

A MAGYAR POSTA Zrt. 2017. ÉVI ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÖSSZEFOGLALÓJA

Energiahatékonysági elvárások

Az Európai Unió a 2020-ig szóló stratégiája alapján valódi eredményeket akar az energiafelhasználás és az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése, valamint a megújuló energiák használatának növelése terén. Magyarországon a célkitűzés részeként összesen 8,3 PJ energiamegtakarítást kell elérni a nagyvállalatok energiahatékonysági intézkedései, beruházásai révén.

Az energiahatékonysági célok elérése tehát abszolút értékű, amit irányítási rendszerbe foglalva, az irányok kijelölésével, a folyamatok kézben tartásával és folyamatos figyelemmel kísérésével lehet biztosítani. 2016-ban az MSZ EN ISO 50001:2012 – mint irányítási rendszerszabvány – alkalmazásával a Magyar Posta éppen ezt tűzte ki célul.

Energiahatékonysági intézkedések közé azok a tevékenységek sorolandók, melyek a szolgáltatás mennyiségi és minőségi mutatóinak megőrzése vagy javulása mellett a teljesítés során felhasznált energia csökkenését eredményezik. Ennek megfelelően a Magyar Posta eszköz-, és gépjárműbeszerzéseiben, épületkorszerűsítéseiben az energiahatékony technológiákat választja. Az innovatív gondolkodásmód már az 1900-as évek elején is meghatározó szerepet töltött be a Társaság életében, már akkor alkalmazott elektromos meghajtású autókat, melyek most – a kor irányzatának megfelelően - ismét megtalálhatók a gépjármű flottában.

A fogyasztók igényeinek változása mindemellett új kihívások elé állítja a Postát a minőségi szolgáltatás nyújtása érdekében. A globalizált kereskedelem eredményeként növekvő csomagszállítási igény a, míg a postai épületek évszaktól független komfortjának növelése a XXI. század elvárásaként jelentenek teljesítendő igényt az ügyfelek részéről.

Hogyan lehet egyszerre teljesíteni a fogyasztók növekvő elvárásait és csökkenteni az energiafelhasználást? A válasz az energiairányítási rendszer alkalmazásával adható meg.

Az ISO 50001 energiairányítási rendszer alkalmazása

Az energiairányítási rendszer alkalmazása a Magyar Posta Zrt. felsővezetésének stratégiai döntésére épül.

A Társaság 2016-ban adatgyűjtés és elemzés útján meghatározta az „energia-alapállapot” értékeit, vagyis az energiafelhasználás területeit, a legnagyobb fogyasztókat és a fogyasztás egyéb paramétereit. A rendszer fenntartása során az energiahatékonyság növelése az e pontokra tervezett fejlesztések tervezésével és a tervek megvalósításával érhető el.

Az energiaigény, energiafogyasztás és energiafelhasználás fajlagos csökkentése az alábbi, energiatakarékosságot 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. október-november hónapokban 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 oktatás**ban 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;
- folytatódott az energiahatékonyságot növelő dolgozói **ötletek szervezett gyűjtése.**

Logisztikai beruházások, fejlesztések

A logisztikai eszközpark megújítására a Magyar Posta 2017-ben a hosszú távú gépjárműpótlási és fejlesztési tervét folytatta, mely alapján 259 darab korszerű gépjármű beszerzésére és üzembe helyezésére került sor bérleti konstrukció keretében. A **beszerzések** a napi rendszerességgel használt

- könnyű tehergépjárműveket (62 db),
- kis áruszállító járműveket összkerék meghajtással (5 db),
- kis áruszállító tehergépjárműveket (46 db),
- kis tehergépjármű összkerék meghajtással (5 db),
- kis tehergépjárműveket (140 db) valamint
- vontatókat (1 db) érintették.

A Társaság a gépkocsik mellett 2017-ben a kézbesítőszolgálat eszközeinek megújítása keretében:

- 113 darab új segédmotor-kerékpárt helyezett üzembe, melyből 40 darab enduro jellegű.

Épületenergetikai beruházások, fejlesztések

A Társaság 2017. évben az alábbi, az energiahatékonyságot jelentősen befolyásoló beruházásokat végezte el:

- **kazán- és fűtési rendszer felújítási** munkák 19 telephelyen,
- **nyílászárócserék és homlokzat hőszigetelési** munkák 8 telephelyen,

- **klímacsere** 19 telephelyen,
- **világításkorszerűsítés** 6 telephelyen valósult meg.

A beruházásokban érintett telephelyeken várhatóan 6,0%-kal csökken az energiafelhasználás.

Az energiahatékonyság támogatására 2017 évben az alábbi felmérések, vizsgálatok történtek:

- a 100 legnagyobb energiafelhasználású telephely energia alapállapot felmérése,
- két telephelyen energetikai veszteségfeltárás.

Karbantartás és megújuló energia

A karbantartási tevékenység célja az eszközök és berendezések üzemeltetési hatáfokának 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.

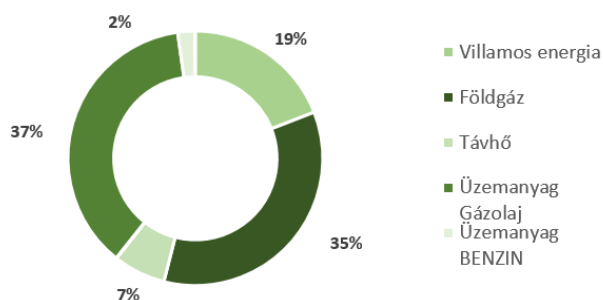
A Posta folyamatosan keresi azokat a műszaki megoldásokat, amelyekkel a megújuló energia alkalmazását tudja biztosítani a létesítményeinél. Az elmúlt évek során a napkollektor-, és napelem- beruházások eredményeként

- 2013. évben 30,9 MWh,
- 2014. évben 76,9 MWh,
- 2015. évben 94,2 MWh,
- 2016. évben 137,6 MWh
- 2017. évben 134,7 MWh

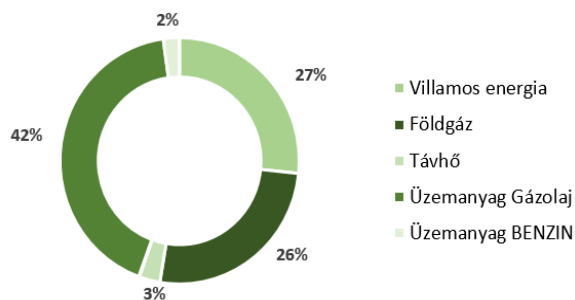
energiafelhasználás csökkenés realizálódott.

A 2017. évi energiahordozó és kapcsolódó CO₂ kibocsátás megoszlása

2017. évi energiahordozó megoszlás



2017. évi CO₂ kibocsátás megoszlás



Trendek fenntartása

Az energiairányítási rendszerben a célok felé vezető utat indikátorok jelzik, a célokhoz vezető utat felelős és hatáskörrel felruházott szakemberek kísérik. Az indikátorok, az úgynevezett „Energia Teljesítmény Mutatók”, változásának trendje megmutatja, hogy a tervezett intézkedések végrehajtása a cél felé vezeti-e a Társaságot, vagy szükséges-e további beavatkozás az eredmények eléréséhez.

A Társaság mind a logisztika, mind az épületüzemeltetés terén folyamatos felügyelet alatt tartja az energiafelhasználás relatív értékeit, hogy eltérés esetén gyors, illetve a trendek elemzése útján racionális és objektív változtatásokat tervezzen és valósítson meg. A relatív energiafogyasztás szempontjából történő értékelés rendszerének kialakítása és alkalmazása segíti az energiahatékonyság hosszabb távú növelését, a gazdaságosság fokozását.