

Odcinek 3

Narzędzia do liczenia emisji – Jak wybrać odpowiednie dla swojej firmy

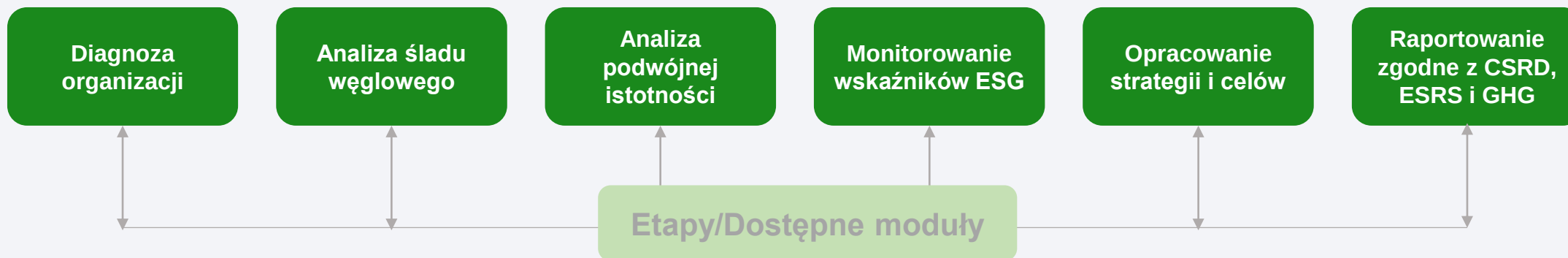


Your journey
to net-zero
starts here

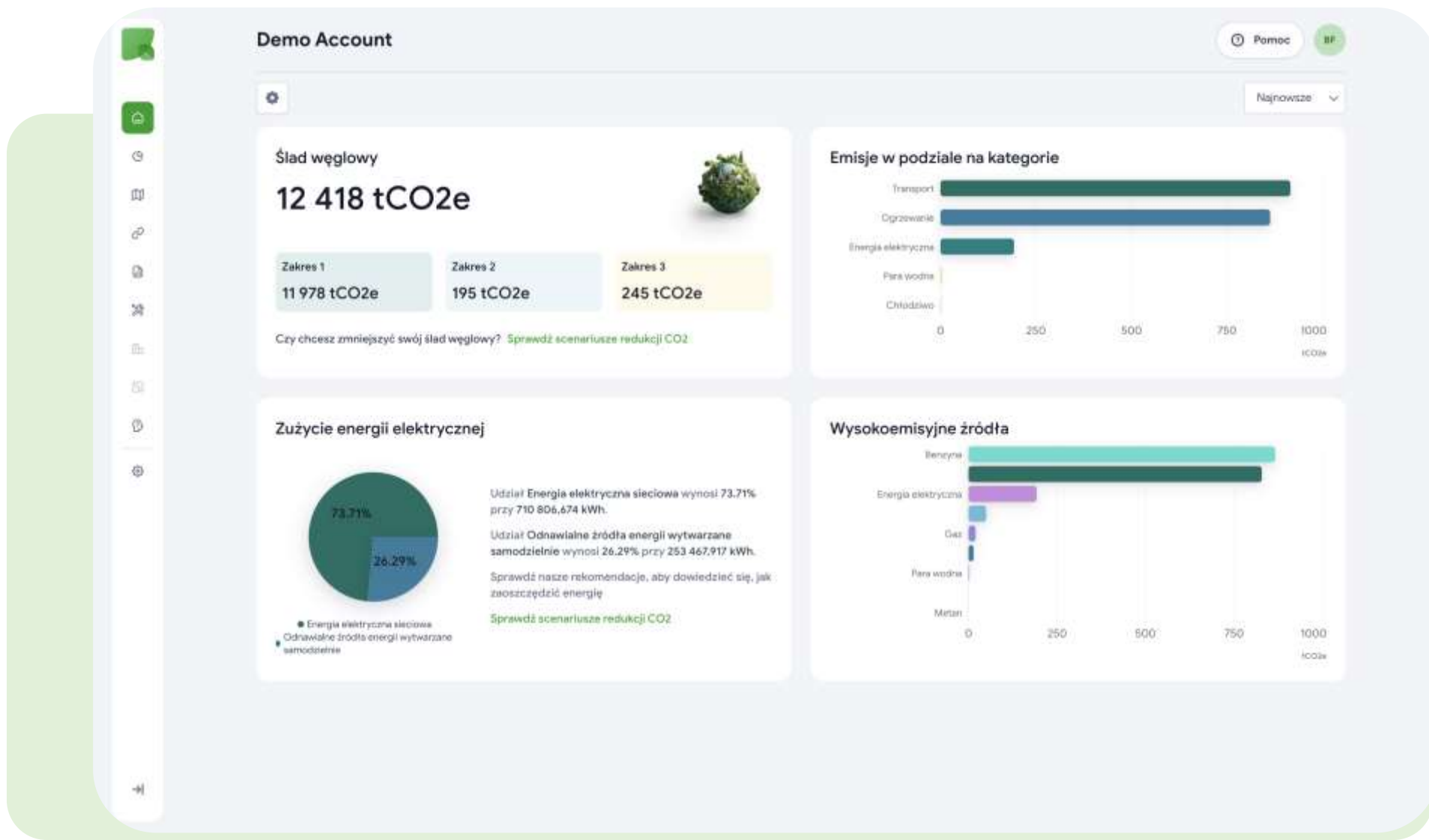
Mamy w czym wybierać



Nie tylko ślad węglowy



Jak to działa?



Jak to działa?



Zakres 1&2

Cambridge ✓

Jesionowa

Kozminska

London

MAKRO Cash&Carry Warszawa

Manchester

Warszawa

Dodaj placówkę

Demo Account

Cambridge, United Kingdom, Cambridge, Emmanuel Street 99

Dane

Wykresy

Dodaj nowe dane

Paliwa 1 Media 1 Odnawialne źródła energii 1

KATEGORIA	RODZAJ PALIWA	ILOSC	ICo ₂ e	DATA ZAKUPU	POWIĄZANA FAKTURA	
Chłodziwo	Metan	12 kg	0.336	8 stycznia 2025	21	Edytuj
Chłodziwo	Dwutlenek węgla	22 kg	0.022	1 stycznia 2025	asdfasdfa	Edytuj
Chłodziwo	Dwutlenek węgla	21 kg	0.021	1 stycznia 2025	Brak	Edytuj
Ogrzewanie	Biomasa (pellet drzewny)	16002 t	825.094	1 października 2024	612786417864	Edytuj
Chłodziwo	Dwutlenek węgla	8 kg	0.008	11 sierpnia 2023	dliid	Edytuj
Chłodziwo	Metan	4 kg	0.112	13 lipca 2023	klj	Edytuj
Transport	Diesel (lekkie ciężarówki)	45 m³	0.121	22 maja 2023	invoice	Edytuj
Chłodziwo	Dwutlenek węgla	7 kg	0.007	30 kwietnia 2023	invoice n1 456	Edytuj
Transport	Diesel (lekkie ciężarówki)	40 l	0	27 kwietnia 2023	invoice nr123	Edytuj
Transport	Benzyna	50 l	0.108	20 kwietnia 2023	nr1234	Edytuj

1

2

3

4

5

6

7

Następna >

Jak to działa?



Zakres 162 **Demo Account** Pomoc KT

Cambridge, United Kingdom, Cambridge, Emmanuel Street 99

Dane Wykresy Dodaj nowe dane

Paliwa Media Odnawialne źródła energii

Dodaj nowe dane do placówki

Cambridge, United Kingdom, Cambridge, Emmanuel Street 99 (Zmień)

Paliwa Media Odnawialne źródła energii

Kategoria	Rodzaj paliwa	Rok	Data zakupu	Powiązana faktura
Kategoria	Wybierz typ	Rok	Wybierz datę	Numer dokumentu

Zapisz

Zamknij

Transport	Diesel (lekkie ciężarówki)	45 m³	0.121	22 maja 2023	invoice	Edytuj
Chłodziwo	Dwutlenek węgla	7 kg	0.007	30 kwietnia 2023	invoice n1456	Edytuj
Transport	Diesel (lekkie ciężarówki)	40 l	0	27 kwietnia 2023	invoice nr123	Edytuj
Transport	Benzyna	50 l	0.108	20 kwietnia 2023	nr1234	Edytuj

1 2 3 4 5 6 7 Następna >

Jak to działa?



Zakres 3

Towary i materiały

Usługi

Transport

Odpady

Utylizacja (koniec życia produktu)

Konsumpcja (użytkowanie produktu)

Budynki

Drogi

Pojazdy, Maszyny i Narzędzia

Transport osób

Inwestycje i wydatki

Demo Account

Możesz tu dodać wszystkie zakupione materiały i produkty takie jak materiały biurowe, materiały budowlane, żywność, produkty chemiczne, itd. Możesz dodać ich ilość, dokładną emisję jeśli znasz lub cenę (współczynnik pieniężny).

Wybierz lokalizację

6 Howard Road

☒ Metoda standardowa

☐ Metoda dokładnej emisji

☐ Współczynnik pieniężny

Kategoria

Podkategoria

Nazwa

Typ

Aspekt

Data

Źródło informacji

Zapisz

KATEGORIA	PODKATEGORIA	NAZWA	TYP
Żywność	Zboża	Jęczmień, cały, surowy	
Metale	Metale	Stal lub blacha ocynowana	nowy
Sprzęt biurowy	Sprzęt biurowy	Drukarka - laserowa	
Żywność	Produkty roślinne	Banan	Konwencjonalny, Karaiby, na etapie wprowadzenia do gospodarstwa WL
Szkló	Szkló	Szkló płaskie, float	
Metale	Metale	Aluminium	nowy
Metale	Metale	Aluminium	poddane recyklingowi
Produkty chemiczne	Dystrybucja wodoru	Stacja wodorowa - reforming parowy biometanu (bez transportu)	
Żywność	Posiłki / Dania gotowe	Dieta standardowa	

Jak to działa?



Zakres 3

Towary i materiały

Usługi

Transport

Odpady

Utylizacja (koniec życia produktu)

Konsumpcja (użytkowanie produktu)

Budynki

Drogi

Pojazdy, Maszyny i Narzędzia

Transport osób

Inwestycje i wydatki

Demo Account

Możesz tu dodać informacje o odpadach lub paliwach wykorzystywanych przy zakończeniu cyklu życia sprzedawanych lub dystrybuowanych produktów.

Wybierz lokalizację

6 Howard Road

Metoda standardowa

Metoda dokładnej emisji

Kategoria

Podkategoria

Nazwa

Typ

Data

Źródło informacji

Czy materiał jest wynajmowany?

Zakupiony?

Zapisz

KATEGORIA	NAZWA	TYP	ILOŚĆ
Wycieki lub emisje nieenergetyczne (Kioto)	Bitumy		8.000 toe L
Wycieki lub emisje nieenergetyczne (nie Kioto)	Zużyte tekstylia i bielizna domowa - przeciętny sektorowy koniec życia		7.000 t
Opakowania plastikowe ekonomiczne	Opakowania plastikowe ekonomiczne		8.000 t
Opakowania szklane - Gospodarstwo domowe	Szklane - Spalanie		9.000 t

Jak to działa?



GHG (pl)

Utwórz raport

1

Ustaw okres czasu

2

Ustaw informacje ogólne

3

Ustaw szczegóły

4

Autor raportu

5

Lokalizacje

6

Przegląd raportu

Demo Account

← Wróć

Zakończ

Przegląd raportu

Oś czasu

sty. 2024 - gru. 2024

Edytuj

Informacje ogólne

Nazwa: Demo Account

Kraje: Wyspy Alandzkie

O firmie: -*

Działania na rzecz zrównoważonego rozwoju: -*

Zmiany w roku sprawozdawczym: -

Pracownicy: -

Który to audyt: -

Edytuj

Nazwa i opis

Nazwa raportu

GHG (pl): 2024/01 - 2024/12

Opis

Edytuj

Autor

Imię i nazwisko

Dział

Edytuj

Lokalizacje

Lokalizacja

Ciepłota

Powierzchnia

Własność

Wydzielanie

Edytuj

Porównanie funkcjonalności



Funkcjonalność	Microsoft Excel	Redigo Carbon	Responsiblee	Ekowitryna	Plan Be Eco
Zakres 1 i 2	✓*	✓	✓	✓	✓
Zakres 3	✓*	✓	✓	opcjonalnie	✓
Zgodność z GHG Protocol	✓*	✓	✓	✓	✓
Zgodność z normami ISO	✓*	✓	×	brak informacji	✓
Integracja API	×	✓	×	×	brak informacji
CBAM	×	✓	×	✓	✓
LCA	×	✓	×	×	✓
CSRD & ESRS	✓*	✓	×	✓	✓
Scenariusze redukcji	×	✓	×	×	brak informacji
Analityka	✓	✓	✓	×	✓
Raport PDF	×	✓	✓	✓	✓
Materiały edukacyjne	×	✓	×	✓	✓
Wsparcie konsultanta	×	✓	✓	✓	✓

Źródło: Dane własne, na podstawie informacji dostępnych publicznie

Kryteria wyboru narzędzia



Poziom wiedzy



Systemy własne



Zakres wyliczeń



Wymogi prawne



Wielkość łańcucha wartości



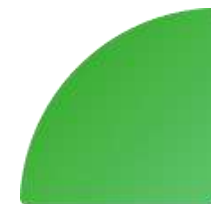
Zasoby własne



Branża



Potrzeby dodatkowe



Najczęstsze błędy w korzystaniu z narzędzi



Nieprzygotowanie zespołu



Niepełne dane



Zbyt proste narzędzie



Dublowanie pracy między systemami



Zbyt skomplikowane narzędzie



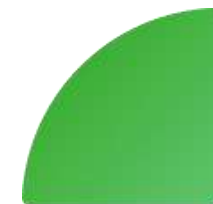
Brak „higieny” wprowadzanych danych



Brak regularności we wprowadzaniu danych



Potrzeby dodatkowe



Podsumowanie



1. Z pozoru podobne narzędzia mogą różnić się pojedynczymi funkcjami decydującymi o użyteczności.
2. Kryteria wyboru: wiedza zespołu, łańcuch wartości, wymogi prawne.
3. Błędy w korzystaniu z narzędzi: niepełne dane, brak regularności, dublowanie pracy.
4. Wybór narzędzia wpływa na dokładność, zgodność z regulacjami i wydajność procesów.
5. Integracja API i analityka zwiększają możliwości zarządzania emisjami.

