

ChargeGo.pl

WZÓR · KONSERWATYWNE ZAŁOŻENIA

RAPORT ROCZNY ESG · 2026 · TWOJA FIRMA

# Wkład wiaty ChargeGo w raport ESG / CSRD Twojej firmy

Wzór raportu rocznego — co system mierzy automatycznie, jakie liczby wpisujesz do CSRD ESRS E1 (zmiany klimatu) i E5 (zasoby).  
Po zakupie wiaty otrzymujesz analogiczny raport z **Twoimi rzeczywistymi danymi**, miesięcznie.

---

VENTO S.A. · ChargeGo · KRS 0000800723 · NIP 6492316633  
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 95, 42-400 Zawiercie · kontakt@chargego.pl

## Twoja wiata w 2026 roku – KPI

Założenia: firma 200 pracowników, 8% regularnych użytkowników wiaty (16 osób), średnia 80 sesji rocznie na użytkownika, dojazd 10 km × 2 × 200 dni roboczych. Pełne założenia: [chargego.pl/metodologia#firma](https://chargego.pl/metodologia#firma).

### SESJE ŁADOWANIA

**1 280**

w roku, średnio 107/mc

### OZE Z PV

**2 850**

kWh / rok (3 kWp w PL centr.)

### AKTYWNI

**16**

regularnych użytkowników

### REDUKCJA CO<sub>2</sub> – SCOPE 2

**1,74**t CO<sub>2</sub>e / rok (PV vs miks PL)

### REDUKCJA CO<sub>2</sub> – SCOPE 3

**11,52**t CO<sub>2</sub>e / rok (bike vs car)

### ŁĄCZNA REDUKCJA

**13,26**t CO<sub>2</sub>e / rok

## DANE MIESIĘCZNE – PRZYKŁAD

MIESIĄC	SESJE	KWH OZE	CO <sub>2</sub> UNIKNIONE (KG)
Styczeń	42	90	~830
Luty	58	130	~920
Marzec	95	220	~1 080
Kwiecień	140	310	~1 250
Maj	175	350	~1 380
Czerwiec	190	365	~1 420
Lipiec	185	360	~1 400
Sierpień	180	340	~1 390
Wrzesień	130	270	~1 220
Październik	85	180	~1 050
Listopad	45	95	~810
Grudzień	35	70	~760

**Liczby przykładowe** — wzorcowe dla średniej firmy 200 osób przy biurowcu klasy A. Realne dane z Twojej wiaty będą sezonowo zróżnicowane (latem więcej sesji, ale i wyższa produkcja PV). System pokaże Ci tę dynamikę miesiąc po miesiącu, automatycznie.

## Do raportu **CSRD / ESRS**

Gotowe paragrafy do wklejenia w odpowiednie sekcje raportu zrównoważonego rozwoju (CSRD / ESRS E1 zmiany klimatu, E5 zasoby, S1 pracownicy).

### ESRS E1 – ZMIANY KLIMATU

#### KOPIUJ-WKLEJ

Inwestycja w solarną wiatę rowerową ChargeGo (VENTO S.A.) – 8-stanowiskowa stacja ładowania rowerów elektrycznych z fotowoltaiką dachową ~3 kWp i magazynem energii LFP. W okresie raportowym 2026: **16 regularnych użytkowników** z zespołu, **1 280 sesji ładowania**, **2 850 kWh energii odnawialnej** wyprodukowanej z PV (substytucja zakupów z sieci, emisyjność miksu PL 610 g/kWh wg KOBiZE 2024).

**Redukcja emisji ekwiwalentu CO<sub>2</sub> Scope 2:** 1,74 t CO<sub>2</sub>e / rok (energia odnawialna vs mikś krajowy).

**Redukcja emisji ekwiwalentu CO<sub>2</sub> Scope 3 (kategoria 7: dojazdy pracowników):** 11,52 t CO<sub>2</sub>e / rok (zastąpienie samochodu rowerem dla regularnych użytkowników; założenie: 0,18 kg CO<sub>2</sub>/km, średnia trasa 10 km × 2 × 200 dni roboczych).

**Łącznie:** 13,26 t CO<sub>2</sub>e / rok unikniętych emisji.

### ESRS E5 – WYKORZYSTANIE ZASOBÓW I GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

#### KOPIUJ-WKLEJ

Wiąta ChargeGo: konstrukcja stalowa ocynkowana (recykling 100%, projektowana na 25+ lat), panele PV monokrystaliczne (zgodność z IEC 61215, EU Taxonomy 6.13: *Infrastructure for personal mobility, cycle logistics*), magazyn LFP (LiFePO<sub>4</sub>, IEC 62619; chemia bez kobaltu, najbezpieczniejsza w kategorii). Produkcja w Polsce (Zawiercie, lokalny supply chain). Średnia żywotność konstrukcji 25+ lat, magazynu LFP > 6000 cykli (~10 lat).

### ESRS S1 – WŁASNI PRACOWNICY

#### KOPIUJ-WKLEJ

Wiąta ChargeGo jako element strategii wellbeing pracowników: konkretny benefit dla osób dojeżdżających rowerem elektrycznym (16 regularnych użytkowników w 2026 r.). Wsparcie strategii promujących aktywny transport (zgodność z koncepcjami WELL v2 Movement, Fitwel Bicycle Parking) oraz programu Cycle Friendly Employer (Europejska Federacja Cyklistów).

# Metodologia i kontakt

## ZAŁOŻENIA

Sesje na użytkownika rocznie	80
kWh na sesję	0,5
Produkcja PV (3 kWp w PL centralnej)	~2 900 kWh/rok
Emisyjność miksu PL (KOBiZE 2024)	610 g CO <sub>2</sub> /kWh
Emisja CO <sub>2</sub> bike vs car	0,18 kg/km
Średnia trasa dojazdu	10 km × 2
Dni robocze w roku	200

## ŹRÓDŁA

- KOBiZE — Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, raport za 2024
- PVGIS — Photovoltaic Geographical Information System, JRC EU
- EuroVelo / European Cyclists' Federation — benchmarki regularnego użytkownika e-bike
- ITDP (Institute for Transportation and Development Policy) — emisje cykliczne
- EU Commission — EU Taxonomy Regulation, Activity 6.13 Infrastructure for personal mobility

## CO DOSTANIESZ PO ZAKUPIE WIATY

- **Miesięczny raport** z rzeczywistymi danymi: sesje, kWh, dostępność, top użytkownicy (anonimowo)
- **Roczny raport ESG** w tym formacie (12 stron z miesięczną dynamiką, paragraphami do CSRD)
- **Eksport CSV** dla działu sustainability — surowe dane do własnych analiz
- **Dashboard online** z heatmapą godzin użycia, miesięcznymi podsumowaniami
- **Wsparcie ESG**: konsultacje przy raportowaniu CSRD/ESRS w pierwszym roku

**To wzór konserwatywny.** Realne dane otrzymujesz miesięcznie po instalacji — system mierzy automatycznie sesje, energię i dostępność. Założenia (% użytkowników, dojazd km) dopasujemy do Twojej rzeczywistej sytuacji w drugim raporcie.