

2018. évi energiafogyasztási riport

Bonbonetti Choco 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 Bonbonetti Choco 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

A Bonbonetti Csoport Magyarország legjelentősebb kapacitásokkal rendelkező édesipari cégcsoportja, hazánk első számú édességgyártója. Olyan nagy márkák megalkotója és gyártója, mint a Tibi csoki, a Cherry Queen konyakmeggy, a Bonbonetti szaloncukrok vagy a közkedvelt Franciadrazsé és Dunakavics, amelyek a mai napig a cég budapesti Vágóhíd utcai gyárában készülnek.

A csokoládégyárát 1868-ban egy német cukrászmester alapította meg, akit a kiegyezés után felpezsdülő gazdasági élet, a hirtelen megsokasodó vállalkozási lehetőségek csábítottak Pestre. 1941-ben megépült a csokoládégyár a jelenleg is működő telephelyén, a Vágóhíd utcában, előcsarnokában Mattioni Eszter monumentális, műemlékvédelem alatt álló, mai napig látható hímeskő képével.

Az elmúlt 150 év alatt olyan jelentős szakmai tudás, tapasztalat és technológiai know-how halmozódott fel a cégnél, mely garancia termékeink kiváló minőségére. A vállalat élelmiszerbiztonsági és minőségirányítási rendszert üzemeltet. A rendszert, az 1998-ban kiépített HACCP és az ISO 9000-es szabvány bevezetésével alapozták meg, majd az évek során, továbbfejlesztették több hasonló szabvány (ISO 22000, BRC, IFS) bevezetésével és alkalmazásával. Rendszerük megfelelő működését évente felülvizsgáltatják, az erre akkreditált SGS nemzetközi tanúsító szervezettel, az IFS globális élelmiszer szabvány aktuális verziója szerint.

III. A vállalat energiafelhasználása 2018-ban

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A vállalat az energiafelhasználásának közel 100%-át a tevékenységhez szükséges munkafolyamatokra, technológiára, valamint a dolgozók megfelelő komfort igényeinek biztosítására fordítja. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakra elvárt megfelelő hőmérsékletek tartása, az épület külső és belső megvilágítása, továbbá a munkavégzéshez



szükséges villamos-, és gőzenergia biztosítása. A Bonbonetti telephelyén a 3 meghatározó energiahordozó:

- vezetékes földgáz,
- villamos energia,
- üzemanyagok (benzin, gázolaj és palackos PB).

III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg

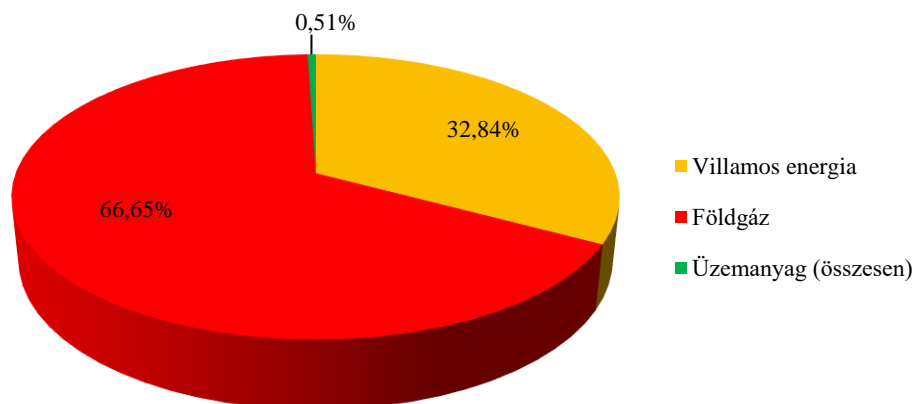
5

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

Energiafajta	Összes energiafogyasztás [MWh]
Villamos energia	3 282,00
Földgáz	6 660,22
Üzemanyag (összesen)	50,87
Összesen:	9 993,09

I. Táblázat 2018. évi összesített energia mérleg

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a gázenergia a ~66,65%-át, a villamosenergia-fogyasztás a ~32,84 %-át, az összesített üzemanyag-felhasználás pedig a ~0,51%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak.



1. ábra 2018. évi összesített energia mérleg – kördiagram



IV. 2018-ban megvalósított energiahatékonysági beruházások

A Bonbonetti Kft. mindig is kiemelt figyelmet fordított az energiahatékonyságra és az energiatudatosságra. Noha a vállalat nem rendelkezik ISO 50001 Energiairányítási rendszerrel, de ISO 14001 szabványra épülő környezetközpontú irányítási rendszerrel (rövidítve KIR) igen. A rendszer lehetővé teszi a vállalat káros környezeti hatásainak folyamatos kontrollját és a szennyezőanyag kibocsátások minimalizálását.

2018 nyarán egy Galletti LER214 folyadékűtő berendezés került telepítésre. A beruházás nagymértékben hozzájárul a vállalat villamos energia- és vízfelhasználásának csökkentéséhez.

V. 2018-ban megvalósított szemléletformálási tevékenységek

2018-ban egy jelentősebb energiahatékonysági oktatás került megszervezésre a vállalat üzemvezetői részére. Az oktatás fő tematikája az elvárt és megvalósítható környezettudatos magatartás, az üzemszüneti napokon és a termelés leállásakor a kidolgozott utasítások betartása, folyamatok dokumentálása.

Dunaharaszti, 2019.05.13.

