

ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ

energetikai szakreferensi jelentés



a MÁV Magyar Államvasutak Zrt. energiahatékonysággal összefüggő 2025. évi tevékenységéről



A 2015. évi LVII. törvény végrehajtásáról szóló
122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet
7/A. § (2) e) bekezdése szerint.

Készítette:



Minőségfejlesztési és Vezetési Tanácsadó Kft.

Budapest, 2026.05.12.



1. Bevezetés

A MÁV-csoport több mint 150 éves múlttal rendelkező, a magyar állam tulajdonában lévő vasúttársaság. A MÁV-csoport széles körű tevékenységet folytat, amelyek közül kiemelkedik – a magyar állammal kötött közszolgáltatási szerződések alapján nyújtott – a pályaműködtetés és személyszállítás. Mindemellett a vállalatcsoport különféle szolgáltatásokat nyújt árufuvarozó vasúti társaságoknak, hazai és külföldi vállalkozásoknak egyaránt, valamint felelős az állami vidéki és elővárosi buszos közlekedés biztosításáért.

A vállalatcsoport összehangoltan végzi tevékenységét, szervezetileg elkülönítve a pályaműködtetést, a személyszállítást és a háttér szolgáltatásokat. A személyszállítási részleg az utasok igényeire fókuszál, a pályavasúti pedig tisztán az infrastruktúrával kapcsolatos üzemeltetési, karbantartási és fejlesztési feladatokat látja el. Több mint egy évszázados tapasztalataira alapozva a MÁV-csoport folyamatosan fejleszti az üzleti partnereknek és az utazóközönségnek szánt szolgáltatásait, s emeli azok minőségét – a tulajdonosi elvárásoknak megfelelően.

A MÁV-csoport struktúrája 2025. január 1-jétől „egy plusz három” nagy egységben végzi a feladatát, ezzel létrejött a nemzet közlekedési vállalata. A három nagy egység a pályaműködtetés, a személyszállítás és a szolgáltató központ, amelyek tevékenységét egy központi vállalat a **MÁV Magyar Államvasutak Zrt.** fogja össze.

Az Európai Parlament és a Tanács által elfogadott energiahatékonyságról szóló 2012/27/EU irányelv alapján, Magyarországon elkészült a Nemzeti Energiastratégia 2030., a Nemzeti Épületenergetikai Stratégia, a Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Terv és a Nemzeti Energhatékonsági Cselekvési Terv.

A 2012/27/EU irányelvnek való megfelelés céljából, a jogharmonizációs kötelezettséget teljesítve megalkotásra került az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény (Ehat. tv.) és a végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet (Ehat. vhr.).

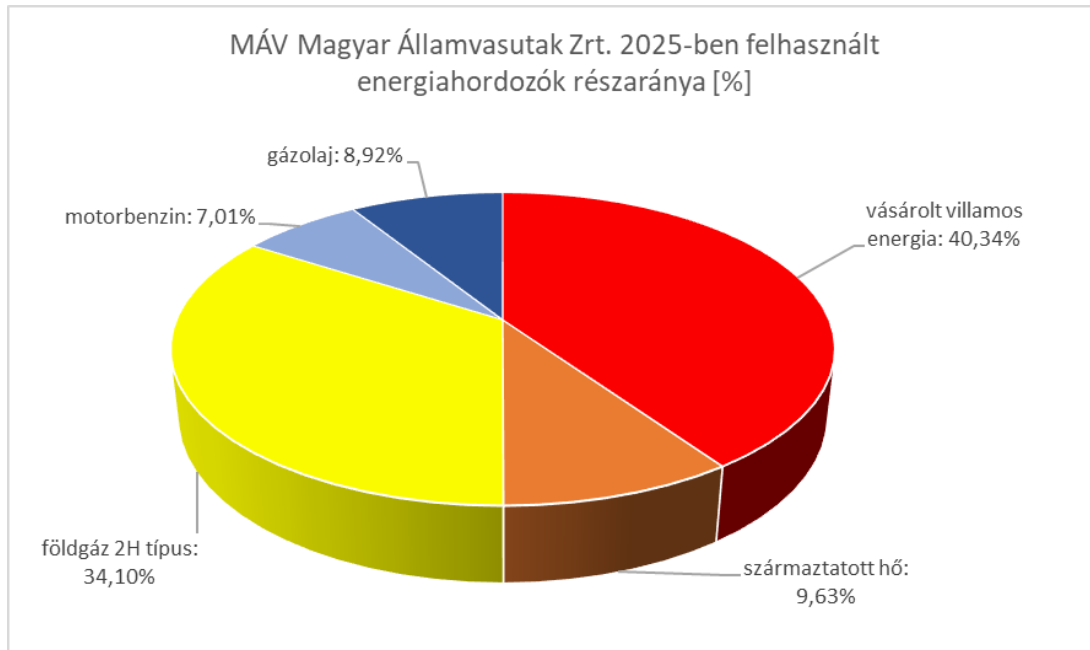
Fenti irányelvek és kötelezések célja, hogy a vállalatok, a közintézmények és a lakosság mindennapi életébe az energiatudatosság, az energiahatékonyság és fenntartható fejlődés beépüljön. Ennek megvalósítása érdekében a vállalati szegmensben 2015-től kötelezővé vált a nagyvállalatok – 2026. januártól érvénybeléptetett meghatározás szerint: az auditálásra kötelezett gazdálkodó szervezetek – számára négyévente az energetikai audit, melynek célja a megtakarítási potenciál feltárása és kimutatása.

Az Ehat. vhr. 7/A. § (1) bekezdése alapján, a **MÁV Magyar Államvasutak Zrt.** a felhasznált energia mennyisége miatt energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett. Ugyanezen paragrafus (2) e) bekezdése alapján az energetikai szakreferensnek összefoglaló éves jelentést kell készítenie az energiafogyasztás mértékéről és annak értékeléséről.

2. Energiamérleg

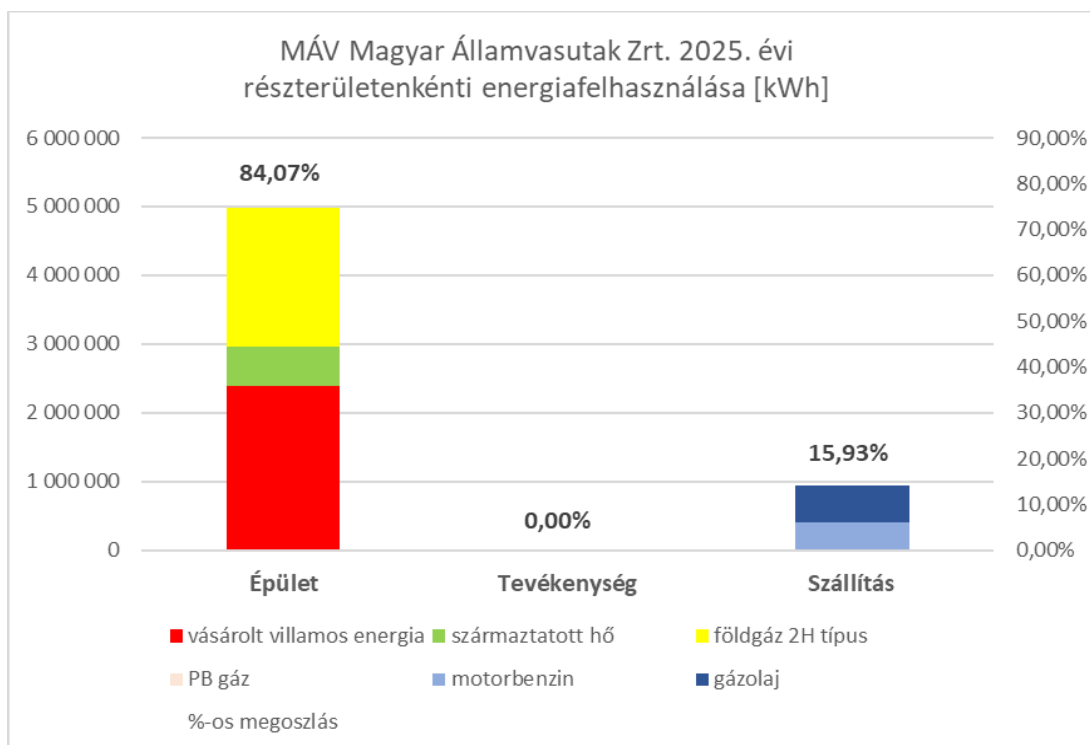
2.1. 2025. évi energiafelhasználási adatok

A MÁV Magyar Államvasutak Zrt. által 2025-ben felhasznált energiahordozók részarányát mutatja az 1. sz. ábra. Látható, hogy a villamosenergia-, és a földgázfelhasználás a két legjelentősebb.



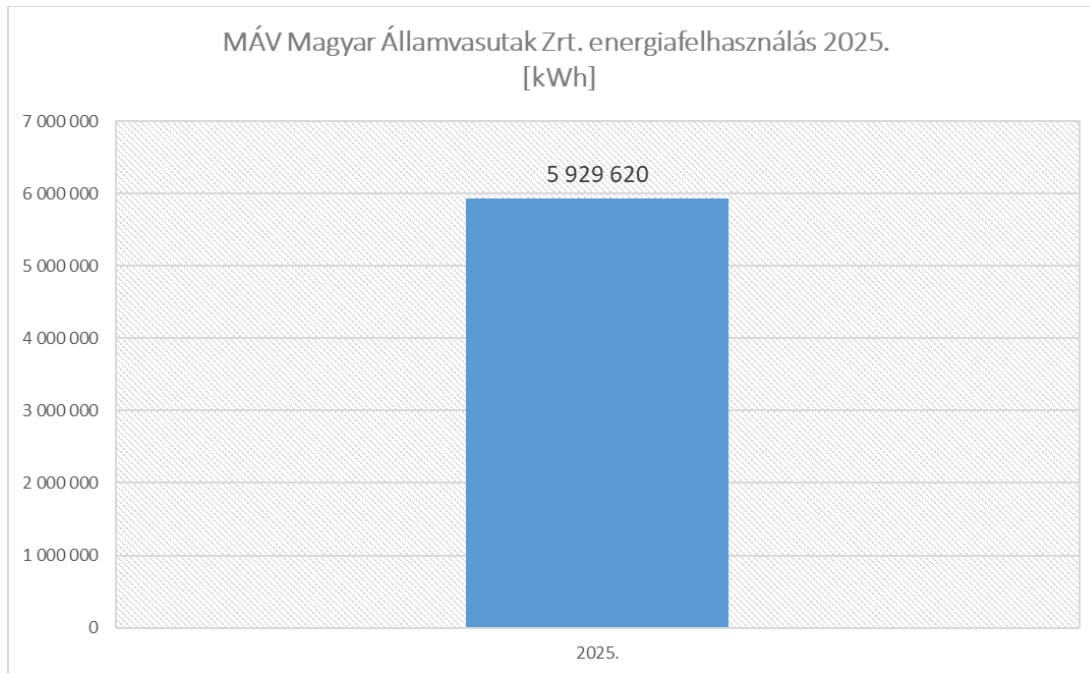
1. sz. ábra

Energiafelhasználási részterületekre bontva láthatók a 2025-ben felhasznált energiahordozók és a részterületek százalékos megoszlása a 2. sz. ábrán.



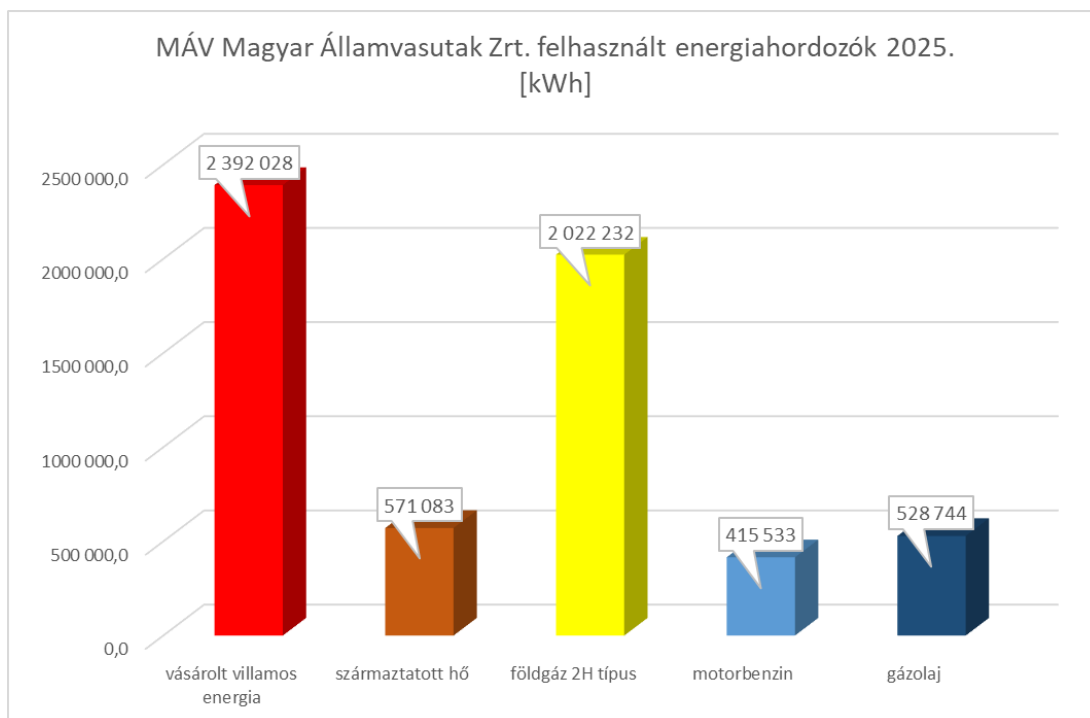
2. sz. ábra

A MÁV Magyar Államvasutak Zrt. 2025. éves teljes energia felhasználását mutatja a 3. sz. ábra



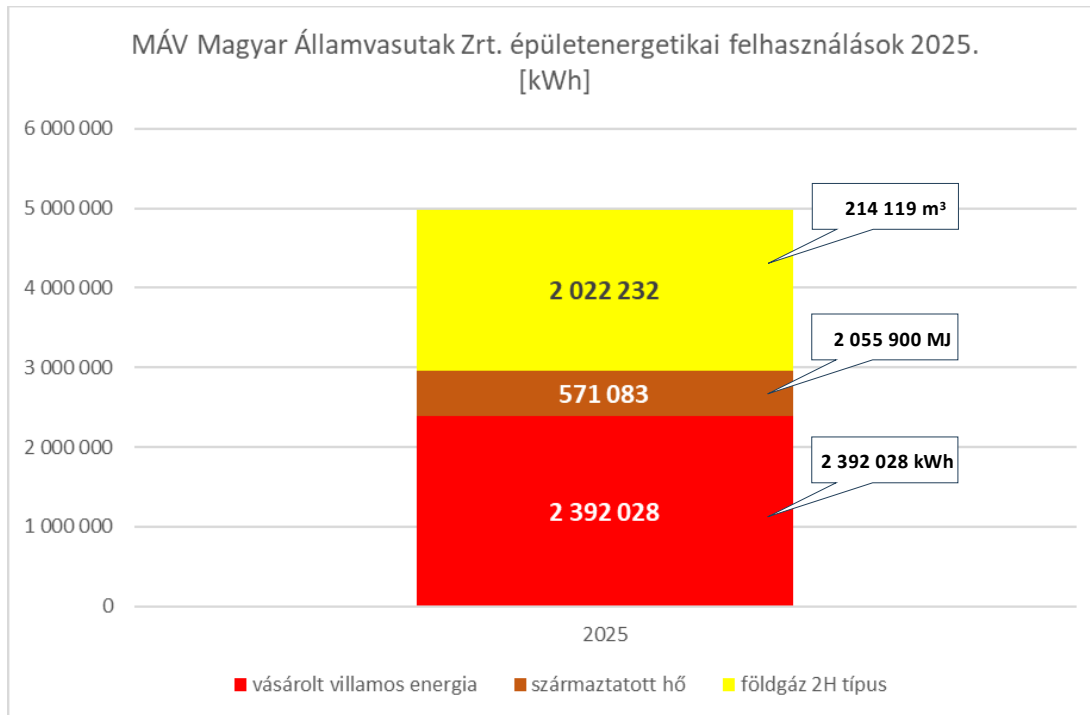
3. sz. ábra

Az 4. sz. ábrán a 2025. éves energiafelhasználások láthatóak energiahordozónkénti bontásban.



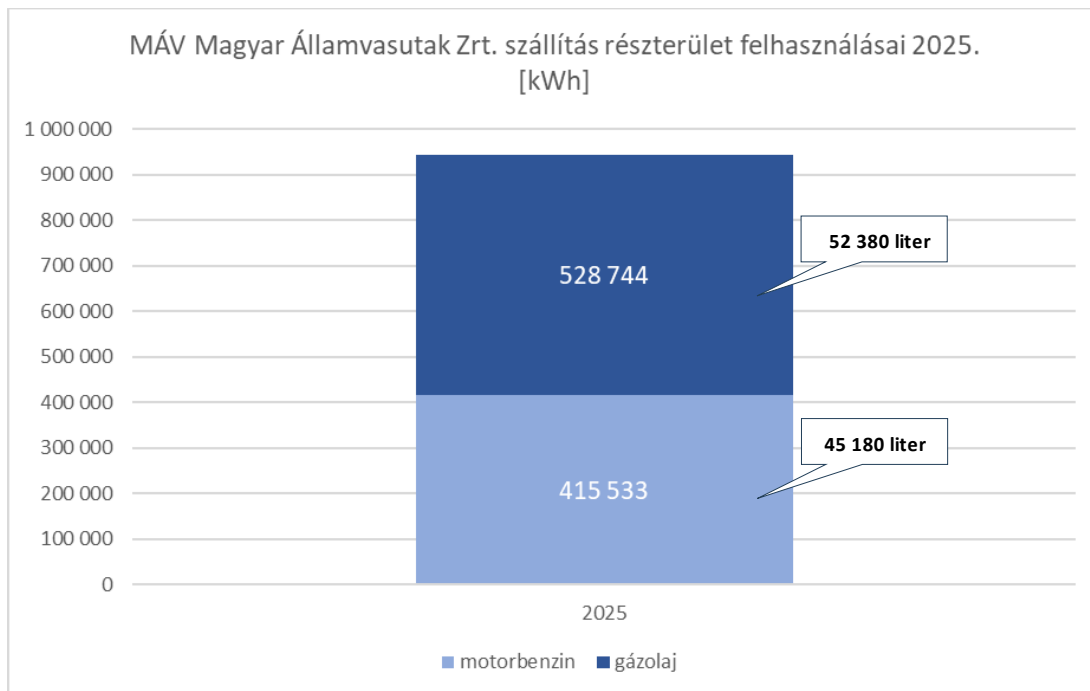
4. sz. ábra

A MÁV Magyar Államvasutak Zrt. 2025. éves épületenergetikai felhasználásait mutatja az 5. sz. ábra



5. sz. ábra

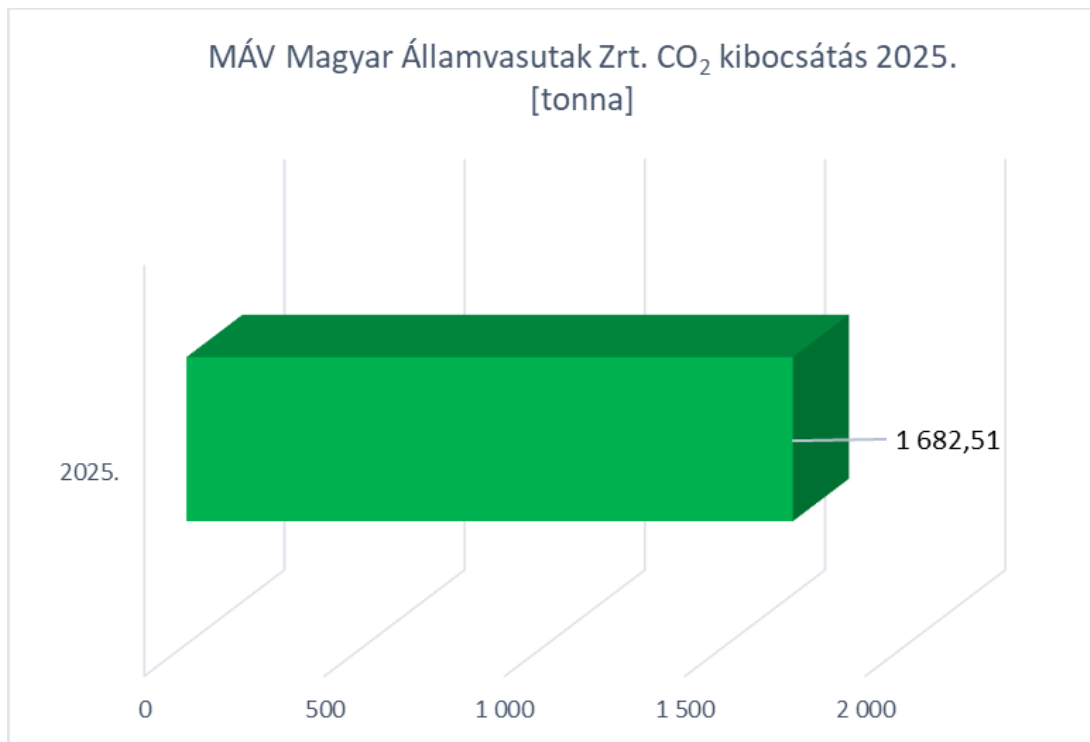
A 6. sz. ábrán a szállítás részterület 2025. éves energiafelhasználásai láthatóak



6. sz. ábra

3. CO₂ kibocsátás

A 7. sz. ábrán a MÁV Magyar Államvasutak Zrt. 2025. éves CO₂ kibocsátása látható



7. sz. ábra

4. Energiahatékonysági eredmények

A MÁV-csoporton belül 2025. év során lezajlott strukturális átalakulás, a MÁV Magyar Államvasutak Zrt.-t érintő szervezeti és működési változások miatt, a vizsgált időszakban nem került sor energiahatékonyságot javító beruházásokra.