

Éves energetikai szakreferensi jelentés



Készítette:
Terbete Consulting Kft.

szakreferensi névjegyzéki jelölés: ESZSZ-56/2019



Bevezetés

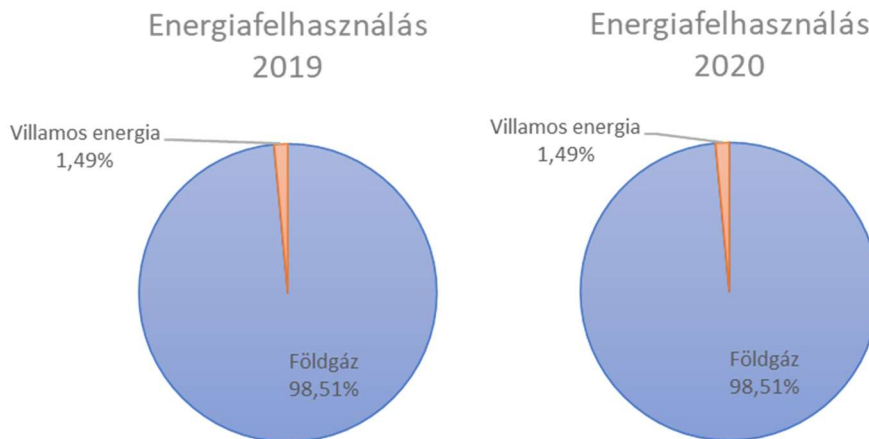
Magyarország - az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén - komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyágának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyágról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása. Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező nagyvállalatoknak energetikai szakreferenst 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

2019-2020 évi összesített energiafelhasználás – Energiamérleg

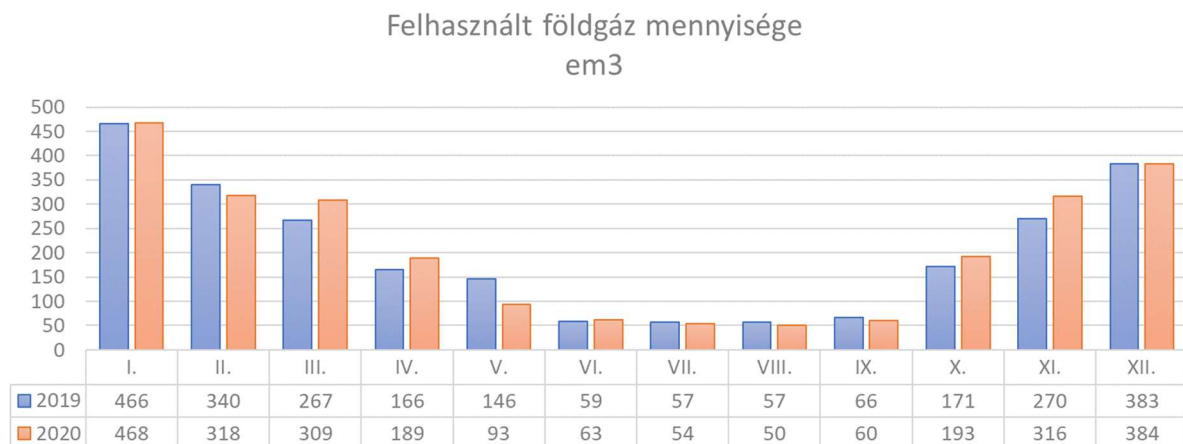
Az alábbi táblázat és kördiagram mutatja be a 2019-2020 évre vonatkozóan közölt adatok alapján a vállalat által felhasznált energiák megoszlását.



Energiafelhasználások	2019		2020	
	MWh	%	MWh	%
Földgáz	25 802	98,51%	26 301	98,51%
Villamos energia	390	1,49%	399	1,49%
Összesen	26 192	100,00%	26 700	100,00%

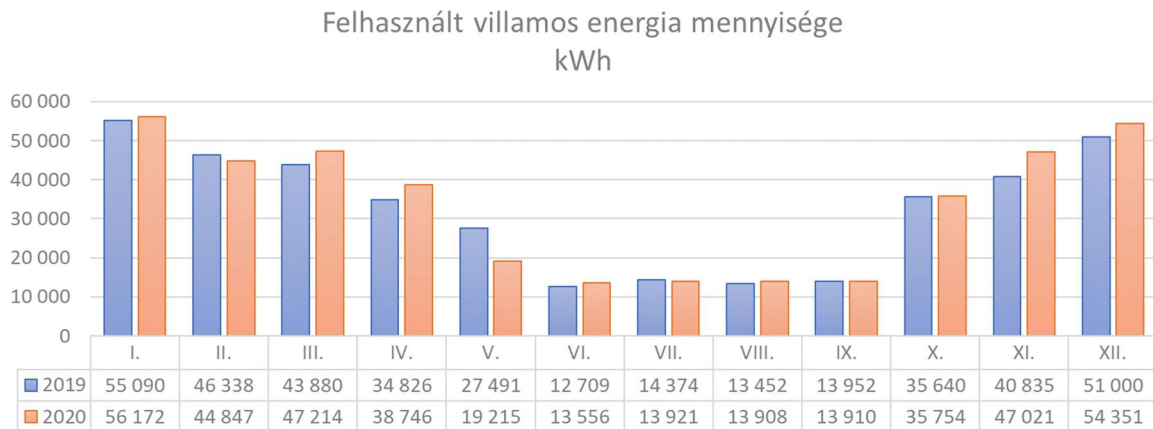
A földgáz a 98,51%-át, a villamosenergia-fogyasztás a 1,49%-át adja a Dombóvárhő Kft. 2020. évi összesített energiafelhasználásának.

Az energiafelhasználás döntő többségét adó földgáz felhasználás 2019-2020. évi havi megoszlását grafikusán is szemléltetjük.



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 2019-2020. évi havi megoszlását is ábráztuk.



A földgázfelhasználás és a villamosenergia felhasználás között erős korreláció fedezhető fel, melynek oka a hőigények változásával összefüggésben lévő szivattyúzási munka.

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: 9 fő.