

Energetikai szakreferens 2018 évi jelentés az Árendás Virág Kft. részére

az alábbi törvényi kötelezettségek szerint:

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

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



Budapest, 2019. május 14.

Tartalomjegyzék

1	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	3
1.1	JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	3
1.2	FELADATOK	3
2	GAZDÁLKODÓ SZERVEZET BEMUTATÁSA	5
3	ENERGIAHORDOZÓK, ENERGIAFELHASZNÁLÁS	6
3.1	ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁS BEMUTATÁSA	6
3.2	ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI BONTÁSBAN, ENERGIAFAJTÁNKÉNT	7
3.3	ENERGIAMEGOSZLÁSOK BEMUTATÁSA	7
4	ENERGIAHATÉKONYSÁGOT ÉRINTŐ SZEMÉLETFORMÁLÁS EREDMÉNYEI	9
5	ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK	9

1 Általános információk

1.1 Jogszabályi háttér

Az energetikai szakreferens igénybevételére a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 396. §-a szerinti az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a 400 000 kWh villamos energiát, vagy 100 000 m³ földgázt, vagy 3 400 GJ hőmennyiséget.

1.2 Feladatok

Az energetikai szakreferens alapvető feladatai az adott gazdálkodó szervezet energiafelhasználásának, valamint az energetikai rendszereinek, továbbá az azon történő változások figyelemmel kísérése, az energiahatékonyságot érintő fejlesztésekkel egyetemben.

A jogszabály által történő részletezésben:

- a) figyelemmel kíséri a vállalkozás energiafelhasználásának változásait, valamint az energiahatékonysági intézkedések megvalósítását,
- b) közreműködik az Ehat. tv. 22/C. § szerinti jelentés elkészítésében, és az adatszolgáltatást a gazdálkodó szervezet nevében benyújtja a Hivatalhoz (Id.: 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 3. § (2) bekezdés),
- c) részt vesz a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonysági szemléletének kialakításában,
- d) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- e) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- f) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- g) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- h) összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott

energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,

i) ellátja az energiabeszerezéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.

2 Gazdálkodó szervezet bemutatása

Az Árendás Virág Kft. több, mint 25 éves múltra visszavevethető dísznövénykertészet.

Kertészetünk 2004 évben elnyerte az év dísznövénykertészete címet.

Cégünk dísznövénytermesztéssel, növény kis- és nagykereskedelemmel foglalkozik.



A növénytermesztés Domaszéken korszerű, automatizált üvegházakban és szabadföldön történik, ahol szobanövényeket, egy- és kétnyáriakat, balkonnövényeket, virágzó évelőket termelünk. Fő szempontunk a minőség, ezért kiemelkedő figyelmet fordítunk a szaporítóanyag és ültetőközeg beszerzésére. A széleskörű faj- és fajtaválaszték összeállítása során a környék mikroklímáját is figyelembe vesszük, hogy a növények kiültetése után is megfelelő legyen a fejlődésük, virágzásuk.

A kis- és nagykereskedelmi értékesítés két fő helyszínen történik: a Nyíl utcai kertészeti árudánkban és a Vásárhelyi Pál úti virágüzletünkben.

Kertészeti árudánkban egy- és kétnyáriak, balkonnövények, évelők, cserjék, díszfák, örökzöldek, szoliterok és formanövények széles választékából vásárolhatnak. Valamint a kertészkedéshez szükséges földek, talajjavító anyagok, tápanyagok, fagyálló cserepek, díszcserepek is megtalálhatóak.

Vásárhelyi Pál utcai virágüzletünkben egyedi alkalmi- és mennyasszonyi csokrok, kegyeleti készítmények, cserepes- és vágott virágos kompozíciókat is elkészítenek virágkötőink. Valamint vállaljuk rendezvények növénydekorációinak elkészítését, lehetőség van növénykölcsonzésre is. Közel 500 négyzetméteres üzletünkben nagy cserepesvirág választékkal várjuk vásárlóinkat: virágzó- és levéldísznövények, kaktuszok, orchideák, szoliterok, hagymások, növénykülönlegességek. Széles választékban megtalálhatóak kaspók, dekorációs kiegészítők, ültetéshez, növénygondozáshoz szükséges virágföldek, tápanyagok, talajjavító anyagok, valamint vetőmagok és virághagymák.

3 Energiahordozók, energiafelhasználás

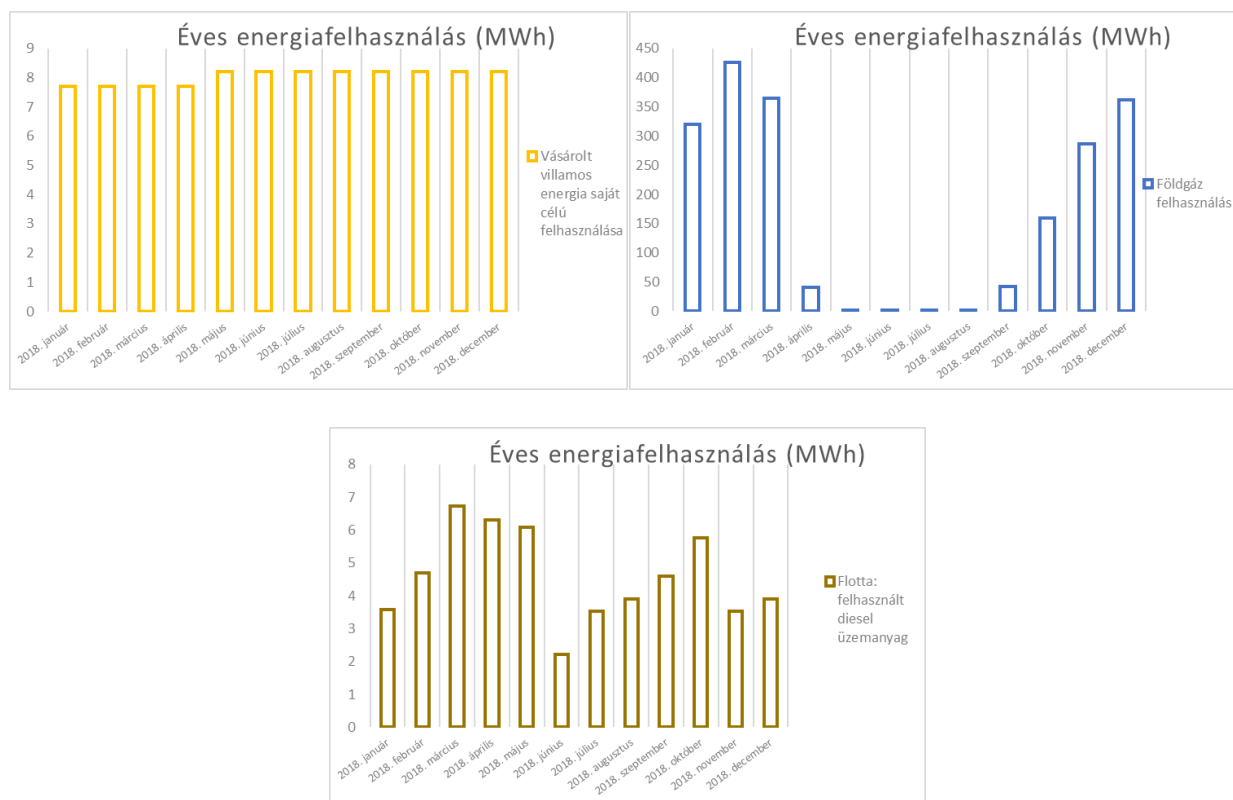
3.1 Éves energiafelhasználás bemutatása

Megnevezés	Vásárolt villamos energia saját célú felhasználása	Földgáz felhasználás	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia felhasználás	96,5 MWh	1 999,9 MWh	54,8 MWh
CO ₂ kibocsátás	35,21 t	403,90 t	14,62 t



Az energiamérlegből jól látszik, hogy a földgázfelhasználás teszi ki a teljes energiafelhasználás 93%-át. A földgáz felhasználáshoz képest a többi energiahordozó mennyisége arányaiban csekély.

3.2 Éves energiafelhasználás havi bontásban, energiafajtánként

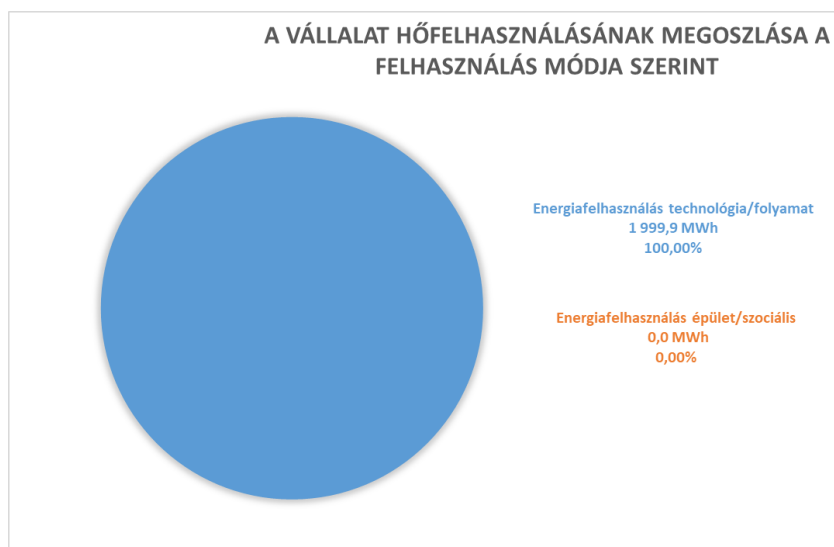
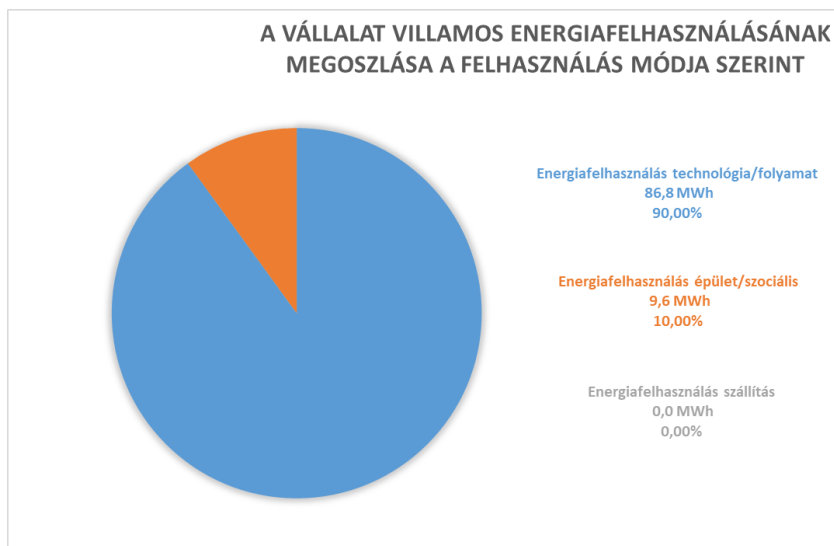
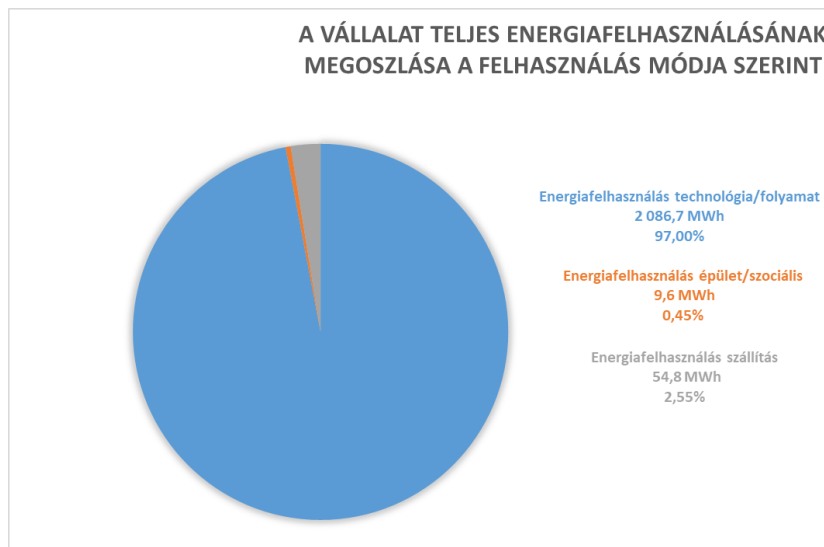


3.3 Energiamegoszlások bemutatása

Az alábbi összefoglaló táblázat mutatja az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás, törvény 22/C paragrafusa szerinti megoszlását.

Megnevezés	Vásárolt villamos energia saját célú felhasználása	Földgáz felhasználás	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energiafelhasználás technológia/folyamat	86,8 MWh	1 999,9 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás épület/szociális	9,6 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás szállítás	0,0 MWh	0,0 MWh	54,8 MWh
CO ₂ kibocsátás technológia/folyamat	31,69 t	403,90 t	0,00 t
CO ₂ kibocsátás épület/szociális	3,52 t	0,00 t	0,00 t
CO ₂ kibocsátás szállítás	0,00 t	0,00 t	14,62 t

Az energiamegoszlások további felbontását vizsgálva:



4 Energiahatékonyságot érintő szemléletformálás eredményei

Megnevezés	Tevékenység jellemzői
A szemléletformálási tevékenység leírása	Energetikai szakreferens szolgáltatáson belül
Helyszíne	Székhely
A tevékenység ismétlődésének gyakorisága	éves
A program élettartama	Szerződés szerint
Aktív módon elért résztvevők száma	1
Passzív módon elért résztvevők száma	22

5 Energiahatékonyságot növelő intézkedések

Energiahatékonysági intézkedés az adott évben nem volt.