

# Analiza porównawcza

Benchmark Analysis

Wskaźniki finansowe

Wytwórcy biogazu rolniczego  
w Polsce\*

Analiza za okres: 2019-2020

Gdańsk 23.11.2021

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

**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 wyników.....	15
Wykresy: Moc zainstalowana, Aktywa trwałe/MW .....	16
Wykresy : Sprzedaż skorygowana, Sprzedaż/MW .....	17
Wykresy : Wynik netto/MW, EBITDA/MW .....	18
Wykresy: Wynik na sprzedaży, Rentowność na sprzedaży .....	19
Wykresy: EBIT, Rentowność EBIT .....	20
Wykresy: Dotacja - ppo, Dotacja - ppo% w sprzedaży .....	21
Wykresy – Wynik netto, rentowność netto .....	22
Wykresy – EBITDA, rentowność EBITDA .....	23
Wykresy – Wynik netto/aktywa, EBITDA/aktywa .....	24
Wykresy – Wartość księgową, wsk. zadłużenia .....	25
Wykresy – ROE, materiały i energia w sprzedaży .....	26
Wykresy – Usługi obce i wynagrodzenia w sprzedaży .....	27
Dane finansowe .....	28-47
Wskaźniki .....	48-55

# Spis danych finansowych

<b>Firma</b>	<b>Strona</b>
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. ; BIO-BUT Sp. z o.o.	32
Bioelektrownia Sp. z o.o. ; Bioenergy Project Sp. z o.o.	33
Allter Power Sp. z o.o. ; BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	34
AWW Wawrzyniak Sp. j. ; Biogal Sp. z o.o.	35
Polskie Biogazownie "Energy-Zalesie" Sp. z o.o. ; DMG Sp. z o.o.	36
"BIO-POWER" Sp. z o.o. ; EL-KA Sp. z o.o.	37
BIOGAZ Przemysław "Łąkol" Sp. z o.o. Sp. k. ; ADLER BIOGAZ Sp. z o.o.	38
EKOWOOD Sp. z o.o. ; GOSPODARSTWO ROLNE BIOGAZ T. Z. Śmiechowscy Sp. z o.o.	39
CHP ENERGIA Sp. z o.o. ; EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o.	40
PGB Energetyka 1 sp. z o.o. ; Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.	41
Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o. ; BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	42
BIOGAZOWNIA SKARŻYŃ Sp. z o.o. ; Instytut Zarządzania i Samorządności Sp. z o.o.	43
Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o. ; Biogas East Sp. z o.o.	44
Biogazownia Brzeźno Sp. z o.o. ; EKOGAZ Sp. z o.o.	45
Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o. ;	46

# Wprowadzenie do analizy

Prezentujemy drugie wydanie jedyne tego typu w Polsce raportu dotyczącego analizy porównawczej wybranych wskaźników ekonomiczno - finansowych (24 wskaźniki) przedsiębiorstw zajmujących się produkcją biogazu dla celów energetycznych.

Analiza jest kontynuacją prac dotyczących wyników wytwórców biogazu za lata 2018-2019.. Raport dotyczy przedsiębiorców zarejestrowanych w ewidencji Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa (KOWR) spełniających warunki wytwórców biogazu rolniczego.

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](mailto:wkruszynski@wkconsulting.com.pl)

tel.: 691 912 285

# Kryteria wyboru przedsiębiorstw

Spośród 108\* podmiotów posiadających instalacje do produkcji biogazu do niniejszej analizy wybrano 39 przedsiębiorstw. 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 **2020** i zawiera również dane porównawcze z roku poprzedniego, tj. **2019**.

\*Stan na dzień: 16.11.2021 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	Allter Power Sp. z o.o.	220078	86-330 Mełno	Kujawsko-Pomorskie	Allter P
3	AWW Wawrzyniak Sp. j.	203673	62-800 Kalisz	Wielkopolskie	AWW Waw
4	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	415431	33-210 Olesno	Małopolskie	B Małopolskie
5	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.	334162	87-500 Rypin	Kujawsko-Pomorskie	B Rypin
6	BIOGAZOWNIA SKARŻYN Sp. z o.o.	337681	00-116 Warszawa	Mazowieckie	B Skarżyn
7	BIO-BUT Sp. z o.o.	309306	44-153 Sośnicowice	Śląskie	Bio-BUT
8	Bioelektrownia Sp. z o.o.	307126	00-844 Warszawa	Lubelskie	Bioelektr
9	BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	338404	20-703 Lublin	Lubelskie	BIOEN Plus
10	Bioenergy Project Sp. z o.o.	333366	02-654 Warszawa	Łódzkie	Bioenergy P
11	Biogal Sp. z o.o.	346170	13-308 Mroczno	Warmińsko-Mazurskie	Biogal
12	Biogas East Sp. z o.o.	349272	08-300 Sokołów Podlaski	Mazowieckie	Biogas East
13	Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o.	524866	78-316 Brzeżno	Zachodniopomorskie	Biogaz Brzeżno
14	BIO-NIK ELEKTRA Sp. z o.o.	397485	80-868 Gdańsk	Warmińsko-Mazurskie	BIO-NIK
15	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	329661	21-560 Międzyrzec Podlaski	Lubelskie	BIO-Power
16	Bioutil Sp. z o.o.	400197	86-131 Jezewo	Kujawsko-Pomorskie	Bioutil
17	BIO-WAT Sp. z o.o.	327771	58-100 Świdnica	Dolnośląskie	BIO-WAT
18	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	390180	18-210 Szepietowo	Podlaskie	CHP Energia
19	DMG Sp. z o.o.	276741	21-200 Parczew	Lubelskie	DMG
20	Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.	359361	61-815 Poznań	Wielkopolskie	EB Cychry
21	Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o.	302403	26-065 Piekoszów	Świętokrzyskie	EC Bartos
22	EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o.	361808	16-100 Sokółka	Podlaskie	EKO-FARMEN

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	EKOGAZ Sp. z o.o.	332917	63-900 Rawicz	Dolnośląskie	EKOGAZ
24	EKOWOOD Sp. z o.o.	309365	19-300 Ełk	Warmińsko-Mazurskie	EKOWOOD
25	EL-KA Sp. z o.o.	358368	73-150 Łobez	Zachodniopomorskie	EL-KA
26	Polskie Biogazownie "Energy-Zalesie" Sp. z o.o.	309063	00-687 Warszawa	Opolskie	Energy Zal
27	GOSPODARSTWO ROLNE BIOGAZ T. Z. Śmiechowscy Sp. z o.o.	346474	77-300 Człuchów	Pomorskie	GRB Śmiech.
28	Instytut Zarządzania i Samorządności Sp. z o.o.	112127	51-317 Wrocław	Dolnośląskie	IZiS
29	BIOGAZ Przemysław "Łąkol" Sp. z o.o. Sp. k.	379185	73-155 Węgorzyno	Zachodniopomorskie	Łąkol
30	OZE 11 Sp. z o.o.	323984	37-300 Leżajsk	Podkarpackie	OZE 11
31	PGB Energetyka 1 sp. z o.o.	282992	02-683 Warszawa	Zachodniopomorskie	PGB 1
32	PGB ENERGETYKA 13 Sp. z o.o.	468388	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 13
33	PGB ENERGETYKA 2 Sp. z o.o.	465877	02-683 Warszawa	Mazowieckie	PGB 2
34	PGB ENERGETYKA 3 Sp. z o.o.	465873	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 3
35	PGB ENERGETYKA 4 Sp. z o.o.	465876	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 4
36	PGB ENERGETYKA 7 Sp. z o.o.	468400	02-683 Warszawa	Podkarpackie	PGB 7
37	Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	326203	62-731 Psary	Wielkopolskie	Przykona
38	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	332920	04-733 Warszawa	Zachodniopomorskie	RB Rzeczyca
39	Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o.	404920	16-050 Michałowo	Podlaskie	ZE Michałowo

# Wskaźniki analizy porównawczej

Analiza obejmuje 24 wskaźniki zarządcze dotyczące zarówno efektywności obrotu, jak również inwestycyjnej.

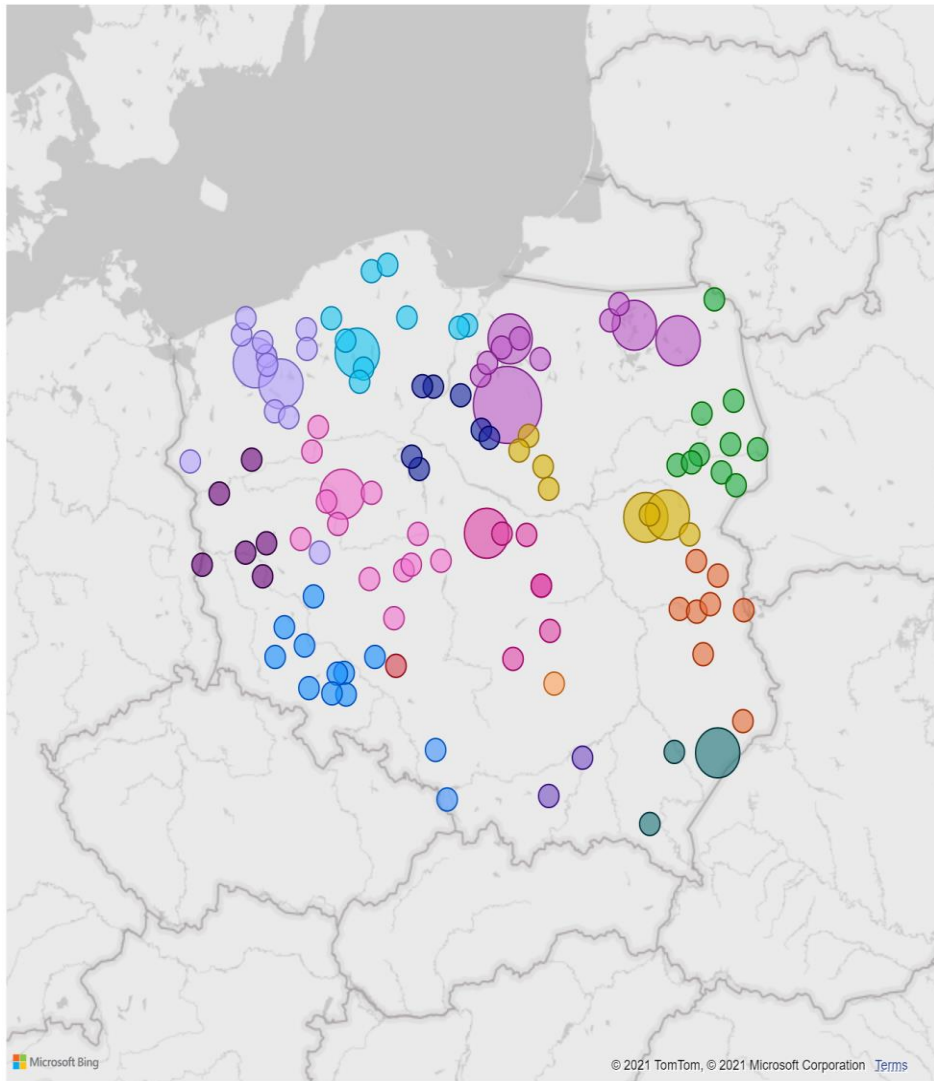
W związku z różnym sposobem ewidencjonowania sprzedaży certyfikatów energetycznych przez analizowane podmioty dokonano modyfikacji wartości przychodów ze sprzedaży. Polega ona na eliminacji podwójnego księgowania przychodów ze sprzedaży certyfikatów poprzez odjęcie od wartości sprzedaży towarów i materiałów 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 op.
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) / Suma 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
Wynik netto/MW (mln zł)	Wynik netto /Moc zainstalowana elektryczna
EBITDA/MW (mln zł)	EBITDA /Moc zainstalowana elektryczna



# Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Wielkość branży

Rozmieszczenie instalacji biogaz wg stanu na 16.11.2021 rok:



Według stanu na 16.11.2021 roku w Polsce było zarejestrowanych 125 instalacji do produkcji biogazu o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej na poziomie **124,7 MW** oraz rocznej wydajności wytwarzania biogazu rolniczego w wysokości **505,8 mln m<sup>3</sup>**. Instalacje te były w posiadaniu 108 podmiotów gospodarczych<sup>1</sup>.

Najwięcej instalacji (16 szt., czyli prawie 13%) działa w województwie warmińsko – mazurskim, następnie w zachodniopomorskim (15 szt.) oraz wielkopolskim (14 szt.).

Pod względem mocy elektrycznej zainstalowanej przoduje również warmińsko- mazurskie (14,8 MW, czyli 11,9% ogółu).

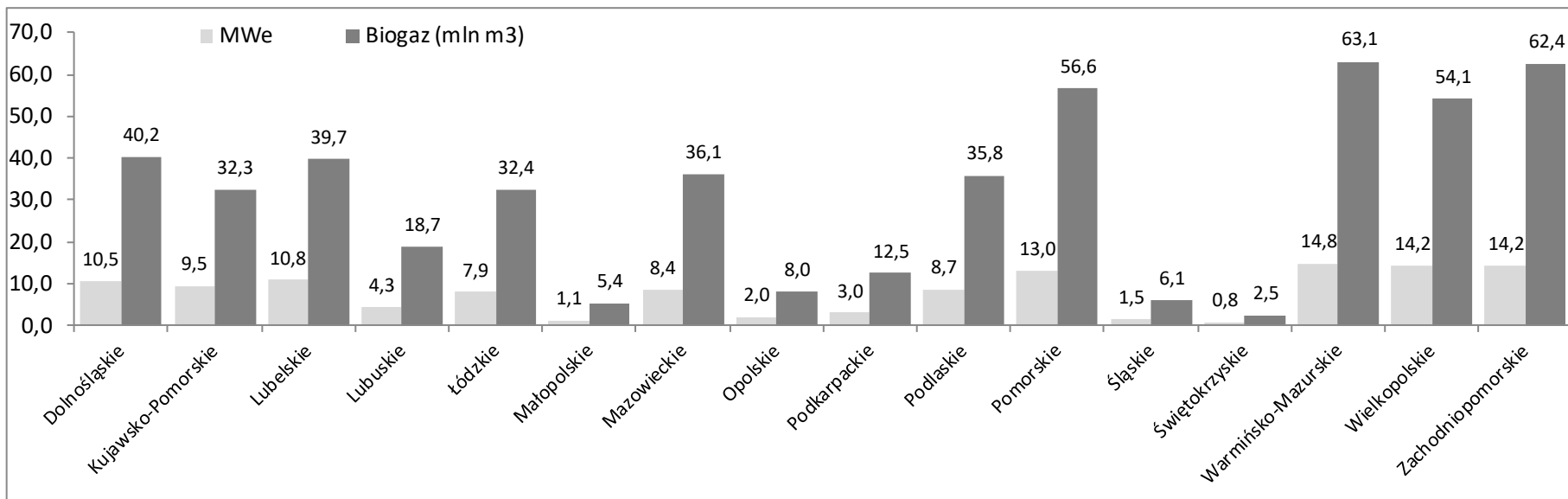
Najmniej instalacji biogaz występuje w województwach: opolskim, świętokrzyskim (po 1 instalacji) oraz śląskim i małopolskim (po 2 instalacje).

98 (czyli prawie 80%) 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.

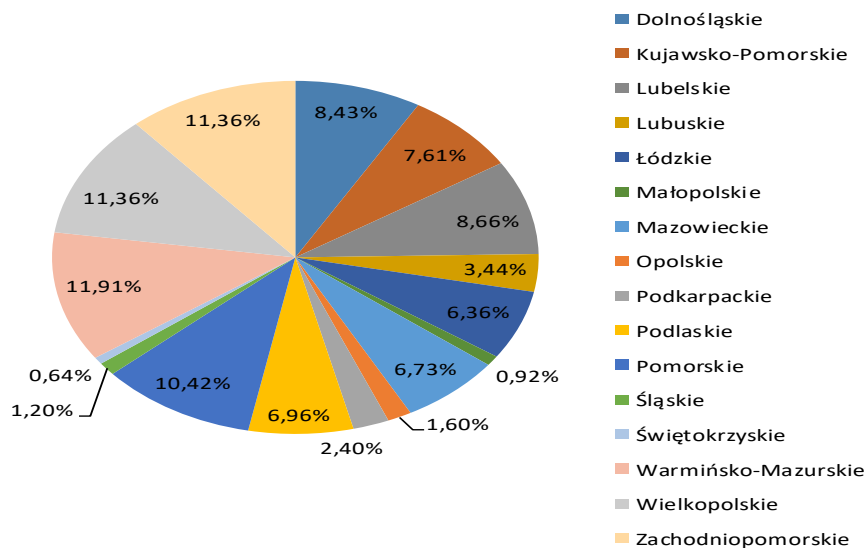
<sup>1</sup>Rejestr wytwórców biogazu rolniczego – organ prowadzący: Dyrektor Generalny Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa

3 instalacje 2 instalacje 1 instalacja

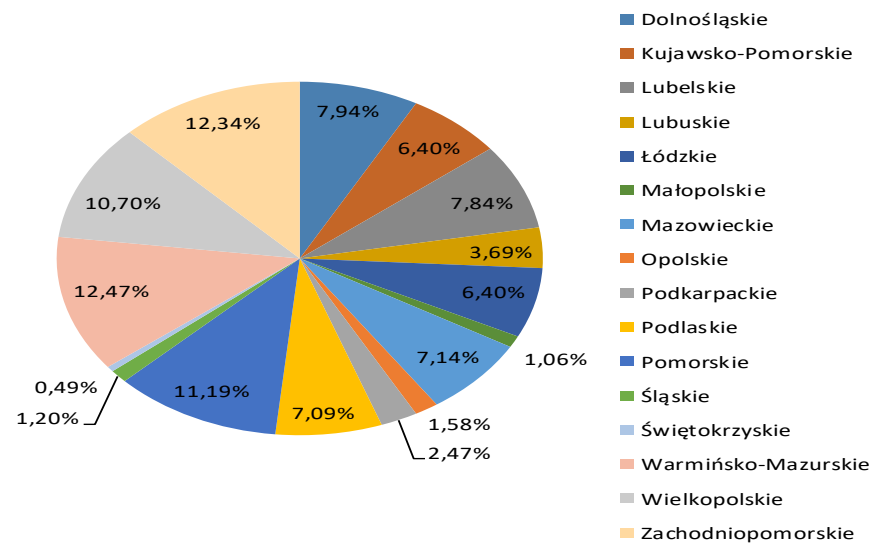
# Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



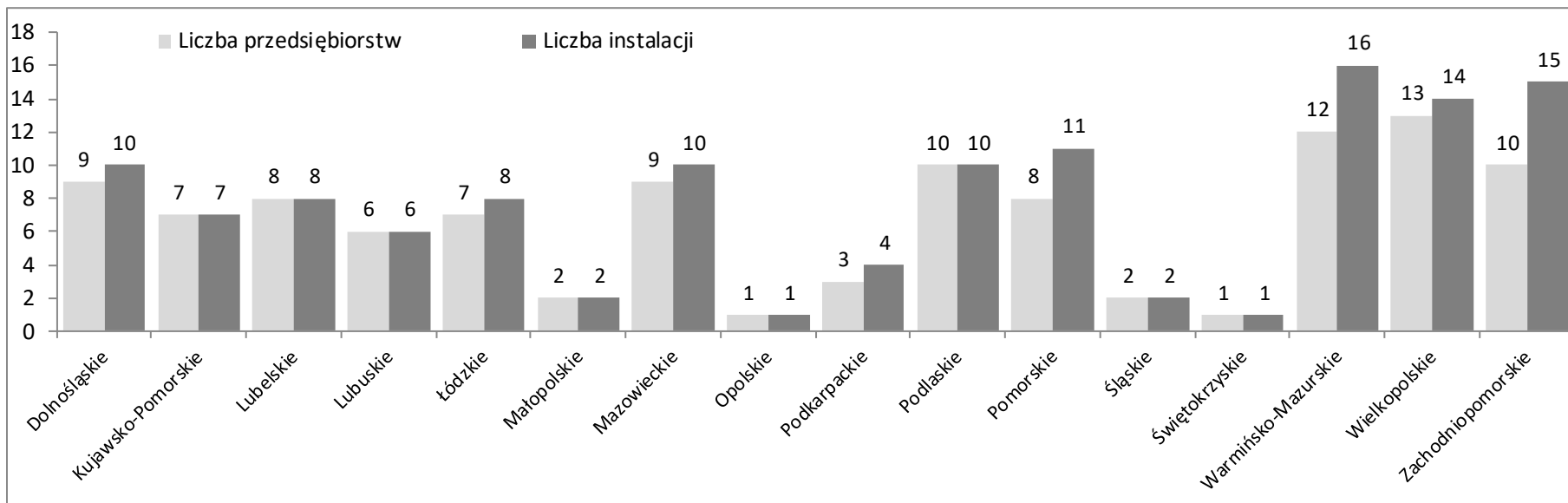
## Udział województw w MWe



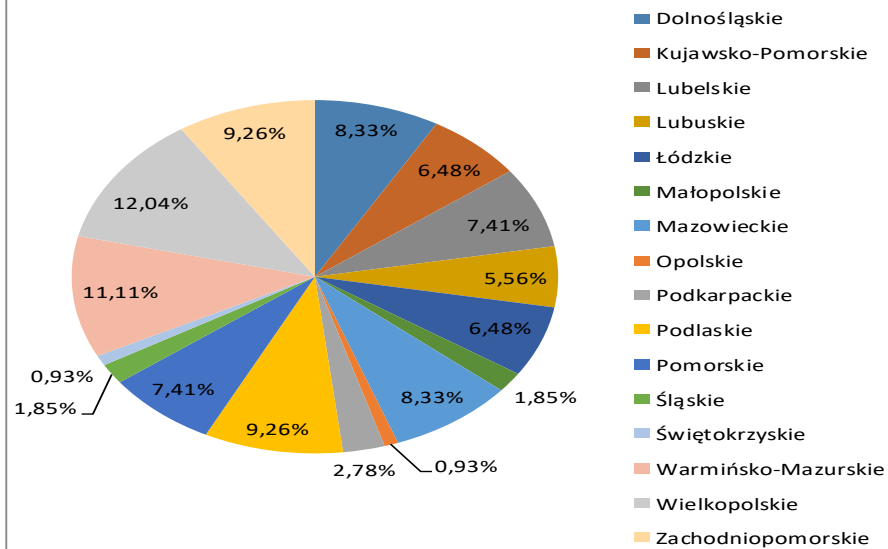
## Udział województw w Biogaz



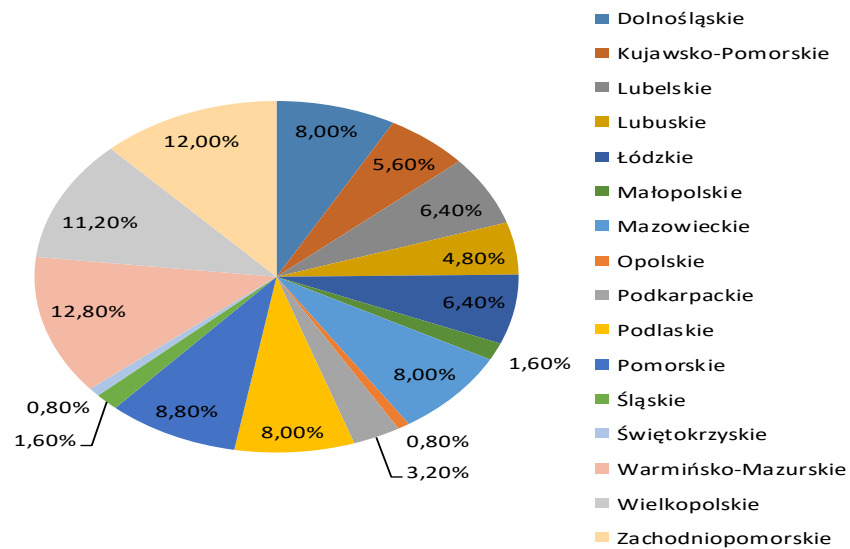
# Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



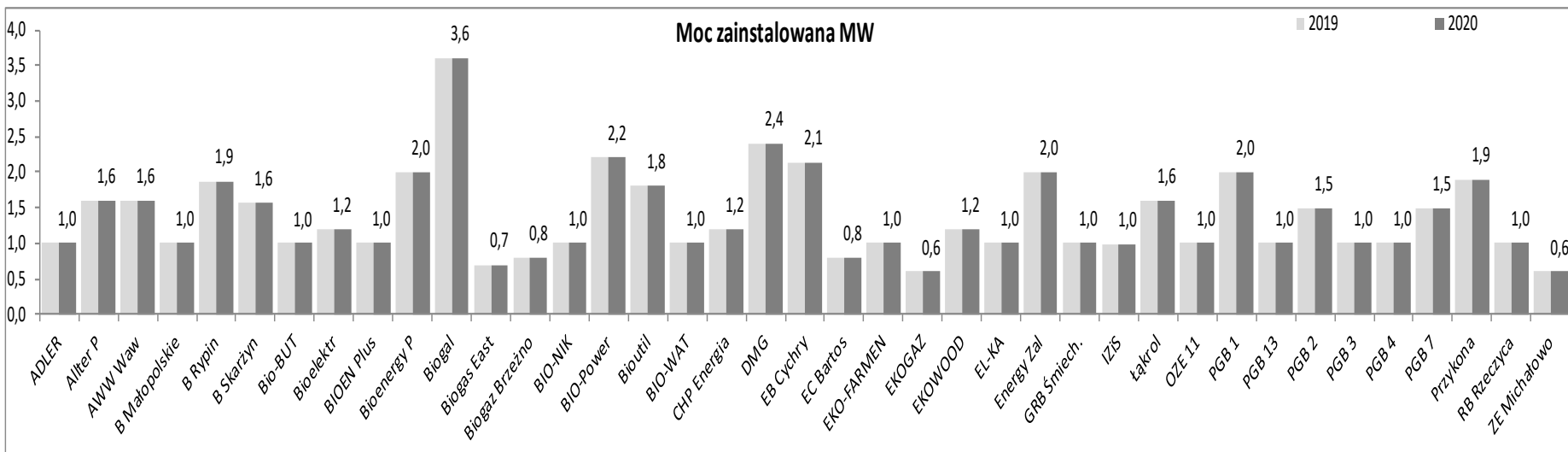
**Udział województw w liczbie przedsiębiorstw**



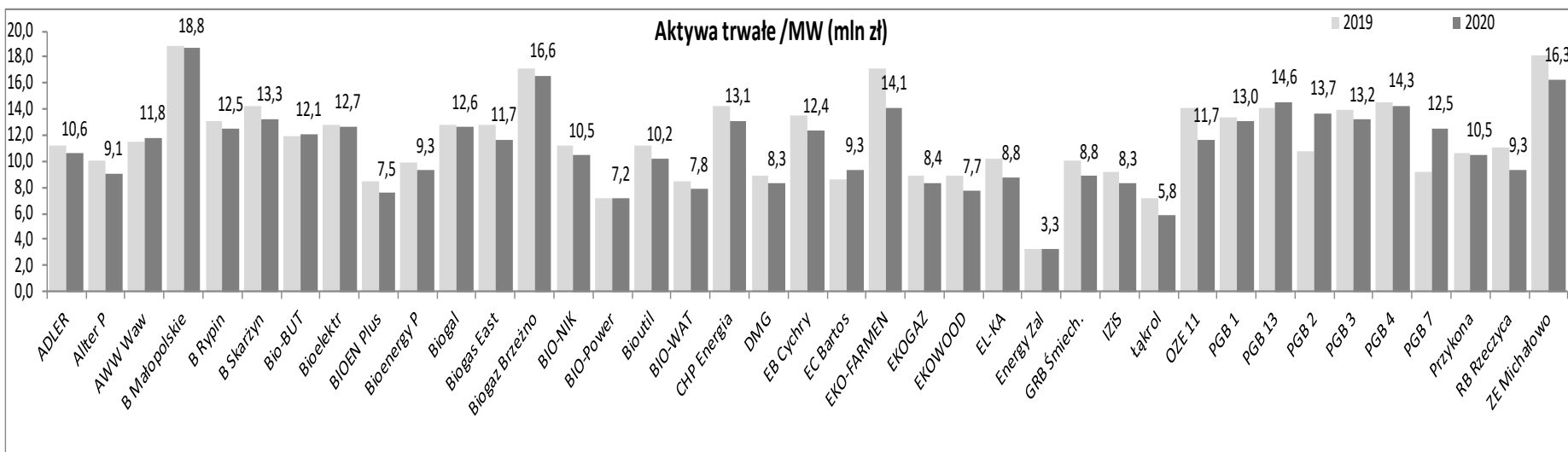
**Udział województw w liczbie instalacji**



# Wykresy: Moc zainstalowana, Aktywa trwałe/MW



	2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020
<b>Max</b>	3,6	3,6	<b>Min</b>	0,6	0,6	<b>Avg</b>	1,4	1,4	<b>Med</b>	1,0	1,0



	2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020
<b>Max</b>	18,8	18,8	<b>Min</b>	3,3	3,3	<b>Avg</b>	11,6	11,1	<b>Med</b>	11,2	11,7

# Dane finansowe 1:

Wiersz	Pozycja	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.		BIO-NIK ELEKTRA Sp. z o.o.	
		2019	2020	2019	2020
	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
	<b>ROK</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>A</b>	<b>Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>12 763 800</b>	<b>13 914 898</b>	<b>7 576 973</b>	<b>7 657 948</b>
I	Przychody netto ze sprzedaży produktów	3 778 210	4 433 034	9 603	1 538
IV	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	8 985 590	9 481 863	7 155 912	7 670 324
<b>B</b>	<b>Koszty działalności operacyjnej, w tym:</b>	<b>11 856 304</b>	<b>11 327 325</b>	<b>7 230 454</b>	<b>7 931 883</b>
I	Amortyzacja	1 295 276	1 204 051	1 064 700	1 065 714
II	Zużycie materiałów i energii	2 949 531	2 992 158	2 377 867	2 753 848
III	Usługi obce	1 706 587	980 301	842 560	886 894
V	Wynagrodzenia	777 610	772 096	100 423	91 316
VIII	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	4 507 382	4 794 274	2 533 973	2 854 466
<b>C</b>	<b>Zysk (strata) ze sprzedaży (A - B)</b>	<b>907 496</b>	<b>2 587 573</b>	<b>346 519</b>	<b>-273 935</b>
<b>D</b>	<b>Pozostałe przychody operacyjne, w tym:</b>	<b>2 830 953</b>	<b>791 951</b>	<b>540 766</b>	<b>279 814</b>
II	Dotacje/inne niepieniężne/jednorazowe	1 364 017	587 085	497 007	276 393
<b>E</b>	<b>Pozostałe koszty operacyjne, w tym:</b>	<b>1 083 944</b>	<b>204 866</b>	<b>375 788</b>	<b>221 200</b>
<b>F</b>	<b>Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D - E)</b>	<b>2 654 506</b>	<b>3 174 658</b>	<b>511 497</b>	<b>-215 321</b>
<b>K</b>	<b>Zysk (strata) brutto (I ± J)</b>	<b>2 179 237</b>	<b>2 262 871</b>	<b>-36 635</b>	<b>-588 339</b>
<b>N</b>	<b>Zysk (strata) netto (K - L - M)</b>	<b>1 767 226</b>	<b>1 904 171</b>	<b>-36 635</b>	<b>-588 339</b>
	<b>A. Aktywa trwałe</b>	<b>24 555 870</b>	<b>23 429 919</b>	<b>11 204 097</b>	<b>10 453 383</b>
I.	Wartości niematerialne i prawne	475 420	442 059	0	0
II.	Rzeczowe aktywa trwałe	24 080 450	22 987 860	11 204 097	10 453 383
	<b>B. Aktywa obrotowe</b>	<b>3 750 993</b>	<b>5 001 064</b>	<b>2 565 864</b>	<b>1 118 400</b>
I.	Zapasy	2 113 136	2 135 270	1 933 563	756 026
I.1	Zapasy materiałów	2 095 296	2 099 585	0	0
II.	Należności krótkoterminowe	708 073	1 304 237	452 819	225 458
III.	Inwestycje krótkoterminowe	779 110	1 523 388	142 495	119 260
	<b>Aktywa razem</b>	<b>28 306 863</b>	<b>28 430 983</b>	<b>13 769 961</b>	<b>11 571 784</b>
	<b>A. Kapitał ( fundusz ) własny</b>	<b>4 606 987</b>	<b>6 001 285</b>	<b>70 644</b>	<b>5 049 239</b>
	<b>B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania</b>	<b>23 699 876</b>	<b>22 429 698</b>	<b>13 699 317</b>	<b>6 522 545</b>
II.	Zobowiązania długoterminowe	9 193 576	8 100 798	9 750 462	3 177 688
III.	Zobowiązania krótkoterminowe	2 251 534	2 568 626	1 072 078	744 474
IV.	Rozliczenia międzyokresowe	12 254 767	11 760 274	2 876 776	2 600 383
2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	12 254 767	11 760 274	2 876 776	2 600 383
	<b>Pasywa razem</b>	<b>28 306 863</b>	<b>28 430 983</b>	<b>13 769 961</b>	<b>11 571 784</b>

# Wskaźniki 1:

Firma	B Rypin		BIO-NIK		Bioutil		Przykona		PGB 13	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
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)	9,72	9,33	4,68	4,82	11,88	8,95	4,56	4,60	5,52	5,62
Sprzedaż/MW (mln zł)	5,19	4,97	4,68	4,83	6,60	4,97	2,40	2,42	5,53	5,63
Wynik na sprzedaży (mln zł)	0,91	2,59	0,35	-0,27	-0,46	-1,66	-1,87	0,73	0,40	0,60
Rentowność na sprzedaży%	7,11	18,60	4,57	-3,58	-3,84	-27,49	-28,18	11,20	7,30	10,64
EBIT (mln zł)	2,65	3,17	0,51	-0,22	5,95	3,08	-0,93	0,76	0,47	0,71
Rentowność EBIT%	27,30	34,04	10,94	-4,47	50,05	34,38	-20,48	16,48	8,42	12,70
EBITDA (mln zł)	2,59	3,79	1,08	0,57	7,84	5,02	0,73	0,94	1,03	1,34
Rentowność EBITDA%	26,59	40,66	23,08	11,91	65,99	56,08	16,09	20,56	18,68	23,89
EBITDA/MW (mln zł)	1,38	2,02	1,08	0,57	4,36	2,79	0,39	0,50	1,03	1,34
Wynik netto (mln zł)	1,77	1,90	-0,04	-0,59	4,77	2,40	-1,47	0,28	0,05	0,37
Rentowność netto%	18,18	20,42	-0,78	-12,20	40,16	26,79	-32,25	6,03	0,91	6,51
Wynik netto/MW (mln zł)	0,94	1,02	-0,04	-0,59	2,65	1,33	-0,77	0,15	0,05	0,37
Wartość księgowa (mln zł)	4,61	6,00	0,07	5,05	-1,73	18,01	0,66	0,93	0,83	1,20
Wsk. zadłużenia %	83,72	78,89	99,49	56,37	107,95	11,07	97,13	95,77	95,14	92,82
Aktywa trwałe /MW (mln zł)	13,10	12,50	11,22	10,46	11,18	10,19	10,59	10,54	14,08	14,56
EBITDA% /aktywa	9,13	13,34	7,84	4,96	36,10	24,78	3,21	4,29	6,02	8,04
EBITDA% /aktywa trwałe	10,53	16,18	9,63	5,49	38,96	27,36	3,65	4,73	7,33	9,23
Wynik netto%/aktywa	6,24	6,70	-0,27	-5,08	21,97	11,84	-6,44	1,26	0,29	2,19
ROE%	38,36	31,73	-51,86	-11,65		13,31	-224,17	29,73	6,01	30,53
Dotacje% w majątku	43,29	41,36	20,89	22,47	0,00	0,41	34,58	35,10	19,13	18,70
Dotacja - ppo (mln zł)	1,36	0,59	0,28	0,28	2,01	1,91	0,98	0,00	0,15	0,15
Dotacja - ppo% w sprzedaży	14,03	6,30	5,91	5,73	16,93	21,32	21,54	0,00	2,79	2,74
Mat i en% w sprzedaży	30,33	32,09	50,86	57,12	6,07	8,29	15,50	13,07	31,78	33,96
Usługi obce % w sprzedaży	17,55	10,51	18,02	18,40	15,96	21,77	58,92	52,45	36,90	37,50
Wynagrodzenia % w sprzedaży	8,00	8,28	2,15	1,89	8,54	8,82	5,13	4,12	2,37	0,00
Mat i en% w kosztach	40,14	45,80	50,63	54,24	9,08	9,63	11,01	17,08	35,89	38,23
Usługi obce % w kosztach	23,22	15,01	17,94	17,47	23,86	25,27	41,87	68,51	41,68	42,22
Wynagrodzenia % w kosztach	10,58	11,82	2,14	1,80	12,76	10,24	3,65	5,38	2,68	0,00