

2017. évi energiafogyasztási riport

Bonbonetti Choco Kft.



I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék.....	2
II. Előszó	3
III. A vállalat energiafelhasználása 2017-ben	3
III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása	3
III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg	4
IV. 2017-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások és szemléletformálás.....	5



II. Előszó

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 nagyvállalatoknak 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 festeni a vállalat energiafelhasználásáról, a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztésekről és az energia megtakarítási eredményekről.

A jogszabály nem határoz meg konkrét tartalmi követelményeket a jelentéssel kapcsolatban, a megrendelőre és a szakreferensre bízva annak tartalmát.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a Bonbonetti Choco Kft. 2017-es energiafelhasználását, és törekvését az energiahatékonyság elérésére.

III. A vállalat energiafelhasználása 2017-ben

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A Bonbonetti Choco Kft. (továbbiakban: Bonbonetti) egy közel 140 éves vállalati múlttal visszatekintő édességgyártó vállalat. A közel 500 alkalmazottat foglalkoztató nagyvállalat célja termékeinek kiváló minőségét folyamatosan biztosítani, ennek érdekében szigorú minőségbiztosítási rendszerekkel rendelkezik (HACCP, ISO9000, ISO22000, BRC, IFS).

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 időszakokra 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, LPG és PB-gázpalack).

III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg

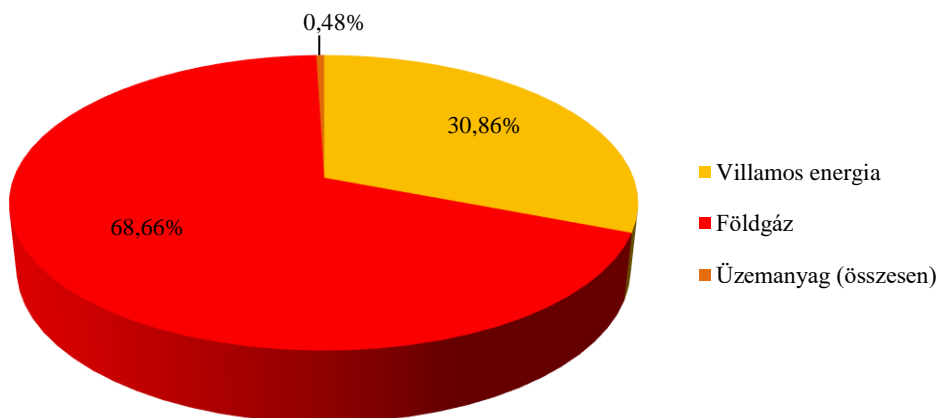
4

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	3 814,00
Földgáz	8 485,33
Üzemanyag (összesen)	58,88
Összesen:	12 358,22

I. Táblázat 2017. évi összesített energia mérleg

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a gázenergia a ~68,7%-át, a villamosenergia-fogyasztás a ~30,9 %-át, az összesített üzemanyag-felhasználás pedig a ~0,4%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak.



1. ábra 2017. évi összesített energia mérleg – kördiagram



IV. 2017-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások és szemléletformálás

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.

A vállalat Elméleti Oktatási Anyagában található környezetvédelemre utaló fejezetben így szerepel energetikai szemléletformálási rész is, melyet minden dolgozónak ismerni és követnie kell.

A vállalat energiatudatossága ellenére 2017-ben nem került sor nagyobb energiahatékonyság növelő beruházásra.

Erdőkürt, 2018.05.14.

