

**ENERGIAHALÁSZ** 

Energetikai Szakreferensi Jelentés  
2023. év



**Mizsepack Kft.**

## Bevezetés

---

Az emberiség és az energia között mindig is szoros a kapcsolat. Életvitelünkre - a már természetes elvárássá vált biztonságos és folyamatos energiaellátás mellett - növekvő fogyasztói igény a jellemző. Társadalmunkban a tudás mellett az energia lett a folyamatosan növekvő termelési igénynek a legfontosabb tényezője. Viszont a felhasználás mellett az energiaátalakítás és jelenleg még az energia előállítás nagy része is jelentős környezetszennyezéssel jár.

Az energiafogyasztás emelkedése ezért napjainkban fokozottan növeli a globális felmelegedést, amely a 21. század egyik legégetőbb problémájává vált. Mivel az ember cselekedeteit, magatartását mindig a környezete határozza meg ezért lényeges az energiagazdálkodás.

Napjainkban az energiával kapcsolatos kérdések Földünkön olyan súllyal jelentkeznek, hogy azonnal társadalmi üggyé válik, ezért nemzetközi szinten szervezési és műszaki intézkedésekkel kell a problémákat megoldani. Az energiaigényesség csökkentését közös összefogással, tudatos energiagazdálkodással tudjuk elérni.

Magyarország csatlakozva a nemzetközi célkitűzésekhez, az energia előállításának és felhasználásának hatékonyabbá tételére, a veszteségek csökkentésére hívja fel a gazdasági szereplők és a lakosság figyelmét. A társadalom tudatos felkészítését segíti több egyezmény, törvény, amelynek célja, hogy mindenki rutinszerűen 'magától' kapjon utasítást a hatékony energiagazdálkodásra. A gazdasági szereplők az energia felhasználásuk és egyben energia költségük optimalizálását a veszteségeik csökkentésével, valamint a hatékonyságot és a hatásfokot javító energiahatékonysági célú beruházásokkal tudják biztosítani.

A fentebb ismertetett célok elérése érdekében jelent meg a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról és annak végrehajtásáról szóló 122/2015 (V.26.) az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtását szabályzó Kormányrendelet, mely a rendeletben meghatározott gazdasági szereplők számára előírja független energetikai szakreferens alkalmazását.

Az energetikai típusú havi jelentések célja a vállalat által felhasznált energia folyamatos monitorozása, ezzel is segítve a vállalatokat az energiafelhasználásuk kézben tartásában, illetve csökkentésében, mely mindannyiunk közös érdeke.

## Tartalomjegyzék

---

Jogszabályi háttér .....	4
Vállalatra vonatkozó általános információk .....	5
Éves energiafelhasználási adatok.....	6
Éves energiafelhasználás energianemek közötti megoszlása [kWh] .....	6
Éves energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása [kWh] .....	7
Éves üvegházhatású gázkibocsátás [tonna CO <sub>2</sub> ] .....	8
Végrehajtott energiahatékonyságot növelő beruházások .....	9
Szempléletformálási tevékenység.....	9

## Jogsabályi háttér

---

Az energetikai szakreferens igénybevételére az energiahatékonyságról szóló Kormányrendelet 7/A. § (1). pontja szerint az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

- a) 400 000 kWh villamos energiát,
- b) 100 000 m<sup>3</sup> földgázt, *vagy*
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

Az energetikai szakreferens feladata az

- energiahatékonysági szemléletmód és az
- energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése

a szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Ezen célok eléréséhez az alábbi jogszabályok betartása szükséges:

- az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény
- az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet
- a 1/2017. (II. 16.) MEKH<sup>1</sup> rendelet az energetikai auditorok és az energetikai auditáló szervezetek adatszolgáltatásáról, valamint a közreműködő szervezetek éves jelentéstételi kötelezettségéről
- a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről
- az 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.

A törvényi kötelezettségnek megfelelően a társaság rendelkezik az energia felhasználásáról szóló havi jelentésekkel.

**Az energetikai szakreferensi jelentés összeállításához a társaság a versenypiaci és közüzemi energiaszolgáltató havi- és rész, valamint az egyéb energianemekhez tartozó számláit rendelkezésünkre bocsátotta.**

---

<sup>1</sup> Magyar Energetikai- és Közműszabályozási Hivatal

## Vállalatra vonatkozó általános információk

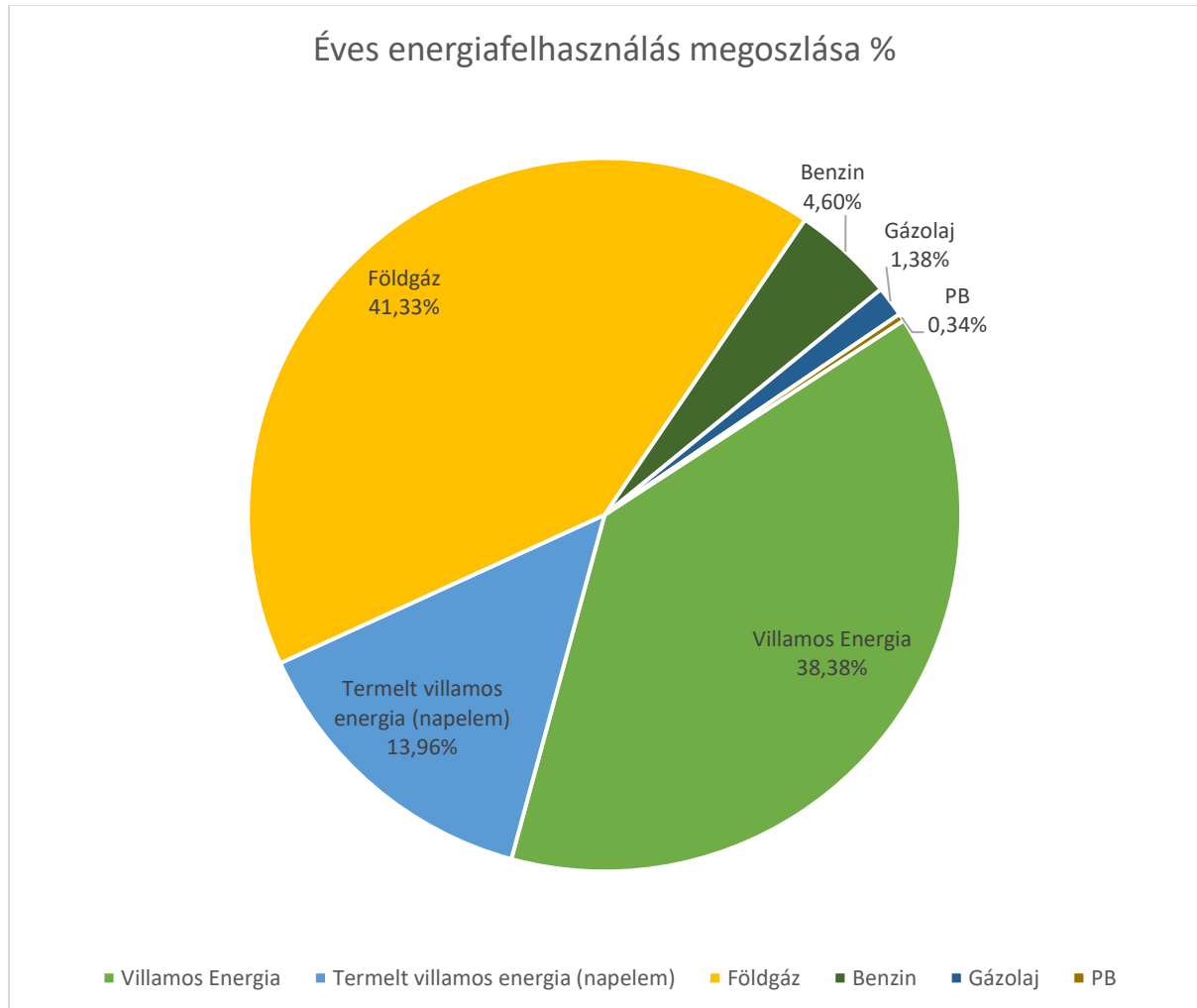
---

Vállalat neve	MIZSEPACK Nyomdaipari Kft.
Vállalat székhelye	6050 Lajosmizse, Gyártelep 3.
Fő tevékenység	1729. Egyéb papír-, kartontermék gyártása
Telephelyek száma	1
Energiahordozók	villamos energia, földgáz, PB, benzin, gázolaj
Közmű betáplálási pontok száma	1 db villamos energia: POD: HU000310B110S00000000000000000244 2 db földgáz: POD: 39N0505990090001, 39N050748554000V
Főmérők száma	1 db villamos mérőóra 2 db földgáz mérőóra
Almérők száma	nincs adat

## Éves energiafelhasználási adatok

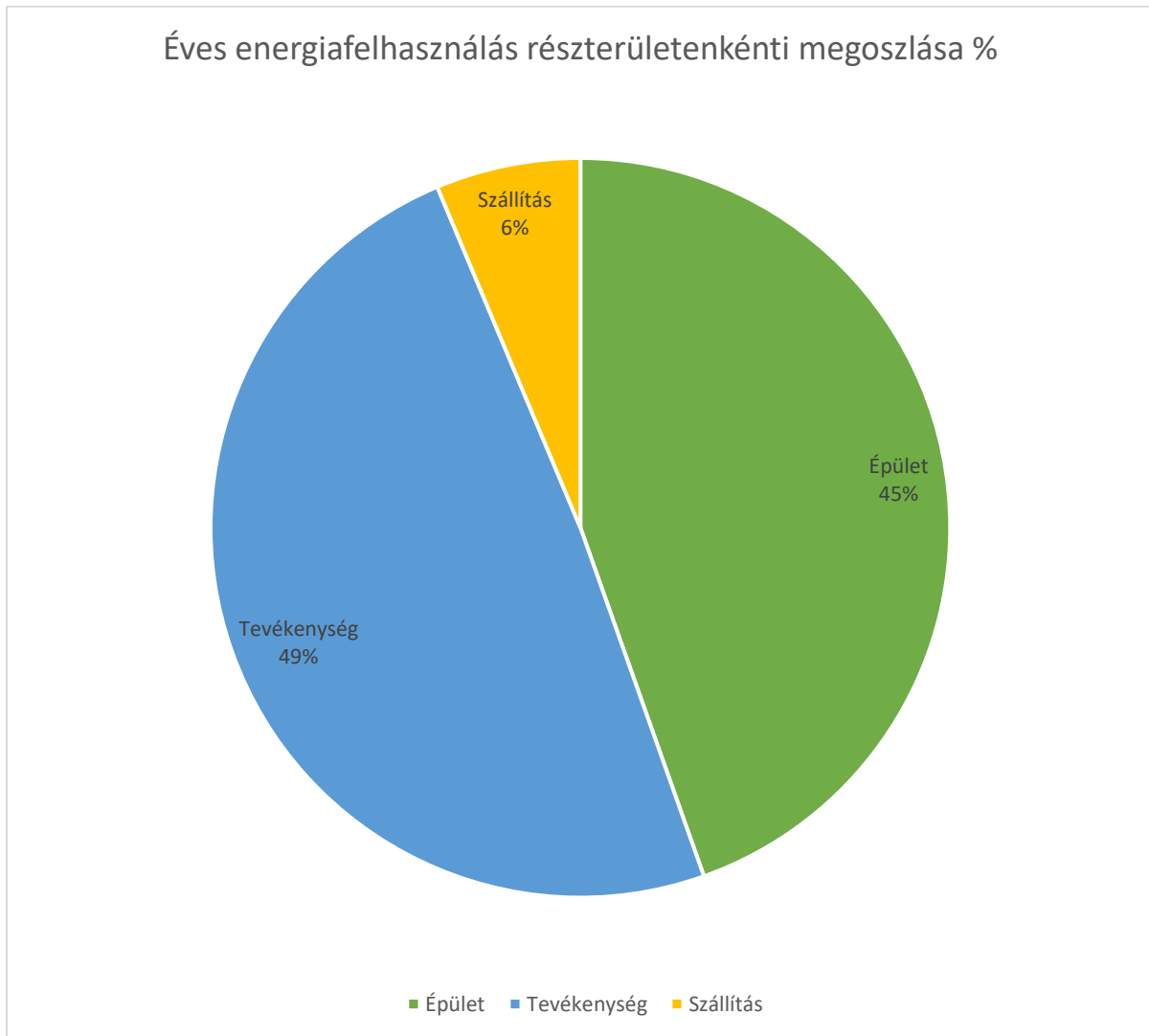
### Éves energiafelhasználás energianemek közötti megoszlása [kWh]

Az éves energiafelhasználás megoszlása energiahordozók szerint, %-is megoszlásban.



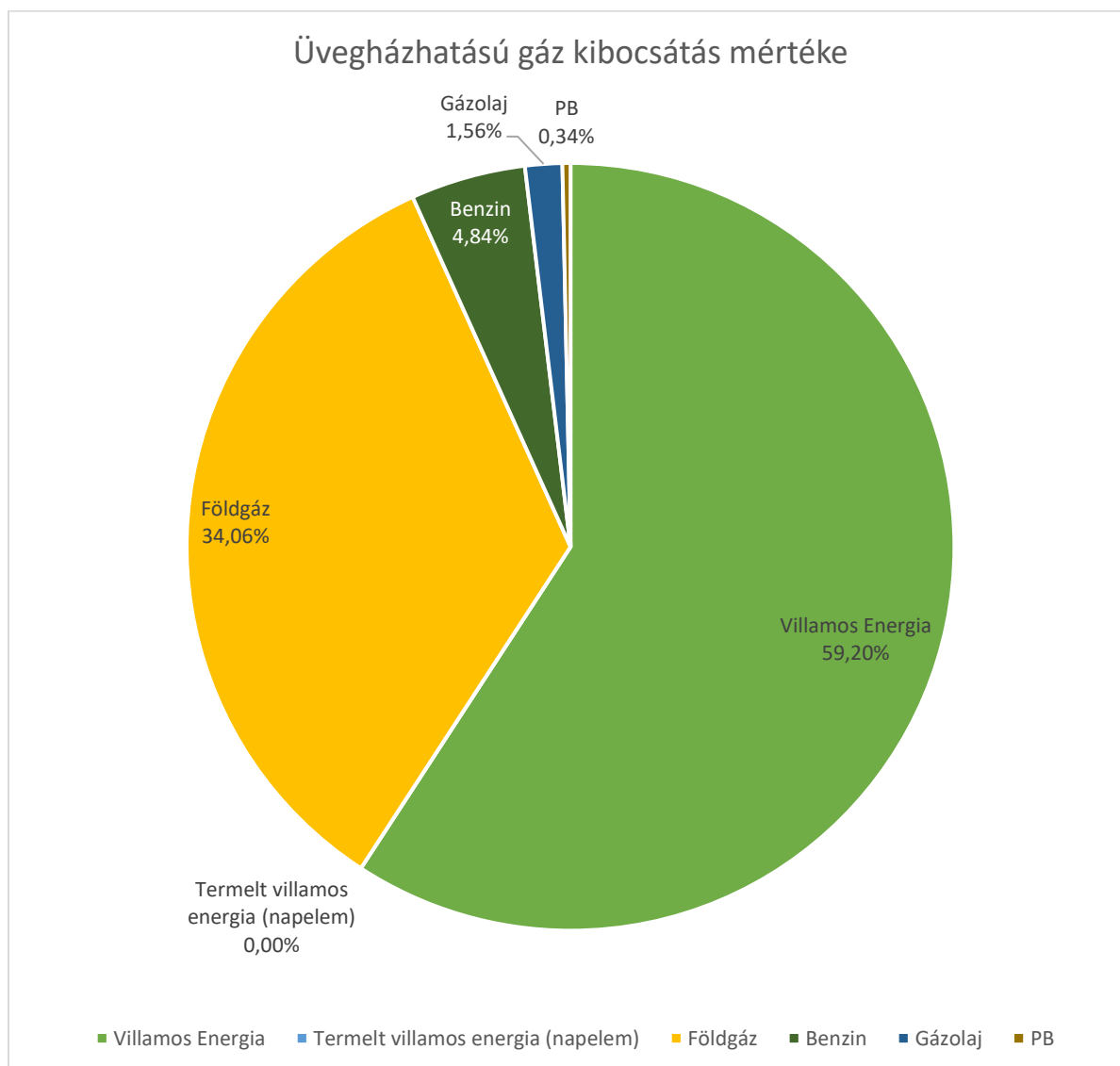
### Éves energiafelhasználás részterületenkénti megoszlása [kWh]

A 2017. (II.16.) MEKH rendelet szerint szükséges az egyes energianemek felosztása épület, tevékenység és szállítás részterületek alapján, %-os megoszlásban.



## Éves üvegházhatású gázkibocsátás [tonna CO<sub>2</sub>]

A diagram a felhasznált energiák okozta CO<sub>2</sub> kibocsátás mértékét mutatja %-os megoszlásban.





## Végrehajtott energiahatékonyságot növelő beruházások

Beruházás megnevezése	Beruházás dátuma
LED világításkorszerűsítés (II. ütem)	2023.
Hagyományos kazán cseréje kondenzációs kazánra	2023.
Nyomdai gép korszerűsítése (UV LED fényforrások beépítése)	2023.

## Szemléletformálási tevékenység

Szemléltformáló tevékenység rövid leírása	Hány főt ért el aktívan a tevékenység? [fő]	Hány főt ért el passzívan a tevékenység? [fő]	Milyen gyakran végezték a szemléletformáló tevékenységet az évben? [alkalom/év]
Szakreferenci energiahatékonysági javaslatok	0	104	12
Helyszíni szakreferenci bejárás	2	0	1