

ENERGIAHATÉKONYSÁGI JELENTÉS – 2023

NÉGY-HATÁR 99' Kft.

CÉGADATOK

Név: NÉGY-HATÁR 99' Kft.
Székhely: 6914 Pitvaros, Mezőhegyesi u. 37.
Főtevékenység: Gabonaféle (kivéve: rizs), hüvelyes növény, olajos mag termesztése

ENERGIAHATÉKONYSÁG, ENERGIATUDATOSSÁG

A(z) NÉGY-HATÁR 99' Kft. üzleti stratégiájának alapvető pillére az energiahatékonyság és az energiatudatosság, hiszen ezek kiemelkedő fontossággal bírnak a mai üzleti és gazdasági környezetben. A fenntartható és takarékos energiagazdálkodás nem csak a környezetvédelem, hanem a költségmegtakarítás és versenyképesség szempontjából is kulcsfontosságú tényezővé vált. Vállalatunk energiahatékonyságra és energiatudatosságra való törekvéseit energetikai szakreferensünk támogatja az energiafelhasználásunk átfogó elemzésével, riportok készítésével, a potenciális energia- és költségmegtakarítási lehetőségek feltárásával, illetve a támogatási opciók és piaci változások nyomon követésével.

A(z) NÉGY-HATÁR 99' Kft. törekszik arra, hogy mind az energiahatékonyság, mind a környezettudatosság terén folyamatosan fejlődjön.

ENERGIAHATÉKONYSÁGI CÉLÚ BERUHÁZÁSOK

Vállalatunk 2023-ban az alábbi energiahatékonysági célú beruházásokat hajtotta végre:

- ☀️ 20 kW-os napelemes rendszer kiépítése
- ☀️ 50 kW-os napelemes rendszer kiépítése

Úgy érezzük, hogy Cégünk energiahatékonysága folyamatosan javuló tendenciát mutat, amely irányt a jövőben is tartani szándékozunk. Célunk kiaknázni a potenciális energiamegtakarítási lehetőségeinket, feltárni az energiafogyasztó berendezéseink, rendszerünk veszteségeit.

ENERGIAFELHASZNÁLÁS



Villamos energia
1 GWh alatt

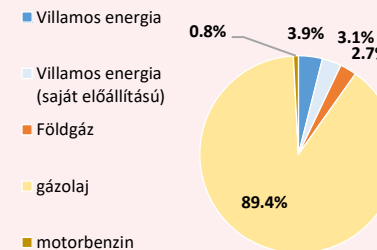


Földgáz
1 GWh alatt

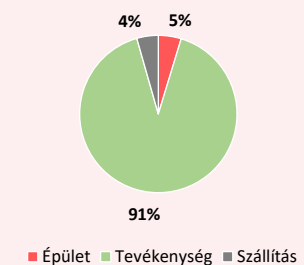


Egyéb energia
1 és 5 GWh között

Energiafogyasztás megoszlása energiatípusonként



Energiafogyasztás megoszlása részterületenként



Ahogy a jobb oldali ábrán is látható, a fő energiafelhasználásunk a tevékenység részterületen jelentkezik, így a jelentős energiamegtakarításokat ezeken a területen érdemes feltárni.

Vállalatunk 2023-as éves energiafelhasználása az előző évihez képest összességében **-16%-kal**, energianemenként pedig az alábbiak szerint változott.

Villamos energia: +28% | **Földgáz:** -63% | **Egyéb energia:** -15%

CO₂-KIBOCSÁTÁS

A(z) NÉGY-HATÁR 99' Kft. 2023-as energia-fogyasztásához **719.1 tonna** számított CO₂-kibocsátás párosult.

ENERGIAHATÉKONYSÁGI JELENTÉS – 2023

NÉGY-HATÁR 99' Kft.

MEGFELELÉS AZ ALMÉRÉSI KÖTELEZETTSÉGNEK

2021. január 1-jétől a MEKH 1/2020 (I.16.) rendelete szerint az energetikai szakreferens igénybevételére köteles vállalatok almérők telepítésére kötelezettek. Vállalatunk az elmúlt években a kötelezettség teljesítése érdekében összesen 2 db almérőt telepített.

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK ALKALMAZÁSA

Vállalatunk rendelkezik napelemes rendszerrel, melynek teljesítménye 70 kVA. Folyamatosan vizsgáljuk a jelenlegi rendszer bővítésének, illetve egyéb megújuló energián alapuló berendezések alkalmazásának lehetőségét.

ENERGETIKAI SZAKREFERENS

A(z) NÉGY-HATÁR 99' Kft. az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény rendelkezéseivel összhangban energetikai szakreferenst alkalmaz. A szakreferensi feladatok a **Wattler Kft.** látja el.

A Wattler Kft. 2017 óta van jelen az energetikában, mint energiaszolgáltató (földgázkereskedő) és energetikai tanácsadó. Cégünket külsős energetikai tanácsadóként, energetikai szakreferensként segítik energiafelhasználásunk optimalizálásában, energiához kapcsolódó költségeink csökkentésében. A folyamatos kapcsolattartás, illetve Vállalatunkat érintő változásokról, új lehetőségekről szóló tájékoztató hírlevelek és a Wattler blog folyamatosan frissülő cikkei hozzájárulnak az energiahatékonyság és energiatudatosság terén jelentkező fejlődésünkhöz.

A szolgáltatás keretein belül a Wattler Kft. tapasztalt mérnökcsapata közreműködik energiahatékonysági célú projektjeink kapcsán felmerülő konkrét kérdések megválaszolásában is, ezzel is támogatva a beruházások elindítását.

A Wattler Kft. főbb szolgáltatásai: energetikai szakreferens szolgáltatás, nagyvállalati és egyszerű feltárási energetikai audit, Energhatékonysági Kötelezettségi Rendszerben (EKR) és TAO-támogatáshoz kapcsolódó auditok elvégzése, épületek energetikai tanúsítása, egyéb tanácsadás.

TÖRVÉNYI HÁTÉR

Jelen, 2023. évi Energhatékonysági jelentésünket az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § e) pontja alapján készítettük el, azzal a céllal, hogy bemutassuk az alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményeket.

Vállalatunk működése megfelel az energiahatékonysági jogszabályi kereteknek, különös tekintettel az alábbi szabályozásokra:

- ✚ **2015. évi LVII. törvény** az energiahatékonyságról;
- ✚ **2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet** a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről;
- ✚ **176/2008. (VI. 30.) Korm. rendelet** az épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról és a **9/2023. (V. 25.) ÉKM rendelet** az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról;
- ✚ **264/2008. (XI. 6.) Korm. rendelet** a hőtermelő berendezések és légkondicionáló rendszerek energetikai felülvizsgálatáról;
- ✚ **1996. évi LXXXI. törvény** a társasági adóról és az osztalékadóról;
- ✚ **176/2017. (VII. 4.) Korm. rendelet** az energiahatékonysági célokat szolgáló beruházás adókedvezményének végrehajtási szabályairól;
- ✚ **1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet** az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek által telepítendő almérők telepítési pontjainak, valamint az almérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeinek meghatározásáról;
- ✚ **17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet** a végfelhasználási energiamegtakarítással kapcsolatos adatszolgáltatásról;
- ✚ **11/2021. (IX. 20.) MEKH rendelet** az energetikai auditorok és az energetikai auditáló szervezetek adatszolgáltatásáról, valamint a közreműködő szervezetek éves jelentéstételi kötelezettségéről szóló **1/2017. (II. 16.) MEKH rendelet** és a végfelhasználási energiamegtakarítással kapcsolatos adatszolgáltatásról szóló **17/2020. (XII. 21.) MEKH rendelet** módosításáról;
- ✚ **671/2021. (XII. 2.) Korm. rendelet** az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény veszélyhelyzet ideje alatt történő eltérő alkalmazásáról;
- ✚ **16/2021. (XII. 8.) MEKH rendelet** a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia működési támogatásának mértékéről szóló **13/2017. (XI. 8.) MEKH rendelet** és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek által telepítendő almérők telepítési pontjainak, valamint az almérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeinek meghatározásáról szóló **1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet** módosításáról;
- ✚ **16/2018. (XII. 21.) MEKH rendelet** az energetikai auditálási és energetikai szakreferensi tevékenység folytatásával összefüggő díjakról.