

1 CÉGES ADATOK

TVK-ERŐMŰ Termelő és Szolgáltató Kft.

Székhely: 3580 Tiszaújváros, Gyári út TVK-Ipartelep
Adószám: 11901981-2-05

Éves energiafelhasználás megoszlása

2 FÖLDGÁZ

50 000 000 Nm³
(2 000 000 GJ) felett

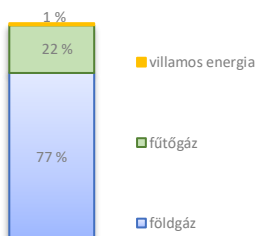
3 FŰTŐGÁZ

150 000 000 kWh
(700 000 GJ) felett

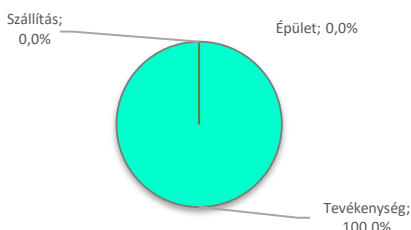
4 VILLAMOS ENERGIA

8 000 000 kWh
(25 000 GJ) felett

5 FŐ ENERGIA FELHASZNÁLÁS



6 ENERGIA MEGOSZLÁSA (Naturália)

7 FELHASZNÁLT ENERGIA CO₂ KIBOCSÁTÁSA

180 000 tonna

TÖLGYFA-EGYENÉRTÉK

180 000 élőfa

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

8 MUNKAVÁLLALÓK SZEMLELETFORMÁLÁSA

Passzív elérés: 100 % kötelező oktatás és **energihatékonysági kampánnyal**

Oktatás által aktív elérések száma: 80 %

Energihatékonysági kampány által aktív elérések száma: 20 %

Szemléletformálás kapcsán munkatársaink az alábbi témákban kaptak tájékoztatást:



Vállalati energiatékonysági javaslatok

Energiatékonysági kampány és oktatás keretében: kazánok hatékonyabb karbantartása, szigetelések és szivárgások ellenőrzése, fűtés-hűtés szabályozása, utazás kímélő megoldások és energiatékonysági 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 energiatékonysági javaslatok

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

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

9 MEGVALÓSULT BERUHÁZÁSOK



Energiatékonyság növelése nyílászáró cserékkel, kazán korszerűsítéssel, technológiai fejlesztésekkel, és a tevékenységek folyamatának energiatékonysági 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.**