

Éves energetikai szakreferensi jelentés



Készítette:
Terbete Consulting Kft.

szakreferensi névjegyzéki jelölés: ESZSZ-56/2019



Bevezetés

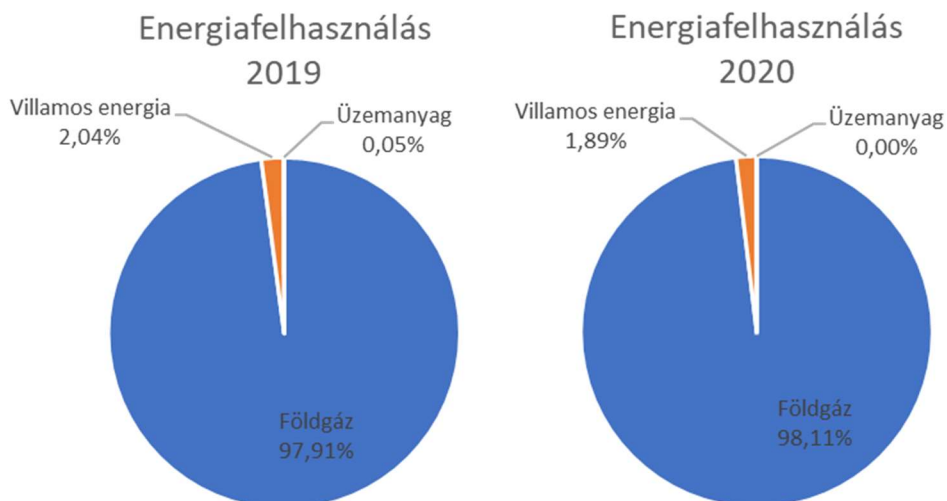
Magyarország - az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén - komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyságának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása. Ezen jogszabály úgy rendelkezik, 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

2019-2020 évi összesített energiafelhasználás – Energiamérleg

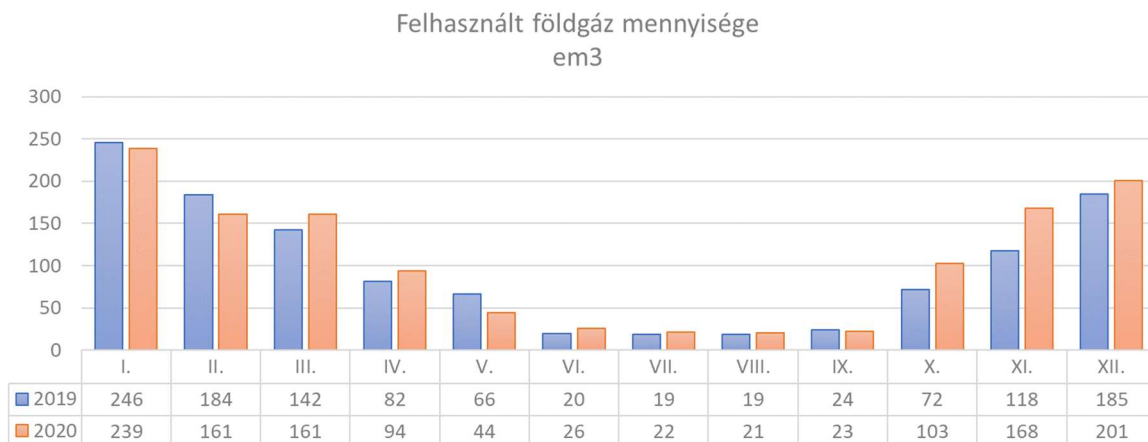
Az alábbi táblázat és kördiagramok mutatják be a 2019-2020 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiák megoszlását.



Energiafelhasználások	2019		2020	
	MWh	%	MWh	%
Földgáz	12 387	97,91%	13 285	98,11%
Villamos energia	259	2,04%	256	1,89%
Üzemanyag	6	0,05%	0	0,00%
Összesen	12 651	100,00%	13 541	100,00%

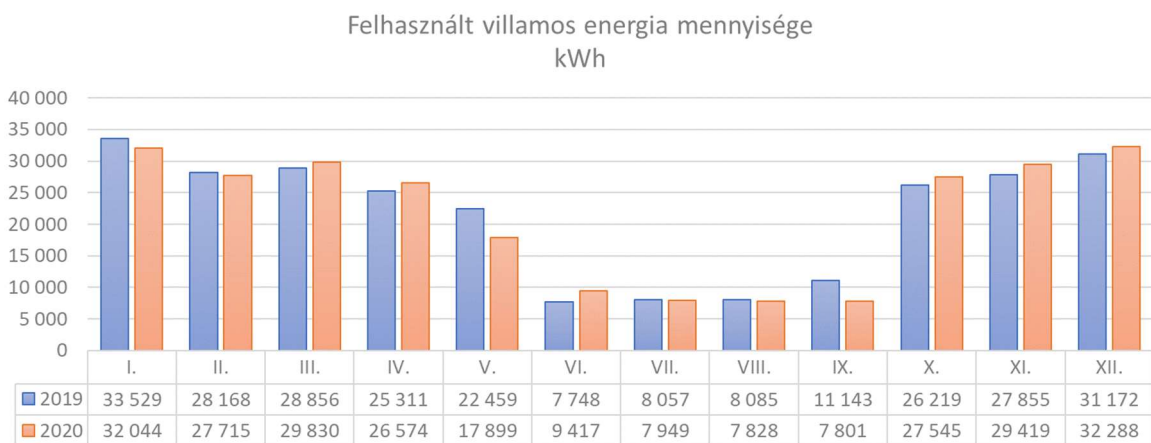
A földgáz a 98,11%-át, a villamosenergia-fogyasztás a 1,89 %-át adja a Distherm Kft. éves összesített energiafelhasználásának. A 2020. évi összesített energiafelhasználás 7%-kal volt magasabb a 2019. évi összesített fogyasztásnál.

Az energiaszolgáltatás döntő többségét adó földgáz felhasználás 2020. évi havi megoszlását grafikusan is szemléltetjük.



Tekintettel arra, hogy a gázfelhasználás döntően fűtési és HMV igény 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 2020. évi földgáz felhasználás 7%-kal volt több a 2019. évi felhasználásnál.

A második legnagyobb hányaddal rendelkező villamosenergia felhasználás 2019-2020. évi havi megoszlását is ábráztuk.



A 2020. évi villamosenergia felhasználás 1%-kal volt alacsonyabb a 2019. évi felhasználásnál.

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: 4 fő.