

Continental Automotive Hungary Kft.

Green Plant Project (GPL)



Effekt 2030 – Az ESG megoldások díja 2023. évi pályázatán a **Zöld egyensúly** kategóriában **III. helyezést** nyert el.

A PROGRAM IDŐTARTAMA: 2015 - 2030

A PROGRAM ELŐZMÉNYEI: A stratégiai projekt elindítását a **párizsi klímaegyezménynek való megfelelés**, illetve a **fenntarthatóság jegyében kitűzött vállalati célok teljesítése** indokolta.

A projekt megvalósítását motiválta a **Green Plant Label rendszerének bevezetése**, ami **egyrészt egy inspiratív önértékelési eszköz**, **másrészt egy belső tanúsítvány**, amely az ISO 14001 és 50001 szabványok alapvető elemeire épít, és auditál.

A PROGRAM CÉLJA: A Green Plant Projekt **egy stratégiai projekt a vállalat budapesti telephelyén**, melynek keretében a következő vállalati célok 100%-os teljesülése kerültek meghatározásra:

1. 2020 Zöld villamos energia beszerzése;
2. 2040 Karbonsemleges saját működés;
3. 2050 Karbonsemlegesség a teljes beszállító láncban;
4. 2050 Kibocsátásmentes ipar;
5. 2050 Körforgásos gazdaság;
6. 2050 Felelős értéklánc.

Ennek érdekében több évet felölelő és több területet érintő tervet készített a cég. A **mérföldköveket három cél elérése érdekében határozta meg.**

A projekt elsődleges célja, hogy **a saját gyártás során minél nagyobb arányban zöld energiát használjon, ezáltal a primer energiahordozók felhasználása környezettudatosan történjen.** A vállalat második nagyobb célja **a telephely által felhasznált energia forrásának optimalizálása.** A harmadik cél **a gyártást támogató tevékenységek hatékonyságának a növelése.**

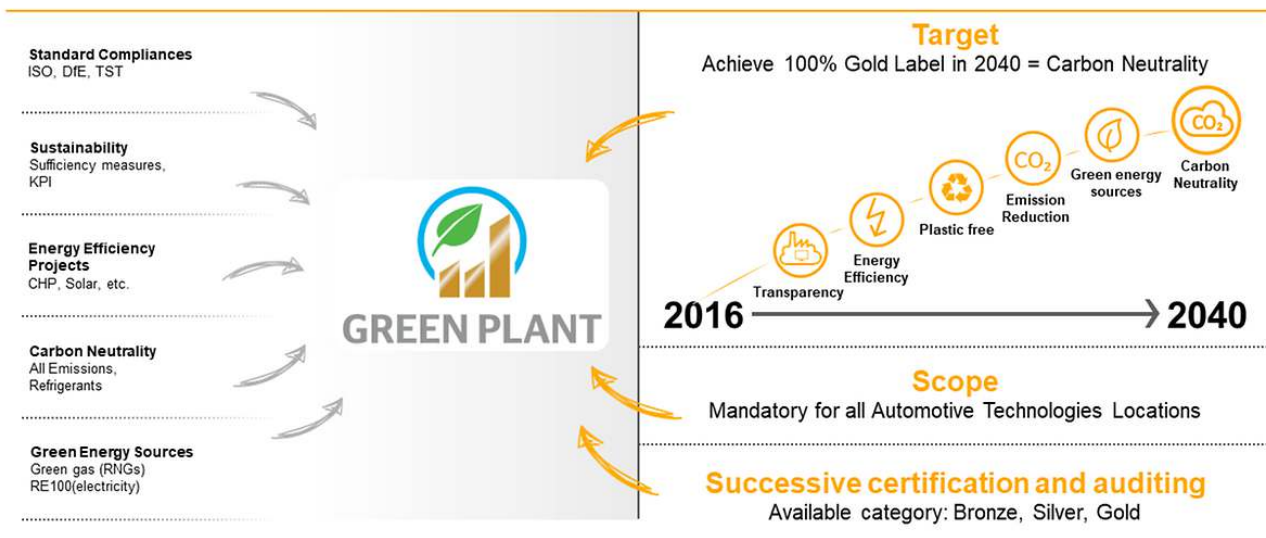
A projekt további célja **a Green Plant Label legmagasabb, arany fokozatának elérése.** A GPL egy nemzetközi tanúsítvány, fenntarthatóság és energia hatékonyság témában, három – bronz, ezüst és arany – fokozattal. **Az auditált tanúsítvány a budapesti telephely kiemelkedő energia- és környezeti teljesítményét ismeri el.**

ILLESZKEDÉS A VÁLLALAT MŰKÖDÉSÉHEZ:

A fenntarthatóság a vállalat alapértékei közé tartozik, és a stratégia is erre épül. Az erre alapozott működés magába foglalja a klímavédelem támogatását, az erőforrások tudatos felhasználását és a felelősségvállalást a dolgozók és a társadalom iránt. **A projekt indítása lehetővé teszi a kitűzött vállalati céloknak való megfelelést.**

Green Plant Label (GPL)

The Automotive Technologies (AT) Way of Implementing Sustainability



A PROGRAM LEÍRÁSA:

A projekt az egyezménynek és a vállalati céloknak eleget téve az alábbi témakörökre fókuszál:

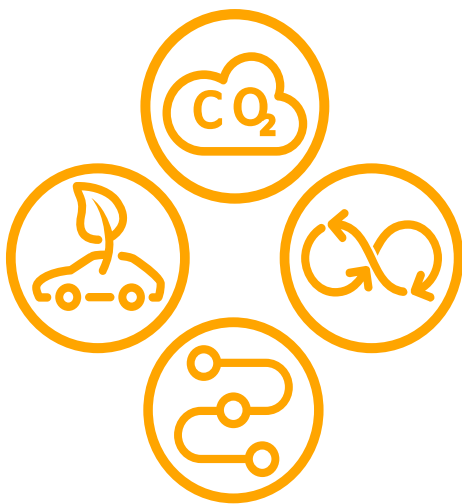
1. **energiahatékonysági projektek, mérési rendszerek fejlesztése;**
2. **hulladék mennyiségének csökkentése, újrahasznosított hulladék mennyiségének növelése;**
3. **vízfelhasználás csökkentése, szürkevíz-felhasználás kialakítása;**
4. **karbonsemlegességi célok, napelem és hőszivattyú telephelyen belüli telepítése;**
5. **károsanyag-kibocsátás csökkentése.**

Minden új projekt tervezésénél alapvető szempont a fenntarthatóság, a cég figyelembe veszi, hogy a terveik mennyire szolgálják a karbon semlegesség, kibocsátás csökkentés, a körforgásos gazdaság céljait.

Elsőként a **saját gyártás által felhasznált elektromos áram és földgáz optimális használata érdekében a cég bevezette a 100%-ban zöld elektromos energia használatát, továbbá vizsgálja annak a lehetőségét, hogyan tud napelemrendszert, illetve hőszivattyút telepíteni.** A vállalat **bővíti a jelenlegi energiamérési rendszerét az optimális felhasználás érdekében.**

A vállalat a Green Plant Label rendszerben 2025-re tervezi az ezüst fokozat elérését, így terveik között szerepel **a biológiailag lebomló hulladék kezelése, a papírmentes gyári étterem működtetése, az elektromos kerékpárok és autók töltőállomásainak telepítése, az irodákban kizárólag újrahasznosított papír használata, az üzleti utak optimalizálása, elektromos autók előnyben részesítése, a munkavállalók közlekedési szokásainak formálása, a közösségi közlekedés, közösségi autómegosztás (carsharing) támogatása.**

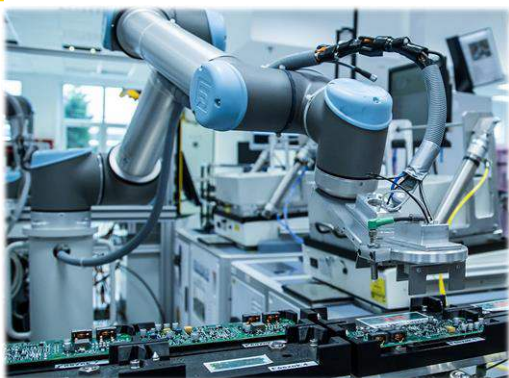
Szintén a projekt része a **hulladékok mennyiségének csökkentése, a lehető legnagyobb mennyiség újrahasznosítása.** Folyamatosan dolgozik újabb és újabb hasznosítási lehetőségeken, a feldolgozás új módjain (pl. ónpszta), de ide tartozik az adományozás is (pl. lejárt engedélyű fertőtlenítőszer állatmenhelynek, vagy lejárt kötszerek átadása a Magyar Vöröskeresztnek oktatási célból).



KÖZÖSSÉG:

A projekt **célcsoportja a teljes budapesti gyáregység. A munkavállalók számára fenntarthatósági napot szervez a cég**, ezzel megismerteti a Green Plant Projektet és a hozzá kapcsolódó célokat. A dolgozók a fenntarthatósági nap folyamán ellátogathattak a témakörben meghívott vendégek standjaihoz. Emellett megismerkedhettek többek között a MOL Limo-val, a RAKUN Dobozközösséggel, a Kétfecske fenntartható divatmárkával és a Közért+-szal. **Játékosan edukálták az érdeklődőket a munkabiztonság és a gyártáson belüli szelektív hulladékgyűjtés témájában.**

A projektvezető **a vállalat fenntarthatóság és ESH vezetője**, a projekt szakértői támogatását **a Corporate Sustainability csapat** biztosítja, emellett további **külső szolgáltatókkal, partnerekkel dolgozik együtt** a vállalat, akiknek a kiválasztása belső szabályzat szerint történik. Félévente megbeszélések zajlanak, ahol a projekt előrehaladása, alprojektek és akciók meghatározása, erőforrás biztosítása történik. A projektről részletes átvizsgálás évente készül a vezetőség részére. A projektben részt vesz **a telephely management, melyet támogat a Gyártás, Fejlesztés, Logisztika, Üzemeltetés, Pénzügy és kontrolling, Beszerzés, Ipari mérnökség, Informatika, Quality, HR területek.**



HATÁS:

A projektcélokhoz KPI értékek vannak meghatározva. Az eddig elért eredmények a következők szerint alakultak:

-hulladék mennyiségének csökkentése: cél: 2,0 % / év; eredmény: 2,56 % / 2022;

-újrahasznosított hulladék mennyiségének növelése: cél: 97,3 % / év; eredmény: 95,0 % / 2022;

-vízfelhasználás csökkentése, szürkevíz felhasználás kialakítása: cél: 7 m³/ létszám; eredmény: 5,47 m³/ létszám / 2022;

-karbonsemlegességi célok: 2019: LPG használatának kiküszöbölése elektromos targoncák üzembe helyezésével, használatával; 2020: 100% Zöld elektromos energia beszerzése;

-károsanyag-kibocsátás csökkentése: egyszer használatos műanyag hulladék kiváltása; ózonlebontó (ODP) hűtőközeg anyag kiváltása;

-felhasznált elektromos energia / nettó árbevétel: cél: -20% 2018-2025; eredmény: -31,4% 2018-2022;

-felhasznált elektromos energia megtakarítás: cél: 500 MWh / év; eredmény: 800 MWh / 2022.

JÖVŐ:

A vállalat a jövőben a következő fejlesztéseket tervezi:

- (1) napelemtelepítés** (jelenleg folyamatban /2025/);
- (2) további 40 darab** valós idejű bejövő **energiaforrás mérése** és 60 darab hőmennyiségmérő almérő telepítése /2024/;
- (3) hulladék mennyiségének csökkentése 2%-kal;**
- (4) újrahasznosított hulladék mennyiségének szinten tartása 95%,**
- (5) fertőtlenítőszer-adomány;**
- (6) zöld hulladéktároló kialakítása /2023/;**
- (7) csapadékvíz-tároló kiépítése /2023/;**
- (8) a teljes csatorna szivárgásvizsgálatának ellenőrzése /2024/;**
- (9) shared office pilot projekt kialakítása** (jelenleg folyamatban /2023/);
- (10) földgáz használatának kiküszöbölése** hőszivattyúk telepítésével (jelenleg folyamatban /2025/);
- (11) elektromos töltőállomások számának bővítése;**
- (12) céges autó policy felülvizsgálata;**
- (13) carsharing szolgáltatás fejlesztése.**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

- www.continental-automotive.com/en-gl/Passenger-Cars/News/2023/Green-Plant-Label