



**3E**

EDUKACJA  
O EFEKTYWNOŚCI  
ENERGETYCZNEJ

# PLAN

1

Współczesne  
wyzwania w  
zarządzaniu  
energią

2

Ramy prawne  
i regulacyjne

3

Innowacyjne  
podejście do  
efektywności  
energetycznej

4

Struktura  
i elementy  
Programu  
3E

5

Wartość  
dodana dla  
uczestników

6

Kompedium  
wiedzy  
praktycznej

7

Plan  
wdrożenia

8

Kontakt

# WYZWANIE DLA SAMORZĄDÓW

## 1 Współczesne wyzwania w zarządzaniu energią

Samorządy stoją dziś przed złożonymi wyzwaniami związanymi z efektywnością energetyczną. Konieczne jest nie tylko dostosowanie się do dynamicznie zmieniających się przepisów krajowych i unijnych, ale także znalezienie odpowiednich źródeł finansowania. Kluczowym aspektem jest również systematyczne zwiększanie efektywności energetycznej budynków publicznych.

- Konieczność dostosowania do przepisów krajowych i UE w zakresie głębokiej termomodernizacji
- Potrzeba identyfikacji i wykorzystania dostępnych źródeł finansowania
- Wymóg zwiększenia efektywności energetycznej budynków publicznych



# KLUCZOWE PRZEPISY I WYMAGANIA

## 2 | Ramy prawne i regulacyjne

Fundamentem działań w zakresie efektywności energetycznej są regulacje prawne. Dyrektywa UE 2018/844 wraz z krajowymi przepisami tworzy kompleksowe ramy dla modernizacji budynków. Szczególną rolę odgrywają tu wymogi techniczne określone w Prawie budowlanym oraz cele renowacyjne zawarte w KPO.

- Ustawa o efektywności energetycznej
- Prawo budowlane - wymagania techniczne dla budynków
- Krajowy Plan Odbudowy - wymogi dotyczące renowacji budynków



# PROGRAM 3E - KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

## 3 | Innowacyjne podejście do efektywności energetycznej

**Program 3E** (Edukacja o Efektywności Energetycznej) to odpowiedź na potrzeby samorządów w zakresie zarządzania energią. **Łączy on teoretyczną wiedzę z praktycznymi rozwiązaniami**, oferując kompleksowe wsparcie edukacyjne i doradcze. Program został zaprojektowany, by wspierać proces decyzyjny w samorządach.

- **Dedykowany samorządom** program edukacyjny
- Łączy teorię z praktyką
- Cel: **podniesienie świadomości i dostarczenie konkretnych rozwiązań**



**3E**

EDUKACJA  
O EFEKTYWNOŚCI  
ENERGETYCZNEJ



# KOMPONENTY PROGRAMU

## 4 | Struktura i elementy Programu 3E - Edukacja o Efektywności Energetycznej

Program opiera się na trzech filarach: **Edukacji, Innowacjach i Działaniu**. Oferuje serię webinarów tematycznych oraz praktyczne warsztaty. Szczególny nacisk kładziemy na pracę z konkretnymi obiektami wskazanymi przez uczestników.

- **Webinary:** przepisy prawne, rozwiązania finansowe, audyty
- **Warsztaty praktyczne** na rzeczywistych obiektach



# KORZYŚCI DLA SAMORZĄDÓW

## 5 | Wartość dodana dla uczestników

Udział w programie zapewnia dostęp do aktualnej wiedzy prawnej, informacjach o profesjonalnych audytach energetycznych oraz wsparcia w pozyskiwaniu finansowania. Uczestnicy otrzymują praktyczne narzędzia do optymalizacji procedur zamówień publicznych w kontekście efektywności energetycznej.

- Kompleksowa wiedza o wymogach prawnych
- Profesjonalne audyty energetyczne
- Wsparcie finansowe (granty)
- Przygotowanie do procedur zamówień publicznych



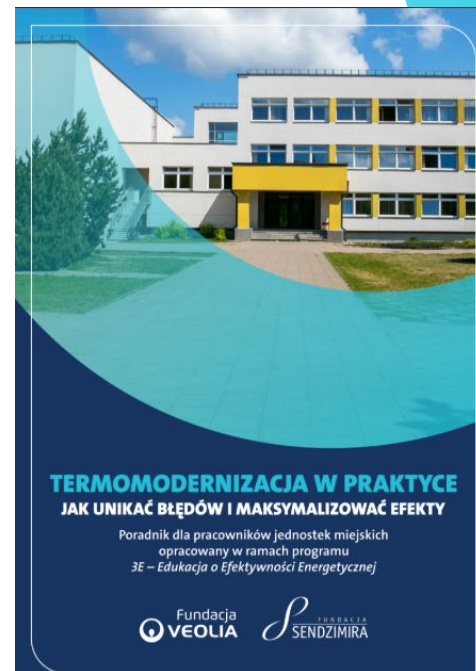
# PORADNIK - PRAKTYCZNE NARZĘDZIE

## 6 | Kompendium wiedzy

Poradnik dla pracowników jednostek miejskich **„Termomodernizacja w praktyce. Jak unikać błędów i maksymalizować efekty”** stanowi kompleksowe źródło wiedzy o efektywności energetycznej.

Zawiera praktyczne strategie oszczędzania energii, przegląd nowoczesnych technologii oraz szczegółową check-listę dla zarządców budynków publicznych.

- Kompendium wiedzy o efektywności energetycznej
- Strategie oszczędzania energii
- Przegląd nowoczesnych technologii
- Check-lista dla zarządców budynków publicznych





# HARMONOGRAM DZIAŁAŃ

## 7 Plan wdrożenia

Przedstawienie szczegółowego harmonogramu realizacji programu.

- **maj - czerwiec** – cykl webinarów z otwartym dostępem dla wszystkich (*zarejestruj się: [www.fundacja.veolia.pl](http://www.fundacja.veolia.pl)*)
- **wrzesień - grudzień** – warsztaty w sześciu wybranych miastach
- **styczeń 2026 r.** – opracowanie nowego wydania raportu

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Webinar 1.</b> |  <b>15 maja 2025</b>  <b>10:00-11:45</b><br>Informacje o efektywności energetycznej<br>– prowadzenie <i>Agata Mazurek-Bąk i Piotr Sprzączak</i><br>Świadectwa Efektywności Energetycznej jako forma dofinansowania przedsięwzięć modernizacyjnych<br>– prowadzenie <i>Agata Heleniak</i>                              | <b>Webinar 4.</b> |  <b>5 czerwca 2025</b>  <b>10:00-11:45</b><br>Audyt energetyczny i badanie efektywności energetycznej budynków – <i>Michał Osółkowski</i><br>Jak przygotować się do modernizacji w modelu ESCO. Optymalny dobór odnawialnych źródeł energii<br>– <i>Piotr Piątkowski</i> |
| <b>Webinar 2.</b> |  <b>22 maja 2025</b>  <b>10:00-11:45</b><br>Transformacja energetyczna w dostosowaniu do zmian klimatycznych ujęcie prawno-procesowe – <i>dr Izabela Rudzka SGH</i><br>Pozyskiwanie środków z programów krajowych i UE<br>– prowadzenie <i>Katarzyna Bolonek</i>                                                      | <b>Webinar 5.</b> |  <b>12 czerwca 2025</b>  <b>10:00-11:45</b><br>Możliwość odwrócenia rachunków – <i>Wojciech Xuc i Maciej Dąbrowski</i><br>Zagospodarowanie odzyskanej energii w budynku. Przykładowe wdrożenia – <i>Marek Włoszyński</i>                                                 |
| <b>Webinar 3.</b> |  <b>29 maja 2025</b>  <b>10:00-11:45</b><br>Możliwości pozyskania środków do realizacji inwestycji (warunki rozliczeń EPC)<br>– <i>Przemek Kocielski Facilitator EPC/KAPE</i><br>Jak modernizować budynki zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju – <i>Dorota Bartosz</i><br>– <i>Polish Green Building Council</i> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# KONTAKT I KOLEJNE KROKI

## 8 | Kontakt

Dołącz do Programu 3E

**Prosta ścieżka od zgłoszenia  
do aktywnego uczestnictwa.**

QR kod do strony:



**Zapraszamy na  
bezpłatne webinary z  
efektywności  
energetycznej**

Zapraszamy na bezpłatne webinary z efektywności  
energetycznej

Zapisz się na webinary >



# **Dziękujemy za uwagę**

**Monika Ustrzycka i Mateusz Piotrowski**