



Az energiafelhasználásonkénti feloszlásból látható, hogy a villamos energia felhasználás 87,28 %-ban, a földgáz energia felhasználás 3,71 %-ban, a benzin felhasználás 0,28 %-ban, a gázolaj felhasználás 3,71 %-ban és a PB gáz felhasználás 0,89 %-ban teszik ki az összesített CO₂ kibocsátást.

A Kurz-Plast Kft. 2023. évi összesített CO₂ kibocsátása: 308,76 tonna.

2023. ÉVIG MEGVALÓSÍTOTT ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK:

Korábbi években fázisjavító berendezés beruházás volt a Kurz-Plast Kft. új csarnokjában, mely eredményeként megszűnt a meddő energia mennyisége. Az új csarnokukban már ledes világítások lettek felszerelve, ezzel is csökkentve a jövőbeni villamos energiafogyasztást, így **0,96 tonna** mennyiséggel **csökkent** a CO₂ kibocsátást.

A cégnél használatban van 3 db elektromos targonca (1 db Jungheinrich EJC110, 1 db Jungheinrich EFG113 és 1 db Yale MS16) melyek használatával az éves CO₂ kibocsátás **1,42 tonnával** csökkent.

A cégnél használatban van egy levegő-víz hőszivattyú berendezés, így a megújuló energiát felhasználó technológiának köszönhetően a rendszer jóval kevesebb villamosenergiát fogyaszt

más hűtési-fűtési módoknál. A fűtési teljesítmény **1,52 tonnával**, a hűtési teljesítmény **1,63 tonnával csökkentette az éves CO2 kibocsájtást.**

Javasoljuk az 500 kW-os napelemes kiserőmű beruházást, valamint a régi épületek energetikai felújítását (nyílászáró csere, hőszigetelés).

Egyéb energiahatékonysági intézkedés 2023. évben nem történt, de nagy hangsúlyt fektet a cég a jövőre nézve az energiahatékonyságot szolgáló beruházásoknak.