

Doświadczenia RoundBaltic w kontekście nowych form wsparcia finansowego i doświadczeń z innych województw w Polsce

24.05.2023

Andrzej Rajkiewicz

<https://sape.org.pl/roundbaltic/>

Założenia

Cele:

- bardziej efektywne wykorzystanie funduszy publicznych i niepublicznych na poprawę efektywności energetycznej
- pomoc w zakresie agregacji środków i rozwoju projektów związanych z poprawą efektywności energetycznej w różnych sektorach gospodarki
- zmniejszanie ryzyk zarówno na poziomie krajowym jak i regionalnym

Środki:

- Rady Doradcze
- Diagnoza krajowa i diagnozy regionalne
- Spotkania Okrągłych Stołów
- Rekomendacje
- Ocena wdrożenia rekomendacji

Nowe tło

Cele pakietu Fit for 55 i REPowerEU



	Cele na 2020 r.	2030 – przed Ładem	2030 – Fit for 55	2030 – REPowerEU	2030 – ostateczne ustalenia
Redukcja emisji GHG względem 1990	20%	40%	55%	55%	55%
Udział OZE w zużyciu energii finalnej	20%	32%	40%	45%	?
Poprawa efektywności energetycznej	20% wzgl. prognoz z 2007	32,5% wzgl. prognoz z 2007	9% wzgl. KPEiK	13% wzgl. KPEiK	11,7% wzgl. KPEiK

Logika REPowerEU: Reformy i inwestycje

Cel

- Szybkie ograniczenie zależności od rosyjskich paliw kopalnych poprzez przyspieszenie działań na rzecz zielonej transformacji

Uzasadnienie

- Bezpieczeństwo energetyczne
- Kryzys na rynku energii spowodowany pandemią
- Kryzys na rynku energii spowodowany inwazją Rosji na Ukrainę

Narzędzia

- Efektywność energetyczna
- Dywersyfikacja dostaw
- Rozwój OZE i zeroemisyjna transformacja

Źródło: Komisja Europejska

Zalecane kierunki reform w rozdziale REPowerEU

- 1) Zdefiniowanie **zielonej elektryfikacji** jako podstawowego sposobu ograniczenia zależności sektora budynków, transportu i przemysłu od importu paliw kopalnych.
- 2) Wyeliminowanie barier administracyjnych oraz luk w prawie prowadzących do **opóźniania lub blokowania realizacji inwestycji w OZE** i infrastrukturę sieciową,
- 3) Przełożenie zasady „**efektywność energetyczna przede wszystkim**” na praktyczne rozwiązania w zakresie projektowania systemów wsparcia transformacji energetycznej oraz przy realizacji inwestycji publicznych,
- 4) Wdrożenie **systemowego podejścia do wykorzystania zielonych gazów**, kładącego nacisk na ich stosowanie tam, gdzie nie jest możliwa bezpośrednia elektryfikacja popytu oraz po wdrożeniu działań poprawiających efektywność energetyczną.
- 5) Wdrożenie **działań wspierających wzrost potencjału dostaw zielonych rozwiązań**, w szczególności inwestycje w rozbudowę łańcucha dostaw, wzrost kompetencji pracowników oraz efektywniejsze wykorzystanie surowców.

Długoterminowa strategia renowacji budynków (do 2050 r.)

Scenariusz renowacji zakłada połączenie dwóch procesów:

- Masową wymianę źródeł ciepła połączoną z płytką termomodernizacją do 2030 r. Inwestycje te powinny brać pod uwagę perspektywę dalszej renowacji (termomodernizacji etapowej) do standardu zeroemisyjnego do 2050 r.,
- Stopniowe zwiększanie skali głębokiej termomodernizacji do poziomu ok. **3% budynków rocznie** w perspektywie kolejnych kilkunastu lat.

Nowe formy wsparcia

- Program Termo BGK – w nowej odsłonie
- UE ELENA – wsparcie na przygotowanie inwestycji
- Regionalne Instrumenty Finansowe na poprawę efektywności energetycznej i OZE
- Programy NFOŚiGW:
 - Czyste Powietrze
 - Stop Smog
 - Ciepłe Mieszkanie
 - Mój Prąd
 - Mój Elektryk
 - **EPC+**

Renowacja z gwarancją oszczędności EPC (Energy Performance Contract) Plus

Program priorytetowy NFOŚiGW finansowany z Funduszu Modernizacyjnego UE [link](#)

	Pilotaż	II Faza
Budget	10 mln PLN (2.2 mln EUR)	100 mln PLN (22 mln EUR)
Building types	Budynki wielorodzinne	Budynki wielorodzinne + budynki użyteczności publicznej
Application schedule	Fiszki projektowe: 13.12.2021 - 31.03.2022 (zakończone) Wnioski: 13.12.2021 - 28.02.2023	TBD
Dotacja	10% - redukcja zużycia energii od 30 do 45% 20% - redukcja zużycia energii od 45 do 60% 30% - głęboka modernizacja energetyczna - redukcja zużycia energii powyżej 60%	
Dodatkowe elementy	• Min. wartość inwestycji 250 tys. PLN • Włączenie systemu zarządzania energią jest obowiązkowe • Do 20% wartości inwestycji może obejmować przedsięwzięcia nie przynoszące oszczędności energii • $Ek_{(H+W)} = 85 \text{ kWh/m}^2/\text{rok}$	

Doświadczenia z innych województw (woj. mazowieckie)

Dnia 24.05.2022 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwałą nr 72/22 przyjął

Strategię Rozwoju Województwa Mazowieckiego 2030+

Zagadnienie poprawy efektywności energetycznej powiązано z:

- „niską emisją” w sektorze bytowo-komunalnym, emisją zanieczyszczeń, których źródłem jest transport samochodowy i przemysł, oraz nadal niska świadomość ekologiczna mieszkańców regionu.

Konieczne jest kontynuowanie podjętych działań, w tym:

- dalsze wdrażanie uchwały antysmogowej
- programów ochrony powietrza
- zastępowanie surowców konwencjonalnych ekologicznymi nośnikami energii
- modernizacja i wymiana kotłów grzewczych
- termomodernizacja obiektów

Doświadczenia z innych województw (woj. mazowieckie)

PROGRAMY WOJEWODZTWA MAZOWIECKIEGO – FINANSOWANIE DZIAŁAŃ

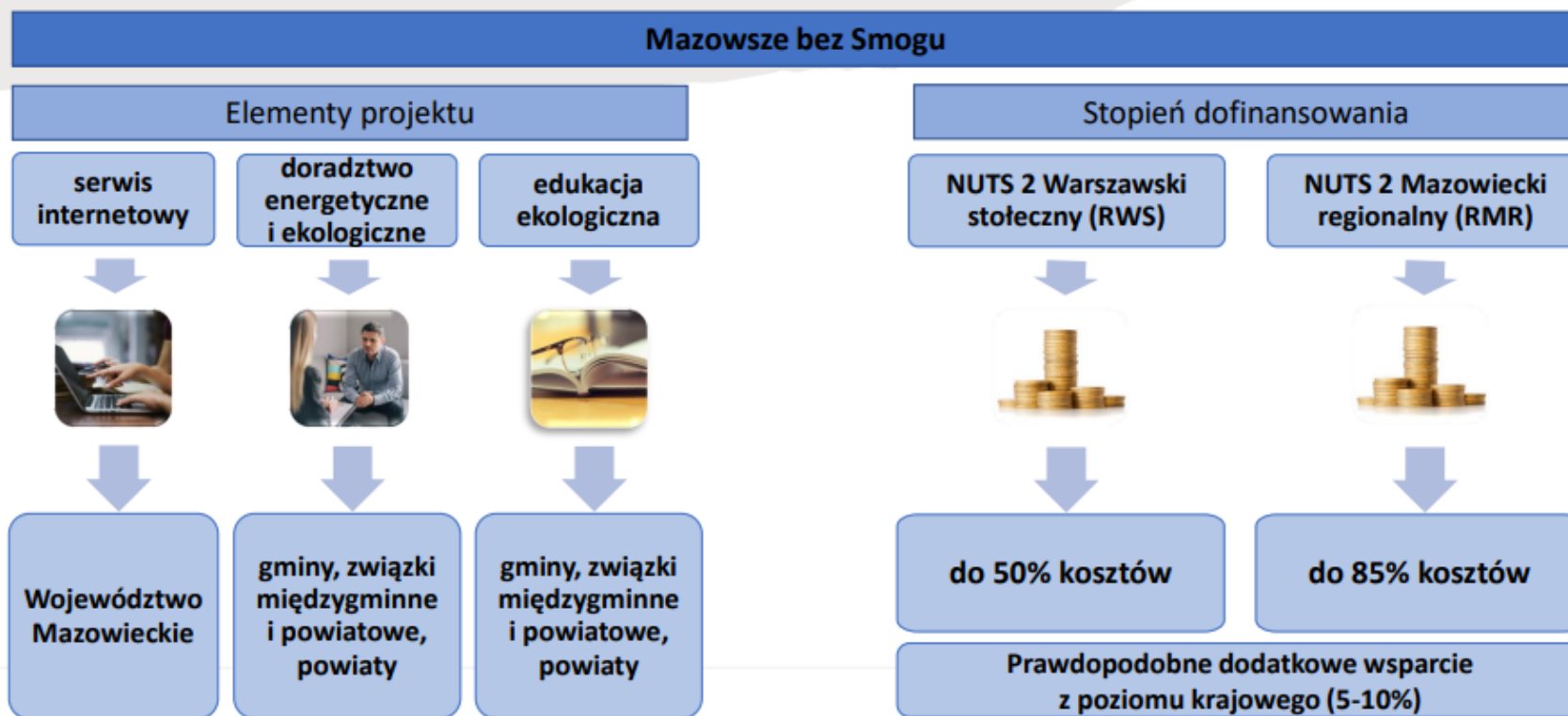


Mazowsze >> dla czystego powietrza >

Mazowsze >> dla czystego ciepła >

Doświadczenia z innych województw (woj. mazowieckie)

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA MAZOWSZA 2021-2027



Doświadczenia z innych województw (woj. mazowieckie)

ROLA GMINY I POWIATU W PROJEKCIE



Zatrudnienie ekodoradcy

- 1) na czas realizacji projektu (2023-2027)
- 2) w okresie trwałości: przez 5 kolejnych lat po zakończeniu projektu



Partycypacja w kosztach
(pokrycie min. 15%
lub min. 50% kosztów
w zależności od NUTS2)



Współpraca z ekodoradcą
i nadzór nad wykonywaniem
przez niego zadań

Doświadczenia z innych województw (woj. mazowieckie)

Wypełnienie postulatu tworzenia usług typu one-stop-shop dla inwestorów potrzebujących wsparcia:

- Dobór najkorzystniejszego źródła dofinansowania
- Pomoc w zorganizowaniu procesu inwestycyjnego

Pukać do każdych drzwi !!!

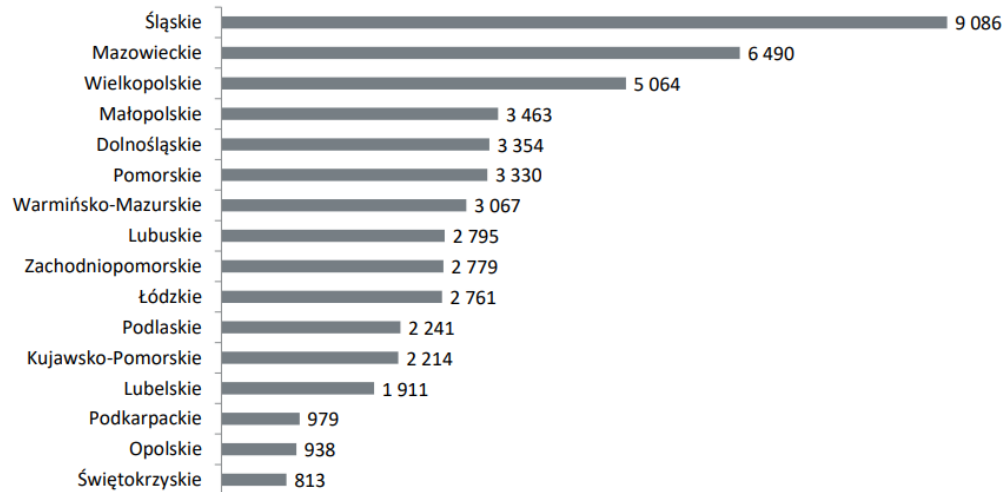


[link](#)

Doświadczenia z Podlaskiego – dla innych województw

- Dobre wykorzystanie Funduszy UE w instrumentach finansowych dla MŚP i wspólnot mieszkaniowych w zakresie efektywności energetycznej i OZE
- Aktywne wykorzystanie Funduszu Termomodernizacji i Remontów BGK
- Inicjatywa ELENA w rozwoju

**Liczba wniosków o premie (wszystkie rodzaje)
w podziale na województwa w latach 1999 – 2022**



Dziękuję za uwagę

Andrzej Rajkiewicz

**Ogólnokrajowe
Stowarzyszenie
„Poszanowanie Energii
i Środowiska”**

**www.sape.org.pl
roundbaltic@sape.org.pl**

**Fundacja Poszanowania
Energii**

**ul. Świętokrzyska 20
00-002 Warszawa**

**www.fpe.org.pl
biuro@fpe.org.pl**

**Narodowa Agencja
Poszanowania Energii S.A.**

**www.nape.pl
nape@nape.pl**