



MAGYAR ÉPÍTŐ ZRT.

ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL

ELÉRT EREDMÉNYEK

2022. ÉVBEN



KÉSZÍTETTE: FUTURE ENERGY KFT.

AKKREDITÁLT ENERGETIKAI AUDITOR SZERVEZET

MEKH NÉVJEGYZÉK SZÁM: EA-01-58/2016





1.

1. Nyilatkozat

Az éves energiahatékonysági jelentést a Future Energy Kft. készítette az Magyar Építő Zrt. (1149 Budapest, Pillangó u. 28., adószáma: 10759358-2-44., cégjegyzékszám: .01-10-041901) megbízása alapján.

Kapcsolattartó az Magyar Építő Zrt. részéről:

VINCZE GÁBOR

ENERGIAMEGBÍZOTT

Szakreferenci jogosultsággal rendelkező képviselő a Future Energy Kft részéről:

HALBRITTER TAMÁS, KAMARAI SZÁMA: 01-17242

ENERGETIKAI AUDITORI REGISZTRÁCIÓS SZÁMA: EA-01-58/2016

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI REGISZTRÁCIÓS SZÁMA: ESZ-53/2019

Jognyilatkozat:

A jelentés teljes tartalma a Future Energy Kft. és a Magyar Építő Zrt.tulajdonát képezi. A jelentés, vagy annak bármely részének nyilvánosságra hozatalára, tartalmi elemeinek idézésére, felhasználásra, vagy az jelentésben feltárt és bemutatott technológia know-how használatára, hasznosítására kizárólag a tulajdonosok egybehangzó, előzetes írásbeli hozzájárulása alapján kerülhet sor.

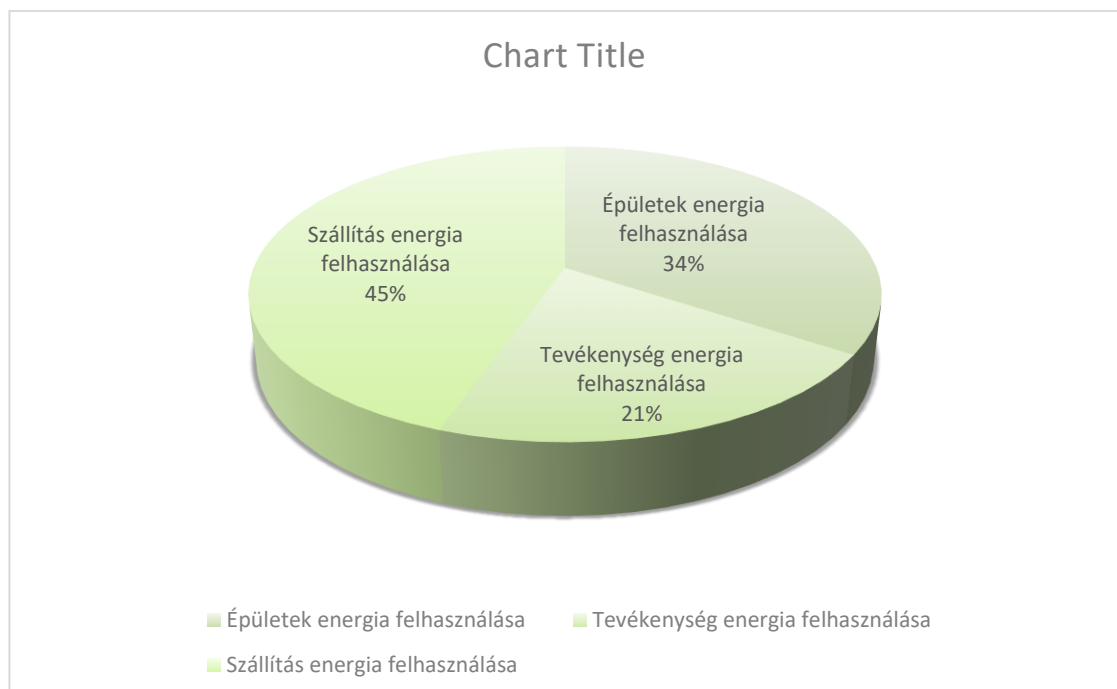
2. Magyar Építő Zrt.

A **Magyar Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 1149 Budapest, Pillangó u. 28., adószáma: 10759358-2-44, cégjegyzékszám: .01-10-041901) történelmének legújabb szakasza a 2015. évben bekövetkezett, újabb jelentős változással vette kezdetét, amikor a társaság részvényeinek mintegy 79 %-a Körösaszfalt Mélyépítő Zrt. tulajdonába került.

Az 1994. évi privatizáció óta eltelt mintegy két évtized időszerevé tette a cég újabb, teljes átstrukturálását, az új tulajdoni szerkezet és a megváltozott, újra élénkülést mutató piaci környezet követelményeihez való alkalmazkodás érdekében. Ennek a folyamatnak a részeként a Körösaszfalt Mélyépítő Zrt.-vel, mint meghatározó tulajdonossal kötött menedzsment megállapodás révén a West Hungaria Bau Kft. valamint az Építő és Épületkarbantartó Zrt. 2016. év elején közös irányítást szerzett a Magyar Építő Zrt. felett. Az így létrejött cégcsoport mind szakmai kvalitásait, mind kapacitásait tekintve Magyarország egyik legnagyobb építőipari szervezete lett.

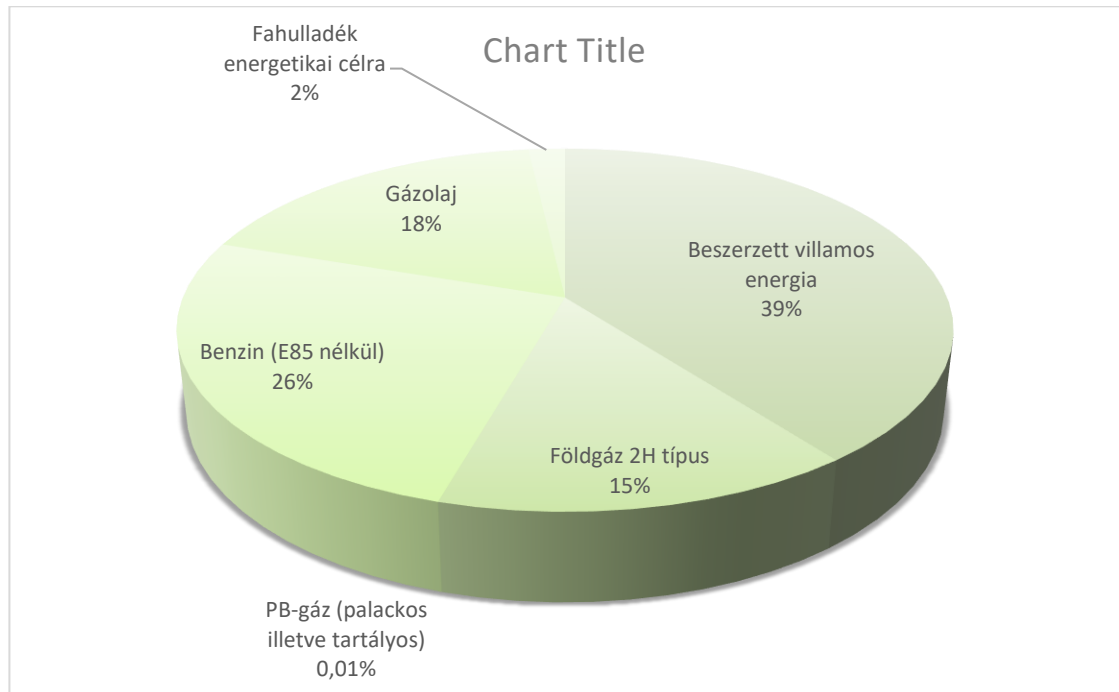
2.1. Összesített energiafelhasználás

Az egyes részterületek (épület, tevékenység, szállítás) közötti felosztást az almérőhálózat struktúrája és a Magyar Építő Zrt. javaslatai alapján tettük meg. Az 1. ábrán látható, hogy a teljes felhasznált energiamennyiség miként oszlik meg a részterületek között százalékosan és MWh mennyiségben



1. ábra

A 2. ábrán az évben felhasznált energia energia-hordozónkénti megoszlása látható MWh mennyiségben.



2. ábra

2.2. Éves teljes CO₂ kibocsátás

A Magyar Építő Zrt. éves CO₂ kibocsátása 1,4 kT, ami megfelel 3,92 ha erdő-egyenértéknek.

Erdő-egyenérték (élő fa): Az erdő-egyenérték megmutatja, hogy a havi üvegházhatású gáz kibocsátását hány hektár fa képes semlegesíteni 1 év alatt.



2.3. Energiahatékonyságot növelő intézkedések

A Magyar Építő Zrt. 2 db energiahatékonyságot növelő intézkedést hajtott végre a 2022. évben, amelyeknek köszönhetően 110 MWh energiamegtakarítást értek el.

Intézkedéseknek köszönhetően 40 T szén-dioxidot kibocsátást takarítottak meg éves szinten.



2.4. Szemléletformálási tevékenység

A Magyar Építő Zrt. munkatársai szempontjából kiemelkedő szerepe van a környezeti nevelésnek és szemléletformálásnak az energetikai problémák megoldásában.

Az éves szemléletformálási oktatás keretében 35 fő a résztvevők száma, amely során a best-practice tevékenységek kerültek bemutatásra a munkatársaknak.