

# OBLICZANIE ŚLADU WĘGLOWEGO DLA SAMORZĄDÓW

cena: 700 zł brutto/uczestnik

---

WWW.EXERGY.PL  
BIURO@EXERGY.PL  
+48 511 028 243

# Plan szkolenia

## 1. Wprowadzenie:

- Zmiany klimatu – dlaczego nas to dotyczy?
- Dlaczego firmy liczą ślad węglowy?
- Podstawowe definicje

## 2. Ślad węglowy organizacji- emisje GHG wraz z przykładami obliczeń

- Zakres 1 – bezpośrednie emisje – omówienie zakresu
- Zakres 2 – pośrednie emisje - omówienie zakresu
- Zakres 3 – pozostałe emisje (łańcuch dostaw)

### Emisje upstream:

1. Zakupione produkty, usługi
2. Dobra kapitałowe
3. Działania związane z energią
4. Transport i dystrybucja
5. Odpady
6. Podróże służbowe
7. Dojazdy pracowników
8. Leasing

### Emisje downstream

9. Transport i dystrybucja
10. Przetwarzanie sprzedanych produktów
11. Użytkowanie produktów sprzedanych
12. Postępowanie z produktami po cyklu ich życia
13. Leasing
14. Franczyza
15. Inwestycje kapitałowe

## 3. Ślad węglowy wydarzenia

- warsztaty



# Cel szkolenia

**Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę na temat:**

- Ogólnej wiedzy na temat zmian klimatu, jego istotnej roli dla człowieka
- Z czym związane jest obliczanie śladu węglowego firmy oraz produktu
- Jak obliczać emisję GHG w zakresie 1, 2 i 3
- W jaki sposób dobierać wskaźniki emisyjności
- Gdzie szukać informacji na temat wskaźników emisyjności
- Jak przygotować raport z obliczania emisji GHG
- Czym jest greenwashing, offset oraz redukcja śladu węglowego

# Materiały dla uczestników

**Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę na temat:**

- Prezentacja ze szkolenia
- **Narzędzie w formacie Excel do obliczania śladu węglowego**
- dostęp do zamkniętej grupy dla profesjonalistów na LinkedIn
- Certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia,



# O prowadzącym



**Radosław Andrulewicz** - założyciel EXERGY, energetyk z pasją. Specjalizuje się w zadaniach związanych z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz redukcji emisji GHG. Ekspert NFOŚiGW w programie "Nowa Energia". Członek Zrzeszenia Audytorów Energetycznych oraz Polskiego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego. Od wielu lat związany z przemysłem, głównie energetycznym. Doświadczenie zdobywał w firmach wykonawczych w roli inżyniera projektów i remontowych jako kierownik robót. Kilkuletni pracownik PGE GiEK o. Elektrownia Opole na stanowisku inspektora nadzoru ds. kotłów. Absolwent Wydziału Mechaniczno – Energetycznego Politechniki Wrocławskiej oraz Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej.

## Dlaczego warto?

- Otrzymujesz praktyczną wiedzę opartą na przykładach
- Otrzymasz materiały do których w każdej chwili możesz powrócić, dzięki którym obliczanie śladu węglowego jest szybkie i proste
- Zaoszczędzisz pieniądze i czas na błędach, które potencjalnie mógłbyś popełniać.
- Pozyskasz unikalne i poszukiwane na rynku kompetencje
- Otrzymasz narzędzie do obliczania emisji GHG

