



A MAGYAR POSTA Zrt. ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉSE 2018. év

A KÖVETKEZŐ JOGSZABÁLYOKNAK VALÓ MEGFELELÉSSEL:

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

Energetikai szakreferens: TQ Consulting Kft.





A MAGYAR POSTA Zrt. 2018. ÉVI ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÖSSZEFOGLALÓJA

Partnerség az energiahatékony megoldások alkalmazásában

A Magyar Posta Zrt. 2016. évben önkéntesen választott partnerségre lépett Magyarország valamennyi szférájával az energiahatékony megoldások folyamatos felkutatása és alkalmazása érdekében, hogy biztosítsa a költségek csökkentését és a környezet védelmét a következő generációk számára.

A nagyvállalatok részére az Európai Unió tagállamaiban négyévente kötelezően elvégzendő energetikai audit helyett - a jogszabály által elfogadott - 2016-ban bevezetésre került az ISO 50001 energiateljesítmény irányítási rendszer. A rendszer fenntartása a tudatos szervezeti kultúra kialakításán keresztül egyrészt a jelentős energiahasznosító területek felügyeletét, másrészt a beruházások tervezésében az energiahatékony megoldások felkutatását biztosítja. Mindezek miatt a kevesebb energiafogyasztás az energiaköltségek csökkenését, továbbá a környezeti erőforrásfelhasználás, illetve kibocsátások csökkenését eredményezi.

A fenntartható energiamededzsment alkalmazása az energiahatékony gondolkodás tovagyrűzését is elősegíti a Társasággal kapcsolatban álló beszállítók körében. A beszerzések egyik feltételként ugyanis az alkalmazható megoldások közül előnyt élveznek az energiahatékonyabbak.

A Magyar Posta a szabványkövetelményeknek megfelelően azonosította azokat a folyamatokat és szervezési gyakorlatokat, melyek az energiahatékony teljesítményének növeléséhez elengedhetetlenek. Az energiahatékony célkat és az elért eredményeket energiateljesítmény mutatókon keresztül tüzi ki és igazolja.

Az ISO 50001 energiateljesítmény irányítási rendszer alkalmazása

A Magyar Posta energiahasznosítása közel 56%-ban az épületüzemeltetésben és 40%-a a szállítási folyamatokban realizálódik. Ennek megfelelően az ISO 50001 szabvány követelményeinek megfelelő rendszer fenntartása során az energiahatékony teljesítmény növelése elsősorban az épületek korszerűsítése és üzemeltetése, valamint a járművek beszerzése és üzemeltetése vonatkozásában tervezett fejlesztések megvalósításával érhető el.

Az energiaigény és energiafogyasztás fajlagos csökkentése, vagyis az energiahatékony teljesítmény az alábbi, energiateljesítmény eredményező tevékenységek célszerű alkalmazásával érhető el:

- Technológiai- és épületenergetikai megtakarításokkal;
- Alternatív, megújuló energiaforrások alkalmazásával;

- Alacsonyabb fogyasztású gépjárművek üzemeltetésével;
- Szervezeti kultúrát érintő intézkedésekkel.

Az energiairányítási rendszert független fél tanúsította és a szabványkövetelményeknek való megfelelésről 2016. decemberében tanúsítványt bocsátott ki, melynek felülvizsgálata 2017-ben és 2018-ban sikeresen megtörtént.

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:

- a telephelyeken energiatudatosságot erősítő plakátok kihelyezése;
- a Társaság valamennyi – mintegy 29 ezer – munkatársa a szemléletmód megértését segítő **energiahatékonysági oktatásban** vett részt;
- a gépkocsivezetőknél az évenkénti KRESZ-oktatás részeként az **„ECO” vezetés kiemelt figyelmet kap;**
- megjelent intraneten a „Tanácsok a környezettudatos és energiahatékony munkavégzéshez” c. tudatosító anyag;
- az energiairányítási rendszerrel kapcsolatos játékot hirdettünk értékes nyereményekkel a végrehajtási területen dolgozó kollégák számára;
- lehetőség van az energiahatékonyságot növelő dolgozói **ötletek beadására és hasznosítására;**
- Országos Logisztikai Verseny.



Logisztikai beruházások, fejlesztések

A logisztikai eszközpark megújítására a Magyar Posta 2018-ban (2019. áprilisig áthúzódó átadások mellett) a hosszú távú gépjárműpótlási és fejlesztési tervét folytatta, mely alapján 408 darab korszerű gépjármű beszerzésére és üzembe helyezésére került sor bérleti konstrukció keretében. A **beszerzések** a napi rendszerességgel használt

- Kisáruszállító (elektromos) (27 db),
- Kistehergépkocsik (228 db),
- Közepes zárt tehergépkocsi (30 db),
- Nagy tehergépkocsi (52 db)
- Félpótkocsi (33 db)
- Többcélú gépkocsik (19 db)
- Vontató (19 db)

A Társaság a gépkocsik mellett 2018-ban a kézbesítőszolgálat eszközeinek megújítása keretében:

- 57 darab új segédmotor-kerékpárt,
- 23 db Háromkerekű segédmotoros kerékpár (elektromos), és
- 29 darab új motorkerékpárt helyezett üzembe.

Épületenergetikai beruházások, fejlesztések

A Magyar Posta 2018. évben az alábbi, az energiahatékonyságot jelentősen befolyásoló beruházásokat végezte el:

- **kazán- és fűtési rendszer felújítási** munkák 12 telephelyen,
- **nyílászárócserék** 2 telephelyen,
- **klímacsere** 2 telephelyen,
- **világításkorszerűsítés** 6 telephelyen valósult meg.

A beruházásokban érintett telephelyeken várhatóan 7,0%-kal csökken az energiafelhasználás.

Az ISO 50001 szabványkövetelményeknek megfelelő energiairányítási rendszer bevezetésével a 2016. évben megkezdett legnagyobb energiafogyasztású telephelyek energetikai átvizsgálása minden évben bővül. 2018-ban a felmért ingatlanok száma további 30 darabban került kiegészítésre, elérve ezzel a legnagyobb fogyasztási helyszínek teljes körének felmérését.

Karbantartás és megújuló energia

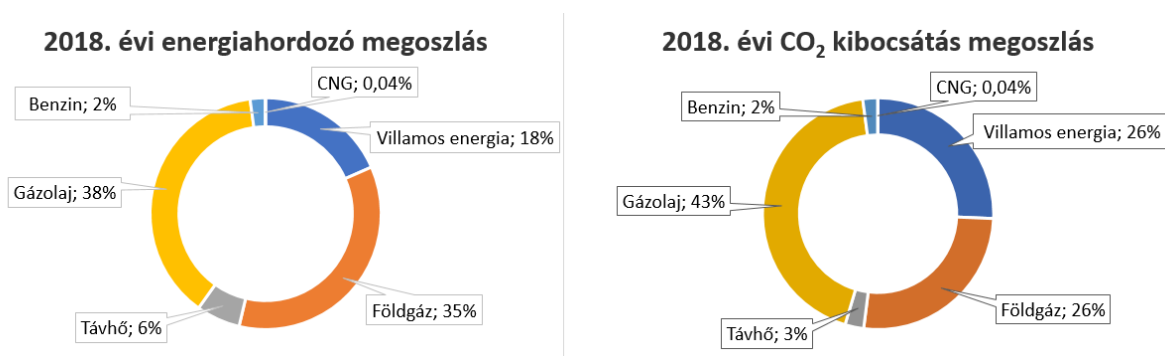
A karbantartási tevékenység célja az eszközök és berendezések üzemeltetési hatásfokának megőrzése. A rendszeres karbantartással az eszközök hosszabb életciklust élnek meg, energiahatékonyságuk számottevően nem romlik. A Magyar Posta kiemelt figyelmet fordít eszközei állapotának megőrzésére, a hosszú élettartam biztosítására.

A Posta folyamatosan keresi azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel a megújuló energia alkalmazását tudja biztosítani a létesítményeinél. Az elmúlt évek során a napkollektor és napelem beruházások eredményeként

- 2016. évben 137,6 MWh,
- 2017. évben 134,7 MWh,
- 2018. évben 131,8 MWh,

energia felhasználás csökkenés realizálódott.

A 2018. évi energiahordozó és kapcsolódó CO₂ kibocsátás megoszlása



ISO 50001:2018 energiagazdálkodási irányítási rendszerre átállás

A 2018. évben megújult szabványkövetelmények a korábbiakon túlmutató igénnyel az energiahasznosítást befolyásoló stochasztikus tényezők figyelembevételét is megkívánják. A Magyar Posta energiahasznosításában kiemelkedő jelentőségű épületüzemeltetési és szállítási tevékenységeket jelentősen befolyásoló környezeti tényezők figyelembevétele elmaradhatatlan része a szabványkövetelményeknek való megfelelés biztosításában.

A megoldás egyben lehetőséget is teremt a szektor európai szereplőivel történő összehasonlításra is, ami arra a kérdésre adhat választ, hogy „Milyen helyezésünk van az energiahatékonysági rangsorban, és mekkora a különbség a tőlünk jobban teljesítő szereplőkhöz képest?”. Ez az energiahatékonysági benchmarking egy lényeges eleme lehet az energiamenedzsmentnek, hiszen megmutathatja, hogy reálisan mennyivel jobb eredmény érhető el azonos tevékenységet végző szervezetekkel összehasonlítva. Az ennek alapján fejleszthető energiamenedzsment stratégia pedig költség-, és üvegházhatású gázkibocsátás csökkenést is eredményezhet.