

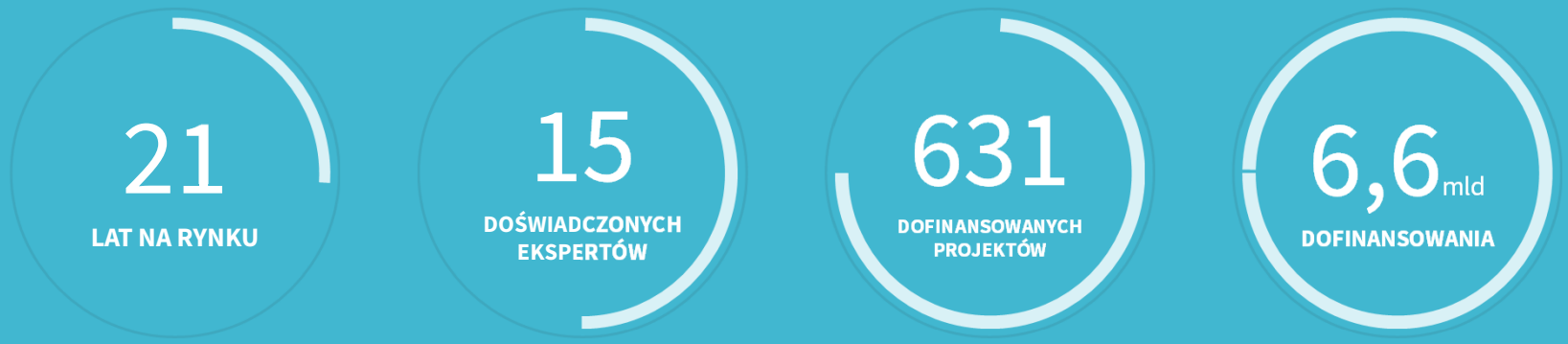
Możliwości dofinansowania instalacji wytwarzania energii z odpadów

Paulina Walczak
Project Manager
METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.

metropolis

Warto nam zaufać – czyli dlaczego my?

Skutecznie pozyskujemy dotacje i preferencyjne pożyczki



metropolis

Co nas wyróżnia

Skutecznie pozyskujemy dotacje i preferencyjne pożyczki



Doświadczenie płynące z realizacji ponad pół tysiąca projektów



Stały ZESPÓŁ specjalistów z minimum 15-letnim doświadczeniem



Skuteczność w pozyskiwaniu dotacji dla energetyki na poziomie 84%



Ubezpieczenie OC - polisa zawodowa



Własne projekty energetyczne

metropolis

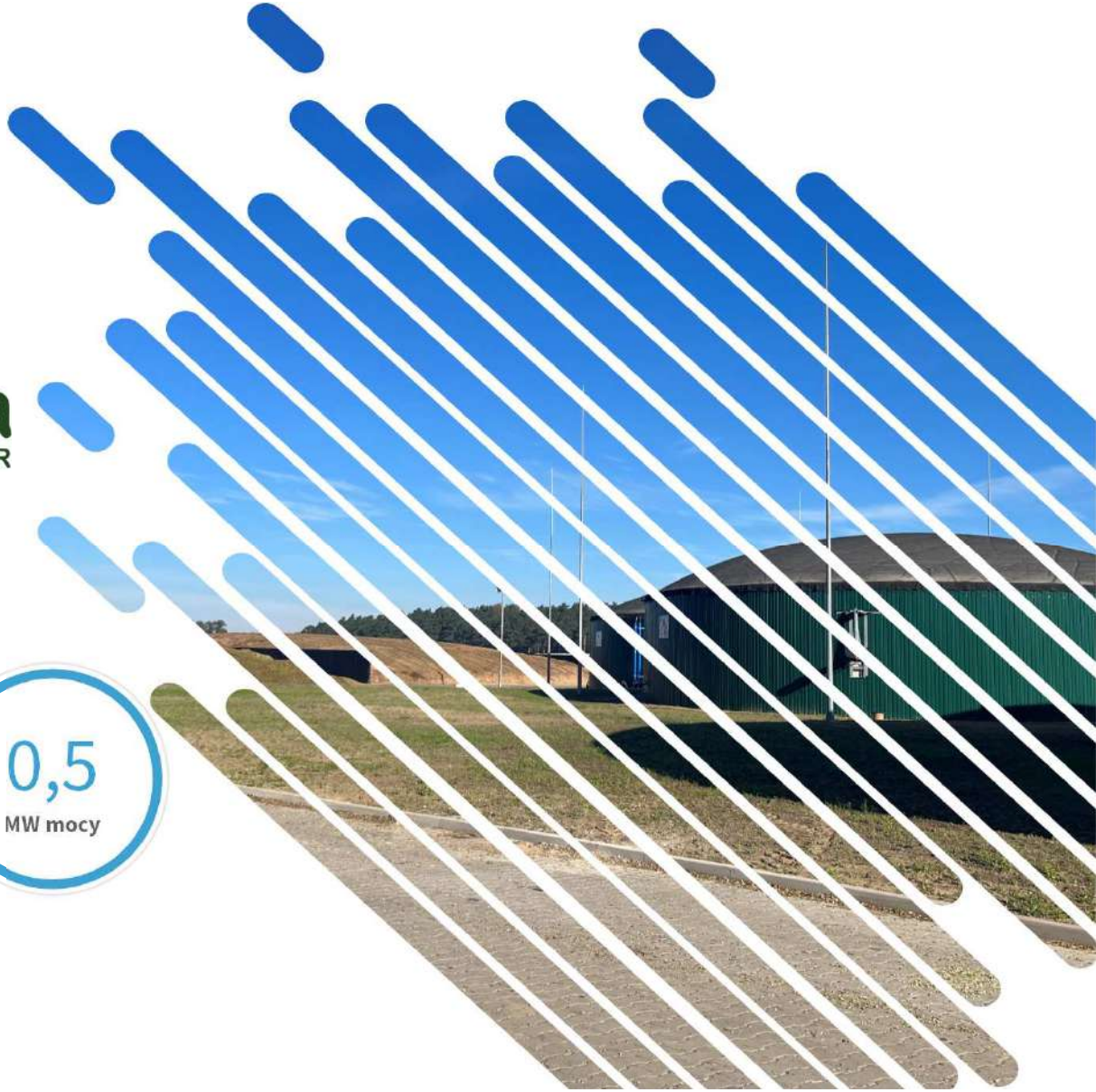
Biogazownia rolnicza Łówiec Wielki o mocy 499kWe

Nasze praktyczne doświadczenie

Galia GREEN POWER

METROPOLIS sprzedała 100% swoich udziałów w firmie WPIP Green Energy Sp. z o.o. dla Galia Green Power

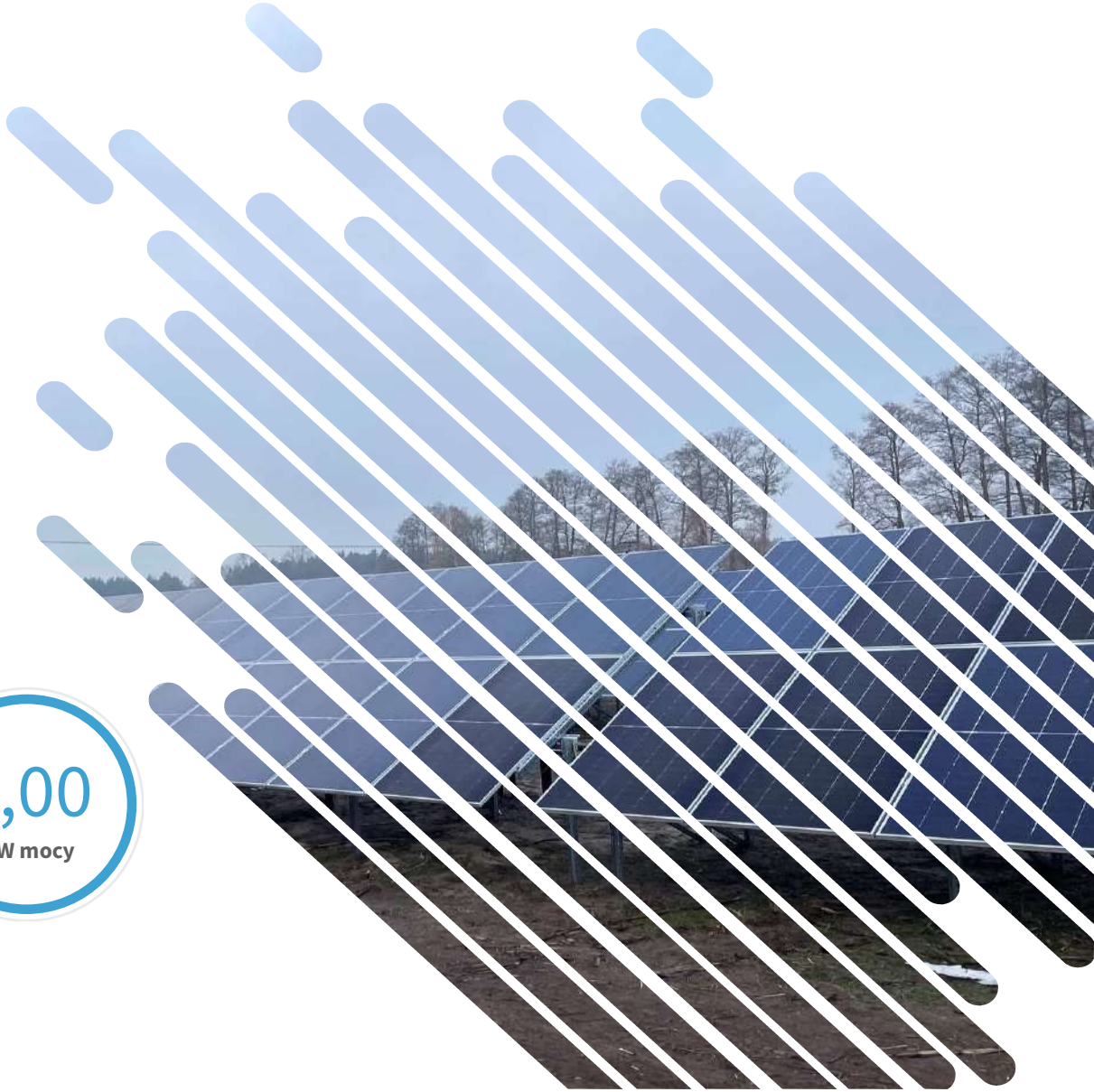
- >13 mln PLN netto inwestycji
- 8,9 mln PLN dotacji
- 2,1 mln PLN pożyczki
- 0,5 MW mocy



skutecznie pozyskujemy dotacje

metropolis

Farma PV 0,9 + 3MW Boruja Nowa



Nasze praktyczne doświadczenie

ETAP 1

2,1
mln PLN pożyczki

0,99
MW mocy

ETAP 2

4,0
mln PLN pożyczki

3,00
MW mocy

5
skutecznie pozyskujemy dotacje

metropolis

WYBRANE ŹRÓDŁA DOFINANSOWANIA

FENX.02.02
Rozwój OZE

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

metropolis

Środki Unijne – FENX02.02 Rozwój OZE

metropolis

NABÓR AKTUALNY

FENX

FENX.02.02 Rozwój OZE

Nabór wniosków: 30.01.2026-30.04.2026

1

Na co?

- Budowa, przebudowa, modernizacja i rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania biometanu wraz z przyłączeniem do sieci gazowej
- Budowa lub rozbudowa odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepła z biogazu wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci

biogaz - powyżej 0,5 MWe/ pow. 0,5 MWth

2

Dla kogo?

Przedsiębiorcy

metropolis

NABÓR AKTUALNY

FENX

FENX.02.02 Rozwój OZE

Nabór wniosków: 30.01.2026-30.04.2026

3

Forma i poziom dofinansowania

- Dofinansowanie do 100% w formie:
  - dotacja z EFRR do 39,06% (33,19% k.k. w PF)
  - pożyczka preferencyjna (0%) z EFRR co najmniej 40,65% (co najmniej 34,56% k.k. w PF)
  - pożyczka rynkowa NFOŚiGW 20,29% (17,25% k.k. w PF)

- pożyczki na okres nie dłużej niż 15 lat liczone od daty planowanej wypłaty pierwszej transzy pożyczki do daty spłaty ostatniej raty kapitałowej
- karencja w spłacie – 12 miesięcy

- Maksymalne łączne dofinansowanie ze środków EFRR (pożyczka + dotacja) wynosi:
  - dla biometanu - nie więcej niż 50 mln zł
  - dla biogazu - nie więcej niż 40 mln zł

- Budżet: 300 mln PLN

metropolis

NABÓR AKTUALNY

FENX

FENX.02.02 Rozwój OZE

Wybrane kryteria obligatoryjne zero – jedynkowe – warunkujące pozytywną ocenę wniosku

1. **warunki przyłączenia** do sieci lub umowę przyłączenia
2. **decyzja środowiskowa** dla całego zakresu objętego projektem
3. **dostępność substratu** potwierdzona umowami/przedwstępnymi umowami na dostawy wraz z analizą potwierdzającą dostępność substratu dla danej lokalizacji zapewniającą prawidłowe funkcjonowanie instalacji

metropolis

NABÓR AKTUALNY

FENX

FENX.02.02 Rozwój OZE

Dodatkowe wymagania w ramach II naboru wniosków

1. **Dokumentacja techniczna** dla wszystkich zadań objętych projektem, dla których uzyskano pozwolenie na budowę - wyciąg z zatwierdzonego projektu budowlanego (tzn. pierwsza strona, wstęp, opis projektu, wykaz urządzeń technologicznych)

2. **Pozwolenie na budowę** lub inną decyzję administracyjną np. zgłoszenie budowy*
   * *należy dostarczyć nie później niż na 2 etapie oceny*

metropolis

FUNDUSZ MODERNIZACYJNY

kilka słów o planowanych programach

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Nabór wniosków: 30.04.2026 r. - 31.10.2026 r.

1

Na co?

Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji „biomasy” w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, celem wykorzystania uzyskanego biogazu do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Minimalna moc zainstalowana: **1 MW (**dotyczy sumy zainstalowanej mocy elektrycznej i cieplnej)

2

Dla kogo?

Przedsiębiorcy, z wyłączeniem beneficjentów określonych w pkt 7.4. Programu Priorytetowego „Energia dla Wsi”.

3

Forma i poziom dofinansowania

- Dotacja do 40% kosztów kwalifikowanych
- Pożyczka do 100% kosztów kwalifikowanych (do 85% w przypadku spółek celowych)

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Wybrane kryteria dostępu

☐	Planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w przypadku jego obowiązywania.
☐	Instalacja wpisuje się w cele określone we właściwym wojewódzkim planie gospodarki odpadami (WPGO) w przypadku uwzględnienia selektywnie zbieranych bioodpadów komunalnych.
☐	Wnioskodawca przedstawił decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczącą inwestycji będącej przedmiotem dofinansowania.

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Wybrane kryteria dostępu

☐	W ramach planowanej inwestycji całość wytworzonego biogazu w instalacji fermentacji zostanie skierowana do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.
☐	W ramach planowanej inwestycji moc wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji po r ealizacji inwestycji wyniesie od 1 MW (dotyczy sumy mocy elektrycznej oraz cieplnej zainstalowanej).
☐	W ramach planowanej inwestycji energia elektryczna wytworzona w wysokosprawnej kogeneracji, p rzewyższająca potrzeby własne instalacji, będzie sprzedawana do sieci elektroenergetycznej.

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Wybrane kryteria dostępu

☐	Dla inwestycji złożony został wniosek o określenia warunków przyłączenia lub zostały wydane warunki p rzyłączenia (dotyczy energii elektrycznej i/lub ciepła).

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Wybrane kryteria punktowane

☐	Ocena planowanego efektu środowiskowego - w wyniku procesu zostanie wyprodukowany nawóz w formie s tałej lub płynnej, środek wspomagający uprawę roślin lub produkt pofermentacyjny –wymagane dołączenie li stów intencyjnych
☐	Planowana ilość wytworzonego biogazu w instalacji w ciągu roku – **musi być powyżej** 1 800 000 m3/rok. Max. punktów przy instalacji produkującej powyżej 4 500 000 m3/rok biogazu.
☐	Potwierdzenie wykorzystania energii cieplnej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji wykraczającej poza potrzeby instalacji związane z procesem wytwarzania biogazu. **Minimalne wykorzystanie ciepła musi być na poziomie powyżej 40%.**

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych

Wybrane kryteria punktowane

☐	Ocena procentowej zawartości selektywnie zebranych bioodpadów komunalnych w całkowitym strumieniu poddawanym procesowi fermentacji
☐	– Wnioskodawca posiada warunki przyłączenia instalacji do sieci energii elektrycznej, – Wnioskodawca posiada warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub posada listy intencyjne z podmiotami zewnętrznymi na odbiór wyprodukowanego ciepła lub potwierdził techniczną możliwość wykorzystania wytworzonego ciepła na miejscu (zgodnie z deklaracją wykorzystania energii cieplnej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji wykraczającej poza potrzeby instalacji związane z procesem wytwarzania biogazu), – Wnioskodawca posiada listy intencyjne/potwierdzenie zasobów własnych na zapewnienie substratu do instalacji, dokumentujące możliwość wyprodukowania planowanej ilości biogazu. – Wnioskodawca posiada ostateczną decyzję środowiskową obejmującą całą inwestycję, – Wnioskodawca złożył wniosek o wydanie pozwolenia na budowę dla inwestycji; – Wnioskodawca posiada pełną dokumentacją przetargową, w tym Program funkcjonalno-użytkowy.

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Nabór wniosków: 30.04.2026 r. – 30.09.2026 r.

1

Na co?

- Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji biomasy do produkcji biogazu wraz z modułem oczyszczania biogazu do biometanu oraz przyłączeniem do sieci gazowej.
- ~~Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji biomasy do produkcji biogazu wraz z modułem oczyszczania biogazu do biometanu i dalszego procesowania biometanu do formy skroplonej (bioLNG) lub wysoko sprężonej (bioCNG) celem wykorzystania na potrzeby własne lub/i na paliwo transportowe~~

2

Dla kogo?

Przedsiębiorcy

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Nabór wniosków: 30.04.2026 r. – 30.09.2026 r.

3

Forma i poziom dofinansowania

- Dotacja do 45% kosztów kwalifikowanych
- Pożyczka do 70% kosztów kwalifikowanych
  - preferencyjna: oprocentowanie WIBOR 3M nie mniej niż 1,5% (w skali roku),
  - na warunkach rynkowych (pożyczka nie stanowi pomocy publicznej): oprocentowanie na poziomie stopy referencyjnej ustalanej zgodnie z komunikatem Komisji Europejskiej w sprawie zmiany metody ustalania stóp referencyjnych i dyskontowych,
  - maksymalny okres finansowania: 15 lat,
  - maksymalny okres karencji: 18 miesięcy od daty zakończenia realizacji inwestycji,
  - pożyczka nie podlega umorzeniu w przypadku, gdy jedna inwestycja jest realizowana zarówno w ramach umowy pożyczki jak i dotacji lub wyłącznie pożyczki na warunkach rynkowych

Łączne kwota **dofinansowania NFOŚiGW** w ramach programu **nie może przekroczyć 70%** kosztów kwalifikowanych inwestycji. Pozostałych kosztów tej inwestycji nie można finansować z środków publicznych.

- Budżet programu: **1 mld PLN**

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Nabór wniosków: 30.04.2026 r. – 30.09.2026 r.

Ważne informacje

- podpisywanie umów o dofinansowanie do 31.12.2028 roku
- okres realizacji projektu – maksymalnie do 31.12.2030 roku
- okres trwałości inwestycji: 5 lat liczonych od daty zakończenia inwestycji
- finansowaniu podlegają instalacje wytwarzania biometanu, w ramach których minimalny uzysk biometanu wyniesie **1 800 000 m3/rok**

metropolis

NABÓR W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria dostępu

☐	Planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku mpzp dla obszaru na którym planowana jest realizacja inwestycji z ostateczną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzją o warunkach zabudowy.
☐	Wnioskodawca przedstawił decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczącą inwestycji będącej przedmiotem dofinansowania.
☐	Wnioskodawca potwierdził możliwość podłączenia do sieci gazowej poprzez: załączenie do wniosku o dofinansowanie uzyskanych warunków przyłączenia lub promesy zawarcia umowy o przyłączenie z operatorem systemu dystrybucyjnego/przesyłowego.

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria punktowe

Ocena ilości wytworzonego biometanu (liczona/oceniana np. jak dla przepustowości instalacji)

0 pkt - Ilość wytworzonego biometanu wynosi mniej niż 1 800 000 m3/rok

3 pkt - Ilość wytworzonego i biometanu wynosi nie więcej niż 4 000 000 m3/rok

5 pkt - Ilość wytworzonego i o biometanu wynosi powyżej 4 000 000 m3/rok

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria punktowe

Ocena sposobu wykorzystania CO2 z biogazu, jaki zostanie wychwycony (np. m.in. do wzbogacania powietrza, w przemyśle spożywczym, produkcji suchego lodu używanego w transporcie)

0 pkt - inwestycja nie obejmuje budowę modułu instalacji do wychwytywania CO2 z wyprodukowanego biogazu i wytworzenie bioCO2 dla celów technicznych

2 pkt - inwestycja obejmuje budowę modułu instalacji do wychwytywania CO2 z wyprodukowanego biogazu i wytworzenie bioCO2 dla celów technicznych

4 pkt - inwestycja obejmuje budowę modułu instalacji do wychwytywania CO2 z wyprodukowanego biogazu wytworzenie bioCO2 dla celów spożywczych

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria punktowe

Ocena realności wdrożenia przyjętego rozwiązania

0 pkt Wnioskodawca spełnia poniższe przesłanki:

- nie posiada umowy o przyłączenie z operatorem gazowego systemu dystrybucyjnego/przesyłowego
- nie posiada dokumentów potwierdzających dysponowanie środkami na sfinansowanie 100% wkładu własnego (zabezpieczone środki własne, promesy);

2 pkt Wnioskodawca spełnia co najmniej 2 przesłanki:

- posiada dokumenty potwierdzające dysponowanie środkami na sfinansowanie 100% wkładu własnego (zabezpieczone środki własne, promesy)
- posiada ostateczną decyzję środowiskową dla 100% zakresu rzeczowego inwestycji
- posiada umowę o przyłączenie z operatorem gazowego systemu dystrybucyjnego/przesyłowego

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria punktowe

Ocena realności wdrożenia przyjętego rozwiązania

4 pkt Wnioskodawca spełnia co najmniej 3 poniższe przesłanki łącznie:

- posiada dokumenty potwierdzające dysponowanie środkami na sfinansowanie 100% wkładu własnego
- posiada umowę o przyłączenie z operatorem gazowego systemu dystrybucyjnego/przesyłowego
- złożył wniosek o wydanie pozwolenia na budowę dla inwestycji
- posiada ostateczną decyzję środowiskową6 obejmującą całą inwestycję

6 pkt Wnioskodawca spełnia co najmniej 4 poniższych przesłanek:

- posiada dokumenty potwierdzające dysponowanie środkami na sfinansowanie 100% wkładu własnego
- posiada ostateczną decyzję środowiskową obejmującą całą inwestycję
- posiada umowę o przyłączenie z operatorem gazowego systemu dystrybucyjnego/przesyłowego
- uzyskał pozwolenie na budowę lub inną decyzję administracyjną równoważną dla 100% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia.

metropolis

NABÓR
W PLANIE

Środki Funduszu Modernizacyjnego

Poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez wykorzystanie biometanu

Wybrane kryteria

Ocena wysokości kosztów pod warunkiem zaakceptowania ich kwalifikowalności w poszczególnych kategoriach

0 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi powyżej 6 000 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji);

1 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi od 5 000 zł do 5 999 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji);

2 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi od 4 000 zł do 4 999 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji);

3 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi od 3 000 zł do 3 999 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji);

4 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi od 2 500 zł do 2 999 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji);

5 pkt -wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi od 2 000 zł do 2 500 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji

6 pkt - wysokość kosztów efektu rzeczowego 1 Mg wydajności instalacji wynosi poniżej 2 000 zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz wydajności instalacji

metropolis

REALIZACJA PROJEKTU

01

PRZYGOTOWANIE

- Pozyskanie prawa do gruntu,
- Pozyskanie warunków przyłączenia do sieci,
- Kosztorys,
- Źródła finansowania poza dofinansowaniem
- **Rozmowa z METROPOLIS!**

02

WNIOSEK

- Wniosek o dofinansowanie
- Studium wykonalności
- Prognozy finansowe
- Sprawozdania finansowe
- Wymagane załączniki

03

KOREKTY, UMOWA

- przygotowanie uzupełnień i wyjaśnień,
- przygotowanie dokumentów do zawarcia umowy o dofinansowanie,
- negocjacja warunków umowy o dofinansowanie.

04

REALIZACJA

- zastosowanie właściwych procedur wybory wykonawcy,
- realizacja projektu
- sporządzanie sprawozdań i wniosków o płatność
- kontrola projektu
- 5-letni okres trwałości po całkowitym rozliczeniu projektu

metropolis



Dziękuję za uwagę

Paulina Walczak
paulina.walczak@metropolisdg.pl