

Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt.

**ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL ELÉRT
EREDMÉNYEK**

2023





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

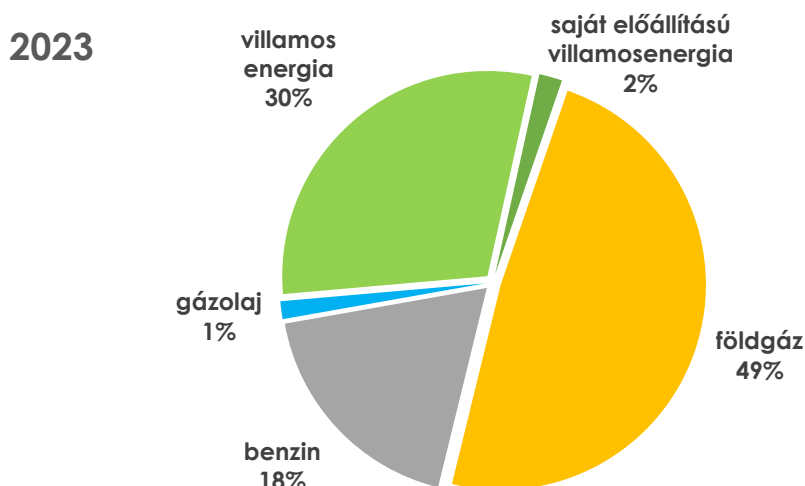
1. Összesített energiafelhasználás.....	3.
2. Energiahatékonyt növelő intézkedések.....	4.
3. Szemléletformálási tevékenységek.....	6.
4. Szakreferensről.....	7.

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.

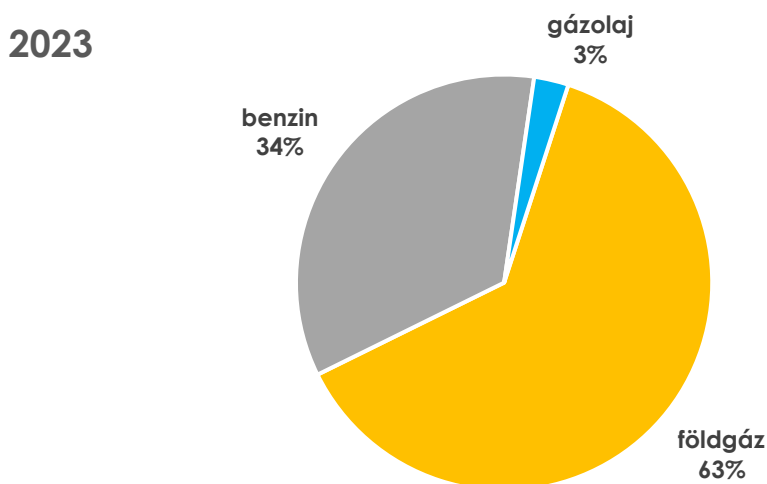
Az egyes részterületek közötti felosztást az almérő hálózat felosztása és Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. javaslatai alapján tettük meg.

A 2023-as évben felhasznált energia hordozónkénti megoszlását a **1. ábra** szemlélteti:



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

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



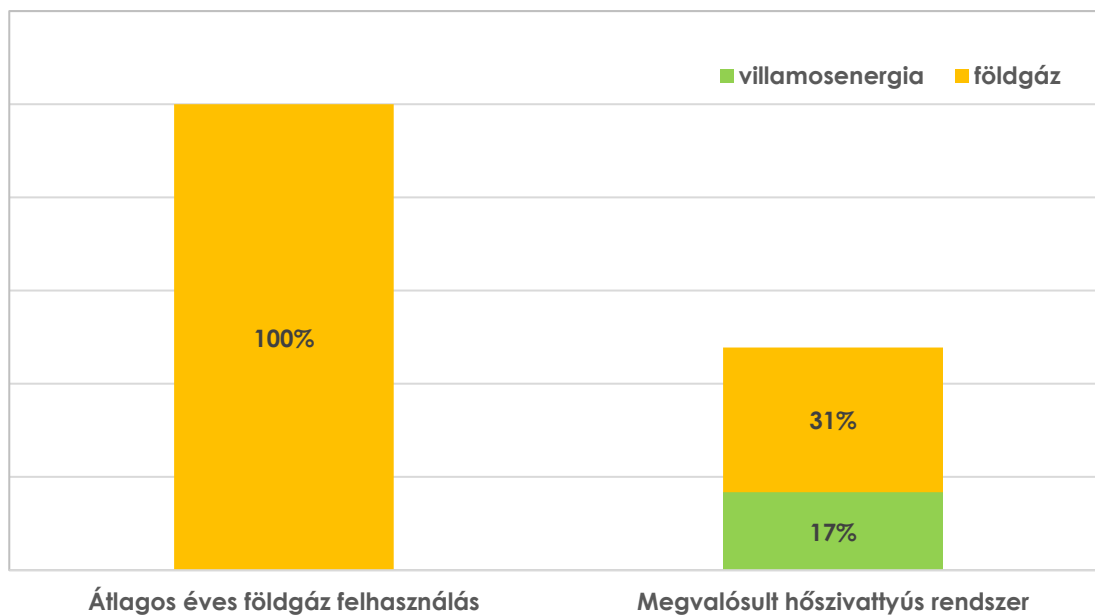
A Zwack Unicum Likőripari és Kereskedelmi Nyrt. az energiatudatosság nevében 2019 szeptember hónapjától kezdve villamosenergia energiahordozó esetében zöld energiát vásárol, így a villamosenergiához tartozó CO₂ kibocsátás nulla.

2. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A következő táblázatban a 2023 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 energiamegtakarítás mértéke	Megvalósulás dátuma
1.	Geotermikus hőszivattyú rendszer létesítése	Dunaharaszti	földgáz, villamosenergia	52,21%	2023.02.28



A fenti ábrán a hőszivattyús rendszer beépítése előtti földgáz felhasználást vettük 100%-nak. Az új rendszer várhatóan 52%-al kevesebb energiát fog felhasználni a Dunaharaszti telephelyen. Tehát jövőbeli energiafelhasználás nagyságrendileg 48%-ra esik majd vissza, amiből a földgáz 31%-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
Éves oktatások a gyári és az irodai dolgozóknak, kiemelve a megújuló energiára vonatkozó Társasági célokat	minden telephely	1	253
Második Miyawaki erdő ültetése	Budapest IX.	1	60 000
Fenntarthatósági előadás - MVÜK Zrt. - Magyar Vállalatvezetők Üzleti Közössége	Budapest	1	150
Okos TV elhelyezése az energiahatékonysági folyamatok megjelenítésére	Soroksár, Dunaharaszti	1	253

4. SZAKREFERENSRŐL

Az AlfaPed, Fejlesztő, Gyártó és Szolgáltató Kft 2005 óta van jelen a hazai piacon. Az alapítás óta eltelt közel 20 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 középvallaltnál 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 veszteségfeltárára 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 közel 20 évből több multinacionális vállalat energetikai átvizsgálása szerepel, mint BOSCH, BPW, BUSCH stb., és jelenleg is energetikai szakreferensi tevékenységet látunk el az ARCONIC, a BUSCH, a CONTINENTAL és több nagyvállalati partnerünknél. Továbbá energetikai audit tevékenységet folytattunk több ügyfelünknél is, mint pl. a BOSCH, LUFTHANSA, HYDRO és RTL. Ezenfelül EKR tanácsadói szolgáltatást nyújtunk több partnerünk számára, mint pl. HANKOOK, SHELL és WABERER'S.

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.