



Krajowy Ośrodek  
Wsparcia Rolnictwa

# **Zmiana definicji biogazu rolniczego - proces weryfikacji surowców wykorzystywanych do produkcji biogazu rolniczego**

**Wojciech Rylski**

Kierownik Wydziału Odnawialnych Źródeł Energii  
Departament Innowacji

Warszawa, dn. 17 października 2019 r.

# Nowelizacja ustawy o odnawialnych źródłach energii



## DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 14 sierpnia 2019 r.

Poz. 1524

USTAWA  
z dnia 19 lipca 2019 r.

o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw<sup>1)</sup>

Art. 1. W ustawie z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 42, 60, 730 i 1495) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w art. 2:
  - a) w pkt 2 wyrazy „pochodzących z oczyszczalni ścieków oraz składowisk odpadów” zastępuje się wyrazami „pochodzących ze składowisk odpadów, a także oczyszczalni ścieków, w tym zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków”;
  - b) w pkt 12 wyrazy „spadku śródlądowych wód powierzchniowych” zastępuje się wyrazami „mechaniczną wód”;
  - c) pkt 27a otrzymuje brzmienie:

„27a) prosument energii odnawialnej – odbiorca końcowego wytwarzającego energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby w mikroinstalacji, pod warunkiem że w przypadku odbiorcy końcowego niebędącego odbiorcą energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, nie stanowi to przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 649 i 730);”;
  - d) pkt 33a otrzymuje brzmienie:

„33a) spółdzielnia energetyczna – spółdzielnię w rozumieniu ustawy z dnia 16 września 1982 r. – Prawo spółdzielcze (Dz. U. z 2018 r. poz. 1285 oraz z 2019 r. poz. 730, 1080 i 1100) lub 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, przyłączonych do zdefiniowanej obszarowo sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV lub sieci dystrybucyjnej gazowej, lub sieci ciepłowniczej;”;
- 2) po art. 2 dodaje się art. 2a w brzmieniu:

„Art. 2a. Ilekroć w ustawie jest mowa o cenie zakupu energii elektrycznej, stałej cenie zakupu, cenie skorygowanej, cenie wynikającej z oferty lub cenie referencyjnej, należy przez to rozumieć taką cenę niezawierającą kwoty podatku od towarów i usług.”;

<sup>1)</sup> Niniejszą ustawą zmienia się ustawy: ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawę z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych.

Od 1 stycznia 2020 r.:

- 1) zmiana definicji biogazu rolniczego,
- 2) **zakaz** wykonywania działalności gospodarczej dla instalacji biogazu rolniczego, a nie dla jego wytwórcy.

# Definicja biogazu rolniczego

**Biogaz rolniczy** to gaz otrzymywany w procesie fermentacji metanowej:

- surowców rolniczych,
- produktów ubocznych rolnictwa,
- płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych,
- produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego,
- biomasy leśnej,
- biomasy roślinnej zebranej z terenów innych niż zaewidencjonowane jako rolne lub leśne,

**z wyłączeniem biogazu pozyskanego z surowców pochodzących z oczyszczalni ścieków oraz składowisk odpadów.**

# Definicja biogazu rolniczego

**Od 1 stycznia 2020 r.**

**Biogaz rolniczy** to gaz otrzymywany w procesie fermentacji metanowej surowców rolniczych, produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego lub biomasy leśnej, lub biomasy roślinnej zebranej z terenów innych niż zaewidencjonowane jako rolne lub leśne, **z wyłączeniem biogazu pozyskanego z surowców pochodzących ze składowisk odpadów, a także oczyszczalni ścieków, w tym zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków.**

# Warunki wykonywania działalności

Wytwórca wykonujący działalność gospodarczą w zakresie biogazu rolniczego jest zobowiązany wykorzystywać **wyłącznie substraty** wymienione w definicji biogazu rolniczego.

*(art. 25 pkt 3 ustawy o odnawialnych źródłach energii)*

W przypadku naruszenia ww. obowiązku, Dyrektor Generalny KOWR jest uprawniony do wydania **decyzji o zakazie wykonywania przez wytwórcę działalności gospodarczej** w zakresie biogazu rolniczego.

*(art. 30 ustawy o odnawialnych źródłach energii)*

# Zakaz wykonywania działalności

Konsekwencją wydania decyzji o zakazie wykonywania działalności gospodarczej jest **wykreślenie z urzędu wpisu** z rejestru wytwórców biogazu rolniczego

*(art. 31 ust. 1 ustawy o odnawialnych źródłach energii)*

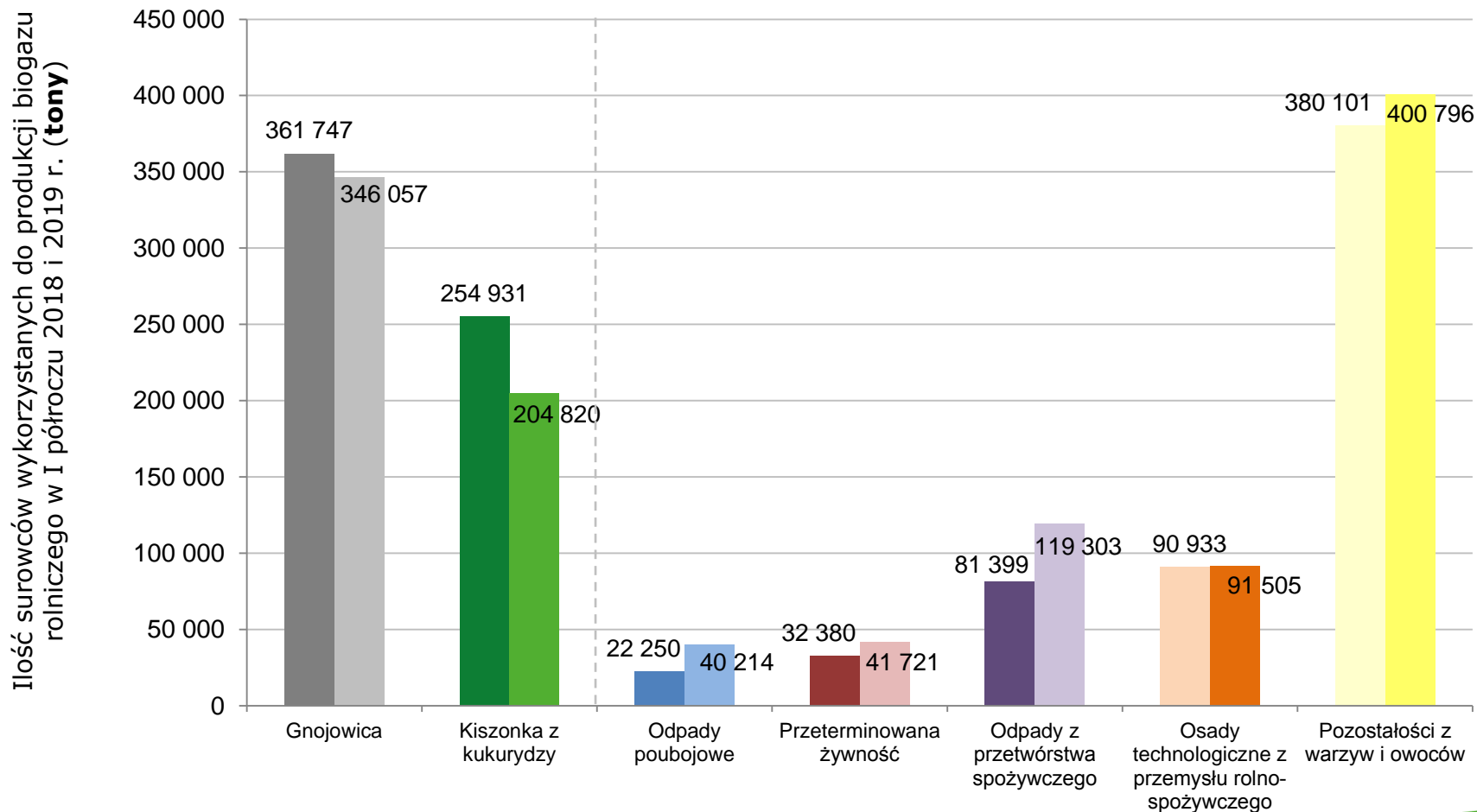
Ponowny wpis wytwórca może uzyskać nie wcześniej niż **po upływie 3 lat** od dnia wydania decyzji o zakazie wykonywania działalności gospodarczej.

*(art. 31 ust. 2 ustawy o odnawialnych źródłach energii)*

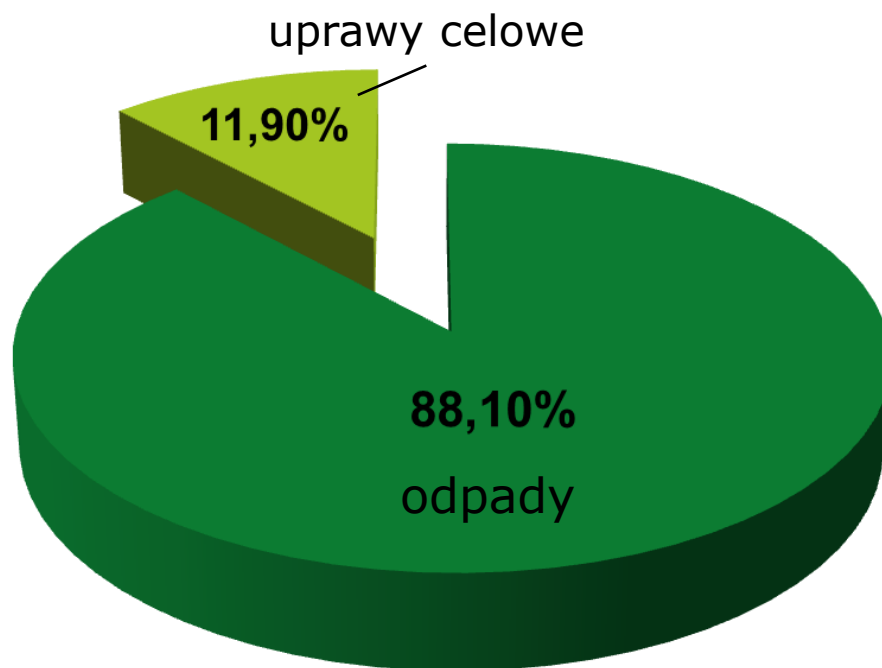
**Od 1 stycznia 2020 r.**

*sankcja będzie dotyczyć instalacji odnawialnego źródła energii.*

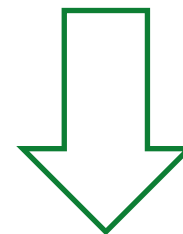
# Tendencje w zakresie wykorzystywanych surowców



# Struktura surowców wykorzystanych do produkcji biogazu rolniczego (I półrocze 2019 r.)



**1,93 mln ton surowców**



**148,84 mln m<sup>3</sup>  
biogazu rolniczego**



# Odpady problematyczne

Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków o kodach:

- **02** 02 04 – odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów pochodzenia zwierzęcego,
- **02** 03 05 – odpady z przetwórstwa produktów spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego,
- **02** 05 02 – odpady z przemysłu mleczarskiego,
- **02** 07 05 – odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao).

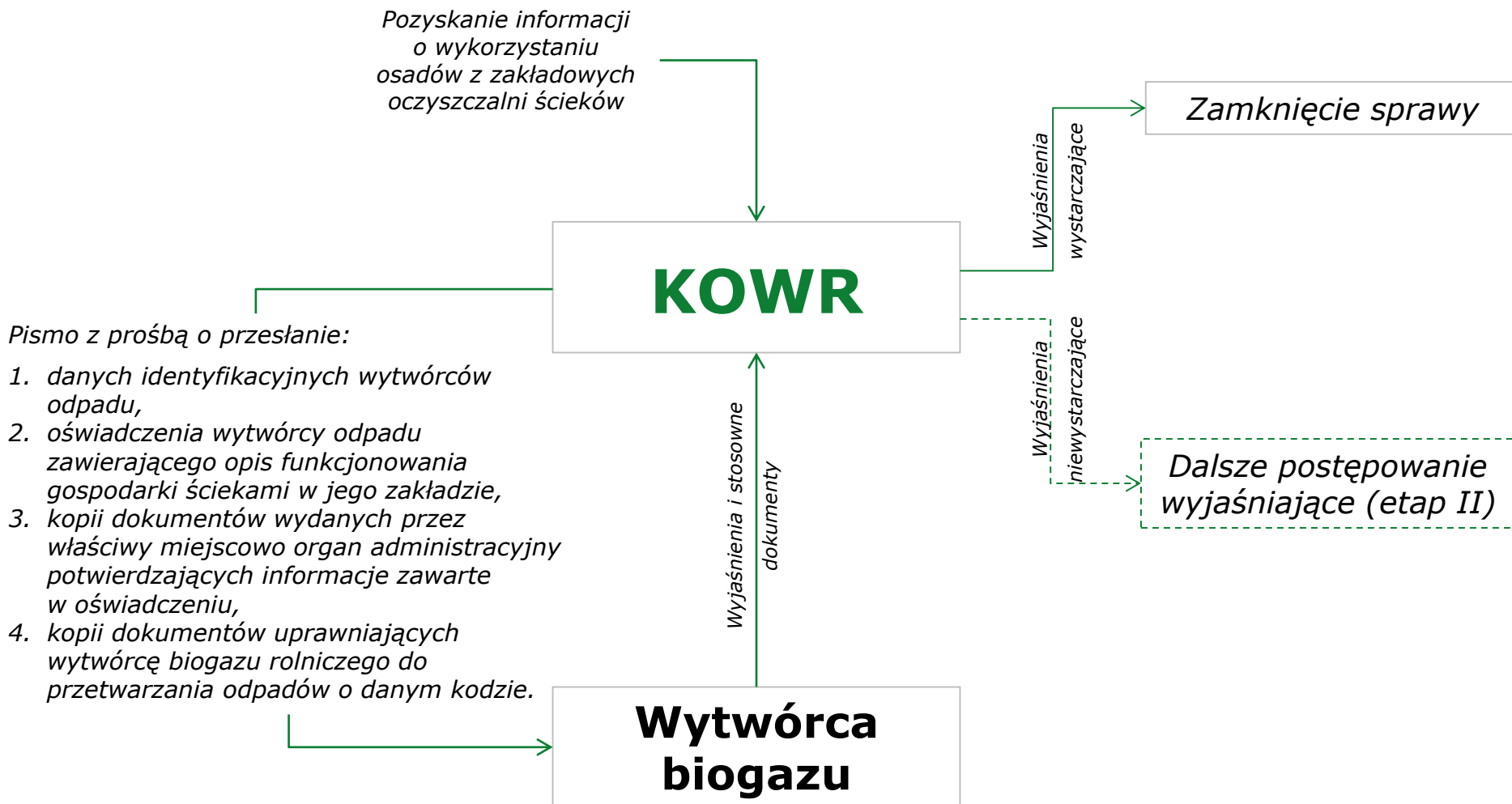
**02** – odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności

# Opinia Ministerstwa Środowiska dotycząca osadów z zakładowych oczyszczalni

„Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 29 grudnia 2014 r.) w grupie odpadów o kodzie 02 – Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności, znajdują się również osady z zakładowych oczyszczalni ścieków.

Z założenia osad ten powinien pochodzić wyłącznie z oczyszczania ścieków przemysłowych. Jednakże może zdarzyć się sytuacja, że do zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z przetwórstwa rolno-spożywczego dopływają również np. ścieki bytowe powstające w budynkach administracyjnych, zatem w takim przypadku osady klasyfikowane w grupie 02 mogą również zawierać osady ściekowe pochodzące z ludzkiego metabolizmu”.

# Procedura weryfikacji osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków - I etap



# Procedura weryfikacji osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków - II etap

**KOWR**

Surowiec  
dozwolony

Zamknięcie sprawy

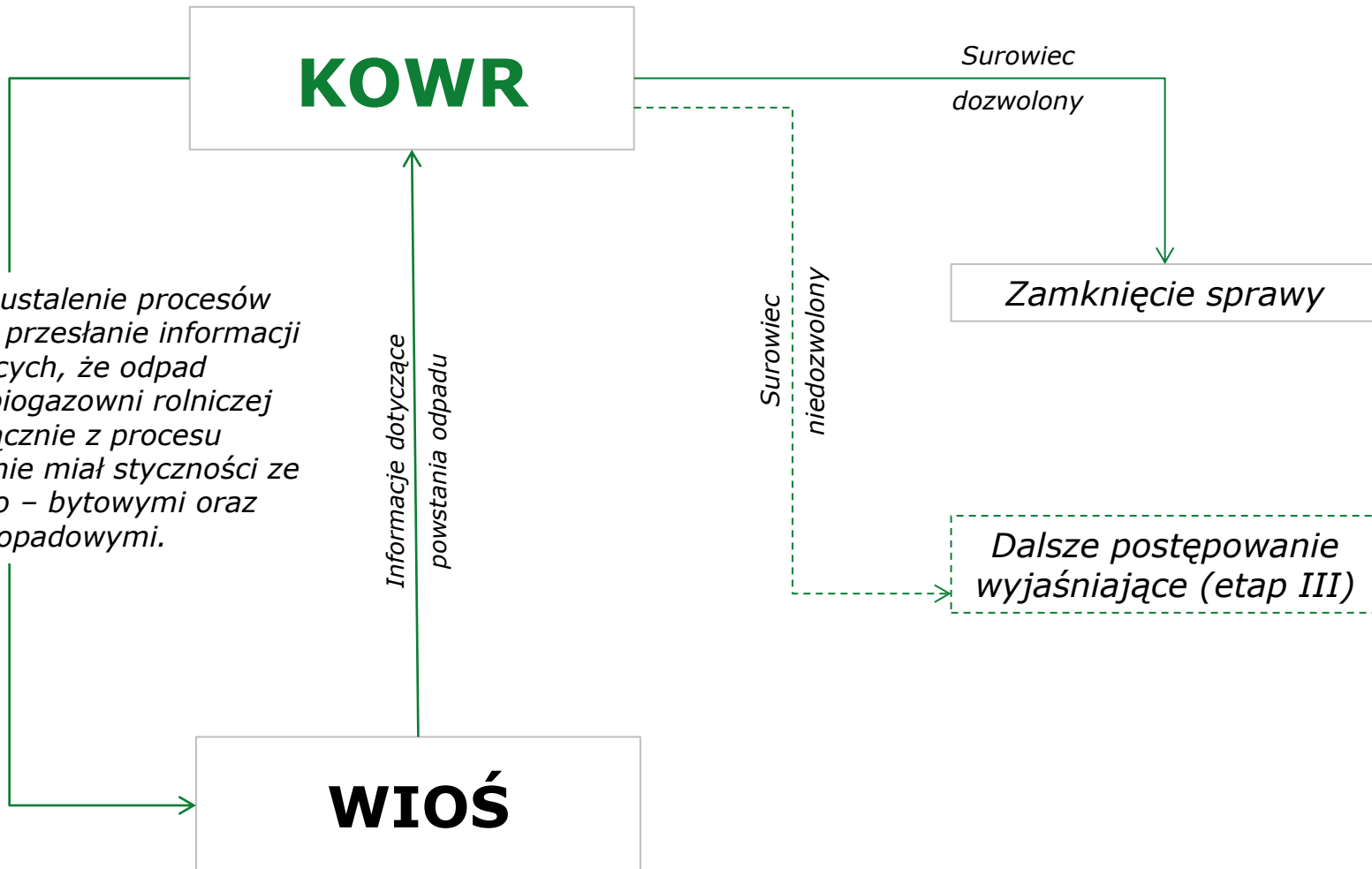
Surowiec  
niedozwolony

Dalsze postępowanie  
wyjaśniające (etap III)

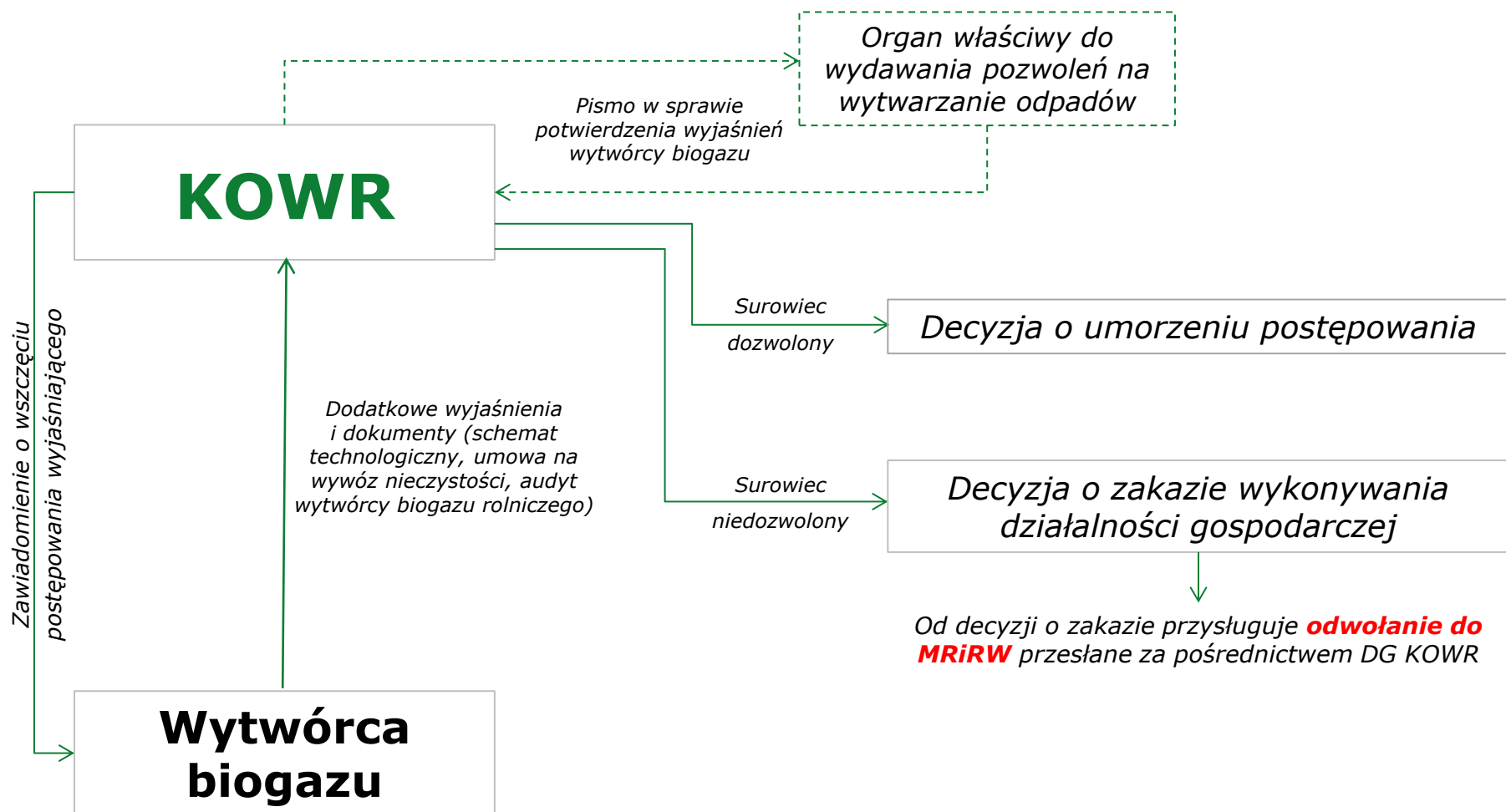
**WIOŚ**

Informacje dotyczące  
powstania odpadu

*Pismo z prośbą o ustalenie procesów powstania odpadu i przesłanie informacji potwierdzających, że odpad wykorzystany w biogazowni rolniczej pochodził wyłącznie z procesu technologicznego i nie miał styczności ze ściekami socjalno – bytowymi oraz z wodami opadowymi.*



# Procedura weryfikacji osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków - III etap



# Procedura opiniowania surowców



W przypadku wątpliwości dotyczących możliwości wykorzystania danego surowca do produkcji biogazu rolniczego wytwórca może wystąpić do KOWR o opinię w zakresie jego klasyfikacji.

W tym celu należy przesłać:

- **pismo** z prośbą o wydanie opinii,
- **oświadczenie wytwórcy surowca**, w którym zostaną zawarte informacje dotyczące procesu jego powstania (*rodzajów ścieków kierowanych do zakładowej oczyszczalni ścieków*),
- **dokumenty** potwierdzające dane zawarte w oświadczeniu.



# Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa

Infolinia (022) 376 76 76

[www.kowr.gov.pl](http://www.kowr.gov.pl)