

CÉGADATOK

Név: Dunamenti Erőmű Zrt.
Székhely: 2440 Százhalombatta, Erőmű u 2.
Főtevékenység: Villamosenergia-termelés

ENERGIAHATÉKONYSÁG, ENERGIATUDATOSSÁG

A(z) Dunamenti Erőmű Zrt. 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 Dunamenti Erőmű Zrt. az környezettudatosság növelése érdekében ISO 14001 szabványnak megfelelő környezetközpontú minőségirányítási rendszert üzemeltet.

ENERGIAHATÉKONYSÁGI CÉLÚ BERUHÁZÁSOK

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

- ✚ Kihasználatlan transzformátorok kikapcsolása (**energiamegtakarítás: 49,5 MWh/év villamos energia**)
- ✚ Térvilágítás korszerűsítése: 250 W-os hagyományos világítótestek cseréje 57 W LED-re (**70,1 MWh/év villamos energia**)

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
5 GWh-nál több

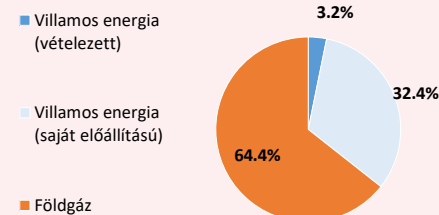


Földgáz
5 GWh-nál több

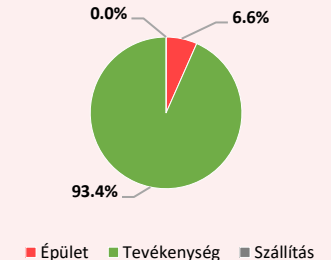


Egyéb energia
1 GWh alatt

Energiafogyasztás megoszlása energiatípusonként



Energiafogyasztás megoszlása részterületenként



Ebben a jelentésben az erőmű önfogyasztásának megoszlását mutatjuk meg, a közcélú hálózatba való villamosenergia-termelés céljából eltüzelt földgáz és egyéb tüzelőanyagok felhasználása nélkül.

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

CO₂-KIBOCSÁTÁS

A(z) Dunamenti Erőmű Zrt. 2023-as energia-fogyasztásához **11552.4 tonna** számított CO₂-kibocsátás párosult.

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 12 db almérőt telepített.

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK ALKALMAZÁSA

Vállalatunk jelenleg nem rendelkezik megújuló energiát hasznosító energiatermelő berendezéssel, telepítésének lehetőségét azonban mindig szem előtt tartjuk.

ENERGETIKAI SZAKREFERENS

A(z) Dunamenti Erőmű Zrt. 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 energiaszoláltató (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.