

2018. évi energiafogyasztási riport

Rákosmente Kft.



I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék	2
II. Vezetői összefoglaló	3
II.1. Az éves riport célja	3
II.2. A szakreferens szervezet bemutatása	3
II.3. A vállalat bemutatása	4
III. A vállalat energiafelhasználása 2018-ban	4
III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása	4
III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg	5
IV. 2018-ban megvalósított energiahatékonysági beruházások	6
V. 2018-ban megvalósított szemléletformálási tevékenységek	6



II. Vezetői összefoglaló

II.1. Az éves riport 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 szakreferens 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 energia megtakarítási eredményekről.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a Rákosmente Kft. 2018. évi energiafelhasználását.

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, az alábbi üzletágainkat az alábbi főtevékenységeinknek alapján alakították ki:

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

II.3. A vállalat bemutatása

Rákosmente Városfejlesztő, Városüzemeltető, Kivitelező, Karbantartó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaságot 2007-ben alapította Budapest Főváros XVII. kerület Rákosmente Önkormányzata, mint 100%-os tulajdonában lévő gazdasági társaságot, azzal a céllal, hogy egy olyan szervezetet hozzon létre, mely nagyfokú szakértelemmel, precizitással látja el az önkormányzat által kötelezően elvégzendő és önként vállalt közfeladatokat.

A cég fő tevékenységi köre:

- önkormányzati tulajdonú és/vagy az üzemeltetésében álló ingatlanok felújításával, karbantartásával kapcsolatos feladatok ellátása,
- intézmények magasépítési munkálatai, fenntartása és üzemeltetése,
- társasház-kezelés,
- városfejlesztési feladatok ellátása,
- sportszervezési és ehhez kapcsolódó önkormányzat tulajdonában lévő sportlétesítmények üzemeltetésével kapcsolatos feladatok ellátása,
- kerület önkormányzati tulajdonában álló zöldfelületeinek fenntartása, gondozása egyedi megrendelésre,
- kijelölt játszóterek és kiemelt közterületek szakszerű gondozása, tisztán tartása és fokozott felügyelete, továbbá fenntartása,
- kerületi közoktatási intézményekhez kapcsolódó működtetési feladatok ellátása.

III. A vállalat energiafelhasználása 2018-ban

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A Rákosmente Kft. esetében az energiafelhasználás közel 100%-át mind a saját dolgozói, mind pedig az üzemeltetésük alatt álló épületekben dolgozók komfort igényeinek biztosítására és a



tevékenységhez szükséges energiaellátásra fordítják az épületekben. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakokra elvárt megfelelő hőmérséklet tartása, az épületek külső- és belső megvilágítása, illetve a munkagépek és a céges gépjárművek üzemanyag-ellátása.

Az öt meghatározó energiahordozó:

- vezetékes földgáz,
- távhő,
- villamos energia,
- benzin és
- gázolaj.

III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg

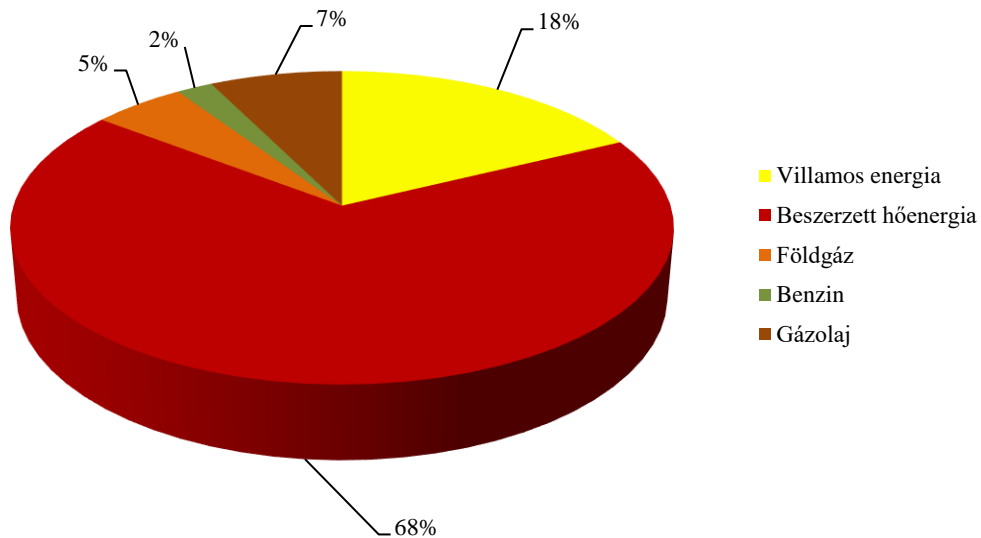
A fentebb ismertetett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel a Rákosmente Kft. energia mérlege, az alkalmazott energiafelhasználások alapján.

Energiafajta	Összes energiafogyasztás [MWh]
Villamos energia	359,34
Beszerzett hőenergia	1 366,25
Földgáz	104,94
Benzin	40,86
Gázolaj	149,64
Összesen:	2 021,03

I. Táblázat 2018. évi összesített energia mérleg

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a távhő- a ~68%-át, a villamos energia fogyasztás a ~18%-át, az üzemanyag- összesen a ~9%-át, a földgáz-felhasználás pedig az ~5%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak.





1. ábra 2018. évi összesített energia mérleg – kördiagram

IV. 2018-ban megvalósított energiahatékonysági beruházások

Energiahatékonysági intézkedésről adott évben nem volt tudomásunk.

V. 2018-ban megvalósított szemléletformálási tevékenységek

Szemléletformálási tevékenységről adott évben nem volt tudomásunk.

