

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

DUNACENTER BETONGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.

vonatkozásában

a 2020-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



Király Energetikai Kft.

2021. május

TARTALOMJEGYZÉK

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Bevezetés | 3 |
| 2 | Energiafogyasztási adatok | 4 |
| 2.1 | <i>Teljes energiafelhasználás</i> | 4 |
| 3 | CO₂ felhasználás | 5 |
| 4 | Energiahatékonysági intézkedések | 5 |
| 4.1 | <i>Szemléletformáló oktatás</i> | 5 |
| 4.2 | <i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i> | 5 |

1 Bevezetés

A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

| Társaság neve | Székhelye | Adószáma |
|----------------------|---------------------------|-----------------|
| DC BETON Kft. | 7030 PAKS, KÖLESDI U. 50. | 12503940-2-17 |

1. Táblázat A Társaságcsoport vállalatainak főbb adatai

Tekintettel arra, hogy az energia beszerzési adatok bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparág rendkívül erős versenyre kényszeríti az abban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

A Társaság energetikai szakreferensi kötelezettsége az alábbi energia fogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

| MEGNEVEZÉS | FOGYASZTÁS |
|-------------------------|------------------------|
| Földgáz | 106 817 m ³ |
| Származtatott hő | 4 531 GJ |

2. Táblázat A Társaság energiafogyasztási adata, ami alapján megállapítható a szakreferensi kötelezettség

2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során nagy mennyiségű villamos energiát, földgázt, távhőt és üzemanyagot használ fel.

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 2 835 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a földgáz és a származtatott hő általi energiafelhasználás teszi ki.

A Társaság telephelyén jelenleg nincsenek beépítve részterületenkénti felhasználások mennyiségét mérő almérők, így a részterületenkénti felosztás a Társaság tevékenységének vonatkozásában az alábbiak szerint alakult:

| RÉSZTERÜLET | RÉSZARÁNY |
|-------------|-----------|
| Épület | 53% |
| Tevékenység | 39% |
| Szállítás | 8% |

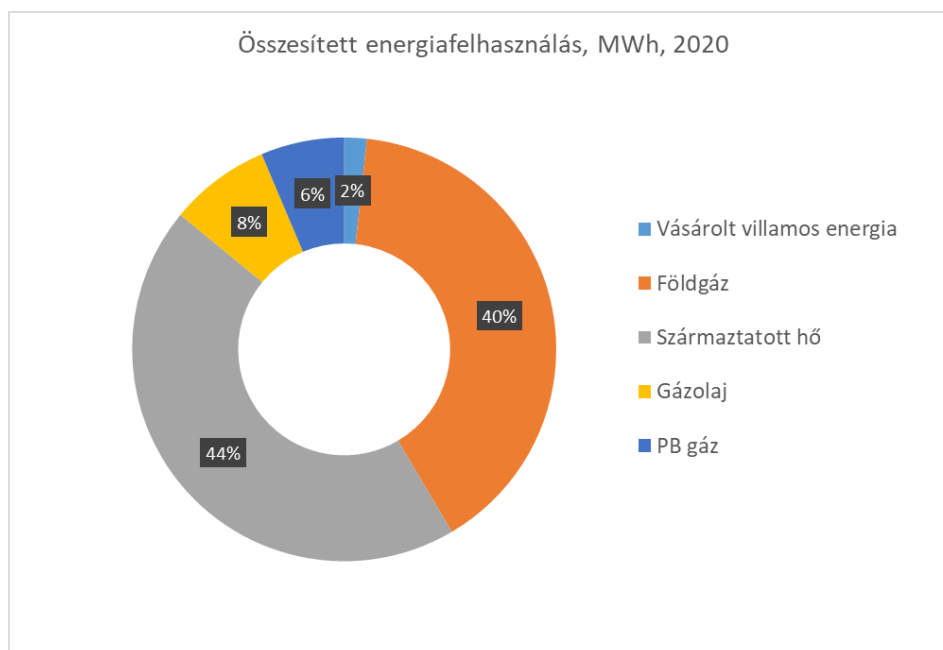
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2020-as naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

| RÉSZTERÜLET | ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA |
|-------------|-------------------------------|
| Épület | 1 500 MWh |
| Tevékenység | 1 117 MWh |
| Szállítás | 218 MWh |

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

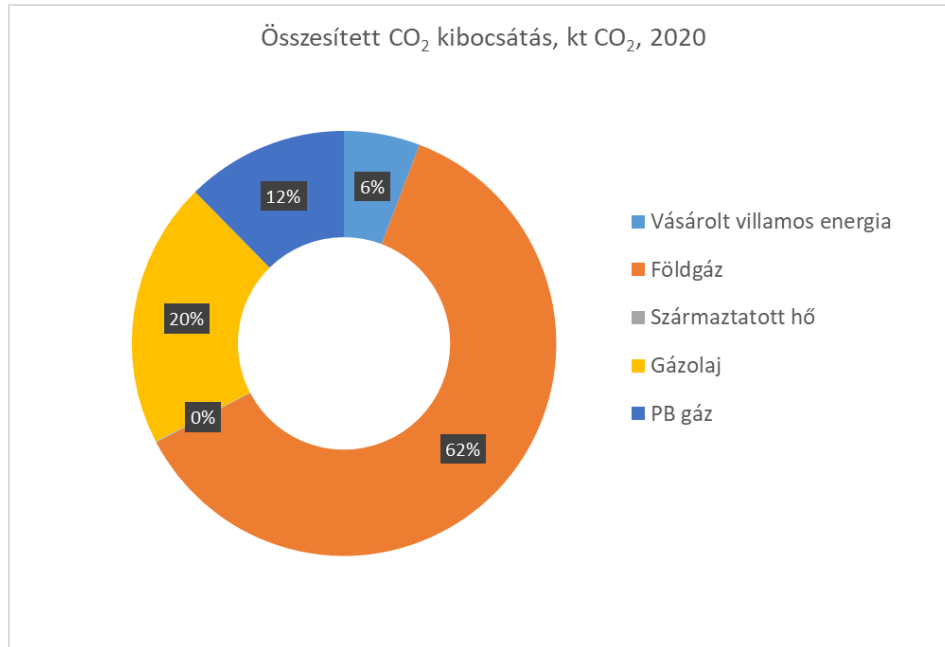


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2020-as naptári évben 0,3068 kt volt.

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Energiahatékonysági intézkedések

4.1 Szemléletformáló oktatás

A Társaság jelenleg a dolgozóknak évente több alkalommal tart az üzemi berendezések energiafelhasználásával kapcsolatos oktatásokat.

4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2020-as naptári évben az alábbiakban felsorolt energiahatékonysági intézkedéseket valósította meg:

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések ismertetése, az elért eredmények bemutatása:

| Energiahatékonyságot növelő intézkedéssel érintett műszaki rendszer megnevezése | Az intézkedés műszaki tartalma | Energetikai auditban szerepelt-e a javaslat | Támogatással vagy támogatás igénybevétele nélkül valósult meg az intézkedés, | Támogatás megnevezése | Energiahatékonyságot növelő intézkedés részterület azonosítása | A végrehajtott intézkedés költsége, eFt | Elért megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh | Elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt |
|---|---|--|--|--------------------------|---|---|--|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések egyéb paramétereinek bemutatása

| Támogatással megvalósult energiamegtakarítás mértéke, MWh | energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt | nem típusú | végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megtérülési ideje, év | Tervezett megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh | energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátuma |
|---|--|---------------|---|---|--|
| N/A | N/A | | N/A | N/A | N/A |