

Działania lokalne w ramach Projektu Doradztwa Energetycznego



dr inż. Kajetan Kościk
Kierownik Oddziału OZE
Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych
Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie



Projekt „Doradztwo Energetyczne”

Program
Operacyjny
Infrastruktura
i Środowisko na
lata 2014-2020

I Oś
priorytetowa
„Zmniejszenie
emisyjności
gospodarki”

Działanie 1.3
„Wspieranie
efektywności
energetycznej
w budynkach”

**Poddziałanie 1.3.3
„Ogólnopolski system wsparcia
doradczego
dla sektora publicznego,
mieszkaniowego oraz
przedsiębiorstw
w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE”
(PDE)**

Projekt finansowany jest w 100% ze środków UE

Struktura zarządzania Projektem Doradztwa Energetycznego

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej
(Instytucja Zarządzająca)



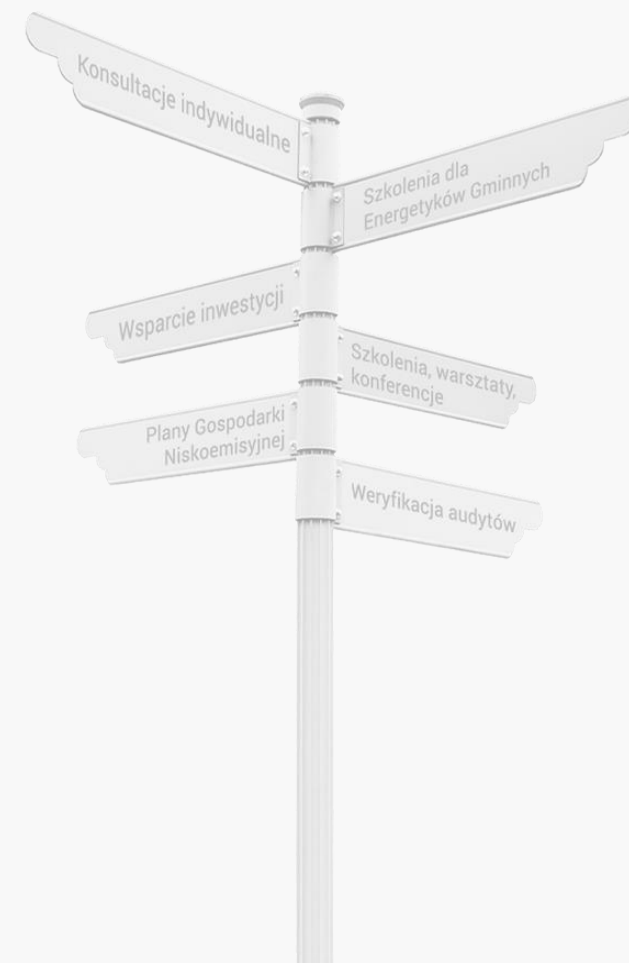
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
(Instytucja Pośrednicząca)



NFOŚiGW - Beneficjent Projektu
(Partner Wiodący)



15 WFOŚiGW i Województwo Lubelskie
(Partnerzy – Doradcy Energetyczni)



Struktura realizacji

Poziom ogólnokrajowy

**NFOŚiGW - Beneficjent
Projektu**
(Partner Wiodący)

Departament
Odnawialnych Źródeł
Energii

Poziom regionalny - Partnerzy

15 WFOŚiGW

Województwo
Lubelskie



Współpraca dla
energetyków Gminnych

Współpraca, warsztaty,
konferencje

Współpraca audytów

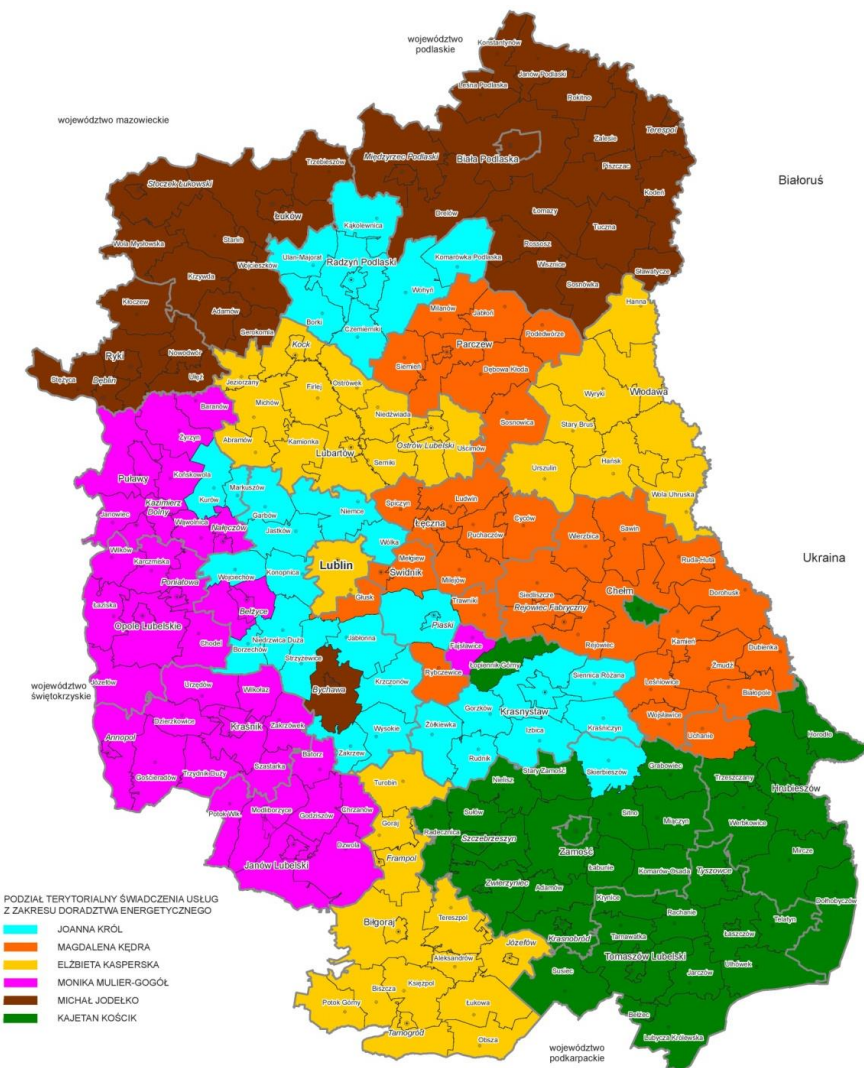
Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



**Docelowo:
92 Doradców
Energetycznych**



Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
 9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



Struktura organizacji i zarządzania w UMWL

Nazwisko i imię	Zaszeregowanie terytorialne, powiaty:
Kościł Kajetan	zamojski, hrubieszowski, tomaszowski
Adam Głąb	janowski, kraśnicki, opolski, puławski
Kędra Magdalena	chełmski, łęczyński, parczewski, świdnicki
Król Joanna	krasnostawski, lubelski, radzyński
Jodełko Michał	białski, łukowski, rycki
Kasperska Elżbieta	biłgorajski, lubartowski, włodawski

Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



- Na terenie województwa lubelskiego pracuje **6 doradców energetycznych**.
- Doradcy pracują w systemie **terytorialno-eksperckim** tzn.:
 - doradcy specjalizują się w konkretnych dziedzinach związanych z tematyką realizowanego wsparcia,
 - priorytetem systemu rozdziału pracy doradców jest odpowiednio wysoki poziom świadczonych usług,
 - każdemu doradcy przydzielono grupę gmin objętych wsparciem doradczym.



Dla kogo jesteśmy?



osoby fizyczne



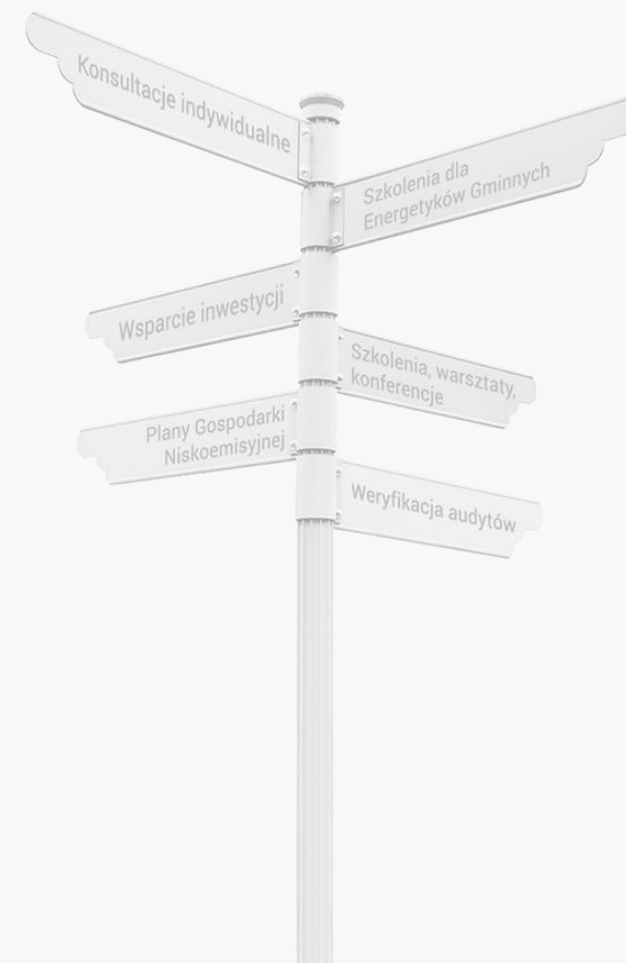
przedsiębiorstwa
(m.in. energetyki ciepłej)



sektor publiczny
(w tym gminy, PJB, spółki komunalne, kościoły i związki wyznaniowe)



sektor mieszkaniowy
(w tym spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe)



Wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych przyczyniających się do
zmniejszenia emisyjności gospodarki
I oś POIiŚ 2014-2020

Wsparcie
w przygotowaniu
i wdrażaniu inwestycji w
zakresie efektywności
energetycznej i OZE

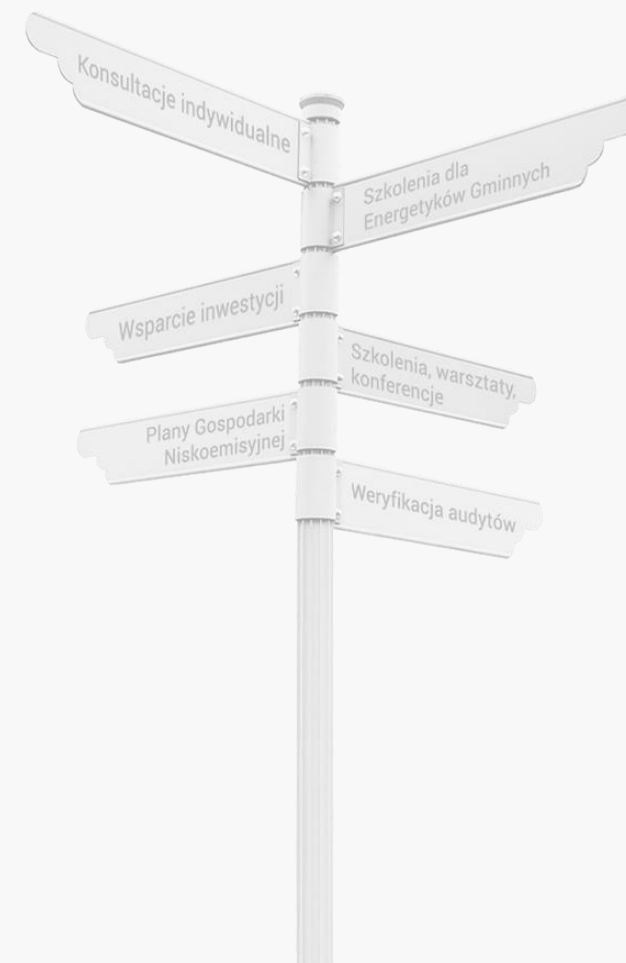
Zwiększenie świadomości
w zakresie rozwoju
gospodarki niskoemisyjnej

Wsparcie gmin
w przygotowaniu
i wdrażaniu Planów
Gospodarki
Niskoemisyjnej



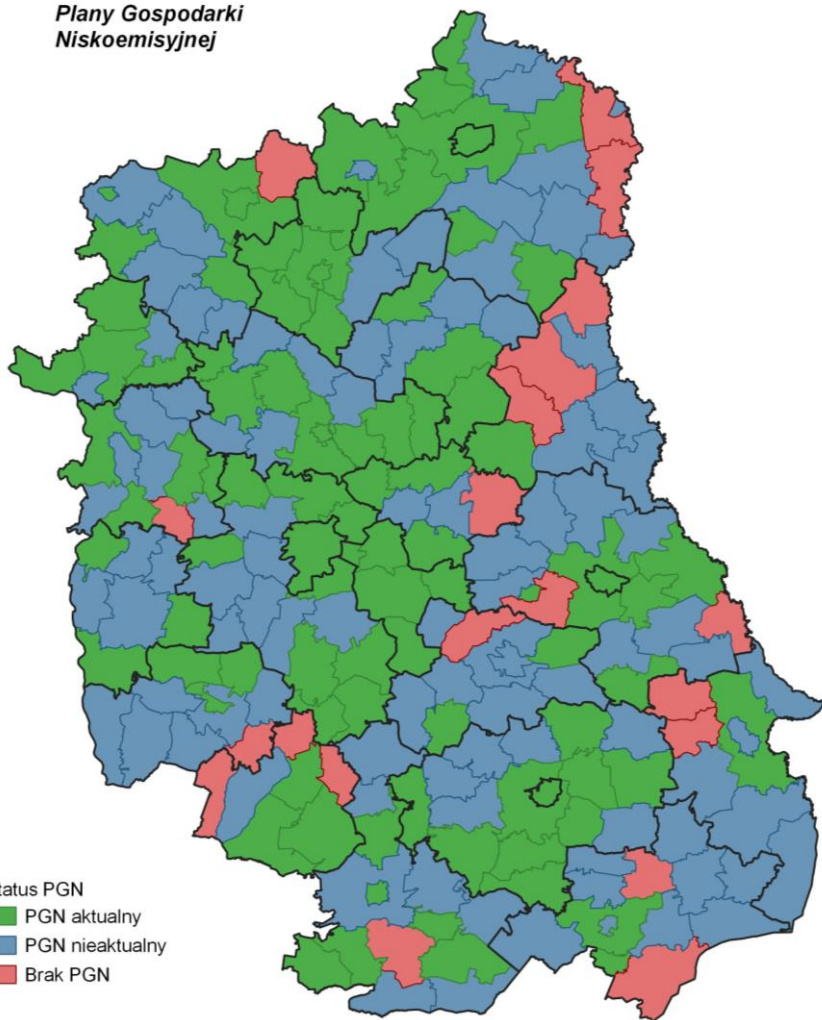
Działania doradcze

- ✓ **konsultacje** związane z weryfikacją i wdrażaniem planów gospodarki niskoemisyjnej **PGN**
- ✓ **konsultacje** związane z przygotowaniem i realizacją **inwestycji** w zakresie efektywności energetycznej (**EE**) i **OZE** oraz możliwości ich finansowania
- ✓ wsparcie w **weryfikowaniu audytów energetycznych**
- ✓ spotkania **informacyjno-edukacyjne** w zakresie **EE, OZE i gospodarki niskoemisyjnej** dla sektora publicznego, mieszkaniowego, przedsiębiorców, osób fizycznych
- ✓ **udzielanie konsultacji, porad merytorycznych, udział w konferencjach, wydarzeniach branżowych, współpraca z lokalnymi instytucjami**



Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i en
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka

Plany Gospodarki
Niskoemisyjnej



Plany Gospodarki Niskoemisyjnej w gminach województwa lubelskiego:

- 193 gminy posiadają PGN,
w tym:
93 plany są aktualne (maj 2022 r.)
- 20 gmin nie posiada Planu
Gospodarki Niskoemisyjnej

Założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe:

- 51 gmin posiada uchwalone
założenia do planu
zaopatrzenia, w tym zaledwie 9
jest aktualnych (obligatoryjna
aktualizacja co 3 lata)

dotyczy: Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata
2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku) przyjętego uchwałą Rady Gminy
Adamów XII/94/2016 z dnia 30 grudnia 2016 roku

Szanowny Panie Wójcie,

uprzejmie informujemy, że w ramach realizacji działań związanych z projektem
„Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”, dla którego
dofinansowanie zostało ujęte w poddziale 1.3.3 Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) 2014-2020, wyżej wymieniony plan gospodarki
niskoemisyjnej (PGN) był analizowany i został zweryfikowany pozytywnie.

Informujemy jednocześnie, że w Narodowym Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Aktualizacja PGN dla Gminy Adamów została
zarejestrowana pod numerem - LS: 409-W03-26v2.

W związku z powyższym niniejsze pismo¹ potwierdza wypełnienie wymagań
zaświadczenia o wydaniu pozytywnej opinii dla w/w PGN, celem przedstawienia przez
Wnioskodawców przy ubieganiu się o dofinansowanie ze środków UE na realizację
projektów ujętych w planie działań zweryfikowanego PGN.

Z poważaniem
Dyrektor
Departamentu Środowiska i Zasobów Naturalnych
Janusz Bodziecki

¹ Niniejsze pismo, nie stanowi urzędowego poświadczenia faktów lub stanu prawnego oraz nie jest
podstawą potwierdzenia lub ustalenia praw i obowiązków podmiotu na rzecz którego został wydany
innych podmiotów. Dokument nie stanowi oświadczenia woli i nie stanowi potwierdzenia lub promocyjnego
udzielenia dofinansowania ze środków NFOŚiGW lub innych środków będących w dyspozycji NFOŚiGW
ani jakichkolwiek innych środków publicznych.

Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



Pomiary termograficzne

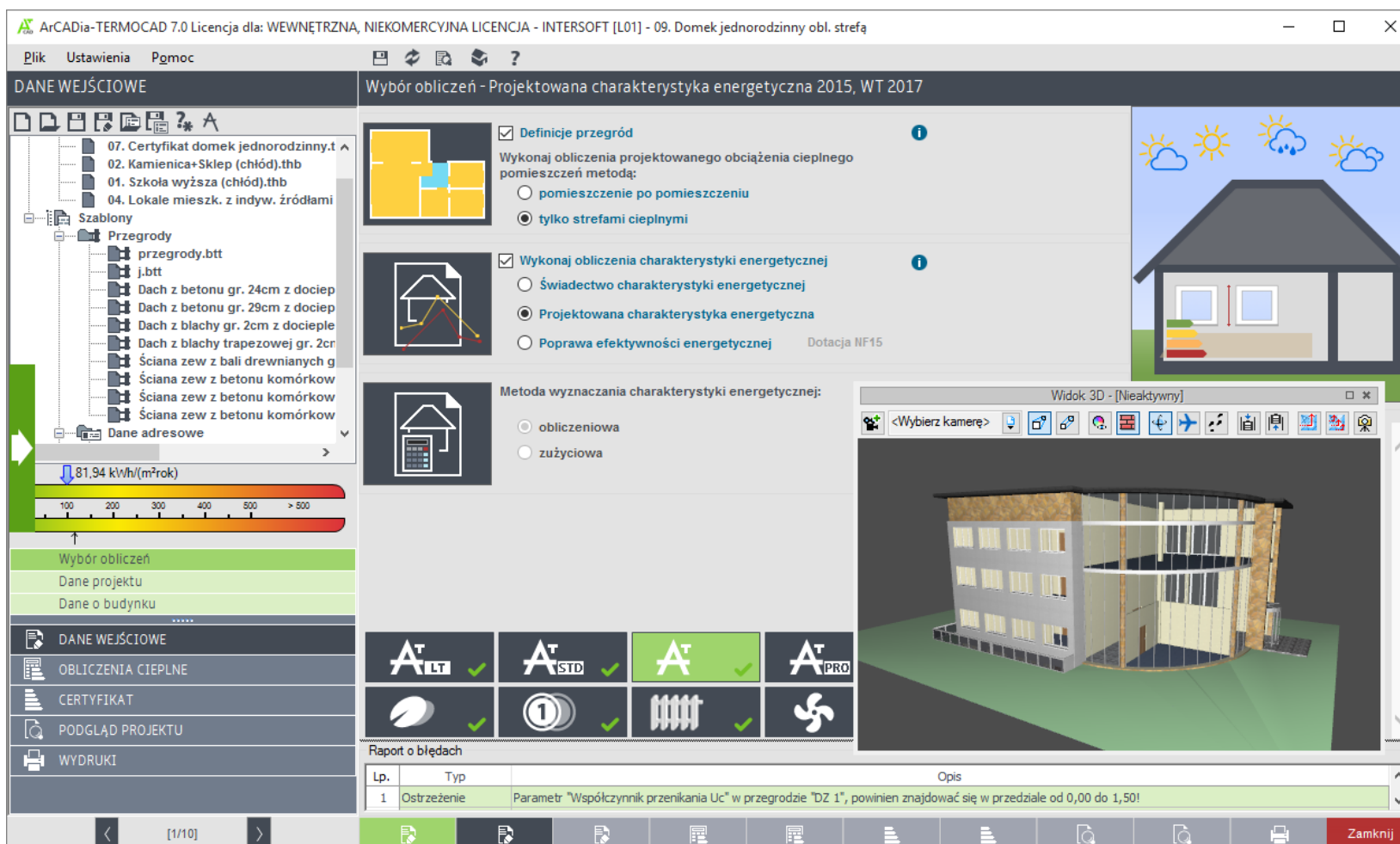


Kamera

Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



Weryfikacja audytów energetycznych



Szkolenia kandydatów na energetyka gminnego

- Przeprowadzono cykl szkoleń dla kandydatów na gminnych energetyków.
łącznie przeszkolono **121 osób** reprezentujących **100 JST** z terenu województwa
- Uzupełnieniem szkoleń były **warsztaty**
- Zorganizowano **dwudniową konferencję** podsumowującą cykl szkoleń.



FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA LUBELSKIEGO 2021-2027

CEL GŁÓWNY PROGRAMU

WZMOCNIENIE I EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE
GOSPODARCZYCH I SPOŁECZNYCH POTENCJAŁÓW REGIONU,
SPRZYJAJĄCE ZINTEGROWANEMU, ZRÓWNOWAŻONEMU I
INTELIGENTNEMU ROZWOJOWI WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO,
UKIERUNKOWANEMU
NA WYSOKĄ JAKOŚĆ ŻYCIA I BEZPIECZEŃSTWO JEGO
MIESZKAŃCÓW



STRUKTURA FUNDUSZY EUROPEJSKICH DLA LUBELSKIEGO 2021-2027

PRIORYTETY

CEL 1

- I. BADANIA NAUKOWE I INNOWACJE
- II. TRANSFORMACJA GOSPODARCZA I CYFROWA REGIONU

CEL 2

- III. OCHRONA ZASOBÓW ŚRODOWISKA I KLIMATU
- IV. EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ENERGII

CEL 3

- V. ZRÓWNOWAŻONY SYSTEM TRANSPORTU

CEL 4

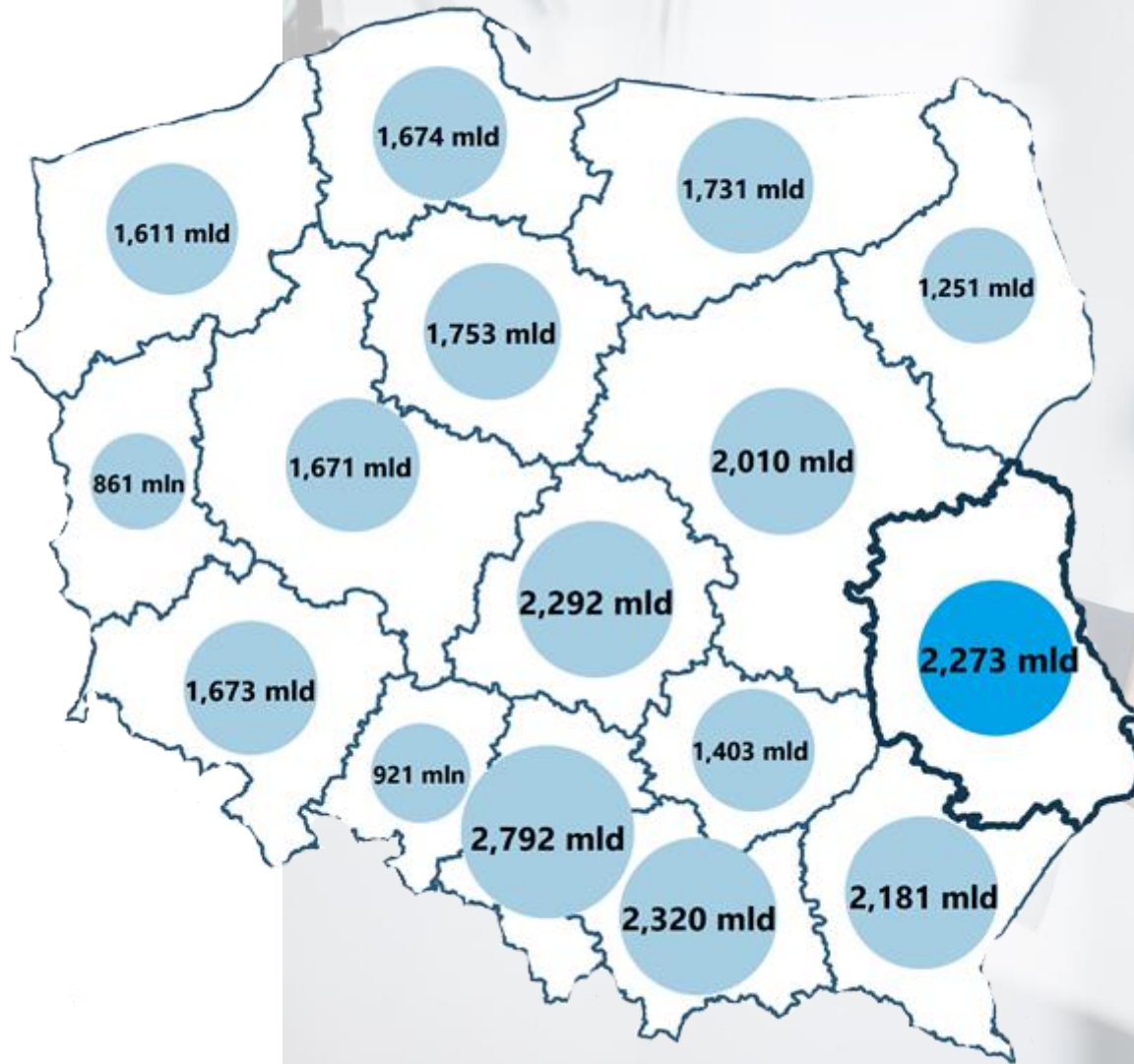
- VI. ROZWÓJ INFRASTRUKTURY SPOŁECZNEJ I ZDROWOTNEJ
- VII. ZWIĘKSZANIE SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ
- VIII. ZASPOKAJANIE POTRZEB RYNKU PRACY
- IX. LEPSZA EDUKACJA

CEL 5

- X. ROZWÓJ ZRÓWNOWAŻONY TERYTORIALNIE

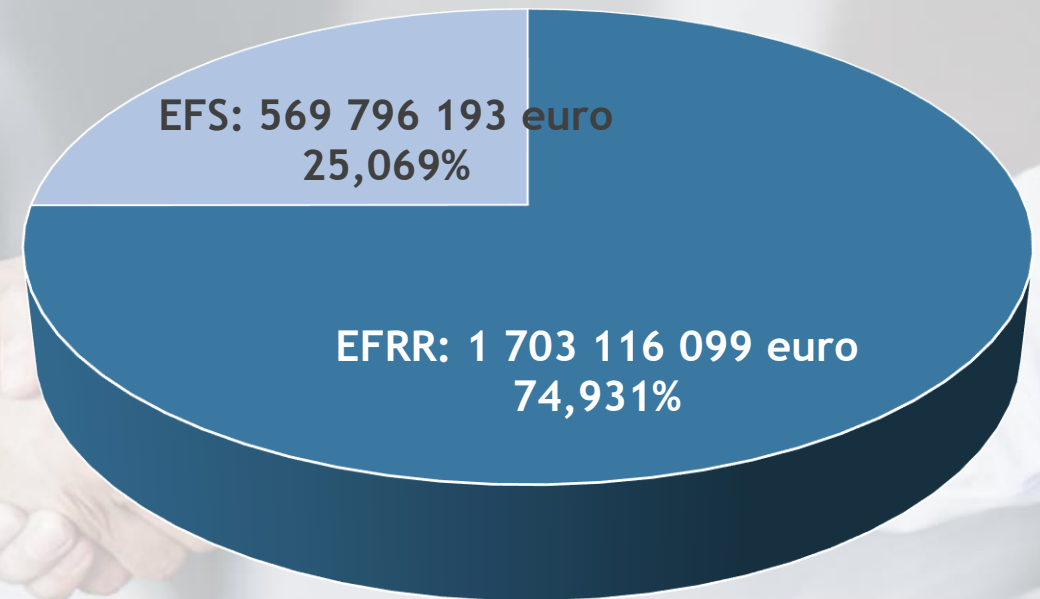


ALOKACJA FUNDUSZY EUROPEJSKICH DLA LUBELSKIEGO 2021-2027



ALOKACJA CAŁKOWITA

2 272 912 292 EUR



■ EFRR ■ EFS



ALOKACJA FUNDUSZY EUROPEJSKICH DLA LUBELSKIEGO 2021-2027

KONCENTRACJA TEMATYCZNA

wynikająca z projektu Kontraktu Programowego

Cel Polityki 1 (CP1)

na poziomie 16,28% EFRR (wymagane minimum 13% EFRR)

Cel Polityki 2 (CP2)

na poziomie 40,47% EFRR (wymagane minimum 36,99% EFRR)

Działania na rzecz
osiągnięcia celów
klimatycznych

na poziomie 37,52% EFRR (wymagane minimum 37,52% EFRR)

Cel Polityki 4 (CP4)
w zakresie włączenia
społecznego

na poziomie 39,44% EFS+ (wymagane minimum 29,52% EFS+)

Zrównoważony rozwój
obszarów miejskich

na poziomie 17,82% EFRR (wymagane minimum 17,71% EFRR)

Wsparcie obszarów wiejskich

na poziomie 18% EFRR (wymagane minimum 17,60% EFRR)



Cel szczegółowy	Rodzaj projektu	Poziom krajowy	Poziom regionalny
(ii) Wsparcie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju	Budowa i rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej wraz z magazynami energii elektrycznej działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci.	Moce przewidziane do dofinansowania w ramach programu krajowego : o energia elektryczna: – wiatr: pow. 5 MWe, – biomasa: pow. 5MWe, – biogaz: pow 0,5 MWe, – woda: pow. 5 Mwe, – promieniowanie słoneczne: pow. 0,5 Mwe. Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych wchodzących w skład projektu.	Moce przewidziane do dofinansowania w ramach programu regionalnego: o energia elektryczna: – wiatr: poniżej do 5 MWe, – biomasa: poniżej do 5MWe, – biogaz: poniżej 0,5 MWe, – woda: poniżej do 5 Mwe, – promieniowanie słoneczne: poniżej 0,5 Mwe. Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład projektu. <u>Zaproponowane limity mocy nie dotyczą projektów realizowanych przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne oraz projektów parasolowych.</u>
((ii) Wsparcie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju	Budowa lub przebudowa sieci umożliwiających odbiór energii z OZE.	Wsparcie dla Operatora Systemu Przesyłowego (OSP) lub Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (OSD).	Brak wsparcia.
(ii) Wsparcie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju	Budowa i rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania ciepła wraz z magazynami ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE.	Moce przewidziane do dofinansowania w ramach programu krajowego: o energia cieplna: – biomasa: pow. 5 MWth, – promieniowanie słoneczne: pow 0,5 MWth, – geotermia: pow. 2 MWth, – biogaz: pow. 0,5 MWth. Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych wchodzących w skład projektu.	Moce przewidziane do dofinansowania w ramach programu regionalnego: o energia cieplna: – biomasa: poniżej 5 MWth, – promieniowanie słoneczne: poniżej 0,5 MWth, – geotermia: poniżej 2 MWth, – biogaz: do 0,5 MWth. Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład projektu. <u>Zaproponowane limity mocy nie dotyczą projektów realizowanych przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne oraz projektów parasolowych.</u>

Forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.
„Praktyczne aspekty rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej”
9-11 czerwca 2022 r. Lublin – Janów Lubelski – Białka



Strona Doradztwa Energetycznego
<https://doradztwo-energetyczne.gov.pl>



dr inż. Kajetan Kościk
Kierownik Oddziału OZE
Departament Środowiska i Zasobów Naturalnych
tel. (81) 537-16-16
tel. kom. 887-447-723
e-mail: kajetan.koscik@lubelskie.pl



<https://www.facebook.com/PoczujEnergie/>

doradztwo.energetyczne@lubelskie.pl 
www.doradztwo-energetyczne.gov.pl 

