



LeadAir

pomagamy miastom pokonać smog



Forum Energii jest think tankiem wspierającym transformację energetyczną.

Misją Forum jest tworzenie fundamentów efektywnej, bezpiecznej, czystej i innowacyjnej energetyki w oparciu o dane i analizy. Opracowujemy koncepcje jak Polska może w sposób efektywny kosztowo i sprawiedliwy społecznie przeprowadzić niskoemisyjną modernizację sektora energetycznego. Wspieramy proces poprawy jakości powietrza w polskich miastach i eliminacji smogu.



Kontekst programu



- **36 spośród 50 najbardziej zanieczyszczonych miast** Unii Europejskiej znajduje się w Polsce.
- Każdego roku w Polsce z powodu zanieczyszczenia powietrza **umiera ok. 45 tys. osób.**
- W gospodarstwach domowych wymianie „kopciuchów” na czyste źródła ciepła musi towarzyszyć skuteczna termomodernizacja, która pozwoli **zatrzymać wzrost cen ciepła.**
- Bez OZE i ograniczenia emisji w ciepłownictwie systemowym ceny ciepła będą rosły wraz ze wzrostem uprawnień co emisji CO₂ oraz będą uzależnione od zmiennych cen węgla.
- **W nowej perspektywie finansowej ciepłownictwo ma szansę stać się priorytetem** – polskie samorządy muszą już teraz zacząć planować ograniczanie emisji z ciepłownictwa, żeby skutecznie starać się środki.

Cele programu



Cel ogólny

Zmobilizowanie samorządów do działań na rzecz poprawy jakości powietrza.

Samorządowcy dostaną wiedzę, wsparcie, konkretne narzędzia i inspiracje do antysmogowych działań na gruncie lokalnym.

Cele szczegółowe

- stworzenie **programu wsparcia** dla miast w zakresie walki ze smogiem
- samorządowcy i miejscy menedżerowie **będą wiedzieć jak zaplanować i przeprowadzić programy antysmogowe, m.in. w ciepłownictwie i ogrzewnictwie**
- konkretna pomoc – 17 miast wie i potrafi ubiegać się o fundusze na działania związane z czystym powietrzem
- stworzenie szerokiej **koalicji instytucji, organizacji, związków**, które mogą pomóc miastom z problemem smogu
- budowanie **sieci współpracy między samorządami**

Odbiorcy programu



BEZPOŚREDNIO



SZKOLENIE

2-osobowe zespoły z 17 miast składające się

- samorządowca – burmistrza, prezydenta lub wyznaczonego zastępcy
- menedżera miejskiego - dyrektorzy, kierownicy z urzędu lub miejskich spółek, zajmujące się tematem smogu



KONFERENCJA

Okolo 100 osób

- przedstawiciele samorządów, instytucji i organizacji publicznych i prywatnych.

POŚREDNIO



Dzięki udziałowi w programie 17-tu średniej wielkości miast, szacujemy, że aż **1 275 000 mieszkańców** skorzysta z czystego powietrza.

Etapy programu



Rekrutacja

28 listopada – 15 stycznia 2020r.



5-dniowe szkolenie

9 – 13 marca 2020r.



Indywidualne wsparcie ekspercko-doradcze

16 marca – 19 kwietnia 2020 r.



Konferencja podsumowująca

22 kwietnia 2020r.

**Finansowanie
działań**

**Optymalizacja
usług i kosztów**

**Uwarunkowania
legislacyjne**

**Komunikowanie zmiany
mieszkańcom**

**Inwentaryzacja potrzeb
i diagnoza lokalna**

**Technologie
i ich koszty**

Smog i jego wpływ na zdrowie

Wstępne tematy



Finansowanie działań

Wiedza: Jakie są dostępne źródła finansowania krajowego i międzynarodowego i jak z nich skorzystać.

- Dostępne źródła finansowania – krajowe i międzynarodowe.
- Możliwe cele i zasady finansowania.
- Mechanizmy finansowania, w tym ESCO.
- Kluczowe zasady aplikowania o środki.
- Finansowanie działań modernizacyjnych a ubóstwo energetyczne.

Technologie i ich koszty

Wiedza: Jakie są kluczowe technologie przyszłości i jakie technologie mają szanse na wsparcie.

- Systemy ciepłownicze. Technologie. Nakłady i koszty. Najnowsze trendy.
- Efektywne inwestycje – dobre przykłady działań modernizacyjnych, rozwojowych i przestrzennych z wybranych gmin polskich i z zagranicy.
- Transport – możliwości ograniczenia emisji – technologie (np. elektromobilność) i rozwiązania przestrzenne.
- Odnawialne źródła energii

Wstępne tematy



Optymalizacja usług i kosztów

Wiedza: Jak optymalizować usługi miejskie w idei Gospodarki Obiegu Zamkniętego i jak obliczać ich koszty.

- Jak optymalizować usługi.
- Sprawdzone rozwiązania i dobre praktyki.
- Inspiracje polskie i międzynarodowe.

Inwentaryzacja potrzeb i specyfika lokalna

Wiedza: Jak zdiagnozować problem i jakie czynniki będą miały znaczenie przy pozyskiwaniu środków.

- Jak diagnozować lokalne potrzeby – krok po kroku.
- Efektywność energetyczna budynków w Polsce.
- Wyzwania dotyczące ubóstwa energetycznego – mechanizmy wsparcia.

Wstępne tematy



Uwarunkowania legislacyjne

Wiedza: Jakie obowiązki mają obecnie miasta w kontekście smogu i jakie zmiany legislacyjne ich czekają w krótszej i dłuższej perspektywie.

- Strategie i legislacje UE – co z nich wynika.
- Krajowe strategie, polityki i legislacje – wyzwania i kierunki zmian.

Komunikowanie zmiany mieszkańcom

Wiedza: Jak komunikować zmianę mieszkańcom, na co zwracać uwagę w komunikacji.

- Jak napisać i zrealizować dobry plan walki z zanieczyszczeniem powietrza.
- Współpraca lokalna na rzecz walki ze smogiem – koalicje wokół lokalnych wyzwań.
- Komunikacja z mieszkańcami.

Wstępne tematy



Smog i jego wpływ na zdrowie i środowisko

Wiedza: Czym jest smog i jaki ma wpływ na zdrowie i środowisko.

- Klimat a powietrze.
- Powody smogu. Struktura smogu i udział różnych źródeł zanieczyszczeń.
- Indywidualne i scentralizowane źródła ciepła.
- Inne źródła smogu – transport i przemysł.

Partnerzy projektu



i inne organizacje...

Zapraszamy do współpracy!

Co dalej?



Rekrutacja: **28 listopada 2019 – 15 stycznia 2020**



[Formularz zgłoszeniowy](#)



[Więcej informacji](#)

Koordynatorka projektu:

Magdalena Tchórznicka

Tel: 514 130 114

E-mail: magdalena.tchorznicka@forum-energii.eu

Kontakt dla mediów:

Klaudia Wojciechowska

Tel: 573 378 898

E-mail: klaudia.wojciechowska@forum-energii.eu