

ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPORT 2018

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| VÁLLALAT: | SPAR Magyarország Kft. |
| RIPORT ELKÉSZÜLT: | 2019. április 17. |
| RIPORT ÁTADÁSRA KERÜLT: | 2019. április 17. |
| ENERGETIKAI SZAKREFERENS: | MVM Partner Zrt. |



MVM Partner Zrt.

Almási Zsolt

Projekt főmérnök



Tartalom

| | |
|---|----------|
| 1. A SZAKREFERENSI RIPORT TÁRGYA..... | 3 |
| CÉG BEMUTATÁSA..... | 3 |
| 2. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS | 4 |
| 2.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE | 4 |
| 2.1.1 <i>Energiafelhasználás megoszlása</i> | 4 |
| 2.1.2 <i>Energiaköltségek megoszlása</i> | 6 |
| 3. SZEMLÉLETFORMÁLÁS | 7 |
| 4. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK..... | 7 |

1. A SZAKREFERENSI RIPIORT TÁRGYA

A gazdálkodó szervezet a hatályos jogszabályok szerint energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

CÉG BEMUTATÁSA

| Általános céginformációk | |
|-----------------------------|--|
| Cégnév | SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft. |
| Székhely | 2060 Bicske, Spar út 0326/1 hrsz |
| Cég adószáma | 10485824-2-07 |
| Cég fő tevékenysége | Élelmiszer jellegű bolti vegyes kiskereskedelem |
| Kapcsolattartó neve | Hasznosi Tibor |
| Kapcsolattartó telefonszáma | (20) 823-88-66 |
| Kapcsolattartó e-mail címe | hasznosi.tibor@spar.hu |

A SPAR Magyarország Kft-t 1991-ben alapították a nemzetközi áruházlánc részeként. A vállalat 381 saját üzemeltetésű áruházzal rendelkezik, illetve franchise programjában további számos áruház működik. A vállalat által foglalkoztatott aktuális dolgozói létszám 12 019 fő.

2. NATURÁLIA SZERINTI ENERGIAFELHASZNÁLÁS

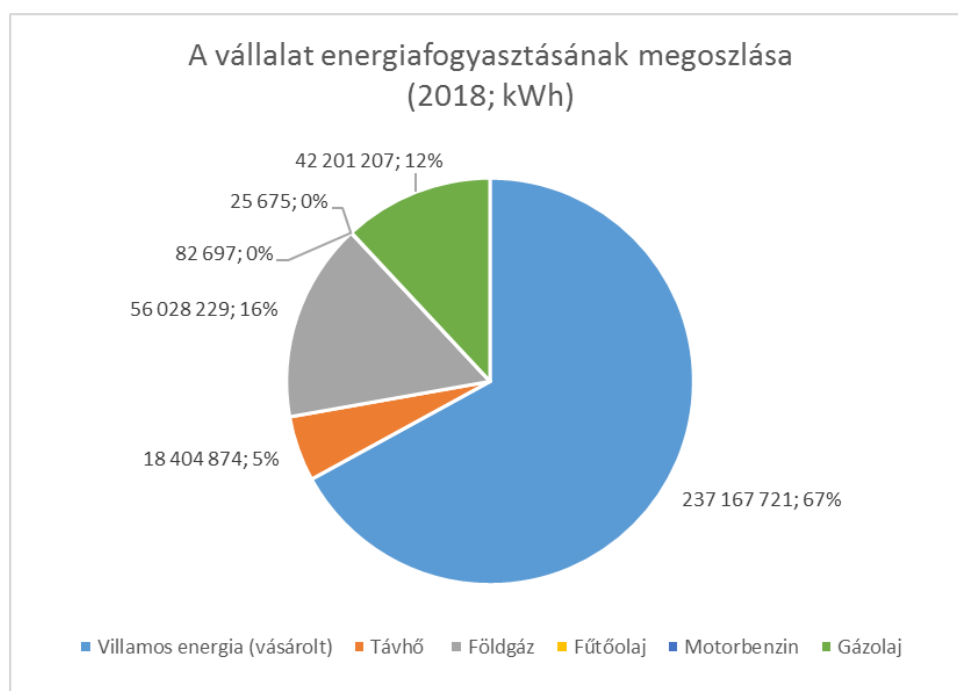
2.1 ÉVES ADATOK ELEMZÉSE

A gazdálkodó szervezet 2018-as évi összefoglaló energiamérlegét az alábbi táblázat tartalmazza. Az energiafelhasználás az adott évre vonatkozóan a következő energiahordozókból tevődik össze.

| Telephelyi energia(hordozók) rendszer adatai | Vásárolt villamos energia saját célú felhasználása | Távhő saját célú felhasználása | Földgáz saját célú felhasználása | Fűtőolaj saját célú felhasználása | Flotta: felhasznált benzin üzemanyag | Flotta: felhasznált diesel üzemanyag |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Energia(hordozó) mennyisége | 237 167,7 MWh | 18 404,9 MWh | 56 028,2 MWh | 25,7 MWh | 82,7 MWh | 42 201,2 MWh |
| Energia(hordozó) bekerülési költsége (nettó) | 5 460 175 745 Ft | 349 839 851 Ft | 610 182 702 Ft | 1 300 000 Ft | 3 630 566 Ft | 1 300 533 104 Ft |
| Fajlagos egységár | 23 022 Ft/MWh | 19 008 Ft/MWh | 10 891 Ft/MWh | 50 633 Ft/MWh | 43 902 Ft/MWh | 30 817 Ft/MWh |
| CO ₂ kibocsátás | 86 566,22 t | 5 024,53 t | 11 373,73 t | 7,16 t | 20,59 t | 11 267,72 t |

2.1.1 ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

A vállalat teljes energiafelhasználásának megoszlását a következő diagram mutatja be.



A vállalat fő energiafogyasztását a villamos energia (67%) alkotja.

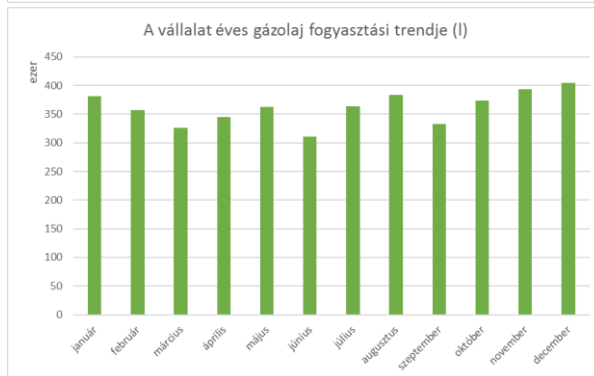
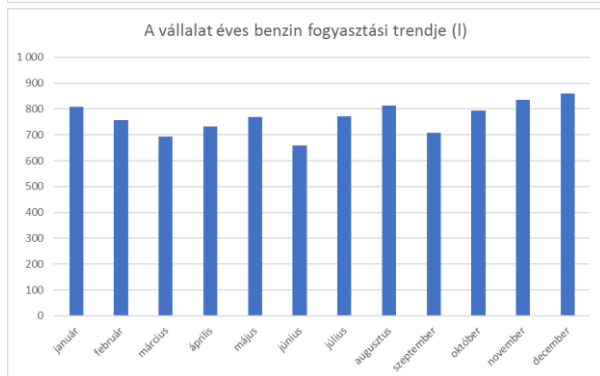
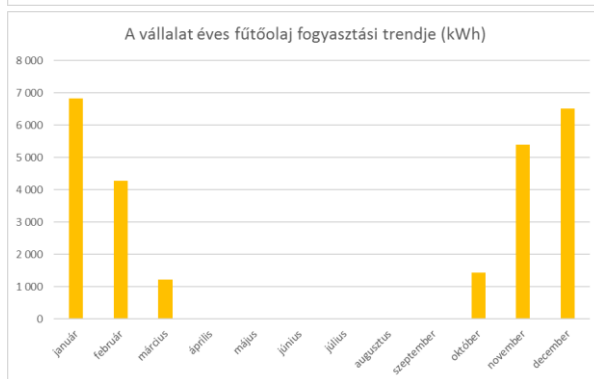
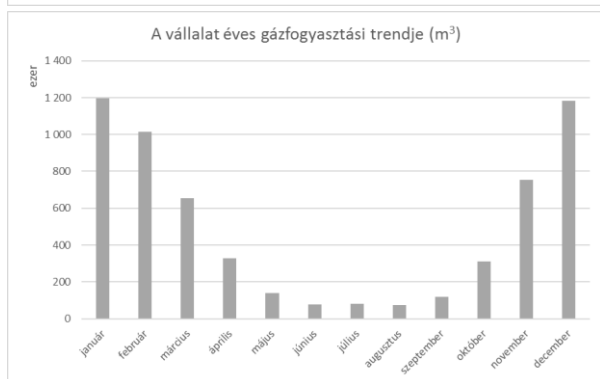
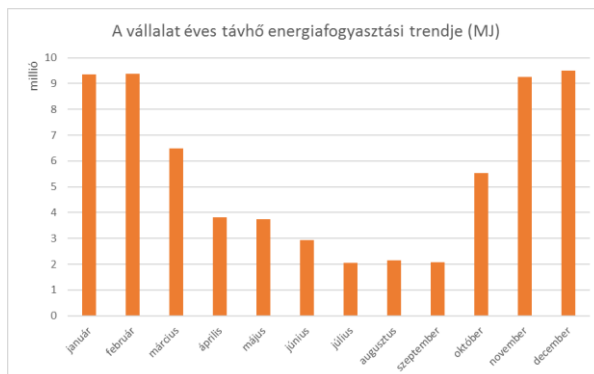
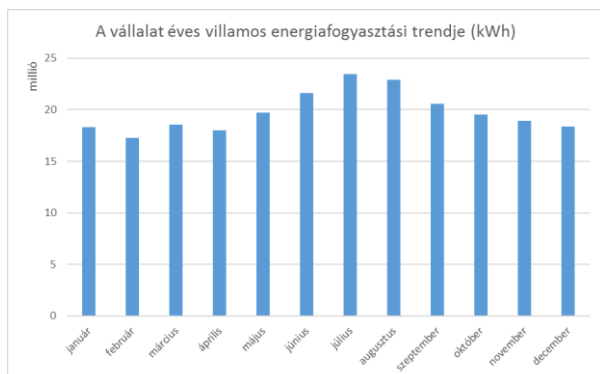
MVM PARTNER ZRT.

1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. • Levélcím: H-1255 Budapest 15., Pf. 77.

Ügyfélszolgálat: +36 (40) 300 200 • Tel.: +36 (1) 304 2169 • Fax: +36 (1) 202 0134

www.mvmpartner.hu • mvmp@mvmp.hu • Cégjegyzékszám: 01-10-044818 – Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

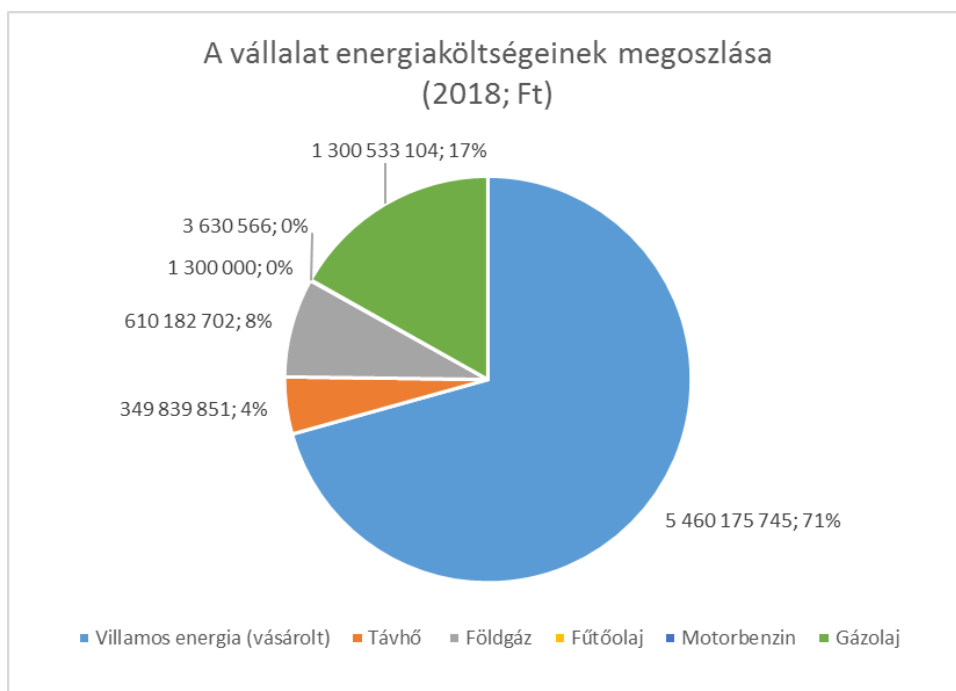
A 2018-as energiafogyasztási trendeket az alábbi diagramok szemléltetik.



- ✓ Villamos energia vonatkozásában a nyári megnövekedett fogyasztás a hűtésidénnyel magyarázható.
- ✓ A fölgáz-, fűtőolaj- és távhőfogyasztási trend az éves szezonalitást követi.

2.1.2 ENERGIAKÖLTSÉGEK MEGOSZLÁSA

A vállalat éves energiafelhasználásának költségeit a következő diagram szemlélteti. A költségek jellemzően tartalmazzák a kereskedelmi és rendszerhasználati díjtételeket egyaránt.



Az utolsó havi (decemberi) egységárak a következők:

| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| Villamos energia | → | 23,0 Ft/kWh |
| Földgáz | → | 102,9 Ft/m ³ |
| Távhő | → | 5280 Ft/GJ |
| Fűtőolaj | → | 50,6 Ft/kWh |
| Benzin | → | 394,4 Ft/liter |
| Gázolaj | → | 300,2 Ft/liter |

- ✓ Villamos energia vonatkozásában az egységárban kismértékű csökkenés tapasztalható a tavalyi évihez képest.
- ! A földgáz, fűtőolaj és távhő egységár a tavalyi évihez képest kismértékben nőtt.
- ✓ A piaci árakhoz képest kedvező árak, jelentős tartalékkal nem rendelkeznek.

3. SZEMLÉLETFORMÁLÁS

A 2018. évben a szemléletformáló anyagok átadása megtörtént.

A megvalósított szemléletformálás módjáról és eredményéről az alábbi visszajelzést kaptuk:

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------|
| Aktív módon elért résztvevők száma | → | 381 fő |
| Passzív módon elért résztvevők száma | → | 11 000 fő |

A szemléletformálás formája: e-mail, bolthálózat

4. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A gazdálkodó szervezet 2017-ben a következő energiahatékonyságot növelő intézkedéseket valósította meg:

1.) Világításkorszerűsítés

Részterület: Épület

Megtakarított energiahordozó: Villamos energia

Igénybe vett támogatás: -

Megtérülési idő: 15 év

Tervezett élettartam: 10 év

Intézkedés műszaki tartalma: régi, korszerűtlen lámpatestek cseréje LED-re

2.) Hűtéstechnika korszerűsítés

Részterület: Technológia

Megtakarított energiahordozó: Villamos energia

Igénybe vett támogatás: -

Megtérülési idő: 66 év

Élettartam: 15 év

Intézkedés műszaki tartalma: CO₂ kaszkád és transzkritikus, Daikin Conveni-Pack

Az intézkedések országszerte 17 üzletet érintettek.



MVM Partner Zrt.
1031 Budapest, Szentenderei út 207-209.