

a MÁV FKG Kft. energiahatékonysággal összefüggő tevékenységéről 2018.

Elkötelezettség az energiahatékonyság iránt



A MÁV-csoport, igazodva a Magyarország Kormányának 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:

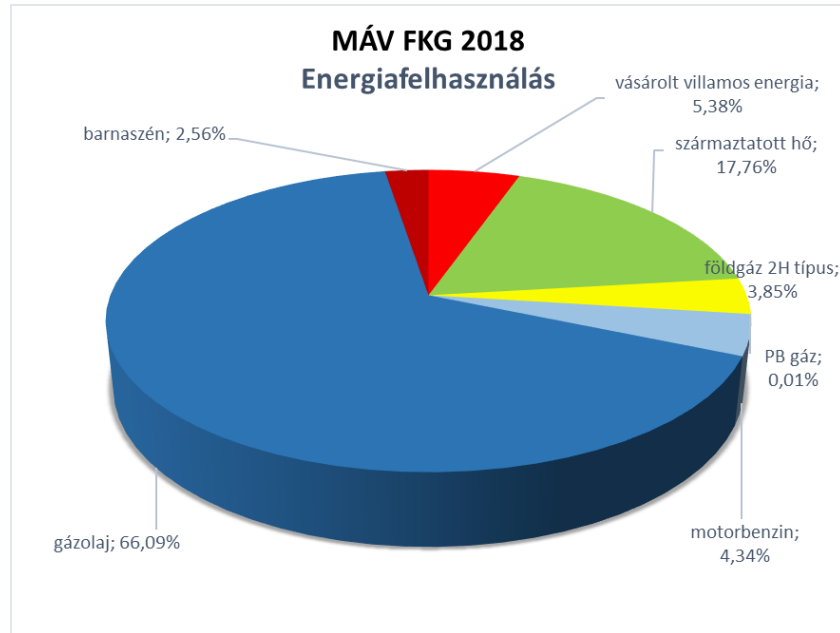
- Azonosítja, bevezeti és hozzáférhetővé teszi az energiafelhasználással, fogyasztással és – hatékonysággal kapcsolatos, alkalmazandó jogi követelményeket és más kötelezettségeket.
- Energiaátvizsgálás kerül végrehajtásra minden olyan esetben, amikor a létesítményekben, rendszerekben, folyamatokban illetve követelményekben jelentős változás történik, de legalább évente egyszer. Az energiaátvizsgálás lépései a következők:
- Azonosítja a jelentős energiafelhasználási területeket.



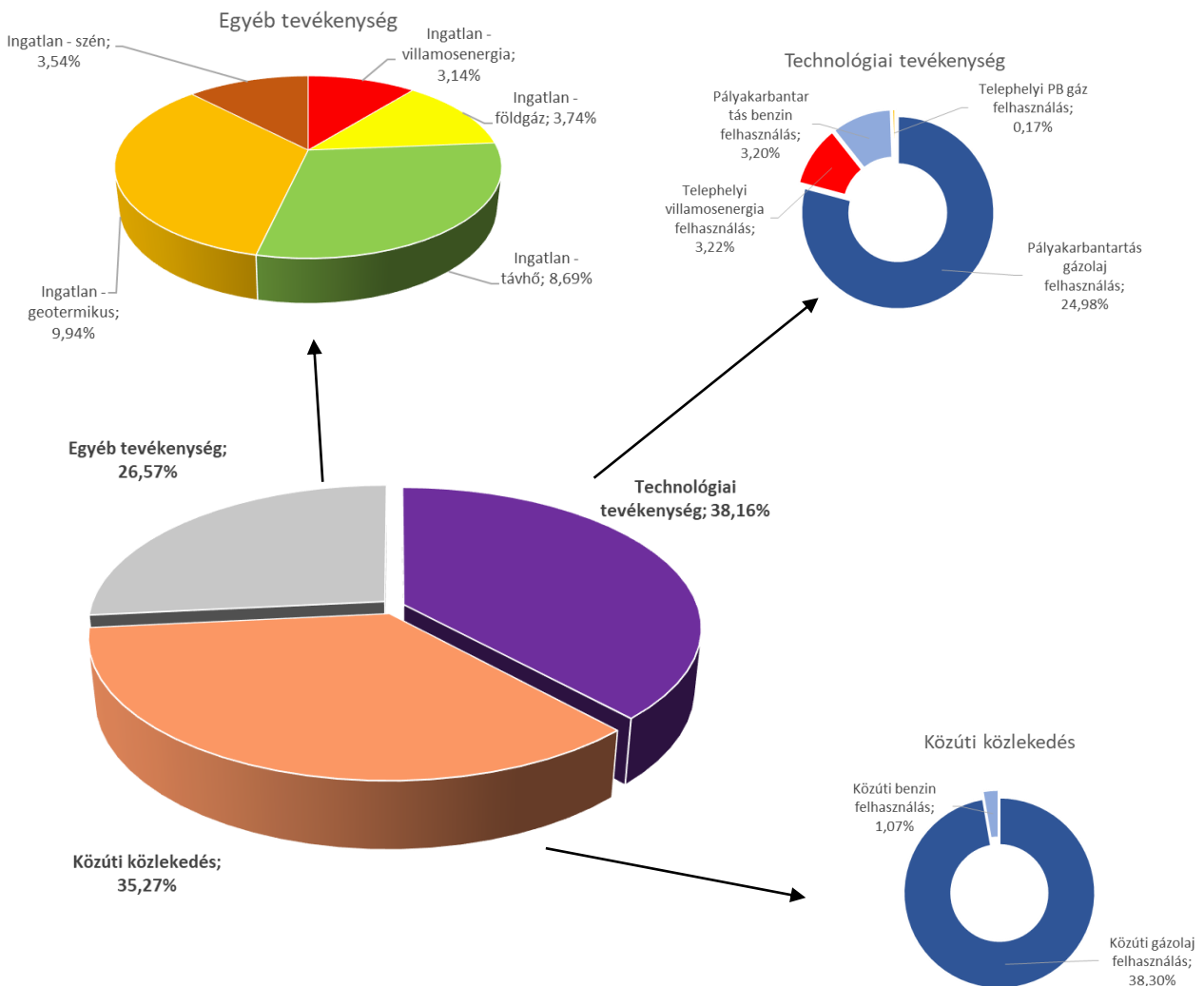
- Azonosítja, sorrendbe állítja és rögzíti az energiahatékonyság növelésének lehetőségeit.
- Az energiaátvizsgálásból származó információk alapján létrehozza, és szükség szerint módosítja az energia-alapállapot nyilvántartást.
- Fajlagos energiateljesítmény mutatókat (ETM) hoz létre (melyeket szükség szerint módosítja) és ezek segítségével értékeli az energia teljesítményt.
- Az energiapolitikával összhangban energiacélokat és energiairányítási cselekvési terveket határoz meg.



Energiamérleg

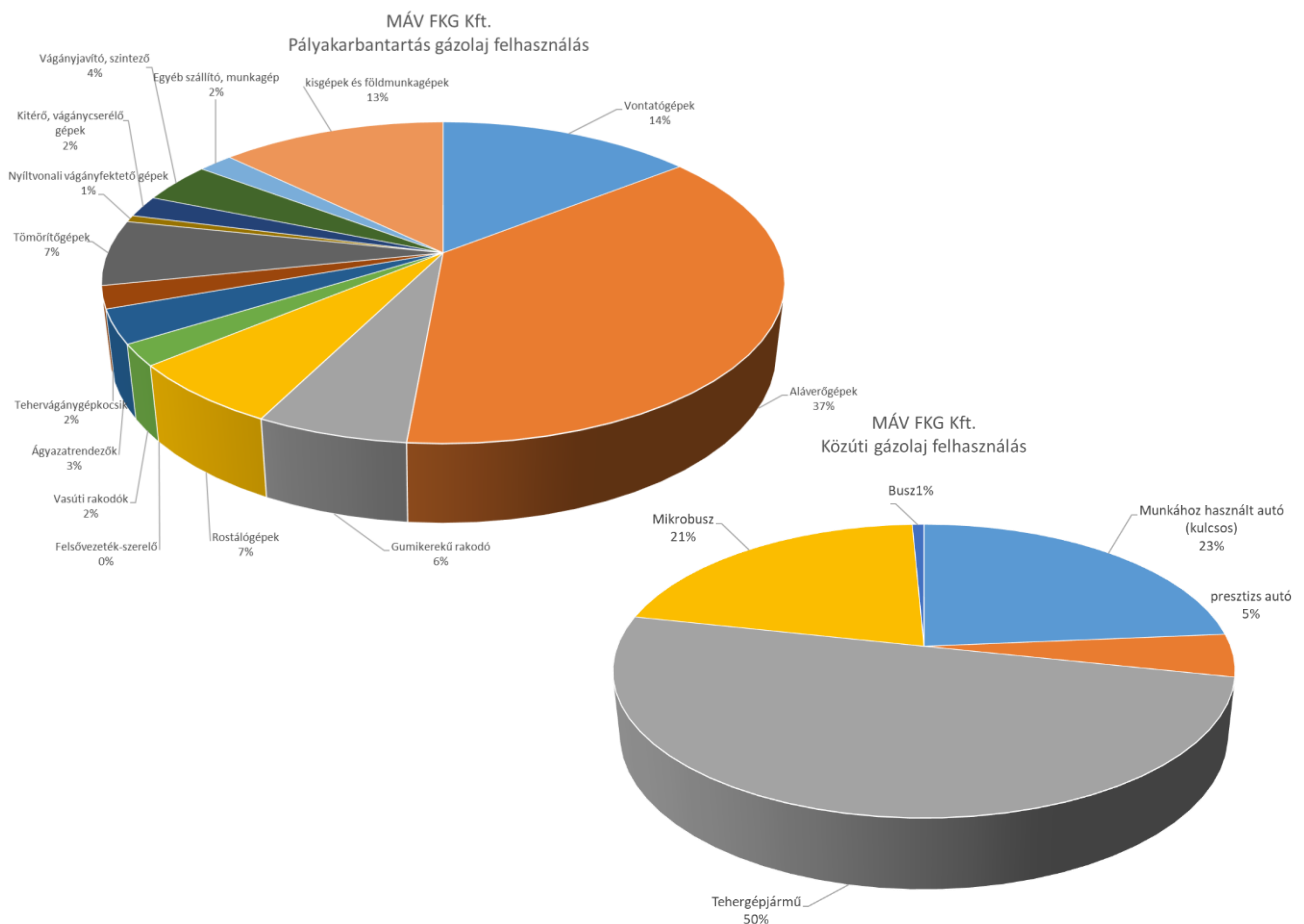
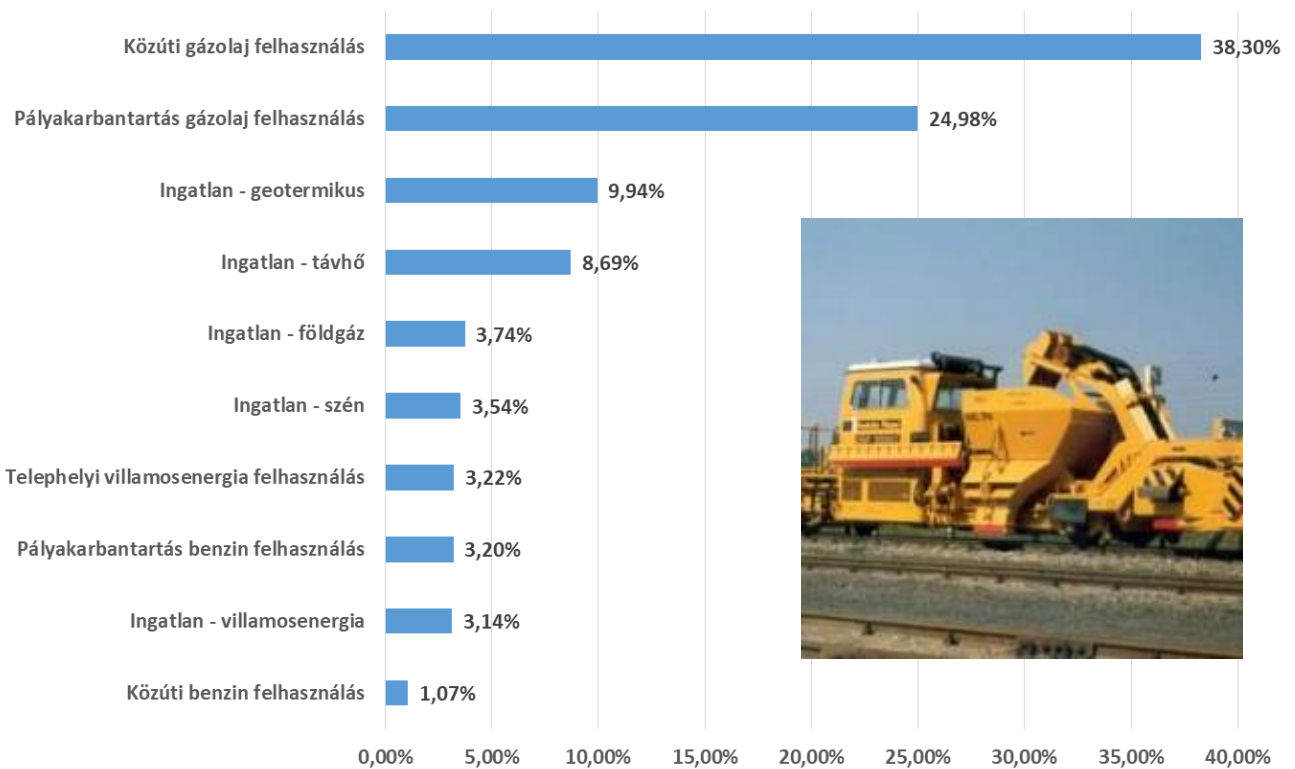


A tevékenység csoportok energia termékekre bontása:



Tevékenység csoportonként vizsgálva az energiafogyasztásokat, a két legjelentősebb fogyasztás

- a közúti gázolaj felhasználás és a pályakarbantartás gázolaj felhasználás.



Energiahatékonyság a MÁV FKG Kft.-ben

2018-ban az alábbi energiahatékonysági intézkedések történtek:

- Budapest Kőér utca A épület II. emelet mosdó felújítás során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.12.15
 Energia megtakarítás: 118 kWh/év
- Budapest Kőér utca C csarnok mosdó felújítás során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.12.15
 Energia megtakarítás: 1 175 kWh/év
- Budapest Kőér utca munkásszálló 8 db. szoba felújítása során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.11.30
 Energia megtakarítás: 2 820 kWh/év
- Jászkisér üzemi étkező felújítása során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.10.31
 Energia megtakarítás: 5 875 kWh/év
- Jászkisér autószerelő műhely felújítása során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.10.31
 Energia megtakarítás: 2 820 kWh/év
- Jászkisér V. műhelyben iroda, étkező, szociális blokk felújítása során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.12.31
 Energia megtakarítás: 5 875 kWh/év
- Szolnok iroda felújítások során végrehajtott nyílászáró cserék
 Megvalósult: 2018.12.31
 Energia megtakarítás: 823 kWh/év
- Led-es világításkorszerűsítések a Kőér utcai és a Jászkiséri telephelyeken



- A szemléletformálás elősegítése érdekében az energiatakarékos klímahasználatról és az energiatakarékos fűtésről tájékoztató plakátok kerültek kihelyezésre.

