

Analiza porównawcza

Benchmark Analysis

Wskaźniki finansowe

Wytwórcy biogazu rolniczego
w Polsce*

Analiza za okres: 2018-2019

Gdańsk 25.02.2021

*Na podstawie *Rejestru wytwórców biogazu rolniczego – organ prowadzący:*
Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa

Licencję posiada: AAA

WK Consulting

Biuro Doradztwa Biznesowego. Wycena firm

Spis treści

Wprowadzenie do analizy.....	4
Kryteria wyboru przedsiębiorstw.....	5
Lista analizowanych przedsiębiorstw.....	6-7
Wskaźniki analizy porównawczej.....	8
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Wielkość branży.....	9
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna.....	10-11
Podsumowanie zarządcze, cz 1.....	12
Podsumowanie zarządcze, cz 2.....	13
Podsumowanie zarządcze, cz 3.....	14
Ranking	15
Wykresy: Moc zainstalowana, Aktywa trwałe/MW	16
Wykresy : Sprzedaż skorygowana, Sprzedaż/MW	17
Wykresy: Wynik na sprzedaży, Rentowność na sprzedaży	18
Wykresy: EBIT, Rentowność EBIT	19
Wykresy: Dotacja - ppo, Dotacja - ppo% w sprzedaży	20
Wykresy – Wynik netto, rentowność netto	21
Wykresy – EBITDA, rentowność EBITDA	22
Wykresy – Wynik netto/aktywa, EBITDA/aktywa	23
Wykresy – Wartość księgową, wsk. zadłużenia	24
Wykresy – ROE, materiały i energia w sprzedaży	25
Wykresy – Usługi obce i wynagrodzenia w sprzedaży	26
Dane finansowe	27-48
Wskaźniki	49-57

Spis danych finansowych

Firma	Strona
Biogazownia Rypin Sp. z o.o. ; BIO-NIK ELEKTRA sp. z o.o.	27
Bioutil sp. z o.o. ; Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	28
PGB ENERGETYKA 13 Sp. z o.o. ; PGB ENERGETYKA 2 Sp. z o.o.	29
PGB ENERGETYKA 3 Sp. z o.o. ; PGB ENERGETYKA 7 Sp. z o.o.	30
PGB ENERGETYKA 4 Sp. z o.o. ; OZE 11 Sp. z o.o.	31
BIO-WAT Sp. z o.o. ; Eko-Energia Grzmiąca Sp. z o.o.	32
BIO-BUT Sp. z o.o. ; Bioelektrownia Sp. z o.o.	33
Bioenergy Project Sp. z o.o. ; Allter Power Sp. z o.o.	34
BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o. ; AWW Wawrzyniak Sp. j.	35
Biogal Sp. z o.o. ; Polskie Biogazownie "Energy-Zalesie" Sp. z o.o.	36
DMG Sp. z o.o. ; "BIO-POWER" Sp. z o.o.	37
EL-KA Sp. z o.o. ; BIOGAZ Przemysław "Łąkról" Sp. z o.o. Sp. k.	38
ADLER BIOGAZ Sp. z o.o. ; EKOWOOD Sp. z o.o.	39
GOSPODARSTWO ROLNE BIOGAZ T. Z. Śmiechowscy Sp. z o.o. ; CHP ENERGIA Sp. z o.o.	40
EKODAMIR Sp. z o.o. Sp. k. ; EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o.	41
PGB Energetyka 1 sp. z o.o. ; Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.	42
Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o. ; BIO-ENERGIA STRZYKOCIN Sp. z o.o.	43
BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o. ; BIOGAZOWNIA SKARŻYN Sp. z o.o.	44
AgroElektroGaz Sp. z o.o. ; Instytut Zarządzania i Samorządności Sp. z o.o.	45
Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o. ; Biogas East Sp. z o.o.	46
Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o. ; EKOGAZ Sp. z o.o.	47
Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o. ; 0	48

Wprowadzenie do analizy

Jako doradca gospodarczy pracuję od 1997 roku. Jestem absolwentem Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego (kierunek Finanse i Bankowość, tytuł magistra ekonomii uzyskany w 1998 roku).

W 2006 roku rozpocząłem własną działalność pod nazwą WK Consulting. Do podstawowego zakresu moich usług należy doradztwo i szkolenia w zakresie finansów przedsiębiorstw. Szczególnie specjalizuję się w poszukiwaniu czynników budujących atrakcyjność inwestycyjną przedsiębiorstwa.

W ramach działalności doradczej realizuję między innymi zlecenia polegające na :

- Sporządzaniu analiz opłacalności inwestycji
- Wycenie wartości firm oraz specyficznych aktywów (marka, goodwill, patent, technologia, itp.)
- Realizacji projektów due diligence (w tym koordynacja prac zespołu)
- Projektowaniu i wdrażaniu systemów/kalkulatorów rachunkowości zarządczej
- Sporządzaniu analiz ekonomiczno – finansowych, w tym Benchmark analysis

Celem niniejszego opracowania jest konfrontacja efektywności ekonomicznej oraz modelu zarządzania finansowego danego przedsiębiorstwa w odniesieniu do wybranych firm z branży producentów energii elektrycznej i ciepłej z biogazu. Raport ten można traktować jako pierwszy element procesu doskonalenia efektywności ekonomicznej własnego przedsiębiorstwa i wstęp do pogłębionych analiz porównawczych.

Życzę owocnej lektury i zachęcam do współpracy w poszukiwaniu czynników zwiększających wartość Państwa biznesów.

Wojciech Kruszyński

wkruszynski@wkconsulting.com.pl

tel.: 691 912 285

Kryteria wyboru przedsiębiorstw

Spośród 99* podmiotów posiadających instalacje do produkcji biogazu do niniejszej analizy wybrano 43 przedsiębiorstwa. Kierowano się tu następującymi kryteriami :

- Posiadanie instalacji przed 2018 rokiem
- Dostępność i przejrzystość danych finansowych
- Przeważający udział działalności związanej z produkcją energii z biogazu
- Moc zainstalowana energii elektrycznej na poziomie co najmniej 0,5 MW

Również w przypadku niemożliwych do odpowiedniego zinterpretowania i korygowania zdarzeń jednorazowych zniekształcających obraz działalności (np. realizacja dużych programów inwestycyjnych, restrukturyzacja) odstąpiono od analiz porównawczych.

Wszelkie dane i informacje finansowe zawarte w niniejszym opracowaniu pochodzą z dokumentacji finansowej analizowanych podmiotów złożonej do KRS, zgodnie z art. 69 ust. 1 Ustawy o rachunkowości .

Analizowana dokumentacja finansowa dotyczy roku sprawozdawczego 2019 i zawiera również dane porównawcze z roku poprzedniego, tj. 2018.

*Stan na dzień: 04.12.2020 r. Źródło: Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa

Lista analizowanych przedsiębiorstw

L.p.	Przedsiębiorstwo	KRS	Siedziba Spółki	Województwo działalności	Skrót w analizie
1	ADLER BIOGAZ Sp. z o.o.	345025	15-521 Białystok	Podlaskie	ADLER
2	AgroElektroGaz Sp. z o.o.	310676	02-201 Warszawa	Zachodniopomorskie	AgroElGaz
3	Allter Power sp. z o.o.	220078	86-330 Mełno	Kujawsko-Pomorskie	Allter P
4	AWW Wawrzyniak sp. j.	203673	62-800 Kalisz	Wielkopolskie	AWW Waw
5	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	415431	33-210 Olesno	Małopolskie	B Małopolskie
6	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.	334162	87-500 Rypin	Kujawsko-Pomorskie	B Rypin
7	BIOGAZOWNIA SKARŻYN Sp. z o.o.	337681	00-116 Warszawa	Mazowieckie	B Skarżyn
8	BIO-ENERGIA STRZYKOCIN Sp. z o.o.	360505	72-304 Brojce	Zachodniopomorskie	BE Strzykocin
9	BIO-BUT Sp. z o.o.	309306	44-153 Sośnicowice	Śląskie	Bio-BUT
10	Bioelektrownia Sp. z o.o.	307126	00-844 Warszawa	Lubelskie	Bioelektr
11	BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	338404	20-703 Lublin	Lubelskie	BIOEN Plus
12	Bioenergy Project Sp. z o.o.	333366	02-654 Warszawa	Łódzkie	Bioenergy P
13	Biogal sp. z o.o.	346170	13-308 Mroczno	Warmińsko-Mazurskie	Biogal
14	Biogas East Sp. z o.o.	349272	08-300 Sokołów Podlaski	Mazowieckie	Biogas East
15	Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o.	524866	78-316 Brzeżno	Zachodniopomorskie	Biogaz Brzeżno
16	BIO-NIK ELEKTRA sp. z o.o.	397485	80-868 Gdańsk	Warmińsko-Mazurskie	BIO-NIK
17	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	329661	21-560 Międzyrzec Podlaski	Lubelskie	BIO-Power
18	BIO-WAT Sp. z o.o.	327771	58-100 Świdnica	Dolnośląskie	BIO-WAT
19	Bioutil sp. z o.o.	400197	86-131 Jeżewo	Kujawsko-Pomorskie	Bioutil
20	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	390180	18-210 Szepietowo	Podlaskie	CHP Energia
21	DMG Sp. z o.o.	276741	21-200 Parczew	Lubelskie	DMG
22	Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.	359361	61-815 Poznań	Wielkopolskie	EB Cychry

W dniu 31.12.2019 Spółka Bioutil Sp. z o.o. nabyła w drodze aportu przedsiębiorstwo Bioelektrownia Buczek Sp. z o.o. Do analizy za 2019 roku wzięto pod uwagę RZIS Spółki Bioelektrownia Buczek oraz bilans Bioutil Sp. z o.o.

Lista analizowanych przedsiębiorstw

L.p.	Przedsiębiorstwo	KRS	Siedziba Spółki	Województwo działalności	Skrót w analizie
23	Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o.	302403	26-065 Piekoszów	Świętokrzyskie	EC Bartos
24	EKODAMIR Sp. z o.o. sp. k.	431912	14-330 Małydy	Warmińsko-Mazurskie	EKODAMIR
25	Eko-Energia Grzmiąca Sp. z o.o.	309202	78-450 Grzmiąca	Zachodniopomorskie	Eko-En Grzm
26	EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o.	361808	16-100 Sokółka	Podlaskie	EKO-FARMEN
27	EKOGAZ Sp. z o.o.	332917	63-900 Rawicz	Dolnośląskie	EKOGAZ
28	EKOWOOD sp. z o.o.	309365	19-300 Ełk	Warmińsko-Mazurskie	EKOWOOD
29	EL-KA Sp. z o.o.	358368	73-150 Łobez	Zachodniopomorskie	EL-KA
30	Polskie Biogazownie "Energy-Zalesie" sp. z o.o.	309063	00-687 Warszawa	Opolskie	Energy Zal
31	GOSPODARSTWO ROLNE BIOGAZ T. Z. Śmiechowscy sp. z o.o.	346474	77-300 Człuchów	Pomorskie	GRB Śmiech.
32	Instytut Zarządzania i Samorządności sp. z o.o.	112127	51-317 Wrocław	Dolnośląskie	IZiS
33	BIOGAZ Przemysław "Łąkol" Sp. z o.o. sp. k.	379185	73-155 Węgorzyno	Zachodniopomorskie	Łąkol
34	OZE 11 Sp. z o.o.	323984	37-300 Leżajsk	Podkarpackie	OZE 11
35	PGB Energetyka 1 sp. z o.o.	282992	02-683 Warszawa	Zachodniopomorskie	PGB 1
36	PGB ENERGETYKA 13 Sp. z o.o.	468388	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 13
37	PGB ENERGETYKA 2 Sp. z o.o.	465877	02-683 Warszawa	Mazowieckie	PGB 2
38	PGB ENERGETYKA 3 Sp. z o.o.	465873	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 3
39	PGB ENERGETYKA 4 Sp. z o.o.	465876	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 4
40	PGB ENERGETYKA 7 Sp. z o.o.	468400	02-683 Warszawa	Podkarpackie	PGB 7
41	Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	326203	62-731 Psary	Wielkopolskie	Przykona
42	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	332920	04-733 Warszawa	Zachodniopomorskie	RB Rzeczyca
43	Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o.	404920	16-050 Michałowo	Podlaskie	ZE Michałowo

Wskaźniki analizy porównawczej

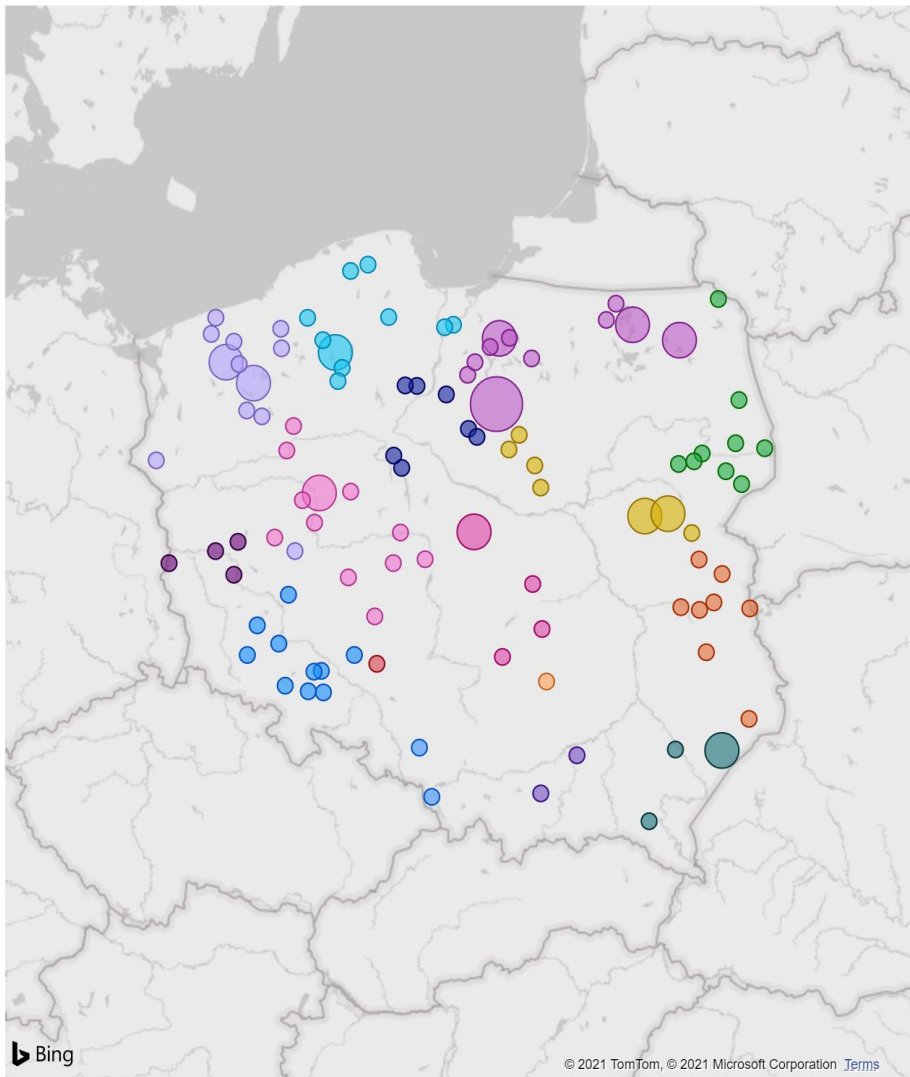
Analiza obejmuje 22 wskaźniki zarządcze dotyczące zarówno efektywności obrotu, jak również inwestycyjnej.

W związku z różnym sposobem ewidencjonowania sprzedaży certyfikatów energetycznych przez analizowane podmioty dokonano modyfikacji wartości przychodów ze sprzedaży. Polega ona na eliminacji podwójnego księgowania przychodów ze sprzedaży certyfikatów poprzez odjęcie od wartości sprzedaży towarów i materiałów wykazywanej w RZiS kosztu sprzedanych towarów i materiałów. Uzyskano w ten sposób realny (gotówkowy) przychód z produkcji i sprzedaży energii elektrycznej. (Ewentualne zniekształcenia przychodów mieszają się w dopuszczalnym marginesie odchyień uwzględniając zarządczy charakter tych danych.)

Nazwa wskaźnika	Objaśnienia
Moc zainstalowana MW	Moc zainstalowana elektryczna na koniec 2019 roku
Aktywa trwałe /MW (mln zł)	Wartość bilansowa aktywów trwałych (poz. A w aktywach bilansu)/ Moc zainstalowana elektryczna
Sprzedaż skorygowana (mln zł)	Przychody ze sprzedaży produktów, usług, towarów i materiałów + pozostałe przychody operacyjne o stałym pieniężnym charakterze – wartość sprzedanych towarów i materiałów
Sprzedaż/MW (mln zł)	Sprzedaż skorygowana/Moc zainstalowana elektryczna
Wynik na sprzedaży (mln zł)	Pozycja C Rachunku zysków i strat
Rentowność na sprzedaży%	Wynik na sprzedaży/sprzedaż skorygowana
Wynik netto (mln zł)	Pozycja L Rachunku zysków i strat
Rentowność netto%	Wynik netto/sprzedaż skorygowana
EBITDA (mln zł)	Wynik operacyjny skorygowany o amortyzację i niepieniężne/jednorazowe pozostałe przychody i koszty operacyjne
Rentowność EBITDA%	EBITDA /sprzedaż skorygowana
Wynik netto%/aktywa	Wynik netto/ Suma aktywów bilansu
EBITDA% /aktywa	EBITDA/ Suma aktywów bilansu
Wartość księgowa (mln zł)	Pozycja A pasywów bilansu
Wsk. zadłużenia %	Pozycja B bilansu (Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania) / Suam pasywów bilansu
ROE%	Wynik netto/Wartości księgowej (Pozycja A pasywów bilansu). Jeżeli wartość księgowa < 0 to brak wskaźnika
Mat i en% w sprzedaży	Materiały i energia (pozycja B II Rachunku zysków i strat) / sprzedaż skorygowana
Usługi obce % w sprzedaży	Usługi obce (pozycja B III Rachunku zysków i strat) / sprzedaż skorygowana
Wynagrodzenia % w sprzedaży	Wynagrodzenia (pozycja B V Rachunku zysków i strat) / sprzedaż skorygowana
EBIT (mln zł)	Wynik na działalności operacyjnej - pozycja F z Rachunku zysków i strat
Rentowność EBIT%	Wynik na działalności operacyjnej / sprzedaż skorygowana
Dotacja - ppo (mln zł)	Pozostałe przychody operacyjne (Dotacje) - pozycja D II. z Rachunku zysków i strat
Dotacja - ppo% w sprzedaży	Pozostałe przychody operacyjne (Dotacje) / sprzedaż skorygowana

Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Wielkość branży

Rozmieszczenie instalacji biogaz wg stanu na 04.12.2020 rok:



 3 instalacje
  2 instalacje
  1 instalacja

Według stanu na 4 grudnia 2020 roku w Polsce było zarejestrowanych 116 instalacji do produkcji biogazu o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej na poziomie **117,9 MW** oraz rocznej wydajności wytwarzania biogazu rolniczego w wysokości **478,4 mln m³**. Instalacje te były w posiadaniu 99 podmiotów gospodarczych¹.

Najwięcej instalacji (16 szt., czyli prawie 14%) działa w województwie warmińsko – mazurskim, następnie w zachodniopomorskim (14 szt.) oraz wielkopolskim (13 szt.).

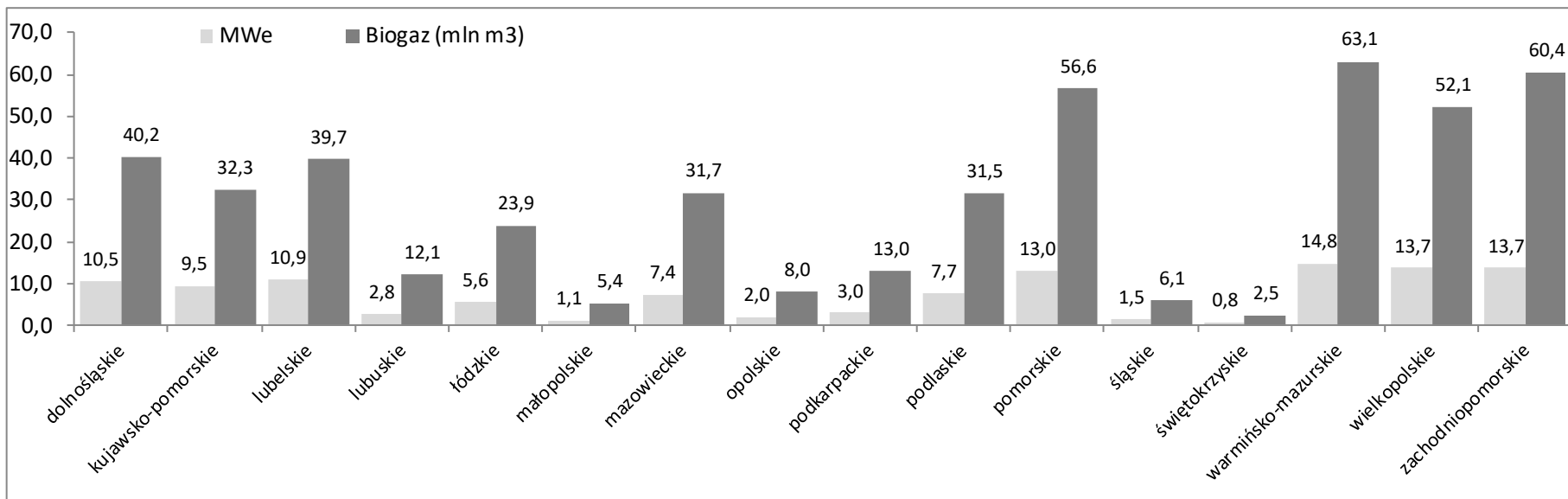
Pod względem mocy elektrycznej zainstalowanej przoduje również warmińsko- mazurskie (14,8 MW, czyli 12,6% ogółu).

Najmniej instalacji biogaz występuje w województwach: opolskim, świętokrzyskim (po 1 instalacji) oraz śląskim i małopolskim (po 2 instalacje).

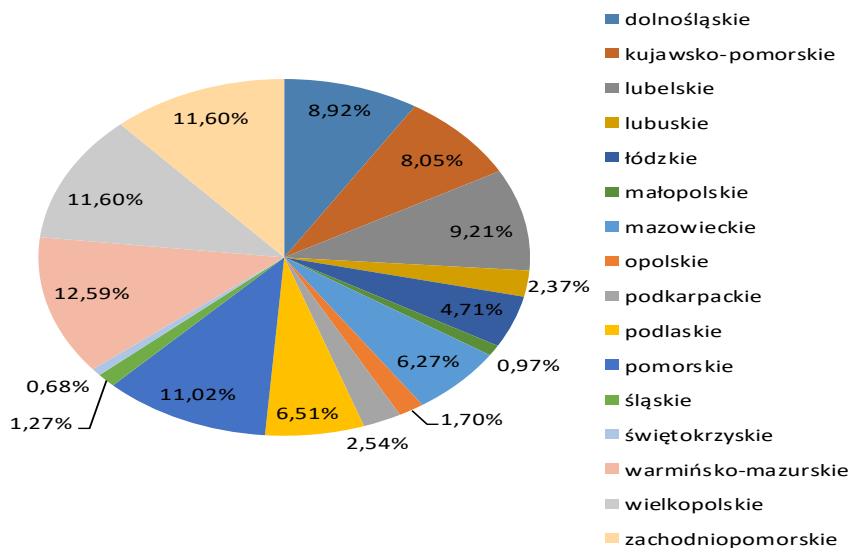
89 (czyli prawie 90%) podmiotów gospodarczych posiada po 1 instalacji. Firma z największą ilością instalacji biogaz to Goodvalley Agro S.A. (8 instalacji o łącznej mocy 7,4 MW), która wykorzystuje je w przeważającej mierze do potrzeb własnych.

¹Rejestr wytwórców biogazu rolniczego – organ prowadzący: Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa

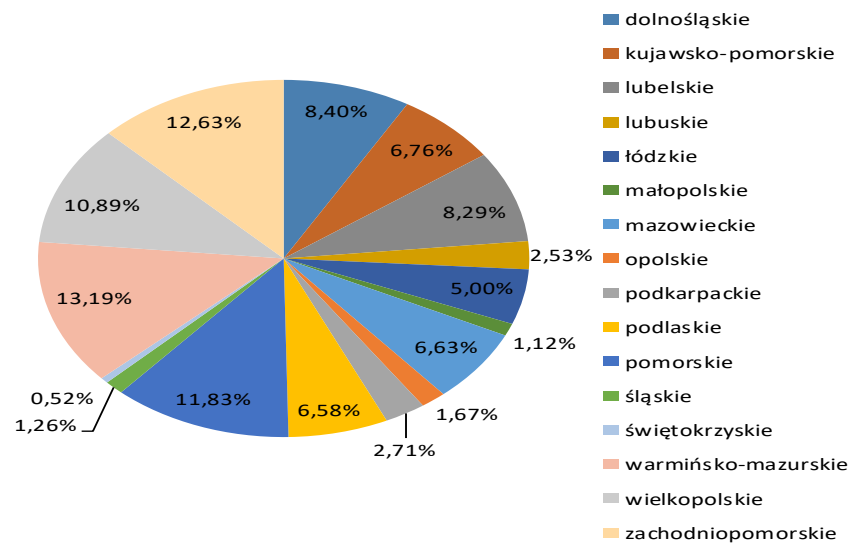
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



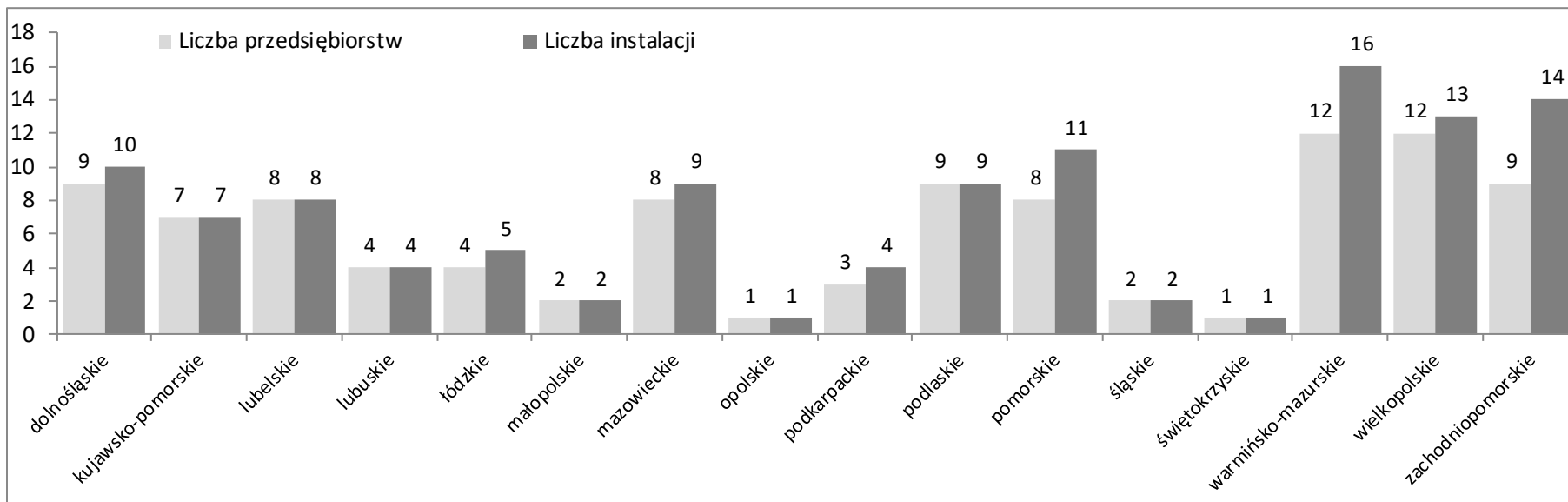
Udział województw w MWe



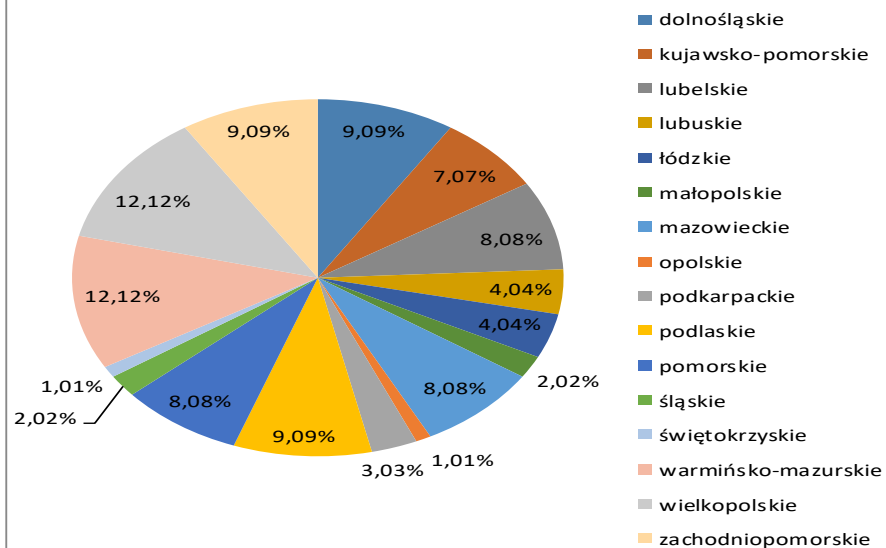
Udział województw w Biogaz



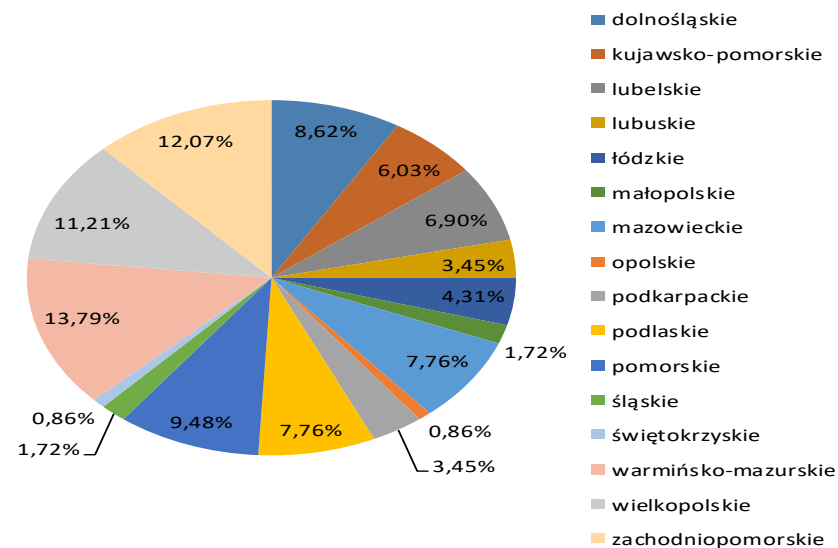
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



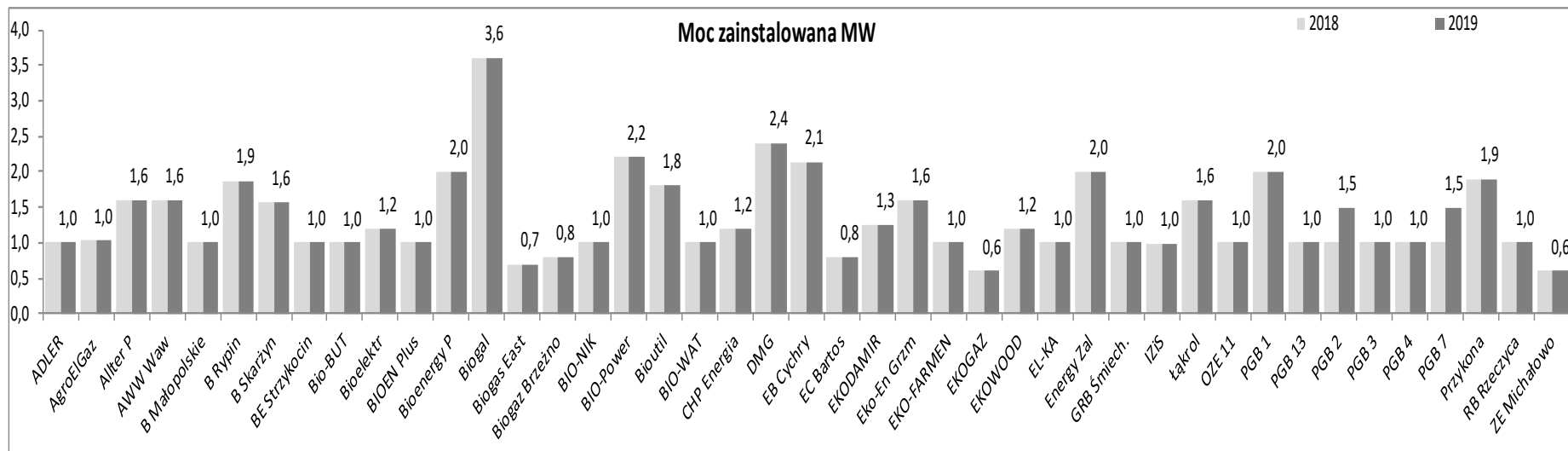
Udział województw w liczbie przedsiębiorstw



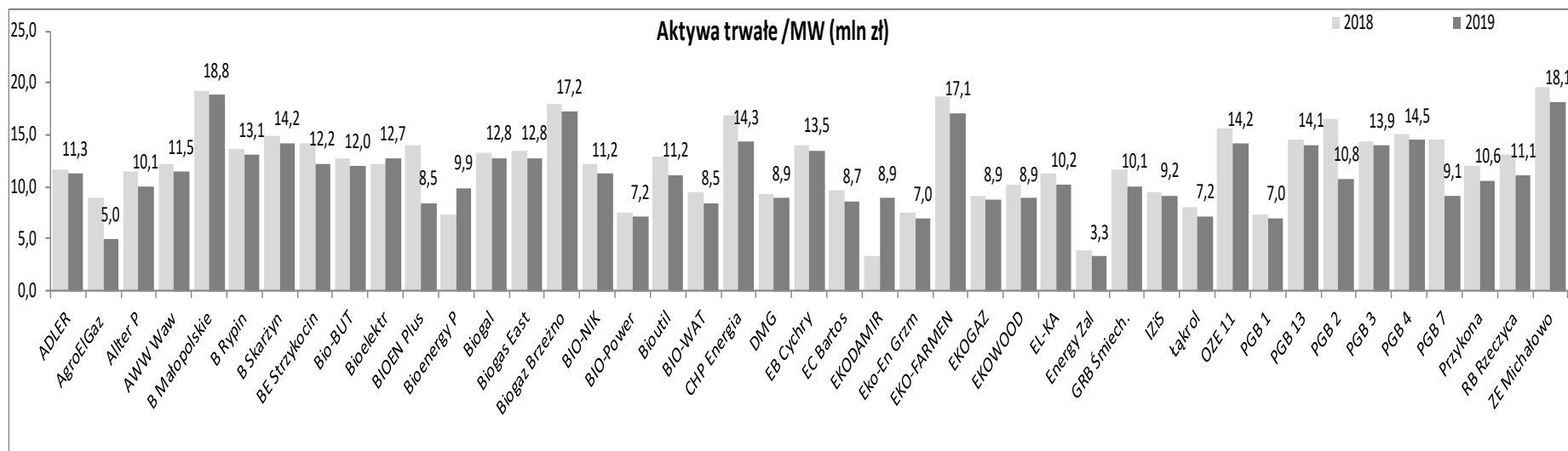
Udział województw w liczbie instalacji



Wykresy: Moc zainstalowana, Aktywa trwałe/MW



	2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019
Max	3,6	3,6	Min	0,6	0,6	Avg	1,3	1,4	Med	1,0	1,0



	2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019
Max	19,7	18,8	Min	3,4	3,3	Avg	12,2	11,2	Med	12,3	11,1

Dane finansowe 1:

Wiersz	Pozycja	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.		BIO-NIK ELEKTRA Sp. z o.o.	
		2018	2019	2018	2019
	Roczna wydajność instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego (m3 / rok)	6 881 090	6 881 090	4 450 000	4 450 000
	Łączna moc zainstalowana elektryczna instalacji (MWe)	1,875	1,875	0,999	0,999
	ROK	2018	2019	2018	2019
A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	18 695 073	12 763 800	7 851 006	7 576 973
I	Przychody netto ze sprzedaży produktów	2 983 456	3 778 210	0	9 603
IV	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	15 711 618	8 985 590	7 851 006	7 155 912
B	Koszty działalności operacyjnej, w tym:	15 982 268	11 856 304	8 773 928	7 230 454
I	Amortyzacja	1 117 244	1 295 276	1 056 275	1 064 700
II	Zużycie materiałów i energii	3 710 990	2 949 531	2 789 027	2 377 867
III	Usługi obce	1 589 884	1 706 587	848 936	842 560
V	Wynagrodzenia	586 166	777 610	82 294	100 423
VIII	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	8 446 370	4 507 382	3 727 062	2 533 973
C	Zysk (strata) ze sprzedaży (A - B)	2 712 805	907 496	-922 922	346 519
D	Pozostałe przychody operacyjne, w tym:	807 924	2 830 953	1 125 485	540 766
II	Dotacje/inne niepieniężne/jednorazowe	562 603	1 364 017	1 119 417	497 007
E	Pozostałe koszty operacyjne, w tym:	44 701	1 083 944	4	375 788
F	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D - E)	3 476 028	2 654 506	202 559	511 497
K	Zysk (strata) brutto (I ± J)	2 272 865	2 179 237	-662 406	-36 635
N	Zysk (strata) netto (K - L - M)	2 083 612	1 767 226	-662 406	-36 635
	A. Aktywa trwałe	25 573 218	24 555 870	12 260 897	11 204 097
I.	Wartości niematerialne i prawne	420 900	475 420	1 057	0
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	25 152 319	24 080 450	12 259 840	11 204 097
	B. Aktywa obrotowe	4 572 049	3 750 993	1 820 147	2 565 864
I.	Zapasy	2 151 063	2 113 136	907 300	1 933 563
I.1	Zapasy materiałów	2 133 223	2 095 296	0	0
II.	Należności krótkoterminowe	1 077 646	708 073	263 230	452 819
III.	Inwestycje krótkoterminowe	1 121 755	779 110	611 884	142 495
	Aktywa razem	30 145 267	28 306 863	14 081 044	13 769 961
	A. Kapitał (fundusz) własny	2 841 138	4 606 987	-5 573 871	70 644
	B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	27 304 129	23 699 876	19 654 915	13 699 317
II.	Zobowiązania długoterminowe	8 591 297	9 193 576	15 569 520	9 750 462
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	5 565 498	2 251 534	932 226	1 072 078
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	13 147 334	12 254 767	3 153 170	2 876 776
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	13 147 334	12 254 767	3 153 170	2 876 776
	Pasywa razem	30 145 267	28 306 863	14 081 044	13 769 961

Wskaźniki 1:

Firma	B Rypin		BIO-NIK		Bioutil		Przykona		PGB 13	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Moc zainstalowana MW	1,875	1,875	0,999	0,999	1,8	1,8	1,897	1,897	0,999	0,999
Sprzedaż skorygowana (mln zł)	10,49	9,72	4,13	4,68	13,06	11,88	5,50	4,56	5,13	5,52
Sprzedaż/MW (mln zł)	5,60	5,19	4,13	4,68	7,26	6,60	2,90	2,40	5,13	5,53
Wynik na sprzedaży (mln zł)	2,71	0,91	-0,92	0,35	-0,28	-0,46	-1,05	-1,87	0,11	0,40
Rentowność na sprzedaży%	14,51	7,11	-11,76	4,57	-2,09	-3,84	-15,28	-28,18	1,79	7,30
EBIT (mln zł)	3,48	2,65	0,20	0,51	7,61	5,95	-0,29	-0,93	0,19	0,47
Rentowność EBIT%	33,12	27,30	4,90	10,94	58,30	50,05	-5,22	-20,48	3,72	8,42
EBITDA (mln zł)	4,03	2,59	0,14	1,08	9,51	7,84	1,51	0,73	0,81	1,03
Rentowność EBITDA%	38,41	26,59	3,38	23,08	72,85	65,99	27,39	16,09	15,77	18,68
EBITDA/MW (mln zł)	2,15	1,38	0,14	1,08	5,29	4,36	0,79	0,39	0,81	1,03
Wynik netto (mln zł)	2,08	1,77	-0,66	-0,04	6,02	4,77	-1,24	-1,47	-0,19	0,05
Rentowność netto%	19,86	18,18	-16,04	-0,78	46,08	40,16	-22,57	-32,25	-3,61	0,91
Wartość księgowa (mln zł)	2,84	4,61	-5,57	0,07	13,16	-1,73	0,47	0,66	0,73	0,83
Wsk. zadłużenia %	90,58	83,72	139,58	99,49	47,45	107,95	98,06	97,13	95,74	95,14
Aktywa trwałe /MW (mln zł)	13,64	13,10	12,27	11,22	12,92	11,18	11,99	10,59	14,53	14,08
EBITDA% /aktywa	13,37	9,13	0,99	7,84	38,00	36,10	6,14	3,21	4,71	6,02
EBITDA% /aktywa trwałe	15,76	10,53	1,14	9,63	40,90	38,96	6,62	3,65	5,57	7,33
Wynik netto%/aktywa	6,91	6,24	-4,70	-0,27	24,03	21,97	-5,06	-6,44	-1,08	0,29
ROE%	73,34	38,36		-51,86	45,74		-261,21	-224,17	-25,27	6,01
Dotacje% w majątku	43,61	43,29	22,39	20,89	44,44	0,00	34,67	34,58	19,97	19,13
Dotacja - ppo (mln zł)	0,56	1,36	0,28	0,28	2,01	2,01	0,86	0,98	0,15	0,15
Dotacja - ppo% w sprzedaży	5,36	14,03	6,69	5,91	15,40	16,93	15,56	21,54	3,00	2,79
Mat i en% w sprzedaży	35,36	30,33	67,53	50,86	6,86	6,07	11,54	15,50	41,65	31,78
Usługi obce% w sprzedaży	15,15	17,55	20,56	18,02	10,74	15,96	51,30	58,92	30,47	36,90
Wynagrodzenia % w sprzedaży	5,59	8,00	1,99	2,15	6,49	8,54	3,73	5,13	4,66	2,37
Zapasy % w sprzedaży	20,50	21,73	21,97	41,36	0,28	0,22	15,41	16,04	20,74	22,79
Mat i en% w kosztach	49,24	40,14	55,26	50,63	12,07	9,08	9,80	11,01	42,44	35,89
Usługi obce % w kosztach	21,10	23,22	16,82	17,94	18,89	23,86	43,56	41,87	31,06	41,68
Wynagrodzenia % w kosztach	7,78	10,58	1,63	2,14	11,41	12,76	3,17	3,65	4,75	2,68