

Warszawa, 30 marca 2026 r.

Zbiorczy raport roczny
z działalności podmiotów wytwarzających biogaz rolniczy,
energię elektryczną z biogazu rolniczego lub biometan z biogazu rolniczego
w 2025 roku

Podstawa prawna: *art. 32 ust. 3 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii*
(Dz. U. z 2026 r. poz. 68)

Na mocy art. 23 oraz art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2026 r. poz. 68) działalność gospodarcza w zakresie:

- wytwarzania biogazu rolniczego w instalacjach odnawialnego źródła energii innych niż mikroinstalacja biogazu rolniczego,
- wytwarzania energii elektrycznej z biogazu rolniczego w instalacjach innych niż mikroinstalacja,
- wytwarzania biometanu z biogazu rolniczego

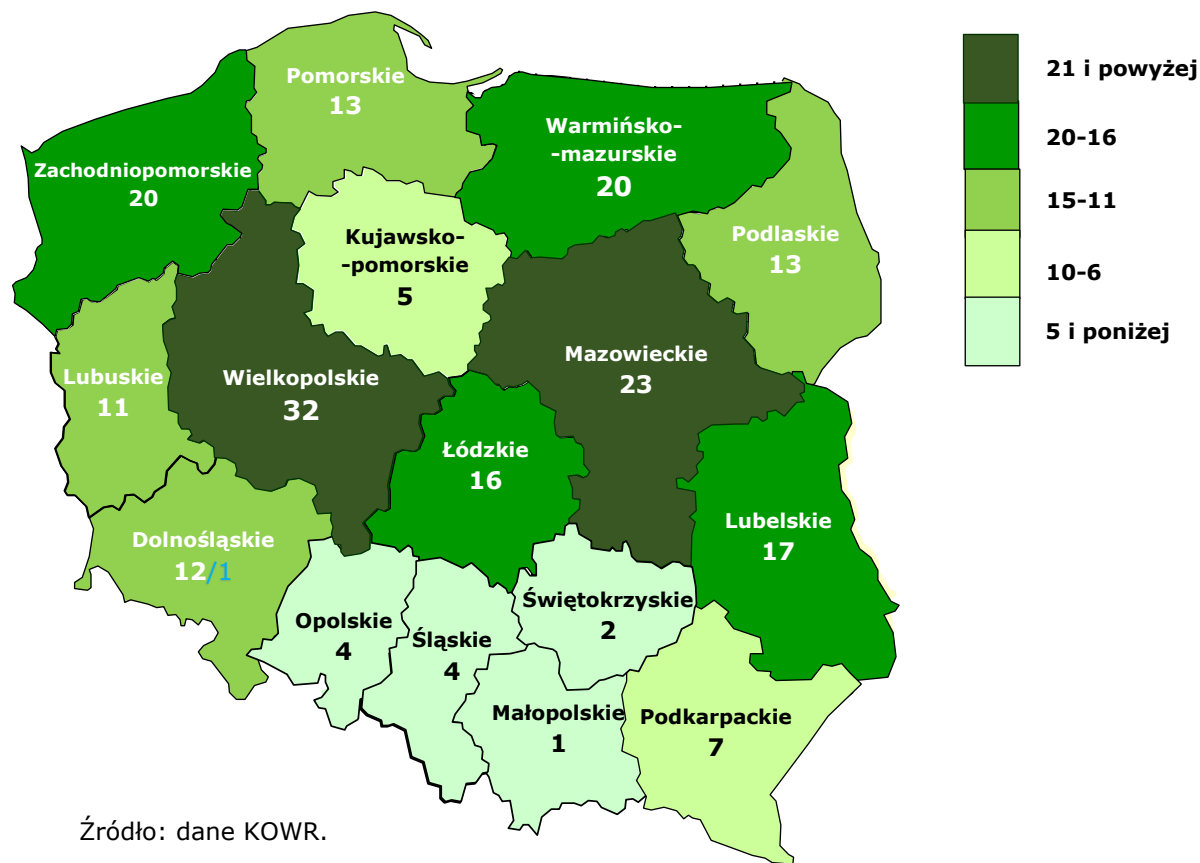
zwana dalej „działalnością gospodarczą w zakresie biogazu rolniczego”, jest działalnością regulowaną, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2025 r. poz. 1480, z późn. zm.) i wymaga wpisu do rejestru wytwórców biogazu rolniczego, prowadzonego przez Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa (KOWR).

Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. w rejestrze wytwórców biogazu rolniczego wpisanych było 200 instalacji, należących do 167 podmiotów. W 2025 r. do rejestru zostały wpisane 23 nowe instalacje, w tym pierwsza w Polsce instalacja do wytwarzania biometanu z biogazu rolniczego. Jednocześnie z rejestru wykreślono 2 instalacje.

Tabela 1 Liczba podmiotów oraz instalacji wpisanych do rejestru wytwórców biogazu rolniczego

Stan na dzień	Liczba podmiotów wpisanych do rejestru wytwórców	Liczba instalacji ujętych w rejestrze wytwórców biogazu rolniczego
1 stycznia 2011 r.	4	8
1 stycznia 2012 r.	10	16
1 stycznia 2013 r.	21	28
1 stycznia 2014 r.	35	42
1 stycznia 2015 r.	50	58
1 stycznia 2016 r.	69	78
1 stycznia 2017 r.	84	94
1 stycznia 2018 r.	86	96
1 stycznia 2019 r.	85	96
1 stycznia 2020 r.	93	103
1 stycznia 2021 r.	99	116
1 stycznia 2022 r.	109	128
1 stycznia 2023 r.	119	143
1 stycznia 2024 r.	136	162
1 stycznia 2025 r.	149	179
31 grudnia 2025 r.	167	200

Rozmieszczenie terytorialne biogazowni rolniczych i biometanowni wg stanu na 31 grudnia 2025 r.



Instalacje zarejestrowane na koniec 2025 r. pozwalały na wytworzenie ponad 789 mln m³ biogazu rolniczego rocznie. Łączna moc zainstalowana ww. instalacji wynosiła:

- 181,271 MW energii elektrycznej,
- 2,345 MW biometanu (2,1 mln m³ biometanu rocznie).

Przedsiębiorcy wpisani do rejestru wytwórców biogazu rolniczego wykonywali działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym, wytwarzania biometanu z biogazu rolniczego oraz wytwarzania biogazu rolniczego w celu wykorzystania go w inny sposób (np. spalania w kotle gazowym, parowym lub suszarni materiałów paszowych) albo sprzedaży innemu wytwórcy. Biogazownie rolnicze o największej zainstalowanej mocy elektrycznej, tj. 7,970 MW_e, zostały zlokalizowane w miejscowości Strzelin, woj. dolnośląskie oraz o mocy 3,500 MW_e w miejscowości Zbiersk Cukrownia, woj. wielkopolskie. Z kolei najmniejszą zainstalowaną moc elektryczną, tj. 0,074 MW_e posiada biogazownia rolnicza w miejscowości Wierzbica, woj. lubelskie.

Podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie biogazu rolniczego przekazywały sprawozdania kwartalne Dyrektorowi Generalnemu KOWR w terminie 45 dni od dnia zakończenia kwartału, zawierające informacje dotyczące odpowiednio:

- a) ilości oraz rodzaju wszystkich substratów wykorzystanych do wytworzenia biogazu rolniczego, z tym że w przypadku wykorzystywania odpadów pochodzących z zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których prowadzony jest rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków, w dokumentacji tej wskazuje się kod odpadów wraz z dodatkowym oznaczeniem, które potwierdzają, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, że te odpady pochodzą wyłącznie z przetwarzania produktów pochodzących z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa lub łowiectwa,
- b) ilości wytworzonego biogazu rolniczego, z wyszczególnieniem ilości biogazu rolniczego:
 - wykorzystanego do wytworzenia energii elektrycznej,
 - wykorzystanego do wytworzenia biometanu,
 - sprzedanego,
 - wykorzystanego w inny sposób,
- c) ilości energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego z wyszczególnieniem ilości energii elektrycznej:
 - sprzedanej sprzedawcy, o którym mowa w art. 40 ust. 1, lub innemu odbiorcy,
 - wykorzystanej na potrzeby produkcji biogazu rolniczego,
 - wykorzystanej w inny sposób,
- d) ilości wytworzonego biometanu z biogazu rolniczego, z wyszczególnieniem ilości biometanu:
 - wprowadzonego do sieci gazowej,

- transportowanego w postaci sprężonej lub skroplonej środkami transportu innymi niż sieci gazowe,
 - wykorzystanego do tankowania pojazdów silnikowych bez konieczności jego transportu,
 - sprzedanego w celu wykorzystania go do realizacji obowiązku, o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych, wraz ze wskazaniem udziału surowców wymienionych w załączniku nr 1 w części A do tej ustawy zużytych do jego wytworzenia,
- e) ilości produktu ubocznego powstałego w wyniku wytworzenia biogazu rolniczego,
- f) ilości zakupionego biogazu rolniczego oraz danych podmiotu, od którego został zakupiony biogaz rolniczy.

Ze sprawozdań złożonych przez wytwórców biogazu rolniczego za 2025 rok wynika, że do wytworzenia biogazu rolniczego zostało wykorzystanych blisko 7,70 mln ton surowców (o 2% więcej niż w 2024 r.).

Tabela 3 Wykaz surowców zużytych do produkcji biogazu rolniczego w 2025 r.*

(stan na dzień 20 marca 2026 r.)

Lp.	Rodzaj surowca	Ilość (w tonach)
1.	Wywar pogorzelniany	1 568 706,532
2.	Gnojowica	1 276 600,370
3.	Pozostałości z owoców i warzyw	1 135 468,274
4.	Odpady z przetwórstwa spożywczego	731 358,482
5.	Kiszonka z kukurydzy	617 447,259
6.	Osady technologiczne z przemysłu rolno-spożywczego	415 845,057
7.	Odpady z przemysłu mleczarskiego	377 981,289
8.	Wysłodki buraczane	343 123,225
9.	Przeterminowana żywność	192 934,372
10.	Odpadowa masa roślinna	174 010,301
11.	Odpady poubojowe	152 227,423
12.	Obornik	141 108,717
13.	Owoce i warzywa	95 750,310
14.	Tłuszcze	76 534,211
15.	Zboże, odpad zbożowy	73 058,490
16.	Pomiot ptasi	60 695,955
17.	Popłuczyny	58 766,610
18.	Treści żołądkowe	46 600,161
19.	Osady z przetwórstwa produktów roślinnych	39 656,227
20.	Pasza	26 425,711
21.	Kiszonka z traw i zbóż	26 235,149
22.	Odpady białkowe, tłuszczowe	20 624,295
23.	Zielonka	14 633,965
24.	Odpady z produkcji oleju roślinnego	11 655,890
25.	Poferment	10 311,710

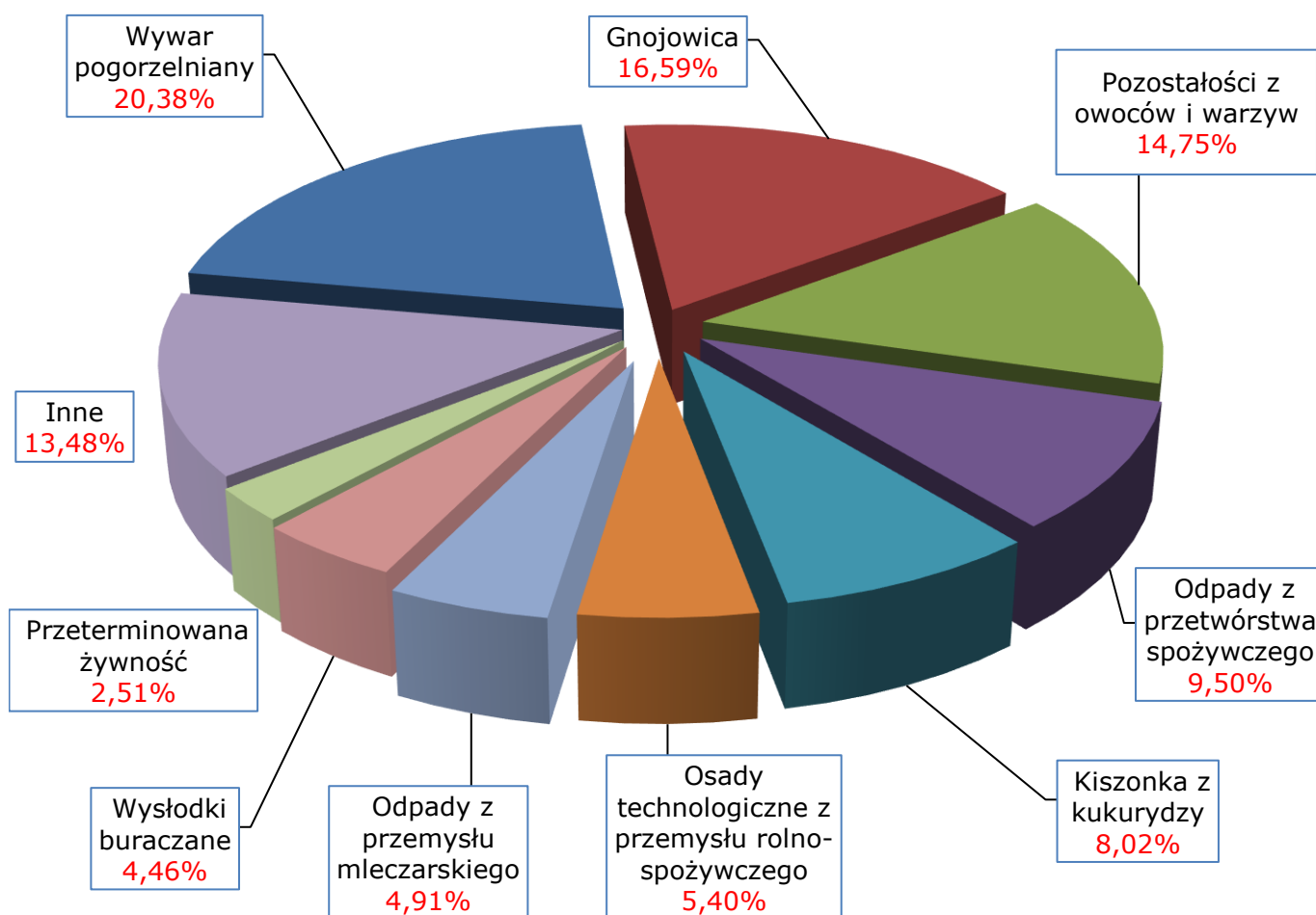
26.	Osady tłuszczowe	3 376,053
27.	Słoma	1 274,155
28.	Płynne resztki pszenne	1 103,899
29.	Oleje roślinne	1 032,130
30.	Wytłoki poekstrakcyjne z produkcji farmaceutyków ziołowych	552,320
31.	Kawa	498,383
32.	Mieszanina lecytyny i mydeł	307,616
33.	Oleje fuzlowe	139,089
34.	Szlamy białkowe, tłuszczowe	91,500
Suma		7 696 135,129

* Opracowano na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych w KOWR.

Największy udział w grupie surowców zużytych do produkcji biogazu rolniczego w 2025 r. miał: wywar pogorzelniany (20,38%), gnojowica (16,59%) oraz pozostałości z owoców i warzyw (14,75 %).

Wykres Procentowy udział poszczególnych surowców zużytych do produkcji biogazu rolniczego w 2025 r.*

Surowce wykorzystane do produkcji biogazu rolniczego w 2025 r.



* Opracowano na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych w KOWR za 2025 r.

W procesie fermentacji metanowej ww. surowców, wytwórcy uzyskali ponad 515,160 mln m³ biogazu rolniczego (o 10% więcej niż w 2024 r.), który w ilości blisko 482,517 mln m³ został przeznaczony do wytworzenia energii elektrycznej. Pozostała ilość została wykorzystana w inny sposób, np. spalona w świecy, kotle gazowym lub sprzedana innemu wytwórcy energii elektrycznej z biogazu rolniczego.

W wyniku wytworzenia biogazu rolniczego powstało ponad 6,105 mln ton produktu ubocznego (pofermentu).

Tabela 4 Ilość wytworzonego biogazu rolniczego i sposób jego zagospodarowania w 2025 r. (stan na dzień 20 marca 2025 r.)*

Okres wytwarzania	Biogaz rolniczy					
	Wytworzony [w mln m ³]	zakupiony od innego podmiotu [w mln m ³]	w tym:			
			wykorzystany do wytworzenia energii elektrycznej [w mln m ³]	wykorzystany do wytworzenia biometanu [w mln m ³]	sprzedany innemu wytwórcy energii elektrycznej z biogazu rolniczego [w mln m ³]	wykorzystany w inny sposób [w mln m ³]
2024 r.	469,068	1,353	454,511	0,000	1,384	14,244
I kw. 2025 r.	121,294	0,428	117,651	0,000	0,428	3,643
II kw. 2025 r.	128,125	0,511	118,745	0,000	0,265	9,380
III kw. 2025 r.	124,401	0,538	120,000	0,001	0,538	4,169
IV kw. 2025 r.	141,340	0,445	126,121	0,004	0,445	15,215
2025 r.	515,160	1,922	482,517	0,005	1,676	32,407

* Przedstawione dane są nieostateczne. Wytwórcy zostali wezwani do złożenia korekt.

Łącznie z biogazu rolniczego wyprodukowano blisko 1 080,969 GWh_e energii elektrycznej (o 7% więcej niż w 2024 r.), z czego blisko 903,525 GWh_e zostało sprzedanych sprzedawcom zobowiązanym oraz innym odbiorcom. Pozostała ilość została zużyta na potrzeby produkcji oraz na potrzeby własne wytwórców.

Tabela 5 Ilość energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego i sposób jej wykorzystania w 2025 r. (stan na dzień 20 marca 2025 r.)*

Okres wytwarzania	Energia elektryczna					
	wytworzona z biogazu rolniczego [GWh _e]	w tym:				
		sprzedana [GWh _e]	w tym:		wykorzystana na potrzeby produkcji biogazu rolniczego [GWh _e]	wykorzystana w inny sposób [GWh _e]
			sprzedana sprzedawcom zobowiązanym, która została wprowadzona do sieci dystrybucyjnej [GWh _e]	sprzedana innym odbiorcom [GWh _e]		
2024 r.	1 013,692	840,661	507,165	333,610	80,327	92,599
I kw. 2025 r.	264,401	222,050	131,626	89,826	19,213	23,137
II kw. 2025 r.	264,953	223,771	137,277	86,495	19,574	21,608
III kw. 2025 r.	268,180	223,548	133,509	90,039	20,739	23,893
IV kw. 2025 r.	283,435	234,156	140,485	91,637	22,619	26,655
2025 r.	1 080,969	903,525	542,897	357,997	82,145	95,293

* Przedstawione dane są nieostateczne. Wytwórcy zostali wezwani do złożenia korekt.

Dodatkowo, w 2025 r. z biogazu rolniczego wyprodukowano 2 516 m³ biometanu, który w całości został wprowadzony do sieci gazowej.

Tabela 6 Ilość biometanu wytworzonego z biogazu rolniczego i sposób jego wykorzystania w 2025 r. (stan na dzień 20 marca 2025 r.)*

Okres wytwarzania	Biometan					
	wytworzony z biogazu rolniczego [w m ³]	w tym:				
		wprowadzony do sieci gazowej [w m ³]	transportowany w postaci sprężonej środkami transportu innymi niż sieci gazowe [w m ³]	transportowany w postaci skroplonej środkami transportu innymi niż sieci gazowe [w m ³]	wykorzystany do tankowania pojazdów silnikowych bez konieczności jego transportu [w m ³]	sprzedany w celu wykorzystania go do realizacji obowiązku o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy o biokomponentach i biopaliwach ciekłych [w m ³]
2024 r.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
I kw. 2025 r.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
II kw. 2025 r.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
III kw. 2025 r.	792,000	792,000	0,000	0,000	0,000	0,000
IV kw. 2025 r.	1 724,000	1 724,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025 r.	2 516,000	2 516,000	0,000	0,000	0,000	0,000

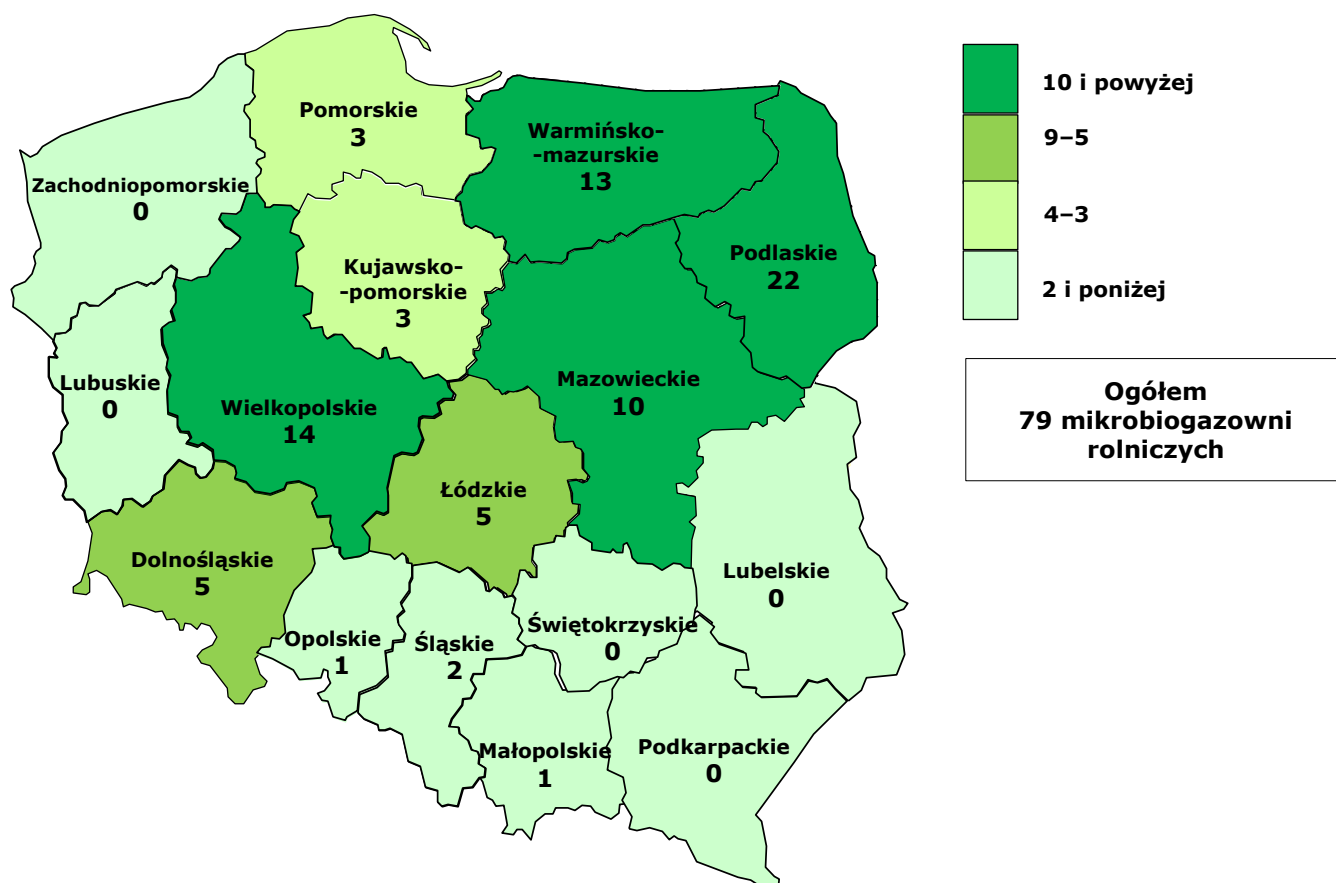
Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. w Polsce funkcjonowało 79 mikroinstalacji wytwarzających energię elektryczną z biogazu rolniczego o mocy 2,887 MW, tj. o 13 instalacji więcej niż na koniec 2024 r.

Operatorzy systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego oraz operatorzy systemu dystrybucyjnego gazowego, do których sieci została przyłączona mikroinstalacja lub mikroinstalacja biogazu rolniczego byli zobowiązani do przekazywania sprawozdań półrocznych Dyrektorowi Generalnemu KOWR, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, zawierające informacje dotyczące odpowiednio:

- a) ilości energii elektrycznej z biogazu rolniczego wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej należącej do operatora tej sieci przez poszczególnych wytwórców energii elektrycznej w mikroinstalacji,
- b) ilości biogazu rolniczego wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej gazowej należącej do operatora tej sieci przez poszczególnych wytwórców biogazu rolniczego w mikroinstalacji biogazu rolniczego,
- c) wykazu wytwórców energii elektrycznej w mikroinstalacji albo wytwórców biogazu rolniczego w mikroinstalacji biogazu rolniczego,
- d) lokalizacji i rodzaju mikroinstalacji i jej mocy zainstalowanej elektrycznej albo rocznej wydajności instalacji odnawialnego źródła energii, przyłączonych do jego sieci.

Ze sprawozdań półrocznych przekazanych przez operatorów systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego wynika, że w 2025 r. wytwórcy energii elektrycznej z biogazu rolniczego w mikroinstalacjach wprowadzili do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej blisko 5,507 GWh.

Rozmieszczenie terytorialne mikrobiogazowni rolniczych. (stan na dzień 31 grudnia 2025 r.)



W 2025 r. operatorzy systemu dystrybucyjnego gazowego nie przekazali Dyrektorowi Generalnemu KOWR sprawozdań półrocznych dotyczących wytwórców biogazu rolniczego w mikroinstalacji biogazu rolniczego.

Załącznik:

Rejestr wytwórców biogazu rolniczego oraz ewidencja mikroinstalacji na koniec 2025 r.

z poważaniem,

z up. Dyrektora Generalnego
Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa

Jan Szopiński
Z-ca Dyrektora Generalnego
/podpisano elektronicznie/