



Wzmacnianie odporności na zmiany klimatu poprzez wykorzystanie potencjału małej retencji i środowiska przyrodniczego w skali lokalnej i regionalnej

Konferencja Poznań 7. 11. 2019

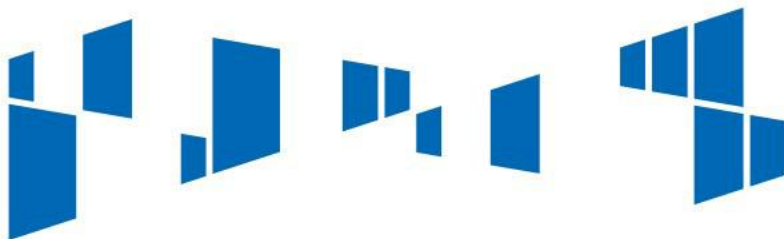


Projekt pn. „Współdziałanie środowisk na rzecz adaptacyjności do zmian klimatycznych poprzez małą retencję i ochronę bioróżnorodności” współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



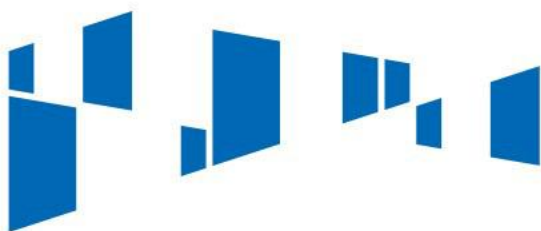
Unia Europejska
Fundusz Spójności





MOŻLIWE KIERUNKI WSPARCIA Z FUNDUSZY UE W ZAKRESIE CELÓW ŚRODOWISKOWYCH W PERSPEKTYWIE FINANSOWEJ 2021-2027

7 listopada 2019 r.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i inwestycyjne

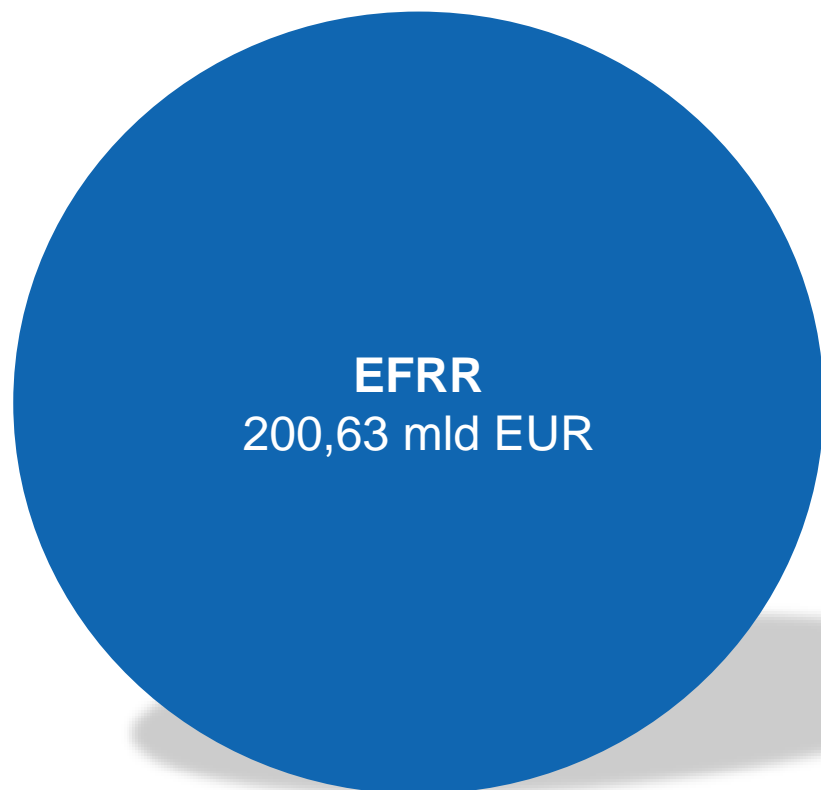
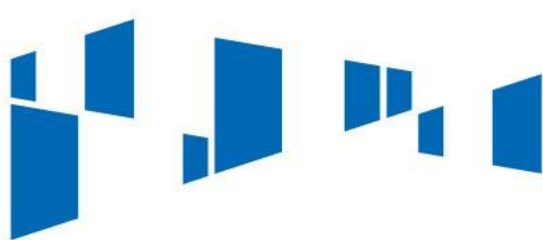


PODSTAWA PRAWNA

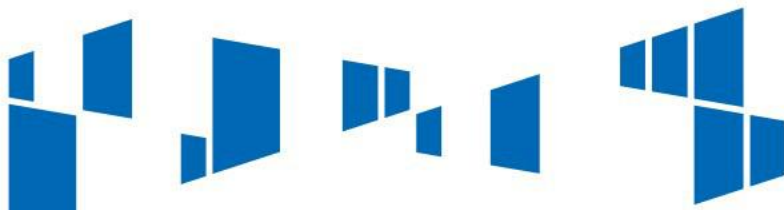
- Projekty Rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (maj 2018 r.)
- Założenia do Umowy Partnerstwa na lata 2021-2027 (lipiec 2019 r.)



ZAŁOŻENIA **WRPO 2021-2027**



POLSKA: 64,4 mld EUR



CEL HORYZONTALNY POLITYKI

INWESTYCJE NA RZECZ ZATRUDNIENIA I WZROSTU



CELE POLITYKI

1



3

4

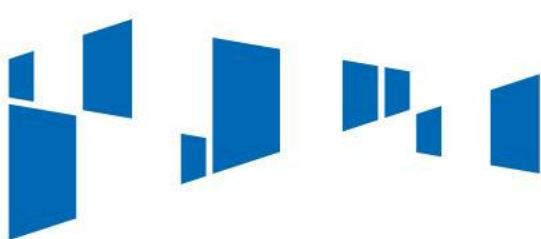
5



EFRR
55%

WRPO 2021-2027

EFS+
45%



CELE POLITYKI

zgodne z projektami rozporządzeń

CEL POLITYKI	NAZWA CELU
CP 1	BARDZIEJ INTELIGENTNA EUROPA
CP 2	BARDZIEJ PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA NISKOEMISYJNA EUROPA
CP 3	LEPIEJ POŁĄCZONA EUROPA
CP 4	EUROPA O SILNIEJSZYM WYMIARZE SPOŁECZNYM
CP 5	EUROPA BLIŻEJ OBYWATELI

* Przy założeniu, że Cel Polityki 4 będzie finansowany wyłącznie z EFS



Wytyczne inwestycyjne dla Polski

priorytety Komisji Europejskiej

Cel Polityki 2

POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA - PRZEJŚCIE NA CZYSTĄ ENERGIĘ

- termomodernizacja budynków publicznych i prywatnych
- wymiana kotłów na bardziej ekologiczne
- zwiększenie udziału OZE

ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA WODNA

- inwestycje w systemy odprowadzania i oczyszczania ścieków
- inwestycje w efektywne wykorzystanie wody

PRZYSTOSOWANIE DO ZMIAN KLIMATU, ZAPOBIEGANIE RYZYKU I ODPORNOŚCI NA KLĘSKI ŻYWIŁOWE

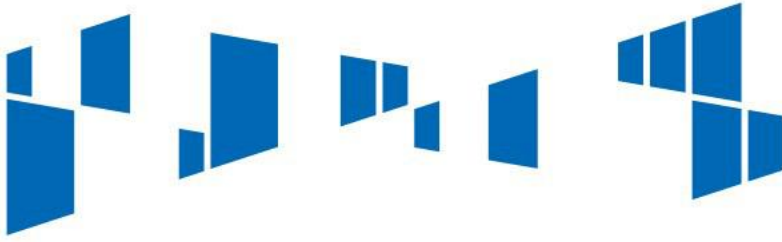
- ochrona przed klęskami żywiołowymi i zapobieganie im
- plany adaptacji miast do zmian klimatu

PRZEJŚCIE NA GOSPODARKĘ O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

- recykling odpadów komunalnych i efektywne gospodarowanie zasobami w MŚP
- edukacja ekologiczna

ZRÓWNOWAŻONA MULTIMODALNA MOBILNOŚĆ MIEJSKA

- zintegrowany, czysty i bezpieczny transport publiczny
- aktywne formy mobilności



Założenia Umowy Partnerstwa

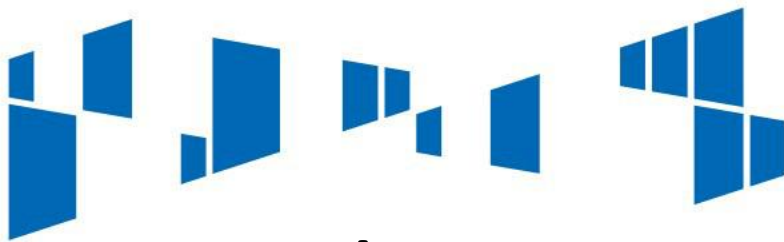
Cel Polityki 2

ŚRODOWISKO

- Zmiana zachowań na proekologiczne
- Przystosowanie systemu gospodarczego do zmian klimatu i środowiska naturalnego
- Przystosowanie systemu społecznego do zmian klimatu i środowiska naturalnego
- Gospodarcze wykorzystanie zasobów środowiskowych

ENERGETYKA

- Efektywność energetyczna
- Wsparcie produkcji energii z OZE
- Wsparcie infrastruktury energetycznej i smart gridów
- Transport niskoemisyjny



Założenia WRPO 2021-2027

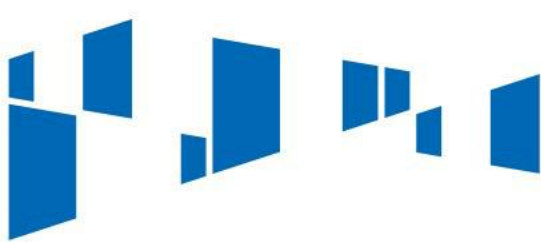
Efektywność energetyczna:

- Projekty w zakresie efektywności energetycznej w MŚP
- Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej;
- Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych;
- Efektywne sieci ciepłownicze (budowa i modernizacja).

Odnawialne źródła energii:

- Wsparcie dla OZE (jednostki wraz z przyłączeniem do sieci);
- Projekty z zakresu energii rozproszonej.





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



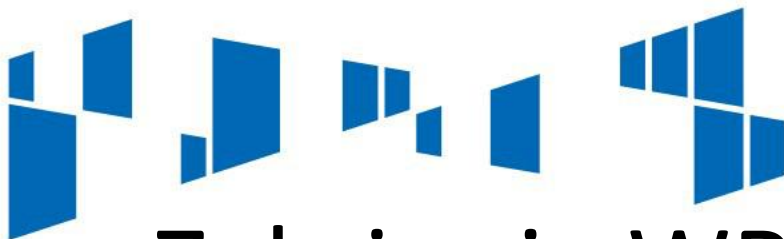
Założenia WRPO 2021-2027

Dostosowywanie do zmian klimatu:

- Zakup sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zjawisk katastrofalnych lub poważnych awarii chemiczno-ekologicznych;
- Projekty w zakresie dostosowania do zmiany klimatu oraz ochroną przed zagrożeniami związanymi z klimatem.

Gospodarka wodno –ściekowa

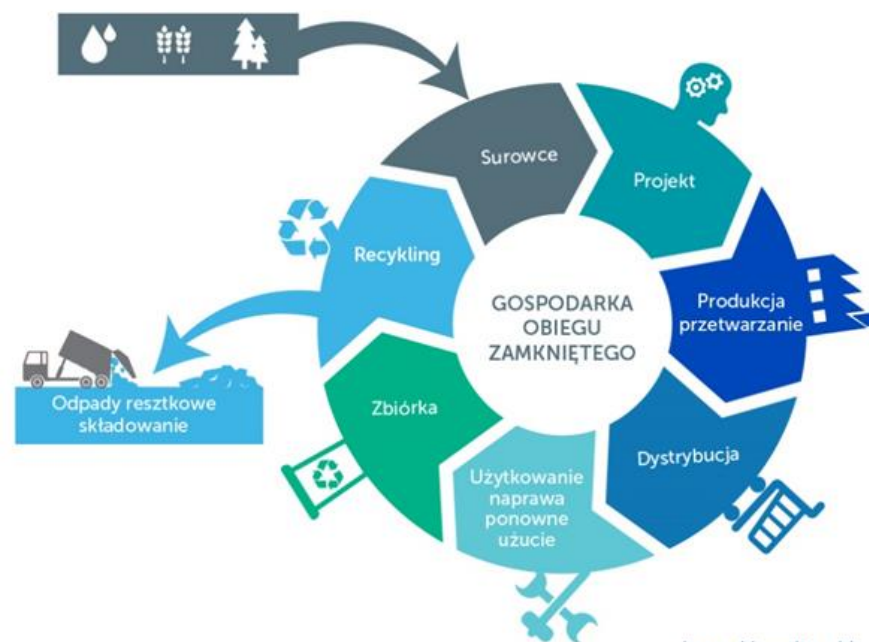
- projekty z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w ramach KPOŚK, w tym budowa instalacji odwadniania i kompostowania osadów ściekowych na oczyszczalniach ścieków oraz projekty w zakresie efektywnych (inteligentnych) sieci wodociągowych

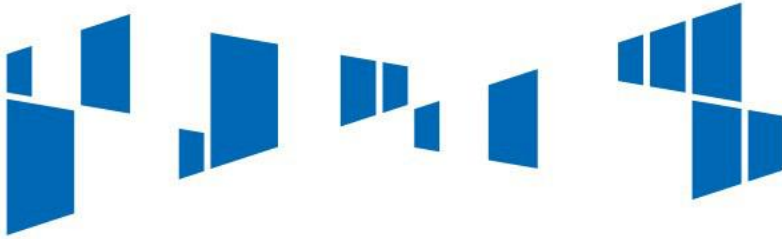


Założenia WRPO 2021-2027 cd.

Gospodarka o obiegu zamkniętym

- Kompleksowe projekty z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (RIPOK, PSZOK, ZZO, kompostownie, sortownie, recykling, selektywna zbiórka);
- Ekoinnowacje i zarządzanie efektywnością środowiskową w kierunku gospodarki zasobooszczędnej;
- Rekultywacja obszarów zdegradowanych i przemysłowych na cele środowiskowe/miejskie;
- Projekty w zakresie tworzenia centrów ochrony różnorodności biologicznej na obszarach miejskich i pozamiejskich w oparciu o gatunki rodzime





Założenia WRPO 2021-2017 cd.

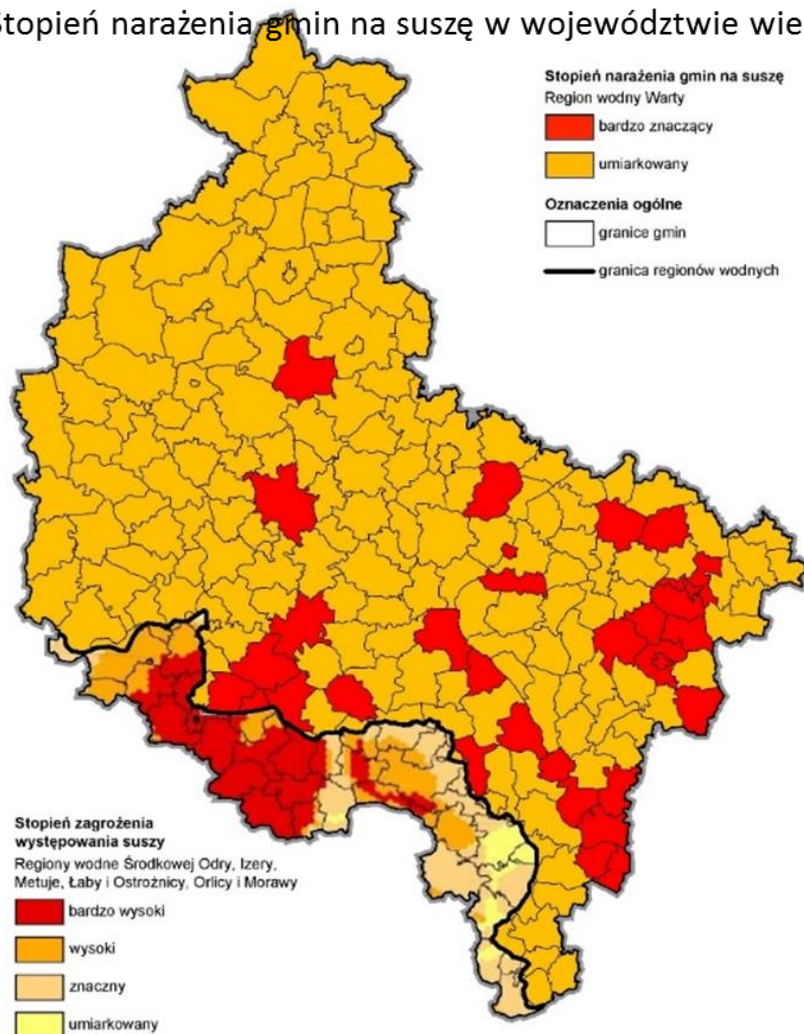
Ochrona przyrody i bioróżnorodności, zielonej infrastruktury w środowisku miejskim

- Ochrona, regeneracja i zrównoważone wykorzystanie obszarów chronionych (N2000, parki krajobrazowe i narodowe, rezerваты przyrody) (m.in. plany ochrony, ścieżki rowerowe wraz z oznakowaniem szlaków, gatunki inwazyjne, promocja potencjału przyrodniczego, kanalizacja ruchu turystycznego, ochrona ex-situ i in-situ, ośrodki edukacji ekologicznej).

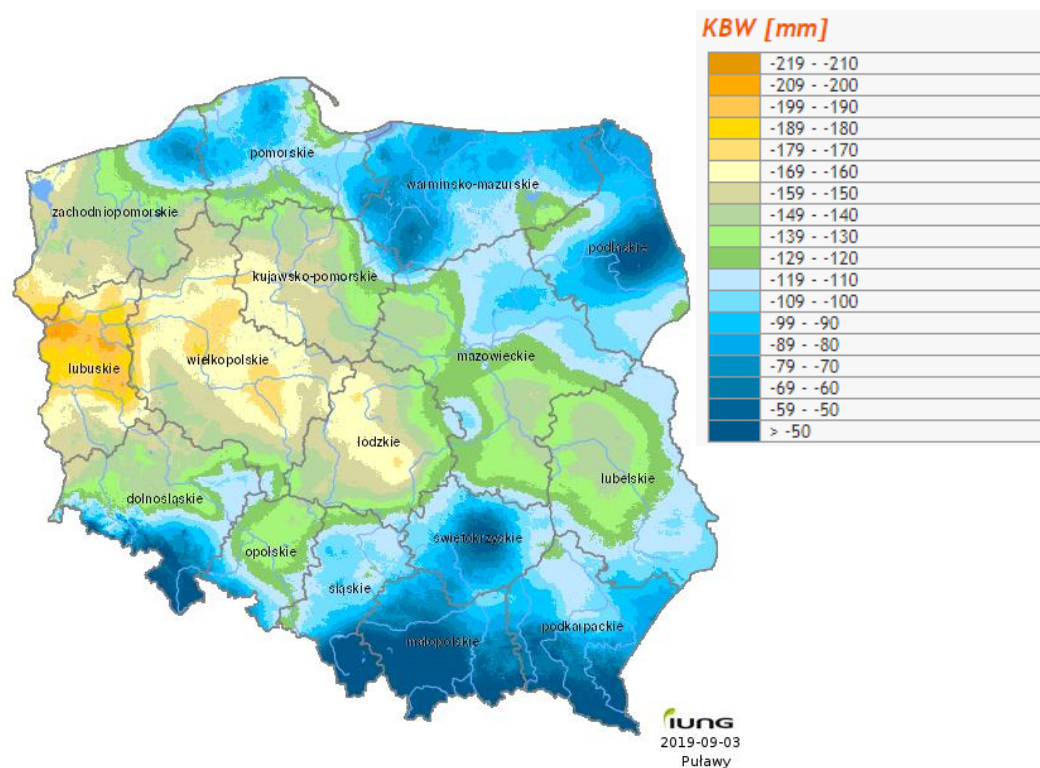


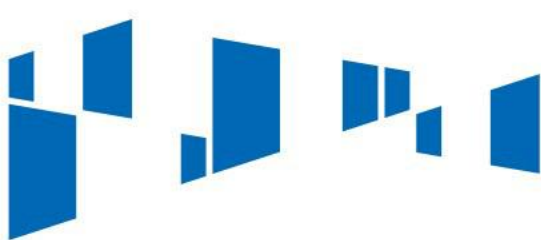
Wyzwanie 6. PRZECIWDZIAŁANIE I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Stopień narażenia gmin na suszę w województwie wielkopolskim



Klimatyczny Bilans Wodny (KBW)
Rok: 2019; okres: 11 (1.VII - 31.VIII)





CEL 3. ROZWÓJ INFRASTRUKTURY Z POSZANOWANIEM ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO WIELKOPOLSKI

CELE OPERACYJNE

3.1. Poprawa dostępności i spójności komunikacyjnej województwa

- Rozwój transportu drogowego i ekomobilności
- Rozwój zintegrowanego transportu zbiorowego, w tym kolejowego
- Rozwój regionalnego Portu Lotniczego Poznań-Ławica
- Rozwój działalności logistycznej
- Zagospodarowanie dróg wodnych dla celów turystycznych

3.2. Poprawa stanu oraz ochrona środowiska przyrodniczego Wielkopolski

- Zwiększanie i ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości
- Poprawa jakości powietrza
- Poprawa funkcjonowania gospodarki odpadami
- Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu, w tym zasobów leśnych oraz zapewnienie trwałości i ciągłości systemu przyrodniczego
- Poprawa przyrodniczych warunków dla rolnictwa
- Rozwijanie świadomości ekologicznej i kształtowanie postaw ekologicznych społeczeństwa

3.3. Zwiększenie bezpieczeństwa i efektywności energetycznej

- Zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii, w tym OZE i wodoru
- Optymalizacja gospodarowania energią
- Zapewnienie stabilnych dostaw paliw i energii

Pakiety działań

Rozwój infrastruktury drogowej o charakterze krajowym

Rozwój infrastruktury drogowej o charakterze wojewódzkim

Rozwój pozostałej infrastruktury drogowej

Wielkopolski transport zbiorowy

Transport lotniczy w Wielkopolsce

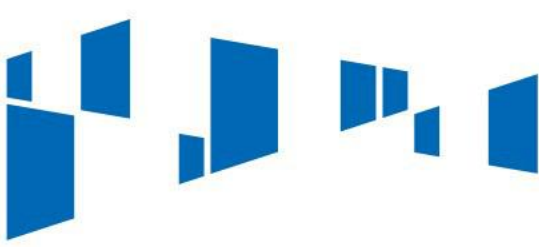
Woda dla Wielkopolski

Dobra jakość powietrza i czysta energia dla Wielkopolski

Nowoczesna gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym

Wielkopolska wolna od azbestu

Poprawa funkcjonowania systemu zabezpieczania i reagowania na zagrożenia



CEL 4. WZROST SKUTECZNOŚCI WIELKOPOLSKICH INSTYTUCJI I SPRAWNOŚCI ZARZĄDZANIA REGIONEM

CELE OPERACYJNE

4.1. Rozwój zdolności zarządczych i świadczenia usług

- Wzrost wykorzystania nowoczesnych technologii w usługach
- Wzrost kompetencji kadr instytucji publicznych
- Rozwój współzarządzania, z wykorzystaniem metod partycypacji społecznej

4.2. Wzmocnienie mechanizmów koordynacji i rozwoju

- Wzmacnianie instrumentów programowych i doskonalenie systemów wdrażania
- Rozwój instrumentów terytorialnych
- Wzrost rangi i rozwijanie współpracy regionu na arenie międzynarodowej

KLUCZOWE KIERUNKI INTERWENCJI

Pakiety działań

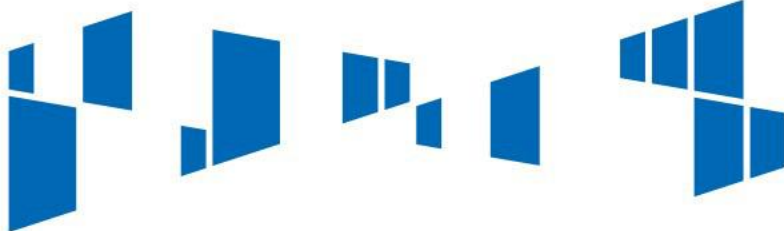
Budowa i wzmocnienie regionalnego systemu finansowania projektów rozwojowych

e-Wielkopolska – informatyzacja usług publicznych

Rozwój obszarów wiejskich w Wielkopolsce

Transformacja Wielkopolski Wschodniej

Rewitalizacja obszarów zdegradowanych



Dotychczasowe wsparcie Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego (WRPO)

WRPO 2007-2013

**PRIORYTET III
ŚRODOWISKO
PRZYRODNICZE**

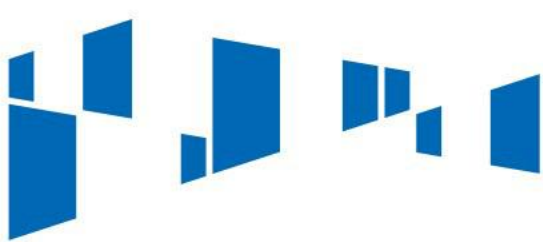
Alokacja: 170 556 378 EUR

WRPO 2014-2020

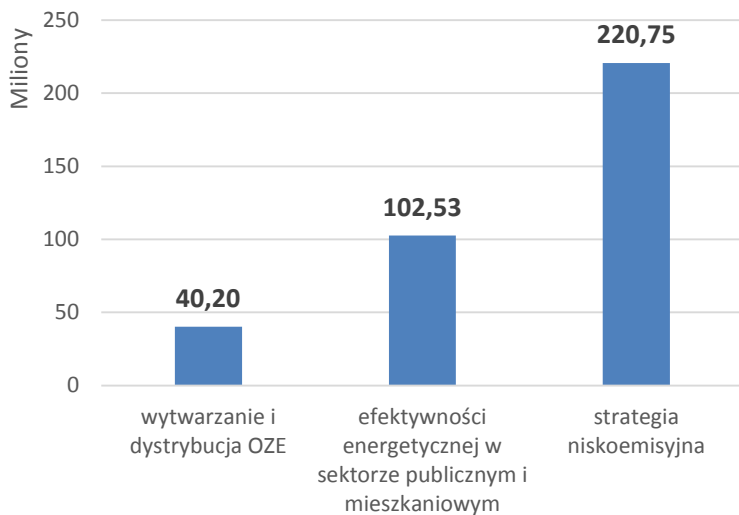
**OŚ PRIORYTETOWA
3. ENERGIA**

**OŚ PRIORYTETOWA
4. ŚRODOWISKO**

Alokacja: 547 475 177 EUR

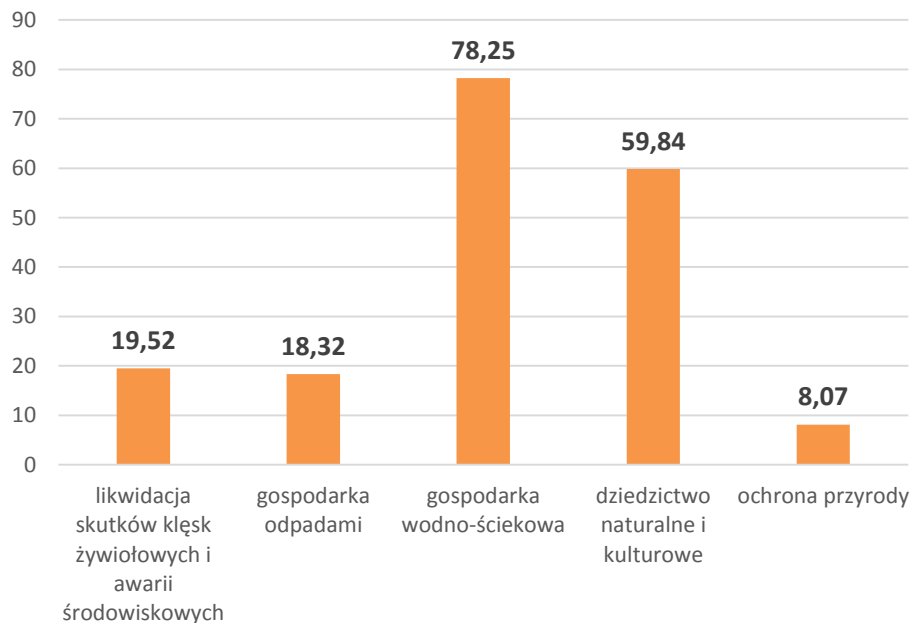


WRPO 2014-2020



Oś priorytetowa 3 *Energia*
Alokacja: 363 475 177 EUR

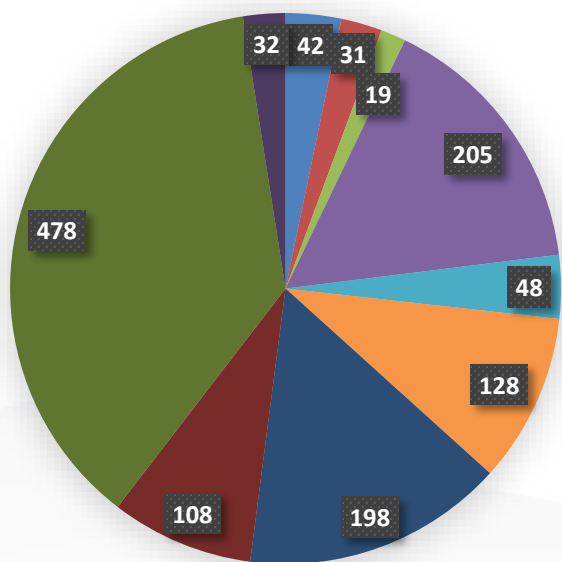
Oś priorytetowa 4 *Środowisko*
Alokacja: 184 000 000,00 EUR





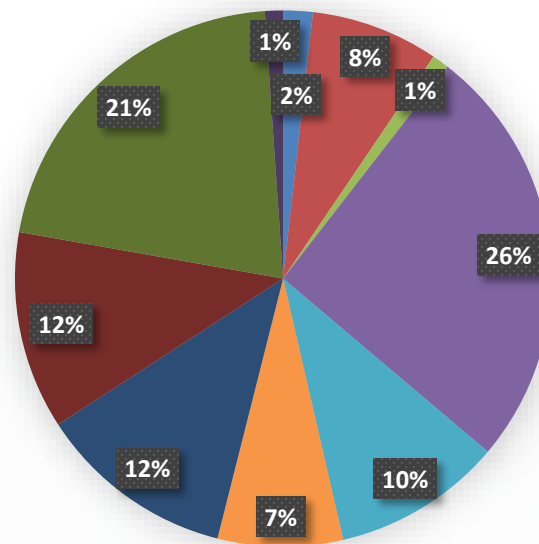
Projekty zgłoszone według obszarów wsparcia - Wielkopolska

1289 projektów



- B+R
- Wsparcie przedsiębiorczości
- Cyfryzacja
- Drogi
- Koleje
- Energetyka
- Środowisko
- Transport pozostałe
- Wsparcie kapitału ludzkiego
- Inne

46 537 mln zł



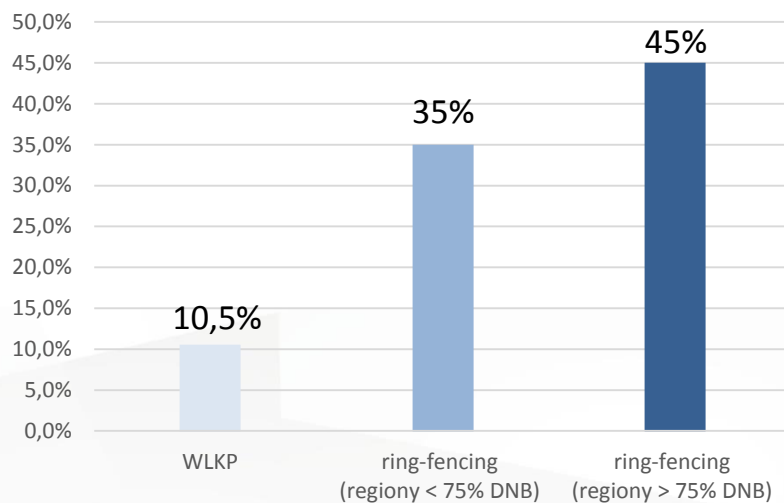
- B+R
- Wsparcie przedsiębiorczości
- Cyfryzacja
- Drogi
- Koleje
- Energetyka
- Środowisko
- Transport pozostałe
- Wsparcie kapitału ludzkiego
- Inne



PROJEKTY Z WIELKOPOLSKI A RING-FENCING

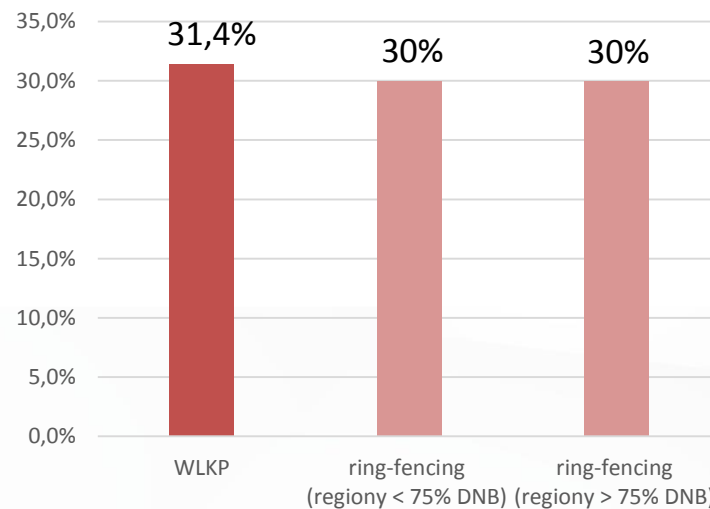
CP1

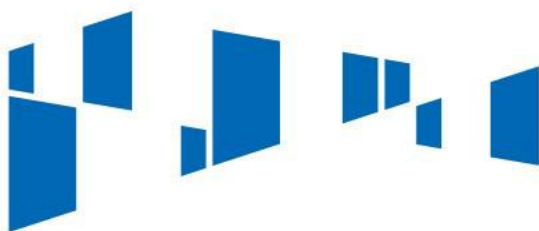
(B+R + wsparcie przedsiębiorczości + cyfryzacja)



CP2

(energetyka + środowisko + transport niskoemisyjny)





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i inwestycyjne



Dziękuję za uwagę

Instytucja Zarządzająca WRPO 2014+

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
Departament Polityki Regionalnej
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań,
tel. 61 62 66 300, fax 61 62 66 301
www.wrpo.wielkopolskie.pl,
e-mail: dpr@umww.pl