

LOGIKUS VÁLASZTÁS

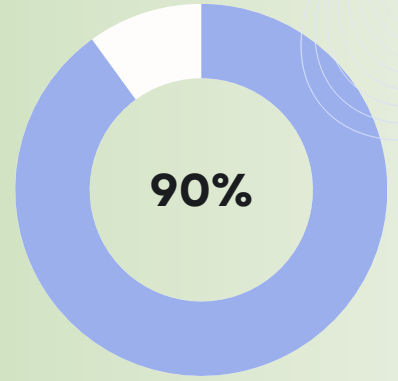
Tudatos beszállítóként illeszkedünk Partnereink ESG stratégiájába.

SCOPE 3 HATÁSA A KARBONLÁBNYOMRA:

A Scope 3.-ba tartozó kibocsátások a vállalat szénlábnomának több mint 90%-át teszik ki, és ezért kulcsfontosságúak a nettó zéró és a fenntartható üzleti stratégia kialakítása szempontjából.

Érdemes megvizsgálni a beszállítók üzleti modelljeit és termelési módszereit. A kevesebb energiát, nyersanyagot és erőforrást felhasználó beszállítók alacsonyabb Scope 3 kibocsátást jelentenek az Ön vállalkozása számára.

A beszállítók kiválasztásakor és felülvizsgálatakor érdemes figyelembe venni az ESG-tényezőket, és igyekeznie a legjobb fenntarthatósági eredményekkel rendelkezőket alkalmazni. Érdemes megfontolni, hogy olyan szerződéses kötelezettségeket írjon elő számukra a nulla célértékek kitűzésére vagy a termékspecifikus dekarbonizációs kritériumok teljesítésére.



15 kategória amelyek az "értéklánc kibocsátásának" összetett térképét mutatják be.

Ezek közül az **mkw FÜNYIRÁS** pozitív hatása a Partnereink karbonlábnomára:

Vásárolt áruk és szolgáltatások:

Mi általánunk biztosított szolgáltatás zéró CO2 kibocsátással jár az Ön telephelyén.

Befektetési javak:

A zöldterület-karbantartás kiszervezése során nem szükséges költséges eszközök megvásárlása, így ezek kitermeléséből, gyártásából és szállításából származó kibocsátások nem terhelik a Partner karbonlábnomát.

Üzemanyaggal és energiával kapcsolatos tevékenységek:

Gépeinket saját telephelyen töltjük, így Partnereinknek kevesebb üzemanyagot kell vásárolnia.

Lízingelt eszközök:

A vállalat által lízingelt eszközök működéséből származó kibocsátások, mivel cégünk biztosítja Partnereink számára az eszközöket, azok üzemeltetését.

A jelentési kötelezettségek (CSRD) és a szénhatár-kiigazítás (CBAM) első ránézésre jogi kötelezettségek. Üzletileg azonban válogatórendszerként működnek: a vevők és a bankok egyre gyakrabban kérik a teljes ellátási láncra kiterjedő lábnyomot, tenderben pedig a technikai megfelelés és az ár mellé felkerül a karbonprofil is. Aki tudja igazolni, hogy az alapanyaga, csomagolása, logisztikája alacsonyabb lábnyomú, az nemcsak „zöldebb”, hanem megbízhatóbb partnerként jelenik meg – kisebb a későbbi megfelelési kockázata, és jobb eséllyel őrzi meg a szerződést a szabályok további szigorodásakor.

MÉRHETŐ KÖRNYEZETTUDATOSSÁG

Az üvegházhatású gázok elszámolása az ISO 14064-1 szabvány
illetve GHG Protokoll figyelembevételével.

MEGHATÁROZÁS

Az ISO 14064 különösen alkalmas olyan vállalatok számára, amelyek szigorú szabályozási környezetben működnek, és fontos számukra a külső auditált verifikáció.

A GHG Protokoll a világ legszélesebb körben használt nemzetközi szabványa a vállalati ÜHG-elszámolásban, amelyet a World Resources Institute (WRI) és a World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) hozott létre.

A GHG Protokoll nagyobb rugalmasságot biztosít a vállalatok számára, különösen a Scope 3 kibocsátások kezelésében.

KIBOCSÁTÁS TÍPUSOK

Általánosságban véve az ÜHG számítási protokollok a kibocsátás források három kategóriáját különböztetik meg.

Fontos megjegyezni, hogy, az ISO 14064 ideális a szabályozott iparágakban és a hivatalos tanúsításra, míg a GHG Protokoll inkább a vállalati fenntarthatósági stratégia és önkéntes jelentések alapja.

Scope 1: Saját kibocsátások (pl. vállalati járművek, gázszivárgások)

Scope 2: Vásárolt energia előállításából származó közvetett kibocsátások

Scope 3: Minden egyéb közvetett kibocsátás a teljes értéklánc mentén

MÉRÉSRE HASZNÁLT ESZKÖZ:

BRIGGS & STRATTON 4 lóerős benzines motor

Körülmény	Időtartam	l/óra vetítés	Terület	CO2 Kibocsátás
Normál fű	10 óra	kb. 1 l/h	10.000m ²	28,3 kg
Magas, sűrű fű	10 óra	kb. 1,4 l/h	10.000m ²	39,6 kg
Csak alapjáraton	10 óra	kb. 0,55 l/h	10.000m ²	15,5 kg




10.000 m²-es területet, szezonálisan 16 alkalommal szükséges kezelni.

Munkavégzés során keletkezett károsanyag-kibocsátás

BENZINES FÜNYÍRÁS	ELEKTROMOS FÜNYÍRÁS
452,8 kg CO ₂	0 kg CO ₂

HIVATKOZÁSOK:

Számításunk, a **9/2023, (V.25.) ÉKM** rendelet és a **122/2015 (V.26) kormányrendelet** szerint történt. Miszerint 2026 január 1-től **1 liter benzin CO₂ kibocsátása: 2833,6 g/l.**

-  • **9/2023, (V.25.) ÉKM** rendelet szerint 1 liter folyékony fosszilis tüzelőanyag (benzin) f_{CO_2eq} értéke: 308g/kWh.
-  • **122/2015 (V.26)** kormányrendelet (hatálybalépés: 2026 január 1) szerint a benzin fűtőértéke 9,2kWh/l.
-  • Az EU **2003/87/EK** irányelve valamint annak **2023/958** és EU **2023/959** számú módosítása.

UNIÓS CÉLKITŰZÉSEK

The Clean Industrial Deal 2025
Versenyképességi Iránytű 2025



EURÓPAI ZÖLD MEGÁLLAPODÁS

- KULCSELEMEK:**
- Dekarbonizáció, újraformálódó ipar, innováció: az EU átfogó növekedési stratégiája, amely egyszerre támogatja az ipar zöldítését és a versenyképességet.
 - Körkörös gazdaság mint prioritás: a hulladékcsökkentés, költségcsökkentés és erőforrás hatékonyság által az EU célja, hogy 2030-ra a világ vezető szereplőjévé váljon a körforgásos gazdaság terén.
 - Megfizethető energia és elektromos infrastruktúra fejlesztése: kulcs a tiszta technológiába való beruházás ösztönzéséhez és az ipari versenyképességhez.
 - Erős pénzügyi és szabályozási háttérrel biztosít: IPCEI, Horizon, Innovációs Alap, InvestEU, új finanszírozási mechanizmusok – mind támogatják a GPP-hez kapcsolódó beruházások megvalósulását.

ILLESZKEDÉS AZ EU PROGRAMSTRUKTÚRÁJÁBA

Az Európai Bizottság Life Programja

- https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en
- a program, támogatja az EU energiapolitikáinak végrehajtását, melyben szervesen tudunk együttműködni
- Helyszíni közvetlen karbonkibocsátás nélküli működés

Climate Action Innovációs Alap

- https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund_en
- A fosszilis üzemeltetés kiváltásával hozzájárul az ipari dekarbonizációhoz és az üvegházhatású gázkibocsátás csökkentéséhez.
- az innovációs alap a világ egyik legnagyobb finanszírozási programja

Horizone Europe Kutatás és Innováció

- https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en
- program növeli Európa termelékenységét és versenyképességét, miközben milliók jólétét is javítja a kontinensen
- Innovatív, mérhető ESG-alapú zöldterület-kezelési modellként pilot projektként is alkalmazható.