

a **MÁV FKG Kft.**
energiahatékonysággal összefüggő tevékenységéről
2017.

Elkötelezettség az energiahatékonyság iránt

A MÁV-csoport, igazodva a Magyarország Kormánya által kiadott Nemzeti Energiastratégia 2030 programjához, valamint az MSZ EN ISO 50001:2012 szabvány szerinti energiairányítási rendszer (EIR) elvárásaihoz megalkotta a MÁV cégcsoportra vonatkozó energiagazdálkodási stratégiát. A MÁV-csoportnak, mint a nemzetgazdasági közlekedési szektor legmeghatározóbb szereplőjének, az ellátásbiztonság szem előtt tartásával olyan fenntartható fejlődést kell megvalósítania, ami biztosítja a vasúti közlekedési ágazat versenyképességét.



A **MÁV FKG Kft.** a MÁV-csoport energiagazdálkodási stratégiájához igazodva alkotta meg az energiapolitikáját, melyben elkötelezettséget vállal az energiatudatos szemlélet kialakítása, a munkahelyek és a munkavégzés energiahatékonyságának javítása, valamint a környezettudatosság erősítése iránt, és vállalja, hogy megteremti a szervezet céljainak és irányításának

egységét.

MÁV FKG Kft. 2016. augusztus 1-től az MSZ EN ISO 50001:2012 szabvány követelményeinek megfelelő energiairányítási rendszert vezetett be a már működő minőség- és környezetirányítási rendszerhez integrálva.

MÁV FKG Kft. az energiairányítási rendszer működtetése során:

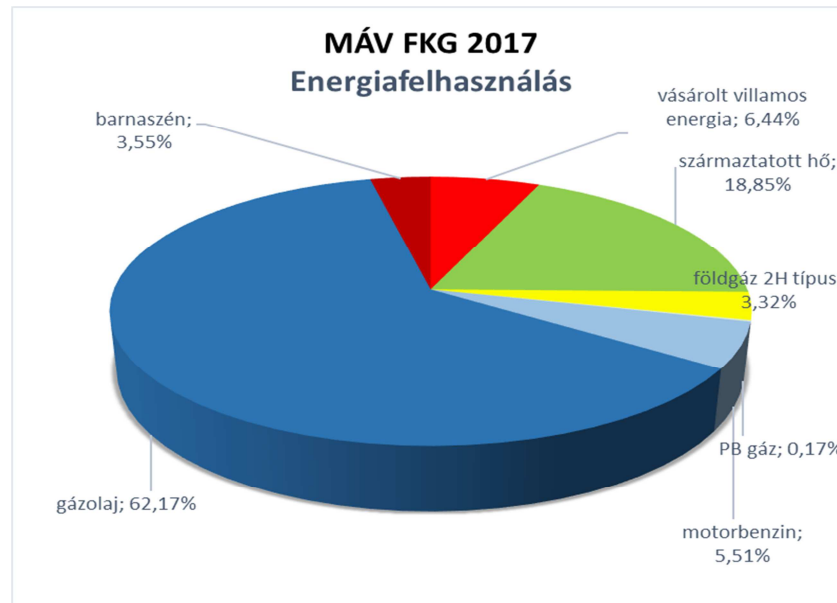
- Azonosítja, bevezeti és hozzáférhetővé teszi az energiafelhasználással, fogyasztással és – hatékonysággal kapcsolatos, alkalmazandó jogi követelményeket és más kötelezettségeket.
- Energiaátvizsgálás kerül végrehajtásra minden olyan esetben, amikor a létesítményekben, rendszerekben, folyamatokban illetve követelményekben jelentős változás történik, de legalább évente egyszer. Az energiaátvizsgálás lépései a következők:
- Azonosítja a jelentős energiafelhasználási területeket.
- Azonosítja, sorrendbe állítja és rögzíti az energiahatékonyság növelésének lehetőségeit.
- Az energiaátvizsgálásból származó információk alapján létrehozza, és szükség szerint módosítja az energia-alapállapot nyilvántartást.
- Fajlagos energiateljesítmény mutatókat (ETM) hoz létre (melyeket szükség szerint módosítja) és ezek segítségével értékeli az energia teljesítményt.



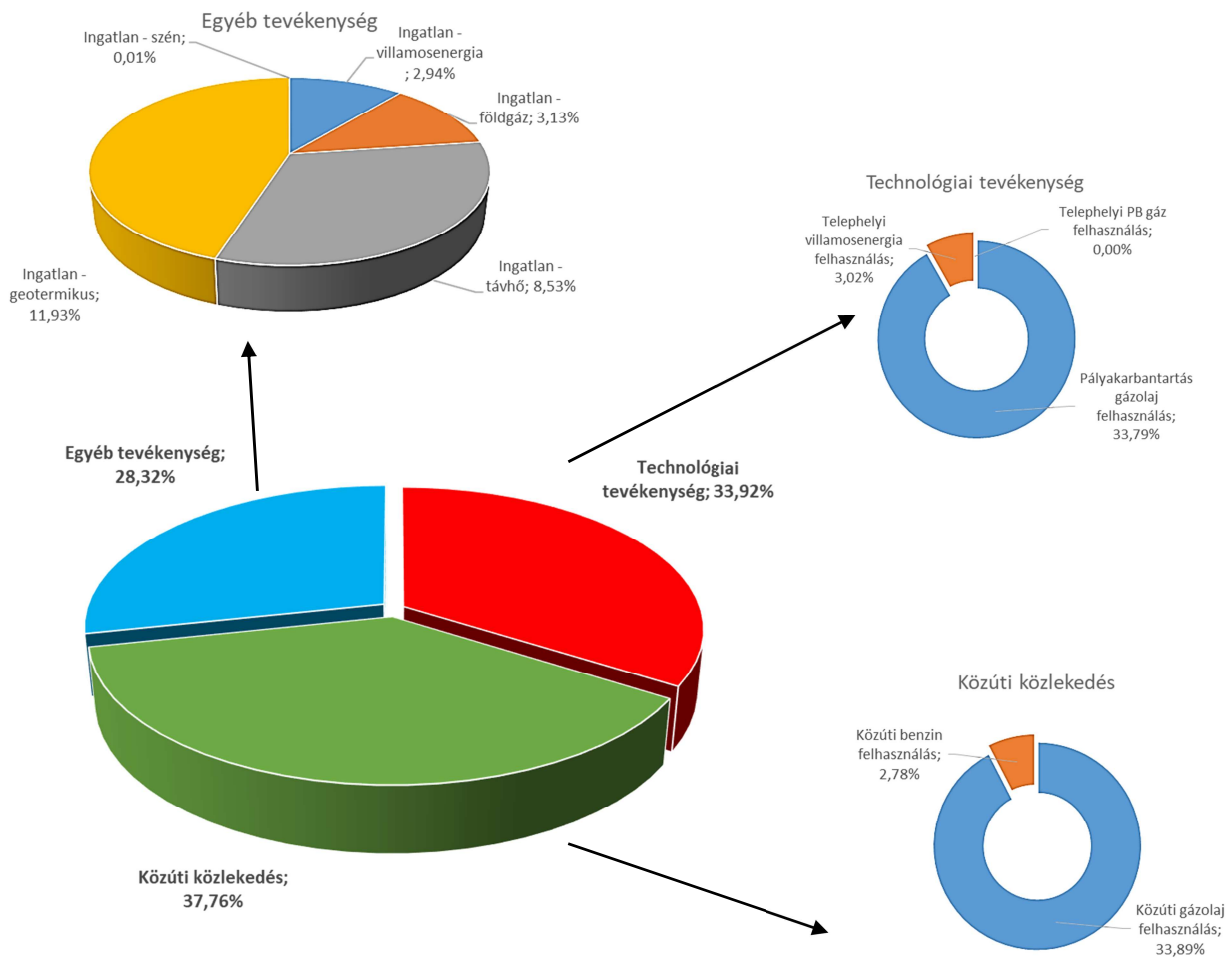
Készítette: CONSACT Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsadó Kft.

- Az energiapolitikával összhangban energiacélokat és energiairányítási cselekvési terveket határoz meg.

Energiamérleg

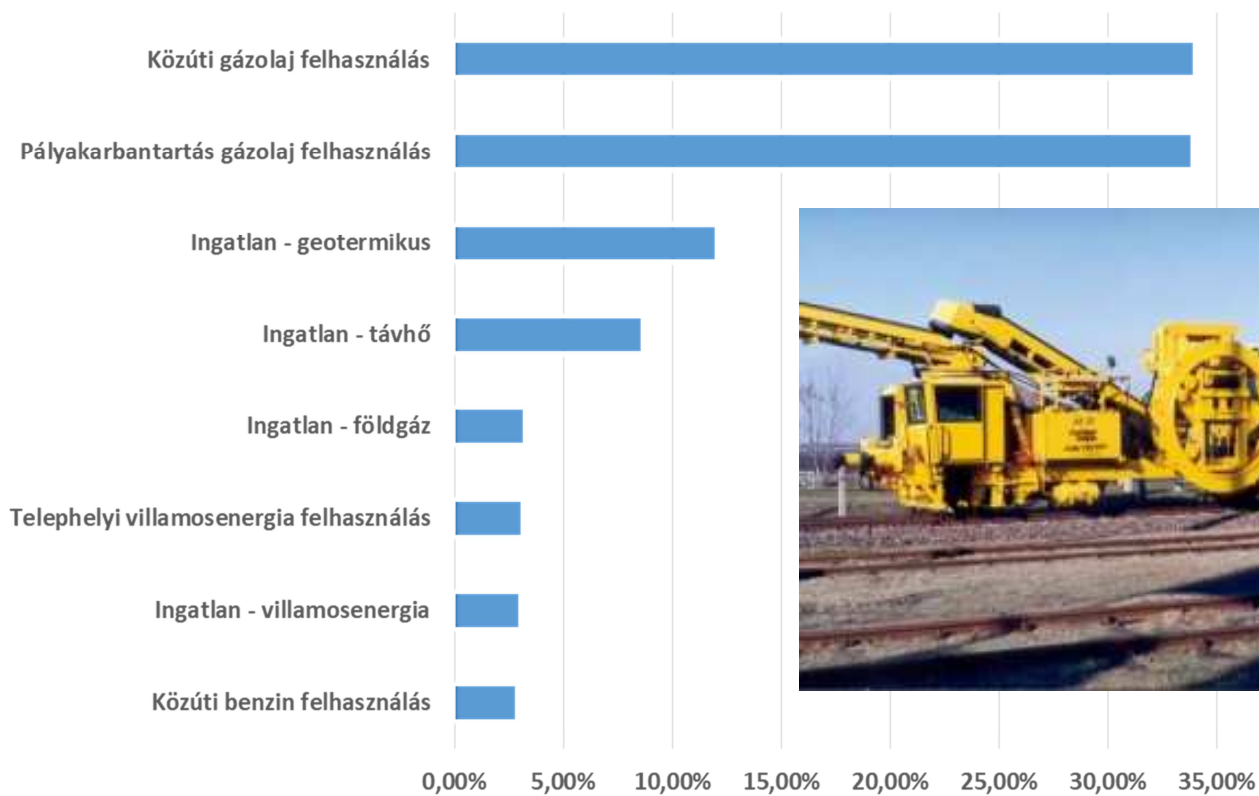


A tevékenység csoportok energia termékekre bontása:



Tevékenység csoportonként vizsgálva az energiafogyasztásokat, a két legjelentősebb fogyasztás

- a közúti gázolaj felhasználás és
- a pályakarbantartás gázolaj felhasználás.



Energiahatékonyság a MÁV FKG Kft.-ben

CÉL: energiahatékonyság növelése, dolgozói munkakörülmények javítása.

A cél elérése érdekében kitűzött programok, cselekvési tervek:

- Budapest telephelyen A épület földszintjének felújítása (nyílászáró csere, villamos hálózat felújítása, energiatakarékos fényforrások)
- „SZ” épület földszintjének részleges és a II. emelet teljes felújítása (nyílászáró csere, villamos hálózat felújítása, energiatakarékos fényforrások)
- Az „A” épület lépcsőház, pince modernizációja, gazdaságos és üzembiztos állapotának biztosítása (pince részben a fűtés vízcsövek és csatorna valamint eső-víz csövek korszerűsítése)



- „A” és „SZ” épület hő központjainak gőz és meleg víz vezetékének valamint tartályainak szigetelése.
 - „SZ” épület földszinti részének a Biztonság és Védelmi szervezetünk által használni rendelt rész felújítása, nyílászáró és fűtőtestek cserélje.
 - Békéscsaba főépítés vezetőség: Az 1960-as években beépített nyílászárók elhasználódtak, előregedtek, nem szigetelnek, cserére szorulnak. Energia hatékonyság javítása a cél.
- Záhony főépítés vezetőség: Az irodaépület, illetve a melegedő helyiség bejárati ajtajának cseréje, energia hatékonyság javítása érdekében.
- Kiskunfélegyháza főépítés vezetőség: Az 1950-as években beépített nyílászárók elhasználódtak, előregedtek, nem jól szigetelnek, cserére szorulnak. Energia hatékonyság javítása a cél. Esővíz csatorna, külső zizesedett vakolat felújítása, klímatiszítás.
- Kiskunhalas főépítés vezetőség: Az 1960-as években beépített nyílászárók elhasználódtak, előregedtek, nem jól szigetelnek, cserére szorulnak. Energia hatékonyság javítása a cél.
- Dombóvár főépítés vezetőség: Az irodaépület, illetve a melegedő helyiség bejárati ajtóinak cseréje, mivel azok nem jól zárnak, szigetelésük nem megfelelő, energia vesz el. Energia hatékonyság javítása a cél.
- Szolnok főépítés vezetőség: Tetőszigetelés javítása felújítása mivel a raktárhelyiségek beáznak, a tárolt anyagaink rongálódhatnak, korrodálódhatnak. Állagmegóvás a cél.
- Püspökladány főépítés vezetőség: Nyílászárók régiek, nem szigetelnek. Bemarásos módszerrel fel kellene őket újítani, leszigetelni. Energia hatékonyság javítása a cél.
- Siófok főépítés vezetőség: Nyílászárók régiek, nem szigetelnek. Bemarásos módszerrel fel kellene őket újítani, leszigetelni. Energia hatékonyság javítása a cél. Esővíz csatorna, felújítása.
- Villamos mérőórák telepítése műhely csarnokként Jászkisér telep-helyen. Budapest Kőér utcában az albérlők vonatkozásában.

