

Zwack Unicum Likőrripari és Kereskedelmi Nyrt.
ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL ELÉRT
EREDMÉNYEK

2022





Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. (1095 Budapest, Soroksári út 26.) megbízása alapján készült publikus jelentés

Kapcsolattartó a ZWACK részéről: Kurcsinka Ottó
Létesítményfelelős és energetikus

Kapcsolattartó az AlfaPed részéről: Gellért Péter
Szolgáltatásfejlesztési Igazgató
e-mail: peter.gellert@alfaped.hu

Kapcsolattartó az AlfaPed részéről: Czinege Zoltán
Kutatásfejlesztési Igazgató
e-mail: zoltan.czinege@alfaped.hu

Jognyilatkozat:

A jelentés teljes tartalma az Alfaped Kft. és a Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. 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.

TARTALOMJEGYZÉK

1. Összesített energiateljesítményfelhasználás.....	3.
2. Energiahatékonyságot növelő intézkedések.....	4.
3. Szemléletformálási tevékenységek.....	6.
4. Szakreferenciák.....	7.

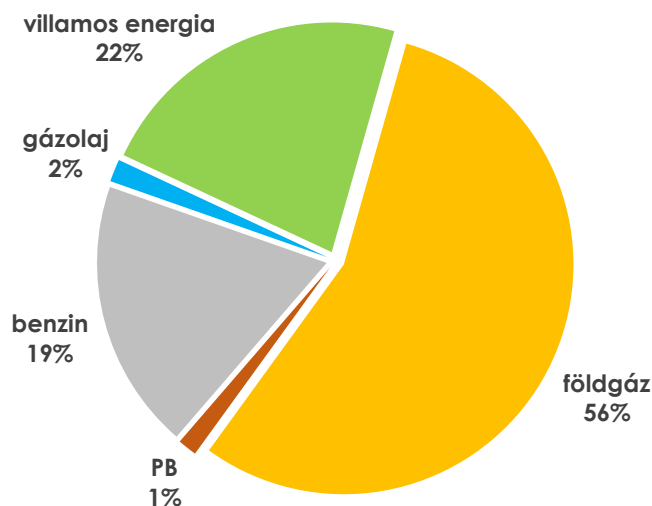
1. ÖSSZESÍTETT ENERGIAFELHASZNÁLÁS

Jelen dokumentum a Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. (1095 Budapest, Soroksári út 26.) számára a 2015. évi LVII. törvény, a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet és a 10/2017. (VIII. 10.) MEKH rendelet által megfogalmazottak alapján készült.

Az egyes részterületek közötti felosztást az almérő hálózat felosztása és Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. javaslatai alapján tettük meg.

A 2022-es évben felhasznált energia hordozónkénti megoszlását a **1. ábra** szemlélteti:

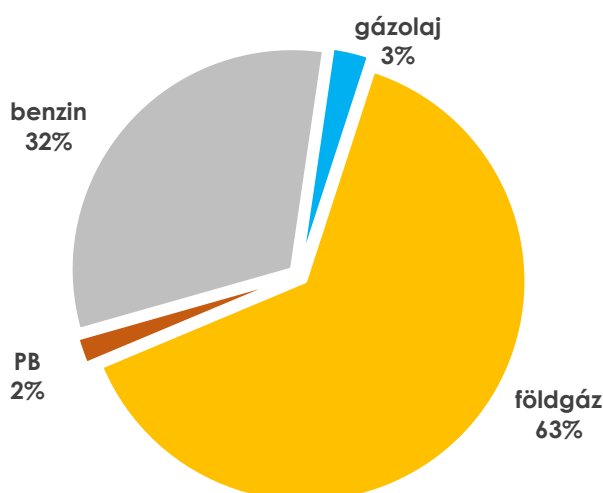
2022



1. ábra: Az évben felhasznált energia megoszlása az energiahordozók között

A szén-dioxid kibocsátás megoszlását az alkalmazott energiahordozók között a **2. ábra** szemlélteti:

2022



A Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. az energiatudatosság nevében 2019 szeptember hónapjától kezdve villamosenergia energiahordozó esetében zöld energiát vásárol, így a villamosenergiához tartozó CO2 kibocsátás nulla.

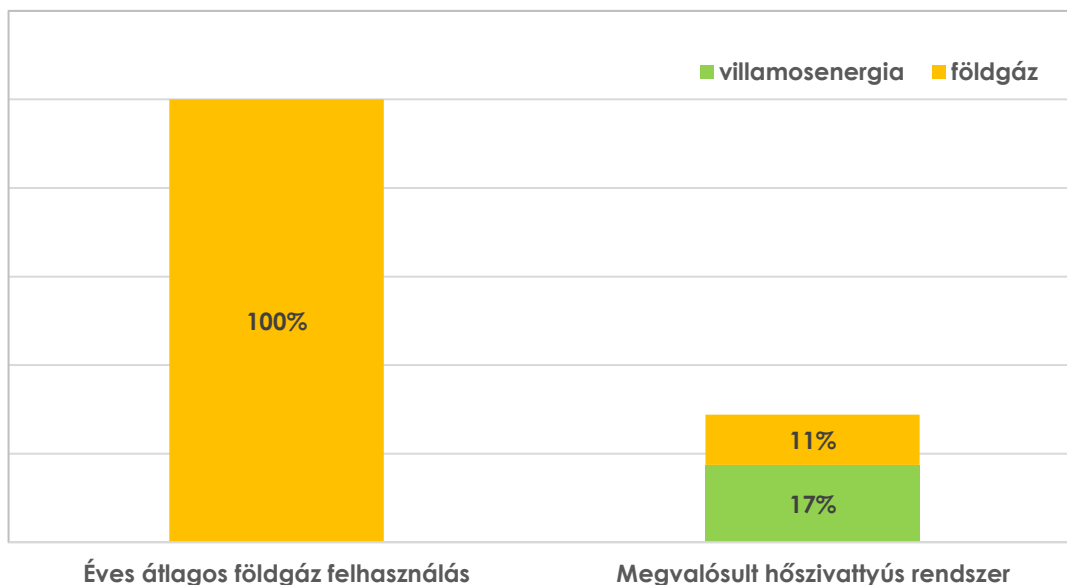
2. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A következő táblázatban a 2022 évben elvégzett energiahatékonyt növelő intézkedéseket tartalmazza. A tervezett energiamegtakarítás mértéke megmutatja, hogy az egyes intézkedések hatására mekkora csökkenést várunk az adott energiahordozó felhasználásából.

1. táblázat Energiahatékonyt növelő intézkedések

	Intézkedés megnevezése	Telephely	Energiahordozó	Tervezett energia-megtakarítás mértéke	Megvalósulás dátuma
1.	Folyadékűtő csere	Soroksári út	villamosenergia	1,45%	2022.12.15

A 2022-ben megvalósított intézkedés(ek) mellett 2023 februárban elkészült egy geotermikus hő hasznosító hőszivattyú rendszer, kiegészítve egy napelemparkkal, mely előbbi energiaigényét biztosítja. A megvalósult hőszivattyús rendszer várhatóan az év jelentős részében kiváltja a komfort célú földgáz felhasználást.



A fenti ábrán a hőszivattyús rendszer beépítése előtti földgáz felhasználást vettük 100%-nak. Az új rendszer várhatóan 72%-al kevesebb energiát fog felhasználni a Dunaharaszti telephelyen. Tehát jövőbeli energiafelhasználás nagyságrendileg 28%-ra esik majd vissza, amiből a földgáz 11%-ot, míg a villamosenergia 17%-ot képvisel.

3. SZEMLÉLETFORMÁLÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Mi abban hiszünk, hogy a környezeti nevelésnek és szemléletformálásnak kiemelkedő szerepe van a környezeti problémák megoldásában. A fogyasztók szokásának pozitív irányba terelésével őrizhetjük meg és óvhatjuk környezetünk egészségét.

Ennek jegyében szeretnénk közös erővel felhívni az emberek figyelmét, hogy milyen apróságokkal, praktikákkal, valamint tudatos vásárlással és felhasználással tudja mindenki hosszabb távon is élhetőbbé tenni a saját és társaink környezetét.

2. táblázat Szemléletformálási tevékenységek

Tevékenység leírása	Helyszín	Gyakoriság db/év	Elért résztvevők száma
Digitális tábla vagy okos TV kihelyezése	Unicum és Dunaharaszti gyár	1	253
Éves oktatások a gyári és az irodai dolgozóknak, kiemelve a megújuló energiára vonatkozó Társasági célokat	minden telephely	1	253

4. SZAKREFERENSRŐL

Az AlfaPed, Fejlesztő, Gyártó és Szolgáltató Kft 2005 óta van jelen a hazai piacon. Az alapítás óta eltelt több, mint 18 év alatt megőriztük a szakmai munkába vetett hitünket és a növekedés helyett inkább egy szakértőkből álló mérnöki munkaközösséget építettünk, hogy az energetikai felülvizsgálatok, auditok teljes spektrumát le tudjuk fedni. Az elmúlt időszakban számos multinacionális cégnél és középállaltnál végeztünk energetikai veszteségfeltáró munkát és tanulmányainkkal, felméréseinkkel igyekeztünk megalapozni az energetikai fejlesztések irányát és terjedelmét. Munkánkra jellemző a komplexitás és a rendszerszemlélet, de igény szerint kiemelt fókuszú felülvizsgálatokat is végzünk, ha a Megrendelő érdeke ezt kívánja.

Az energetikai veszteségfeltárással épülő tudatos energiagazdálkodási folyamatok és az ennek eredményeképp megvalósuló energiahatékony üzemeltetés a vállalkozások érdeke és felelőssége is egyben. Ezeknek a folyamatoknak a széleskörű elterjedését – támaszkodva az uniós direktívára – a hazai jogalkotás az LVII/2015. törvénnyel emelte kötelező szintre a nagyvállalatok esetében. Cégünk tapasztalt szakemberei révén mi is csatlakoztunk a folyamatokhoz és energetikai auditálással, továbbá ISO 50001-es rendszer bevezetésével, illetve karbantartásával támogattuk számos hazai nagyvállalat energiahatékonsági törekvéseit az elmúlt években. Szakembereink teljesítették a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal által kiírt, kötelező auditor vizsgát és jogosultságot szereztünk energetikai audit végzésére is.

Referenciáink között az elmúlt több, mint 18 évből több multinacionális vállalat energetikai átvizsgálása szerepel, mint pl. BOSCH, BPW, BUSCH stb., és jelenleg is energetikai szakreferensi tevékenységet látunk el az AUDI, az ARCONIC, a BOSCH, a CONTINENTAL és több nagyvállalati partnerünkénél. továbbá energetikai audit tevékenységet folytattunk több ügyfelünkénél is, mint pl. a BOSCH, a LUFTHANSA, a HYDRO és a ZWACK.

Az energetikai auditálás és energetikai szakreferens szolgáltatás mellett cégünk számos értéknövelt szolgáltatással is áll ügyfelei részére úgy, mint:

- társasági adó felhasználását lehetővé tévő audit szolgáltatás,
- EKR tanácsadás és igazolás,
- energetikai fejlesztési terv és/vagy stratégia kidolgozása,
- műszeres felülvizsgálat,
- szabványos energiagazdálkodási irányítási rendszer (ISO 50001) bevezetése és támogatása,
- ingatlanfejlesztési koncepció kidolgozása,
- épületenergetikai tanácsadás,
- megvalósíthatósági tanulmány készítése,
- oktatás, szemléletformálás,
- LEAN alapú energia workshop tartása.