

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 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 szakreferens 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.

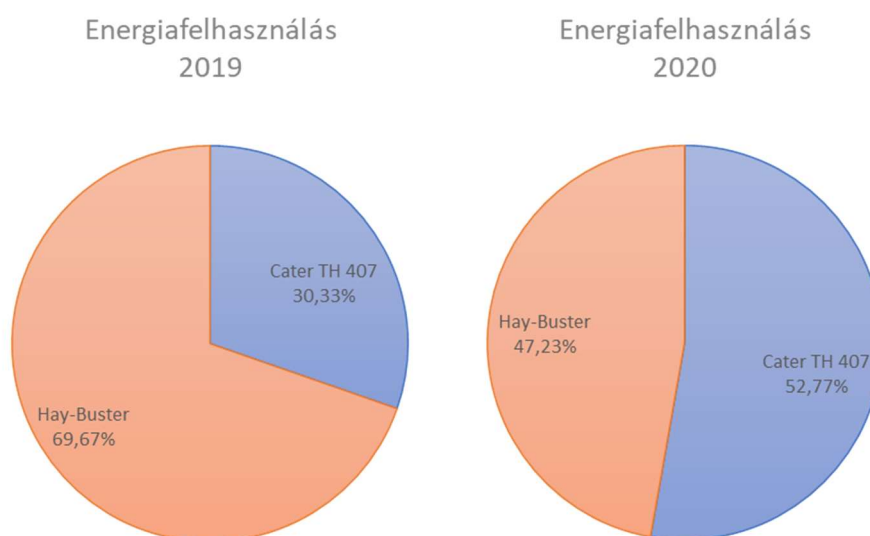
A Terbete Consulting Kft. szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a kötelezett vállalat részére. Ennek keretében készítettük el a havi jelentéseket, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak. Jelen éves jelentésünket a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról,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

2019-2020 évi összesített energiafelhasználás – Energiamérleg

A cég energiafelhasználása két haszongép üzemeltetésének üzemanyagfelhasználására korlátozódik.

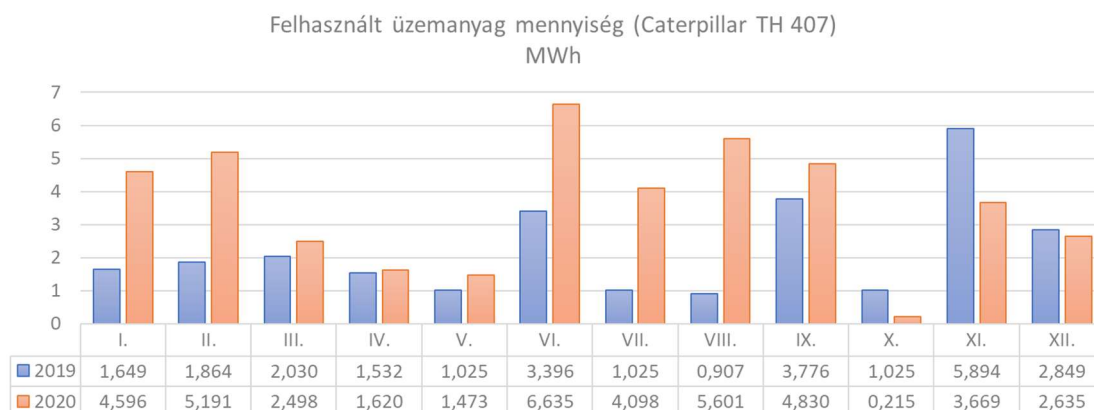
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2019-2020 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált üzemanyag megoszlását a haszongépek között.



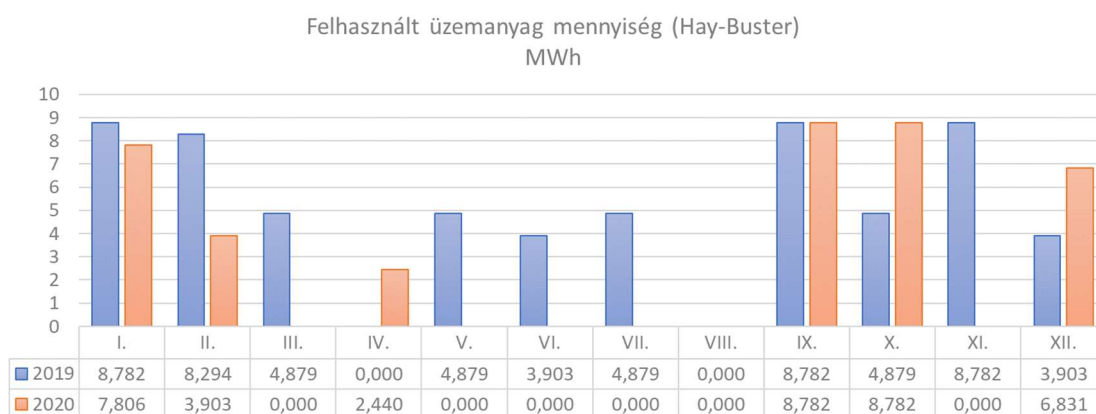
Energiafelhasználások	2019		2020	
	MWh	%	MWh	%
Cater TH 407	27,0	30,3%	43,1	52,8%
Hay-Buster	62,0	69,7%	38,5	47,2%
Összesen	88,9	100,0%	81,6	100,0%

Az üzemanyag felhasználás 52,8%-át a Cater TH 407, a 47,2 %-át a Hay-Buster haszongép üzemeltetésére fordították a 2020-as évben. A 2020. évi összesített üzemanyag felhasználás 8,2%-kal volt kevesebb a 2019. évi felhasználásnál.

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



A Hay-Buster haszongép üzemanyag felhasználásának 2020. évi havi megoszlását az alábbi diagram tartalmazza.



Energetikai beruházások

2020-ban nem történt energiahatékonyság javítását szolgáló korszerűsítés.

Szemléletformálási tevékenység

Szemléletformálási tevékenység keretében megvalósult a cégcsoportnál az MSZ EN ISO 50001:2018 szabvány szerinti Energiagazdálkodási Irányítási Rendszer bevezetése és működtetése. Ezen túl oktatásokat tartanak az energiahatékonyságról és a cégcsoport energiagazdálkodási irányítási rendszeréről, az energiamegtakarítás fontosságáról, az egyén szerepéről. A tevékenység gyakorisága: folyamatos, évente egyszeri alkalom. Az aktív és passzív módon elért résztvevők száma: 171 fő.