Sustainability Impact Certificate — MINTA

> **Ez a dokumentum kitöltött MINTA** fiktív partneradatokkal. Az éles tanúsítványt évente, a partner tényleges mosásszáma alapján állítjuk ki, PDF formátumban, a Cleango arculatával. A képlethivatkozások a `11-kornyezeti-hatas-modszertan.md` szerinti számításra mutatnak.

🌱 Cleango Fenntarthatósági Hatás Tanúsítvány

Példa Flotta Zrt. × Cleango — 2027

Kiállítva a 2027. január 1. – december 31. időszakra

Az Ön flottája a Cleangóval — 2027

🚙 **Elvégzett mosások**	**2 880** (120 flottaautó, átlag havi 2 mosás)
💧 **Megtakarított víz**	**324 000 liter** — több mint 2 160 kádnyi víz
🌍 **Elkerült CO_2e**	**2,1 tonna**
🚗 **Elkerült futásteljesítmény**	**8 350 km** — ennyit nem kellett autómosóba menni
🚿 **Helyszíni szennyvíz**	**0 liter**

Hogyan számoltuk?

Tényező	Érték / mosás	Az Ön flottájára (2 880 mosás)
Cleango direkt vízfelhasználás	0,4 L (átlag 0,5 L)	1 440 L
Cleango teljes víz (kendőmosás-allokációval)	~7,5 L	~21,6 m^3
Referencia hagyományos mosás	120 L (konzervatív iparági érték)	345,6 m^3
Vízmegtakarítás	**112,5 L (–94 %)**	**324 m^3**
Elkerült CO_2e (utazás + energia + víz)	~0,73 kg	~2,1 t
Elkerült út az autómosóhoz (nettó)	2,9 km	~8 350 km

A számítás konzervatív: a referencia-vízérték a mért iparági sáv (114–323 L) alja, és a Cleango saját közvetett terheléseit (kendőmosás, mosóink utazása, porszívótöltés) levontuk a megtakarításból. Teljes módszertan és források: **cleango.hu/esg** · `11-kornyezeti-hatas-modszertan.md`.

Felhasználás az Ön ESG-beszámolójában

- A megtakarított víz és elkerült CO_2e a beszállítói lánc fenntarthatósági intézkedéseként hivatkozható (pl. VSME/CSRD narratív közzétételek, belső scorecardok).

- A tanúsítvány adatai a Cleango foglalási rendszerének mosásszintű nyilvántartásán alapulnak; a módszertan és a tényezők forrásjegyzéke nyilvános.
- Kérésre mosásszintű adatexportot biztosítunk (dátum, helyszín, mosástípus).

Cleango Plus Kft. · 3994 Pálháza, Dózsa György út 178. · adószám: 32967072-2-05

Kiállította: Gáspár-Túri Vivien Orsolya, ESG-felelős · Jóváhagyta: Gáspár Gábor, ügyvezető

Dátum: 2028. január 15. *(minta)*

Kiállítási útmutató (belső)

1. **Adatforrás:** foglalási rendszer — partner éves lezárt mosásszáma (mosástípus-bontással).
2. **Számítás:** `lib/esg-data.ts` tényezői (weboldal-kalkulátorral azonos képletek) — víz: mosásszám × 112,5 L; CO_2e: mosásszám × 0,73 kg; km: mosásszám × 2,9 km.
3. **Kerekítés:** lefelé, három értékes jegyre — soha ne felfelé.
4. **Kiállítás:** minden év január 31-ig az előző naptári évről, PDF-ben; aláírók: ESG-felelős + ügyvezető.
5. **Módszertan-változás esetén** a tanúsítványon fel kell tüntetni a módszertani verziót és a változás hatását.

Kapcsolódó SZTFH ESG-kérdőív kérdések: E28, E29, G14 **Kapcsolódó VSME közzététel:** B6 (kontextus-adat)