

TRANSINTERTOP Szállítmányozási és Fuvarozó Kft.

**ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEKKEL ELÉRT
EREDMÉNYEK**

2023



TRANSINTERTOP



TARTALOMJEGYZÉK

1. Összesített energia felhasználás.....	3
2. Energiahatékonyságot növelő intézkedések.....	5
Energiahatékonyságot növelő intézkedések.....	5
Szemléletformáló tevékenységek.....	6
3. Energetikai szakreferens.....	7

Jognyilatkozat:

A jelentés teljes tartalma az AlfaPed Kft. és a TRANSINTERTOP Kft. 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.

TRANSINTERTOP Szállítmányozási és Fuvarozó Kft. (2851 Környe, Tópart u. 1.) megbízása alapján készült jelentés.

Kapcsolattartó a TRANSINTERTOP részéről: Berecz Sándor
Létesítmény üzemeltetési vezető

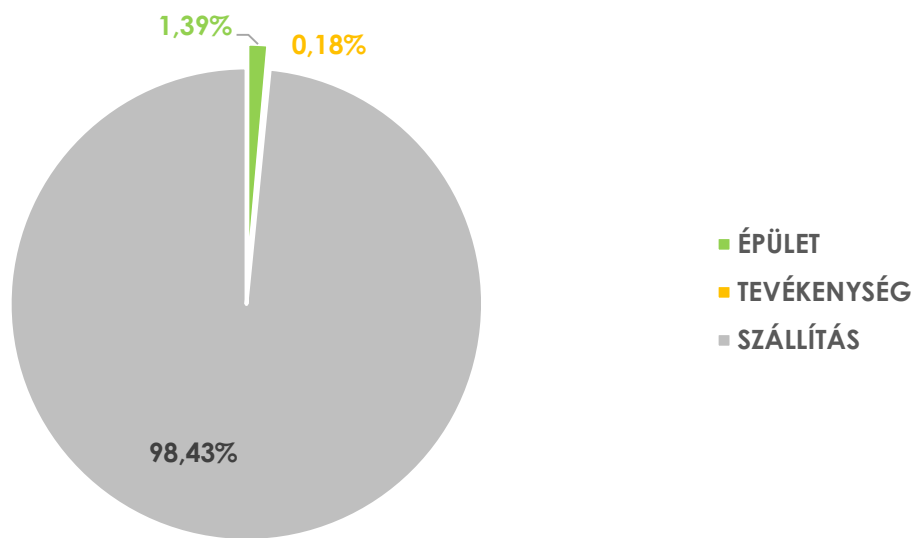
Témafelelős az AlfaPed Kft. részéről: Gellért Péter
Szolgáltatásfejlesztési igazgató

Kapcsolattartó az AlfaPed Kft. részéről: Czinege Zoltán
Kutatásfejlesztési igazgató

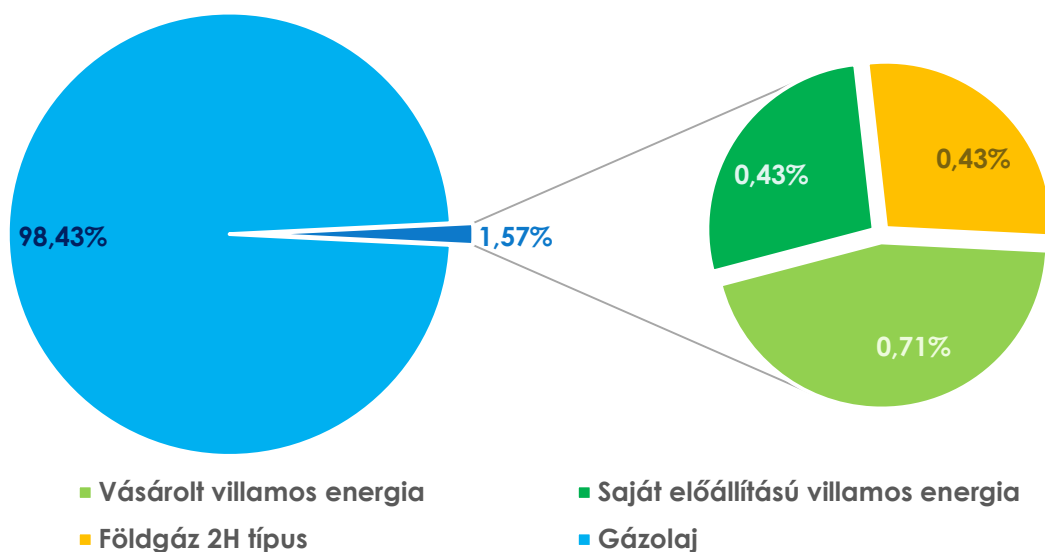
1. ÖSSZESÍTETT ENERGIA FELHASZNÁLÁS

Jelen dokumentum a TRANSINTERTOP Szállítmányozási és Fuvarozó Kft. (2851 Környe, Tópart u. 1.) számára a 2015. évi LVII. törvény, a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet, 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet és a 10/2017. (VIII. 10.) MEKH rendelet által megfogalmazottak alapján készült. A jelentés tartalmazza a környei telephelyen található logisztikai csarnokok és egy pesti ingatlan energiafelhasználását is. Mindhárom logisztikai csarnok tetején található napelemes rendszer, így a Szervezet rendelkezik saját előállítású villamos energiával is.

A részterületek között az évben felhasznált energiamennyiség megoszlását a **1. ábra** szemlélteti, míg az energiahordozók szerinti megosztás a **2. ábrán** látható:

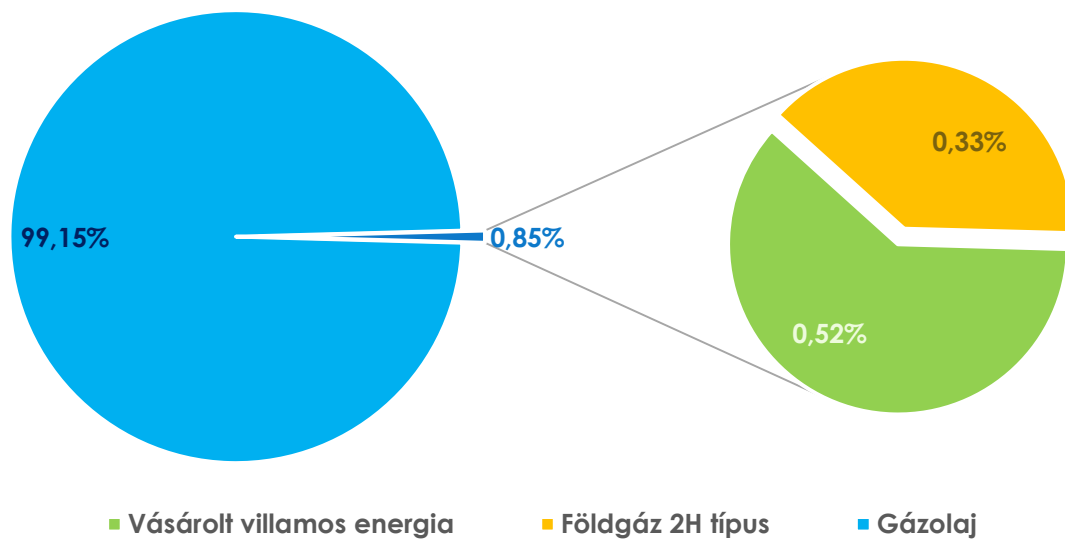


1. ábra. Teljes felhasznált energiamennyiség megoszlása a részterületek között



2. ábra. Az évben összesen felhasznált energia energiahordozónkénti megoszlása

A **3. ábrán** az energiefelhasználásból eredő szén-dioxid kibocsátás látható, a felhasznált energiahordozók szerinti részarányban.

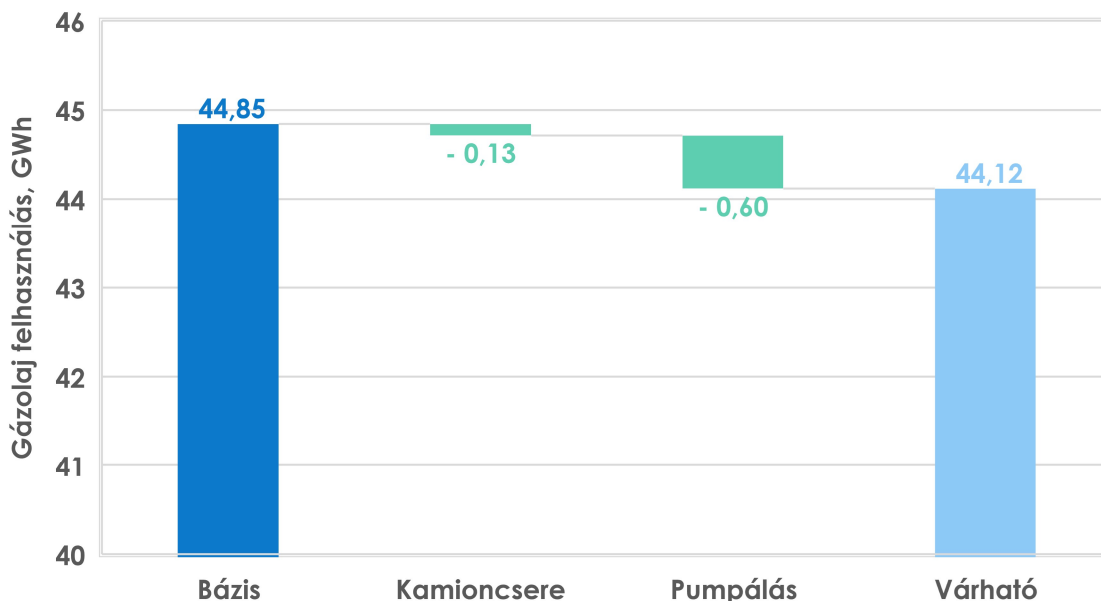


2. ábra. A szén-dioxid kibocsátás megoszlása az energiahordozók között között

2. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A következő vízésésdiagramokon az egyes intézkedések hatásait láthatjuk az éves energiafogyasztásra. Bázis alatt az egyes energiahordozóból felhasznált mennyiséget értjük. A várható alatt pedig azt a mennyiséget, amelyet az intézkedések hatására várunk.

Az intézkedések hatása a gázolaj-felhasználásra:



4. ábra. Az intézkedések hatása a gázolaj-felhasználásra

Energiahatékonyságot növelő intézkedések

1. táblázat Energiahatékonyságot növelő intézkedések táblázata

Nr.	Intézkedés műszaki tartalma	Részterület	Energia-hordozója	Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma
1	Energiamegtakarítás kamion energiatakarékosabbra cseréjével	Szállítás	Gázolaj	2023.07.06
2	Flottagépjárművek abroncsnyomás ellenőrzése	Szállítás	Gázolaj	2023.05.31

Szemléletformálási tevékenységek

Mi abban hiszünk, hogy a környezeti nevelésnek és szemléletformálásnak alapvető szerepe van hazánk és az egész világ problémáinak megoldásában. A vállalaton belüli és kívüli hazai lakosság fogyasztói szokásának pozitív irányba terelésével őrizhetjük meg és óvhatjuk környezetünk egészségét.

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

2. táblázat Szemléletformálási tevékenységek táblázata

Nr.	Tevékenység leírása, helyszíne	Gyakoriság [db/év]	Elért résztvevők [fő]
1	Energiatakarékos vezetés ösztönzése képzésekkel	1	151
2	Elektromos autó töltő felszerelése a parkolóban	1	315

3. ENERGETIKAI SZAKREFERENS

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 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 a 2015. évi LVII. törvénnyel nagyban segítette a nagyvállalatok esetében. Cégünk tapasztalt szakemberei révén mi is csatlakoztunk a folyamatokhoz és energetikai auditálással, továbbá ISO 5001-es rendszer bevezetésével, illetve karbon-tartásával támogattuk számos hazai nagyvállalat energiahatékonsági törekvéseit az elmúlt években. Szakembereink teljesítették a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiírt, kötelező auditor vizsgát és jogosultságot szereztünk energetikai audit végzésére is.

Referenciáink között az elmúlt 18 évből több multinacionális vállalat energetikai átvizsgálása szerepel, mint pl. BOSCH, BPW, BUSCH stb., és jelenleg is energetikai szakreferensi tevékenységet látunk el az ARCONIC, a BOSCH, 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.: OMV, 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 tevő audit szolgáltatás,
- EKR tanácsadás és igazolás
- energetikai fejlesztési terv és/vagy stratégia kidolgozása,
- műszeres felülvizsgálat,
- szabványos energiagazdálkodási irányítási rendszer (ISO 5001) bevezetése és támogatása,
- ingatlanfejlesztési koncepció kidolgozása,
- épületenergetikai tanácsadás
- megvalósíthatósági tanulmány készítése,
- oktatás, szemléletformálás
- LEAN alapú energia workshop tartása.