

# ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPIORT

## 2022

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL

2015. évi LVII. törvény

122/2015 (V.26.) kormányrendelet

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

VÁLLALAT:

Türk Telekom International HU Kft.

ENERGETIKAI SZAKREFERENS:

Menton Energy Group Kft.





MENTON ENERGY  
GROUP



## Tartalom

<b>1. AZ ÉVES RIPOORT CÉLJA</b> .....	<b>4</b>
<b>2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK</b> .....	<b>4</b>
2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA .....	4
2.2 A JELENTÉS KÉSZÍTŐI .....	5
2.3 A VÁLLALAT BEMUTATÁSA.....	5
2.4 JOGSZABÁLYI HÁTTÉR .....	7
<b>3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG</b> .....	<b>8</b>
3.1 ÉVES ENERGIAMÉRLEG .....	8
3.2 ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA ENERGIANEMENKÉNT .....	9
3.3 ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C SZERINT) .....	10
<b>4. SZEMLELETFORMÁLÁS EREDMÉNYEI</b> .....	<b>12</b>
<b>5. A VÁLLALAT EREDMÉNYEI, CÉLJAI</b> .....	<b>13</b>
<b>6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK</b> .....	<b>13</b>

## 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.

A 2022 évi szakreferensi tevékenységünk eredményeképp nyomon követtük a vállalat energiafelhasználását, annak alakulását és költségszerkezetét, valamint az energiahatékonysági beruházásait.

Szemléletformáló feladataink teljesítését követően az éves jelentésben mutatjuk be annak nyomon követésének eredményeit.

Az éves riport kiemelt célja, hogy a vállalat megfelelően tudja bemutatni az energiahatékonysági törvény által tőle megkövetelt feladatok elvégzését.

## 2. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

### 2.1 A SZAKREFERENS SZERVEZET BEMUTATÁSA

A Menton Energy Group Kft. munkatársai több, mint 15 éves, az energetikai szektorban eltöltött, szakmai tapasztalattal rendelkeznek. Tanácsadóink, energetikusaink, tervezőmérnökeink és kivitelező partnereink garantálják valamennyi projekt teljes körű lebonyolítását, az ajánlatadástól 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 szükséges.

## 2.2 A JELENTÉS KÉSZÍTŐI

A havi 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, ME-V, V, MV-TE, EN-ME, MV-TV, ME-HI-TV, ME-HI-TÉ,**

**EN-VI, MV-VI, ME-EN-VI, Vn, NT**

MMK névjegyzéki azonosító: 13-16070 / 13-66982

MEKH névjegyzéki azonosító: **ESZ-157/2019**

## 2.3 A VÁLLALAT BEMUTATÁSA

Általános cégszolgáltatások	
<b>Cégnév</b>	Türk Telekom International HU Kft.
<b>Székhely</b>	2040 Budaörs, Edison u. 2.
<b>Cég fő tevékenysége</b>	Telekommunikáció
<b>Kapcsolattartó neve</b>	Ferencz Zoltán
<b>Kapcsolattartó telefonszáma</b>	+36 70 902 8389
<b>Kapcsolattartó e-mail címe</b>	zoltan.ferencz@turktelekomint.com

A Türk Telekom International egy 19 országban jelen lévő vezető távközlési szolgáltató Közép- és Kelet-Európa, Törökország, Kaukázus, Közel-Kelet és Ázsia területén.

A Türk Telekom International 100% -os tulajdonosa a Türk Telekom, amely a 2005-ös privatizáció, majd a 2008-as IPO után erős terjeszkedésbe kezdett. A magyar entitás így a nemzetközi üzleti csoport részeként működik 2008-as megalakulása óta Magyarországon.

A vállalkozás teljeskörű infrastruktúrával internet- és nagykereskedelmi hangszolgáltatásokat kínál alternatív szolgáltatók, mobilszolgáltatók, kábeltelevíziós- és TV szolgáltatók, internetszolgáltatók, tartalomszolgáltatók és vállalati ügyfelek részére.

A Türk Telekom csoport így Törökország világszínvonalú, integrált távközlési-és technológiai szolgáltatójaként jelenik meg az egységes „Türk Telekom” márka alatt.

Feladataink közé tartozik:

- nemzetközi értékesítés
- nemzetközi kapacitás és IP tranzit szállítók kezelése
- nemzetközi szolgáltatások fejlesztése
- nemzetközi hangszolgáltatás nagykereskedelme
- nemzetközi piacfejlesztés
- nemzetközi hálózat bővítése
- nemzetközi barangolás és mobil szolgáltatások értékesítése széles földrajzi kiterjedéssel Nyugat Európában és Közép-Kelet-Európában a csoporthoz tartozó 220 000 km száloptikás hálózaton keresztül.

A Türk Telekom International Hu Kft. munkatársai a kezdetektől fogva Budaörsről végzik munkájukat, szorosan együttműködve, egymásra épülve a csoportba tartozó többi külföldi vállalkozással.

## 2.4 JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

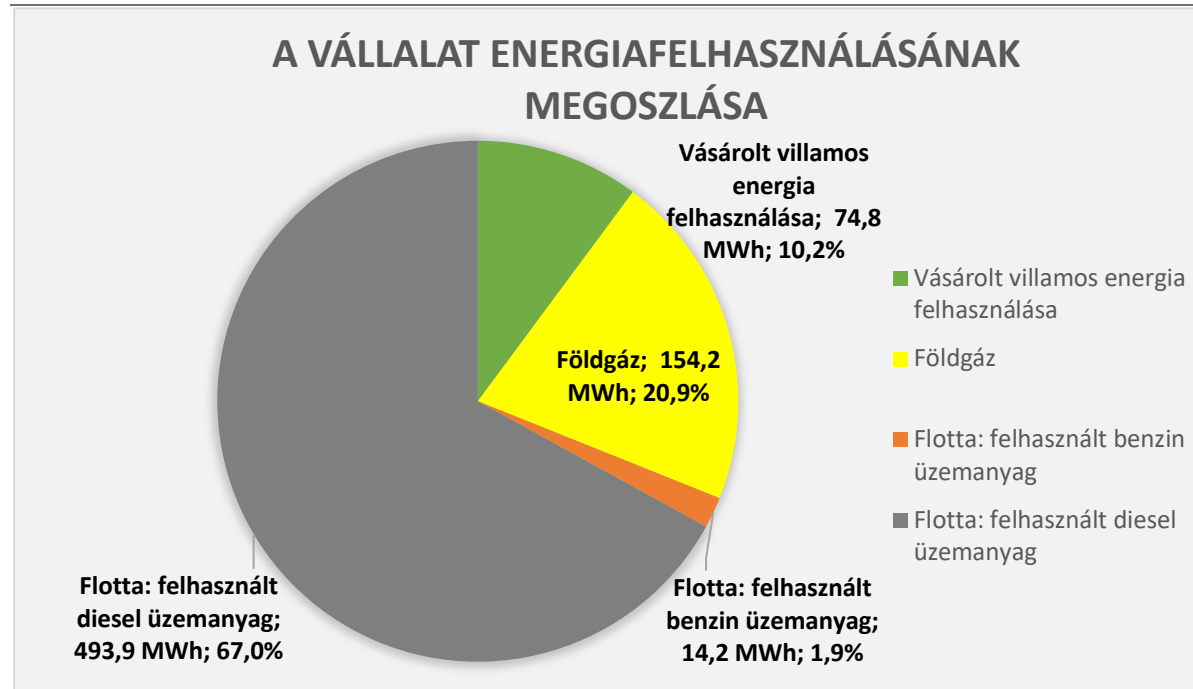
Az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

- a) figyelemmel kíséri a vállalkozás energiafelhasználásának változásait, valamint az energiahatékonysági 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 energiahatékonysági 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, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- f) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági 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 energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- i) ellátja az energiabeszerezéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.

### 3. ÖSSZEFOGLALÓ ENERGIAMÉRLEG

#### 3.1 ÉVES ENERGIAMÉRLEG

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Földgáz	Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energia(hordozó) mennyisége	74,8 MWh	154,2 MWh	14,2 MWh	493,9 MWh
CO <sub>2</sub> kibocsátás	27,32 t	31,14 t	3,55 t	131,71 t

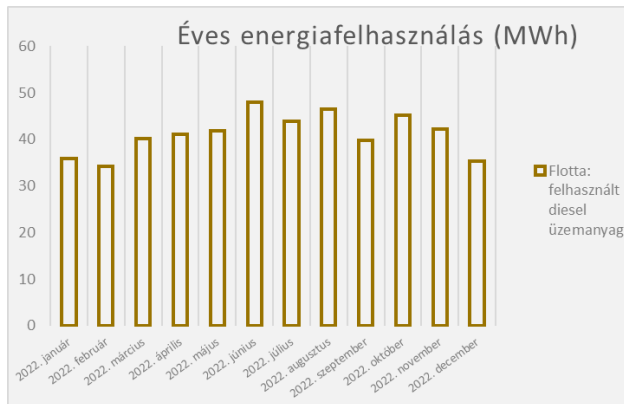
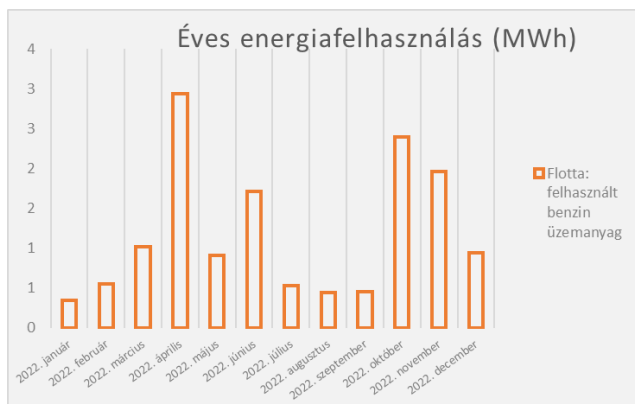
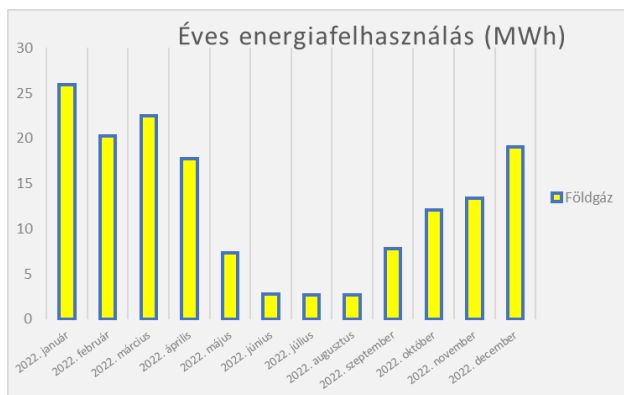
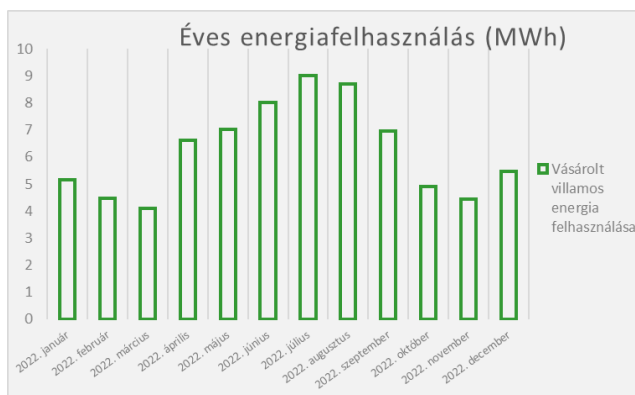


Az energiamérlegből jól látszik, hogy a villamos energia és a földgáz felhasználás jóval alacsonyabb mennyiséget tesz ki, mint a szállítás során felhasznált energiamennyiség, (együtt, a teljes energiefelhasználás 31,1%-a).

A flotta energiefelhasználása a teljes energiefelhasználás 68,9%-a. Ezen belül a diesel üzemanyag sokkal jelentősebb, amely a teljes energiefelhasználás 67 %-át adja.



## 3.2 ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁS ALAKULÁSA ENERGIANEMENKÉNT



A villamosenergia és földgázfelhasználás klasszikus szezonalitást mutat. A villamosenergia esetében a nyári hűtési igény és a december havi fogyasztás jelenti a csúcst, míg a földgáz esetében a téli fűtési igény jelenti a legnagyobb felhasználást.

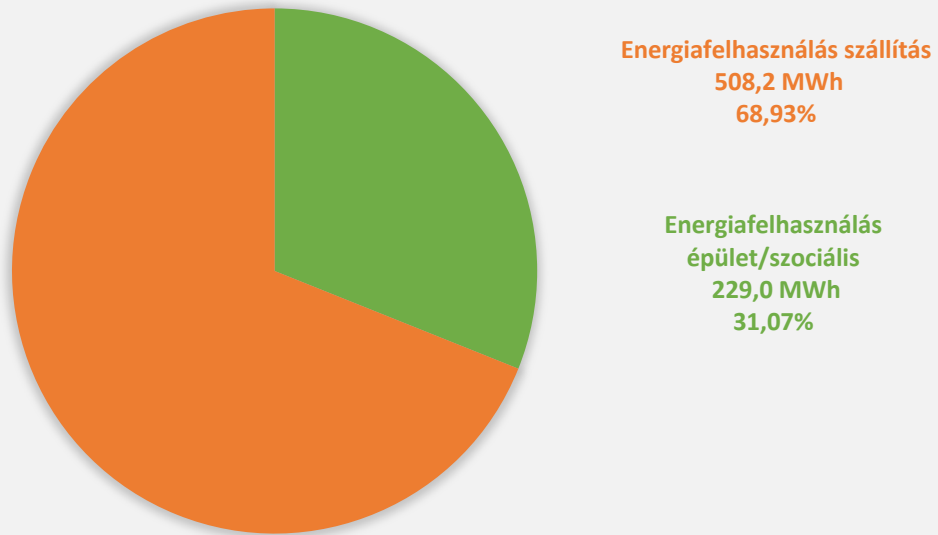
A flotta üzemanyag felhasználása a havi feladatoknak és igényeknek megfelelően változik.

Meg kell jegyezni, hogy a benzinfelhasználás kizárólag a bérelt autók fogyasztásából adódik.

### 3.3 ENERGIAMEGOSZLÁSOK (22/C SZERINT)

Megnevezés	Vásárolt villamos energia felhasználása	Földgáz	Flotta: felhasznált benzin üzemanyag	Flotta: felhasznált diesel üzemanyag
Energiafelhasználás technológia/folyamat	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás épület/szociális	74,8 MWh	154,2 MWh	0,0 MWh	0,0 MWh
Energiafelhasználás szállítás	0,0 MWh	0,0 MWh	14,2 MWh	493,9 MWh
CO2 kibocsátás technológia/folyamat	0,00 t	0,00 t	0,00 t	0,00 t
CO2 kibocsátás épület/szociális	27,32 t	31,14 t	0,00 t	0,00 t
CO <sub>2</sub> kibocsátás szállítás	0,00 t	0,00 t	3,55 t	131,71 t

## A VÁLLALAT TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁNAK MEGOSZLÁSA A FELHASZNÁLÁS MÓDJA SZERINT



Az energiamegoszlásokat tovább vizsgálva;

- A vállalat teljes energiafelhasználását vizsgálva a szociális energiafelhasználás 31,07%-ot tesz ki.
- Technológiai energiafelhasználás nincs.
- A szállítás aránya 68,93%.
- A villamosenergia és földgázfelhasználás teljes mértékben szociális célú, így azt nem ábrázoltuk.

## 4. SZEMLÉLETFORMÁLÁS EREDMÉNYEI

Megnevezés	Tevékenység jellemzői
a szemléletformálási tevékenység jellege	Energetikai szakreferens szolgáltatáson belül
a szemléletformálási tevékenység leírása	Éves szinten 4 szemléletformáló anyag készült.
helyszíne	2040 Budaörs, Edison u. 2.
a tevékenység ismétlődésének gyakorisága	Negyedéves
a program élettartama	Szerződés szerint
aktív módon elért résztvevők száma	2
passzív módon elért résztvevők száma	74

Az energetikai szakreferensi szolgáltatáson belül negyedévente kerülnek megküldésre a szemléletformáló anyagok, melynek 3 célcsoportja van. Egyrészt fontosnak tartjuk a lakossági szemléletformálást, ezt kiegészítettük az irodai és az ipari területek javaslataival.

A szemléletformálási anyagokat megküldtük a kollégáknak, illetve kihelyeztük a folyosókon, étkezőkben. A szemléletformálás ezen eredményeit nem mérjük.

## **5. A VÁLLALAT EREDMÉNYEI, CÉLJAI**

A vállalat célja az energia hatékonyság növelése, energiahatékonyságot javító fejlesztések megvalósítása.

## **6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK**

Energhatékonyági intézkedés az adott évben nem volt.

**Menton Energy Group Kft.**

1033 Budapest Reményi Ede utca 2.

Adószám: 13487540-2-41

Céggjegyzékszám: 01-09-201121

Mobil: +3630/983-5539

E-mail: [office@menton.hu](mailto:office@menton.hu)

Web: [www.menton.hu](http://www.menton.hu)



MENTON ENERGY  
GROUP