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 energiahatékonyági fejlesztésekről és az energia megtakarítási eredményekről. A jogszabály nem határoz meg konkrét tartalmi követelményeket a jelentéssel kapcsolatban, a megrendelőre és a szakreferensre bízza annak tartalmát.

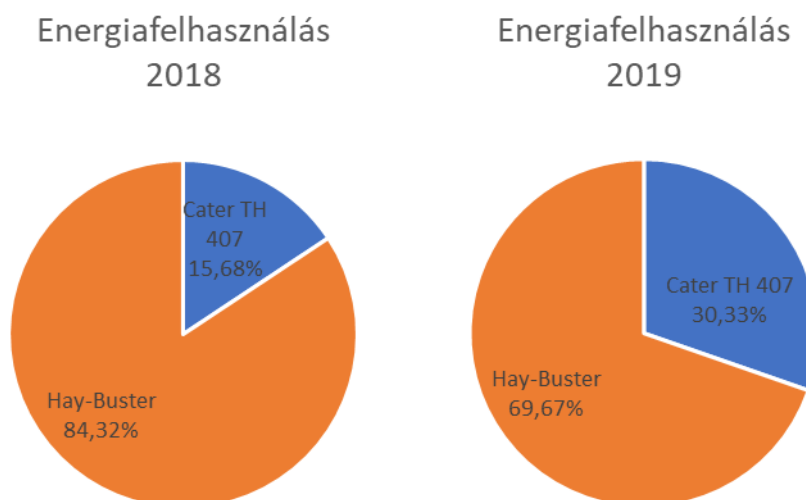
A Terbete Consulting Kft. szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a kötelezett vállalat részére. Ennek keretében készítettük el a havi jelentéseket, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak. Jelen éves jelentésünket a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyágról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyágról 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 cég energiafelhasználása két haszongép üzemeltetésének üzemanyagfelhasználására korlátozódik.

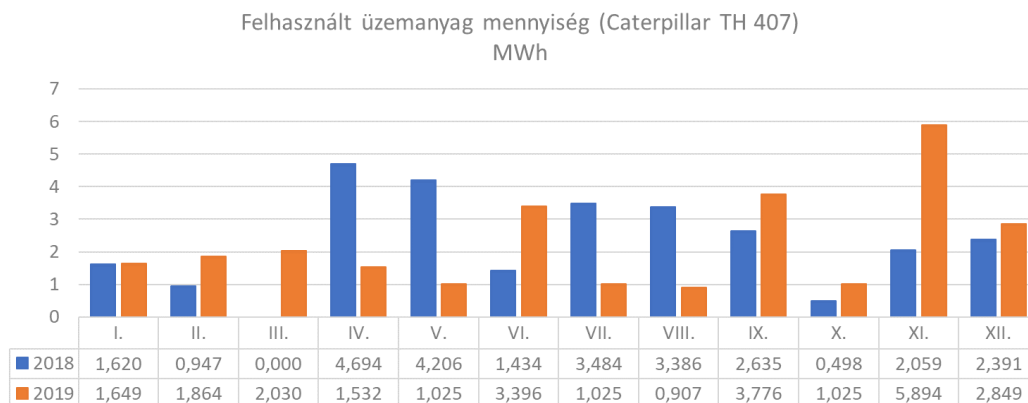
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2018-2019 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált üzemanyag megoszlását a haszongépek között.



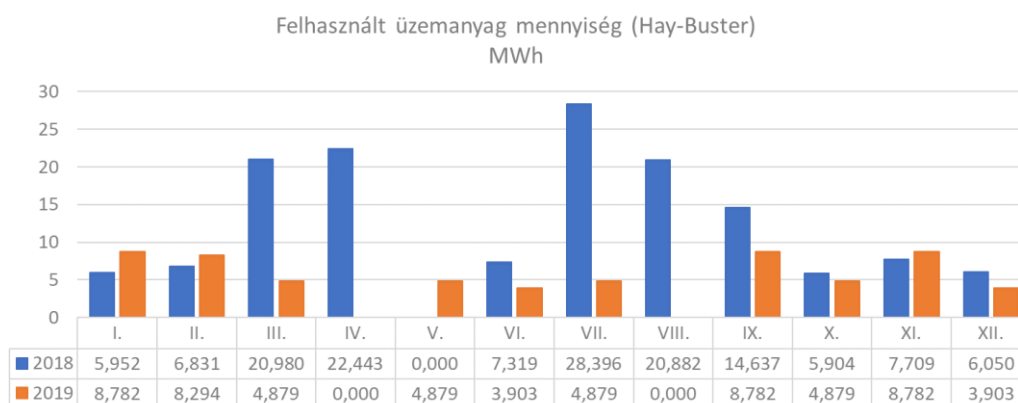
Energiafelhasználások	2018		2019	
	MWh	%	MWh	%
Cater TH 407	27	15,68%	27	30,33%
Hay-Buster	147	84,32%	62	69,67%
Összesen	174	100,00%	89	100,00%

Az üzemanyag felhasználás 30,33%-át a Cater TH 407, a 69,67 %-át a Hay-Buster haszongép üzemeltetésére fordították a 2019-es évben. A 2019. évi összesített üzemanyag felhasználás 49 %-al volt kevesebb a 2018 évi fogyasztásnál.

A Cater TH 407 haszongép üzemanyag felhasználásának havi megoszlását mutatja az alábbi diagram.



A Hay-Buster haszongép üzemanyag felhasználásának 2019. évi havi megoszlását az alábbi diagram tartalmazza.



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: 163 fő.