



Krajowy Ośrodek
Wsparcia Rolnictwa

Biogazownie rolnicze w Polsce

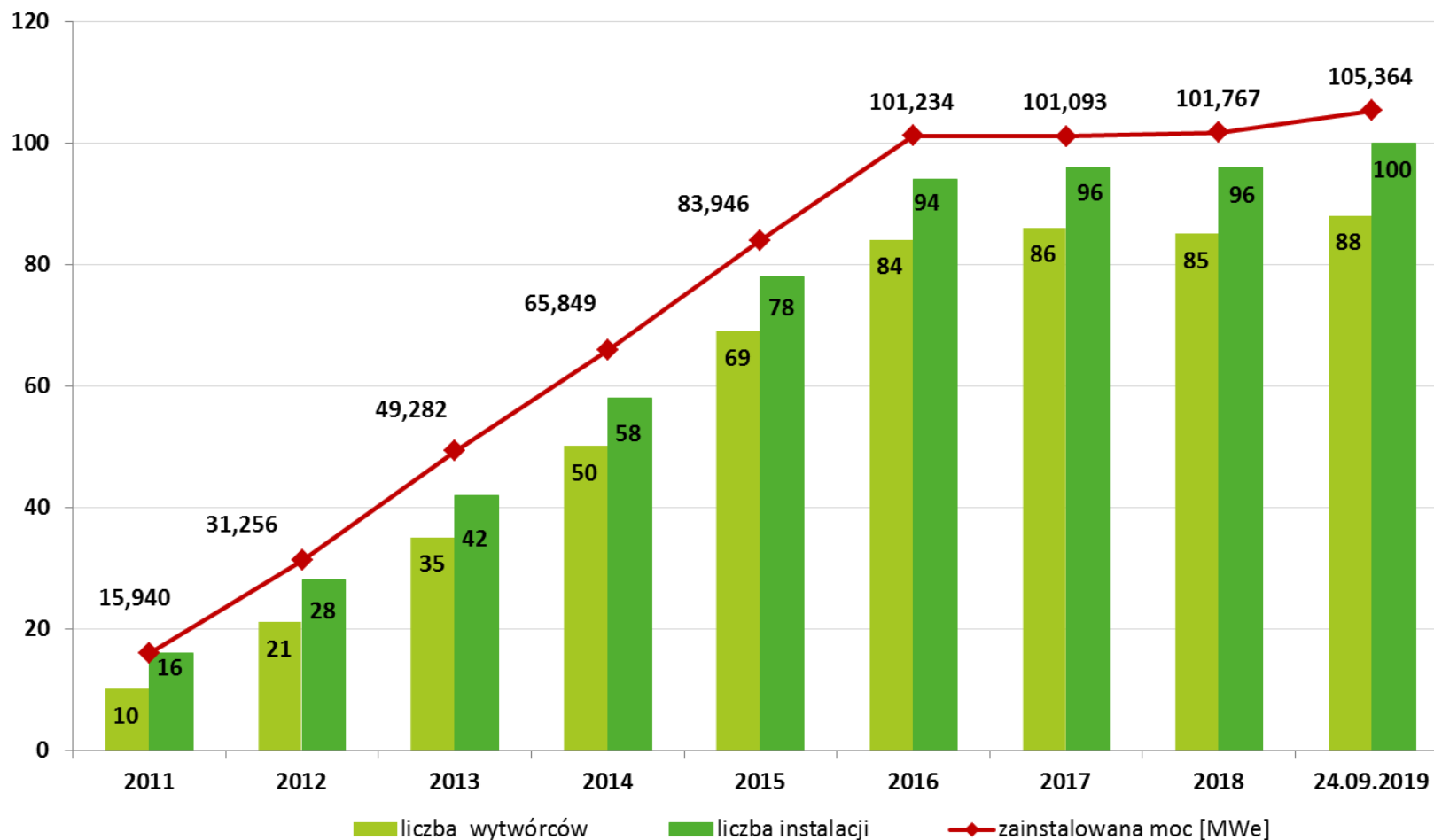
- aktualne dane dotyczące rozmieszczenia, wykorzystanych substratów oraz produkcji biogazu rolniczego i energii elektrycznej

Wojciech Rylski

Kierownik Wydziału Odnawialnych Źródeł Energii
Departament Innowacji

Warszawa, dn. 2 października 2019 r.

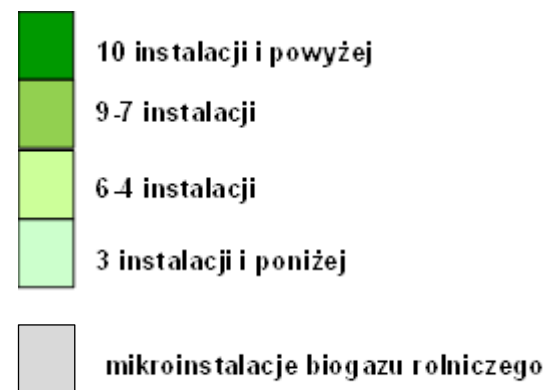
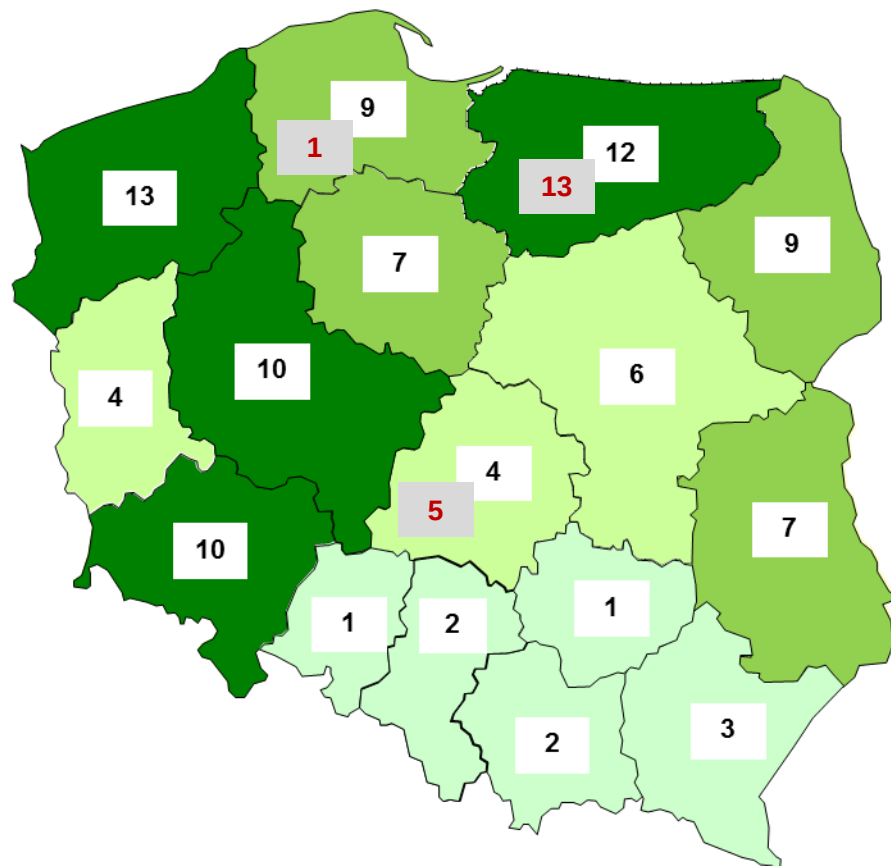
Rejestr wytwórców biogazu rolniczego



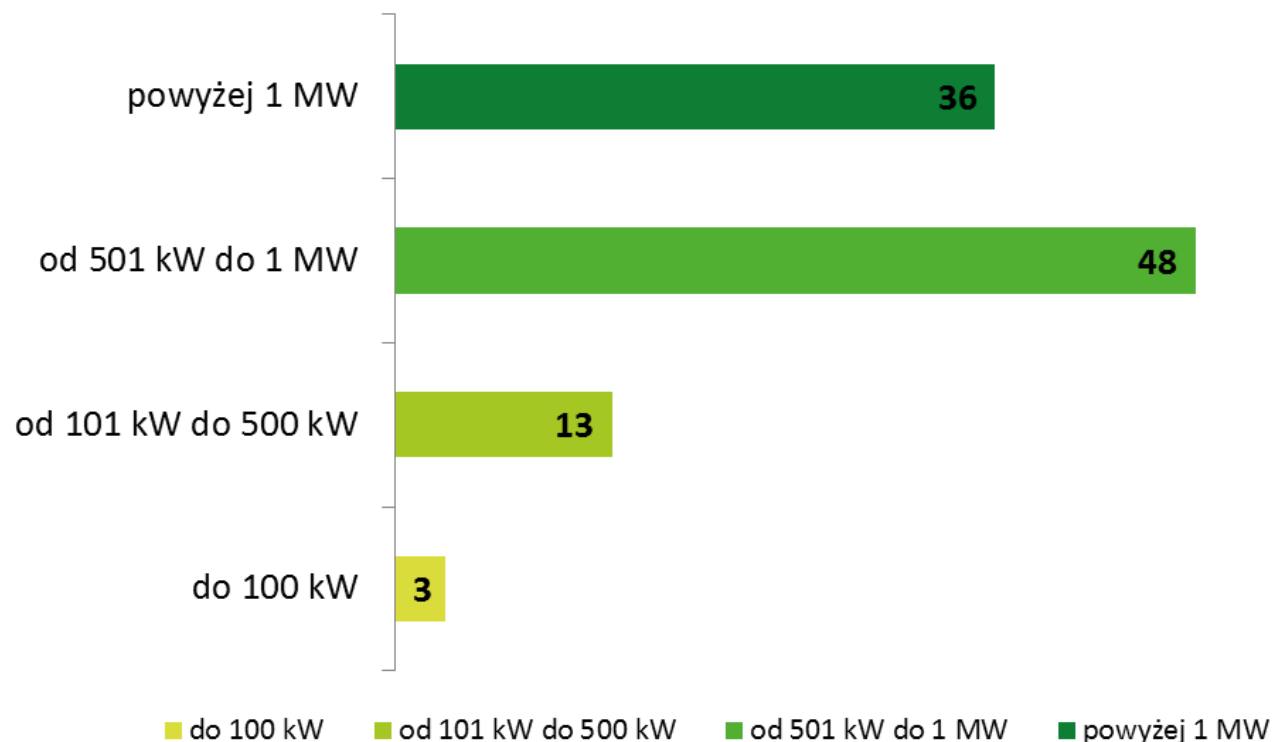
Liczba mikroinstalacji wytwarzających energię elektryczną z biogazu rolniczego: **19**

Łączna moc zainstalowana elektryczna mikroinstalacji: **459,60 kW**

Liczba biogazowni rolniczych z podziałem na województwa



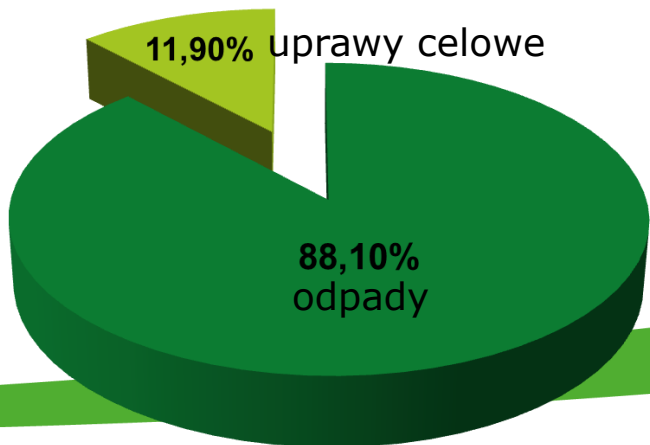
Liczba biogazowni rolniczych z podziałem na moc zainstalowaną elektryczną układu



Wykaz surowców zużytych do produkcji biogazu rolniczego

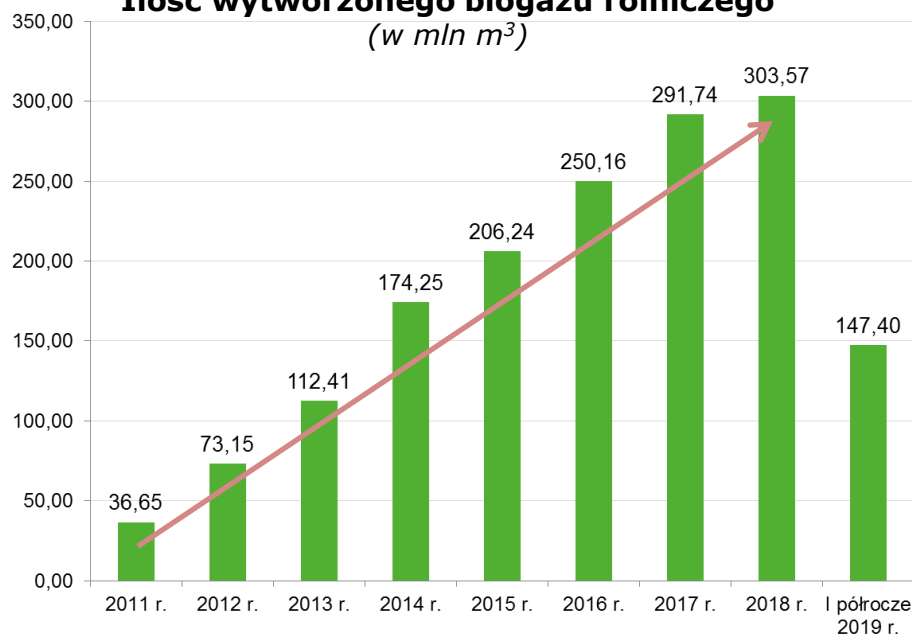
Rodzaj wykorzystanego surowca	Ilość surowców wykorzystanych do produkcji biogazu rolniczego w:					
	2017 r.		2018 r.		I półroczu 2019 r.	
Gnojowica	807 224 t	21,26%	757 555 t	18,94%	346 057 t	17,92%
Pozostałości z owoców i warzyw	756 929 t	19,93%	770 383 t	19,26%	400 797 t	20,75%
Wywar pogorzelniany	762 296 t	20,08%	839 983 t	21,00%	401 163 t	20,77%
Kiszonka z kukurydzy	472 152 t	12,43%	482 427 t	12,06%	204 820 t	10,61%
Wysłodki buraczane	280 209 t	7,38%	291 768 t	7,29%	138 276 t	7,16%
Osady technologiczne z przemysłu rolnospożywczego	158 174 t	4,17%	179 801 t	4,50%	91 505 t	4,74%
Odpady z przemysłu mleczarskiego	75 977 t	2,00%	107 972 t	2,70%	65 000 t	3,37%
Obornik	82 703 t	2,18%	85 422 t	2,14%	40 756 t	2,11%
Pozostałe (w tym kiszonka z traw i zbóż oraz zielonka)	401 266 t	10,57%	484 468 t	12,11%	242 707 t	12,57%
Suma	3 796 930 t		3 999 779 t		1 931 081 t	

W I półroczu 2019 r.

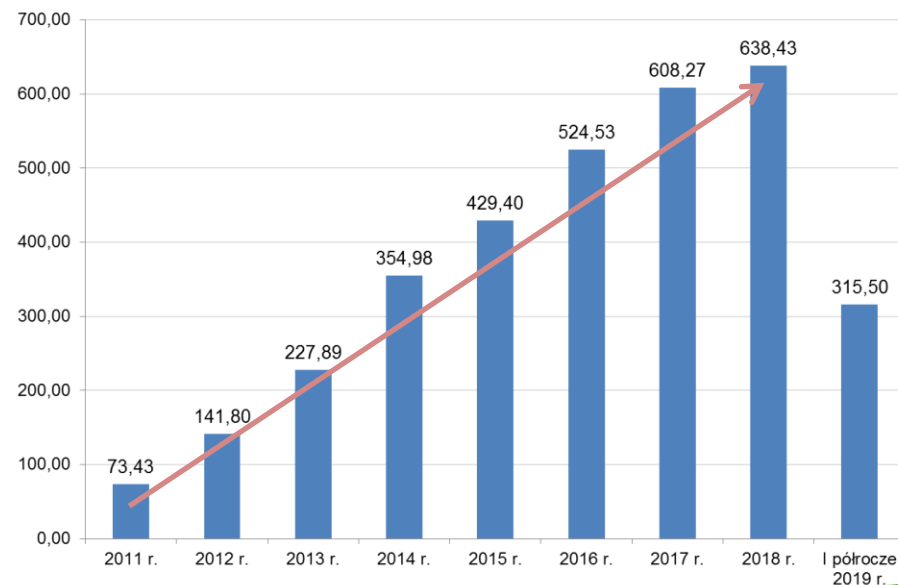


Dane produkcyjne wytwórców biogazu rolniczego

Ilość wytworzonego biogazu rolniczego
(w mln m³)

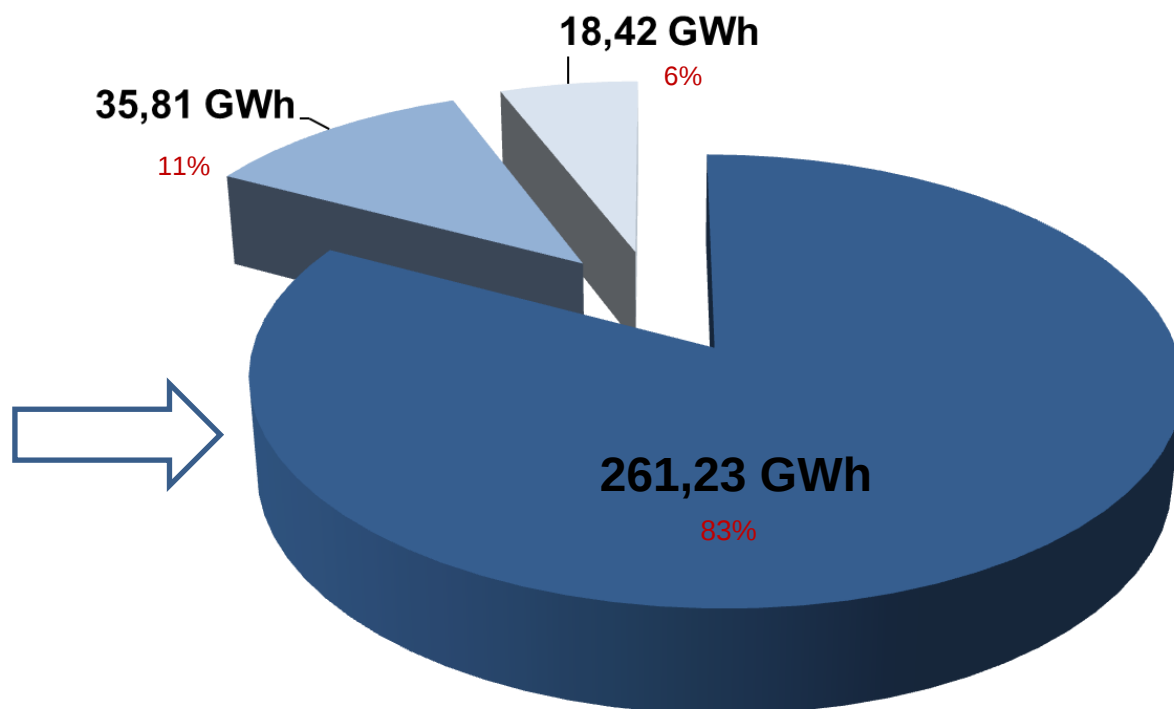


Ilość wytworzonej energii elektrycznej
(w GWh)



Wykorzystanie energii elektrycznej w I półroczu 2019 r.

315,50 GWh
energii elektrycznej



- Ilość sprzedanej energii elektrycznej
- Ilość energii elektrycznej zużytej na potrzeby produkcji biogazu rolniczego
- Ilość energii elektrycznej zużytej na potrzeby własne, niezwiązane z produkcją biogazu rolniczego

Nowelizacja ustawy o odnawialnych źródłach energii

Od 1 stycznia 2020 r.

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



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 ustaw¹⁾

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 – odbiorcą 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 – spółdzielnia 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. Niekróć 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.”;

¹⁾ 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 30 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych.

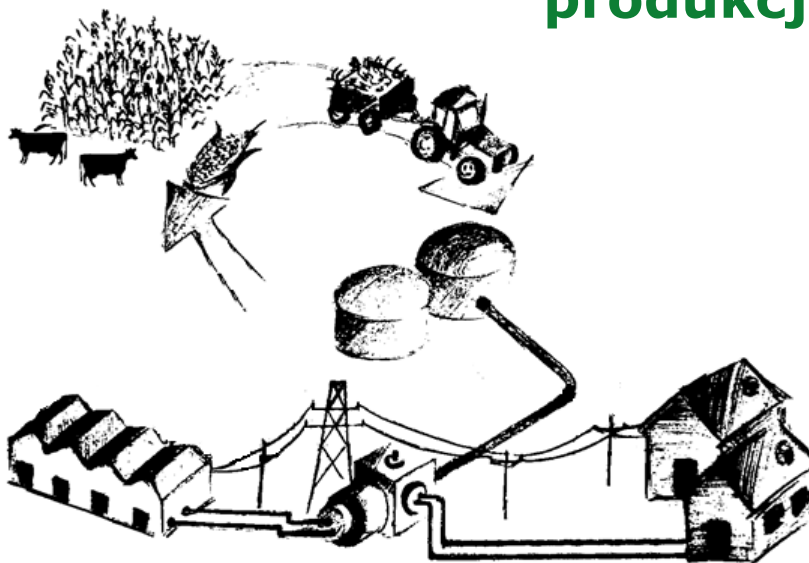
Zmiana definicji biogazu rolniczego

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 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 i ścieków oraz z zakładów oczyszczalni ścieków. Zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków.

17 października 2019 r.

KOWR organizuje konferencję

**„Procedury kwalifikacji surowców odpadowych do
produkcji biogazu rolniczego”**





Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa

Infolinia (022) 376 76 76

www.kowr.gov.pl