A logo with text on it

Description automatically generated with medium confidence

A black background with a black square

Description automatically generated with medium confidenceA blue flag with yellow stars

Description automatically generatedA logo for a company

Description automatically generated

Najważniejsze wiadomości

Kampania 2024-2025

# Podsumowanie **kampanii**

## Nazwa kampanii

Detoks miejskich systemów ciepłowniczych.

## Temat kampanii

Dekarbonizacja miejskich systemów ciepłowniczych zgodnie z unijnym planem odstąpienia od gazu.

## Czas trwania kampanii

Czerwiec 2024 – czerwiec 2025

## Informacje ogólne

Kampania służy zwróceniu uwagi na to, że kluczową rolę w realizacji europejskich ambicji związanych z dążeniem do stopniowej rezygnacji z gazu w UE odgrywa dekarbonizacja miejskich sieci ciepłowniczych. Poprzez zakrojone na szeroką skalę działania ma ona na celu podniesienie świadomości i umożliwienie samorządom rezygnacji z paliw kopalnych w drodze kompleksowego planowania sieci ciepłowniczych i zastosowanie zrównoważonych rozwiązań w zakresie zbiorowych miejskich systemów ciepłowniczych. W tym celu kampania będzie szczególnie poświęcona dodatkowym korzyściom wynikającym z dekarbonizacji ciepłownictwa w miastach, tj. poprawie jakości powietrza, zwiększeniu nowoczesności gospodarki i poprawie bezpieczeństwa energetycznego.

# **Kampania** w pigułce

## Detoks miejskich systemów ciepłowniczych

## Zdrowe ciepło dla miast

Czystsze powietrze, silniejsza gospodarka i bardziej odporne społeczeństwo.

*#HealthyHeat4Cities #CitiesHeatDetox*

Obecnie stosowane rozwiązania ciepłownicze polegające na spalaniu paliw kopalnych są szkodliwe dla środowiska, zdrowia i społeczeństwa. Ogrzewanie oparte na paliwach kopalnych wykorzystywane obecnie w 72% budynków w Europie przyczynia się do zmian klimatu, braku bezpieczeństwa energetycznego i pogorszenia jakości powietrza. Nie ma wątpliwości, że aby zapewnić sobie zdrowszą i bezpieczniejszą przyszłość, miasta potrzebują kompleksowego oczyszczenia z toksycznych źródeł ciepła.

Mają one także potencjał, by wiele zmienić. Dzięki skutecznemu planowaniu sieci ciepłowniczych i rozbudowie rozwiązań zbiorowych, takich jak zdekarbonizowane miejskie systemy ciepłownicze, samorządy mogą w dużej mierze zrezygnować z gazu jako źródła ciepła.

**Dołącz do ruchu europejskich miast, które stawiają na detoks źródeł ciepła, wybierając bezpieczną i zdrową przyszłość dla wszystkich.**

# Filar 1 wiadomości

## Po co miastom detoks źródeł ciepła?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aby miasta były zdrowsze**  Troska o zdrowie w mieście oznacza rezygnację z toksycznych źródeł ciepła.  W globalnej walce ze zmianami klimatu detoks źródeł ciepła w miastach jest niezbędnym krokiem do osiągnięcia w Europie zerowej emisji netto do 2050 roku. | | |
| **Aby powietrze było czystsze**  Poprawa jakości powietrza i zdrowia w miastach, zwłaszcza w gęsto zaludnionych obszarach miejskich, ochrona środowiska i dobrostanu mieszkańców. | **Aby gospodarka była silniejsza**  Wspieranie bardziej energooszczędnej, nowoczesnej gospodarki o obiegu zamkniętym, tworzenie miejsc pracy w nowej branży. | **Aby społeczeństwo było bardziej odporne**  Zapewnienie suwerenności energetycznej i sprawiedliwej transformacji służącej przeciwdziałaniu ubóstwu energetycznemu i łagodzeniu długoterminowych skutków zmian klimatu dla społeczności lokalnych. |

# Filar 2 wiadomości

## Co miasta mogą zrobić, aby detoks systemów ciepłowniczych był możliwy?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aby ogrzać miasta, wcale nie trzeba spalać toksycznych paliw.**  Detoks ciepłownictwa na dużą skalę jest możliwy, jeżeli miasta masowo przejdą na czystsze, bardziej nowoczesne i zrównoważone systemy grzewcze. Jak to zrobić w 3 krokach. | | |
| 1. **Poznaj swoje źródła ciepła** | 1. **Zastosuj pełny detoks ciepłownictwa** | 1. **Zapewnij sobie czyste źródła ciepła** |
| Pierwszym krokiem umożliwiającym detoks jest zawsze dokładne poznanie swojego systemu: miejskich źródeł ciepła, zapotrzebowania na ciepło i potencjalnych rozwiązań alternatywnych.  Stosując kompleksowe mapowanie i planowanie, należy zidentyfikować możliwości w zakresie dekarbonizacji źródeł ciepła i zmniejszenia zapotrzebowania na nie, a także ewentualnej rozbudowy lub wdrożenia zbiorowych miejskich systemów ciepłowniczych. | Aby detoks był skuteczniejszy i umożliwił ograniczenie emisji toksyn związanych z ogrzewaniem na dużą skalę, należy rozważyć podejście obejmujące całe miasto. Oznacza to zastosowanie zdekarbonizowanych zbiorowych miejskich systemów ciepłowniczych.  Ich poszerzenie, rozwój i renowacja w gęsto zaludnionych obszarach miejskich jest najbardziej skutecznym i opłacalnym sposobem uzyskania na dużą skalę energii ze źródeł niskoemisyjnych i poprawę jakości powietrza, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego. | Odnów system ciepłowniczy miasta, zasilając sieci ciepłownicze czystymi, zdrowymi źródłami energii, które są najlepiej dostosowane do potrzeb na danym terenie.  Geotermia, energia słoneczna i pompy ciepła na dużą skalę zasilane energią odnawialną to świetne źródła umożliwiające odnowę miejskiego systemu ciepłowniczego. |

## Na czym polega detoks systemów ciepłowniczych w mieście?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stwórz zestaw do detoksu systemów ciepłowniczych w mieście.** | | |
| Podstawy zdrowego ogrzewania i chłodzenia   * Miejski system ciepłowniczy * Miejski system chłodniczy * Pompy ciepła | Składniki zdrowego ogrzewania i chłodzenia   * Geotermia * Słoneczna energia cieplna * Ciepło odpadowe * Źródło powietrzne * Źródło wodne | Elementy uzupełniające   * Biomasa * Biogaz |

# Filar 3 wiadomości

## Czego potrzebują miasta do detoksykacji systemów ciepłowniczych?

Niestety, miasta w całej UE zmagają się obecnie z warunkami, które nie sprzyjają skutecznej detoksykacji źródeł ciepła. [Unijne narzędzie](https://energy-cities.eu/local-heating-and-cooling-plan/) oceny stanu lokalnych procesów planowania w zakresie ogrzewania i chłodzenia w państwach członkowskich UE wyraźnie wskazuje, że w większości państw brakuje odpowiednich ram regulacyjnych i ram wsparcia samorządów, aby możliwe było rozpoczęcie pierwszego i niezbędnego etapu detoksu, jakim jest planowanie sieci ciepłowniczych.

Aby skutecznie przeprowadzić #CitiesHeatDetox i zagwarantować skuteczność detoksu, miasta muszą podjąć działania dotyczące różnych wymiarów dobrostanu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DOSTĘP DO DANYCH**  **Dobrostan intelektualny**  *Zaangażowanie umysłowe i twórcze.*  Dostęp do bazy danych istniejących budynków w związku z potrzebami planowania cieplnego i zagospodarowania przestrzennego przez samorządy | **ZASOBY SAMORZĄDOWE**  **Dobrostan fizyczny**  *Utrzymanie zdrowej i zrównoważonej jakości życia.*  Lokalny potencjał i personel oraz długoterminowe wsparcie finansowe w celu planowania zapewnienia ciepła, szkolenia nowych specjalistów i rozwoju nowej infrastruktury, doradztwa energetycznego dla obywateli, egzekwowania prawa itp.  #LocalStaff4Climate  #LocalStaff4Heat | **KORZYSTNE RAMY PRAWNE**  **Dobrostan środowiska**  *Życie w bezpiecznym oraz komfortowym środowisku i społeczności.*  Prawne możliwości egzekwowania planów zagospodarowania w zakresie energii i ciepła, w tym obowiązek podłączenia do sieci ciepłowniczej  Ograniczenia lub zakazy dotyczące kotłów na paliwa kopalne, przepisy wspierające w celu zmniejszenia zapotrzebowania na gaz  Zniesienie obowiązku przyłączania budynków do sieci gazowej  Likwidacja barier prawnych w celu wykorzystania lokalnego potencjału ciepłowniczego |
| **PRZEJRZYSTOŚĆ TECHNICZNA**  **Dobrostan duchowy**  *Posiadanie celu i poczucia samoświadomości.*  Jasność dotycząca systemów ciepłowniczych i harmonogramów oraz zróżnicowanie dotacji w celu zapewnienia właścicielom firm, przedsiębiorstwom użyteczności publicznej itp. bezpieczeństwa inwestycji | **ZACHĘTY I DOTACJE**  **Dobrostan finansowy**  *Stabilność finansowa i dalekowzroczność.*  Zachęty ekonomiczne: ceny, podatki i dotacje w celu złagodzenia kosztów inwestycji  Zachęty i wsparcie finansowe w celu wykorzystania lokalnego potencjału cieplnego  Zachęcanie do wymiany systemu ciepłowniczego w połączeniu z renowacją | **EKOSYSTEM PRAWNY OPARTY NA WSPÓŁPRACY**  **Dobrostan społeczny**  *Poczucie więzi i pielęgnowanie istotnych relacji.*  Zachęty i wyraźne korzyści dla obywateli związane z podłączeniem się do sieci ciepłowniczej tam, gdzie jest to możliwe, i uczestnictwem w transformacji ciepłownictwa  Wykorzystanie firm świadczących usługi energetyczne począwszy od utworzenia okienek oferujących doradztwo po współpracę z firmami energetycznymi będącymi własnością miasta |

# Wezwania do działania

|  |  |
| --- | --- |
| Powiedzmy to głośno i wyraźnie: zdrowe ciepło w miastach oznacza zdrową przyszłość dla Europy!  **Weź udział w kampanii.**  Poznaj najnowsze informacje dotyczące kampanii i możliwości wzięcia udziału.  [Link do strony kampanii.](https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/The-Cities-Heat-Detox) | |
| Chcesz wziąć udział, ale detoks miejskiego ciepłownictwa nie jest prosty?  **Znajdź inspirację.**  Na naszej mapie detoksu ciepłownictwa. | Już realizujesz detoks ciepłownictwa w swoim mieście?  **Pokaż innym, jaki zestaw do detoksu stosujesz.**  Korzystanie z pakietu informacyjnego na temat detoksu. |
| Czego potrzebuje Twoje miasto, aby #CitiesHeatDetox zakończył się sukcesem?  **Podziel się swoją historią!**  Korzystanie z pakietu informacyjnego na temat detoksu. | |