

2025. évi energiahatékonysági összefoglaló jelentés

TETTYE FORRÁSHÁZ 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	6



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 energiahatékonyágának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyágáról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása.

Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező vállalatoknak energetikai szakreferensnek kell alkalmazniuk. A szakreferens feladata, hogy energia hatékony üzemeltetési megoldásokkal és az energiahatékonyági 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 energiahatékonyági fejlesztésekről és az energiamegtakarítási eredményekről.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. (továbbiakban: Tettye Forrásház) 2025. évi energiafelhasználását és törekvését az energiahatékonyág fokozására.

II.2. A szakreferens szervezet bemutatása

A Menerko Kft.-t tulajdonosai azzal a céllal alapították, hogy segítse a hazai vállalkozókat az energiahatékonyágra 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

A TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. (a továbbiakban: Tettye Forrásház) a dél-dunántúli régió meghatározó tudásbázisa és piaci szereplője a vízszolgáltatás és szennyvíztisztítás területén. Fő feladatukként Pécs és 14 környékbeli település lakóit látják el ivóvízzel. A vállalat ivóvíztermelő kapacitása naponta 29.500 m³, tevékenységeik során kiemelt figyelmet fordítanak a vízbázisaikra, a vízkészletek fejlesztésére.

Másrészt, a vállalat gondoskodik a pécsi háztartásokban, iparban és 17 Pécs környéki településen naponta keletkező 25 ezer köbméternyi szennyvíz elvezetéséről és kezeléséről, valamint a pécsi lakossági folyékony hulladék begyűjtéséről, ártalmatlanításáról. A régió egyik legkorszerűbb és legnagyobb szennyvíztisztító-telepét üzemeltetve a TETTYE FORRÁSHÁZ Zrt. elkötelezett a fenntartható, környezetbarát szennyvízkezelés mellett: a tisztítás során keletkező szennyvíziszapból biogázt, majd zöld energiát termelnek.

III. A vállalat energiafelhasználása 2025-ben

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A Tettye Forrásház esetében az energiafelhasználások jelentős részét a tevékenységhez szükséges munkafolyamatokra, technológiára, valamint a dolgozók megfelelő komfort igényeinek biztosítására fordítják. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakra elvárt megfelelő hőmérséklet tartása, az épületek külső és belső megvilágítása, továbbá a tevékenységekhez szükséges villamos energia biztosítása. A meghatározó energiahordozók:



- villamos energia,
- biogáz,
- földgáz,
- benzin, és
- gázolaj.

III.2. Összesített energiafelhasználás

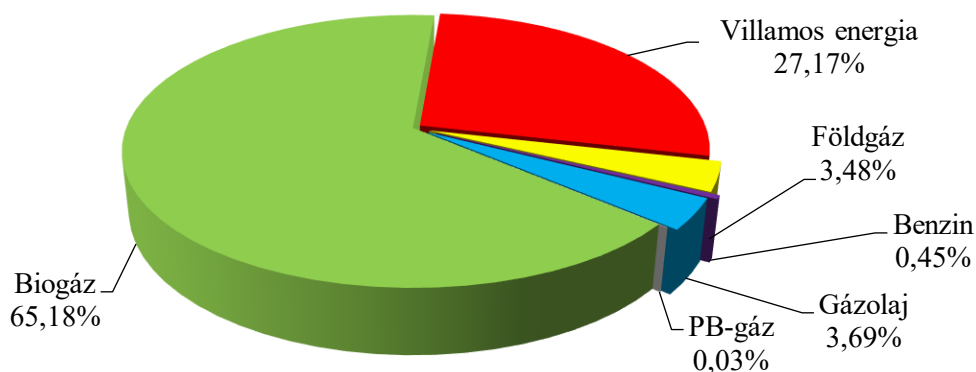
5

A lentebb ismertett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel a Tettye Forrásház összesített energiafelhasználása az alkalmazott energianemek alapján.

Energiahordozó	Összesített energiafelhasználás, MWh
Villamos energia	5 819
Földgáz	745
Benzin	97
Gázolaj	790
PB-gáz	5
Biogáz	13 959
Összesen	21 415

I. Táblázat 2025. évi összesített energiafelhasználás összegzése

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a biogáz-felhasználás ~65%-át, a villamosenergia- ~27%-át, a földgáz- ~4%-át, a gázolaj- szintén ~4%-át, míg a benzin- és PG-gázfelhasználás kevesebb, mint 1%-át adja az összesített energiafelhasználásnak 2025-ben.



1. ábra 2025. évi összesített energiafelhasználás megoszlása



IV. 2025-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások

Energiahatékonysági beruházásokról adott évben nem volt tudomásunk.

V. 2025-ben megvalósított szemléletformálási tevékenységek

6

A Tettye Forrásház elkötelezett az energiahatékonyság és energiatudatosság kialakításában, így munkavállalóinak kötelező oktatást tart környezetvédelem és fenntarthatóság témákban. Ennek köszönhetően a vállalat összes dolgozója részesül abban az információban, hogy melyek a munkahelyi tevékenység során elvárt és megvalósítható környezettudatos magatartásminták.

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.

Dunaharaszti, 2026. 05. 14.

