

## PROGRAM PRIORYTETOWY

### Tytuł programu:

**Wysokosprawna kogeneracja z biogazu<sup>1</sup> wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych**

#### 1. Cel programu

Promowanie wytwarzania i wykorzystania biogazu uzyskiwanego w procesie fermentacji biomasy, ze szczególnym uwzględnieniem biomasy odpadowej, w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji.

Program jest zgodny z legislacją Unii Europejskiej, w tym z art. 10d dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. ustanawiającej system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych w Unii oraz zmieniającej dyrektywę Rady 96/61/WE oraz z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2020/1001 z dnia 9 lipca 2020 r. ustanawiającym szczegółowe zasady stosowania dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do funkcjonowania Funduszu Modernizacyjnego wspierającego inwestycje w modernizację systemów energetycznych oraz poprawę efektywności energetycznej niektórych państw członkowskich. Program przyczyni się do osiągnięcia celów ramowych dotyczących klimatu i energetyki określonych na poziomie krajowym oraz celów długoterminowych określonych w Porozumieniu Paryskim.

#### 2. Wskaźnik osiągnięcia celu

Stopień realizacji celu programu mierzony jest za pomocą wskaźników osiągnięcia celu pn.:

1) **Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji<sup>2</sup>:**

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania wynosi co najmniej **32 MW**

2) **Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji:**

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania wynosi co najmniej **14 szt.**

3) **Dodatkowa moc zainstalowana w zakresie energii ze źródeł odnawialnych (MW):<sup>1</sup>**

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania wynosi co najmniej: **32 MW**

4) **Masa odpadów netto<sup>3</sup> przeznaczonych do recyklingu Mg/rok**

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania wynosi co najmniej **320 000 Mg/rok**

5) **Ilość wytworzonego biogazu m<sup>3</sup>/rok**

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania wynosi co najmniej **40 000 000 m<sup>3</sup>/rok**

<sup>1</sup> Ilekcć w programie jest mowa o biogazie, należy prze to rozumieć biogaz, o którym mowa w art. 2 pkt 1 oraz biogaz rolniczy, o którym mowa w art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych Źródłach energii.

<sup>2</sup> Rozumiana jaka łączna moc Źródła kogeneracyjnego obejmującego energię elektryczną oraz ciepłą, niezależnie od sposobu ich końcowego przeznaczenia.

<sup>3</sup> Rozumiana jako masa odpadów przyjętych do biogazowni jako substrat, pomniejszona o ilość odpadów będących wynikiem przygotowania do metanizacji.

### 3. Budżet

Budżet na realizację celu programu wynosi **do 1 000 000 tys. zł**, w tym:

- 1) dla bezzwrotnych form dofinansowania – **do 600 000 tys. zł**;
- 2) dla zwrotnych form dofinansowania – **do 400 000 tys. zł**.

### 4. Okres wdrażania

Program realizowany będzie w latach 2025 - 2030, przy czym:

- 1) zobowiązania (rozumiane jako podpisywanie umów) podejmowane będą **do 31.12.2028 r.**;
- 2) środki wydatkowane przez NFOŚiGW będą **do 31.12.2030 r.**

### 5. Terminy i sposób składania wniosków

Nabór wniosków odbywa się w trybie konkursowym.

Terminy, sposób składania i rozpatrywania wniosków określone zostaną odpowiednio w ogłoszeniu o naborze lub w regulaminie naboru, które zamieszczane będą na stronie internetowej NFOŚiGW.

### 6. Koszty kwalifikowane

- 1) okres kwalifikowalności kosztów od daty złożenia wniosku o dofinansowanie do 30.09.2030 r., w którym to poniesione koszty mogą być uznane za kwalifikowane,
- 2) koszty kwalifikowane - zgodnie z „Wytycznymi w zakresie kosztów kwalifikowanych”, w tym:
  - a) kwalifikuje się koszty nabycia i dostawy wyłącznie nowych<sup>4</sup> maszyn, urządzeń, przyrządów i aparatury oraz sprzętu i wyposażenia,
  - b) kwalifikuje się koszty budowy i wyposażenia kompostowni odpadów przeznaczonych wyłącznie do kompostowania masy pofermentacyjnej pochodzącej z instalacji fermentacji biomasy objętej wnioskiem lub budowy linii służącej do higienizacji oraz przygotowania masy pofermentacyjnej do przygotowania z niej nawozu, środka poprawiającego właściwości gleby, lub produktu pofermentacyjnego w rozumieniu przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu,
  - c) kwalifikuje się koszty budowy magazynu energii (energii elektrycznej lub ciepła), zintegrowanego ze źródłem energii, realizowanym w ramach inwestycji, w wielkości odpowiadającej parametrom instalacji będącej przedmiotem wniosku o dofinansowanie,
  - d) kwalifikuje się koszty budowy magazynów biogazu,
- 3) koszty kwalifikowane, z zastrzeżeniem, że:
  - a) koszty związane z przygotowaniem inwestycji, kwalifikuje się do wysokości nieprzekraczającej 5 % kosztów kwalifikowanych inwestycji,
  - b) koszty budowy dróg, bocznic kolejowych i placów utwardzonych kwalifikuje się do wysokości nieprzekraczającej 5 % kosztów kwalifikowanych inwestycji,
  - c) koszty zarządzania inwestycją<sup>5</sup> kwalifikuje się do wysokości 3% kosztów kwalifikowanych inwestycji,
  - d) koszty przyłączy do sieci elektroenergetycznej dystrybucyjnej lub przesyłowej, sieci ciepłowniczej ponoszone przez beneficjenta projektu (jako wytwórcy energii z biogazu) lub koszty przyłączenia na własne potrzeby (dotyczące inwestycji będącej przedmiotem projektu), kwalifikuje się do wysokości nieprzekraczającej 20% kosztów kwalifikowanych inwestycji,
  - e) koszty infrastruktury służące wyłącznie do przygotowania wsadu do procesu fermentacji mogą być kwalifikowane do wysokości nieprzekraczającej 20% kosztów kwalifikowanych inwestycji,
- 4) nie kwalifikuje się kosztów:
  - a) podatku od towarów i usług (VAT),
  - b) nabycia nieruchomości,

<sup>4</sup> Rozumiane jako maszyny, urządzenia, narzędzia, przyrządy i aparatura oraz sprzęt i wyposażenie wyprodukowane w ciągu 24 miesięcy przed montażem, które nie były wcześniej amortyzowane w rozumieniu przepisów o rachunkowości przez jakiegokolwiek inny podmiot.

<sup>5</sup> W szczególności kwalifikowane są koszty związane z zarządzaniem realizacją inwestycji w niezbędnym zakresie (np. koordynacja) lub w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa (np. inspektor nadzoru), z wyłączeniem kosztów osobowych Beneficjenta.

- c) nabycia patentów, licencji, nieopatentowanej wiedzy technicznej, technologicznej lub z zakresu organizacji i zarządzania,
- d) infrastruktury oczyszczania biogazu do biometanu oraz wychwytywanie CO<sub>2</sub>.

## **7. Formy i warunki dofinansowania/inwestycji**

### **7.1 Formy dofinansowania**

- 1) dotacja;
- 2) pożyczka.

### **7.2. Intensywność dofinansowania**

- 1) dofinansowanie w formie dotacji do 40% kosztów kwalifikowanych;
- 2) dofinansowanie w formie pożyczki do 100 % kosztów kwalifikowanych, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 7.2.3;
- 3) dla inwestycji realizowanych w formule „project finance” wymagany jest udział środków własnych Wnioskodawcy w wysokości co najmniej 15% kosztów kwalifikowanych inwestycji wniesionych w postaci udziału kapitału zakładowego pokrytego wkładem pieniężnym, z zastrzeżeniem, że środki własne nie obejmują: kredytów bankowych, emisji obligacji, pożyczek właścicielskich, pożyczek udzielonych przez inne podmioty itp.

### **7.3. Warunki dofinansowania**

- 1) dofinansowanie w formie dotacji:
  - a) w przypadku gdy jedna inwestycja jest realizowana zarówno w ramach umowy pożyczki jak i dotacji – dotacja może zostać wypłacona po wypłacie wszystkich transz pożyczki;
  - b) płatność końcowa stanowiąca 5% kwoty udzielonego dofinansowania (łącznie w formie dotacji i pożyczki) jest dokonywana wyłącznie w ramach dotacji w formie refundacji;
- 2) dofinansowanie w formie pożyczki:
  - a) oprocentowanie:
    - i. WIBOR 3M nie mniej niż 1,5% (w skali roku);
    - ii. na warunkach rynkowych (pożyczka nie stanowi pomocy publicznej): oprocentowanie na poziomie stopy referencyjnej ustalonej zgodnie z komunikatem Komisji Europejskiej w sprawie zmiany metody ustalania stóp referencyjnych i dyskontowych dz. Urz. UE C 14, 19.01.2008, str. 6), z zastrzeżeniem, że:
      - dla wnioskodawcy będącego spółką nowoutworzoną lub specjalnego przeznaczenia, dla której nie można określić ratingu na podstawie danych finansowych dotyczących jej dotychczasowej działalności, może być zastosowane oprocentowanie wynikające z ratingu, o którym mowa w Komunikacie, o jedną kategorię niższego od kategorii ratingu właściwego dla podmiotu dominującego<sup>6</sup>, o ile podmiot dominujący wobec wnioskodawcy udziela pełnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji spłaty pożyczki,
      - w sytuacji, gdy Wnioskodawca jest spółką nowoutworzoną lub specjalnego przeznaczenia, utworzoną przez kilka podmiotów, wówczas rating dla wnioskodawcy może być ustalony na poziomie o jedną kategorię niżej od zaokrąglonej w dół średniej ważonej punktów ratingu uzyskanych przez poszczególnych współników, o ile współnicy łącznie udzielają pełnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji spłaty pożyczki;
  - b) odsetki z tytułu oprocentowania spłacane są na bieżąco w okresach kwartalnych. Pierwsza spłata na koniec kwartału kalendarzowego, następującego po kwartale, w którym wypłacono pierwszą transzę środków;
  - c) okres finansowania: pożyczka może być udzielona na okres nie dłuższy niż 15 lat, liczony od daty planowanej wypłaty pierwszej transzy pożyczki do daty planowanej spłaty ostatniej raty kapitałowej;

---

<sup>6</sup> W rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz.U. z 2021 r., poz. 275).

- d) okres karencji: przy udzielaniu pożyczki może być stosowana karencja w spłacie rat kapitałowych liczona od daty wypłaty ostatniej transzy pożyczki do daty spłaty pierwszej raty kapitałowej, lecz nie dłuższa niż 12 miesięcy od daty zakończenia realizacji inwestycji;
  - e) pożyczka może być częściowo umorzona na warunkach określonych w „Zasadach udzielania dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;
  - f) nie podlega umorzeniu pożyczka udzielona na warunkach rynkowych oraz w przypadku, gdy jedna inwestycja jest realizowana zarówno w ramach umowy pożyczki jak i dotacji.
- 3) pierwsza wypłata może nastąpić nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Beneficjentą ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub po zgłoszeniu budowy, wobec którego właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego nie wniósł sprzeciwu;
  - 4) wypłata dotacji i pożyczki może być w formie zarówno refundacji jak i zaliczki;
  - 5) Beneficjent w terminie nie później niż przed dniem zawarcia umowy o dofinansowanie przedstawi ostateczną<sup>7</sup> decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczącą przedsięwzięcia będącego przedmiotem dofinansowania;
  - 6) okres trwałości inwestycji: 5 lat liczonych od daty zakończenia inwestycji;
  - 7) w przypadku, gdy dofinansowanie stanowi pomoc publiczną, będzie ono udzielane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 lutego 2024 r. w sprawie szczegółowych warunków udzielania przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej horyzontalnej pomocy publicznej na inwestycje w propagowanie energii ze źródeł odnawialnych i propagowanie wodoru odnawialnego;
  - 8) finansowaniu podlegają wyłącznie instalacje fermentacji, wytwarzające biogaz z jednoczesną produkcją energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji o zainstalowanej mocy od 1 MW (łączna moc źródła kogeneracyjnego);
  - 9) finansowaniu nie podlegają instalacje wytwarzania biogazu lub biogazu rolniczego, wskazane w Programie Priorytetowym „Energia dla Wsi” w pkt 7.5.2 lit. b) i 7.5.3 lit. d);

#### 7.4. Beneficjenci

Przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 236 z późn. zm.), z wyłączeniem beneficjentów określonych w pkt 7.4. Programu Priorytetowego „Energia dla Wsi”<sup>8</sup>.

#### 7.5. Rodzaje inwestycji

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.

Z zastrzeżeniem, że rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji „biomasy” odnosi się do elementów technologii wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji skutkującej zwiększeniem mocy źródła kogeneracyjnego i nie obejmuje wyłącznie technologii służącej przygotowaniu i przetwarzaniu biomasy i zagospodarowania pofermentu.

<sup>7</sup> Warunek uznaje się za spełniony również jeżeli Beneficjent w ww. terminie przedstawi decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia posiadającą rygor natychmiastowej wykonalności.

<sup>8</sup> 1. spółdzielnia energetyczna lub jej członek, w rozumieniu ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 poz. 1378, z późn. zm.).

2) powstająca spółdzielnia energetyczna – spółdzielnia w rozumieniu ustawy z dnia 16 września 1982 r. – Prawo spółdzielcze (Dz. U. z 2021 r. poz. 648, z późn. zm.) lub spółdzielnia rolników w rozumieniu ustawy z dnia 4 października 2018 r. o spółdzielniach rolników (Dz. U. poz. 2073), której przedmiotem działalności jest wytwarzanie energii elektrycznej lub biogazu, lub ciepła, w instalacjach odnawialnego źródła energii i równoważenie zapotrzebowania energii elektrycznej lub biogazu, lub ciepła, wyłącznie na potrzeby własne spółdzielni energetycznej i jej członków, która zamierza ubiegać się o umieszczenie jej danych jako spółdzielni energetycznej w wykazie, o którym mowa w art. 38f ust. 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 poz. 1378, z późn. zm.).

3) Rolnik. osoba fizyczna, jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz osoba prawna, która w ramach działalności rolniczej, prowadzonej przez okres co najmniej 12 miesięcy prowadzi:

1) gospodarstwo rolne w rozumieniu przepisów o podatku rolnym, położone w ramach zabudowy zagrodowej w rozumieniu przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych lub

2) dział specjalny produkcji rolnej.

## 8. Szczegółowe kryteria wyboru inwestycji

### KRYTERIA DOSTĘPU

| Lp. | Nazwa kryterium                                                                                                                                                                                                                           | TAK | NIE |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1.  | Wniosek jest złożony w terminie określonym w regulaminie naboru                                                                                                                                                                           |     |     |
| 2.  | Wniosek jest złożony na obowiązującym formularzu i w wymaganej formie                                                                                                                                                                     |     |     |
| 3.  | Wniosek jest kompletny i prawidłowo podpisany, wypełniono wszystkie wymagane pola formularza wniosku oraz dołączono wszystkie wymagane załączniki                                                                                         |     |     |
| 4.  | Wnioskodawca mieści się w katalogu Beneficjentów, określonym w programie priorytetowym                                                                                                                                                    |     |     |
| 5.  | W ciągu ostatnich 3 lat przed dniem złożenia wniosku NFOŚiGW nie wypowiedział Wnioskodawcy lub nie rozwiązał z nim umowy o dofinansowanie – za wyjątkiem rozwiązania za porozumieniem stron - z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy |     |     |
| 6.  | Wnioskodawca wywiązuje się z zobowiązań publicznoprawnych na rzecz NFOŚiGW, właściwych organów, czy też podmiotów                                                                                                                         |     |     |
| 7.  | Wnioskodawca wywiązuje się z zobowiązań cywilnoprawnych na rzecz NFOŚiGW                                                                                                                                                                  |     |     |
| 8.  | Cel i rodzaj inwestycji jest zgodny z programem priorytetowym                                                                                                                                                                             |     |     |
| 9.  | Realizacja inwestycji nie została zakończona przed dniem złożenia wniosku                                                                                                                                                                 |     |     |
| 10. | Okres realizacji inwestycji i wypłaty dofinansowania są zgodne z programem priorytetowym                                                                                                                                                  |     |     |
| 11. | Forma i intensywność wnioskowanego dofinansowania jest zgodna z programem priorytetowym                                                                                                                                                   |     |     |
| 12. | Planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w przypadku jego obowiązywania.                                                                                                                      |     |     |
| 13. | Instalacja wpisuje się w cele określone we właściwym wojewódzkim planie gospodarki odpadami (WPGO) w przypadku uwzględnienia selektywnie zbieranych bioodpadów komunalnych.                                                               |     |     |
| 14. | Wnioskodawca przedstawił decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczącą inwestycji będącej przedmiotem dofinansowania.                                                                                                                |     |     |
| 15. | W ramach planowanej inwestycji całość wytworzonego biogazu w instalacji fermentacji zostanie skierowana do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.                                                                    |     |     |
| 16. | W ramach planowanej inwestycji moc wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji po realizacji inwestycji wyniesie od 1 MW (dotyczy sumy mocy elektrycznej oraz cieplnej zainstalowanej).                                    |     |     |
| 17. | W ramach planowanej inwestycji energia elektryczna wytworzona w wysokosprawnej kogeneracji, przewyższająca potrzeby własne instalacji, będzie sprzedawana do sieci elektroenergetycznej. <sup>9</sup>                                     |     |     |
| 18. | Dla inwestycji złożony został wniosek o określenia warunków przyłączenia lub zostały wydane warunki przyłączenia (dotyczy energii elektrycznej i/lub ciepła).                                                                             |     |     |
| 19. | Wnioskodawca przedstawił oświadczenie Wnioskodawcy, że inwestycja objęta dofinansowaniem, będzie zgodna z zasadą DNSH (Do No Significant Harm) „Nie wyrządzaj znaczących szkód” (DNSH Technical Guidance, 2021/C 58/01).                  |     |     |

<sup>9</sup> "potrzeby własne instalacji" rozumiane są jako potrzeby samej instalacji wytwarzania biogazu oraz instalacji kogeneracyjnej (a nie potrzeby całego zakładu).

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 20. | W przypadku instalacji produkujących energię elektryczną i ciepło z biogazu o całkowitej nominalnej mocy cieplnej <sup>10</sup> wynoszącej co najmniej 2 MW, wytworzony biogaz spełniać będzie kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określone w art. 29 ust. 2–7 i 10 dyrektywy PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych. |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## KRYTERIA JAKOŚCIOWE PUNKTOWE

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAZWA KRYTERIUM                                                                                                       | PUNKTY                                             | WAGA | WYNIK OCENY<br>(uzyskana liczba pkt x waga) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|
| I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ZASADNOŚĆ REALIZACJI INWESTYCJI</b>                                                                                |                                                    |      |                                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ocena planowanego efektu środowiskowego <sup>11</sup> – wpływ na realizację celu i wskaźników programu priorytetowego | 0 pkt<br>5 pkt                                     | 2    | max 10 pkt                                  |
| <p>Zasady oceny:</p> <p><b>0 pkt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– założenia i dane, będące podstawą do wyliczenia efektu ekologicznego, nie są wiarygodne i nie wskazują na możliwość osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego,</li> <li>– w wyniku procesu nie zostanie wyprodukowany nawóz w formie stałej lub płynnej, środek wspomagający uprawę roślin lub produkt pofermentacyjny spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu albo nawóz organiczny określony w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r. ustanawiającym przepisy dotyczące udostępnienia na rynku produktów nawozowych UE, zmieniającym rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylającym rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 (Dz. Urz. UE L 170 z 25.06.2019, str. 1, z późn.zm.).</li> </ul> <p><b>5 pkt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– założenia i dane, będące podstawą do wyliczenia efektu ekologicznego, są wiarygodne i wskazują na możliwość osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego,</li> <li>– w wyniku procesu zostanie wyprodukowany nawóz w formie stałej lub płynnej, środek wspomagający uprawę roślin lub produkt pofermentacyjny spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu albo nawóz organiczny określony w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009 z dnia 5 czerwca 2019 r. ustanawiającym przepisy dotyczące udostępnienia na rynku produktów nawozowych UE, zmieniającym rozporządzenia (WE) nr 1069/2009 i (WE) nr 1107/2009 oraz uchylającym rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 (Dz.Urz. UE L 170 z 25.06.2019, str. 1, z późn.zm.)</li> </ul> <p><i>Kryterium oceniane na podstawie listów intencyjnych potwierdzających możliwość odbioru nawozu w formie stałej lub płynnej albo środka wspomagającego uprawę roślin lub potwierdzenie możliwości wykorzystania na potrzeby własne.</i></p> <p><i>Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) powoduje odrzucenie wniosku</i></p> |                                                                                                                       |                                                    |      |                                             |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Planowana ilość wytworzonego biogazu w instalacji w ciągu roku                                                        | 0 pkt<br>1 pkt<br>2 pkt<br>3 pkt<br>4 pkt<br>5 pkt | 3    | max 15 pkt                                  |

<sup>10</sup> całkowita nominalna moc cieplna – ilość energii wprowadzonej w paliwie do wszystkich źródeł spalania paliw w danej instalacji odnawialnego źródła energii w jednostce czasu przy jej nominalnym obciążeniu, określoną w dokumentacji technicznej wszystkich urządzeń wytwórczych zainstalowanych w tej instalacji;

<sup>11</sup> Efekt ekologiczny definiowany jest odrębnie dla każdej inwestycji i określa on parametry pozwalające na osiągnięcie, wskazanych w ust 2 niniejszego programu, wskaźników osiągnięcia celu.

Zasady oceny:

**0 pkt :**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji wynosi nie więcej niż 1 800 000 m<sup>3</sup>/rok

**1 pkt :**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji mieści się w przedziale powyżej 1 800 000 m<sup>3</sup>/rok, nie więcej niż 2 400 000 m<sup>3</sup>/rok,

**2 pkt**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji mieści się w przedziale powyżej 2 400 000 m<sup>3</sup>/rok, nie więcej niż 3 100 000 m<sup>3</sup>/rok,

**3 pkt :**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji mieści się w przedziale powyżej 3 100 000 m<sup>3</sup>/rok, nie więcej niż 3 800 000 m<sup>3</sup>/rok ,

**4 pkt :**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji mieści się w przedziale powyżej 3 800 000 m<sup>3</sup>/rok, nie więcej niż 4 500 000 m<sup>3</sup>/rok,

**5 pkt**

- Ilość wytworzonego biogazu do produkcji energii elektrycznej i ciepła w warunkach wysokosprawnej kogeneracji wynosi powyżej 4 500 000 m<sup>3</sup>/rok.

*Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) powoduje odrzucenie wniosku*

|    |                                                                                                                                                                       |                                           |   |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|------------|
| 3. | Potwierdzenie wykorzystania energii cieplnej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji wykraczającej poza potrzeby instalacji związane z procesem wytwarzania biogazu. | 0 pkt<br>1 pkt<br>2 pkt<br>3 pkt<br>4 pkt | 3 | max 12 pkt |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|------------|

Zasady oceny:

**0 pkt :**

- Inwestor zakłada wykorzystanie wyprodukowanego ciepła pozostającego po jego wykorzystaniu na potrzeby wytwarzania biogazu na poziomie nie więcej niż 40%.

**1 pkt :**

- Inwestycja zakłada wykorzystanie wyprodukowanego ciepła pozostającego po wykorzystaniu na potrzeby wytwarzania biogazu na poziomie powyżej 40%, nie więcej niż 55% średniorocznej produkcji ciepła w instalacji (potwierdza możliwości techniczne do wykorzystania na miejscu, oddania na potrzeby przemysłowe, przyłączenia do sieci ciepłowniczej, etc.).

**2 pkt:**

- Inwestor zakłada wykorzystanie wyprodukowanego ciepła pozostającego po jego wykorzystaniu na potrzeby wytwarzania biogazu na poziomie powyżej 55%, nie więcej niż 65% średniorocznej produkcji ciepła w instalacji (potwierdza możliwości techniczne do wykorzystania na miejscu, oddania na potrzeby przemysłowe, przyłączenia do sieci ciepłowniczej, etc.).

**3 pkt :**

- Inwestycja zakłada wykorzystanie wyprodukowanego ciepła pozostającego po wykorzystaniu na potrzeby wytwarzania biogazu na poziomie powyżej 65%, nie więcej niż 80% średniorocznej produkcji ciepła w instalacji (potwierdza możliwości techniczne do wykorzystania na miejscu, oddania na potrzeby przemysłowe, przyłączenia do sieci ciepłowniczej, etc.).

**4 pkt :**

- Inwestycja zakłada wykorzystanie wyprodukowanego ciepła pozostającego po wykorzystaniu na potrzeby wytwarzania biogazu na poziomie powyżej 80% średniorocznej produkcji ciepła w instalacji (potwierdza możliwości techniczne do wykorzystania na miejscu, oddania na potrzeby przemysłowe, przyłączenia do sieci ciepłowniczej, etc.).

*Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) powoduje odrzucenie wniosku*

|    |                                                                                                                                    |                                                     |     |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------------|
| 4. | Ocena procentowej zawartości selektywnie zebranych bioodpadów komunalnych w całkowitym strumieniu poddawanym procesowi fermentacji | 0 pkt<br>2 pkt<br>4 pkt<br>6 pkt<br>8 pkt<br>10 pkt | 2,5 | max 25 pkt |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------------|

Zasady oceny:

**0 pkt**

- nie więcej niż 25% stanowią selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji,

**2 pkt**

- selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji zawierają się w przedziale powyżej 25%, nie więcej niż 35%,

**4 pkt**

- selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji zawierają się w przedziale powyżej 35%, nie więcej niż 45%,

**6 pkt**

- selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji zawierają się w przedziale powyżej 45%, nie więcej niż 55%,

**8 pkt**

- selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji zawierają się w przedziale powyżej 55%, nie więcej niż 65%,

**10 pkt**

- powyżej 65% stanowią selektywnie zebrane bioodpady komunalne w całkowitym strumieniu masowym poddawanych procesowi fermentacji.

*Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) **nie powoduje odrzucenia wniosku***

**Suma punktów w obszarze I**

**max 62  
pkt**

| II. | WYKONALNOŚĆ INWESTYCJI                |                                  |   |               |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------|---|---------------|
| 1.  | Ocena realności wdrożenia inwestycji. | 0 pkt<br>2 pkt<br>4 pkt<br>6 pkt | 3 | max 18<br>pkt |

Zasady oceny:

- Wnioskodawca posiada warunki przyłączenia instalacji do sieci energii elektrycznej,
- Wnioskodawca posiada warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub posiada 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 dokumentację przetargową, w tym Program funkcjonalno-użytkowy.

**0 pkt**

Wnioskodawca spełnia tylko 1 z powyższych przesłanek.

**2 pkt**

Wnioskodawca spełnia 2 z powyższych przesłanek.

**4 pkt**

Wnioskodawca spełnia co najmniej 3 z powyższych przesłanek.

**6 pkt**

Wnioskodawca posiada:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                         |   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|--------------------|
| — Wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub inną decyzję administracyjną równoważną dla 100% zakresu rzeczowego inwestycji,<br>oraz<br>— Wnioskodawca posiada umowę/ potwierdzenie zasobów własnych na zapewnienie substratu do instalacji, dokumentujące możliwość wyprodukowania planowanej ilości biogazu.<br><i>Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) nie powoduje odrzucenia wniosku.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                         |   |                    |
| <b>Suma punktów w obszarze II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                         |   | <b>max 18 pkt</b>  |
| <b>III.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA</b>                                                                                                                                  |                         |   |                    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Efektywność kosztowa projektu w stosunku do planowanej zainstalowanej mocy wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji | 0 pkt<br>2 pkt<br>5 pkt | 4 | max 20 pkt         |
| <b>Zasady oceny:</b><br><b>0 pkt</b><br>– wysokość kosztów 1 MW zainstalowanej mocy wysokosprawnej kogeneracji (elektrycznej i ciepłej łącznie) wynosi powyżej 31 250 tys. zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz zainstalowanej mocy wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w instalacji będącej przedmiotem wniosku);<br><b>2 pkt</b><br>– wysokość kosztów 1 MW zainstalowanej mocy wysokosprawnej kogeneracji (elektrycznej i ciepłej łącznie) wynosi na poziomie poniżej 31 250 tys. zł, nie więcej niż 18 000 tys. zł, (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz zainstalowanej mocy wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w instalacji będącej przedmiotem wniosku);<br><b>5 pkt</b><br>– wysokość kosztów 1 MW zainstalowanej mocy wysokosprawnej kogeneracji (elektrycznej i ciepłej łącznie) wynosi poniżej 18 000 tys. zł (iloraz kwoty dofinansowania (pożyczka+dotacja) oraz zainstalowanej mocy wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w instalacji będącej przedmiotem wniosku);<br><i>Negatywna ocena kryterium (uzyskanie 0 pkt) nie powoduje odrzucenia wniosku</i> |                                                                                                                                                              |                         |   |                    |
| <b>Suma punktów w obszarze III</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |                         |   | <b>max 20 pkt</b>  |
| <b>Suma punktów z oceny w obszarach I-III</b><br><i>(minimalny próg wymagany dla pozytywnej oceny inwestycji wynosi 60 punktów)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                         |   | <b>max 100 pkt</b> |
| <b>Liczba punktów, jakie otrzymała inwestycja w ramach oceny kryteriów horyzontalnych (jeżeli dotyczy)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                         |   |                    |
| <b>Ocena łączna – suma punktów z poszczególnych obszarów tematycznych i kryteriów horyzontalnych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                         |   |                    |

## KRYTERIA JAKOŚCIOWE DOPUSZCZAJĄCE

| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAZWA KRYTERIUM                                                                                                      | TAK | NIE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>I.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>OCENA FINANSOWA (o ile dotyczy)</b>                                                                               |     |     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Analiza bieżącej sytuacji finansowej Wnioskodawcy (ex-post)                                                          |     |     |
| <b>Zasady oceny:</b><br>Ocena przeprowadzana jest na podstawie zweryfikowanych przez NFOŚiGW danych finansowych przedstawionych we wniosku (wraz z załącznikami) zgodnie z <i>Metodyką oceny finansowej wniosku o dofinansowanie</i> . Kryterium jest oceniane pozytywnie o ile z oceny wynika, iż Wnioskodawca nie znajduje się w złej sytuacji finansowej.<br><i>Negatywna ocena kryterium nie powoduje odrzucenia wniosku o ile ocena kryterium nr 2 jest pozytywna</i> |                                                                                                                      |     |     |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Analiza prognozowanej sytuacji finansowej Wnioskodawcy (ex-ante) – w tym analiza wykonalności i trwałości finansowej |     |     |
| <b>Zasady oceny:</b><br>Ocena przeprowadzana jest na podstawie zweryfikowanych przez NFOŚiGW danych finansowych przedstawionych we wniosku (wraz z załącznikami) zgodnie z <i>Metodyką oceny finansowej wniosku o dofinansowanie</i> . Kryterium jest oceniane pozytywnie o ile z oceny prognozowanej sytuacji finansowej Wnioskodawcy wynika, iż nie znajduje się on w złej                                                                                               |                                                                                                                      |     |     |

sytuacji finansowej i jest w stanie zapewnić wykonalność i trwałość finansową oraz zbilansowanie źródeł finansowania projektu.

*Negatywna ocena kryterium powoduje odrzucenie wniosku niezależnie od wyników oceny kryterium nr 1*

| II. | OCENA DOPUSZCZALNOŚCI POMOCY PUBLICZNEJ                                   |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.  | Dopuszczalność pomocy publicznej zgodnie z przepisami o pomocy publicznej |  |  |

Zasady oceny:

Ocena dopuszczalności i intensywności wnioskowanej pomocy publicznej pod kątem jej zgodności z warunkami określonymi we właściwych przepisach o pomocy publicznej.

*Negatywna ocena kryterium powoduje odrzucenie wniosku*

## 9. Postanowienia dodatkowe

- 1) do niniejszego programu priorytetowego mają zastosowanie „Zasady udzielania dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej” oraz „Kryteria wyboru inwestycji finansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;
- 2) ilekroć w niniejszym programie priorytetowym jest mowa o inwestycji rozumie się przez to inwestycje, o których mowa w ustawie z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych oraz w art. 401e ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, a także przedsięwzięcia, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, Zasadach udzielenia dofinansowania ze środków NFOŚiGW, Wytycznych w zakresie kosztów kwalifikowanych, Metodyce oceny finansowej wniosku o dofinansowanie, Kryteriach wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków NFOŚiGW oraz innych dokumentach NFOŚiGW;
- 3) wymagane jest złożenie oddzielnych wniosków o dofinansowanie w formie dotacji i pożyczki, przy czym obowiązkowym załącznikiem do każdego z wniosków o dofinansowanie jest Studium Wykonalności wraz z aktywnym modelem finansowym, opracowanych zgodnie z „Instrukcją sporządzania Studium Wykonalności dla inwestycji ubiegających się o dofinansowanie ze środków NFOŚiGW” umieszczoną w pomocy kontekstowej Generatora Wniosków o Dofinansowanie (GWD);
- 4) dla każdej inwestycji, która uzyska dofinansowanie, monitorowana będzie zgodność z zasadą DNSH na wszystkich etapach realizacji tj. od momentu jej przygotowania, realizacji, do czasu upływu okresu trwałości inwestycji.
- 5) dla każdej inwestycji, która uzyska dofinansowanie w ramach programu monitorowaniu w trybie rocznym podlegają dodatkowo następujące wskaźniki:
  - a) Zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> liczonej w MgCO<sub>2</sub>/rok;
  - b) Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej liczonej w MWh/rok.<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Rozumiana jako roczna oszczędność nieodnawialnej energii pierwotnej (wyrażona w MWh/rok.)

Wartość wyliczana na podstawie różnicy pomiędzy wartością zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej (w MWh/rok) w stanie bez realizacji Projektu, a wartością zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej (w MWh/rok) w sytuacji zrealizowania Projektu