



Az energiafelhasználásonkénti feloszlásból látható, hogy a villamosenergia felhasználás 29,67 %-ban, a földgáz energiafelhasználás 55,71 %-ban, a gázolaj felhasználás 13,73 %-ban, a benzin felhasználás 0,48 %-ban, és a PG Gáz felhasználás 0,17 %-ban. teszik ki az összes CO₂ kibocsátást.

Az Aviland 2001 Kft. 2022. évi összesített CO₂ kibocsátása: 623,32 tonna.

2022. ÉVIG MEGVALÓSÍTOTT ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK:

A cégnél a fázisjavítás megoldott.

A fűtési rendszer nyomástartása jelenleg Fűtőber ZT 300 típusú, zárt tágulási tartállyal ellátott kompresszoros rendszerrel történik. A kazánok számára a szükséges égési levegő a helyiségből kerül biztosításra. Az égés során keletkező füstgáz hővisszanyerés nélkül, egy-egy külön kéményen keresztül távozik. Az épület kiszolgáló helyiségeiben lévő fűtés radiátoros melegvízfűtéssel biztosított. A használati melegvíz-előállítás jelenleg a lemezes hőcserélők segítségével a kazánházban elhelyezett hőteremlőkkel történik. Az előállított használati melegvíz hőmérséklete 40-60 0C. A kazánház melletti lapostetőn került elhelyezésre a használati melegvíz készítésnél, a kazános üzem csökkentésére, vákuumcsöves napkollektoros („zöld energiás”) rendszer. A napkollektoros rendszer jelenleg a kedvezőtlen üzemi tapasztalatok miatt használaton kívül van. A telephely déli részén található

szennyvíztisztító telep épületében a szociális célra szolgáló használati melegvizet elektromos, átfolyós vízmelegítő biztosítja.

Az Aviland 2001 Kft. a 2016. évben az energia audit vizsgálatban leírtak megvalósítását tűzte ki célul a jövőre nézve, valamint folyamatban van a cégnél a napelemes rendszer beruházás. Ehhez kapcsolódóan a hagyományos izzókat led világításra cserélték.

A cég 2022. január 01-től al mérés kiépítésére kötelezett.

A céget tájékoztattuk a megújuló energia használatát, energiahatékonyság növelését célzó épületenergetikai fejlesztések pályázat lehetőségéről.

2022. évben nem történt energiahatékonysági tevékenység az Aviland 2001 Kft-nél.