



MAZOWIECKA JEDNOSTKA WDRAŻANIA
PROGRAMÓW UNIJNYCH

Finansowanie efektywności energetycznej ze środków Unii Europejskiej

**Doświadczenia i wnioski z realizacji Regionalnego Programu
Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020**

Mariusz Frankowski
Dyrektor Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych

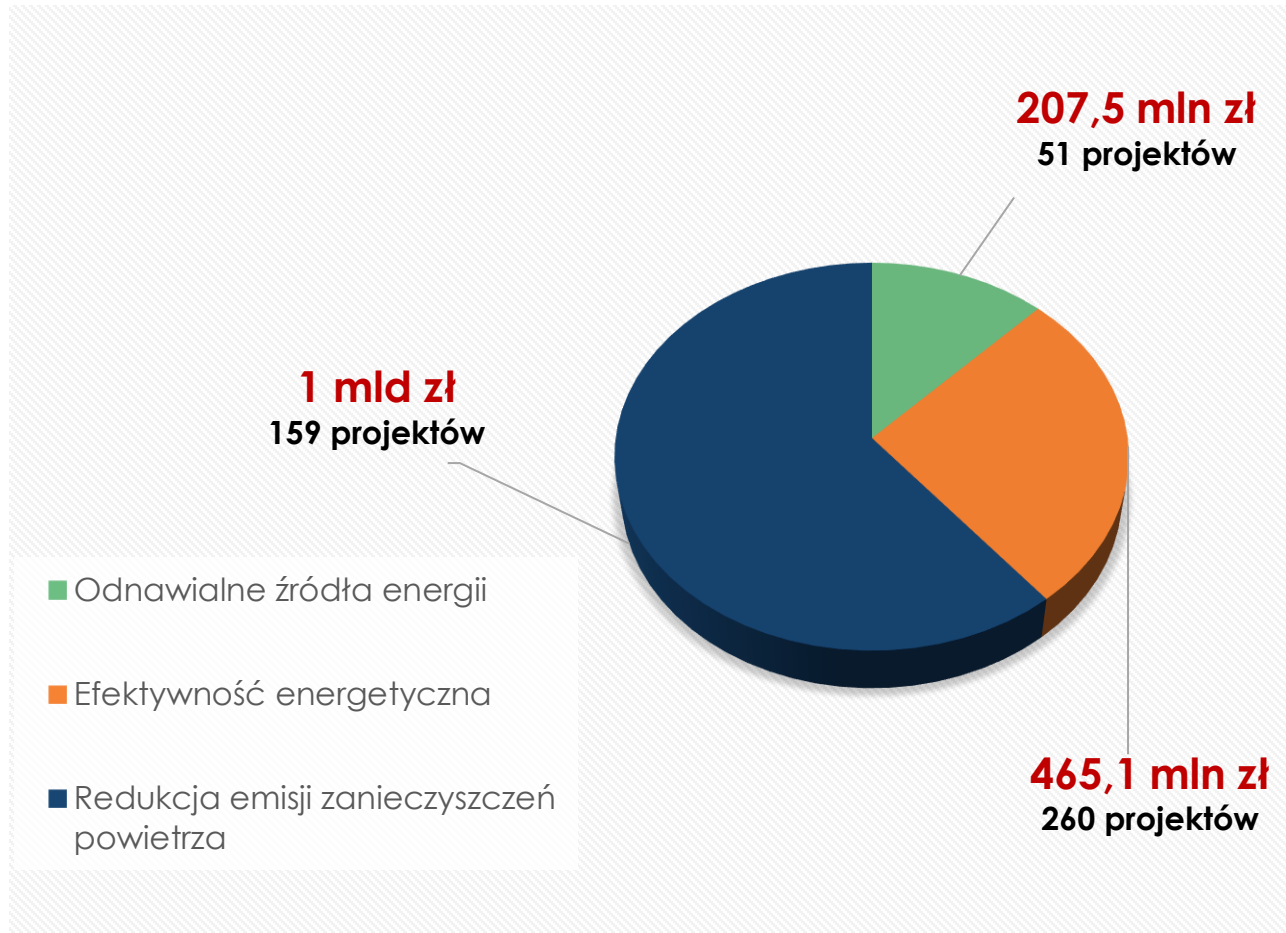


Unia Europejska wspiera inwestycje w gospodarkę niskoemisyjną

1,7 mld zł
470 projektów
(bezzwrotne dotacje)

- Odnawialne źródła energii
- Termomodernizacja budynków
- Kogeneracja
- Wymiana urządzeń grzewczych
- Parkingi „Parkuj i Jedź”
- Ścieżki rowerowe
- Kompleksowe projekty z zakresu mobilności miejskiej

Wsparcie UE w podziale na rodzaje inwestycji





Jakie są efekty unijnych inwestycji?

Większa efektywność energetyczna budynków

572 zmodernizowane energetycznie budynki publiczne

5,5 tys. jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE

8,1 tys. jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE





Jakie są efekty unijnych inwestycji?

Niskoemisyjny transport

64 niskoemisyjne autobusy m.in.: elektryczne, wodorowe (np. w Płocku, Ciechanowie, Radomiu, Ostrołęce)

● **57** wybudowanych lub przebudowanych parkingów „Parkuj i Jedź” (w m.in.: Wyszkanie, Siedlcach, Łochowie, Żąbkach, Żyrardowie)

540 km wybudowanych lub przebudowanych ścieżek rowerowych (w m.in.: Warszawie, Ostrowi Mazowieckiej, Pułtusku, Raszynie)





Wyzwania w realizacji projektów

- Wydłużanie czasu trwania projektów
- Problemy z wyłonieniem wykonawców
- Formuła „Zaprojektuj i wybuduj”
- Czynniki rynkowe (podwyżki cen, dostępność wykonawców)
- Czynniki ludzkie (zwłaszcza w projektach parasolowych: rekrutacja, rezygnacje, prośby o dołączenie)
- Zmiany w projekcie (zmniejszanie zakresu=ponowna ocena)
- Partnerstwa projektowe (jasne zasady partnerstwa)
- Współpraca z firmami doradczymi (konstrukcja umowy oraz świadomość zakresu projektu)
- Konserwator zabytków
- Uwarunkowania prawne



Wnioski na przyszłość

- ❑ Przygotowanie projektu na podstawie analizy potrzeb
- ❑ Odpowiednie planowanie projektu (realność i możliwość realizacji)
- ❑ Przestrzeganie zasad Prawa Zamówień Publicznych
- ❑ Informowanie na bieżąco o problemach w projekcie
- ❑ Dbłość o widoczność dofinansowania z Unii Europejskiej



MAZOWIECKA JEDNOSTKA WDRAŻANIA
PROGRAMÓW UNIJNYCH

Dziękuję za uwagę,

Mariusz Frankowski
m.frankowski@mazowia.eu