

Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

prezentuje:

Paweł Korczak

Doradca Energetyczny

WFOŚiGW w Krakowie

Poddziałanie 1.3.3. POIŚ 2014 - 2020



Przyczyny rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

Pakiet klimatyczny
(do roku 2020)

Zmniejszenie emisji dwutlenku węgla co najmniej o 20% w stosunku do 1990r

Zwiększenie efektywności energetycznej o 20% w stosunku do 1990r

Zwiększenie udziału OZE w całkowitym zużyciu energii do 15% w stosunku do 1990r. (dla Polski)



Czym jest Projekt Doradztwa Energetycznego:

Projekt realizowany jest przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) oraz *Partnerów (Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Urząd Marszałkowski w Lublinie)* w 16 regionach na terenie całego kraju w ramach „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE.”

Finansowanie projektu pochodzi z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 w ramach I Osi Priorytetowej „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkalnictwa
oraz przedsiębiorców
w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

CEL OGÓLNY PROJEKTU

Wsparcie projektów przyczyniających się
do realizacji pakietu
klimatyczno-energetycznego UE 20/20/20
(w przypadku Polski 20/20/15)



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



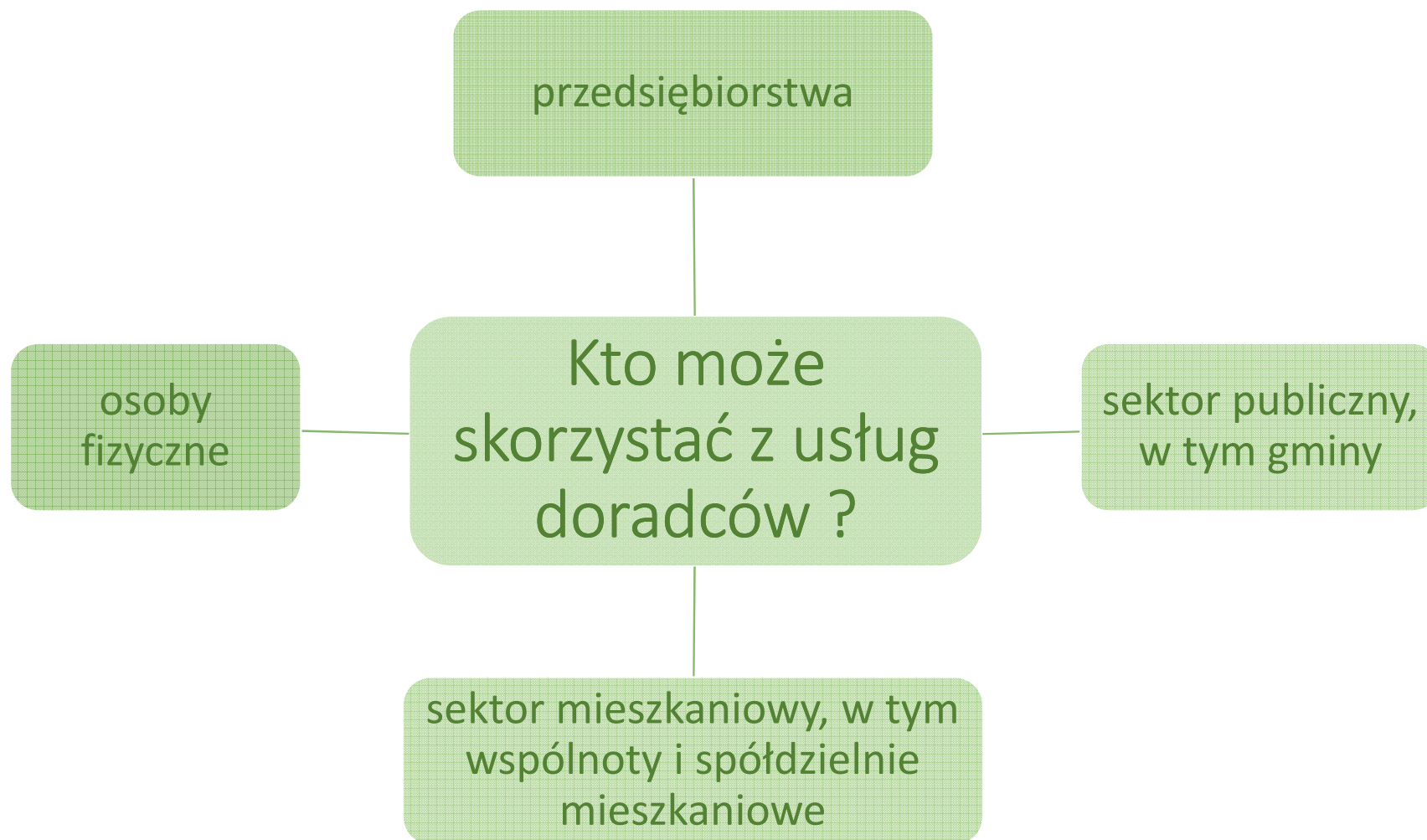
CELE SZCZEGÓŁOWE PROJEKTU

- Cel szczegółowy 1: Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej,
- Cel szczegółowy 2: Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu Planów Gospodarki Niskoemisyjnej PGN/ SEAP (Plan działań na rzecz zrównoważonej energii),
- Cel szczegółowy 3: Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Wsparcie Doradców Energetycznych dotyczy:

- planowania i wdrażania inwestycji przyjaznych środowisku,
- wskazywania możliwych na rynku źródeł finansowania,
- prowadzenia szkoleń oraz działań informacyjno – promocyjnych,
- wsparcia w przygotowaniu, weryfikacji i wdrażaniu do realizacji planów gospodarki niskoemisyjnej,
- szkolenia energetyków gminnych,
- weryfikacja audytów energetycznych.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Korzyści dla Ciebie

zmniejszenie wydatków na energię,
inwestycje efektywne energetycznie jako potencjalne źródło przychodów,
poprawa komfortu życia - ograniczenie zanieczyszczenia powietrza,
odpowiedzialny udział w konsumpcji,

Korzyści dla Twojej Gminy

szkolenia dla przyszłych energetyków gminnych,
wysoka jakość planów gospodarki niskoemisyjnej,
realizacja inwestycji odpowiedzialnych społecznie,
oszczędności dla budżetu,
poprawa jakości powietrza w gminach – zmniejszenie zachorowań i lepszy komfort życia mieszkańców,

Korzyści dla Twojej firmy i gospodarki

zmniejszenie zużycia energii – oszczędność wydatków,
rozwój rynku OZE i nowe miejsca pracy,
wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw,
kształtowanie wizerunku firmy odpowiedzialnej społecznie,

KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA:

- ZMNIEJSZENIE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ,
- POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA,
- OGRANICZENIE WYKORZYSTANIA NIEODNAWIALNYCH ZASOBÓW NATURALNYCH,
- ZWIĘKSZENIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ SPOŁECZEŃSTWA,



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej to:

- strategiczny dokument,
- wyznacza kierunki dla gminy w sektorze publicznym i prywatnym na lata 2014-2020, w zakresie działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych.

Plany gospodarki niskoemisyjnej (PGN) mają przyczynić się do osiągnięcia celów określonych w Strategii Europa 20/20/20 tzn.:

- zmniejszenia emisji CO₂,
- zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- zmniejszenia zużycia energii finalnej,

Ponadto wyznaczają konkretne działania, które władze lokalne i sektory prywatne podejmą, aby osiągnąć te cele do 2020 roku.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



PGN powinien swoim zakresem objąć obowiązkowo te sektory gospodarki, w których władze lokalne mają wpływ na zużycie energii, tj.:

- sektorze budynków użyteczności publicznej i komunalnym
- budownictwie mieszkaniowym,
- infrastrukturę techniczną, w tym oświetlenie uliczne, system ciepłowniczy oraz transport.

PGN jest dokumentem **kompleksowym** - oprócz działań w sektorze publicznym, powinien w **jak najszerszy sposób objąć sektor prywatny**, tj. współuczestnictwo podmiotów lokalnych, będących producentami lub odbiorcami energii finalnej, w tym m.in. spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, handel, usługi i przemysł, jak również transport.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Potencjalni Interesariusze PGN to m.in:

- Gminy /Lokalna administracja/,
- Przedsiębiorcy (w tym producenci o dostawcy energii),
- Mieszkańcy,
- Szkoły, uczelnie,
- Spółki gminne,
- Spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty,
- Organizacje pozarządowe i inni reprezentanci społeczeństwa obywatelskiego,
- Przedstawiciele społeczeństwa obywatelskiego, tacy jak studenci, pracownicy itp.,
- Lokalna administracja /gmina/,



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej powinno obejmować:

- **opracowanie bazy emisji** – w ramach tego zadania powinna być wykonana inwentaryzacja zużycia energii, emisji gazów cieplarnianych oraz ewentualnie innych zanieczyszczeń z obszaru gminy w podziale na grupy źródeł (poziom szczegółowości zależy od potrzeb gminy);
- **opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej** zawierającego mierzalne cele i projekt działań na lata 2014-2020;
- przeprowadzenie szkoleń dla pracowników;
- promocję zapisów planu w gminie.



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Obszary działalności poszczególnych doradców



Mariusz Sałęga



Justyna Jesionek



Katarzyna Bryzek



Janusz Sułowski



Paweł Korczak



Anna Synowiec



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



wojewódzki fundusz
ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
w Krakowie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Wykaz gmin przypisanych do poszczególnych doradców

Anna Synowiec	Powiat	Gminy
	krakowski	17
	wielicki	5
	myślenicki	9
		31
Justyna Jesionek	Powiat	Gminy
	bocheński	Bochnia m. 1
		Bochnia gm. 1
		Trzciana 1
		Łapanów 1
		Żegocina 1
	brzeski	7
	limanowski	12
	Kraków	0,5
		24,5
	myślenicki	Siepraw 1
		Dobczyce 1
		Raciechowice 1
	krakowski	Sułoszowa 1
		Skąpa 1
		Krzyszowice 1
		Zielonki 1
		7
		31,5

Mariusz Sałęga	Powiat	Gminy
	bocheński	Drwinia 1
		Rzezawa 1
		Lipnica Murowana 1
		Nowy Wiśnicz 1
	olkuski	6
	miechowski	7
	proszowicki	6
	Kraków	0,5
		23,5
	krakowski	Michałowice 1
		Jerzmanowice-Przegonia 1
		Iwanowice 1
		Słomniki 1
		Kocmyrzów-Luborzycza 1
		Igołomia-Wawrzeńczyce 1
		W. Wieś 1
	myślenicki	Myślenice 1
		Sułkowice 1
		9
		32,5

---- zakres podstawowy

---- zastępstwo



Wykaz gmin przypisanych do poszczególnych doradców c.d.

Katarzyna Bryzek	Powiat	Gminy
	chrzanowski	5
	oświęcimski	9
	wadowicki	10
	suski	9
		33
	krakowski	Czernichów
		1
		Skawina
		1
		Mogilany
		1
		Świątniki Górne
		1
		4
		37
Paweł Korczak	Powiat	Gminy
	nowotarski	14
	nowosądecki	16
	tatrzański	5
	Nowy Sącz	1
		36
	myślenicki	Pcim
		1
		Lubień
		1
		Tokarnia
		1
		Wiśniowa
		1
		4
		40

Janusz Sułowski	Powiat	Gminy
	tarnowski	16
	gorlicki	10
	dąbrowski	7
	Tarnów	1
		34
	wielicki	5
	krakowski	Liszki
		1
		Zabierzów
		1
		7
		41

---- zakres podstawowy

---- zastępstwo

Dziękuję za uwagę

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 12
tel. 12 422 94 90, e-mail: doradztwo@wfos.krakow.pl



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

