

2017. ÉVES SZAKREFERENS JELENTÉS

Termoplast KKt



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.

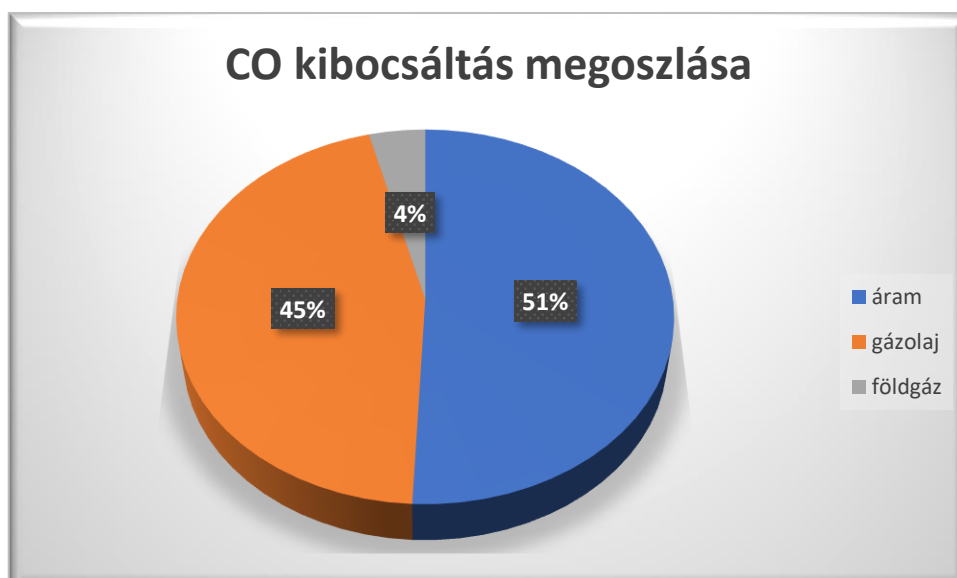
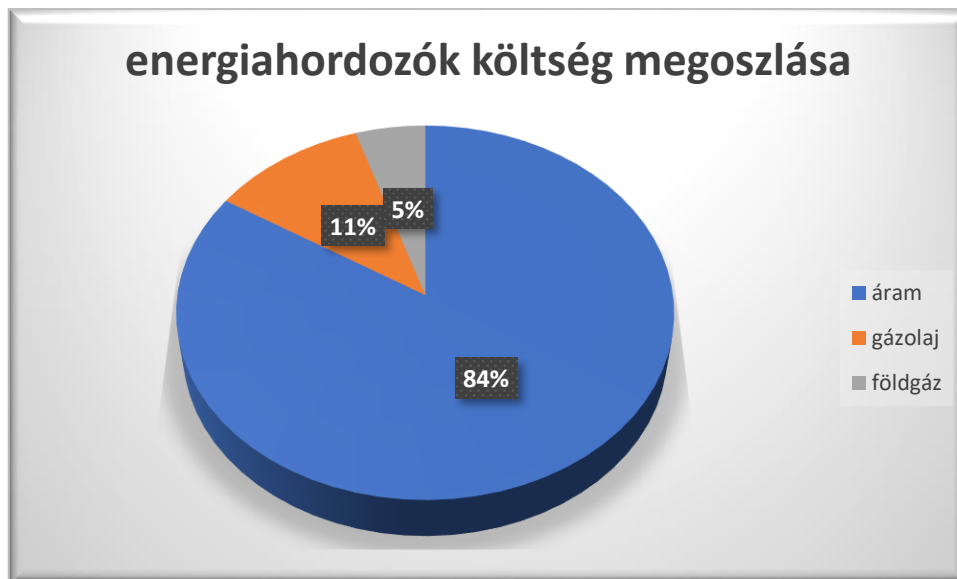
Jelen éves jelentés célja, hogy támpontot adjon az épület, tevékenység, energetikai beruházásaihoz, ezzel segítve a döntéshozók munkáját. Ennek érdekében ismerteti az energiafogyasztás mértékét.

Összegző adatok

Épület							
áram				földgáz			
éves fogyasztás (kWh)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsájtás (tonna)	Költség (Ft)	éves fogyasztás (m3)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsájtás (tonna)	Költség (Ft)
81 000	81 000	29,565	1 999 080	10 420	95 809	19,4	989 000

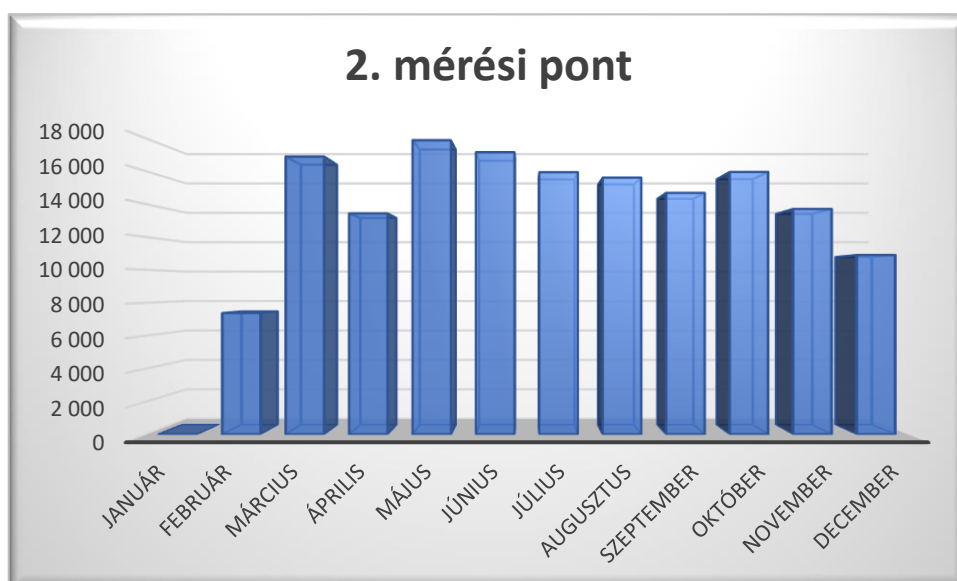
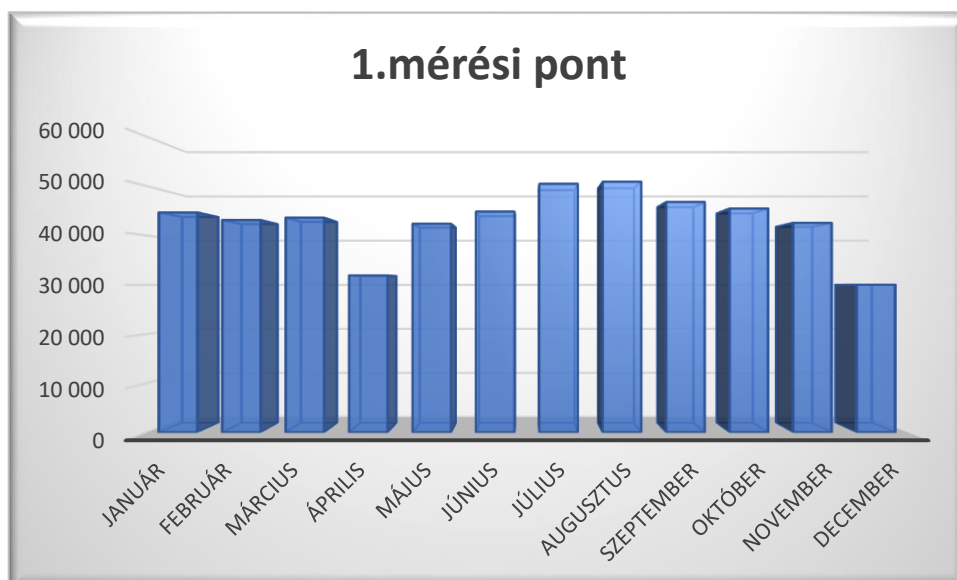
Tevékenység			
áram			
éves fogyasztás (kWh)	végző felhasználás (kWh)	co kibocsájtás (tonna)	Költség (Ft)
595 171	595 171	217,237	14 688 820

Szállítás			
gázolaj			
liter	végző felhasználás (kWh)	co kibocsájtás (tonna)	Költség (Ft)
8 000	78 264	21,836	2 202 000



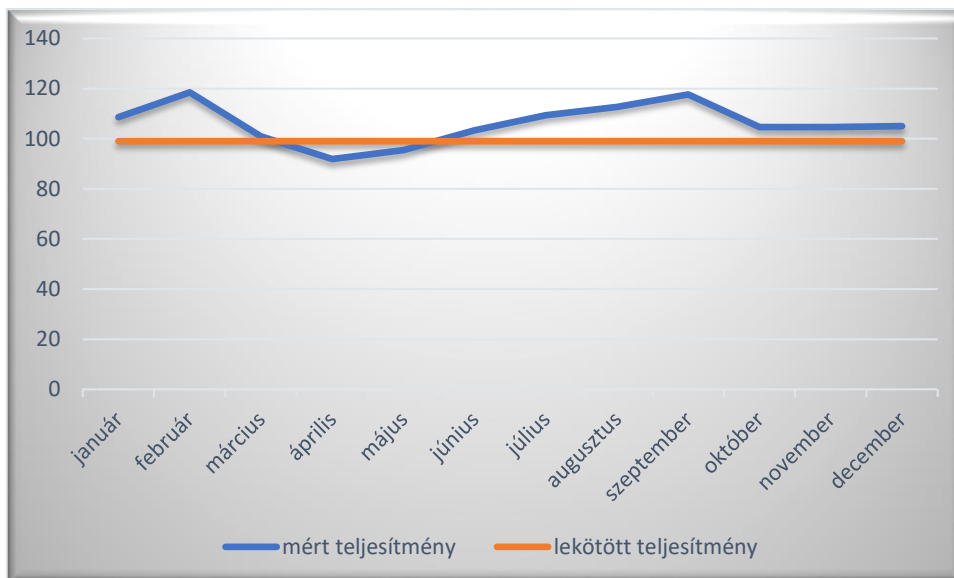
Villamos energia

Havi fogyasztási adatok (kWh)

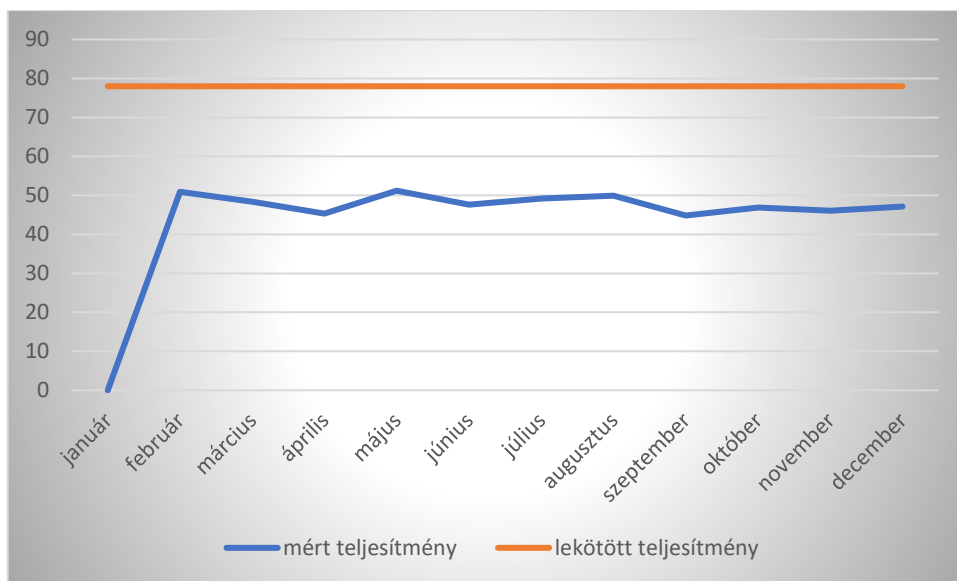


Teljesítmény adatok (KW)

1. mérési pont



2. mérési pont



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 energiafogyasztásában 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.).