

2024.



ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

a Magyar Posta Zrt.
energiahatékonysággal összefüggő
2024. évi tevékenységéről

A 2015. évi LVII. törvény végrehajtásáról szóló
122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 7/A. § (2) e) bekezdése szerint.

Készítette:



Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsadó Kft.

Budapest, 2025.05.12

Jogsabályi háttér

Az Európai Parlament és a Tanács által elfogadott energiahatékonyságról szóló 2012/27/EU irányelv alapján, Magyarországon elkészült a Nemzeti Energiastratégia 2030, a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia, a Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Terv és a Nemzeti Energhahatékonysági Cselekvési Terv. A 2012/27/EU irányelvnek való megfelelés céljából, a jogharmonizációs kötelezettséget teljesítve megalkotásra került az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény (Ehat. tv.) és a végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet (Ehat. vhr.).

Fenti irányelvek és kötelezések célja, hogy a vállalatok, a közintézmények és a lakosság mindennapi életébe az energiatudatosság, az energiahatékonyság és a fenntartható fejlődés beépüljön. Ennek megvalósítása érdekében a vállalati szegmensben 2015-től kötelezővé vált a nagyvállalatok számára négyévente az energetikai audit, melynek célja a megtakarítási potenciál feltárása és kimutatása. Azok a nagyvállalatok, amelyek az ISO 50001 szabványnak megfelelő, akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított energairányítási rendszert működtetnek mentesülnek a kötelező energetikai auditálás alól.

Az Ehat. vhr. 7/A. § (1) bekezdése alapján, Magyar Posta Zrt. a felhasznált energia mennyisége miatt energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett. Ugyanezen paragrafus (2) e) bekezdése alapján az energetikai szakreferensnek összefoglaló éves jelentést kell készítenie az energiafogyasztás mértékéről és annak értékeléséről.

Energhiaüzaldálkodási irányítási rendszer alkalmazása

A nagyvállalatok részére az Európai Unió tagállamaiban négyévente kötelezően elvégzendő energetikai audit helyett a Társaság - a jogsabály által elfogadott - ISO 50001:2011 szabvány szerinti energairányítási rendszert vezetett be 2016-ban. 2018-ban a nemzetközi szabványkövetelmény megváltozott. Az új ISO 50001:2018 szabványra (Energhiaüzaldálkodási irányítási rendszer /EgIR/) a Magyar Posta 2019-ben állt át. Azóta a megújító és a felülvizsgálati auditok is sikeresen megtörténtek, a Magyar Posta folyamatosan érvényes ISO 50001 tanúsítvánnyal rendelkezik.

A fenntartható energiaüzaldálkodás 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 nyilvánulnak meg.

Magyar Posta az ISO 50001 szabvány követelményeinek megfelelően az energiaüzaldálkodási teljesítményt növelő intézkedések során elsősorban az épületek korszerűsítésére és gazdaságos működtetésére, valamint a járművek beszerzésére és energiahatékony üzemeltetésére koncentrált.

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

- Szervezeti kultúrát érintő intézkedésekkel;
- Alacsonyabb fajlagos fogyasztású gépjárművek üzemeltetésével, a meglévő állomány hatékonyabb kihasználásával;
- Technológiai- és épületenergetikai megtakarításokkal;
- Alternatív, megújuló energiaforrások alkalmazásával.

Energiahatékonysági intézkedések

Szemléletformálási intézkedések

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

- KRESZ képzés gépjárművezetők részére
- Energiatakarékos gépjárműüzemeltetés és Eco vezetés oktatás (kiegészítve elektromos hajtásláncú gépjárműről szóló anyaggal), Kyburz típusú jármű oktatási anyag
- SZIR (EgIR) oktatás
- Tájékoztató energiahatékonysági intézkedésekről
- ORSZÁGOS FELHÍVÁS - Gázkészülékek energiatakarékos üzemmódba kapcsolása felhívás
- ORSZÁGOS FELHÍVÁS - elektronikai eszközök használatának ellenőrzése
- Energiahatékonyság - Fűtésre való felkészülés
- Felhívás hűtőberendezések jégtelenítésére.

Energiamegtakarítást eredményező beruházások

Magyar Posta Zrt. az előző évekhez hasonlóan folytatta az épületek energiahatékonyságának növelését:

- ✓ Fűtőkorszerűsítés. Kazáncsere 33 db telephelyen,
- ✓ Hűtőkorszerűsítés. 15 db telephelyen, 33 db klímaberendezés cseréje
- ✓ Világításkorszerűsítés. Energiahatékony világítás kiépítése 12 db telephelyen;

Fenti intézkedéseknek köszönhetően az energiafelhasználás csökkenés mértéke: 293 307 kWh/év.

Megújuló energia alkalmazása

A Magyar Posta folyamatosan keresi azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel a megújuló energia alkalmazását tudja biztosítani a létesítményeinél.

2023. év végén az OLK Budaörsi telephelyén létesült 100 kW névleges teljesítményű napelem-parknak köszönhetően tovább csökkent a primer energia igény. 2024-ben az összes saját előállítású villamosenergia mennyisége: 228 970 kWh.

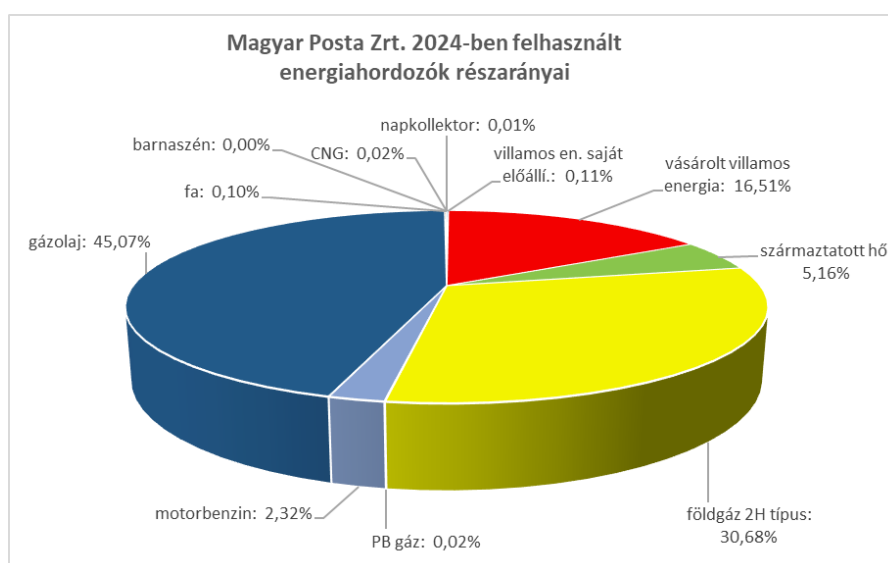
Energiamérleg

A Magyar Posta Zrt. 2150 postával és postapartnerrel, 450 mobilposta járattal, közel 21 000 fő munkavállalóval végezte 2024. év során szolgáltatói tevékenységét.

A Magyar Posta Zrt. 2024-ben több, mint 201,6 GWh energiát használt fel. Ebből a postákon az üzemekben, valamint a szervezetirányítási telephelyeken közvetlenül felhasznált energia meghaladta a 94,5 GWh mennyiséget. A küldemények címzetthez történő eljuttatása során az alaptevékenységnek számító szállításban, ugyanebben az évben több, mint 96 GWh energiafelhasználás történt.

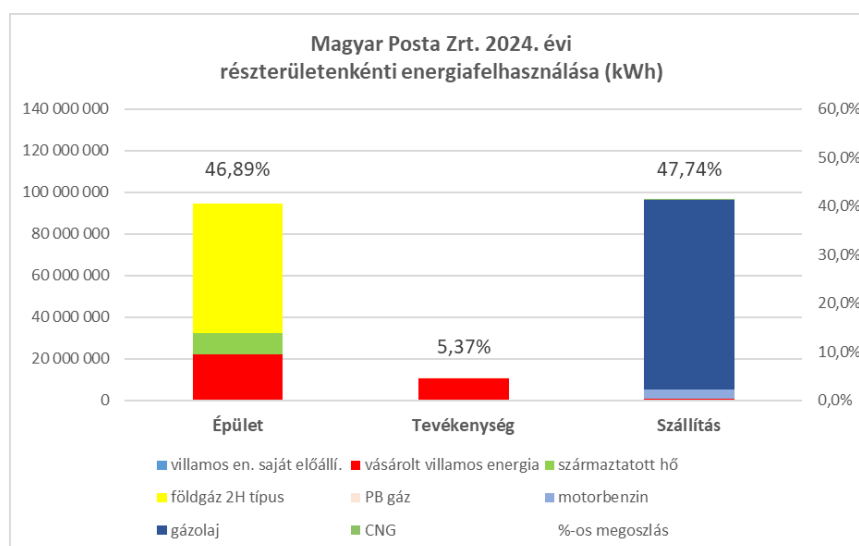
2024. évi energiafelhasználások

A Magyar Posta Zrt. által 2024-ben felhasznált energiahordozók részarányát mutatja az 1. sz. ábra.



1. sz. ábra

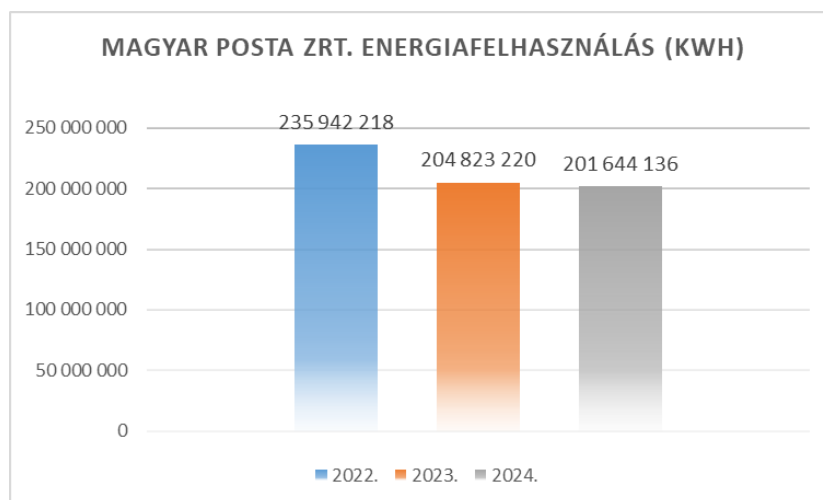
Energiafelhasználási részterületekre bontva láthatók a 2024-ben felhasznált energiahordozók és a részterületek százalékos megoszlása a 2. sz. ábrán.



2. sz. ábra

Energiafelhasználások 2022. és 2024. között

A Magyar Posta Zrt. 2022-2023-2024. évi teljes energia felhasználását mutatja a 3. sz. ábra.

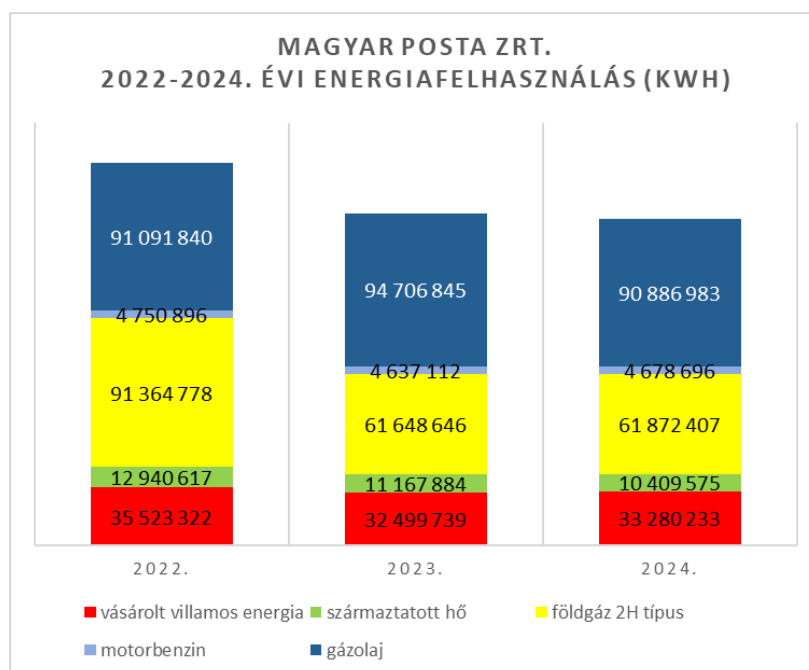


3. sz. ábra

Az energiafelhasználás csökkenése az energiahatékonysági és szemléletformálási intézkedések mellett a 2022. év végi posta bezárásoknak és a 2022-2023. fűtési időszakra vonatkozó jogszabályi elvárásnak (max. 18 °C fűtési hőmérséklet) volt betudható. Bár a 18 °C fűtési korlátozás 2023. II. félévére feloldásra került, a Társaság a fenntartott energiatakarékos fűtési irányelveknek és az üzemanyag tekintetében a járatrend átszervezésének köszönhetően 2024-ben is tudott energiamegtakarítást realizálni.

Energiahordozók felhasználásának változása

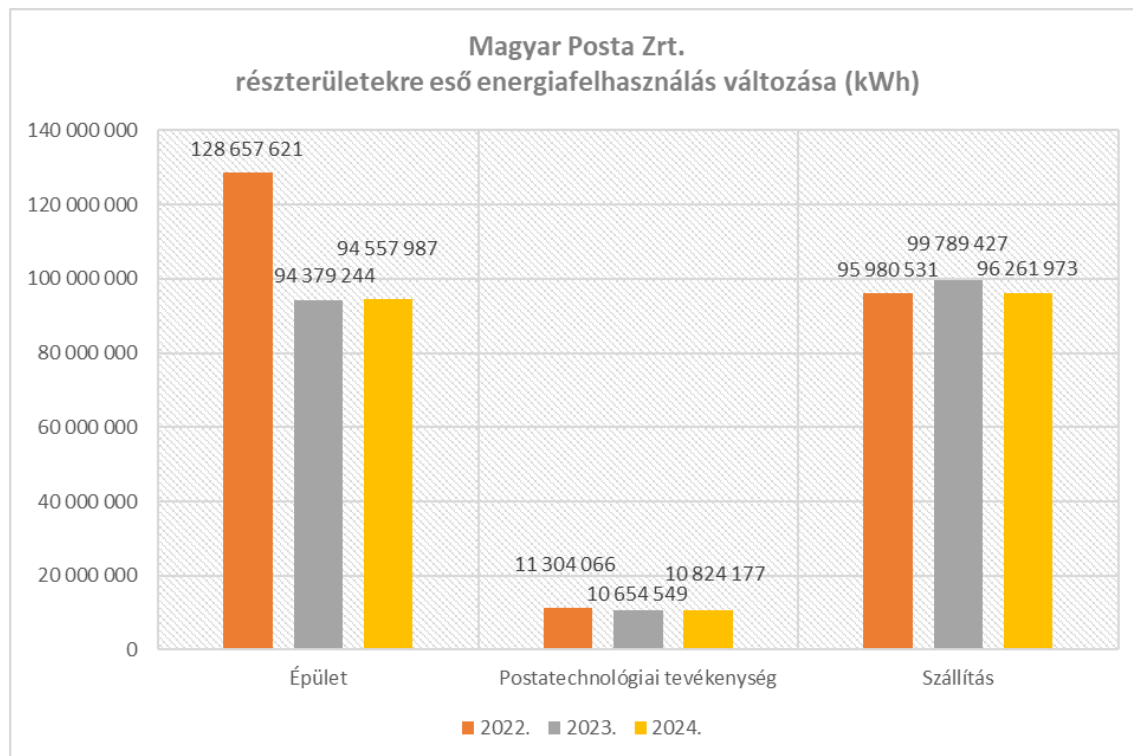
A 4. számú ábrán láthatók a 2022-2023-2024. években felhasznált energiahordozók mennyiségei.



4. sz. ábra

Energiafelhasználási részterületek 2022-2023-2024. évi energia felhasználásai

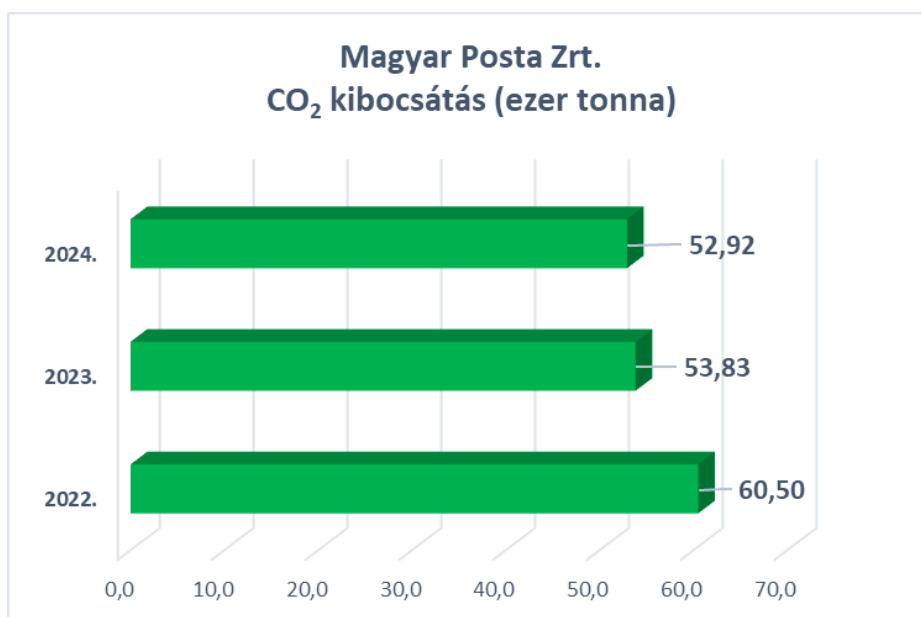
Az ingatlan üzemeltetés (épület), a postatechnológiai tevékenység és a közúti közlekedés (szállítás) 2022-2023-2024. évi energiafelhasználásai láthatók az 5. sz. ábrán:



5. sz. ábra

CO₂ kibocsátási adatok

A Magyar Posta Zrt. 2022-2023-2024. évi CO₂ kibocsátási adatai láthatók a 6. sz. ábrán.



6. sz. ábra

Megjegyzés

A 2024. évre vonatkozó, 2025. január-február hónapokban beérkező elszámoló számlák feldolgozásának időigénye miatt a havi jelentések alapján összesíthető éves energiafogyasztási értékek eltérnek az éves jelentésben rögzített éves fogyasztásoktól. A Magyar Posta Zrt. 2024. évi tényszerű energiafogyasztására vonatkozóan az éves szakreferensi jelentésben foglaltak az irányadók.

Értékelés

A Magyar Posta Zrt. felelős vállalként figyelmet fordít arra, hogy milyen hatást gyakorol az őt körülvevő környezetre. Az EglR segít abban, hogy alkalmazása támogassa a társaság 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 Magyar Posta Zrt. az EglR tervezése során a kockázatok azonosításával a nem kívánatos hatások mérséklésére törekszik, míg a lehetőségek feltárásával igyekszik kihasználni a potenciális előnyöket, amelyek kedvező eredményeket biztosítanak energiafelhasználásában.

Az elért energiamegtakarítások bizonyítják, hogy a Magyar Posta Zrt. a rendelkezésére álló lehetőségek kihasználásával évről évre csökkenti a villamosenergia, földgáz és vásárolt hőenergia felhasználását és ennek eredményeként csökkent a CO₂ kibocsátása is.