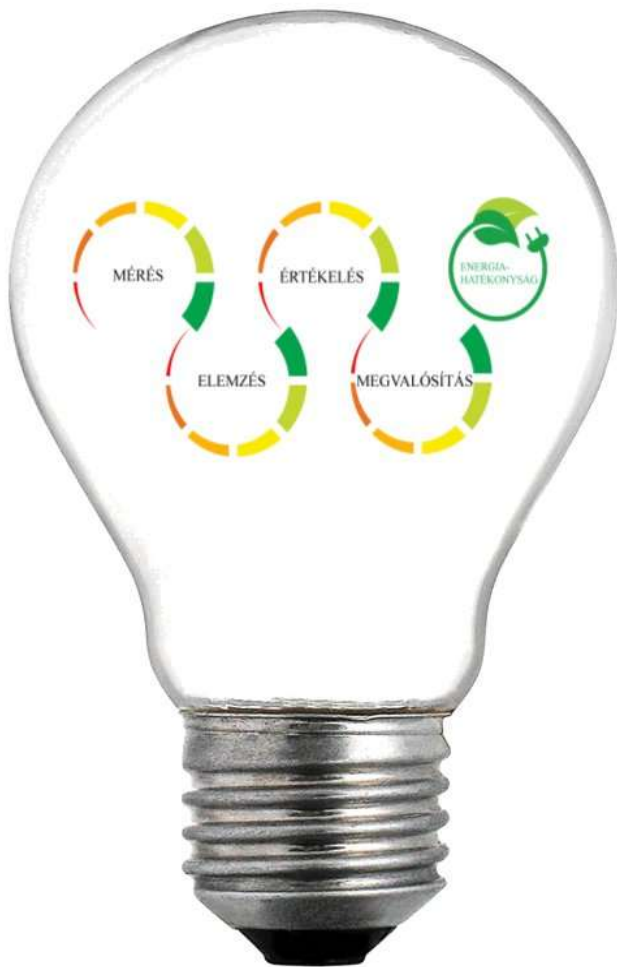


Organo-Pet Kft. éves energetikai szakreferensi jelentéseinek az összefoglalója

Székhely címe:
9343 Beled, Rákóczi u.229/1.



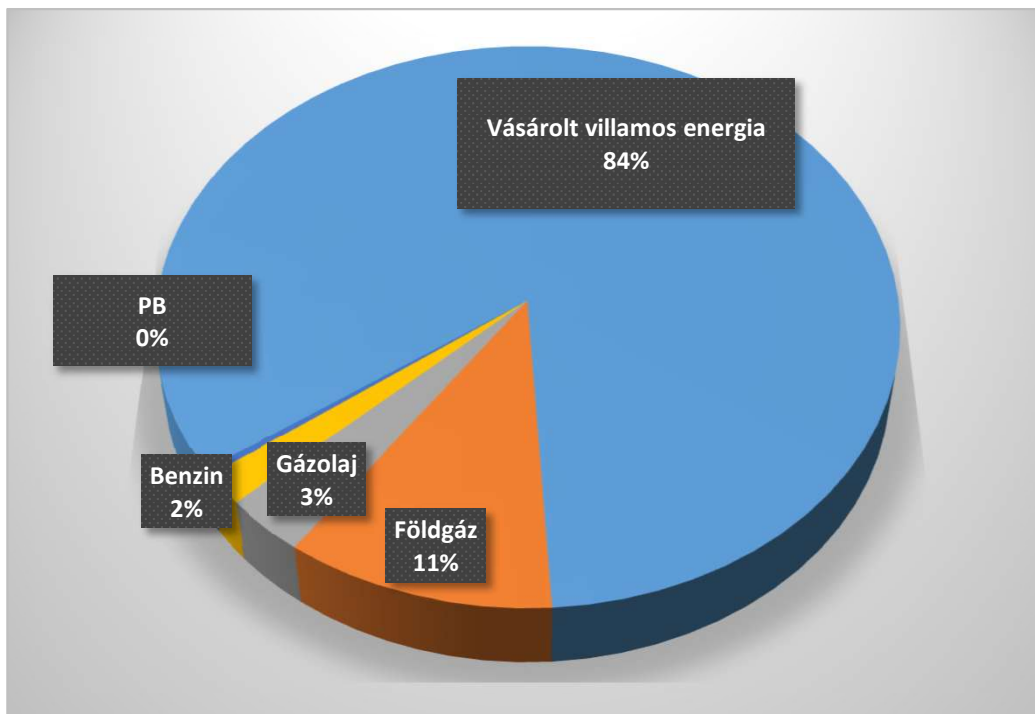
2025.



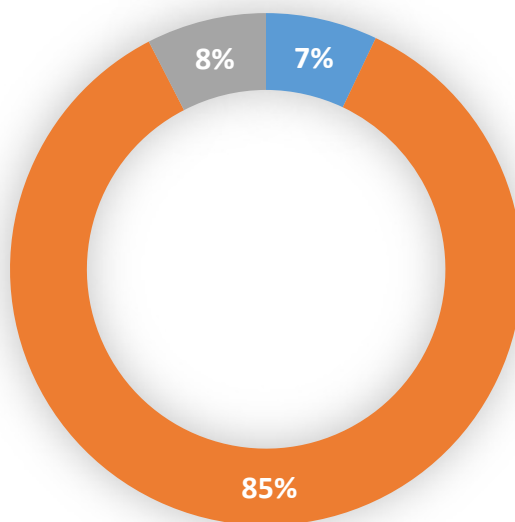
Készítette: **EnergetX Consulting Kft.**
Szervezeti szakreferensi névjegyzéki
szám:
ESZSZ-177/2023
Energetikai szakreferens: Csata Zsolt
Szakreferens névjegyzéki száma:
ESZ-194/2019
Telefonszám: +36 20 5909365
E-mail: zsolt.csata@energetx.hu



Összesen felhasznált energiahordozó megoszlása 2025.-ben



2025.-ben Organo Pet Kft. összes energiafelhasználása kWh-ban					
Hónapok	Villamosenergia, kWh	Földgáz, kWh	Gázolaj, kWh	Benzin, kWh	PB, kWh
január	345 661	47 511	15 092	6 291	2 611
február	340 991	46 666	12 284	7 915	1 306
március	356 167	43 140	16 600	8 214	1 469
április	340 905	43 140	17 492	7 076	979
május	390 952	43 912	17 053	11 904	2 285
június	431 060	43 530	15 434	7 054	2 448
július	490 289	43 836	18 415	11 375	979
augusztus	411 276	43 912	13 973	7 023	1 469
szeptember	430 542	43 454	13 546	8 646	1 306
október	457 707	53 413	15 946	9 133	1 795
november	390 865	73 574	16 568	10 281	1 142
december	357 183	84 286	15 229	6 650	2 122
Összesen:	4 743 597	610 371	187 630	101 560	19 910

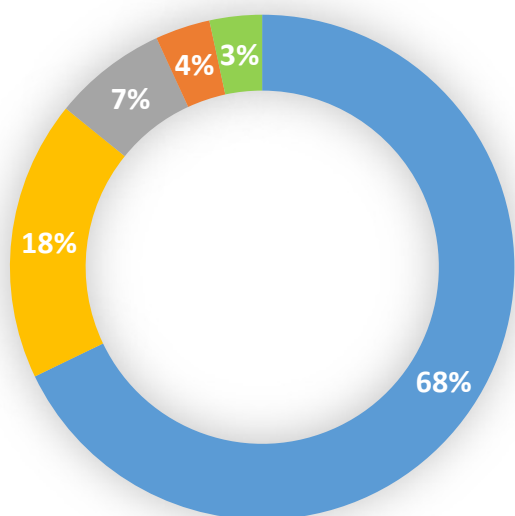
2025.-ben felhasznált összes energiafogyasztás megoszlása részterületenként

■ Épület, kWh ■ Tevékenység, kWh ■ Szállítás, kWh

**Energiafelhasználásból származó
összes CO₂ kibocsátás megoszlása részterületenként zöldáramvásárlással**

Az összes felhasznált energia éves CO₂ kibocsátása: 1 165 tonna/év

Az összes felhasznált energia éves CO₂ kibocsátása zöldáram vásárlással: **687 tonna/év**



■ Villany ■ Földgáz ■ Gázolaj ■ Benzin ■ PB

Energiahatékonysági javalatok

1. Az üzemi folyamatok optimalizálása, különös tekintettel a villamosenergia- és földgázfelhasználás csökkentésére.
2. Technológiai hulladékhő-hasznosítás (lapfagyasztási technológia és teremhűtők).
3. Földre telepített naperőmű megvalósítása.
4. Hidegenergia tárolása (csak kellően nagyméretű naperőművi kapacitás megléte esetén).
5. Melegvíz előállítás (csak kellően nagyméretű naperőművi kapacitás megléte esetén).
6. Ipari akkumulátormező (1 200 kW / 3 600 kWh- csak kellően nagyméretű naperőművi kapacitás megléte esetén).
7. E-mobilitás és E-targoncaflotta (csak kellően nagyméretű naperőművi kapacitás megléte esetén).
8. Nagyméretű (1-1,5 MW-os) szélenergia-potenciál kiépítése tárolóval.

Megvalósult energiahatékonysági intézkedések

1. Az üzem 2025-ös jelentős bővülése mellett az üzemeltetés folyamatosan törekedett az energiahatékonyság javítására, ami decemberben – az év során korábban tapasztalt romló mutatókkal szemben – a villamosenergiafelhasználás terén jelentős eredményt hozott.
2. Az üzem átépítése során a régi berendezések helyett számos korszerű berendezés lett üzembe helyezve.

