



**CLIMATE
STRATEGIES
POLAND**

Czy ślad węglowy ma wpływ na finansowanie inwestycji?

Drugi Regionalny Okrągły Stół dotyczący Finansowania Efektywności
Energetycznej w województwie pomorskim

10.05.2023

Przekładamy deklaracje klimatyczne na konkret

PLANETA MA ZNACZENIE

Nasi Partnerzy



Zaufali nam



Współpraca z miastami

Naszym priorytetem współpracy z miastami w Polsce jest **podnoszenie świadomości klimatycznej** wśród:

- ❑ **przedstawicieli samorządów,**
- ❑ **pracowników urzędów,**
- ❑ **interesariuszy,**
- ❑ **mieszkańców miast.**

Współpraca



Aktywnie współpracujemy z Unią Metropolii Polskich – fundacją zrzeszającą 12 największych polskich miast, wokół najważniejszych tematów dotyczących polskie samorządy, w tym kryzysu klimatycznego.

Prelegent



Regularnie uczestniczymy jako partner merytoryczny w spotkaniach polskich samorządowców i debatach lokalnych, m.in.:

- ❑ *Local Trends Europejskie Forum Samorządowe Poznań*
- ❑ *Samorządowy Kongres Klimatyczny w Łodzi*
- ❑ *Debaty publiczne na temat zaangażowania miast w klimat*

Wsparcie



Wspieramy miasta partnerskie w planowaniu strategii klimatycznych i pozyskiwaniu środków na inwestycje proklimatyczne.

Organizator



Organizujemy konferencje i webinaria online:

- ❑ *Bieżąca polityka europejska w kontekście finansowania zielonej transformacji miast*
- ❑ *Neutralność klimatyczna miasta – z udziałem CDP i wykładami eksperckimi z obliczeń emisji*
- ❑ *Walka z ubóstwem energetycznym w czasach kryzysu energetycznego z udziałem EU Energy Poverty Hub*

Ślad węglowy – definicja

Ślad węglowy to całkowita suma emisji gazów cieplarnianych wywołanych bezpośrednio lub pośrednio przez podmiot, którym może być:



Przedsiębiorstwo



Miasto



Produkt



Gmina lub państwo



Usługa



Osoba prywatna



Wydarzenie

Wyliczenie śladu węglowego obejmuje emisje dwutlenku węgla, metanu, podtlenku azotu i innych **gazów cieplarnianych** (GHG*).

Ślad węglowy wyrażony jest w **ekwiwalencie CO₂** (CO₂e), który jest jednostką miary biorącą pod uwagę **potencjał globalnego ocieplenia** (GWP**) każdego z gazów cieplarnianych i wyrażony w przeliczeniu na jednostkę dwutlenku węgla.

* Greenhouse Gases (GHG)
** GWP – Global Warming Potential

Źródło: GHG Protocol

Ślad węglowy – zakresy emisji (ang. Scope)

MIASTO

FIRMA

ZAKRES 1

Emisje GHG ze źródeł zlokalizowanych w granicach miasta

Emisje **bezpośrednie** ze źródeł stacjonarnych bądź mobilnych, które są własnością firmy lub są przez nią kontrolowane

ZAKRES 2

Emisje gazów cieplarnianych powstające w wyniku korzystania z energii elektrycznej, ciepła, pary i/lub chłodzenia **dostarczanych z sieci w granicach miasta**

Pośrednie emisje energetyczne związane z energią z wytwarzania zakupionej energii elektrycznej, pary oraz ciepła/chłodu zużywanego przez przedsiębiorstwo

ZAKRES 3

Wszystkie inne emisje gazów cieplarnianych, które występują poza granicami miasta w wyniku działań prowadzonych w granicach miasta

Inne pośrednie emisje pośrednie, które są konsekwencją działalności firmy

Źródło: GPC Protocol

Transformacja klimatyczna miast – wybór czy konieczność?

1

Rosnące stężenie gazów cieplarnianych w atmosferze jest bezpośrednią przyczyną zmian klimatu.

2

Zalecenia oraz regulacje dotyczące ograniczania zmian klimatycznych i adaptacji do nich.

3

Rezygnacja inwestorów, w tym banków, ze wspierania wysokoemisyjnych inwestycji.

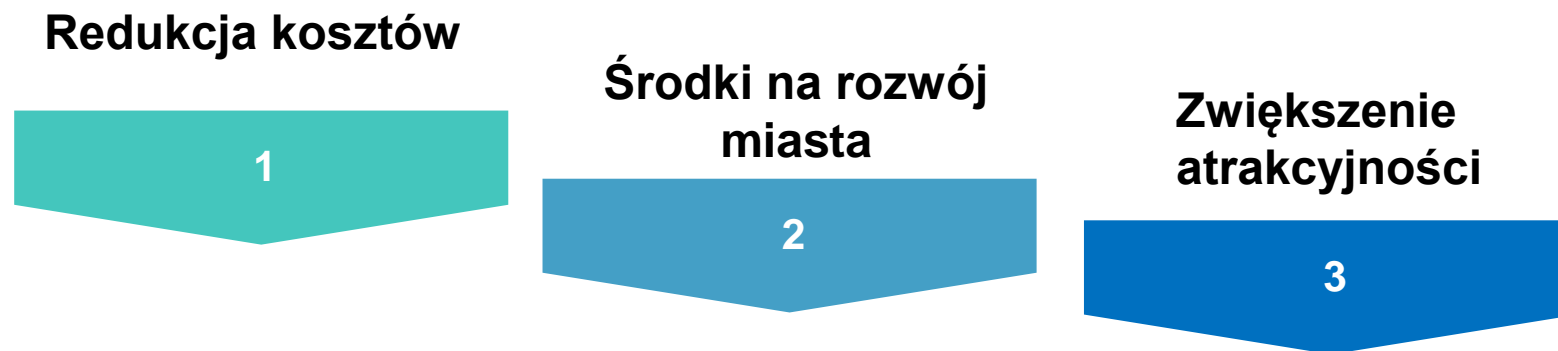
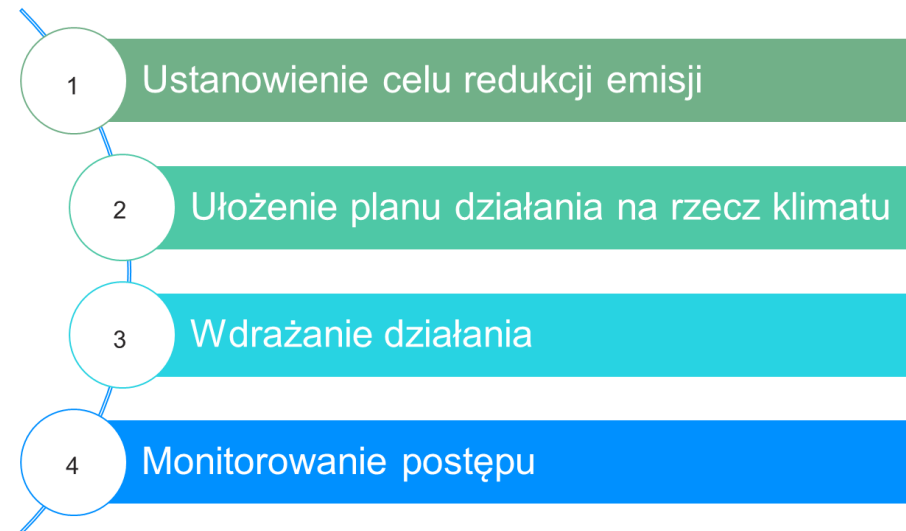
4

Świadomość opinii publicznej – preferencje konsumentów i mieszkańców miast.



Dlaczego liczenie śladu węglowego i transformacja klimatyczna to szansa rozwojowa dla miast?

Obliczenie śladu węglowego jest pierwszym krokiem procesu transformacji miasta w kierunku neutralności klimatycznej, w myśl zasady „nie możesz zarządzać tym, czego nie możesz zmierzyć”. Stanowi konieczny punkt wyjścia do określenia strategii oraz obszarów interwencji a dalej konkretnych działań.





**CLIMATE
STRATEGIES
POLAND**

Zredukujmy emisje razem!

Zapraszamy do kontaktu

+48 58 728 2777

miasta@climatepoland.pl