Környezetvédelmi Politika

Cleango Plus Kft. | Verzió: 1.0 | Hatálybalépés: 2026. szeptember 1. | Jóváhagyta: Gáspár Gábor, ügyvezető | Dokumentumgazda: Gáspár-Túri Vivien Orsolya, ESG-felelős | Felülvizsgálat: évente

1. Célkitűzés és hatály

A Cleango Plus Kft. mobil autómosó szolgáltatásának környezeti lábnyoma technológiai adottságainál fogva töredéke a hagyományos autómosókénak. E politika célja, hogy ezt az előnyt ne tekintsük adottságnak: rögzítjük, mit mérünk, mit tartunk szinten és min javítunk évről évre.

A politika minden munkavállalónkra és alvállalkozó mosópartnerünkre kiterjed, a szolgáltatásnyújtás teljes folyamatára (kiszállás, mosás, eszköz- és kendőkezelés, anyagbeszerzés).

2. Vízgazdálkodás

A vízhasználat minimalizálása üzleti modellünk alapvetése, nem utólagos korrekció:

- Nanotechnológiás tisztítófolyadékkal és mikroszálas törlőkendőkkel mosunk, mosásonként **kb. 0,4 liter** vízfelhasználással. Egy hagyományos mosó ugyanehhez kb. 120 litert használ — egy mosásunk így nagyságrendileg 99%-kal kevesebb vizet igényel.
- Vállaljuk, hogy a mosásonkénti vízfelhasználást **0,5 liter alatt** tartjuk; az értéket az ESG-felelős évente ellenőrzi az anyagfelhasználási adatok alapján.
- Új tisztítási technológia vagy szer bevezetése előtt megvizsgáljuk annak vízigényét; vízfelhasználást érdemben növelő megoldást csak indokolt esetben, dokumentált döntéssel vezetünk be.

3. Vegyszerhasználat

- Előnyben részesítjük a **biológiailag lebomló** tisztítószereket. 2026-ban felmérjük és dokumentáljuk a felhasznált szerek lebomlósági arányát, 2027-ben ezt az arányt növeljük.
- Kerüljük a veszélyes anyagnak minősülő készítményeket; ahol ilyen szer használata elkerülhetetlen, biztonsági adatlapot tartunk nyilván, és a munkatársakat a biztonságos használatra oktatjuk.
- Beszállítóváltásnál vagy új szer bevezetésénél a lebomlóság és a veszélyességi besorolás a kiválasztás szempontja az ár és a hatékonyság mellett.
- A szereket eredeti vagy megfelelően címkézett csomagolásban, adagolási utasítás szerint használjuk — a túladagolás környezeti terhelés és felesleges költség is.

4. Hulladékgazdálkodás

- **Göngyöleg:** a tisztítószeres flakonokat és kannákat szelektíven gyűjtjük; ahol a beszállító visszaveszi, visszáruzzuk vagy újratöltjük.
- **Mikroszálas kendők:** a kendőket nem eldobható eszközként kezeljük — normál mosógépprogramban mossuk és többször újrahasználjuk. Az elhasználódott, mosásra már

alkalmatlan kendőket szelektíven, textilhulladékként gyűjtjük.

- **Szelektív gyűjtés:** a működés során keletkező papír-, műanyag- és fémhulladékot szelektíven gyűjtjük.
- A mosás során az autókból eltávolított hulladékot (pl. a porszívózás során összegyűlt szemetet) kommunális hulladékként, szabályosan helyezzük el.

5. Energiahasználat

- Kézi porszívóink **akkumulátoros** eszközök; hálózati áramot a helyszínen nem igénylünk, aggregátort nem használunk.
- Az akkumulátorokat élettartamuk végén elektronikai hulladékként, kijelölt gyűjtőhelyen adjuk le.
- **AI-alapú útvonal-optimalizálással** szervezzük a kiszállásokat: egy mosó napi utazása 10 km alatt marad. Ez a leghatékonyabb eszközünk a kiszállásokhoz kapcsolódó üzemanyag-fogyasztás és károsanyag-kibocsátás csökkentésére.
- A napi utazási kilométereket az útvonaltervező rendszer adataiból nyomon követjük, és az éves ESG KPI-riportban közöljük.

6. Szennyvíz

- Technológiánk **nem generál helyszíni elfolyó szennyvizet**: a szennyeződést a nanotechnológiás folyadék megköti, a mikroszálas kendő pedig felveszi — a helyszínen nincs vízelfolyás, így csatornát vagy csapadékelvezetőt nem terhelünk.
- A szennyezett kendők mosóvize a normál kommunális szennyvízhálózatba kerül, háztartási mosással azonos módon és terheléssel.
- Munkatársaink a helyszínen semmilyen folyadékot (tisztítószert, mosóvizet) nem önthetnek ki; a maradékot vissza kell szállítani.

7. Folyamatos fejlesztés

- A 2. fejezetben rögzített ESG-célok (vízérték, lebomló szerek aránya, napi km) teljesülését az ESG-felelős negyedévente ellenőrzi.
- Évente legalább egy környezeti fejlesztési intézkedést azonosítunk és megvalósítunk (pl. újratölthető göngyöleg arányának növelése, kendők élettartamának hosszabbítása).
- A munkatársak környezetvédelmi észrevételeit és javaslatait az info@cleango.hu címen gyűjtjük, és az éves felülvizsgálaton értékeljük.

8. Jogszabályi megfelelés

Betartjuk a tevékenységünkre vonatkozó magyar és uniós környezetvédelmi jogszabályokat, különösen a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény ránk vonatkozó rendelkezéseit. Jogszabályi változás esetén e politikát soron kívül felülvizsgáljuk. Környezetvédelmi hatósági eljárás vagy bírság esetén az ügyvezetőt haladéktalanul tájékoztatjuk, és a kiváltó okot megszüntetjük.

Kapcsolódó SZTFH ESG-kérdőív kérdések: E2, E21, E25, E28, E29, E32, E42

Kapcsolódó VSME közzététel: B2, B4, B6, B7