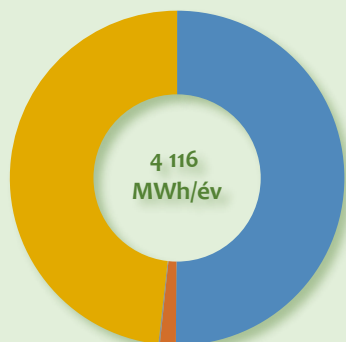


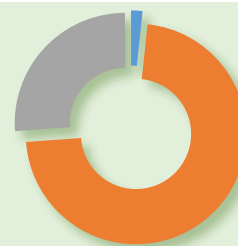
Adott évi Fogyasztás ábrázolva

## 1. ENERGIAMÉRLEG



- Villamos energia 50,1%
- PB gáz 1,5%
- Motorbenzin 0,1%
- Gázolaj 48,2%

## Energia részterületenként

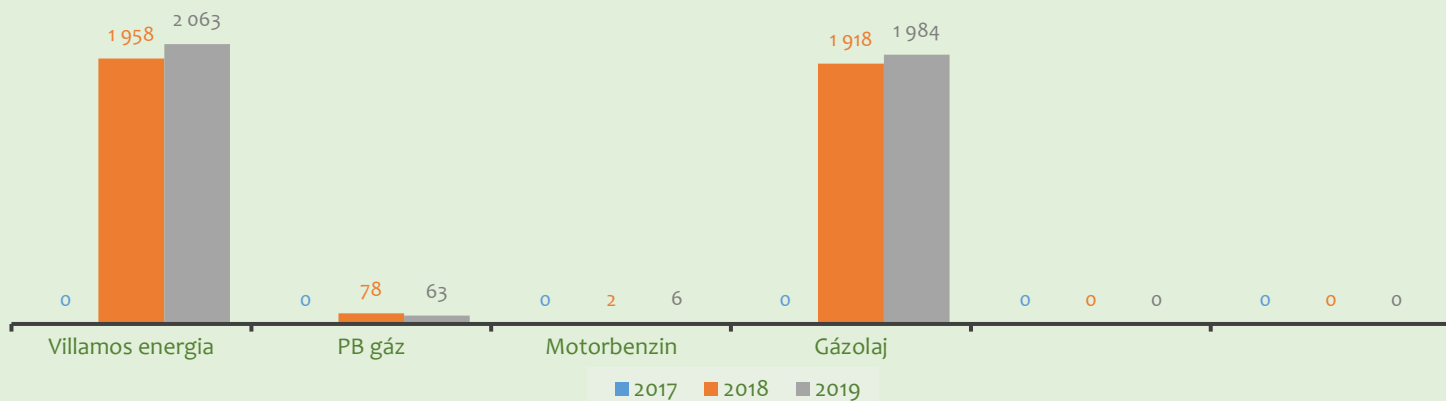


- Épület: 1,7%
- Tevékenység: 72,2%
- Szállítás: 26,2%

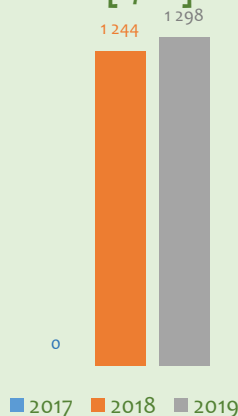
Előző évi fogyasztással összevetve

Kibocsátások összevetve

## Felhasznált energia mennyisége [MWh/év]



A feldolgozott anyagmennyiség mértéke és az összes végső energiára vetített értéke

CO<sub>2</sub> [t/év]

## Összegzés:

A társaság energiafogyasztása az előző évekhez hasonló módon alakult, mindössze 4-5%-al magasabb az előző év fogyasztásánál. Jelentősebb változás a tevékenység és szállítás részterületeinek arányában mutatkozik. Ennek oka vélhetően a hasznosítóba történő hulladék beszállításának mennyiségében keresendő. Az előző évben 9.472 t, míg 2019-ben 15.415 t hulladék került beszállításra. Az üzemanyagfelhasználás a feldolgozó gépek fogyasztásánál jelentkezett.

A technológiai célú gázolajfelhasználás 2018-ban 76.393 liter, míg 2019-ben 94.406 liter volt, amely 19%-os növekedés, a hulladék mennyiségében pedig 35,58%-os, amely kétszeres viszonyt mutat. Vagyis a hulladék mennyiségének növekedésével arányban a feldolgozás üzemanyag vonzata fele olyan mértékű növekedést mutat.

A CO<sub>2</sub> kibocsátás egyenértékben történő kifejezéseKibocsátott CO<sub>2</sub>

1 298 t/év

## Helyi naperőmű egyenérték



2 846 kW

## Tölgyfa egyenérték

25 955 db  
~ 39,9 hektár

## Gépjármű egyenérték

615 db  
~ 10 455 ezer kmAz egyenérték számítás forrása: [https://hu.wikipedia.org/wiki/Közvetett\\_szén-dioxid-kibocsátás-csökkentés](https://hu.wikipedia.org/wiki/Közvetett_szén-dioxid-kibocsátás-csökkentés)

A jelentés elkészítéséért felelős szervezet:

Mucsi Sándor EV. 32321100  
5600 Békéscsaba, Luther u. 12. fsz. 2.

A jelentést készítette:

Mucsi Sándor Energetikai auditor EA-176/2019  
+36 30 479 0875, sanyimucsi@gmail.com

A jelentés teljes terjedelmében a weboldalas változatban nem kerül riportolásra. Amennyiben a teljes jelentésbe kíván betekinteni, úgy azt keresse a szervezet központi irodájában.

A 2-2017 (II.16) MEKH rendelet előírja az adatszolgáltatási kötelezettséget a határértéket meghaladó vállalkozások számára, az adatszolgáltatási kötelezettségnek eleget tettünk.

A MEKH által közreadott szemléletformáló plakátokat a jelentésünk mellé csatoljuk, illetőleg külön felhívom a figyelmet az alább közzétett megtakarítási lehetőségekre:

### ### Irodai energiatakarékossági tippek

Villamos energiára az irodai munka szinte minden területén szükség van. A számítógép használata, a nyomtatás, a fénymásolás, de még a takarítás is áramot igényelnek, emellett a kellemes irodai környezet biztosításához télen fűtjük, míg nyáron hűtjük épületeinket. Az irodák energiafogyasztása és így szén-dioxid-kibocsátása ezért jelentős.

Ha szeretnénk csökkenteni a fogyasztásunkat és ezzel megővni környezetünket, valamint jelentős összegeket megtakarítani, akkor a következő tippeket érdemes megfontolni.

- Rendszeresen mérjük és kövessük nyomon fogyasztásunkat – és az eredményről a munkatársakat is tájékoztassuk.
- Amikor csak lehet, használjunk természetes fényt.
- Ha mégis világításra van szükségünk, használjunk energiatakarékos világítótesteket.
- Utolsóként távozva a munkahelyről mindig kapcsoljuk le a világítást.
- Állítsuk számítógépünket és monitorunkat energiatakarékos üzemmódra.
- Munkaidő alatt kapcsoljuk elektromos berendezéseinket készenléti (standby) vagy alvó üzemmódba, ha egy darabig nem használjuk őket.
- Készenléti üzemmód helyett kapcsoljuk ki minden berendezést a nap végén, illetve ha előreláthatólag több mint 2 órán át nem fogjuk használni.
- Új berendezés vásárlása esetén figyeljük az energiacímkét és válasszunk energiahatékony gépeket.
- Kapcsoljuk ki estére és hétvégére a légkondicionálót.
- Lift helyett válasszunk a lépcsőt, ezzel nem csak energiát spórolunk, az egészségüknek is jót teszünk.
- Vegyünk vissza a fényerőből: a monitor és a telefon fényerejének csökkentésével energiát spórolhatunk.
- Figyeljünk a papírhasználatra, csak azt nyomtassuk ki, amit feltétlenül szükséges.
- Nyomtassunk a papír mindkét oldalára, ha lehet, több oldalt nyomtassunk a lap egy-egy oldalára.
- Színes nyomtatás helyett válasszunk a szürkeárnyaltos vagy fekete-fehér nyomtatást.
- A papíralapú terjesztés helyett inkább elektronikusan osszuk meg a dokumentumokat.
- A konyhai eszközök (pl. hűtő, mikrohullámú-sütő, vízmelegítő, vízforraló) használata során se feledkezzünk meg az energiahatékony alapelveiről. Győződjünk meg róla, hogy a hűtőszekrény megfelelő hőfokra van-e beállítva (hűtőnél 7°C, mélyhűtőnél -18°C), ellenőrizzük a vízmelegítő hőfokát (60-80°C helyett 50°C is elegendő).
- Egyszerű megoldásokkal, például függöny vagy ablakpárna használatával is növelhetjük az épület szigetelésének hatékonyságát.

No	Beruházás(ok) megnevezése	Kategória	Elért megtak. [kWh/év]	Bekerülés	Energiaköltség megtakarítás
	A tárgyévben nem történt beruházás.				

## 8. SZEMLÉLETFORMÁLÓ KÉPZÉSEK

Tevékenység leírása	Helyszín	Gyakoriság [db/alk]	Elet-tartam [év]	Aktív résztvevő szám	Passzív résztvevő szám
Szemléletformáló képzés tárgyévben nem történt.					