

**ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL ELÉRT
EREDMÉNYEK**

Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.

2025



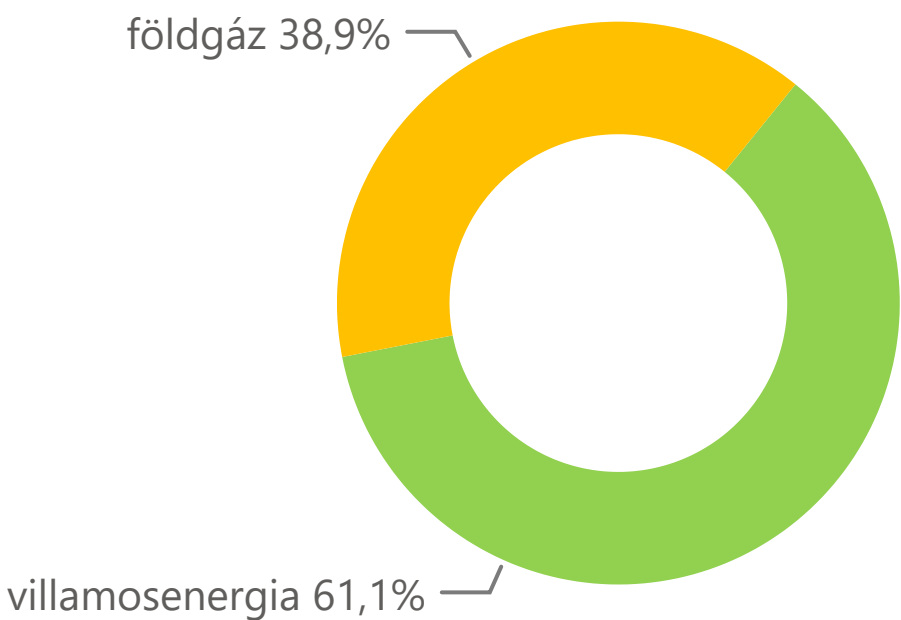
Mercedes-Benz

ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL
ELÉRT EREDMÉNYEK
2025
ENERGIAFELHASZNÁLÁS

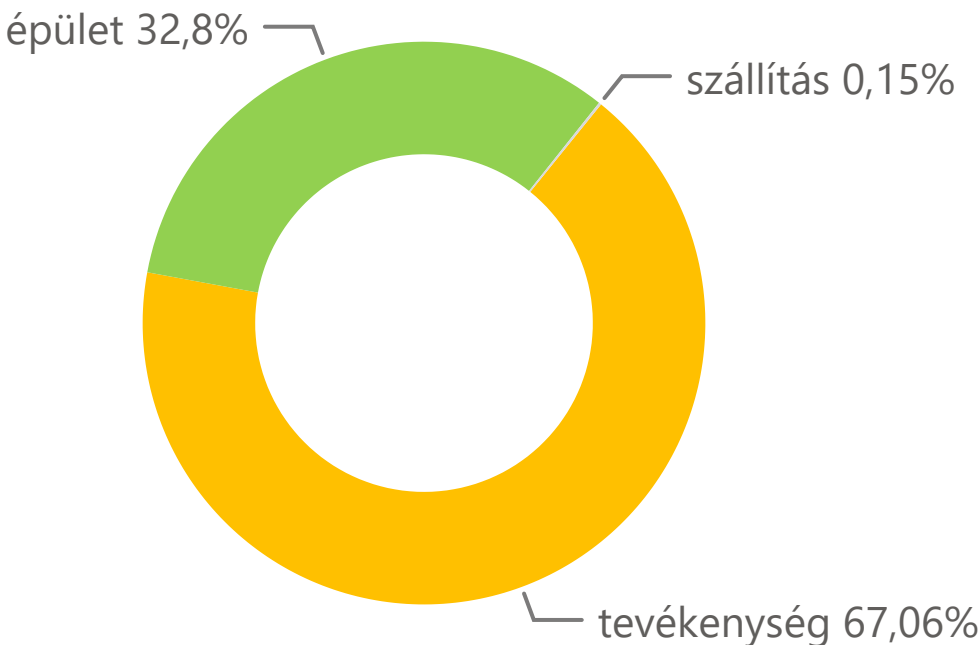


Jelen dokumentum a 2015. évi LVII. Tv., a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet és a 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet által megfogalmazottak alapján készült. Az egyes részterületek közötti felosztást az almérőhálózat struktúrája és Szervezet javaslatai alapján tettük meg.

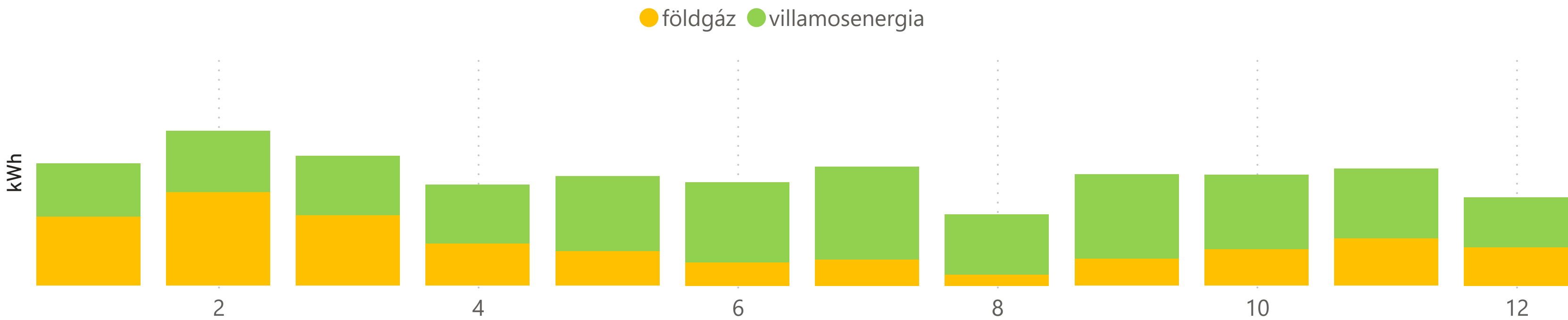
Energiafelhasználás megoszlása az energiahordozók között



Energiafelhasználás megoszlása a részterületek között



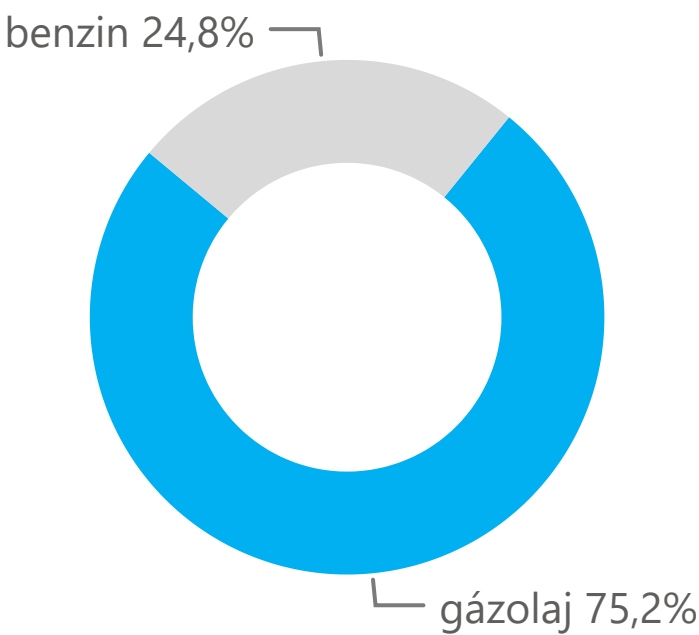
Energiafelhasználás megoszlása az energiahordozók között



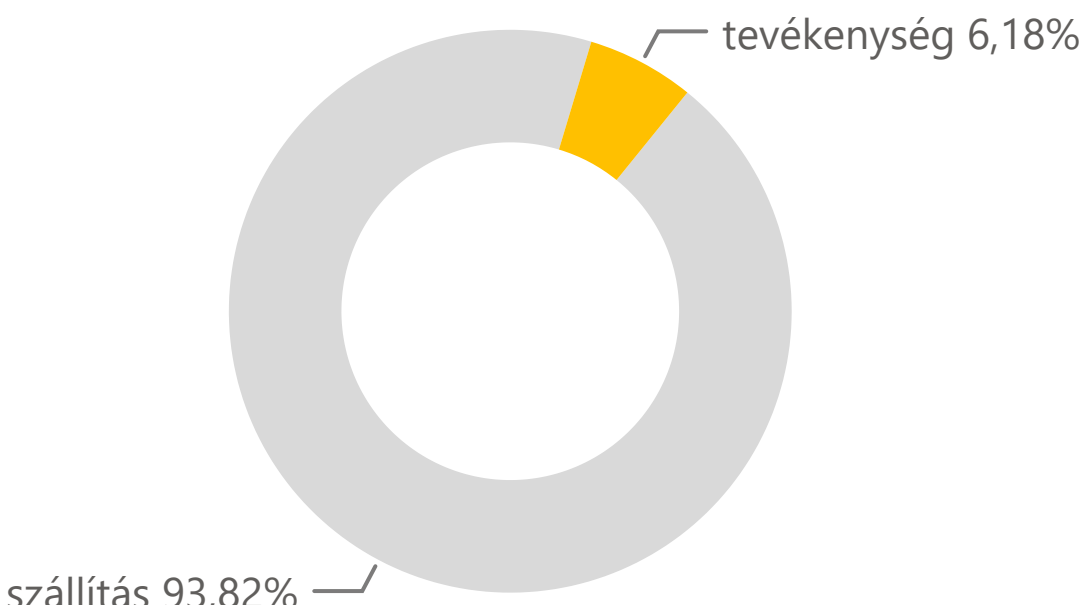
SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁS

A cég villamosenergia és földgáz energiahordozók tekintetében zöld tanúsítványt vásárol, ezzel jelentősen csökkentette az energiafelhasználásból eredő szén-dioxid kibocsátását.

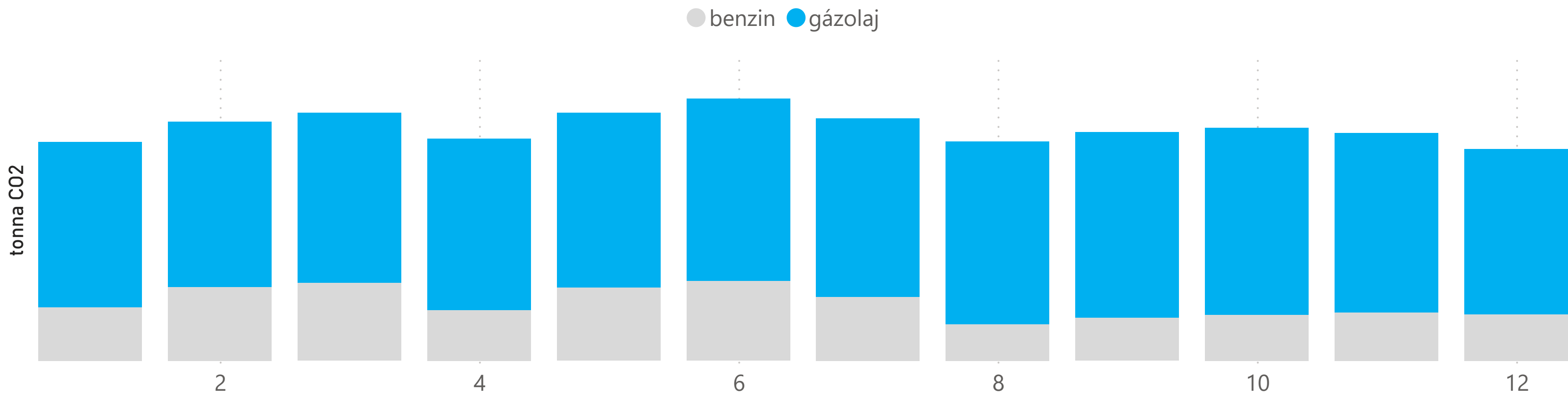
Szén-dioxid kibocsátás megoszlása az energiahordozók között



Szén-dioxid kibocsátás megoszlása a részterületek között



Szén-dioxid kibocsátás megoszlása az energiahordozók között



ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL
ELÉRT EREDMÉNYEK
2025



ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK

A 2015. évi LVII. törvény szerint a cég által felhasznált energiát három részterület alá soroltuk, amelyek névszerint: épület, tevékenység és szállítás. A táblázatban összefoglalva láthatóak az évben elvégzett energiahatékonyságot növelő intézkedések, illetve a részterülethez tartozó, az adott energiahordozóból felhasználására vonatkoztatott hatásuk

▲	Projekt megnevezése	Energiahordozó	Részterület	Energiamegtakarítás
	Decklack Trockner szárítóberendezés fordulatszám szabályozása	földgáz	tevékenység	0,147%
	Decklack Trockner szárítóberendezés fordulatszám szabályozása	villamosenergia	tevékenység	0,091%
	Hűtővíz felhasználás optimalizálás	villamosenergia	tevékenység	0,058%
	Motorkorszerűsítés	villamosenergia	tevékenység	0,025%
	Szellőztetés optimalizálás	villamosenergia	épület	0,335%
	Termelési paraméter optimalizálás	földgáz	épület	0,017%
	Termelési paraméter optimalizálás	földgáz	tevékenység	0,169%
	Termelési paraméter optimalizálás	villamosenergia	tevékenység	0,062%
	Üzemidő optimalizálás	földgáz	épület	0,043%
	Üzemidő optimalizálás	származtatott hő	tevékenység	0,011%
	Üzemidő optimalizálás	villamosenergia	épület	0,183%
	Üzemidő optimalizálás	villamosenergia	tevékenység	0,048%
	Világítás optimalizálás	villamosenergia	épület	0,035%
	Világításszabályozás	villamosenergia	épület	0,097%

SZEMLELETFORMÁLÁSI TEVÉKENYSÉGEK

▼	Tevékenység leírása	Aktív módon elért résztvevők	Alkalom db	Passzív módon elért résztvevők
	Villáminfó - energiareleváns hírek	0	4	3914
	Energiamenedzsment alapoktatás	4726	1	0

ENERGETIKAI SZAKREFERENS

Az AlfaPed, Fejlesztő, Gyártó és Szolgáltató Kft 2005 óta van jelen a hazai piacon. Az alapítás óta megőriztük a szakmai munkába vetett hitünket és a növekedés helyett inkább egy szakértőkből álló mérnöki munkaközösséget építettünk, hogy az energetikai felülvizsgálatok, auditok teljes spektrumát le tudjuk fedni. Az elmúlt időszakban számos multinacionális cégnél és közép vállalatnál végeztünk energetikai veszteségfeltáró munkát és tanulmányainkkal, felméréseinkkel igyekeztünk megalapozni az energetikai fejlesztések irányát és terjedelmét. Munkánkra jellemző a komplexitás és a rendszerszemlélet, de igény szerint kiemelt fókuszú felülvizsgálatokat is végzünk, ha a Megrendelő érdeke ezt kívánja.

Az energetikai veszteségfeltárára épülő tudatos energiagazdálkodási folyamatok és az ennek eredményeképp megvalósuló energiahatékony üzemeltetés a vállalkozások érdeke és felelőssége is egyben. Ezeknek a folyamatoknak a széleskörű elterjedését – támaszkodva az uniós direktívára – a hazai jogalkotás az LVII/2015. törvénnyel emelte kötelező szintre a nagyvállalatok esetében. Cégünk tapasztalt szakemberei révén mi is csatlakoztunk a folyamatokhoz és energetikai auditálással, továbbá ISO 50001-es rendszer bevezetésével, illetve karbantartásával támogattuk számos hazai nagyvállalat energiahatékonsági törekvéseit az elmúlt években. Szakembereink teljesítették a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiírt, kötelező auditor vizsgát és jogosultságot szereztünk energetikai audit végzésére is.

Referenciáink között az elmúlt évekből több multinacionális vállalat energetikai átvizsgálása szerepel, mint pl. BOSCH, BPW, BUSCH stb., és jelenleg is energetikai szakreferensi tevékenységet látunk el az ARCONIC, a BUSCH, a CONTINENTAL és több nagyvállalati partnerünknel. továbbá energetikai audit tevékenységet folytattunk több ügyfelünknel is, mint pl. a BOSCH, a LUFTHANSA, a HYDRO és a ZWACK.

Az energetikai auditálás és energetikai szakreferens szolgáltatás mellett cégünk számos értéknövelt szolgáltatással is áll ügyfelei részére úgy, mint:

**társasági adó felhasználását lehetővé tévő
audit szolgáltatás**



**ingatlanfejlesztési koncepció
kidolgozása**



EKR tanácsadás és igazolás



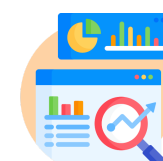
épületenergetikai tanácsadás



**energetikai fejlesztési terv és/vagy
stratégia kidolgozása**



**megvalósíthatósági tanulmány
készítése**



műszeres felülvizsgálat



oktatás, szemléletformálás



**szabványos energiagazdálkodási irányítási
rendszer (ISO 50001) bevezetése és
támogatása,**



LEAN alapú energia workshop tartása

