

# FABETKER

## **Energiafogyasztás Éves Jelentés**

**2019. év**

# I. Tartalom

<b>I. Tartalom</b> .....	2
<b>II. Előszó</b> .....	3
<b>III. A vállalat energiafelhasználása 2019-ben</b> .....	3
<b>III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása</b> .....	3
<b>III/2. Összesített energia felhasználás - Energiamérleg</b> .....	4
<b>IV. 2019-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások</b> .....	5

## II. Előszó

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.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a FABETKER Kft. 2019-es energiafelhasználását és törekvését az energiahatékonyság elérésére.

## III. A vállalat energiafelhasználása 2019-ben

### III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A FABETKER Kft. termékskáláját három termékvonal adja: a **beton- és vasbeton termékek**, a **fabeton alapanyagú építőelemek és hőszigetelő anyagok**, valamint a **zajvédő falak**. A Kft., a Hortobágy peremén elhelyezkedő, alföldi kisvárosban, Nádudvaron működik.

A vállalat célja termékeinek kiváló minőségét folyamatosan biztosítani.

A vállalat az energiafelhasználásának közel 100%-át a tevékenységhez szükséges munkafolyamatokra, technológiára, valamint a dolgozók megfelelő komfort igényeinek biztosítására fordítja. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakra elvárt megfelelő hőmérsékletek tartása, az épület külső és belső megvilágítása, továbbá a munkavégzéshez szükséges villamos-, és hőenergia biztosítása. A Kft tevékenységében a 3 meghatározó energiahordozó:

- villamos energia,
- PB-gáz (tartályos és palackos)
- üzemanyagok (benzin, gázolaj).

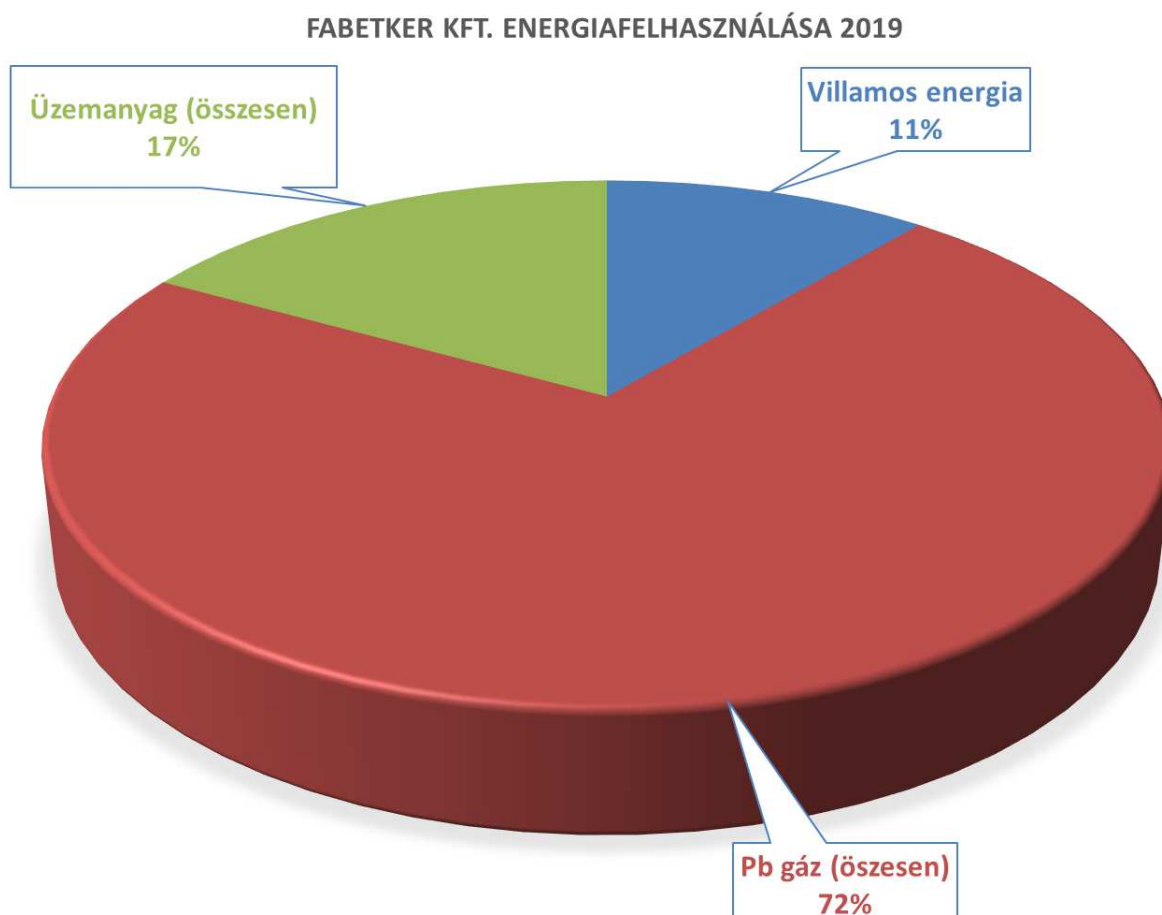
### III/2. Összesített energia felhasználás - Energiamérleg

A fentebb ismertetett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel a FABETKER Kft. energia mérlege, az alkalmazott energiafelhasználások alapján.

Energiafajta	Összes energiafogyasztás [MWh]
Villamos energia	517,93
Pb gáz (összesen)	3357,13
Üzemanyag (összesen)	787,15
<b>Összesen:</b>	<b>4662,15</b>

I. Táblázat 2018. évi összesített energia mérleg

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra),



1. ábra

## **IV. 2019-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások**

Az EU 2012/27/EU energiahatékonyságról szóló irányelve célul tűzte ki, hogy a tagállamok végsőenergia-fogyasztásában évente 1,5 százaléknak megfelelő energia-megtakarítás valósuljon meg a 2020-ig terjedő időszakban, a versenyképesség és az ellátásbiztonság érdekében.

A direktíva hazai jogrendszerbe történő átültetése a 2015. június 7-től hatályos energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény és annak végrehajtási rendeletnek a megalkotásával valósult meg.

A FABETKER Kft. tevékenységére 2019-ben végrehajtott energetikai vonatkozású beruházások:

- A Kft. valamennyi objektumában folyamatos világítástechnika korszerűsítés történik
- Új gőzkazán telepítés (gázolajjal üzemel)

Nádudvar, 2020.05.15.