

ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPORT

2025

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

VÁLLALAT:

MVM Energetika Zrt.

RIPORT ELKÉSZÜLT:

2026. május 15.

RIPORT ÁTADÁSRA KERÜLT:

2026. május 27.

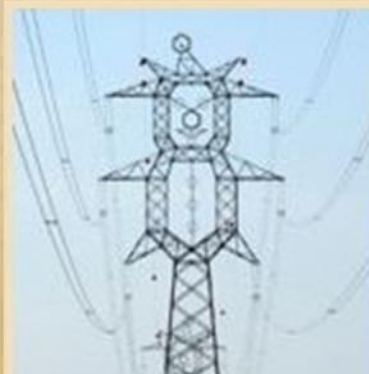
ENERGETIKAI SZAKREFERENS:

Menton Energy Group Kft.





**MENTON ENERGY
GROUP**



Tartalom

1. AZ ÉVES RIPIORT CÉLJA	4
2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	4
2.1. A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA	4
2.2. A JELENTÉS KÉSZÍTŐI	4
2.3. A VÁLLALAT BEMUTATÁSA	5
2.4. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR.....	6
3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG	7
3.1. ÉVES ENERGIAMÉRLEG.....	7
3.2. ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C SZERINT).....	8
3.3. ÖSSZEHASONLÍTÁS A 2023 - 2025. ÉV ENERGIA FELHASZNÁLÁSOK TEKINTETÉBEN.....	10
4. ENERGHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK	12

1. AZ ÉVES RIPORT CÉLJA

Az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet értelmében az energetikai szakreferens összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig, a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz.

2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

2.1. A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA

A Menton Energy Group Kft. munkatársai több, mint 10 éves, az energetikai szektorban eltöltött, szakmai tapasztalattal rendelkeznek. Tanácsadóink, energetikusaink, tervezőmérnökeink és kivitelező partnereink garantálják valamennyi projekt teljes körű lebonyolítását, az ajánlatadáستól a kivitelezésig.

A Menton Energy Group Kft. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által akkreditált szervezetként rendelkezik mindazon jogosultságokkal és szakmai tapasztalatokkal, mely az energetikai szakreferens tevékenység ellátásához szükségesek.

2.2. A JELENTÉS KÉSZÍTŐI

Az éves riport elkészítésében az alábbi munkatársak és szakértők vettek részt.

Kovács Attila	Energetikai szakreferens Okl. gépészmérnök SZÉM6, ME-EN, MV-EN, TÉ, SZÉM5, EN-HŐ, FH, FL, EN-ME, EN-VI MMK névjegyzéki azonosító: 01-12640 MEKH névjegyzéki azonosító: ESZ-41/2019 és EA-01-44/2016
Szabó Zoltán	Energetikai szakreferens Villamosmérnök MV-EN, V, EN-ME, EN-VI, ME-EN-VI, Vn MMK névjegyzéki azonosító: 13-16070 / 13-66982 MEKH névjegyzéki azonosító: ESZ-157/2019

2.3. A VÁLLALAT BEMUTATÁSA

Általános cégszempontok	
Cégnév	MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhely	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
Cég adószáma	10760798-2-44
Kapcsolattartó neve	Jósvai Gábor környezetvédelmi szakértő

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban MVM Zrt.) Magyarországon bejegyzett zártkörűen működő részvénytársaság, tulajdonosa a részvények 100%-át birtokló Magyar Állam, a Magyar Államot megillető részvények felett a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét az Energiaügyi Minisztérium gyakorolja 2022. december 1-jétől. Az MVM Zrt. székhelye Magyarországon, a 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. címen található. Az MVM Zrt. és az általa irányított társaságok együttesen (a továbbiakban MVM Csoport) vertikálisan integrált, nemzeti energetikai vállalatcsoportot alkotnak, amelynek működése lefedi a teljes hazai energiaszektor. Az MVM Csoport erőművei, villamosenergia átviteli hálózata segítségével, gáz és villamosenergia elosztó hálózatával, valamint gáz (nagykereskedelemtől az egyetemes szolgáltatásig) és villamosenergia kereskedelmi tevékenységével (nagykereskedelemtől a közvetlen fogyasztói értékesítésig) versenyképes stratégiai holdingként a hazai villamosenergia és gázpiac meghatározó résztvevője. Az MVM Csoport szerepet vállal a régió energetikájában, kiemelten Csehország földgáz és villamosenergia kereskedelmi piacán az innogy Česká republika a.s. és leányvállalkozásain keresztül, és Magyarország biztonságos földgázellátásában négy földalatti gáztároló létesítményének üzemeltetésével.

2.4. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

Az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonyági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

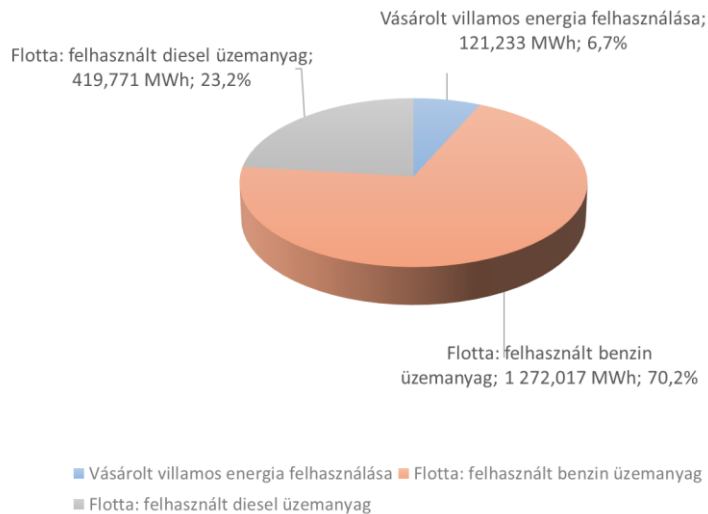
- a) figyelemmel kíséri a vállalkozás energiafelhasználásának változásait, valamint az energiahatékonyági intézkedések megvalósítását,
- b) közreműködik az Ehat. tv. 22/C. § szerinti jelentés elkészítésében, és az adatszolgáltatást a gazdálkodó szervezet nevében benyújtja a Hivatalhoz (ld.: 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 3. § (2) bekezdés),
- c) részt vesz a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonyági szemléletének kialakításában,
- d) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- e) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonyági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- f) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonyági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- g) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készít tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- h) összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonyági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- i) ellátja az energiabeszerezéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonyággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.

3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG

3.1. ÉVES ENERGIAMÉRLEG

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia(hordozó) mennyisége	121,233 MWh	1 272,017 MWh	419,771 MWh
CO ₂ kibocsátás	44,25 t	317,34 t	111,93 t

A vállalat energiafelhasználásának megoszlása



A diagram a vállalat energiafelhasználásának megoszlását mutatja be.

A flotta benzinüzemű járművei fogyasztották a legtöbb energiát:

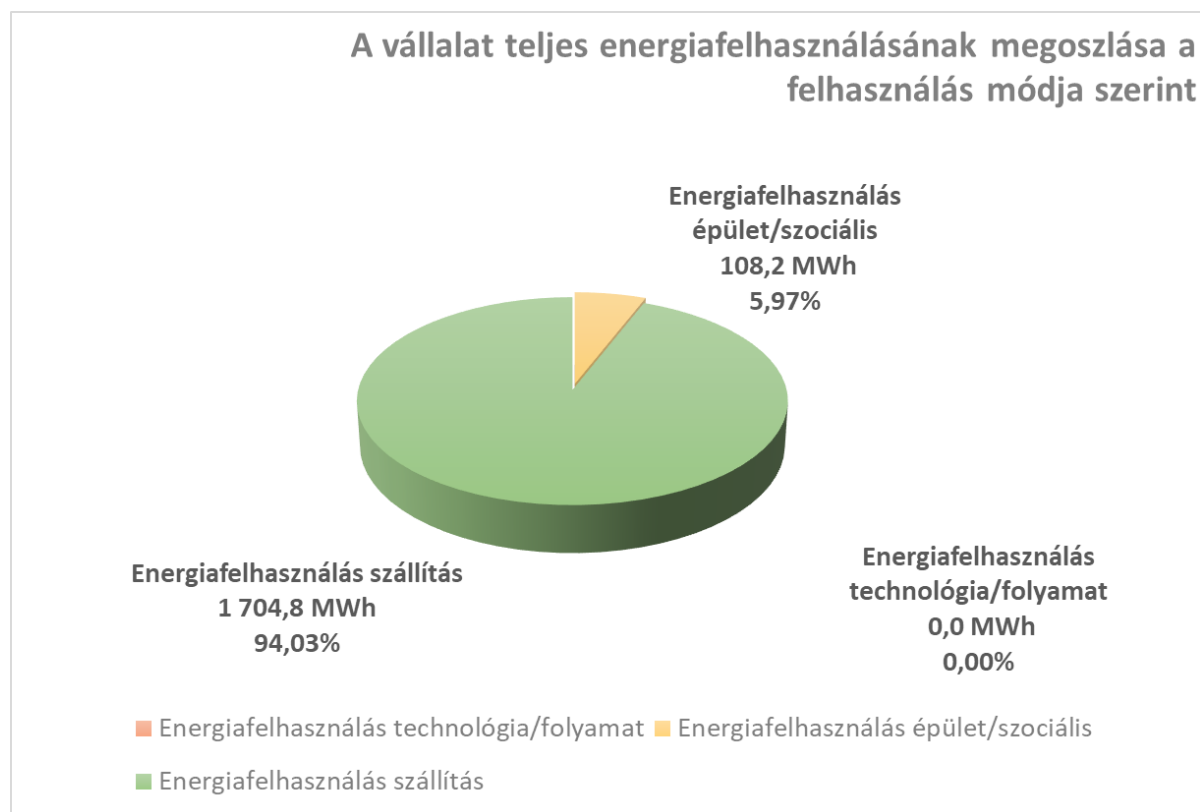
1 272,017 MWh, ami az összes fogyasztás **70,2%-át** teszi ki.

A flotta dízelüzemű járművei **419,771 MWh** energiát használtak fel, ez **23,2%**.

A vásárolt villamos energia felhasználása a legkisebb tétel: **121,233 MWh**, ami **6,7%-ot** jelent.

3.2. ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C SZERINT)

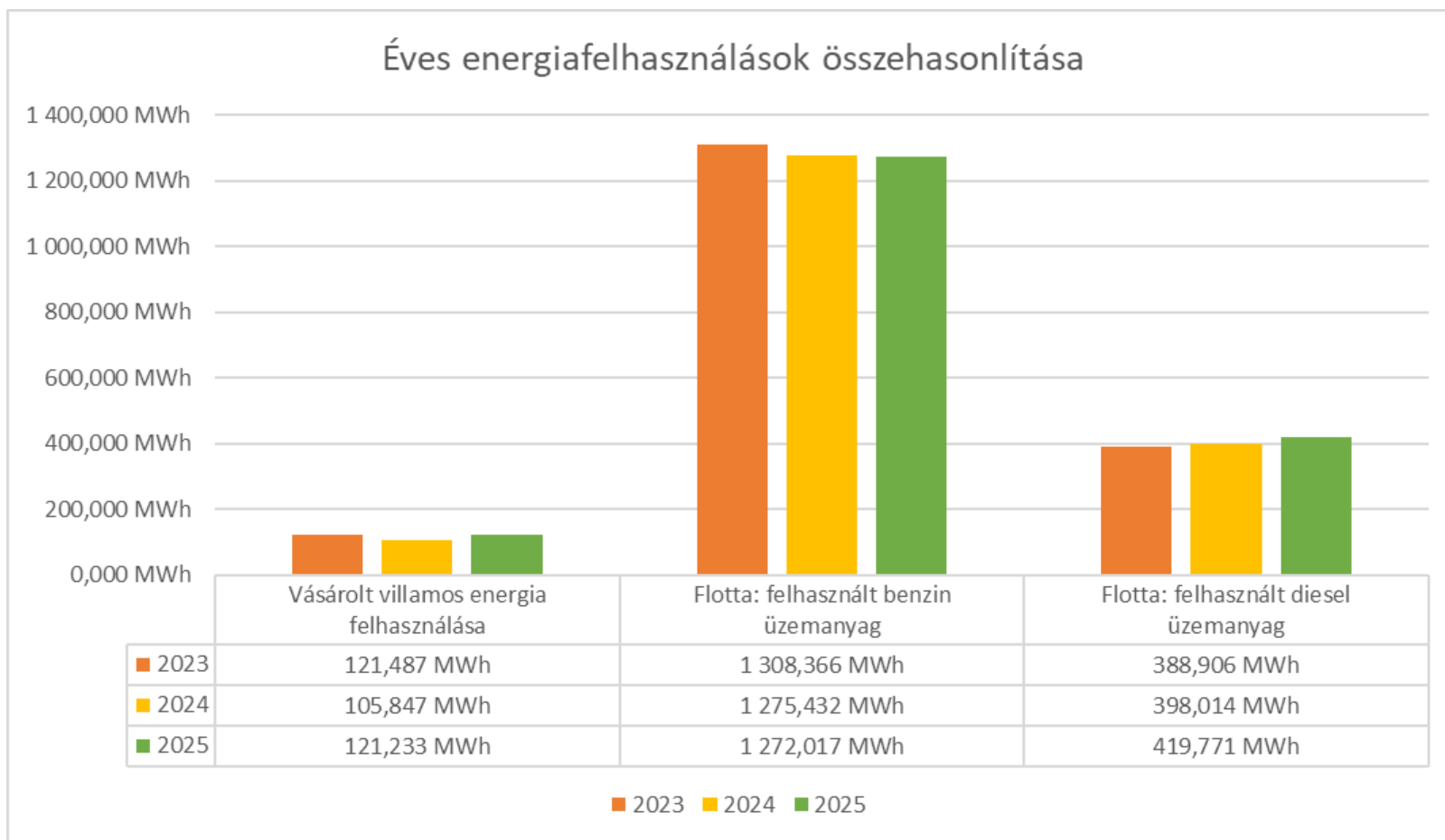
Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energiafelhasználás technológia/folyamat	0,00 MWh	0,00 MWh	0,00 MWh
Energiafelhasználás épület/szociális	108,23 MWh	0,00 MWh	0,00 MWh
Energiafelhasználás szállítás	13,0 MWh	1 272,017 MWh	419,771 MWh
CO ₂ kibocsátás technológia/folyamat	0,00 t	0,00 t	0,00 t
CO ₂ kibocsátás épület/szociális	42,48 t	0,00 t	0,00 t
CO ₂ kibocsátás szállítás	1,77 t	317,34 t	111,93 t



Ez a diagram a vállalat teljes energiafelhasználásának megoszlását mutatja be a **felhasználás módja szerint**. Az adatok alapján:

- **Szállításra** használták fel az energia túlnyomó többségét: **1704,8 MWh**, ami a teljes fogyasztás **94,03%-át** teszi ki.
- **Épület/szociális célra** 108,2 MWh-t használtak fel, ez **5,97%**.
- **Technológiai/folyamat célú energiafelhasználás** nem történt: **0,0 MWh**, azaz **0,00%**.

3.3. ÖSSZEHALONLÍTÁS A 2023 - 2025. ÉV ENERGIÁ FELHASZNÁLÁSOK TEKINTETÉBEN



A diagram az éves energiafelhasználások alakulását hasonlítja össze **2023, 2024 és 2025** között, három fő kategóriában.

A következő főbb következtetések vonhatók le:

Vásárolt villamos energia felhasználása:

- 2023-ban: 121,487 MWh
- 2024-ben: 105,847 MWh (csökkenés kb. 13%)
- 2025-ben: 121,233 MWh (növekedés kb. 15%)

2024-ben visszaesés, majd 2025-ben visszatérés a 2023-as szint közelébe figyelhető meg.

Flotta: felhasznált benzin üzemanyag:

- 2023-ban: 1 308,366 MWh
- 2024-ben: 1 275,432 MWh (enyhe csökkenés)
- 2025-ben: 1 272,017 MWh (további kismértékű csökkenés)

Folyamatos, de mérsékelt csökkenés látható, ugyanakkor továbbra is ez a legnagyobb energiafelhasználási tétel.

Flotta: felhasznált dízel üzemanyag:

- 2023-ban: 388,906 MWh
- 2024-ben: 398,014 MWh (növekedés kb. 2%)
- 2025-ben: 419,771 MWh (további növekedés kb. 5%)

A dízelfelhasználás évről évre emelkedő trendet mutat.

4. ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK

A jelentési időszak alatt a vállalatnál energiahatékonyt javító beruházás vagy intézkedés nem valósult meg. A működés az előző időszakhoz képest változatlan feltételek mellett zajlott.