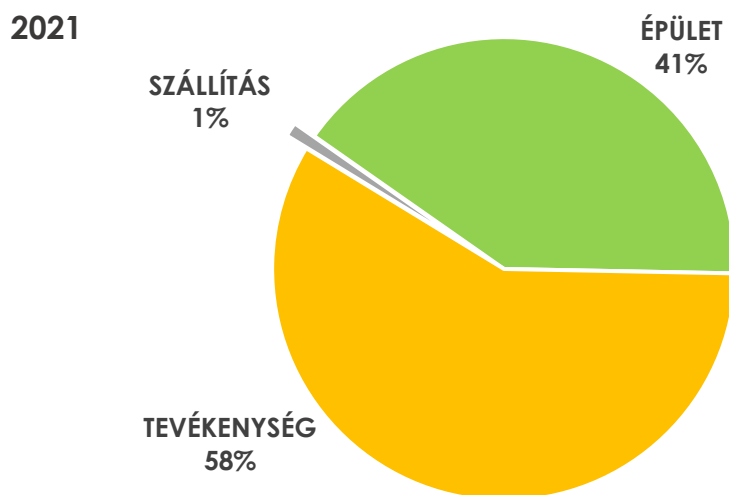


## ÖSSZESÍTETT ENERGIAFELHASZNÁLÁS

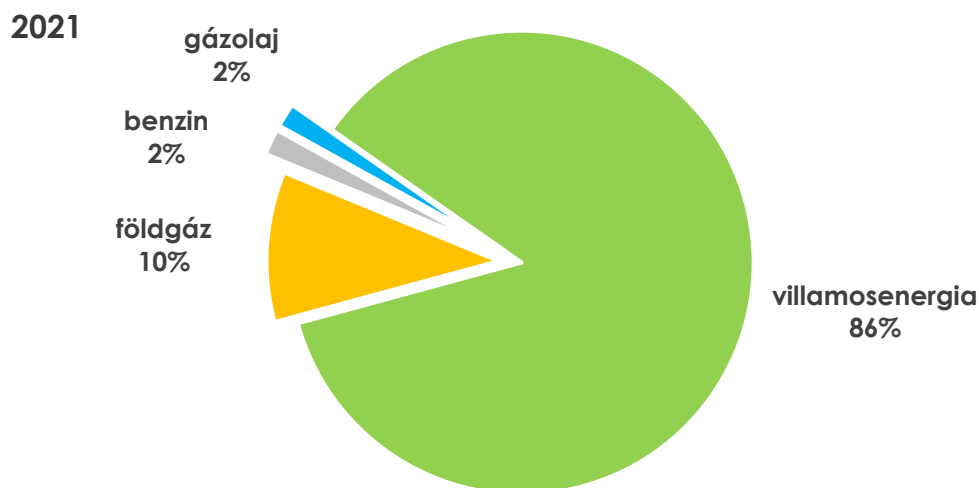
Jelen dokumentum a Continental Automotive Hungary Kft. (8200 Veszprém, Házgyári út 6-8.) számára a 2015. évi LVII. Törvény, a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet és a 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet által megfogalmazottak alapján készült.

Az egyes részterületek (épület, tevékenység, szállítás) közötti felosztást az almérőhálózat struktúrája és a Continental Automotive Hungary Kft. javaslatai alapján tettük meg. Az **1. ábrán** látható, hogy a teljes felhasznált energiamennyiség miként oszlik meg a részterületek között.



**1. ábra** Teljes felhasznált energiamennyiség megoszlása a részterületek között

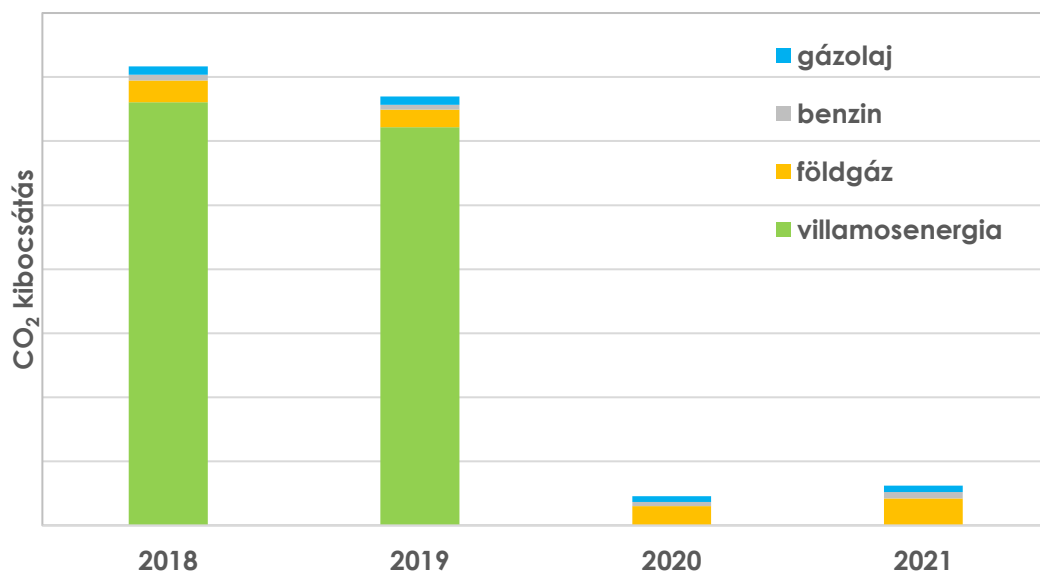
A **2. ábrán** az évben felhasznált energia megoszlása látható az energiahordozók között



**2. ábra** Az évben összesen felhasznált energia energiahordozónkénti megoszlása

A **2. ábrán** látható, hogy a felhasznált energia közel 90 százaléka villamos energia. A magas részarány annak tudható be, hogy a telephelyen főleg összeszerelés zajlik, illetve földgázt csak fűtési céllal használnak.

A **3. ábrán** láthatjuk az egyes energiahordozókhoz köthető szén-dioxid kibocsátások megoszlását. 2020-21-es évben drasztikus csökkenés tapasztalható az energetikához köthető CO<sub>2</sub> kibocsátásban, mert a cég a teljes villamosenergia mennyiségét megújuló energiaforrásból szerezte be.



**3. ábra** A szén-dioxid kibocsátás megoszlása az energiahordozók között

## ENERGIAHATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ INTÉZKEDÉSEK

A 2015. évi LVII. törvény szerint a cég által felhasznált energiát három részterület alá kell sorolnunk, amelyek névszerint: épület, tevékenység és szállítás. Az **1. táblázatban** összefoglalva láthatóak az évben elvégzett energiahatékonyságot növelő intézkedések, illetve a részterülethez tartozó, az adott energiahordozóból felhasználására vonatkoztatott hatásuk

**1. táblázat** Energiahatékonyságot növelő intézkedések

Nr.	Intézkedés megnevezése	Érintett műszaki terület	Energiahordozó	Tervezett energia-megtakarítás mértéke	Részterület
1	Tetőszigetelés (iroda terület)	fűtés	földgáz	0,87%	épület
2	Tetőszigetelés (iroda terület)	hűtés	villamosenergia	0,02%	épület

## SZEMLÉLETFORMÁLÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Mi abban hiszünk, hogy a környezeti nevelésnek és szemléletformálásnak alapvető szerepe van hazánk és az egész világ problémáinak megoldásában. A cégen belüli és kívüli hazai lakosság fogyasztói szokásának pozitív irányba terelésével őrizhetjük meg és óvhatjuk környezetünk egészségét. Ennek jegyében szeretnénk felhívni az emberek figyelmét, hogy milyen apróságokkal, praktikákkal és tudatos vásárlással tudja mindenki hosszabb távon is élhetőbbé tenni a saját és társai környezetét.

Szemléletformálási tevékenységeinket a **2. táblázat** foglalja össze.

**2. táblázat** Szemléletformálási tevékenységek

Tevékenység leírása	Gyakoriság db/év	Elért résztvevők száma
Hirdetőtábla a folyosókon	12	2 430
Belső újságban cikk megjelenítések	1	2 430
EHS tréning - új belépők oktatása	12	300
Tudásbázis a szerveren	12	2 103
Energiamenedzsment ülések	4	19
Vezetői bejárás	1	17
Fenntarthatósági hét	1	657
Egyetemekkel való együttműködés	4	5

## ENERGETIKAI SZAKREFERENS

Az AlfaPed, Fejlesztő, Gyártó és Szolgáltató Kft 2005 óta van jelen a hazai piacon. Az alapítás óta eltelt 16 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 Közmű-szabályozási Hivatal által kiírt, kötelező auditor vizsgát és jogosultságot szereztünk energetikai audit végzésére is.

Referenciáink között az elmúlt 15 évből több multinacionális vállalat energetikai átvizsgálása szerepel, mint pl. MOL, IKEA, NESTLÉ, BPW stb., és jelenleg is energetikai szakreferensi tevékenységet látunk el az AUDI, ARCONIC, a BOSCH, a CONTINENTAL és több nagyvállalati partnerünknél. továbbá energetikai audit tevékenységet folytattunk több ügyfelünknél is, mint pl. a BOSCH, LUFTHANSA, SANOFI CHINOIN, UNICEF, és a ZWACK. Nagy telephely számú referenciáink közül kiemelendő a Cordi Zrt. alvállalkozójaként a TESCO-GLOBAL áruházak Zrt., a Fusion Befektetési Zrt. és a Magyar Posta Zrt. megbízásából végzett tevékenységünk.

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

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