

2025. évi energiahatékonysági összefoglaló jelentés

ATEV Zrt.



I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék.....	2
II. Vezetői összefoglaló	3
II.1. Az éves jelentés célja.....	3
II.2. A szakreferens szervezet bemutatása	3
II.3. A vállalat bemutatása.....	4
III. A vállalat energiafelhasználása 2025-ben.....	4
III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása	4
III.2. Összesített energiafelhasználás	5
IV. 2025-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások.....	6
V. 2025-ben megvalósított szemléletformálási tevékenységek	7



II. Vezetői összefoglaló

II.1. Az éves jelentés célja

Magyarország - az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén - komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyságának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása.

Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező vállalatoknak energetikai szakreferenst kell alkalmazniuk. A szakreferens feladata, hogy energia hatékony üzemeltetési megoldásokkal és az energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban segítse a hazai vállalatokat.

Az energetikai szakreferens feladatai között kiemelt szerepet kap egy évente elkészítendő jelentés, melynek pontos képet kell festenie a vállalat energiafelhasználásáról, a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztésekről és az energiamegtakarítási eredményekről.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa az ATEV Zrt. 2025. évi energiafelhasználását és törekvését az energiahatékonyság fokozására.

II.2. A szakreferens szervezet bemutatása

A Menerko Kft.-t tulajdonosai azzal a céllal alapították, hogy segítse a hazai vállalkozókat az energiahatékonyságra és megújuló energia felhasználására épülő energiagazdálkodás kialakításában. Tevékenysége kiterjed az optimális energiafelhasználás támogatására fókuszáló épületgépészeti szolgáltatásokra, mérnöki tevékenységekre, illetve műszaki elemzésekre, tanácsadásokra.

Annak érdekében, hogy ezeket a komplex és komoly műszaki szaktudást igénylő feladatokat az Ügyfelei igényeinek megfelelően tudja elvégezni, tevékenységeit az alábbi szakmai üzletágak köré szervezték:

- Épületenergetika,
- Épületgépészet,
- Energiagazdálkodás,
- ISO 50001 Tanácsadás,
- Törvény szerinti energetikai audit,



- TAO és EKR audit,
- Energetikai felülvizsgálat,
- Energiaközösségek tervezése és menedzsmentje,
- Megújuló energiára épülő megoldások.

A Menerko Kft. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által akkreditált auditor szervezetként rendelkezik mindazon jogosultságokkal és szakmai tapasztalatokkal, mely az energetikai szakreferens tevékenység ellátásához szükséges.

4

II.3. A vállalat bemutatása

Az ATEV Zrt. 1949-ben alakult Állatifehére Takarmányokat Előállító Vállalat néven, amely 1993-ban részvénytársasággá alakult, 2006-tól pedig zártkörűen működő részvénytársaságként működik. A jelenleg átlagosan 420 főt foglalkoztató ATEV Zrt. tevékenysége kiemelten fontos közegészségügyi, állategészségügyi, járványügyi, higiéniai, környezetvédelmi és gazdasági szempontból.

Jelenleg 4 gyárukkal (Hódmezővásárhely, Mátyásdomb, Debrecen és Solt) és 4 gyűjtő-átrakó teleppel (Debrecen, Hódmezővásárhely, Bőny, Böhönye) biztosítják partnereik részére az országos lefedettséget, annak érdekében, hogy a képződött melléktermékek, nyersanyagok mielőbb elszállításra kerüljenek partnereiktől, megrendelőiktől. Az állati melléktermék begyűjtési-kezelési szolgáltatás magában foglalja az állati melléktermék szelektív begyűjtését, szállítását és feldolgozását.

III. A vállalat energiafelhasználása 2025-ben

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

Az ATEV Zrt. esetében az energiaköltségek elszámolása mindenhol az adott energiaszolgáltató felé történik. Az energiafelhasználás közel 100%-át a tevékenységre, illetve az ott dolgozók megfelelő komfort igényeinek biztosítására fordítják. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakra elvárt megfelelő hőmérséklet szolgáltatása, az épületek megvilágítása, a tevékenységhez szükséges energiafelhasználás biztosítása, továbbá a céges gépjárművek és munkagépek üzemanyag-ellátása. A meghatározó energiahordozók:





- villamos energia;
- földgáz;
- PB-gáz;
- állati eredetű hulladék energetikai célra;
- benzin és
- gázolaj.

III.2. Összesített energiafelhasználás

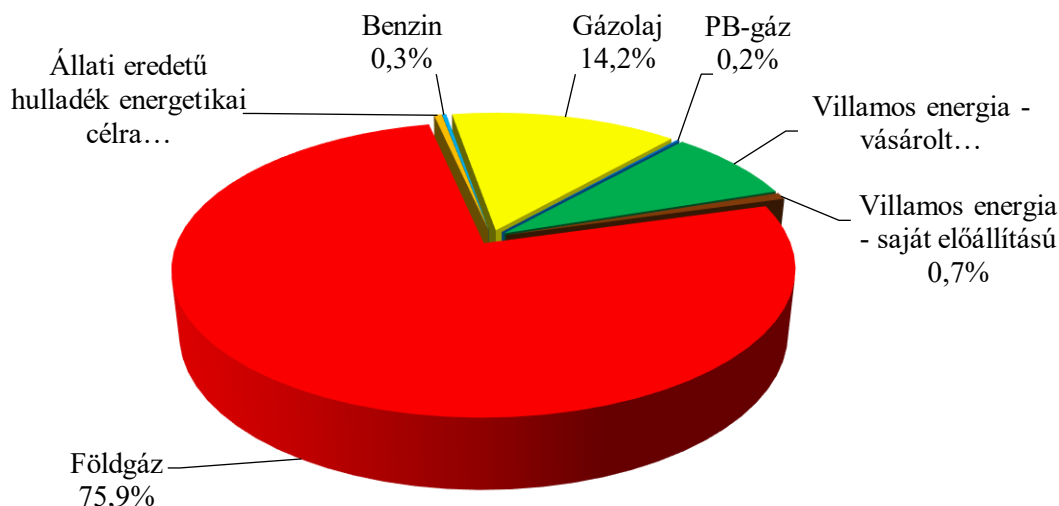
A lentebb ismertetett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel az ATEV Zrt. összesített energiafelhasználása az alkalmazott energianemek alapján.

Energiahordozó	Összesített energiafelhasználás [MWh]
Villamos energia - vásárolt	12 436
Villamos energia - saját előállítású	1 134
Földgáz	115 143
Állati eredetű hulladék energetikai célra	739
Benzin	400
Gázolaj	21 503
PB-gáz	260
Összesen:	151 615

I. Táblázat 2025. évi összesített energiafelhasználás

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a földgáz- ~76%-át, a gázolaj- ~14%-át, a villamosenergia-felhasználás pedig ~9%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak. Az energetikai célú állati eredetű hulladék-hasznosítás, illetve a benzin- és PB-gázfelhasználás nem éri el az 1%-os részarányt a tárgyévben. Megjegyezzük, hogy a vállalat 2025-ben ~1.134 MWh megújuló bázisú villamos energiát termelt, saját felhasználású célból.





1. ábra 2025. évi összesített energiafelhasználás megoszlása

IV. 2025-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások

Az ATEV Zrt. energiatudatos elkötelezettségével összhangban 2025-ben is több jelentős, a fenntarthatóságot szolgáló beruházást és tervezési folyamatot vitt véghez.

A társaság 2025 második félévében átfogó energetikai koncepciót dolgozott ki, amelynek célja a hosszú távú energiahatékonysági irányvonalak meghatározása és az ellátásbiztonság fokozása. Ennek egyik kiemelt mérföldköveként 2025 novemberében a solti és hódmezővásárhelyi telephelyekre vonatkozóan pályázati anyagokat nyújtott be a Jedlik Ányos Energetikai program keretében. A tervezett beruházások célja saját biogázos kiserőművek létesítése, amelyek jelentősen növelnék az érintett üzemek energetikai önellátását és számottevően csökkentenék azok környezeti lábnyomát.

A technológiai korszerűsítések sorában kiemelt jelentőségű a mátyásdombi telephelyen megvalósult fejlesztés: 2025 januárjában sikeresen lezárult a gőzhálózati szerelvények szigetelésének második üteme. Ez műszaki megoldás közvetlen és jelentős energiavesztéscsökkenést eredményezett. A számítások alapján a beruházás éves szinten ~ 7 431 GJ energiamegtakarítást tesz lehetővé.



V. 2025-ben megvalósított szemléletformálási tevékenységek

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 2016. december 5-én megjelent módosításában tették közzé a szakreferensi kötelezettséget előíró jogszabályt. A törvény a szakreferens kötelezettségei közé sorolja az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítését az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában. Ennek keretében részt kell vennie a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonysági szemléletének kialakításában.

A Menerko Kft. a jogszabályokban előírt kötelezettségeknek megfelelően Energetikai tájékoztatókat juttatott el a vállalat részére a 2025. év során is. A digitális formátumú dokumentum átfogó képet ad az energiapiac helyzetéről: elemzi a tőzsdei árfolyamokat és iránymutatást nyújt a beszerzési stratégia kialakításához. Kiterjed továbbá az aktuális jogszabályi környezet monitorozására, a pályázati felhívások bemutatására, valamint a szektort érintő legfrissebb energiahatékonysági és környezetvédelmi aktualitásokra.

Az ATEV Zrt. 2025-ben kiemelt figyelmet fordított a humán erőforrásban rejlő energiahatékonysági potenciál kiaknázására. A vállalat flottakezelési stratégiájának részeként mintegy 100 gépjárművezető munkatárs részesült célzott szakmai képzésben, amely a gazdaságos és környezettudatos vezetési stílus alapelveire fókuszált. Az oktatási program két meghatározó pillérre épült:

- **Hatékony járműkezelés:** A munkatársak iránymutatást kaptak a motorüzem, a tempomat és a retarder optimális, összehangolt használatáról, amely közvetlen üzemanyag-megtakarítást eredményez.
- **Állapotmegőrzés és prevenció:** Az oktatás hangsúlyozta a rendszeres karbantartás és a megfelelő guminyomás kritikus szerepét a fogyasztás optimalizálásában és a járművek élettartamának növelésében.

Dunaharaszti, 2026.05.14.

