



A MAGYAR POSTA Zrt. ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉSE 2022. 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. 2022. ÉVI ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÖSSZEFOGLALÓJA

A Magyar Posta Zrt. közel 2.600 telephelyen, mintegy 24.000 fő munkavállalóval végezte 2022. év során szolgáltatói tevékenységét. A postákon és az üzemekben, valamint a szervezetrányítási telephelyeken közvetlenül felhasznált energia meghaladta a 134 GWh mennyiséget. A küldemények címzetthez történő eljuttatása során a szállításban, ugyanebben az évben mintegy 95,9 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 energiarányítási rendszert vezetett be 2016-ban. 2018-ban a nemzetközi szabványkövetelmény megváltozott. Az új ISO 50001:2018 szabványra (Energiagazdálkodási irányítási rendszer /EgIR/) a Magyar Posta 2019-ben átállt, tanúsítása abban az évben a megújító audit során sikeresen megtörtént, melyet az évenkénti felülvizsgálati auditokat követően 2022-ben megújító 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 nyilvánulnak 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 –, amelyet független harmadik féllel tanúsíttat.

A Posta folyamatosan keresi azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel a megújuló energia alkalmazását tudja biztosítani a létesítményeinél. Napenergia használatával 2022-ben 195 MWh-val csökkent a primer energia igény.

Az ISO 50001:2018 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszer alkalmazása

A Magyar Posta energiahasznosítása 58%-ban az épületüzemeltetésben és 42%-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, a meglévő állomány hatékonyabb kihasználásával;
- 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. 2022-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 24 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** 1733 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 2022-ben a hosszútávú gépjárműpótlási és fejlesztési tervét folytatta, mely alapján az alábbi korszerű gépjárművek beszerzésére és üzembe helyezésére került sor saját tulajdonú konstrukció keretében:

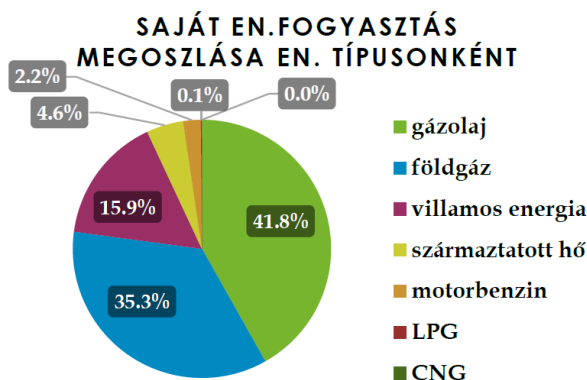
- 40 db vontató + félpótkocsi
- 225 db 3,5 tonna alatti tehergépjármű (N1)
- 43 db elektromos 3,5 tonna alatti tehergépjármű (N1)
- 23 db személyszállító gépjármű
- 247 db (flottaüzemeltetéssel) háromkerékű SMKP
- 1.120 db e-kerékpár (pedelec)

Épületenergetikai beruházások, fejlesztések

A Magyar Posta 2022. évben az alábbi, az energiahatékonyságot jelentősen befolyásoló beruházásokat valósította meg:

- kazáncsere, fűtőkorszerűsítés 48 telephelyen
- klímacsere 19 telephelyen
- egyéb, elsősorban villamos hálózat felújítása 47 telephelyen.

A 2022. évi energiahordozó és kapcsolódó CO₂ kibocsátás megoszlása



TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA			
Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	240 402.33 MWh	865 448.38 GJ	54 769.9898 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	10 170.57 MWh	36 614.05 GJ	2 079.3272 tonna
Társaság által felhasznált energia:	230 231.76 MWh	828 834.33 GJ	52 690.6627 tonna
Épületekre fordított energia:	29 442.54 MWh	105 993.15 GJ	5 745.5884 tonna
Tevékenységre fordított energia:	104 809.91 MWh	377 315.68 GJ	20 681.4087 tonna
Szállításra fordított energia:	95 979.30 MWh	345 525.50 GJ	26 263.6656 tonna

A 2022. évi veszélyhelyzeti intézkedések részeként az állami vállalatok részére az emelkedő energiaárak miatt elrendelt megtakarítási kötelezettség miatt a Posta is részt vett az országos energiamegtakarítási programban. Ennek keretében valamennyi telephelyünkön tartottuk a 18°C-os hőmérsékletet, mellyel 2022. utolsó negyedében 25%-os energiamegtakarítást értünk el 2021-hez képest.

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.