

# Wskaźnik energii elektrycznej w EPD: dlaczego poLCA, nie KOBiZE

Twój EPD pod programem EPD Polska musi używać wskaźnika **poLCA-EN-PL-2024 = 0,599 kg CO<sub>2</sub>e/kWh**, nie KOBiZE = 0,553. Oto dlaczego — w 5 punktach.

## 1 KOBiZE = inwentaryzacja krajowa, nie LCA.

KOBiZE raportuje emisje dla UNFCCC i EU ETS — to inny mandat niż LCA wyrobu. Twój EPD musi spełnić wymagania EN 15804+A2, nie raportowania krajowego.

## 3 Tylko CO<sub>2</sub>, nie CO<sub>2</sub>e.

KOBiZE liczy CO<sub>2</sub>. EN 15804+A2 wymaga CO<sub>2</sub>e (CO<sub>2</sub> + CH<sub>4</sub> + N<sub>2</sub>O w równoważniku). Twój EPD bez CH<sub>4</sub> = niezgodny.

## 5 Audit trail AVS 3+.

Akredytowany weryfikator EPD pod programem EPD Polska stwierdzi niezgodność krytyczną jeśli EPD używa KOBiZE jako primary wskaźnika energii. EPD nie zostanie zatwierdzone.

## 2 Brakuje 12% emisji.

KOBiZE nie obejmuje metanu z polskich kopalń węgla (10%), upstream paliw (1%) ani infrastruktury OZE (1%). poLCA dolicza te 12% — dlatego 0,599 zamiast 0,553.

## 4 Brak EF 3.1 — wymóg UE od 2024-09-01.

EPD International (Environdec) i wszystkie programy EPD w Europie wymagają characterization factors wg EF 3.1 (JRC 2022). KOBiZE używa starszych metodyk.

### SKRÓT: KTÓRY WSKAŹNIK WYBRAĆ

Twój wybór wskaźnika	Wartość	Status w EPD Polska
KOBiZE Tab.2 (end-user)	0,553 kg CO <sub>2</sub> /kWh	<b>NIEZGODNE — odrzucenie EPD</b>
<b>poLCA-EN-PL-2024 (default)</b>	<b>0,599 kg CO<sub>2</sub>e/kWh</b>	<b>DOMYŚLNE ✓</b>
AIB residual mix (jeśli masz GO)	0,808 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Market-based, opcjonalne
PV on-site (twoja instalacja)	0,041 kg CO <sub>2</sub> e/kWh	Tylko udokumentowane

### Co masz zrobić — w kalkulatorze EPD Polska wybierz:

- 1 Domyślnie: **poLCA-EN-PL-2024 (0,599)** — Poziom 1
- 2 Tylko jeśli masz gwarancje pochodzenia (GO): dodatkowo Poziom 2 **(0,808)**
- 3 Tylko jeśli masz własną PV: Poziom 3 **(0,041)**