

2017. ÉVES SZAKREFERENS JELENTÉS

Matro Kft



Bevezető

A vállalkozás költségvetésében jelentős szerepet tölt be az energiafelhasználás. Az energia pazarlása nem tartható fenn, mert az egyre költségesebb fenntartás felemésztheti a fontosabb célra szánt bevételeket, a vállalkozásnak és projektjeinek pedig példát kell mutatniuk az energia-megtakarítás és a környezeti terhelés csökkentésének eredményeivel.

A vállalkozás céljai közé tartozik az energiafogyasztás – abszolút értékű – csökkentése az energiahatékonyság növelése révén, a megújuló energiaforrások arányának növelése, és a fosszilis energiaforrások arányának csökkentése, energetikai pályázati lehetőségek kihasználása.

Az éves jelentés el készítése során a rendelkezésre álló energiafogyasztási adatok, kerültek feldolgozásra. A begyűjtött adatok alapján elmondható, hogy energia megtakarítást eredményező feladatok hatékony elvégzéséhez mindenképpen szükséges az épületekre, tevékenységekre vonatkozó adatok rendszeres gyűjtésére és kontrollálására.

Jelen éves jelentés célja, hogy támpontot adjon az épület, tevékenység, energetikai beruházásaihoz, ezzel segítve a döntéshozók munkáját. Ennek érdekében ismerteti az energiafogyasztás mértékét.

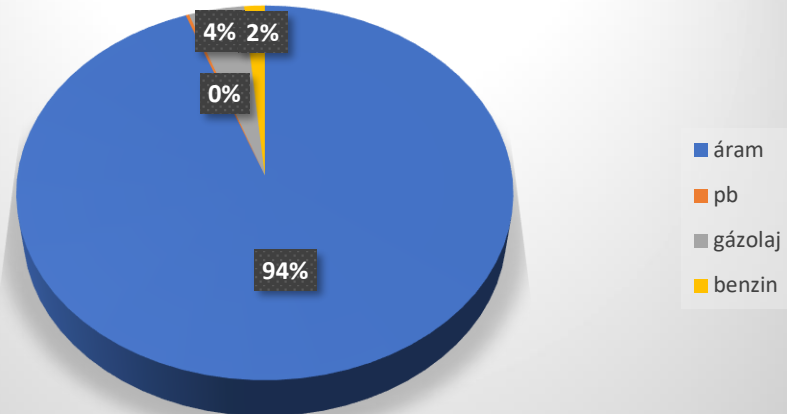
Összegző adatok

Épület			
áram			
éves fogyasztás (kWh)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsáltás (tonna)	Költség (Ft)
242 854	242 854	88,642	6 068 120

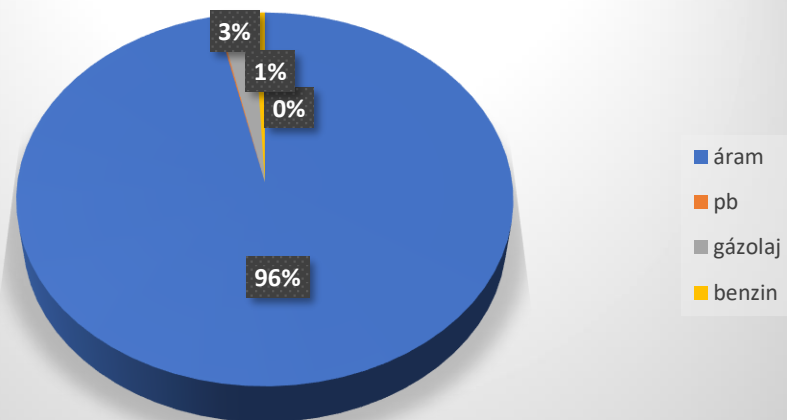
Tevékenység							
áram				PB			
éves fogyasztás (kWh)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsáltás (tonna)	Költség (Ft)	éves fogyasztás (m3)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsáltás (tonna)	Költség (Ft)
2 177 000	2 177 000	794,605	54 396 046	462	5 920	1,202	150 000

Szállítás							
gázolaj				benzin			
liter	végző felhasználás (kWh)	co kibocsáltás (tonna)	Költség (Ft)	liter	végző felhasználás (kWh)	co kibocsáltás (tonna)	Költség (Ft)
8 626	84 389	23,544	2 541 071	3 309	32 375	7,317	942 153

energiahordozók költség megoszlása

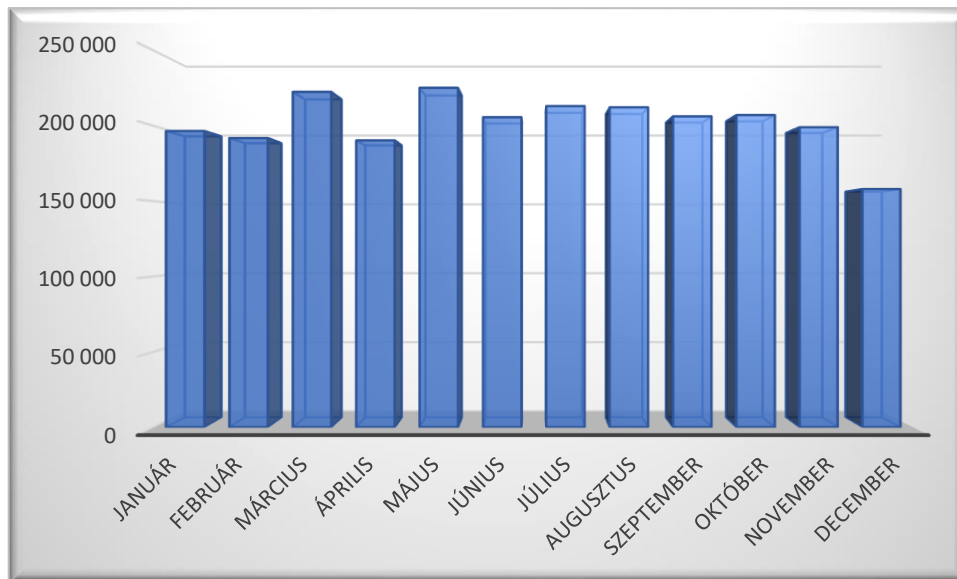


CO kibocsátás megoszlása

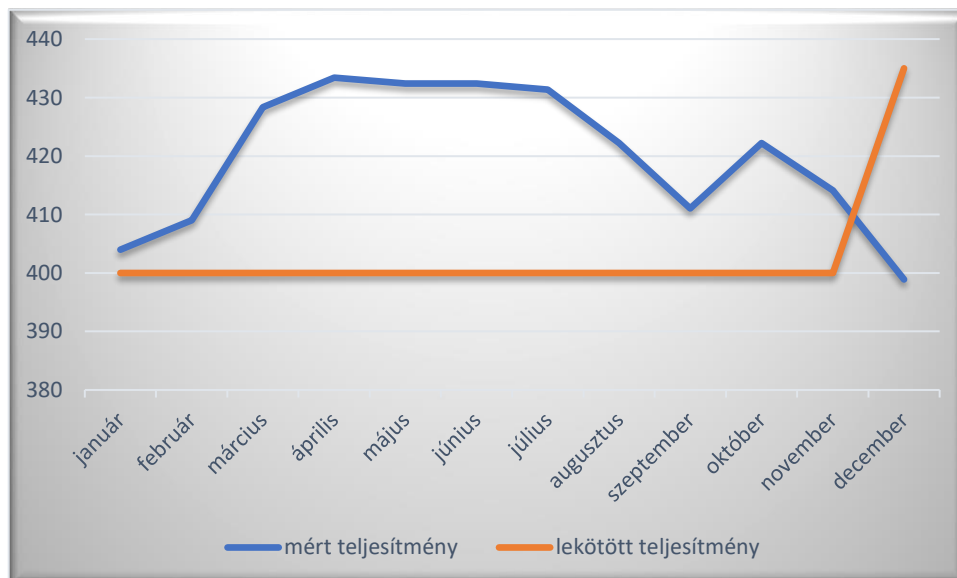


Villamos energia

Havi fogyasztási adatok (kWh)



Teljesítmény adatok (KW)



Az energiamegtakarítási lehetőségek azonosítása során elsődlegességet élvez a beruházási költséget nem igénylő, vagy csak alacsony beruházási költségű intézkedések megvalósítása, a létesítményeket használók és a fenntartók energiahatékonyságot növelő szemléletformálása.

A kitűzött célok eléréséhez a rendszeres értékelése elengedhetetlen. Rendszeres időközönként vizsgálni kell a tervezett intézkedési javaslatok megvalósításának helyzetét, és a különböző energiafogyasztásban bekövetkező változásokat.

Figyelemmel kell kísérni az energiahatékonysági beruházások hatásait. Az előzetesen becsült megtakarításokat össze kell vetni a valós adatokkal, azonban figyelembe kell venni az energiafogyasztást befolyásoló tényezők alakulását is (időjárási viszonyok, kihasználtság stb.).