

1 CÉGES ADATOK

MOL Petrolkémia Zrt.

Székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK-lpartelep, TVK Központi Irodaház 2119/3hrs. 136. ép.

Adószám: 10625790-4-44

Éves energiafelhasználás megoszlása

2 FŰTŐGÁZ

4 000 000 000 kWh
(14 000 000 GJ) felett

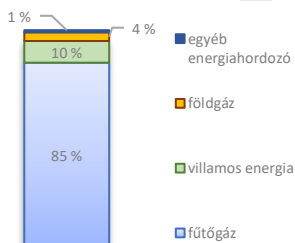
3 VILLAMOS ENERGIA

500 000 000 kWh
(1 500 000 GJ) felett

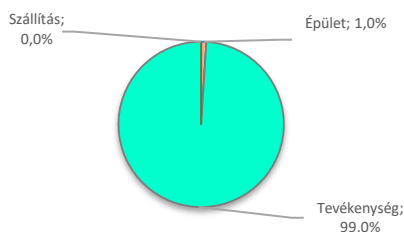
4 FÖLDGÁZ

20 000 000 nm³
(500 000 GJ) felett

5 FŐ ENERGIA FELHASZNÁLÁS



6 ENERGIA MEGOSZLÁSA (Naturália)

7 FELHASZNÁLT ENERGIA CO₂ KIBOCSÁTÁSA

1 200 000 tonna

TÖLGYFA-EGYENÉRTÉK

1 200 000 élőfa

A tölgyfa-egyenérték megmutatja, hogy a 2017. év energia felhasználásának szén-dioxid kibocsátását hány egészséges tölgyfa képes semlegesíteni 50 év alatt.

8 MUNKAÁLLALÓK SZEMLELTETFORMÁLÁSA

Passzív elérés: 100 % kötelező oktatás és energiahatékonysági kampánnyal

Oktatás által aktív elérések száma: 80 %

Energiahatékonysági kampány által aktív elérések száma: 20 %

Szemléltetformálás kapcsán munkatársaink az alábbi témákban kaptak tájékoztatást:



Vállalati energiahatékonysági javaslatok

Energiahatékonysági kampány és oktatás keretében: kazánok hatékonyabb karbantartása, szigetelések és szivárgások ellenőrzése, fűtés-hűtés szabályozása, utazás kímélő megoldások és energiahatékony járművezetések;

Egyéb kiadványok által: fázisjavítás, nyílászáró, napelemes rendszer, kondenzációs kazán, sűrített levegő kompresszor hőkinyerés és hasznosítás, szivattyú beépítés, füstgáz hőkinyerés és hasznosítás, inverteres split klíma, közvetett szabadhűtéses rendszer, napkollektoros rendszer, elektromos gépkocsik, hidraulikai beszabályozás



Lakossági energiahatékonysági javaslatok

Energiahatékonysági kampány és oktatás keretében: megtakarítás konyhában, mosáskor, fűtés során, energiahatékonyság fejlesztésre vonatkozó pályázati lehetőségek népszerűsítése

Egyéb kiadványok által: napelemes rendszerek, klímaberendezések, vízfelhasználás, energiahatékony fűtésvezérlő rendszerek, villanykörte kisokos, elektromos autózás, szelektív hulladékgyűjtés, energiatárolás, távfűtés, energiamonitoring, hőszivattyú, villamosenergia-rendszer fogalmak, jogszabályi változások, jeles dátumok

9 MEGVALÓSULT BERUHÁZÁSOK



Energiahatékonyság növelése nyílászáró cserékkel, kazán korszerűsítéssel, technológiai fejlesztésekkel, és a tevékenységek folyamatának energiahatékonysági optimalizálásával. **A 2017. évben megvalósult nagyobb beruházásokkal az éves energiafelhasználásban elérhető megtakarítás 300.000 GJ felett várható a következő években, ami 40.000 t mennyiségű potenciális CO₂ kibocsátás csökkenést eredményezhet.**