

**Odnawialne źródła energii
w opinii uczestników
konferencji OZE w Opolu**

Grudzień 2011

1. Uwagi metodologiczne

1.1. Cel, problem i metody badania

Celem badania było zapoznanie się z poglądami na kwestie dotyczące odnawialnych źródeł energii (OZE) osób, dla których ta problematyka stanowi przedmiot większego zainteresowania: działacze organizacji proekologicznych, urzędnicy samorządów gminnych, powiatowych i wojewódzkich, redaktorzy specjalistycznych pism itd. Chodziło o ustalenie, czy deklarowane zainteresowanie problematyką OZE ma związek z ugruntowanymi przekonaniami ekologicznymi.

Badania miały m.in. odpowiedzieć na pytania, na ile badani wiążą np. kwestie ocieplenia klimatu z działaniami człowieka? Jak postrzegają priorytety i bariery w polityce ekologicznej krajowej i UE? Jak postrzegają OZE w kontekście forsowanych innych rozwiązań energetycznych?

Badania realizowano stosując ankietę audytoryjną podczas dwóch konferencji dotyczących OZE, jakie odbyły się w Opolu w dniach 14 i 19 grudnia 2011 roku. Badania miały charakter sondażowy. Zebrano ogółem 99 ankiet. Kwestionariusz ankiety umieszczony został w Aneksie do niniejszego raportu.

1.2. Charakterystyka próby

W tabeli nr 1 przedstawiony został rozkład próby z uwagi na płeć badanych. Jak widzimy kobiety stanowiły 44,4% a mężczyźni 51,5% ogółu respondentów.

Tabela 1. Rozkład próby z uwagi na płeć badanych

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	kobieta	44	44,4	46,3
	mężczyzna	51	51,5	53,7
	ogółem	95	96,0	100,0
Braki danych		4	4,0	
Ogółem		99	100,0	

W tabeli nr 2 przedstawiono rozkład próby z uwagi na wiek badanych. Jak widzimy w badanej próbie przeważają osoby młode do 29 roku życia (45,5%). Tabela 3 wskazuje, iż byli to przede wszystkim studenci i studentki. W tabeli 3 w kategorii „inne” ujęte zostały przede wszystkim osoby reprezentujące organizacja pozarządowe, a także np. przedstawiciele mediów.

Tabela 2. Rozkład próby z uwagi na wiek badanych

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	do 29 lat	45	45,5	45,9
	30-39 lat	13	13,1	13,3
	40-49 lat	15	15,2	15,3
	50-59 lat	18	18,2	18,4
	60-69 lat	5	5,1	5,1
	70 lat i więcej	2	2,0	2,0
	ogółem	98	99,0	100,0
Braki danych		1	1,0	
Ogółem		99	100,0	

Tabela 3. Rozkład próby z uwagi na reprezentowane środowisko

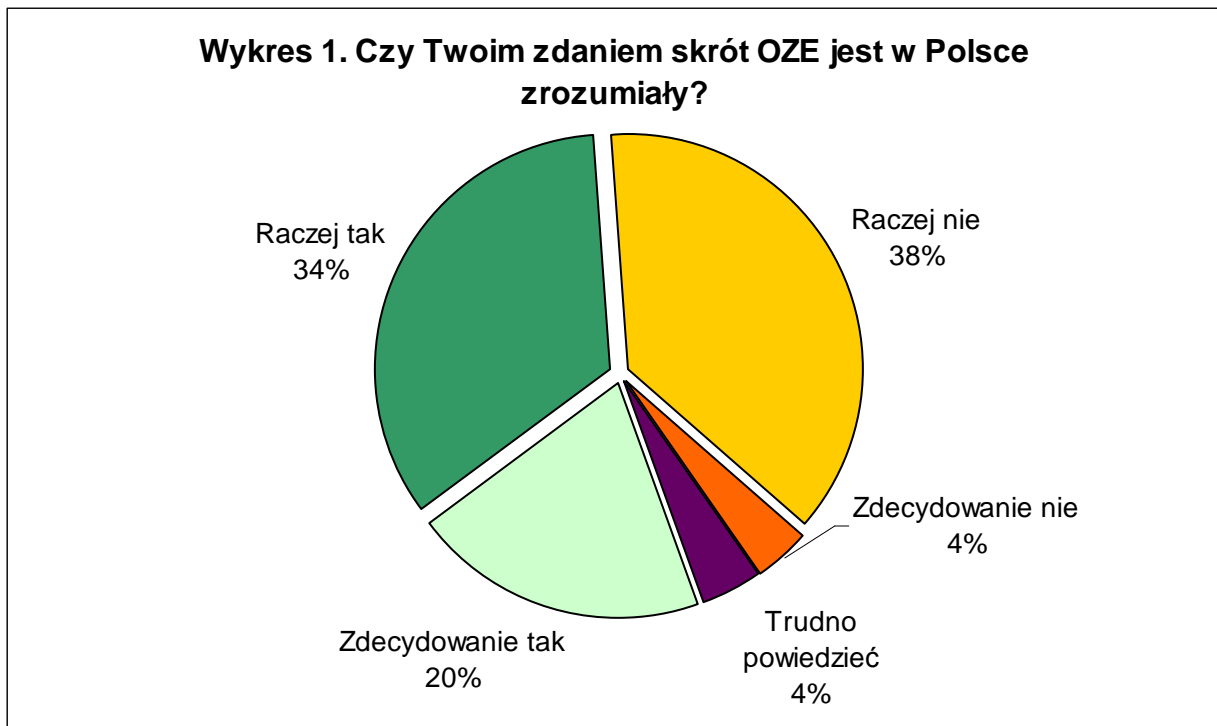
		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	jestem ze środowiska praktyków OZE	15	15,2	15,5
	jestem ze środowiska naukowego	7	7,1	7,2
	jestem ze środowiska samorządowego	12	12,1	12,4
	jestem studentem/studentką	29	29,3	29,9
	inne	34	34,3	35,1
	ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych		2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

1.3. Układ raportu

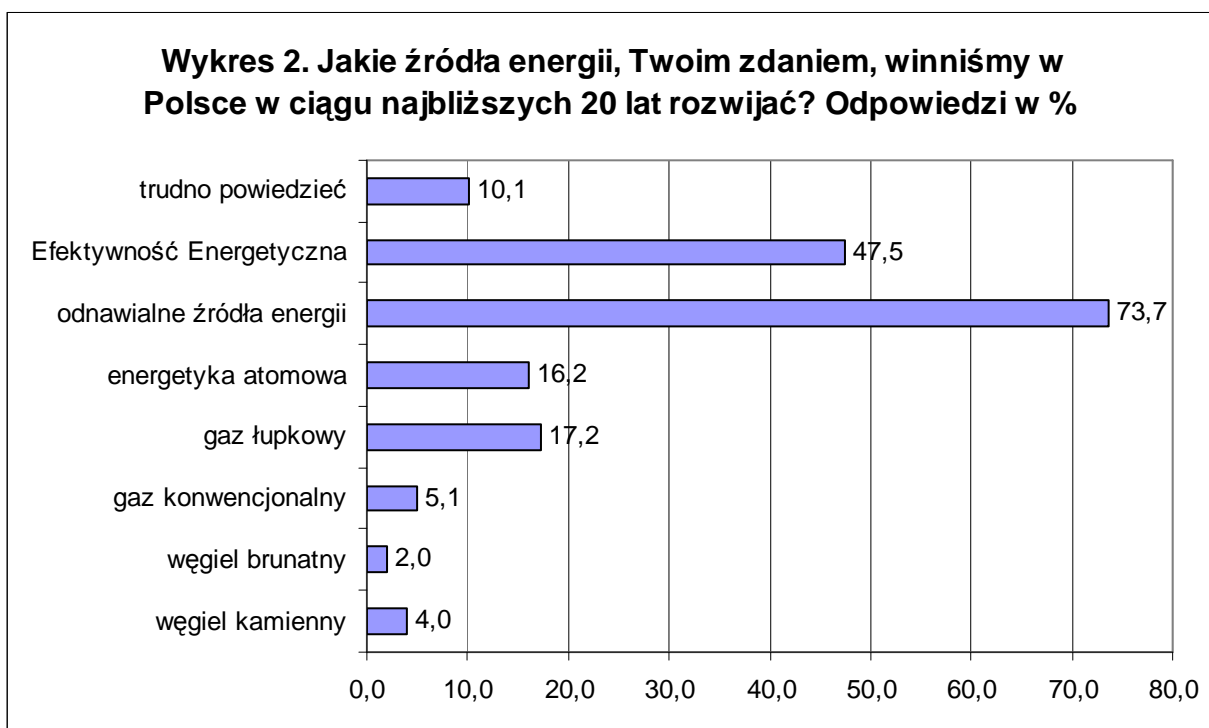
Na następnych stronach przedstawimy wyniki ustaleń zgodnie z kolejnością pytań kwestionariusza. Szczegółowa wyniki znajdują się w tabelach Aneksu, na zakończenie którego umieściliśmy kwestionariusz.

2. Wyniki badań

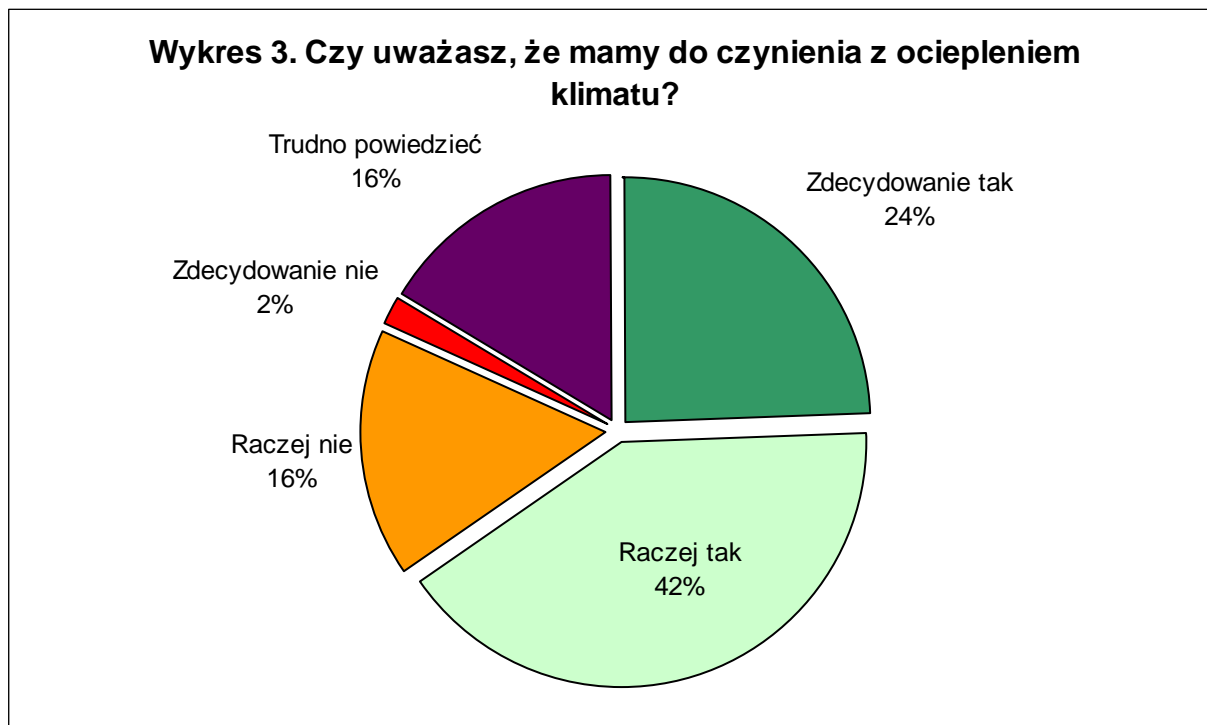
2.1. Pierwsze pytanie kwestionariusza brzmiało: **Czy Twoim zdaniem skrót OZE jest w Polsce zrozumiały?** Ponad połowa badanych (54%) – jak wskazuje wykres 1 - udzieliła na to pytanie odpowiedzi twierdzącej („raczej tak” i „zdecydowanie tak”). Przeciwnego zdaniem było ok. 42% badanych.



Drugie pytanie brzmiało: **Jakie źródła energii, Twoim zdaniem, winniśmy w Polsce w ciągu najbliższych 20 lat rozwijać?** Wykres 2 przedstawia wyniki. Badani mogli wskazać maksymalnie dwie odpowiedzi. Jak widzimy blisko 3/4 z nich podała odnawialne źródła energii, a 47,5% Efektywność Energetyczną.



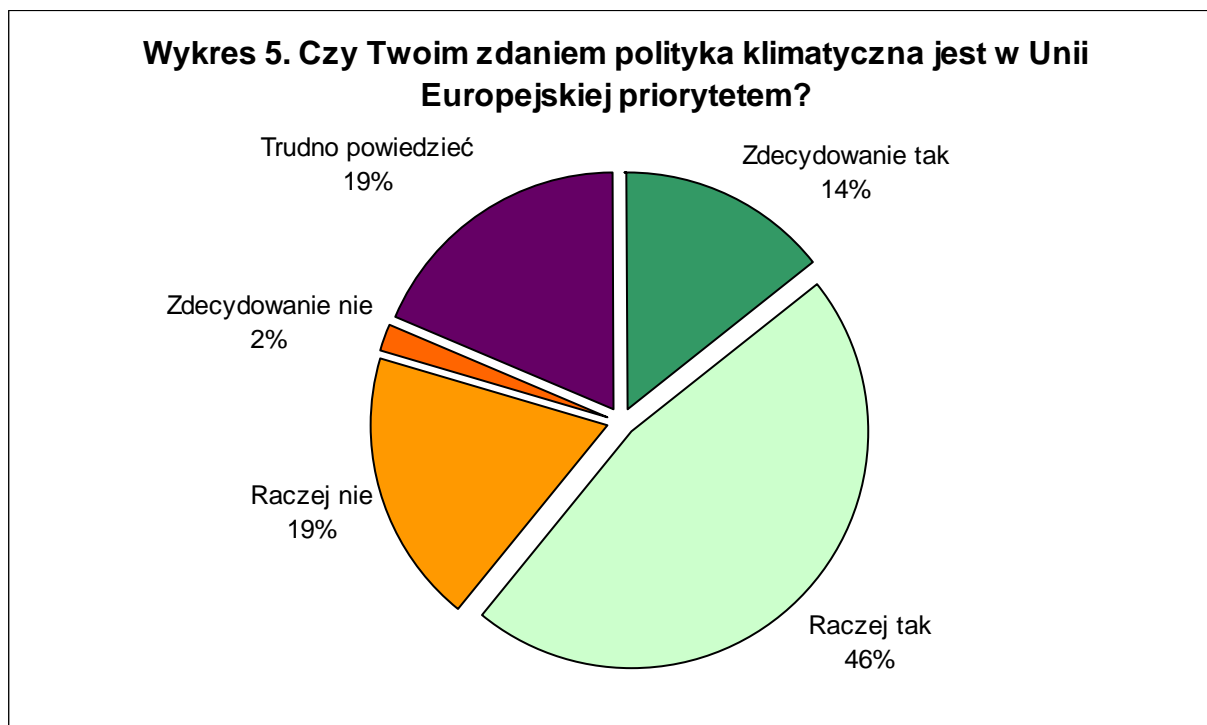
Trzecie pytanie kwestionariusza brzmiało: **Czy uważasz, że mamy do czynienia z ociepleniem klimatu?** Wyniki przedstawiono na wykresie 3. Jak widać twierdzącej odpowiedzi („raczej tak” i „zdecydowanie tak”), udzieliło 2/3 badanych.



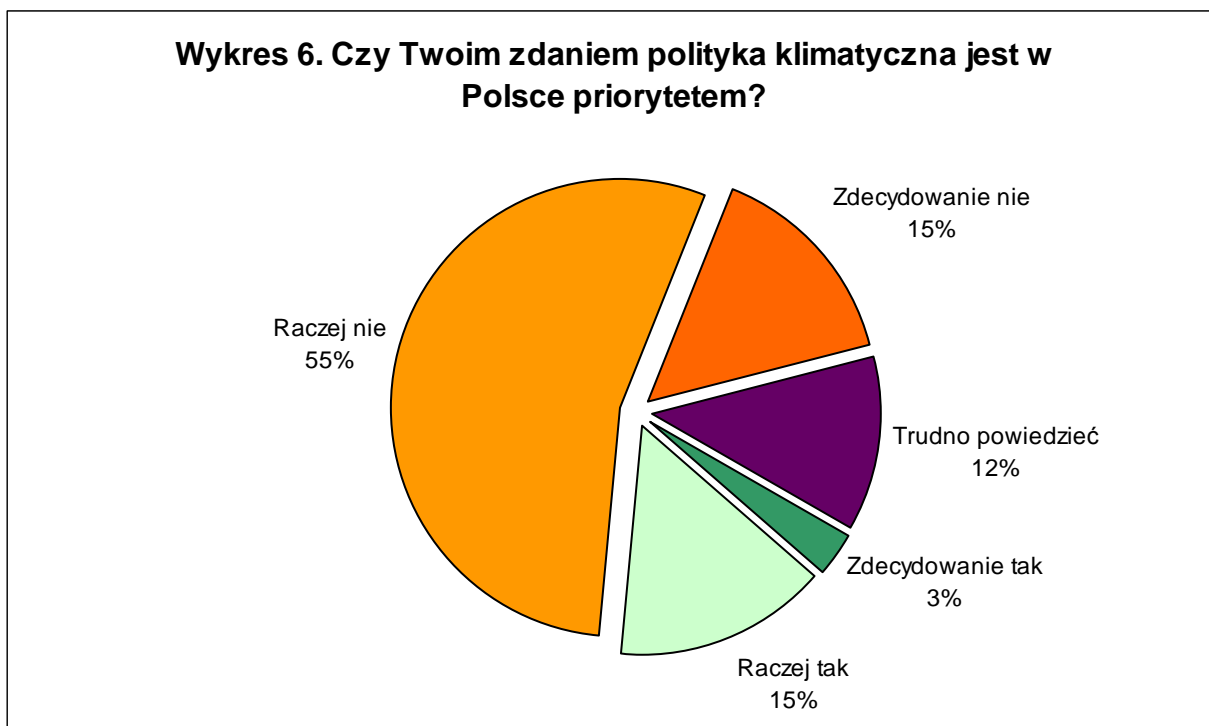
Czwarte pytanie brzmiało: **Czy uważasz, że człowiek ma wpływ na ocieplenie klimatu?** Na tak postawione pytanie ok. 85% odpowiedziało twierdząco („raczej tak” i „zdecydowanie tak”).



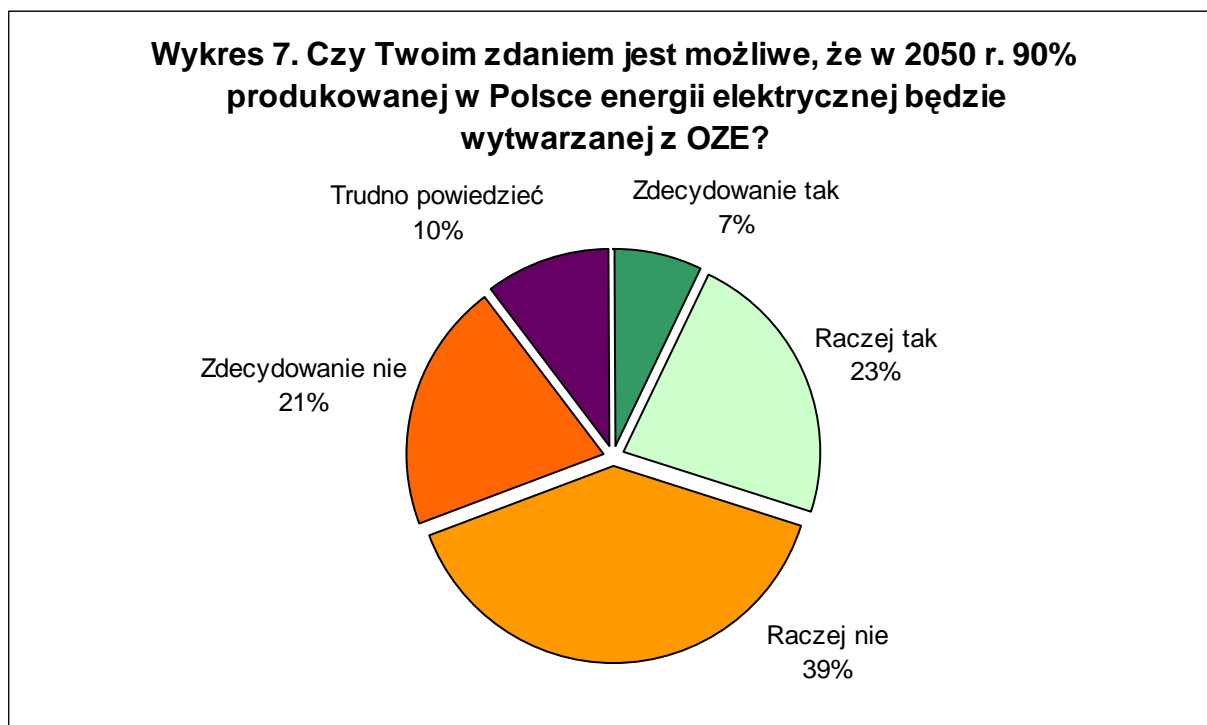
Pytanie piąte i szóste dotyczyły priorytetów polityki klimatycznej w Polsce i Europie. Pierwsze z nich brzmiało: **Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Unii Europejskiej priorytetem?** Jak widzimy na wykresie 5. 60% badanych odpowiedziało twierdząco na to pytanie („zdecydowanie tak” i „raczej tak”). Przeciwnego zdania („zdecydowanie nie” i raczej nie”) było 21% badanych.



Pytanie szóste brzmiało: **Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Polsce priorytetem?** Na tak postawione pytanie 70% badanych odpowiedziało negatywnie („zdecydowanie nie” i „raczej nie”), a 18% było przeciwnego zdania („zdecydowanie tak” i „raczej tak”).



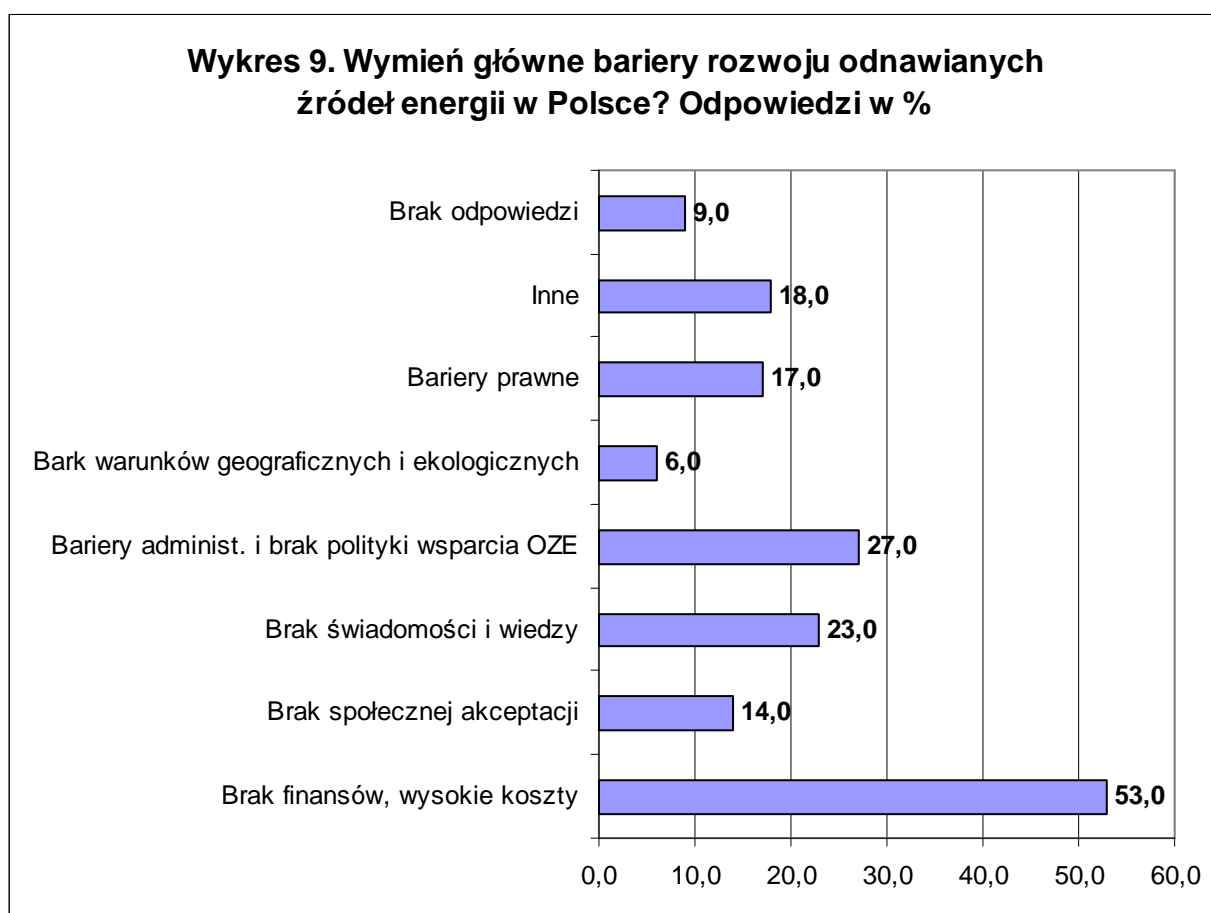
W nawiązaniu do poprzedniego pytania następne, siódme brzmiało: **Czy Twoim zdaniem jest możliwe, że w 2050 r. 90% produkowanej w Polsce energii elektrycznej będzie wytwarzanej z OZE?** Zdecydowana większość badanych (60%) odpowiedziała przecząco („zdecydowanie nie” i „raczej nie”), a 30% badanych było przeciwnego zdania. Wyniki przedstawia wykres 7.



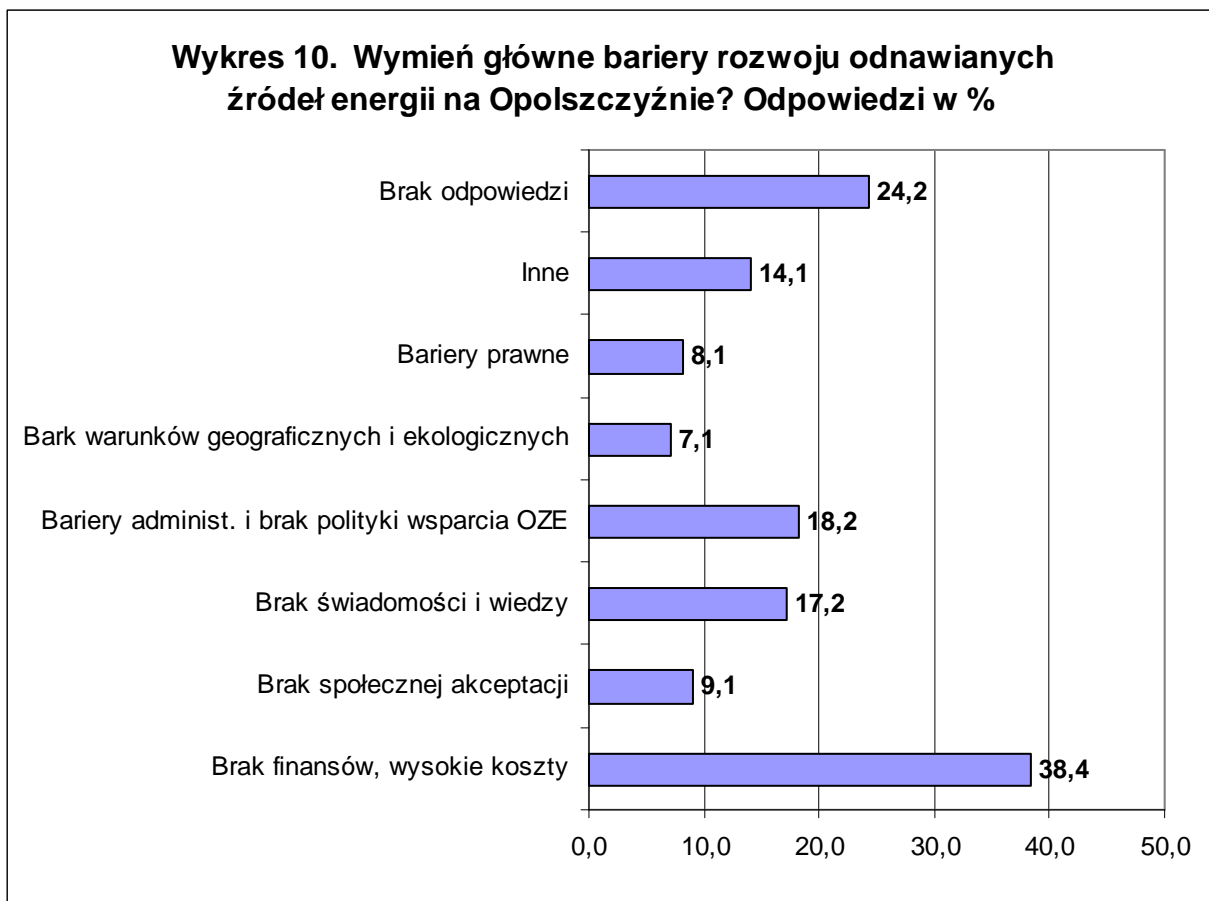
W odpowiedzi na pytanie ósme: **Czy budowa w Elektrowni Opole dwóch nowych (opartych na węglu) bloków o mocy 900 MW każdy jest dobrym rozwiązaniem?** - opinie w tym temacie były podzielone. Większość, 54% badanych odpowiedziało twierdząco („zdecydowanie tak” i „raczej tak”), a przeciwnego zdania („zdecydowanie nie” i „raczej nie”) było 36% osób – wykres 8.



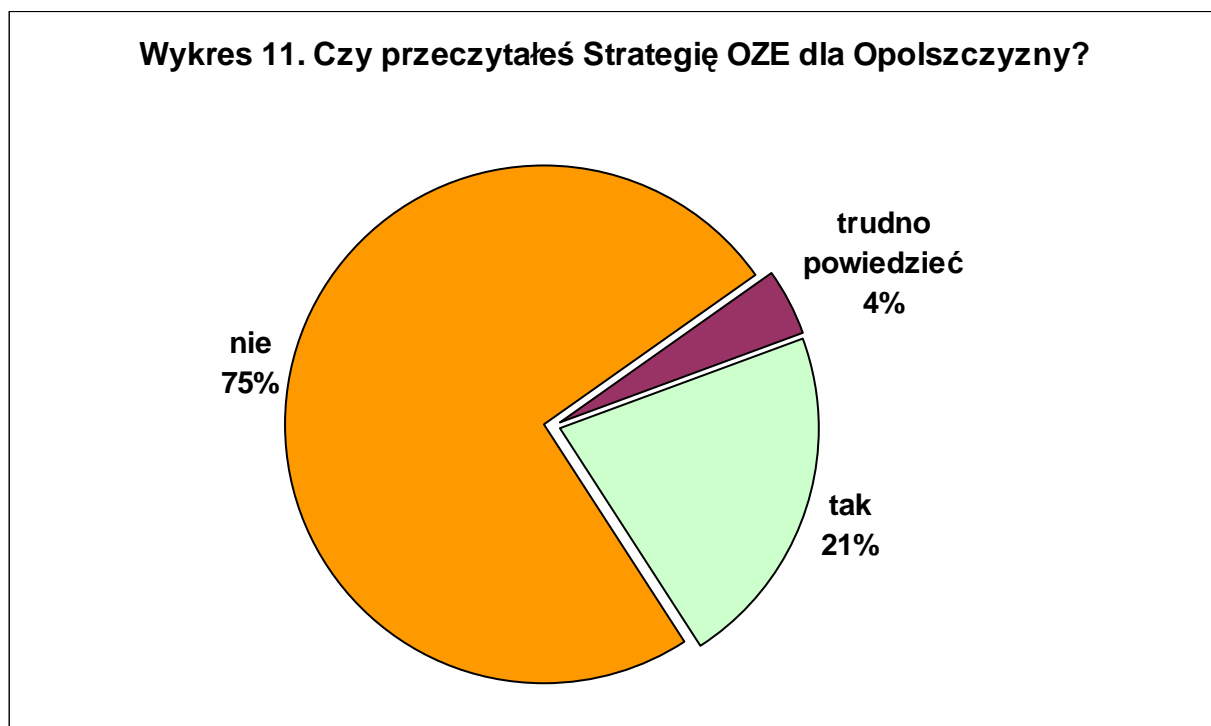
Wykres 9 przedstawia odpowiedzi na pytanie z prośbą o wskazanie **głównych barier rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce**. Pytanie miało charakter pytania „otwartego” – tzn. każdy badany mógł podać dowolną liczbę odpowiedzi, które następnie skategoryzowano. Jak widzimy, najczęściej jako barierę dla rozwoju OZE w Polsce przedstawiano brak finansów i wysokie koszty tego typu inwestycji (53%), następnie bariery administracyjne i brak polityki wsparcia OZE (27%) wreszcie brak świadomości i odpowiedniej wiedzy (23%).



Wykres 10 przedstawia odpowiedzi na pytanie o **główne bariery rozwoju odnawianych źródeł energii na Opolszczyźnie**. Pytanie to, podobnie jak poprzednie, było „otwarte”. Badani w zasadzie wymienili te same ograniczenia, jak w przypadku Polski: najczęściej jako barierę dla rozwoju OZE w regionie podawano brak finansów i wysokie koszty tego typu inwestycji (38,4%), następnie bariery administracyjne i brak polityki wsparcia OZE (18,2%) wreszcie brak świadomości i odpowiedniej wiedzy (17,2%).



Wykres 11 przedstawia rozkład odpowiedzi na pytanie jedenaste: **Czy przeczytałeś Strategię OZE dla Opolszczyzny?** Jak widzimy „nie” odpowiedziało $\frac{3}{4}$ badanych, „tak” 21% badanych.



Pytanie dwunaste brzmiało: **Czy Twoim zdaniem obecny ekonomiczny i polityczny „kryzys europejski” wzmacnia czy osłabia prowadzenie przez Polskę racjonalnej polityki energetyczno-klimatycznej?** Blisko 2/3 badanych odpowiedziało, że „zdecydowanie osłabia”, lub „raczej osłabia” prowadzenie racjonalnej polityki energetyczno-klimatycznej. Przeciwnego zdania było („zdecydowanie wzmacnia” i „raczej wzmacnia”) było 21% badanych – wykres 12.



Pytanie trzynaste dotyczyło oceny poczynąń rządu w sprawie rozwoju OZE (**Jak oceniasz działania polskiego rządu dotyczące rozwoju OZE?**). 64% badanych oceniło politykę rządu w tej mierze negatywnie („zdecydowanie negatywnie” i „raczej negatywnie”), a pozytywnie tylko 16% („zdecydowanie pozytywnie” i „raczej pozytywnie”).

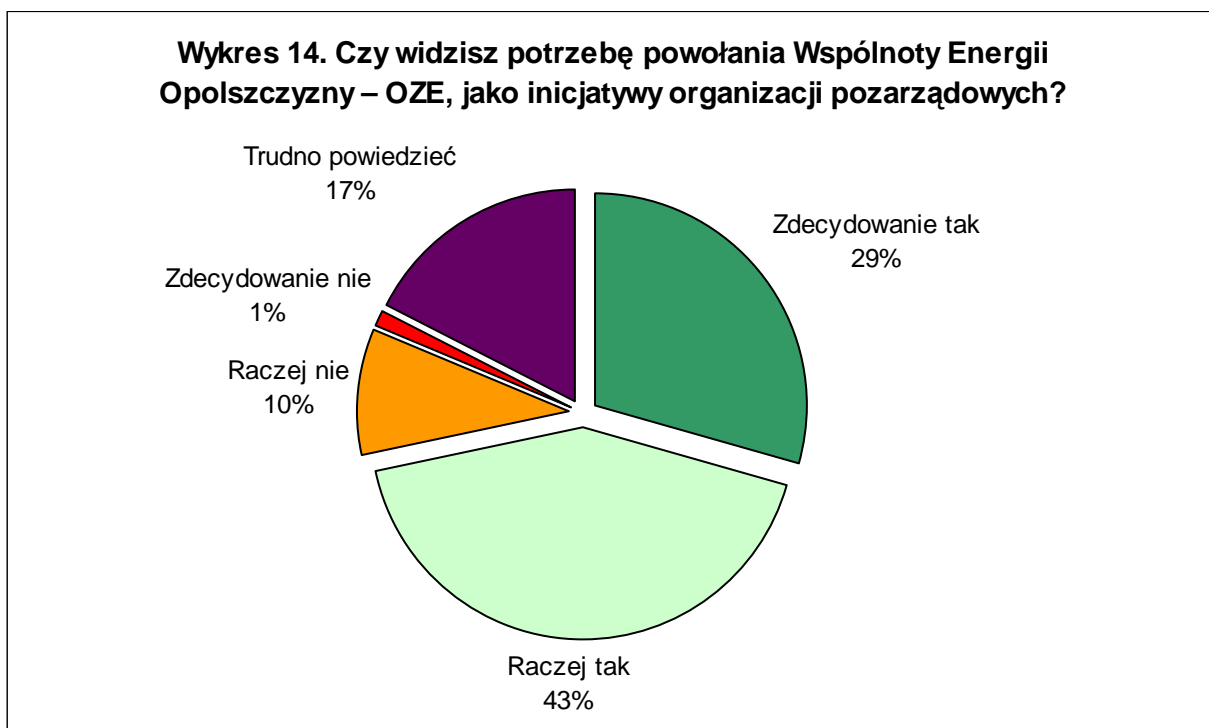


Pytanie czternaste brzmiało: **Jakie działania edukacyjno-medialne są, Twoim zdaniem, najskuteczniejsze w budowaniu odpowiedzialnej, ekologiczno-energetycznej świadomości społecznej?** Sugerowano, aby każdy z badanych wymienił po trzy przykłady, co oczywiście nie zawsze miało miejsce. W tabeli 4 przedstawiono zestawienie podawanych odpowiedzi. Jak widzimy, blisko 1/3 respondentów w ogóle nie udzieliła odpowiedzi na tak postawione pytanie. Pozostali przeważnie wymieniali, jako najskuteczniejsze w budowaniu świadomości ekologicznej mass media (jak twierdził jeden z respondentów: ważne jest „dotarcie do kultury masowej”) oraz programy edukacyjne. Szereg osób zwracało uwagę na rolę bardziej indywidualnych kontaktów, np. przez Internet („wysyłanie informacji na indywidualne maile – stały kontakt”).

Tabela 4. Zestaw odpowiedzi na pytanie 14

Odpowiedzi	Liczba wskazań
brak odpowiedzi	31
programy w telewizji, radiu i artykuły w prasie	38
tworzenie kierunkowych programów kształcenia w szkołach	31
konferencje	16
szkolenia	9
reklama i promocja	9
publikacje	5
wycieczki (podróże studyjne)	5
spotkania z mieszkańcami (bezpośredni kontakt)	5
propagowanie skutków ekonomicznych	4
internet	3
edukacja najmłodszych	3
pokazy gotowych obiektów	3
promocja dobrych praktyk	3
edukacja "oszczędnościowa"	2
happeningi	2
wykłady	1
promocji rozwiązań dla osób fizycznych	1
targi energetyczne i tematyczne OZE	1

Pytanie piętnaste brzmiało: **Czy widzisz potrzebę powołania Wspólnoty Energii Opolszczyzny – OZE, jako inicjatywy organizacji pozarządowych?** 72% badanych odpowiedziało na to pytanie twierdząco („zdecydowanie tak” lub „raczej tak”) – wykres 14.



ANEKS

1. Czy Twoim zdaniem skrót OZE jest w Polsce zrozumiały?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	20	20,2	20,2
	Raczej tak	34	34,3	34,3
	Raczej nie	37	37,4	37,4
	Zdecydowanie nie	4	4,0	4,0
	Trudno powiedzieć	4	4,0	4,0
	Ogółem	99	100,0	100,0

2. Jakie źródła energii, Twoim zdaniem, winniśmy w Polsce w ciągu najbliższych 20 lat rozwijać?

		Częstość	Procent ważnych
Ważne	węgiel kamienny	4	4,0
	węgiel brunatny	2	2,0
	gaz konwencjonalny	5	5,1
	gaz łupkowy	17	17,2
	energetyka atomowa	16	16,2
	odnawialne źródła energii	73	73,7
	Efektywność Energetyczna	47	47,5
	trudno powiedzieć	10	10,1

3. Czy uważasz, że mamy do czynienia z ociepleniem klimatu?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	24	24,2	24,5
	Raczej tak	40	40,4	40,8
	Raczej nie	16	16,2	16,3
	Zdecydowanie nie	2	2,0	2,0
	Trudno powiedzieć	16	16,2	16,3
	Ogółem	98	99,0	100,0
Braki danych	Brak danych	1	1,0	
Ogółem		99	100,0	

4. Czy uważasz, że człowiek ma wpływ na ocieplenie klimatu?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	35	35,4	35,4
	Raczej tak	47	47,5	47,5
	Raczej nie	12	12,1	12,1
	Zdecydowanie nie	1	1,0	1,0
	Trudno powiedzieć	4	4,0	4,0
	Ogółem	99	100,0	100,0

5. Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Unii Europejskiej priorytetem?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	14	14,1	14,4
	Raczej tak	45	45,5	46,4
	Raczej nie	18	18,2	18,6
	Zdecydowanie nie	2	2,0	2,1
	Trudno powiedzieć	18	18,2	18,6
	Ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych	Brak danych	2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

6. Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Polsce priorytetem?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	3	3,0	3,0
	Raczej tak	15	15,2	15,2
	Raczej nie	54	54,5	54,5
	Zdecydowanie nie	15	15,2	15,2
	Trudno powiedzieć	12	12,1	12,1
	Ogółem	99	100,0	100,0

7. Czy Twoim zdaniem jest możliwe, że w 2050 r. 90% produkowanej w Polsce energii elektrycznej będzie wytwarzanej z OZE?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	7	7,1	7,2
	Raczej tak	22	22,2	22,7
	Raczej nie	38	38,4	39,2
	Zdecydowanie nie	20	20,2	20,6
	Trudno powiedzieć	10	10,1	10,3
	Ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych	Brak danych	2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

8. Czy budowa w Elektrowni Opole dwóch nowych (opartych na węglu) bloków o mocy 900 MW każdy jest dobrym rozwiązaniem?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	15	15,2	15,5
	Raczej tak	28	28,3	28,9
	Raczej nie	22	22,2	22,7
	Zdecydowanie nie	13	13,1	13,4
	Trudno powiedzieć	19	19,2	19,6
	Ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych	Brak danych	2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

9. Wymień główne bariery rozwoju odnawianych źródeł energii w Polsce?

		Częstość	Procent ważnych
Ważne	Brak finansów, wysokie koszty	52	53,0
	Brak społecznej akceptacji	13	14,0
	Brak świadomości i wiedzy	22	23,0
	Bariery administ. i brak polityki wsparcia OZE	26	27,0
	Brak warunków geograficznych i ekol.	5	6,0
	Bariery prawne	16	17,0
	Inne	17	18,0
	Brak odpowiedzi	8	9,0

10. Wymień główne bariery rozwoju odnawianych źródeł energii na Opolszczyźnie?

		Częstość	Procent ważnych
Ważne	Brak finansów, wysokie koszty	38	38,4
	Brak społecznej akceptacji	9	9,1
	Brak świadomości i wiedzy	17	17,2
	Bariery administ. i brak polityki wsparcia OZE	18	18,2
	Brak warunków geograficznych i ekologicznych	7	7,1
	Bariery prawne	8	8,1
	Inne	14	14,1
	Brak odpowiedzi	24	24,2

11. Czy przeczytałeś Strategię OZE dla Opolszczyzny?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	tak	21	21,2	21,4
	nie	73	73,7	74,5
	trudno powiedzieć	4	4,0	4,1
	Ogółem	98	99,0	100,0
Braki danych	Brak danych	1	1,0	
Ogółem		99	100,0	

12. Czy Twoim zdaniem obecny ekonomiczny i polityczny „kryzys europejski” wzmacnia czy osłabia prowadzenie przez Polskę racjonalnej polityki energetyczno-klimatycznej?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	zdecydowanie wzmacnia	3	3,0	3,1
	raczej wzmacnia	18	18,2	18,6
	raczej osłabia	46	46,5	47,4
	zdecydowanie osłabia	17	17,2	17,5
	trudno powiedzieć	13	13,1	13,4
	Ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych	brak danych	2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

13. Jak oceniasz działania polskiego rządu dotyczące rozwoju OZE?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	zdecydowanie pozytywnie	1	1,0	1,0
	raczej pozytywnie	15	15,2	15,3
	raczej negatywnie	46	46,5	46,9
	zdecydowanie negatywnie	16	16,2	16,3
	trudno powiedzieć	20	20,2	20,4
	Ogółem	98	99,0	100,0
Braki danych	brak danych	1	1,0	
Ogółem		99	100,0	

14. Jakie działania edukacyjno-medialne są, Twoim zdaniem, najskuteczniejsze w budowaniu odpowiedzialnej, ekologiczno-energetycznej świadomości społecznej?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	udzielono odpowiedzi	69	69,7	69,7
	nie udzielono odpowiedzi	30	30,3	30,3
	Ogółem	99	100,0	100,0

15. Czy widzisz potrzebę powołania Wspólnoty Energii Opolszczyzny – OZE, jako inicjatywy organizacji pozarządowych?

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	Zdecydowanie tak	27	27,3	29,3
	Raczej tak	39	39,4	42,4
	Raczej nie	9	9,1	9,8
	Zdecydowanie nie	1	1,0	1,1
	Trudno powiedzieć	16	16,2	17,4
	Ogółem	92	92,9	100,0
Braki danych	Brak danych	7	7,1	
Ogółem		99	100,0	

16. Płeć

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	kobieta	44	44,4	46,3
	mężczyzna	51	51,5	53,7
	Ogółem	95	96,0	100,0
Braki danych	brak danych	4	4,0	
Ogółem		99	100,0	

17. Wiek

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	do 29 lat	45	45,5	45,9
	30-39 lat	13	13,1	13,3
	40-49 lat	15	15,2	15,3
	50-59 lat	18	18,2	18,4
	60-69 lat	5	5,1	5,1
	70 lat i więcej	2	2,0	2,0
	Ogółem	98	99,0	100,0
Braki danych	brak danych	1	1,0	
Ogółem		99	100,0	

18. Informacja nt. uczestnika konferencji

		Częstość	Procent	Procent ważnych
Ważne	jestem ze środowiska praktyków OZE	15	15,2	15,5
	jestem ze środowiska naukowego	7	7,1	7,2
	jestem ze środowiska samorządowego	12	12,1	12,4
	jestem studentem/studentką	29	29,3	29,9
	inne	34	34,3	35,1
	Ogółem	97	98,0	100,0
Braki danych	brak danych	2	2,0	
Ogółem		99	100,0	

Prosimy o czytelne wypełnienie, poprzez postawienie „x” w odpowiedniej rubryce. Wyniki ankiety zostaną udostępnione na stronie internetowej Konferencji.

1. Czy Twoim zdaniem skrót OZE jest w Polsce zrozumiały?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

2. Jakie źródła energii, Twoim zdaniem, winniśmy w Polsce w ciągu najbliższych 20 lat rozwijać? (wybierz 2 najważniejsze):

a. węgiel kamienny	1
b. węgiel brunatny	2
c. gaz konwencjonalny	3
d. gaz łupkowy	4
e. energetyka atomowa	5

f. odnawialne źródła energii	6
g. Efektywność Energetyczna (oszczędzanie energii)	7
h. inne	8
i. trudno powiedzieć	9

3. Czy uważasz że mamy do czynienia z ociepleniem klimatu?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

4. Czy uważasz, że człowiek ma wpływ na ocieПЛenie klimatu?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

5. Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Unii Europejskiej priorytetem?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

6. Czy Twoim zdaniem polityka klimatyczna jest w Polsce priorytetem?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

7. Czy Twoim zdaniem jest możliwe, że w 2050 r. 90% produkowanej w Polsce energii elektrycznej będzie wytwarzanej z OZE?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

8. Czy budowa w Elektrowni Opole dwóch nowych (opartych na węglu) bloków o mocy 900 MW każdy jest dobrym rozwiązaniem?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

9. Wymień główne bariery rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce?

.....

.....

.....

.....

.....

10. Wymień główne bariery rozwoju odnawialnych źródeł energii na Opolszczyźnie?

.....

.....

.....

.....

.....

11. Czy przeczytałeś Strategię OZE dla Opolszczyzny?

a. tak	1
--------	---

b. nie	2
--------	---

c. trudno powiedzieć	3
----------------------	---

12. Czy Twoim zdaniem obecny ekonomiczny i polityczny „kryzys europejski” wzmacnia czy osłabia prowadzenie przez Polskę racjonalnej polityki energetyczno-klimatycznej?

a. zdecydowanie wzmacnia	1
b. raczej wzmacnia	2

c. raczej osłabia	3
d. zdecydowanie osłabia	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

13. Jak oceniasz działania polskiego rządu dotyczące rozwoju OZE?

a. zdecydowanie pozytywnie	1
b. raczej pozytywnie	2

c. raczej negatywnie	3
d. zdecydowanie negatywnie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

14. Jakie działania edukacyjno-medialne są, Twoim zdaniem, najskuteczniejsze w budowaniu odpowiedzialnej, ekologiczno-energetycznej świadomości społecznej? Wymień 3 przykłady:

- 1.....
- 2.....
- 3.....

15. Czy widzisz potrzebę powołania Wspólnoty Energii Opolszczyzny – OZE, jako inicjatywy organizacji pozarządowych?

a. zdecydowanie tak	1
b. raczej tak	2

c. raczej nie	3
d. zdecydowanie nie	4

e. trudno powiedzieć	5
----------------------	---

Metryczka:**16. Proszę podać swoją płeć:**

a. kobieta	1	b. mężczyzna	2
------------	---	--------------	---

17. Proszę podać swój wiek:

a. do 29 lat	1
b. 30-39 lat	2

c. 40-49 lat	3
d. 50-59 lat	4

e. 60-69 lat	5
f. 70 i więcej	6

18. Proszę podać informację:

a. jestem ze środowiska praktyków OZE,	1
b. jestem ze środowiska naukowego (teoretyków OZE),	2
c. jestem ze środowiska samorządowego	3
d. jestem studentem	4
e. inne	5

Dziękujemy z wypełnienie ankiety

