



*Wsparcie ze środków publicznych na projekty OZE,
efektywność energetyczną, inwestycje komunalne*

Magdalena Tuszyńska

Doradca ds. Finansowania Inwestycji
METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.

1

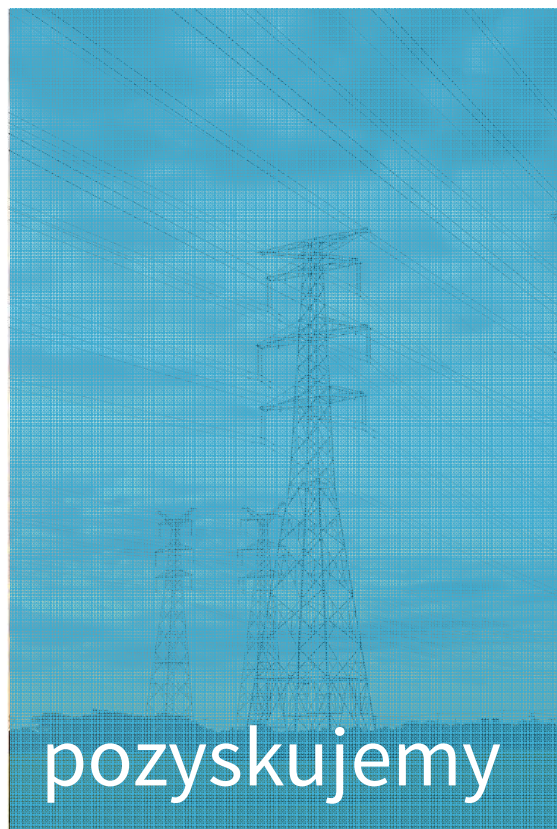
skutecznie pozyskujemy dotacje

O METROPOLIS



Dotacje dla energetyki

Biogaz, biometan i biowodór
Fotowoltaika
Energetyka wiatrowa



Dotacje na infrastrukturę

Sieci ciepłne i elektroenergetyczne
Magazyny energii
Infrastruktura transportowa



Dotacje na efektywność

Efektywność energetyczna
Gospodarka Obiegu Zamkniętego
Zagospodarowanie odpadów
Gospodarka wodno-ściekowa

Warto nam zaufać

Skutecznie pozyskujemy dotacje i preferencyjne pożyczki



Co nas wyróżnia

Skutecznie pozyskujemy dotacje i preferencyjne pożyczki



Doświadczenie
płynące z realizacji
ponad pół tysiąca
projektów



Stały ZESPÓŁ
specjalistów z
minimum 12-letnim
doświadczeniem



Skuteczność w
pozyskiwaniu dotacji
dla energetyki na
poziomie 84%



Ubezpieczenie OC -
polisa zawodowa



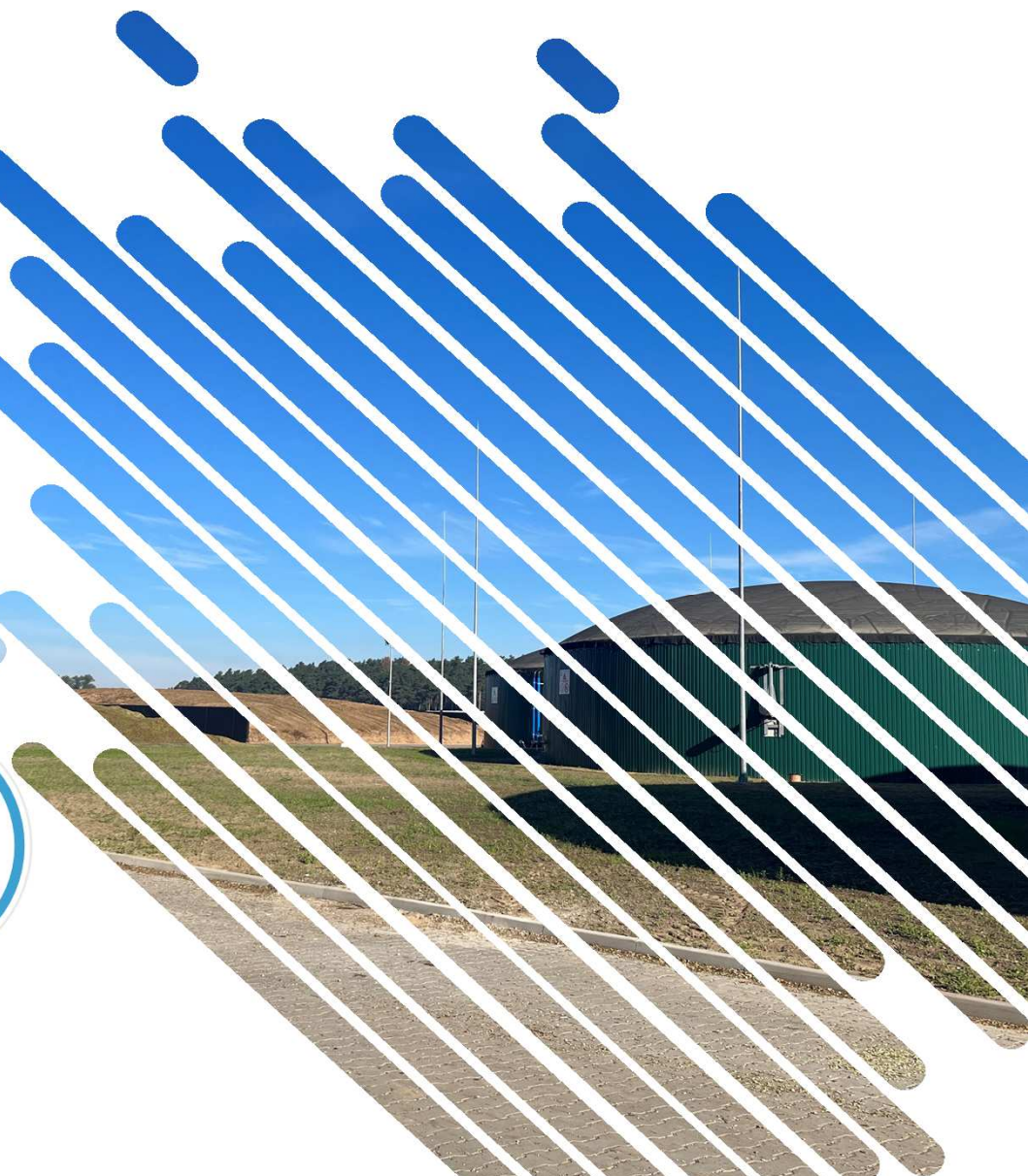
Własne projekty
energetyczne

skutecznie pozyskujemy dotacje

Biogazownia rolnicza Iłowiec Wielki o mocy 499kWe



Nasze praktyczne doświadczenie



Farma PV 1MW Boruja Nowa

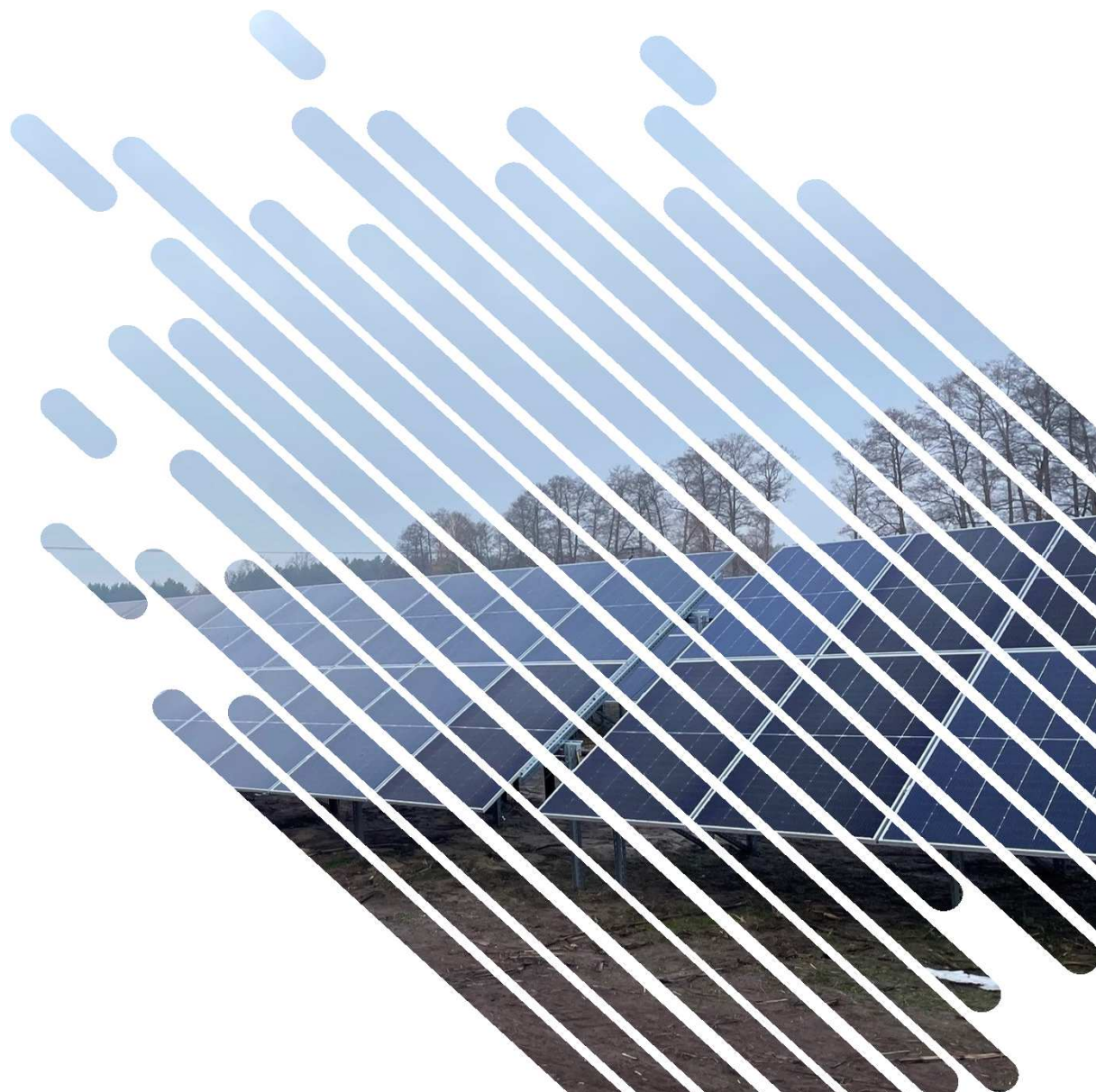


Nasze praktyczne doświadczenie



7

skutecznie pozyskujemy dotacje



Obszary zainteresowania



Efektywność energetyczna

Wytwarzanie energii z OZE

Gospodarowanie odpadami

Sieci ciepłownicze i źródła ciepła

Gospodarka wodno-ściekowa

Źródła finansowania

- Budżet : **18 mld. PLN**
- Dotacja: do **50%**
- Pożyczka: do **100%**
- Status wdrażania: **w trakcie naborów / po konsultacjach społecznych**

FUNDUSZ MODERNIZACYJNY

ŚRODKI NFOŚiGW i WFOŚiGW

- Pożyczka :do **100%**
- Umorzenie: do **35%**
- Status wdrażania: **trwają nabory**

- Budżet: **106,9 mld PLN dotacji i 51,6 mld PLN pożyczek**
- Cele energetyczne: **25,5 mln PLN dotacji i 36,7 mln PLN na pożyczki**
- Status wdrażania: **ogłoszono nabory**

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY

FENIKS I RPO

- Budżet : **25 mld PLN**
- Dotacja: do **80%***
- Status wdrażania: **po konsultacjach społecznych**

OZE

Nabory 2024



	Źródło	Program krajowy FEnIKS	Programy regionalne
Energia elektryczna	wiatr	pow. 5,0 MWe	do 5,0 MWe
	biomasa	pow. 5,0 MWe	do 5,0 MWe
	biogaz	pow. 0,5 MWe	do 0,5 MWe
	woda	pow. 5,0 MWe	do 5,0 MWe
	promieniowanie słoneczne	pow. 0,5 MWe	do 0,5 MWe
Energia ciepła	biomasa	pow. 5,0 MWt	do 5,0 MWt
	promieniowanie słoneczne	pow. 0,5 MWt	do 0,5 MWt
	geotermia	pow. 2,0 MWt	do 2,0 MWt
	biogaz	pow. 0,5 MWt	do 0,5 MWt
		Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych wchodzących w skład projektu.	Demarkacja dotyczy sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład projektu. Zaproponowane limity mocy nie dotyczą projektów realizowanych przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne oraz projektów parasolowych.

Nabory w 2024 roku

Odnawialne Źródła Energii

NFOŚiGW

Program Priorytetowy **Energia Plus**

do 13.12.2024

Fundusz Modernizacyjny

PP Przemysł energochłonny – OZE

do 20.12.2024r. lub do wyczerpania alokacji

Energia dla wsi

IV kwartał 2024– I kwartał 2025

Kogeneracja dla energetyki i przemysłu

do 19.12.2025

KPO – Krajowy Plan Odbudowy

B1.2.1 Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych

II kwartał 2024

Programy z funduszy UE

FENX.02.02 Rozwój OZE

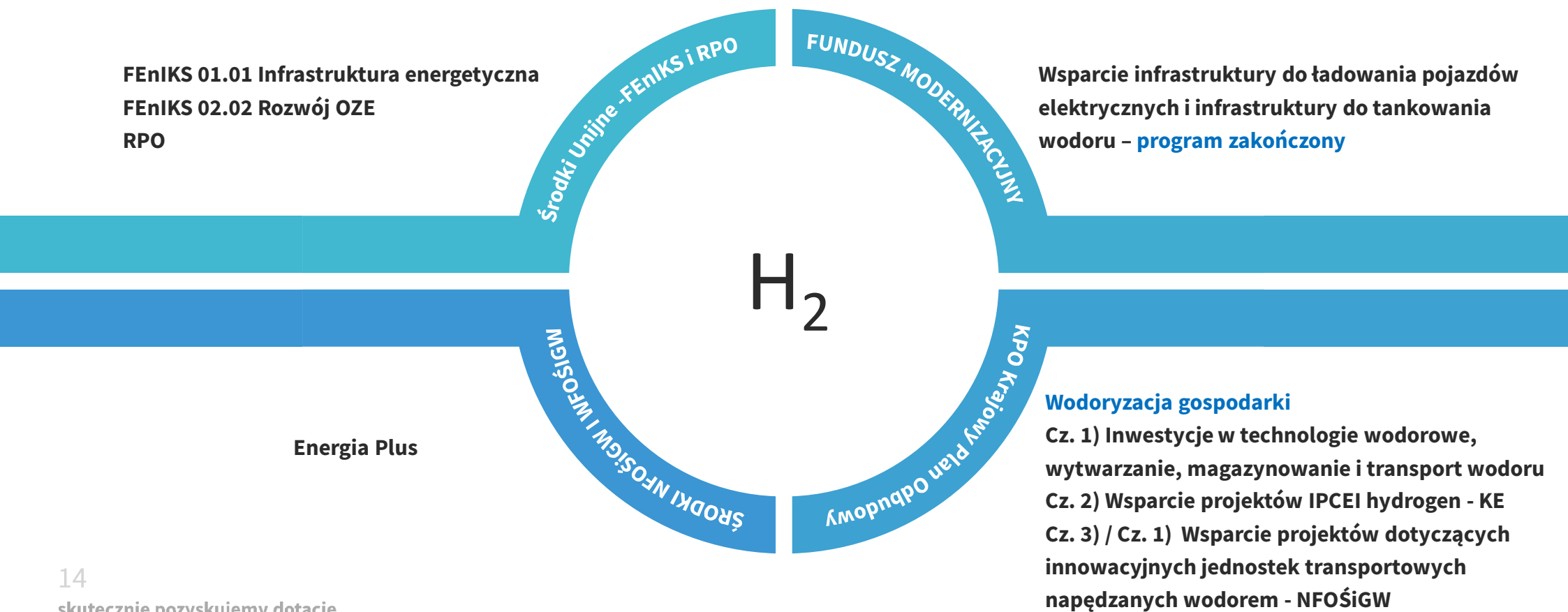
~~od 29.03.2024 do 29.05.2024~~
Nowy termin: ?????

Program Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027
FEDS.02.04 Innowacje w OZE (dla JST, klastry, wspólnoty itp.)

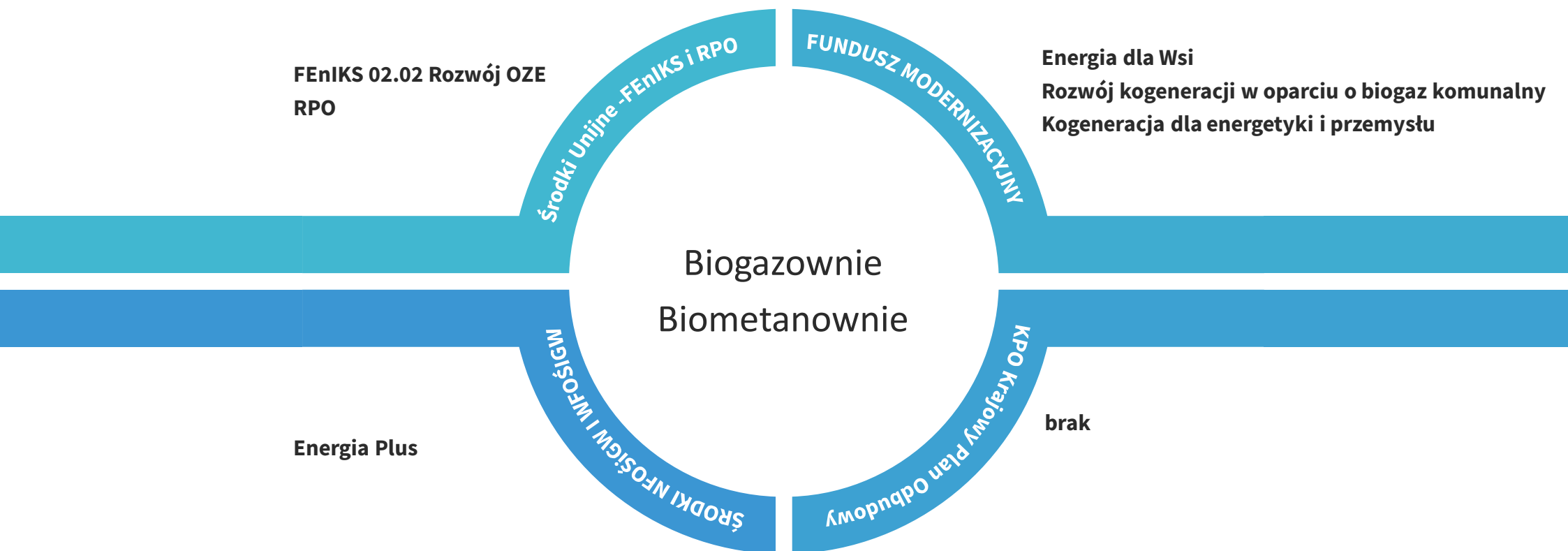
Do 24.07.2024 - OZE
Do 29.08.2024 - magazyny

skutecznie pozyskujemy dotacje

Źródła finansowania



Źródła finansowania



Efektywność energetyczna

Nabory 2024

Nabory w 2024 roku

Efektywność energetyczna

NFOŚiGW

Program Priorytetowy **Energia Plus**

do 13.12.2024

Fundusz Modernizacyjny

PP **Przemysł energochłonny – poprawa efektywności energetycznej**

do 20.12.2024r. lub do wyczerpania alokacji

PP **Digitalizacja sieci ciepłowniczej**

do 30.09.2024 r.

KPO – Krajowy Plan Odbudowy

B1.2.1 Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych

II kwartał 2024

Programy z funduszy z UE

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEnIKS)
FENX.01.01 Efektywność energetyczna

~~od 29.03.2024 do 29.05.2024~~
Nowy termin: ?????

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)
FENG.03.01 Kredyt ekologiczny

od 25.04.2024 do 25.07.2024, oraz
od 17.10.2024 do 30.12.2024

Program Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

Brak naborów

Środki NFOŚiGW

Program „Energia Plus”

Nabór wniosków od 01.02.2023 roku do 13.12.2023 roku

1

Na **co?**

Efektywność energetyczną, ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw, ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw), nowe źródła ciepła i energii elektrycznej (w tym OZE).

2

Dla **kogo?**

Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców wykonujący działalność gospodarczą.

3

Forma i **poziom** dofinansowania

- Pożyczka do 85% z możliwością umorzenia do 10% pożyczki (max 1 mln. PLN),
- Kwota pożyczki 0,5-500 mln PLN,
- Oprocentowanie WIBOR 3M + 50 pb.

Fundusz Modernizacyjny

PP Przemysł energochłonny – poprawa efektywności energetycznej

Nabór wniosków do 20.12.2024 roku

1

Na co?

Inwestycje dot. poprawie efektywności energetycznej zgodnie z „Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego wykazu inwestycji służących poprawie efektywności energetycznej” z wyłączeniem inwestycji termomodernizacyjnych i remontowych.

2

Dla kogo?

Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców **posiadający tytuł prawny do instalacji objętej systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych** w rozumieniu ustawy z dnia 12 czerwca 2015r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U. z 2023 r. poz. 589, z późn. zm.), wynikający z prawa własności, prawa użytkowania wieczystego lub trwałego zarządu, który nie został postawiony w stan likwidacji lub wobec którego nie jest prowadzone postępowanie upadłościowe.

3

Forma i **poziom** dofinansowania

- Pożyczka do 100%,
- Premia do 20%

Fundusz Modernizacyjny

PP Digitalizacja sieci ciepłowniczych

Nabór wniosków: kwiecień 2024 do 30.09.2024 roku

1

Na **co**?

Inwestycje dot. digitalizacji sieci ciepłowniczej.

Inwestycja objęta dofinansowaniem musi wynikać z rekomendacji audytu ex-ante

2

Dla **kogo**?

Przedsiębiorstwa energetyczne w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.) **prowadzące koncesjonowaną działalność gospodarczą w zakresie przesyłu i dystrybucji ciepła.**

3

Forma i **poziom** dofinansowania

- Dotacja do 50% k.k. inwestycji
- Pożyczka do 100% k.k. inwestycji.

Krajowy Plan Odbudowy

B1.2.1. Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych

Nabór wniosków: II kwartał 2024 roku

1

Na co?

Ograniczanie konsumpcji energii końcowej oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych poprzez zwiększanie efektywności energetycznej procesów przemysłowo-produkcyjnych, obniżenie emisyjności przedsiębiorstw przemysłowych, w tym przedsiębiorstw sektora energetycznego, wzrost udziału niskoemisyjnych źródeł wytwarzania energii w przedsiębiorstwach poprzez inwestycje w OZE oraz niskoemisyjne i wydajne wykorzystanie wytworzonej energii.

2

Dla kogo?

Duże przedsiębiorstwa, w tym, przedsiębiorstwa objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS)

3

Forma i poziom dofinansowania

- Pożyczka do 90% kosztów kwalifikowanych
- Minimalna wysokość dofinansowania – 5 000 000,00 PLN, Maksymalna wysokość dofinansowania 50 000 000,00 PLN,
- Oprocentowanie preferencyjne $0,3 \times \text{WIBOR } 3\text{M} + 50 \text{ pb}$, nie mniej niż 1,5% w skali roku.

FEnIKS

FENX.01.01 Efektywność energetyczna

Nabór wniosków: kwiecień 2024

1

Na **co**?

Efektywność energetyczną, ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw, ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw), nowe źródła ciepła i energii elektrycznej (w tym OZE).

2

Dla **kogo**?

Średnie i duże przedsiębiorstwa.

3

Forma i **poziom** dofinansowania

- Dofinansowanie do 100% kosztów kwalifikowanych, wsparcie udzielane w formie instrumentów zwrotnych (pożyczka) z ewentualnym umorzeniem.
- Dokładne zasady udzielania wsparcia zostaną podane w momencie ogłoszenia naboru i publikacji dokumentacji konkursowej.

Wymagania dla projektów

Zakres projektu

Przedsięwzięcia zgodne z „Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej”.

Katalog obejmuje różnorodne projekty mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej oraz wprowadzenie technologicznych innowacji w już istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych.

Dodatkowym elementem projektu może być montaż OZE.

Oszczędność energii

- W PP Energia Plus - wskazanie na możliwość oszczędności w zużyciu energii nie mniej niż 5%.
- W działaniu Kredyt ekologiczny, Programach Regionalnych i FEnIKS – minimum 30% energii pierwotnej.
- W programie KPO B1.2.1. Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu wynosi co najmniej 125 toe/rok na przedsiębiorstwo realizujące projekt lub oszczędność energii końcowej ma być nie mniejsza niż 10% .
- Przemysł energochłonny - poprawa efektywności energetycznej – oszczędność energii końcowej nie mniejsza niż 10%.

Gospodarka odpadowa

Nabory 2024

Nabory w 2024 roku

Gospodarka odpadowa

NFOŚiGW

Racjonalna gospodarka odpadami Część 1) Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów	W trakcie ewaluacji – nie podano daty naboru
Racjonalna gospodarka odpadami Część 2) Instalacje gospodarowania odpadami	W trakcie ewaluacji – nie podano daty naboru
Racjonalna gospodarka odpadami Część 3) Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne*	do 30.04.2024
Usuwanie porzuconych odpadów	do 31.12.2024 r.

Fundusz Modernizacyjny

Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny*	do 30.06.2024
--	---------------

Programy z funduszy UE

FENX.01.04 Rozwijanie recyklingu odpadów (I)	do 30.12.2024
FENX.01.04 Optymalizacja gospodarki surowcami i odpadami w przedsiębiorstwach (I)	do 30.12.2024
FENX.01.04 Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności (I)	do 28.06.2024
Program Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027	Brak naborów

Sieci ciepłownicze i źródła ciepła

Nabory 2024

Nabory w 2024 roku

Sieci ciepłownicze i źródła ciepła

NFOŚiGW

Program Priorytetowy **Energia Plus**

do 13.12.2024

Fundusz Modernizacyjny

OZE – źródło ciepła dla ciepłownictwa*

do 17.12.2024

Digitalizacja sieci ciepłowniczych*

do 30.09.2024

Kogeneracja dla Ciepłownictwa*

Część 1) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW

Do 6.12.2024

Zeroemisyjny system energetyczny

Kogeneracja powiatowa*

do 29.11.2024

Programy z funduszy UE

Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza

FENX.02.01 Sieć ciepłownicza/chłodnicza efektywny system ciepłowniczy (II)

Do 29.07.2024

Program Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027

Brak naborów

Gospodarka wodno-ściekowa

Nabory 2024

Nabory w 2024 roku

Gospodarka wodno-ściekowa

NFOŚiGW

Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach
Część 1) Gospodarka ściekowa w ramach Krajowego Programu Oczyszczania
Ścieków Komunalnych

do 29.10.2027

Adaptacja do zmian klimatu i ochrona wód przed zanieczyszczeniami
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych

do 30.09.2024

Programy z funduszy UE

FENX.01.03 Kompleksowe projekty z zakresu gospodarki wodno-ściekowej

do 30.04.2024

FENX.02.05 Woda do spożycia

do 10.05.2024

Maksymalne limity pomocy

Wielkość dofinansowania inwestycji energetycznych **limity wsparcia zgodne z GBER** **czyli rozporządzenie KE nr 651/2014**

.....

pomoc na
ochronę
środowiska

30 mln EUR

pomoc na OZE

30 mln EUR

pomoc na
systemy
ciepłownicze lub
chłodnicze

50 mln EUR

pomoc na
infrastrukturę
energetyczną

70 mln EUR

Intensywność dofinansowania inwestycji energetycznych **limity wsparcia zgodne z GBER** **czyli rozporządzenie KE nr 651/2014**



Pomoc na OZE

45% (+20% dla małych lub +10% dla średnich)

Pomoc na systemy ciepłownicze lub chłodnicze

30% (+20% dla małych lub +10% dla średnich)

- Intensywność pomocy można zwiększyć o 15 punktów procentowych w przypadku inwestycji wykorzystujących wyłącznie odnawialne źródła energii, ciepło odpadowe lub ich połączenie, w tym zieloną kogenerację
- Alternatywnie, intensywność pomocy może wynieść do 100 % luki w finansowaniu.

Pomoc na infrastrukturę energetyczną

Intensywność pomocy może wynieść do 100 % luki w finansowaniu.

Jak się przygotować - optymalizacja

UWAGA! Na początek ogólnie

EFEKT ZACHĘTY

**WIELKOŚĆ
PRZEDSIĘBIORSTWA**

LOKALIZACJA

**SYTUACJA
FINANSOWA**

Gotowość do realizacji - jak się przygotować aby pozyskać dofinansowanie?

Jeśli chcesz pozyskać dofinansowanie, to przygotuj się, bo:

- I. Gotowość do realizacji jest zawsze wymagana!
- II. Gotowość do realizacji jest zawsze punktowana!
- III. Jak nie jesteś gotowy – twoje szanse na dotacje są znacznie mniejsze!

Warto nawiązać kontakt i współpracę z METROPOLIS już na etapie planowania inwestycji i pozyskiwania decyzji administracyjnych!

Co robić?



- Koncepcja / PZT
- Decyzja środowiskowa
- Warunki zabudowy lub zgodność z MPZP lub decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki przyłączenia do sieci e.e. / ciepłej / gazowej
- Projekt budowlany lub PFU
- Pozwolenie na budowę

- Kosztorys inwestycji
- Źródła finansowania – wkład własny i zbilansowanie
- Audyt energetyczny (jeśli wymagany)
- Przygotowanie się do złożenia wniosku o dofinansowanie (gotowość realizacyjna i organizacyjna do złożenia wniosku, zebranie załączników).

Przygotować wniosek i załączniki:

1. Wniosek o dofinansowanie
2. Studium wykonalności
3. Analizy finansowe
4. Sprawozdania finansowe
5. Wymagane załączniki

- **Złożyć** kompletny **wniosek** o dofinansowanie
- **Uzyskać brakujące dokumenty:** np. decyzję środowiskową, warunki zabudowy, projekt budowlany, pozwolenie na budowę, itp.



Dziękuję za uwagę

Magdalena Tuszyńska

Doradca ds. Finansowania Inwestycji

609 049 858

magdalena.tuszyńska@metropolisdg.pl