



# **A MAGYAR POSTA Zrt. ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉSE 2021. év**

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL:

- 2015. évi LVII. törvény
- 122/2015 (V.26.) kormányrendelet
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

Energetikai szakreferens: IPSOL Rendszerház Zrt.



## A MAGYAR POSTA Zrt. 2021. ÉVI ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÖSSZEFOGLALÓJA

A Magyar Posta Zrt. közel 2700 telephelyen, mintegy 27.000 fő munkavállalóval végezte 2021. év során szolgáltatói tevékenységét. A postákon és az üzemekben, valamint a szervezetrányítási telephelyeken közvetlenül felhasznált energia meghaladta a 147 GWh mennyiséget. A küldemények címzetthez történő eljuttatása során a szállításban, ugyanebben az évben mintegy 97,5 GWh energiafelhasználás történt.

A nagyvállalatok részére az Európai Unió tagállamaiban négyévente kötelezően elvégzendő energetikai audit helyett a Társaság - a jogszabály által elfogadott - ISO 50001:2011 szabvány szerinti energiairányítási rendszert vezetett be. 2018-ban a nemzetközi szabványkövetelmény megváltozott. Az új ISO 50001:2018 szabványra (Energiagazdálkodási irányítási rendszer /EgIR/) a Magyar Posta 2019-ben állt át, tanúsítása abban az évben a megújító audit során sikeresen megtörtént, melyet 2020-ban és 2021-ban a felülvizsgálati audit is megerősített.

A fenntartható energiagazdálkodás a korábbi évek gyakorlatát követve a szabályozások alkalmazásán keresztül a munkatársak tudatosságát, a beszerzések energetikai racionalizálását eredményezi. Mindezek pedig a környezeti erőforrások felhasználásának csökkentésében és az ezzel együtt járó kibocsátások mérséklésében nyilvánul meg. A Magyar Posta ezt a változást az energiagazdálkodási teljesítménymutatóival méri és értékeli. A Magyar Posta a **Fenntarthatósági jelentést** 2016 óta minden évben elkészíti – az összehasonlíthatóság érdekében a Global Reporting Initiative (GRI – Globális Jelentéskészítési Kezdeményezés) irányelveinek alkalmazásával –, melyet 2021-ben független harmadik féllel tanúsítottatott.

A Posta folyamatosan keresi azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel a megújuló energia alkalmazását tudja biztosítani a létesítményeinél. Napenergia használatával 2021-ben 184,1 MWh-val csökkent a primer energia igény.

### **Az ISO 50001:2018 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszer alkalmazása**

A Magyar Posta energiahasznosítása 60%-ban az épületüzemeltetésben és 40%-ban a szállítási folyamatokban realizálódik. Ennek megfelelően az ISO 50001 szabvány követelményeinek megfelelő rendszerben az energiagazdálkodási teljesítményt növelő intézkedések elsősorban az épületek korszerűsítése és gazdaságos működtetése, valamint a járművek beszerzése és energiahatékony üzemeltetése megvalósításában nyilvánul meg.

Az energiaigény és energiafelhasználás fajlagos csökkentése, vagyis az energiahatékonyság az alábbi, energiatakarékosságot eredményező tevékenységek célszerű alkalmazásával érhető el:

- Szervezeti kultúrát érintő intézkedésekkel.
- Alacsonyabb fogyasztású gépjárművek üzemeltetésével;
- Technológiai- és épületenergetikai megtakarításokkal;
- Alternatív, megújuló energiaforrások alkalmazásával;

Az ISO 50001 szabványkövetelményeknek megfelelő energiagazdálkodási irányítási rendszer működtetésével a 2016. évben megkezdett legnagyobb energiafogyasztású telephelyek energetikai átvizsgálása minden évben bővül. 2021-ben azon korábban felmért ingatlanok alapállapot felmérései, azok jegyzőkönyvei kerültek felülvizsgálatra, aktualizálásra, ahol az energetikai körülmények jelentősen változtak.

### **Szervezeti kultúrát érintő célfejlesztések**

Az energiafogyasztás racionalizálását a technológiai fejlesztéseken túl 2016. évtől a szervezeti kultúrában történő szemléletformálás tervezett tevékenységei is erősítik. Ennek megfelelően az elmúlt évben az alábbi intézkedések történtek a Magyar Postánál:

1. a telephelyeken energiatudatosságot erősítő plakátok kihelyezése;
2. a Társaság valamennyi – mintegy 27 ezer – munkatársa a szemléletmód megértését segítő **energiahatékonysági oktatás**ban vett részt: ebből 50 %-ot elektronikus módon, 50 %-ot papír alapon oktattunk;
3. a gépkocsivezetőknél az évenkénti KRESZ-oktatást 2000 főnél végezte el, melyen az **„ECO” vezetés kiemelt figyelmet kap;**
4. az intraneten megtalálható a **„Segédlet energiahatékonysági intézkedésekhez”** c. tudatosító anyag;
5. lehetőség van az energiahatékonyságot növelő dolgozói **ötletek beadására és hasznosítására.**

### **Logisztikai beruházások, fejlesztések**

A logisztikai eszközpark megújítására a Magyar Posta 2021-ben a hosszútávú gépjárműpótlási és fejlesztési tervét folytatta, mely alapján az alábbi korszerű gépjárművek beszerzésére és üzembe helyezésére került sor saját tulajdonú konstrukció keretében:

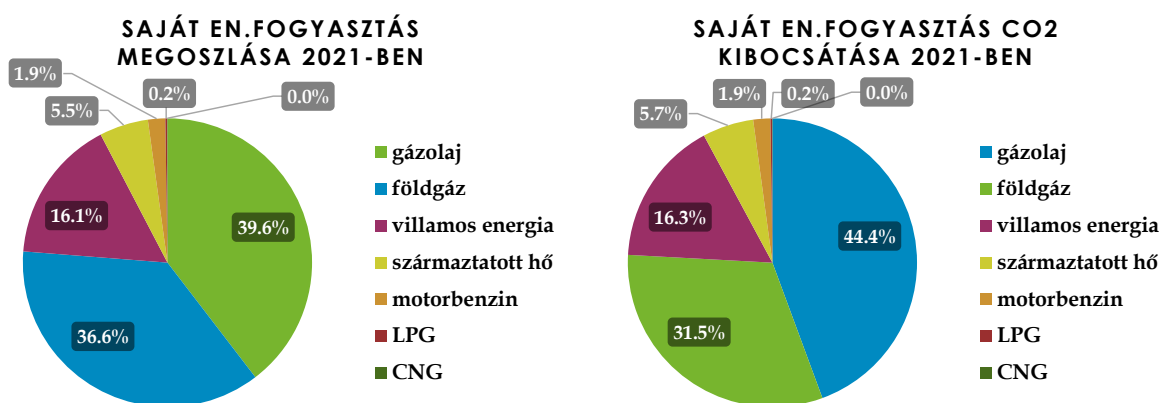
- 140 db segédmotoros kerékpár.

## Épületenergetikai beruházások, fejlesztések

A Magyar Posta 2021. évben az alábbi, az energiahatékonyságot jelentősen befolyásoló beruházásokat valósította meg:

- kazáncsere 11 telephelyen, (a tervezett földgáz megtakarítás mértéke 12.707 m<sup>3</sup>/év)
- klímacsere 20 telephelyen (a tervezett megtakarítás mértéke 21.321 kWh/év).

## A 2021. évi energiahordozó és kapcsolódó CO<sub>2</sub> kibocsátás megoszlása



## TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás	CO <sub>2</sub> kibocsátás	
Vásárolt energia:	253 955 MWh	914 240 GJ	57 533 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	9 436 MWh	33 969 GJ	1 872 tonna
Társaság által felhasznált energia:	244 520 MWh	880 270 GJ	55 661 tonna
Épületekre fordított energia:	32 551 MWh	117 183 GJ	6 360 tonna
Tevékenységre fordított energia:	114 480 MWh	412 128 GJ	22 618 tonna
Szállításra fordított energia:	97 489 MWh	350 959 GJ	26 683 tonna

A Magyar Posta felelős vállalatként figyelmet fordít arra, hogy milyen hatást gyakorol az őt körülvevő környezetre. Az EgIR segít abban, hogy alkalmazása támogassa a Magyar Posta optimális és hatékony energiagazdálkodását. Ennek érdekében teljesítménymutatóival a változások mértékét folyamatosan figyelemmel kíséri, szükség esetén beavatkozik a rendszer folyamataiba annak érdekében, hogy az eredményes energiagazdálkodás folyamatos legyen.

A Posta az EgIR tervezése során a kockázatok azonosításával a nem kívánatos hatások megelőzésére törekszik, míg a lehetőségek feltárásával igyekszik kihasználni a potenciális előnyöket, amelyek kedvező eredményeket biztosítanak energiafelhasználásában.