

Analiza porównawcza

Benchmark Analysis

Wskaźniki finansowe

Wytwórcy biogazu rolniczego
w Polsce*

Analiza za okres: 2021-2022

Gdańsk 16.11.2023

*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 księgowa, wsk. zadłużenia	25
Wykresy – ROE, materiały i energia w sprzedaży	26
Wykresy – Usługi obce i wynagrodzenia w sprzedaży	27
Dane finansowe	28-48
Wskaźniki	49-57

Spis danych finansowych

Firma	Strona
ADLER BIOGAZ Sp. z o.o. ; Allter Power Sp. z o.o.	28
BIO-BUT Sp. z o.o. ; Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	29
Bioelektrownia Sp. z o.o. ; BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	30
Bioenergy Project Sp. z o.o. ; Biogal Sp. z o.o.	31
Biogas East Sp. z o.o. ; BIOGAZ Przemysław "Łąkol"Sp. z o.o. Sp. k.	32
Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o. ; Biogazownia Rypin Sp. z o.o.	33
BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o. ; BIO-NIK ELEKTRA Sp. z o.o.	34
"BIO-POWER" Sp. z o.o. ; BIOSAS Malewski i Wspólnicy sp. k.	35
Bioutil Sp. z o.o. ; BIO-WAT Sp. z o.o.	36
CHP ENERGIA Sp. z o.o. ; DMG Sp. z o.o.	37
EKODAMIR Sp. z o.o. Sp. k. ; Eko-Energia Grzmiąca Sp. z o.o.	38
EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o. ; EKOGAZ Sp. z o.o.	39
EKOWOOD Sp. z o.o. ; Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o.	40
Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o. ; EL-KA Sp. z o.o.	41
Enerbio Sp. z o.o. ; Enerbio Eco Sp. z o.o.	42
BIOZE Sp. z o.o. ; PGB Energetyka 1 sp. z o.o.	43
PGB ENERGETYKA 2 Sp. z o.o. ; PGB ENERGETYKA 3 Sp. z o.o.	44
PGB ENERGETYKA 4 Sp. z o.o. ; PGB ENERGETYKA 7 Sp. z o.o.	45
PGB ENERGETYKA 8 Sp. z o.o. ; PGB ENERGETYKA 9 Sp. z o.o.	46
PGB ENERGETYKA 13 Sp. z o.o. ; Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	47
Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o. ;	48

Wprowadzenie do analizy

Prezentujemy czwarte wydanie jedynego 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 2020 - 2021. 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

tel.: 691 912 285

Kryteria wyboru przedsiębiorstw

Spośród 129* podmiotów posiadających instalacje do produkcji biogazu do niniejszej analizy wybrano 41 przedsiębiorstwa. Kierowano się tu następującymi kryteriami :

- Posiadanie instalacji przed 2022 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 **2022** i zawiera również dane porównawcze z roku poprzedniego, tj. **2021**.

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	BIO-BUT Sp. z o.o.	309306	44-153 Sośnicowice	Śląskie	Bio-BUT
4	Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	326203	62-731 Psary	Wielkopolskie	Przykona
5	Bioelektrownia Sp. z o.o.	307126	00-844 Warszawa	Lubelskie	Bioelektr
6	BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	338404	20-703 Lublin	Lubelskie	BIOEN Plus
7	Bioenergy Project Sp. z o.o.	333366	02-654 Warszawa	Łódzkie	Bioenergy P
8	Biogal Sp. z o.o.	346170	13-308 Mroczno	Warmińsko-Mazurskie	Biogal
9	Biogas East Sp. z o.o.	349272	08-300 Sokołów Podlaski	Mazowieckie	Biogas East
10	BIOGAZ Przemysław "Łąkol" Sp. z o.o. Sp. k.	379185	73-155 Węgorzyno	Zachodniopomorskie	Łąkol
11	Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o.	524866	78-316 Brzeżno	Zachodniopomorskie	Biogaz Brzeżno
12	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.	334162	87-500 Rypin	Kujawsko-Pomorskie	B Rypin
13	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	415431	33-210 Olesno	Małopolskie	B Małopolskie
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	BIOSAS Malewski i Wspólnicy sp. k.	367224	08-200 Łosice	Mazowieckie	BIOSAS
17	Bioutil Sp. z o.o.	400197	86-131 Jezewo	Kujawsko-Pomorskie	Bioutil
18	BIO-WAT Sp. z o.o.	327771	58-100 Świdnica	Dolnośląskie	BIO-WAT
19	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	390180	18-210 Szepietowo	Podlaskie	CHP Energia
20	DMG Sp. z o.o.	276741	21-200 Parczew	Lubelskie	DMG
21	EKODAMIR Sp. z o.o. Sp. k.	431912	14-330 Małyty	Warmińsko-Mazurskie	EKODAMIR

Lista analizowanych przedsiębiorstw

L.p.	Przedsiębiorstwo	KRS	Siedziba Spółki	Województwo działalności	Skrót w analizie
22	Eko-Energia Grzmiąca Sp. z o.o.	309202	78-450 Grzmiąca	Zachodniopomorskie	Eko-En Grzm
23	EKO-FARMENERGIA Sp. z o.o.	361808	16-100 Sokółka	Podlaskie	EKO-FARMEN
24	EKOGAZ Sp. z o.o.	332917	63-900 Rawicz	Dolnośląskie	EKOGAZ
25	EKOWOOD Sp. z o.o.	309365	19-300 Elk	Warmińsko-Mazurskie	EKOWOOD
26	Elektrociepłownia Bartos Sp. z o.o.	302403	26-065 Piekoszów	Świętokrzyskie	EC Bartos
27	Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.	359361	61-815 Poznań	Wielkopolskie	EB Cychry
28	EL-KA Sp. z o.o.	358368	73-150 Łobez	Zachodniopomorskie	EL-KA
29	Enerbio Sp. z o.o.	323976	99-300 Kutno	Łódzkie	Enerbio
30	Enerbio Eco Sp. z o.o.	323984	37-300 Leżajsk	Podkarpackie	Enerbio E
31	BIOZE Sp. z o.o.	918409	51-317 Wrocław	Dolnośląskie	BIOZE
32	PGB Energetyka 1 sp. z o.o.	282992	02-683 Warszawa	Zachodniopomorskie	PGB 1
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	PGB ENERGETYKA 8 Sp. z o.o.	468402	02-683 Warszawa	Łódzkie	PGB 8
38	PGB ENERGETYKA 9 Sp. z o.o.	468407	02-683 Warszawa	Mazowieckie	PGB 9
39	PGB ENERGETYKA 13 Sp. z o.o.	468388	02-683 Warszawa	Podlaskie	PGB 13
40	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	332920	04-733 Warszawa	Zachodniopomorskie	RB Rzeczyca
41	Zielona Energia Michałowo Sp. z o.o.	404920	16-050 Michałowo	Podlaskie	ZE Michałowo

Wskaźniki analizy porównawczej

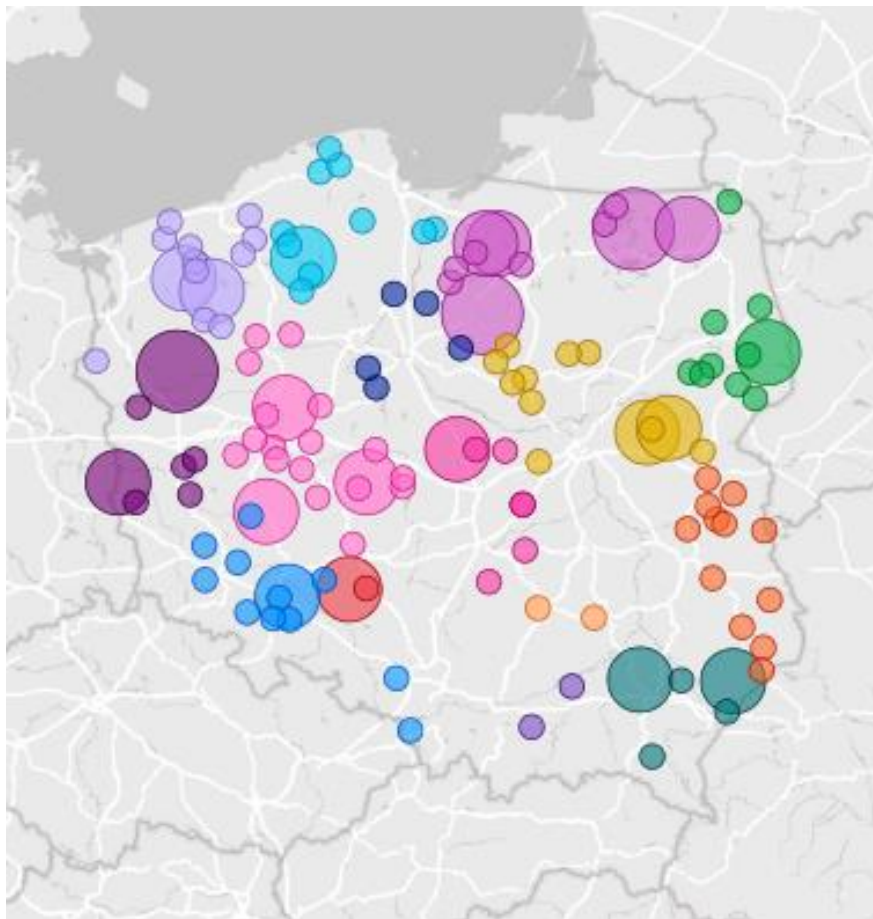
Analiza obejmuje 24 wskaźniki zarządcze dotyczące zarówno efektywności obrotu, jak również inwestycyjnej.

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 2022 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) / 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
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 08.09.2023 rok:



● 3 instalacje ● 2 instalacje ● 1 instalacja

Według stanu na 08.09.2023 roku w Polsce było zarejestrowanych 155 instalacji do produkcji biogazu o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej na poziomie **150,41 MW*** oraz rocznej wydajności wytwarzania biogazu rolniczego w wysokości **510,91 mln m³**. Instalacje te były w posiadaniu 129 podmiotów gospodarczych¹.

Najwięcej instalacji (23 szt., czyli ok. 15,5%) działa w województwie wielkopolskim, następnie w warmińsko-mazurskim (18 szt.) oraz zachodniopomorskim (15 szt.).

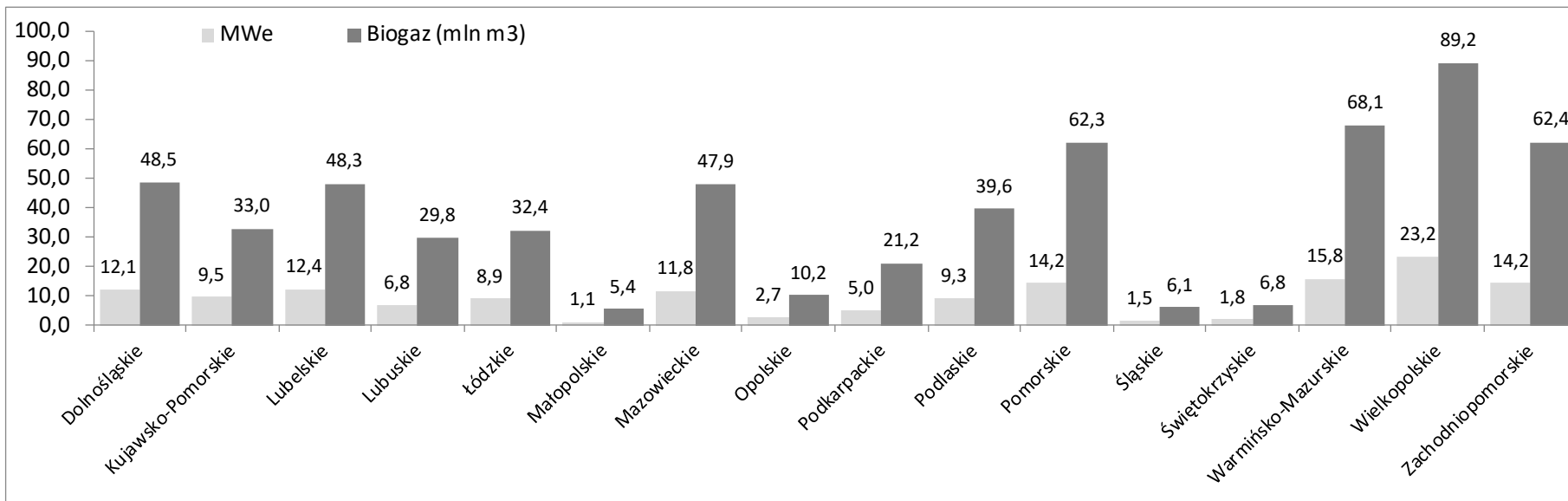
Również pod względem mocy elektrycznej zainstalowanej przoduje wielkopolskie (23,2 MW, czyli 15,42% ogółu).

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

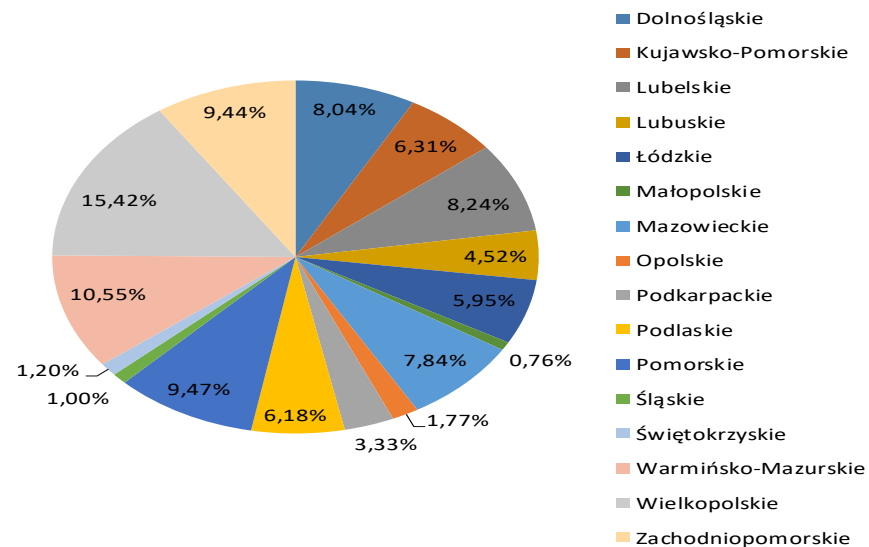
112 (czyli ponad 72%) podmioty gospodarcze posiadają po 1 instalacji. Firma z największą ilością instalacji biogaz to Goodvalley Agro S.A. (8 instalacji o łącznej mocy 7,48 MW), która wykorzystuje je w przeważającej mierze do potrzeb własnych.

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

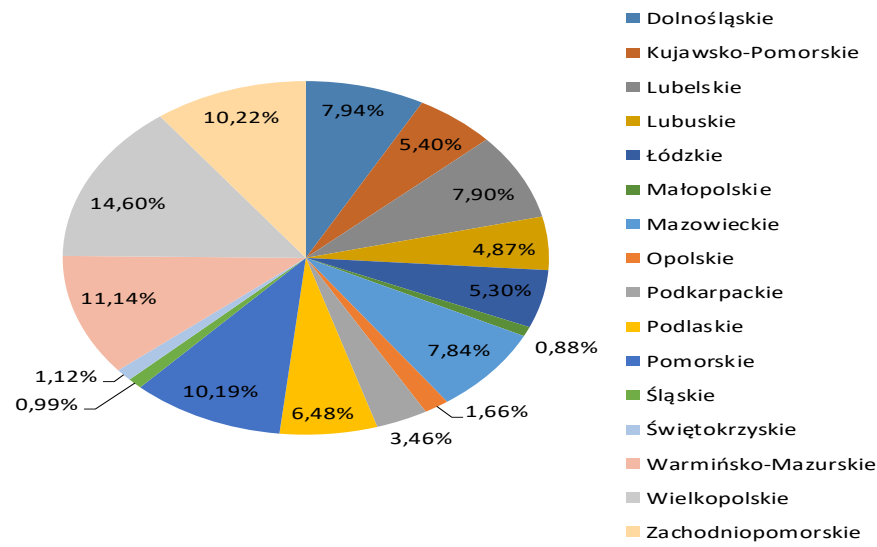
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



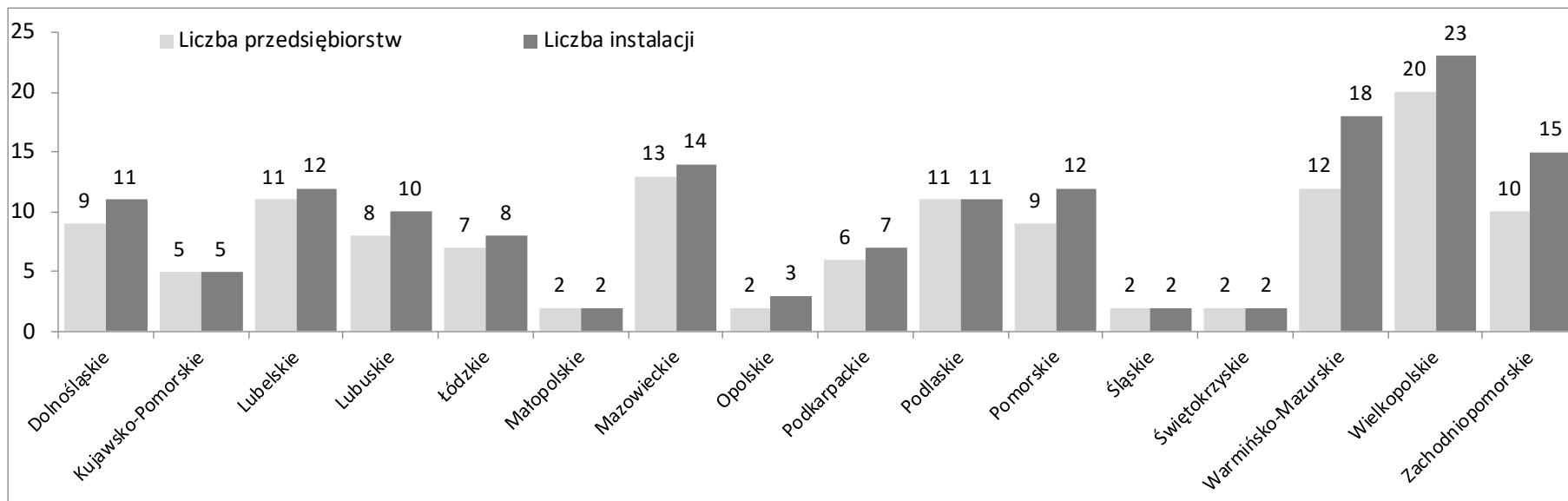
Udział województw w MWe



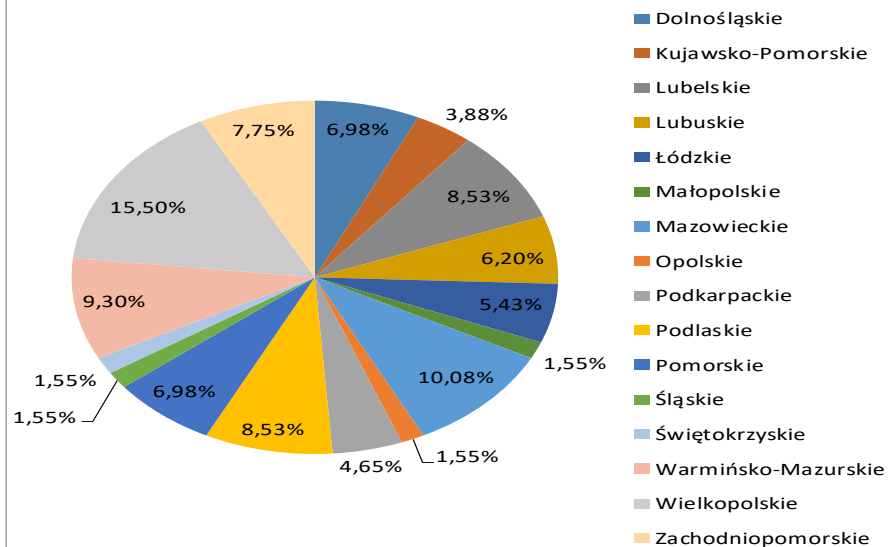
Udział województw w Biogaz



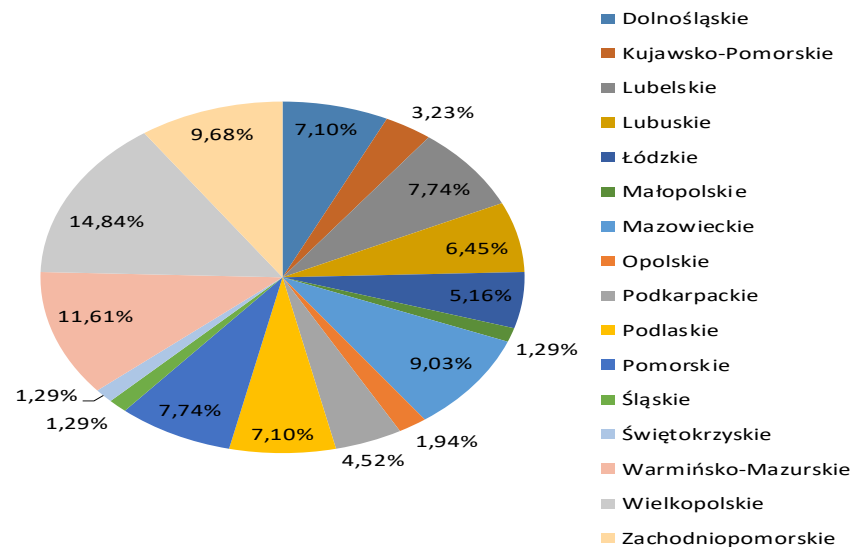
Wytwórcy biogazu rolniczego w Polsce. Analiza przestrzenna



Udział województw w liczbie przedsiębiorstw



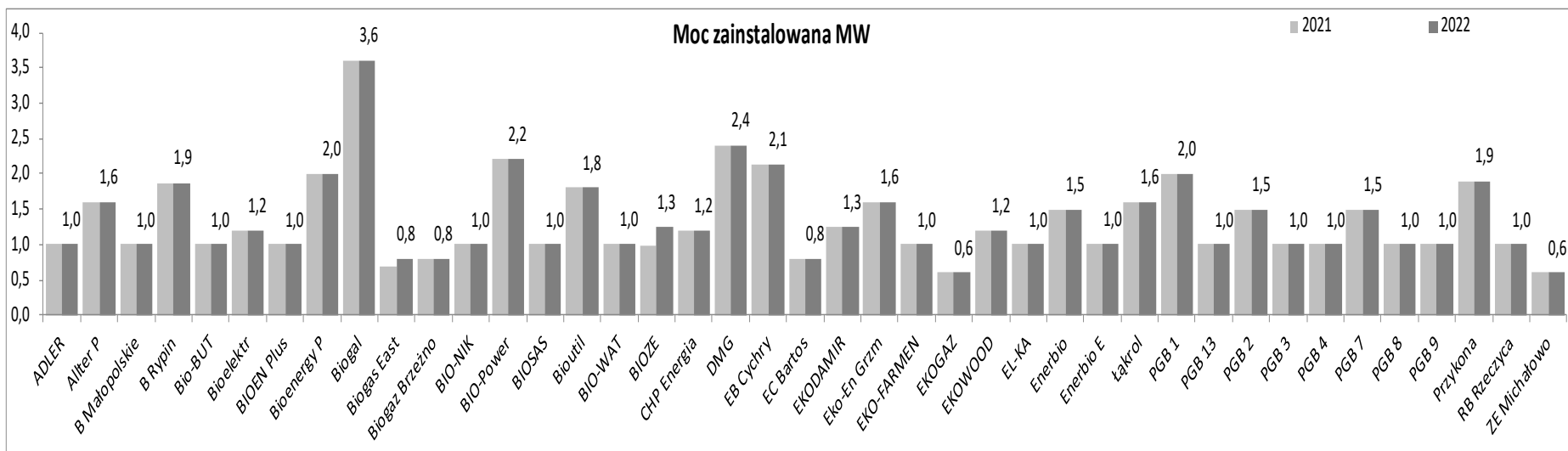
Udział województw w liczbie instalacji



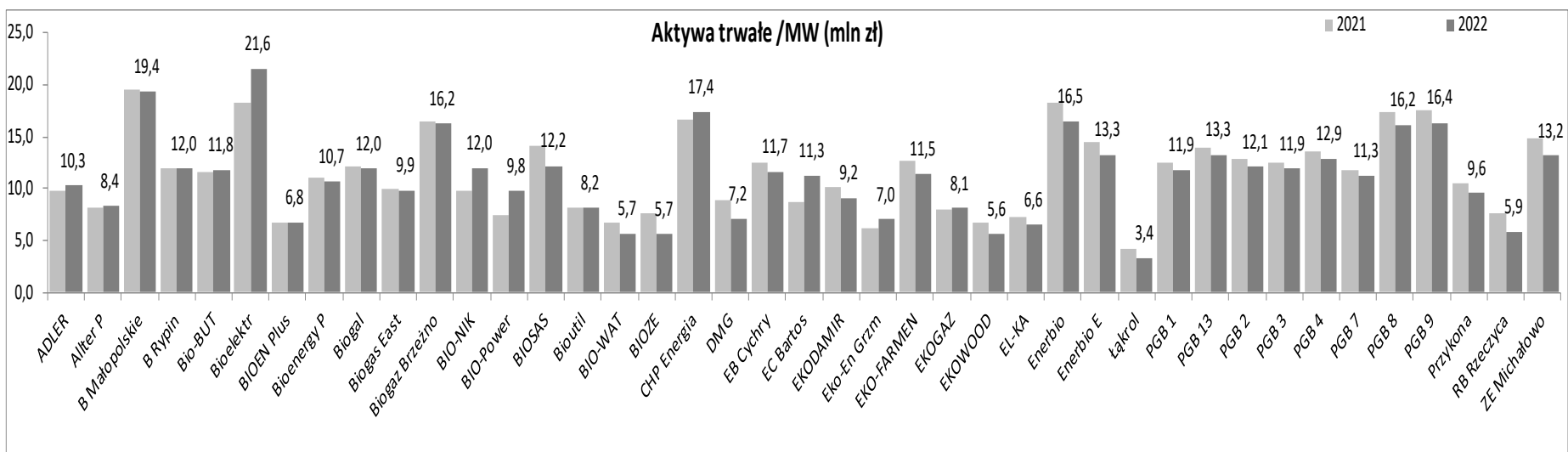
Przedsiębiorstwa o maksymalnej i minimalnej wartości w parametrach oceny (rok 2022):

Parametr	MAX		MIN	
	Przedsiębiorstwo	Wartość	Przedsiębiorstwo	Wartość
Moc zainstalowana MW	Biogal Sp. z o.o.	3,6	EKOGAZ Sp. z o.o.	0,6
Aktywa trwałe /MW (mln zł)	Bioelektrownia Sp. z o.o.	21,6	BIOGAZ Przemysław "Łąkról"Sp. z o.o. Sp. k.	3,4
Sprzedaż skorygowana (mln zł)	Biogal Sp. z o.o.	23,9	Biogas East Sp. z o.o.	2,0
Sprzedaż/MW (mln zł)	Bioelektrownia Sp. z o.o.	15,0	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	2,1
Wynik netto/MW (mln zł)	Enerbio Sp. z o.o.	4,2	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-4,0
EBITDA/MW (mln zł)	Bioelektrownia Sp. z o.o.	5,4	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-2,5
Wynik na sprzedaży (mln zł)	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	6,6	Bioutil Sp. z o.o.	-5,6
Rentowność na sprzedaży%	PGB ENERGETYKA 8 Sp. z o.o.	40,2	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-153,7
Wynik netto (mln zł)	Enerbio Sp. z o.o.	6,3	Bioutil Sp. z o.o.	-5,6
Rentowność netto%	Enerbio Sp. z o.o.	37,7	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-194,7
EBITDA (mln zł)	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	7,8	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-3,0
Rentowność EBITDA%	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	55,8	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	-119,9
Wynik netto%/aktywa	BIOGAZ Przemysław "Łąkról"Sp. z o.o. Sp. k.	28,7	Bioutil Sp. z o.o.	-33,2
EBITDA% /aktywa	BIOGAZ Przemysław "Łąkról"Sp. z o.o. Sp. k.	57,3	EKOGAZ Sp. z o.o.	-16,6
Wartość księgowa (mln zł)	Enerbio Sp. z o.o.	21,7	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	-4,4
Wsk. zadłużenia %	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	165,6	Eko-Energia Grzmiąca Sp. z o.o.	27,7
ROE%	BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o.	189,3	PGB ENERGETYKA 4 Sp. z o.o.	-154,1
Mat i en% w sprzedaży	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	97,6	Bioelektrownia Przykona Sp. z o.o.	5,2
Usługi obce % w sprzedaży	Bioutil Sp. z o.o.	72,0	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	9,4
Wynagrodzenia % w sprzedaży	CHP ENERGIA Sp. z o.o.	49,9	PGB Energetyka 1 sp. z o.o.	0,0
EBIT (mln zł)	Enerbio Sp. z o.o.	6,8	Bioutil Sp. z o.o.	-5,6
Rentowność EBIT%	"BIO-POWER" Sp. z o.o.	49,2	Bioutil Sp. z o.o.	-149,8
Dotacja - ppo (mln zł)	Enerbio Sp. z o.o.	2,2	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	0,0
Dotacja - ppo% w sprzedaży	Rolnicza Bioelektrownia Rzeczyca Sp. z o.o.	45,8	BIOGAZOWNIE MAŁOPOLSKIE Sp. z o.o.	0,0

Wykresy: Moc zainstalowana, Aktywa trwałe/MW



	2021	2022		2021	2022		2021	2022		2021	2022
Max	3,6	3,6	Min	0,6	0,6	Avg	1,3	1,3	Med	1,0	1,0



	2021	2022		2021	2022		2021	2022		2021	2022
Max	19,5	21,6	Min	4,3	3,4	Avg	11,5	11,1	Med	11,6	11,5

Dane finansowe 1:

Wiersz	Pozycja	ADLER BIOGAZ Sp. z o.o.		Allter Power Sp. z o.o.	
	Roczna wydajność instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego (m3 / rok)	4 380 000	4 380 000	6 200 000	6 200 000
	Łączna moc zainstalowana elektryczna instalacji (MWe)	1,000	1,000	1,600	1,600
	ROK	2021	2022	2021	2022
A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	4 181 888	5 566 682	14 872 449	18 920 589
I	Przychody netto ze sprzedaży produktów	3 828 924	5 100 186	9 108 369	14 185 855
IV	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	352 964	466 495	5 764 080	4 734 735
B	Koszty działalności operacyjnej, w tym:	3 695 195	4 149 501	14 341 391	15 301 753
I	Amortyzacja	693 364	703 294	1 544 964	1 348 902
II	Zużycie materiałów i energii	1 798 120	2 322 511	3 278 048	4 218 217
III	Usługi obce	841 662	744 422	2 279 787	2 924 565
V	Wynagrodzenia	241 944	239 950	1 336 376	1 548 539
VIII	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0	0	5 340 529	4 636 870
C	Zysk (strata) ze sprzedaży (A - B)	486 693	1 417 180	531 058	3 618 837
D	Pozostałe przychody operacyjne, w tym:	220 165	220 165	1 432 106	970 450
II	Dotacje/inne niepieniężne/jednorazowe	220 162	220 162	1 002 766	778 712
E	Pozostałe koszty operacyjne, w tym:	220	134 483	5 352	26 834
F	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D - E)	706 638	1 502 862	1 957 811	4 562 452
K	Zysk (strata) brutto (I ± J)	484 347	1 037 755	1 957 564	-64 943
N	Zysk (strata) netto (K - L - M)	469 102	957 230	1 850 453	-500 062
	A. Aktywa trwałe	9 882 277	10 307 276	12 985 394	13 399 116
	I. Wartości niematerialne i prawne	0	0	0	0
	II. Rzeczowe aktywa trwałe	9 882 277	10 307 276	12 967 360	13 399 116
	B. Aktywa obrotowe	3 751 314	4 246 234	7 295 531	7 952 015
	I. Zapasy	2 156 518	2 546 557	1 662 957	1 208 386
	I.1 Zapasy materiałów			294 902	496 461
	II. Należności krótkoterminowe	656 427	917 295	5 090 471	5 382 496
	III. Inwestycje krótkoterminowe	13 470	3 248	471 947	1 280 092
	Aktywa razem	13 633 591	14 553 510	20 280 926	21 351 130
	A. Kapitał (fundusz) własny	2 513 065	3 238 149	4 256 984	3 756 922
	B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	11 120 526	11 315 361	16 023 941	17 594 209
	II. Zobowiązania długoterminowe	5 470 500	4 814 900	4 456 425	4 703 283
	III. Zobowiązania krótkoterminowe	2 446 961	3 517 558	4 524 742	6 626 862
	IV. Rozliczenia międzyokresowe	3 203 065	2 982 902	7 042 775	6 264 063
	2. Inne rozliczenia międzyokresowe	3 203 065	2 982 902	7 042 775	6 264 063
	Pasywa razem	13 633 591	14 553 510	20 280 926	21 351 130

Wskaźniki 1:

Firma	ADLER		Allter P		Bio-BUT		Przykona		Bioelektr	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Moc zainstalowana MW	1	1	1,6	1,6	0,996	0,996	1,897	1,897	1,2	1,2
Sprzedaż skorygowana (mln zł)	4,18	5,57	9,96	14,48	6,84	10,05	3,95	6,32	10,64	18,02
Sprzedaż/MW (mln zł)	4,18	5,57	6,23	9,05	6,87	10,09	2,08	3,33	8,87	15,01
Wynik na sprzedaży (mln zł)	0,49	1,42	0,53	3,62	0,17	3,73	0,44	0,62	2,58	5,77
Rentowność na sprzedaży%	11,64	25,46	3,57	19,13	2,24	31,39	7,86	7,41	24,38	32,35
EBIT (mln zł)	0,71	1,50	1,96	4,56	0,93	3,85	0,64	1,14	2,62	5,57
Rentowność EBIT%	16,90	27,00	19,65	31,52	13,67	38,33	16,18	18,03	24,63	30,93
EBITDA (mln zł)	1,18	1,99	2,50	5,13	1,76	4,67	0,75	2,63	3,11	6,43
Rentowność EBITDA%	28,21	35,68	25,10	35,46	25,78	46,42	18,95	41,59	29,18	35,68
EBITDA/MW (mln zł)	1,18	1,99	1,56	3,21	1,77	4,68	0,39	1,39	2,59	5,36
Wynik netto (mln zł)	0,47	0,96	1,85	-0,50	0,66	3,02	0,14	0,51	1,91	3,81
Rentowność netto%	11,22	17,20	18,58	-3,45	9,71	30,00	3,43	8,03	17,93	21,17
Wynik netto/MW (mln zł)	0,47	0,96	1,16	-0,31	0,67	3,03	0,07	0,27	1,59	3,18
Wartość księgowa (mln zł)	2,51	3,24	4,26	3,76	1,23	4,24	1,07	1,58	7,19	10,88
Wsk. zadłużenia %	81,57	77,75	79,01	82,40	90,72	75,64	95,07	91,95	71,11	61,90
Aktywa trwałe /MW (mln zł)	9,88	10,31	8,12	8,37	11,63	11,82	10,45	9,57	18,25	21,56
EBITDA% /aktywa	8,65	13,65	12,33	24,04	13,32	26,78	3,45	13,43	12,48	22,50
EBITDA% /aktywa trwałe	11,94	19,27	19,25	38,31	15,23	39,64	3,78	14,48	14,18	24,84
Wynik netto%/aktywa	3,44	6,58	9,12	-2,34	5,02	17,31	0,62	2,59	7,67	13,35
ROE%	18,67	29,56	43,47	-13,31	54,07	71,06	12,68	32,20	26,56	35,05
Dotacje% w majątku	23,49	20,50	34,73	29,34	31,90	24,29	35,59	35,03	26,75	22,61
Dotacja - ppo (mln zł)	0,22	0,22	0,99	0,78	0,15	0,22	0,07	0,08	0,20	0,20
Dotacja - ppo% w sprzedaży	5,26	3,96	9,97	5,38	2,17	2,17	1,66	1,30	1,92	1,09
Mat i en% w sprzedaży	43,00	41,72	32,91	29,14	38,67	22,79	10,20	5,24	27,78	27,92
Usługi obce% w sprzedaży	20,13	13,37	22,89	20,20	12,96	16,29	61,95	30,06	23,78	16,81
Wynagrodzenia % w sprzedaży	5,79	4,31	13,42	10,70	6,66	5,45	6,40	3,21	9,68	11,59
Mat i en% w kosztach	48,66	55,97	36,42	39,55	45,25	37,59	12,00	7,50	38,68	42,17
Usługi obce% w kosztach	22,78	17,94	25,33	27,42	15,16	26,86	72,90	43,01	33,12	25,39
Wynagrodzenia % w kosztach	6,55	5,78	14,85	14,52	7,79	8,99	7,53	4,59	13,48	17,50