

# Éves energetikai riport 2017.

## DOKUMENTUM CÉLJA

A 2015. évi LVII. törvényi változás előírásának eleget tenni, mely szerint energetikai szakreferenst kell alkalmazni, továbbá éves energetikai szakreferensi riportt kell közzé tenni a cég honlapján.

## ENERGETIKAI SZAKREFERENSI SZOLGÁLTATÁSRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK

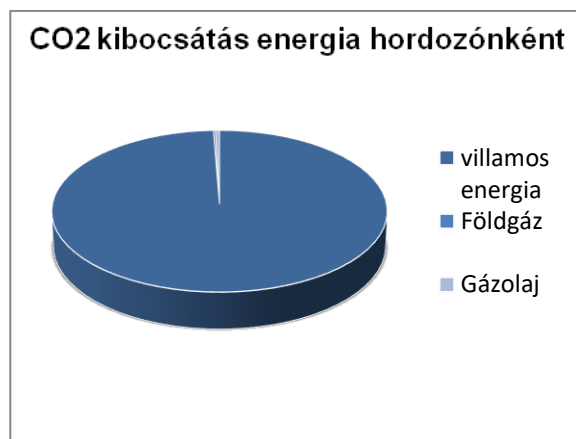
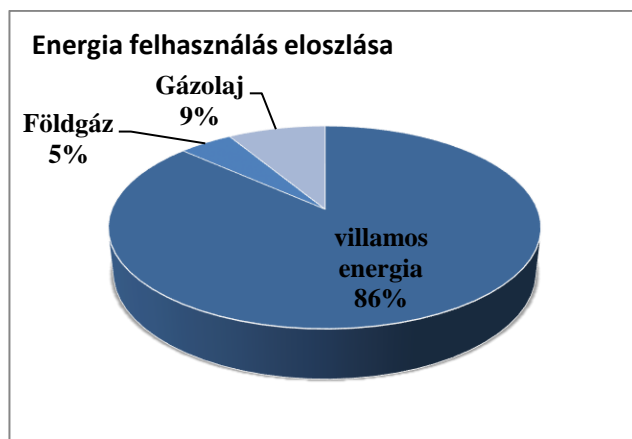
Az energetikai szakreferensi szolgáltatás igénybevételéről, valamint a havi energiamérlegre vonatkozó tartalmi előírásokra és az ehhez kapcsolódó adatszolgáltatásokat a következő jogszabályok tartalmazzák:

- 2015. évi LVII. törvény 21/B. §
- 122/2015. (V.26) Kormányrendelet 7/A. §
- 2/2017. (II.16) MEKHrendelet
- Ehat. 22/C. §

Ennek megfelelően a Polytech Industrie Kft. 2017. évre vonatkozó éves energiamérlege a következő táblázatban került összefoglalásra.

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Földgáz felhasználás	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia (hordozó) mennyisége	2.495,2 MWh	136,9 MWh	249,3 MWh
CO2 kibocsátás	1.341,65 t	2,94 t	5,713 t

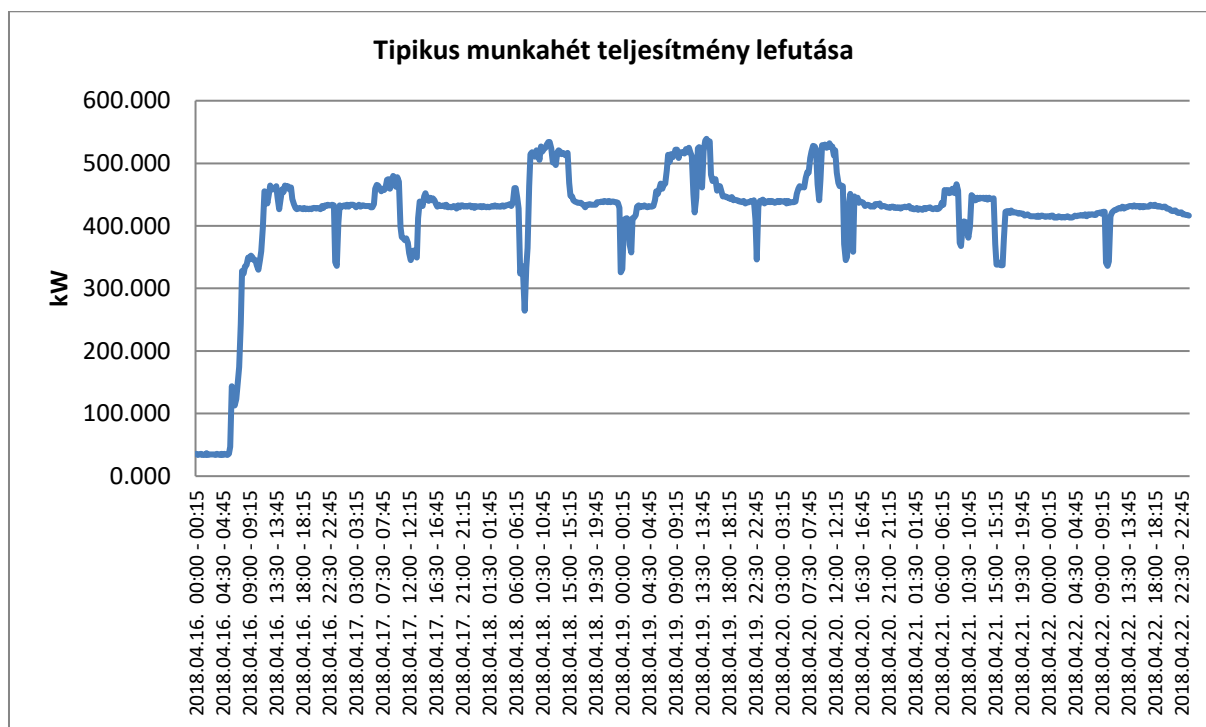
A felhasználást, valamint a CO2 kibocsátást az alábbi ábrákon szemléltetjük.



## Energia megoszlások (22/C szerint)

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Földgáz felhasználás	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia felhasználás technológia	2.370,4 MWh	0 MWh	0 MWh
Energia felhasználás épület	124,7 MWh	159,5 MWh	0 MWh
Energia felhasználás szállítás	0 MWh	0 MWh	207,6 MWh
CO2 kibocsátás technológia	1.247 t	0 t	0 t
CO2 kibocsátás épület	67 t	27 t	0 t
CO2 kibocsátás szállítás	0 t	0 t	67 t

Egy standard munkahéten az alábbiaknak ábrázolt módon alakul a Polytech Kft. elektromos áram fogyasztása.



## VÁLLALAT ELÉRT EREDMÉNYEI, CÉLJAI

Folyamatos célunk az energiahatékonyság, eszközhatékonyság javítása. Törekszünk a jelenleg üzemelő energetikai rendszereink energiatudatos üzemeltetésére, valamint a környezetünket körülvevő kockázatok csökkentésére.

## ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK 2017-BEN

A szemléletformáláson kívül, a Társaság energiakiadásokra fordított éves költségéhez képest számszerűleg nem kimutatható, kisebb energiahatékonysági intézkedésekre került sor. Ezek főként a tudatos energiafelhasználás hatékonyságának növelését szolgálták, valamint az élettartamuk szerint tönkrement, illetve kifutott eszközök cseréjére irányultak. Ennek előmozdítása érdekében folyamatosan figyelemmel kísérjük az olyan eszközök, berendezések megjelenését és áraik változását, amelyek fokozatos bevezetésével energia takarítható meg.

## SZEMLÉLET FORMÁLÁSI TEVÉKENYSÉG, OKTATÁS

A rendszeres konzultációk során, amelyre negyedévente került sor 2017 folyamán a szemléletformálás előmozdításának érdekében oktatás is történt. A tevékenység által aktív módon a tulajdonos, ill. műszaki személyzet vett részt; tájékoztattuk őket hogy az általuk kezelt nagy energia idényű rendszerek (fűtés, hűtés, szellőzés, nem általános célú világítás, stb.) használati hatékonyságának növelése energia megtakarítás formájában érvényre juthasson. A passzív módon elért alkalmazottak figyelmét felhívták a nyitva hagyott nyílászárók, felkapcsolt világítás, stb. figyelemmel kísérésére és az energetikai szempontból nem megfelelő cselekvések következményeinek csökkentése (világítás lekapcsolása, ajtók becsukása, stb.).