



Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag



FUNDACJA
POSZANOWANIA
ENERGII



Projekt pn. „EDINA - Rozwój efektywności energetycznej w Specjalnych Strefach Rewitalizacji i w obszarach miejskich”

SZKOLENIA PILOTAŻOWE W RAMACH PROJEKTU EDINA - MARZEC-CZERWIEC 2022 r.

Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w nieodpłatnych szkoleniach stacjonarnych dla miast i gmin w ramach kolejnego etapu projektu pn. „EDINA – Rozwój efektywności energetycznej w Specjalnych Strefach Rewitalizacji i na obszarach miejskich”. Szkolenia realizowane są przez Instytut Rozwoju Miast i Regionów (IRMiR), Fundację Poszanowania Energii (FPE) oraz Inicjatywę Mieszkaniową dla Europy Wschodniej (Housing Initiative for Eastern Europe (IWO e.V.)).

W przeciągu najbliższego półrocza planujemy przeprowadzić w projekcie EDINA sześć szkoleń stacjonarnych w różnych lokalizacjach dla przedstawicieli z urzędów miast/gmin, właścicieli/zarządców nieruchomości, wspólnot/spółdzielni mieszkaniowych, towarzystwa budownictwa społecznego, organizacji pozarządowych lub innych zainteresowanych podmiotów. Zapraszamy osoby z różnych miast posiadających gminne programy rewitalizacji lub inne uchwały dotacyjne, wspierające remonty prywatnych budynków mieszkalnych. Terminy i lokalizacje szkoleń:

- **11 marzec 2022 r. Spotkanie informacyjne online**
- **25 marzec 2022 r. Opole**
- **22 kwiecień 2022 r. Malczyce**
- **13 maj 2022 r. Polkowice**
- **27 maj 2022 r. Ośno Lubuskie**
- **14 czerwiec 2022 r. Radomsko**
- **28 czerwiec 2022 r. Żyrardów**

Limit miejsc jest ograniczony, na każde szkolenie zapraszamy maksymalnie 25 osób.

Zapraszamy do zapoznania się z programem poniżej oraz do rejestracji na szkolenie w dogodnej przez Państwa lokalizacji poprzez ankietę zlokalizowaną pod linkiem: <https://www.surveio.com/survey/d/L617S2G9G1P6D8N1Y>

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Projekt jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (EUKI) Niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadrzędnym celem EUKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

Szkolenia będą dotyczyły:

- poprawy efektywności energetycznej w procesach rewitalizacji (uwarunkowania prawne prowadzenia procesu rewitalizacji, programowanie narzędzi wsparcia, łączenie różnych dostępnych źródeł finansowania, różne sposoby informowania prywatnych inwestorów o możliwych wsparciach finansowania robót budowlanych na poszczególnych etapach modernizacji budynku, dobre praktyki dotacyjne w Specjalnych Strefach Rewitalizacji);
- sposobów kompleksowej poprawy efektywności energetycznej poprzez polepszenie parametrów technicznych budynków w procesach inwestycyjnych (rodzaje audytów energetycznych, różne sposoby modernizacji budynków poprawiające efektywność energetyczną i standard budynku wykorzystując różne źródła energii w zależności od lokalnych uwarunkowań i udziału różnych interesariuszy, weryfikacja uzyskanych efektów energetycznych i kosztów eksploatacji budynku przed i po remoncie, kolejność wykonywania prac modernizacyjnych).

Istotnym elementem szkoleń jest podniesienie świadomości inwestora w zakresie nowych, dostępnych rozwiązań i metod poprawiających energooszczędność budynków oraz komfort jego użytkowania oraz zintegrowane podejście do prac remontowych budynku podnoszących krok po kroku jego energooszczędność tak, aby jedno z działań nie „blokowało” kolejnych.

Szkolenia będą się składały z dwóch paneli:

1. Panel pierwszy będzie dotyczył procesu rewitalizacji. Panel ten będzie podzielony na dwie części:

- a. **część wykładowa** dotycząca zagadnień związanych z tworzeniem warunków do poprawy efektywności energetycznej w procesach rewitalizacji (programowanie narzędzi wsparcia, łączenie źródeł finansowania, dobre praktyki dotacyjne w SSR). Wiedza z zakresu stosowania dotacji z budżetu gminy oraz korzystania z różnych instrumentów prawnych i możliwości obszarów objętych Specjalną Strefą Rewitalizacji,
- b. **część warsztatowa** dotycząca wprowadzania standardów efektywności energetycznej na obszarach objętych gminnym programem rewitalizacji.

2. Panel drugi będzie dotyczył kwestii technicznych (szczegółowych) dotyczących prac remontowych podnoszących efektywność energetyczną prywatnych budynków. Panel ten będzie podzielony również na dwie części:

- a. **część wykładowa** przedstawiającą sposoby poprawy efektywności energetycznej w procesach inwestycyjnych. Omówienie dobrych praktyk w zakresie działań remontowych poprawiających efektywność energetyczną budynków (rozumianą jako poprawę nie tylko standardu energetycznego, ale również komfortu użytkowania budynku), klasyfikacja energetyczna budynków, koszty generowane przez budynek przed i po remoncie dla różnych sposobów modernizacji,
- b. **część warsztatowa** w temacie szacowania oszczędności energii w wyniku działań poprawiających efektywność energetyczną.

Każda z części warsztatowych będzie okazją do praktycznego przeciwiczenia zaleceń przedstawionych w publikacji pt.: „Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych w obszarach rewitalizacji – Narzędziownik”. Opracowanie zostanie państwu udostępnione podczas szkoleń.

Szkolenia są jednodniowe, ich program jest powtarzany dla każdej z sześciu wybranych lokalizacji. Liczba miejsc na spotkaniach jest ograniczona do maksymalnie 25 osób (z czego 5 miejsc zarezerwowanych jest dla uczestników wskazanych przez urząd, gdzie odbywa się szkolenie). Do udziału w szkoleniach zapraszamy pracowników samorządowych oraz przedstawicieli zarządców nieruchomości, wspólnot mieszkaniowych z miast posiadających gminny program rewitalizacji, planujących uruchomienie programów dotacyjnych wspierających remonty budynków mieszkalnych.

Zapraszamy do zapoznania się z programem poniżej oraz do rejestracji na szkolenie w dogodnej przez Państwa lokalizacji poprzez ankietę zlokalizowaną pod linkiem: <https://www.surveio.com/survey/d/L617S2G9G1P6D8N1Y>

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

Projekt jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (EUKI) Niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadrzędnym celem EUKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

based on a decision of the German Bundestag

PROGRAM SZKOLENIA

GODZINA	ROZKŁAD ZAJĘĆ	PROWADZĄCY
9:00 – 10:30	<p style="text-align: center;">Powitanie plus wykład (90 minut)</p> <p>Temat wykładu: Tworzenie warunków do poprawy efektywności energetycznej w procesach rewitalizacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uwarunkowania prawne prowadzenia rewitalizacji. ■ Narzędzia wspierania remontów wynikające z ustawy o rewitalizacji. ■ Finansowe aspekty działań rewitalizacyjnych związanych z poprawą efektywności energetycznej. ■ Dobre praktyki i inspiracje z innych miast. 	<p>IRMiR Justyna Pichowicz / Katarzyna Spadło</p>
10:30 – 10:45	Przerwa	
10:45 – 12:15	<p style="text-align: center;">Część warsztatowa (90 min) w tym dyskusja ogólna, pytania i wnioski</p> <p>Temat warsztatu: Wprowadzanie standardów efektywności energetycznej na obszarach objętych gminnym programem rewitalizacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Program remontów w Specjalnej Strefie Rewitalizacji z uwzględnieniem zagadnień poprawy efektywności energetycznej. ■ Model wsparcia projektów rewitalizacyjnych uwzględniających efektywność energetyczną w ramach rozwiązań Specjalnej Strefy Rewitalizacji. 	<p>IRMiR Justyna Pichowicz / Katarzyna Spadło</p>
12:15 – 12:30	Przerwa	
12:30 – 14:00	<p style="text-align: center;">Powitanie plus wykład (90 minut)</p> <p>Temat wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Efektywność energetyczna w budownictwie ■ Rodzaje audytów energetycznych ■ Przegląd sposobów modernizacji budynków ■ Weryfikacja uzyskanych efektów energetycznych 	<p>FPE Jerzy Kwiatkowski / Joanna Rucińska</p>
14:00 – 14:45	Lunch	
14:45 – 16:15	<p style="text-align: center;">Część warsztatowa (90 min) w tym dyskusja ogólna, pytania i wnioski</p> <p>Temat warsztatu: Szacowanie oszczędności energii w wyniku działań poprawiających efektywność energetyczną</p>	<p>FPE Jerzy Kwiatkowski / Joanna Rucińska</p>

Zapraszamy do rejestracji na szkolenie w dogodnej przez Państwa lokalizacji poprzez ankietę zlokalizowaną pod linkiem: <https://www.surveio.com/survey/d/L6I7S2G9G1P6D8N1Y>

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

Projekt jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (EUKI) Niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadrzędnym celem EUKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

based on a decision of the German Bundestag

Prosimy o wybranie dogodnej przez Państwa lokalizacji miejsca szkolenia spośród następujących propozycji:

TERMINARZ

11 MARZEC 2022 r. godz.: 13:00 - 14:00	SPOTKANIE INFORMACYJNE ONLINE poprzez platformę ZOOM Link: Join Zoom Meeting https://zoom.us/j/91646971639?pwd=cmlNVkN5M3pLRDdDZ0JUbWpMU-zgxUT09
--	--

DATA	MIEJSCA SZKOLEŃ	MIASTA BIORĄCE UDZIAŁ W PROJEKCIE	ZAPRASZAMY GMINY I ZARZĄDCÓW Z REGIONÓW:	PODMIOT PROWADZĄCY SZKOLENIE
25 marzec 2022 r.	OPOLE	Bytom	woj. opolskie	IRMiR, FPE
22 kwiecień 2022 r.	MALCZYCE	Kalisz Łódź Malczyce	woj. dolnośląskie	IRMiR, FPE
13 maj 2022 r.	POLKOWICE	Opole Lubelskie	woj. dolnośląskie, woj. lubuskie	IRMiR, FPE
27 maj 2022 r.	OŚNO LUBUSKIE	Ośno Lubuskie Polkowice	woj. lubuskie, woj. zachodnio-pomorskie	IRMiR, FPE
14 czerwiec 2022 r.	RADOMSKO	Płock Świnoujście	woj. łódzkie	IRMiR, FPE
28 czerwiec 2022 r.	ŻYRARDÓW	Waganiec Włocławek	woj. mazowieckie	IRMiR, FPE

Zapraszamy do rejestracji na szkolenie w dogodnej przez Państwa lokalizacji poprzez ankietę zlokalizowaną pod linkiem: <https://www.surveio.com/survey/d/L6I7S2G9G1P6D8N1Y>

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

Projekt jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (EUKI) Niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadrzędnym celem EUKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

based on a decision of the German Bundestag

Głównym celem projektu EDINA jest promowanie standardów efektywności energetycznej i wprowadzanie ich do programów rewitalizacji w Polsce. Skuteczność tych standardów zostanie zwiększona poprzez podniesienie świadomości na temat możliwości wykorzystania specjalnych instrumentów prawnych i dotacji publicznych do poprawy efektywności energetycznej budynków zlokalizowanych w Specjalnych Strefach Rewitalizacji. Standardy dotyczące efektywności energetycznej będą szeroko popularyzowane wśród wszystkich 1500 gmin, w których obowiązują programy rewitalizacyjne. Takie podejście ma na celu zwiększenie kompetencji odbiorców w zakresie wykorzystania odpowiednich narzędzi do poprawy efektywności energetycznej budynków w sektorze prywatnym, w tym budynków o złożonej strukturze własności. W ramach projektu powstanie również kalkulator efektywności energetycznej, na bazie kalkulatora efektywności finansowej, który jest produktem projektu pilotażowego w zakresie rewitalizacji w Wałbrzychu.

Od początku w projekcie są obecni praktycy – przedstawiciele dziewięciu gmin (Bytom, Łódź, Kalisz, Opole Lubelskie, Ośno Lubuskie, Płock, Polkowice, Świnoujście, Włocławek), którzy są liderami w przeprowadzaniu działań rewitalizacyjnych. Grupa ta współpracuje z ekspertami IRMiR, FPE i IWO w opracowaniu wytycznych na temat wykorzystania instrumentów Specjalnych Stref Rewitalizacji do poprawy efektywności energetycznej w remontowanych budynkach prywatnych.

Wytyczne te zostaną rozpowszechnione wśród szerokiej grupy interesariuszy, do której należą urzędnicy gminni, w których obowiązują programy rewitalizacyjne, w szczególności gminne programy rewitalizacji. Wśród odbiorców wytycznych są również mieszkańcy obszarów objętych rewitalizacją, właściciele nieruchomości, zarządcy nieruchomości, w tym spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, stowarzyszenia budownictwa społecznego) oraz organizacje pozarządowe.

Celem szkoleń jest promocja wypracowanych w projekcie metod, wytycznych i standardów w zakresie poprawy efektywności energetycznej, przedstawionych szczegółowo w opracowaniu zatytułowanym: „Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych w obszarach rewitalizacji - Narzędziownik”. Opracowanie to zostanie państwu udostępnione podczas szkoleń w formie elektronicznej na pendrive usb.

Wypracowane metody i produkty w projekcie takie jak narzędziownik zawierający (opracowane metody, wytyczne) oraz materiały szkoleniowe, audiowizualne do samodzielnej edukacji w zakresie poprawy efektywności energetycznej, w obiektach prywatnych poprzez działania remontowe na obszarach rewitalizacji zostaną następnie rozpowszechnione wśród podmiotów prywatnych i publicznych w Polsce oraz na Litwie, Łotwie i Węgrzech.

Projekt przyczyni się do zwiększenia kompetencji odbiorców w zakresie wykorzystania odpowiednich narzędzi do poprawy efektywności energetycznej budynków w sektorze prywatnym, w tym budynków o złożonej strukturze własności.

W perspektywie długoterminowej EDINA ma przyczynić się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych w Polsce poprzez zwiększenie efektywności energetycznej w budynkach prywatnych. Kluczowym elementem strategii EDINA jest promowanie wypracowanych standardów i norm z zakresu efektywności energetycznej i wprowadzanie ich do programów rewitalizacji w Polsce. Skoncentrowanie się na efektywnym energetycznie remoncie budynków odpowiada strategiom sformułowanym w Polityce Energetycznej Polski do 2040 roku oraz w Krajowym Planie Działania na rzecz Energetyki i Klimatu 2021-2030.

Powyższy program jest również udostępniony na naszej stronie internetowej projektu EDINA:
<https://edina.irmir.pl/program-szkolen-pilotazowych/>

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Projekt jest częścią Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej (EUKI) Niemieckiego Federalnego Ministerstwa Środowiska, Ochrony Przyrody i Bezpieczeństwa Jądrowego (BMU). Nadrzędnym celem EUKI jest wspieranie współpracy klimatycznej w ramach Unii Europejskiej (UE) w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.