

## Stan środowiska i zmiany klimatu

Przedruk i rozpowszechnianie  
tej publikacji **w całości** dozwolone  
wyłącznie za zgodą CBOS.  
Wykorzystanie **fragmentów**  
**oraz danych empirycznych**  
wymaga podania źródła

Znak jakości przyznany CBOS przez Organizację Firm Badania Opinii i Rynku 14 stycznia 2016 roku

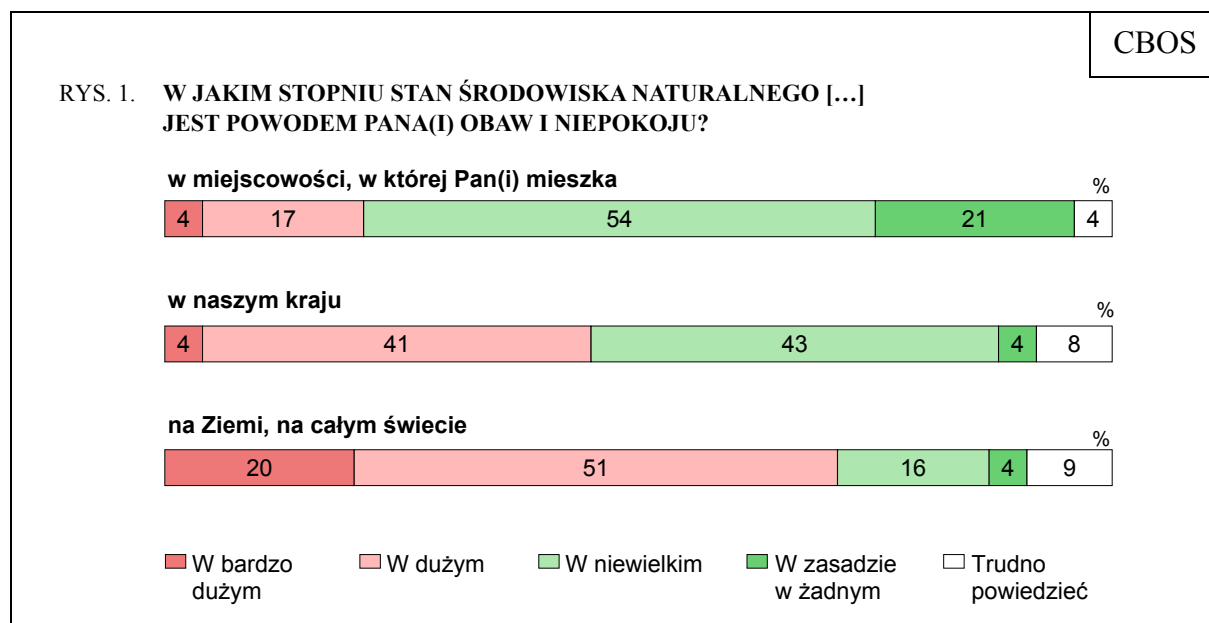


Fundacja Centrum Badania Opinii Społecznej  
ul. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa  
e-mail: sekretariat@cbos.pl; info@cbos.pl  
<http://www.cbos.pl>  
(48 22) 629 35 69

Ekologia i zmiany klimatu – tu mowa głównie o globalnym ociepleniu – zajmują już stałe miejsce w dyskusji publicznej. W jednym z ostatnich sondaży<sup>1</sup> zapytaliśmy o to, jak Polacy oceniają stan środowiska w swoim bliższym i dalszym otoczeniu. Interesowała nas także społeczna świadomość procesów klimatycznych: czy klimat się zmienia, w jaki sposób te zmiany następują i co za nie odpowiada.

### STAN ŚRODOWISKA

Polacy na ogół nie mają poważnych obaw o stan środowiska naturalnego **w miejscowości**, w której mieszkają (75% ma niewielkie lub nie ma ich wcale), natomiast powody do niepokoju stwarza dla wielu jego stan **w kraju**, o który w stopniu co najmniej dużym obawia się 45% (wobec a 47% wyrażających niewielki niepokój w tej kwestii), a także – w jeszcze większym zakresie – jego kondycja ogólnie **na świecie**, którą za niepokojącą uważa siedmiu na dziesięciu badanych (71%). Można więc stwierdzić, że im bardziej odległy i w mniejszym stopniu objęty bezpośrednim doświadczeniem kontekst, którego dotyczy pytanie, tym bardziej pesymistyczne oceny.



<sup>1</sup> Badanie „Aktualne problemy i wydarzenia” (309) przeprowadzono metodą wywiadów bezpośrednich (face-to-face) wspomaganą komputerowo (CAPI) w dniach 3–10 lutego 2016 roku na liczącej 1000 osób reprezentatywnej próbie losowej dorosłych mieszkańców Polski.

Od poprzedniego badania na ten temat (zrealizowanego w 2014 roku) zwiększyła się grupa osób wyrażających niewielkie obawy o stan środowiska naturalnego w swojej miejscowości, warto jednak zaznaczyć, że zarówno obecnie, jak i przed dwoma laty poziom niepokoju w tej kwestii jest niższy niż w latach 2009 i 2011. Obecnie również częściej niż dwa lata temu Polacy są zaniepokojeni stanem środowiska w kraju. Nadal jednak odsetek dystansujących się od tej opinii jest niższy, niż był w dwóch poprzednich dekadach. Wyższa niż w roku 2014 i, ogólnie rzecz biorąc, najwyższa w ostatnich dziesięciu latach jest skala obaw o stan środowiska na Ziemi.

Tabela 1

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w <b>miejscowości, w której Pan(i) mieszka</b> , jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań			
	2009	2011	2014	2016
	w procentach			
W bardzo dużym lub dużym	30	27	22	21
W niewielkim	47	47	50	54
W zasadzie w żadnym	19	23	26	21
Trudno powiedzieć	4	3	2	4

Tabela 2

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w <b>naszym kraju</b> jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań									
	1993*	1997*	1999	2000	2006	2008	2009	2011	2014	2016
	w procentach									
W bardzo dużym lub dużym	78	71	58	51	40	61	50	46	41	45
W niewielkim	13	20	30	36	45	28	38	40	43	43
W zasadzie w żadnym	3	4	6	7	7	5	7	8	10	4
Trudno powiedzieć	6	5	5	6	8	6	5	6	6	8

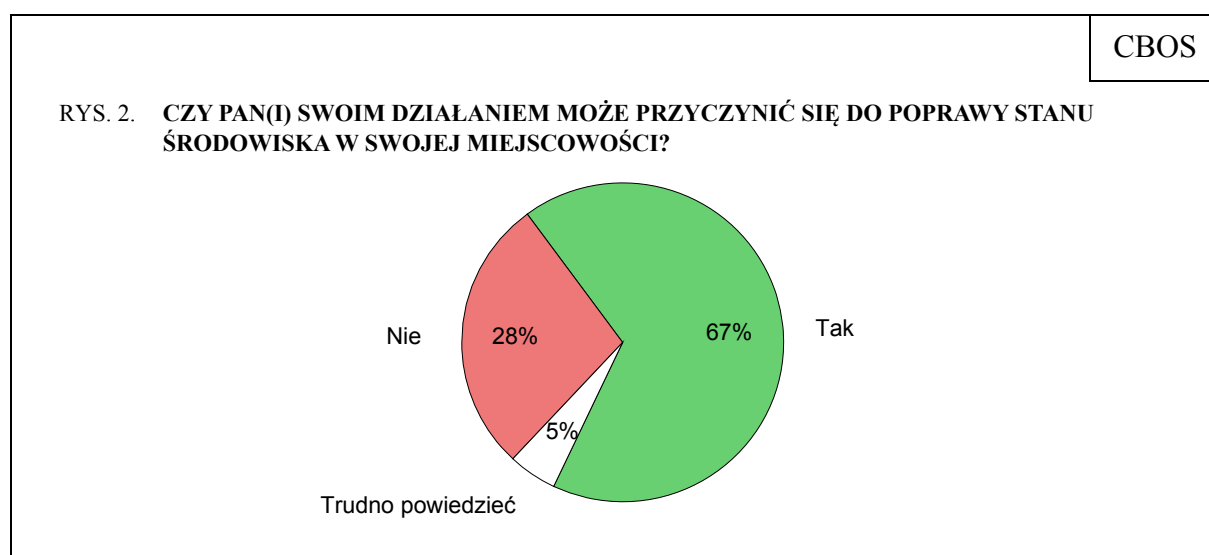
\* W latach 1993 i 1997 badania dotyczące ekologii zostały przeprowadzone na zlecenie Instytutu na Rzecz Ekorozwoju

Tabela 3

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego <b>na Ziemi, na całym świecie</b> jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań				
	2006	2008	2009	2014	2016
	w procentach				
W bardzo dużym lub dużym	58	69	61	63	71
W niewielkim	27	19	26	24	16
W zasadzie w żadnym	5	5	6	4	4
Trudno powiedzieć	10	7	7	9	9

Pod względem dużego zaniepokojenia stanem środowiska naturalnego w swojej miejscowości wyróżniają się mieszkańcy miast (liczących od 20 tysięcy), zwłaszcza aglomeracji największych (500 tysięcy i więcej), a ponadto osoby najlepiej wykształcone oraz mające od 45 do 64 lat. Poważne obawy w tej kwestii, jak również w odniesieniu do środowiska w Polsce i na świecie, częściej wyrażają badani o poglądach lewicowych i centrowych niż osoby identyfikujące się z prawicą. Najmniej krytyczną diagnozę swojego bliskiego otoczenia pod tym względem deklarują mieszkańcy wsi, respondenci najmłodszy i najstarsi, a także najbardziej zaangażowani w praktyki religijne (uczestniczący w nich kilka razy w tygodniu).

Dwie trzecie Polaków (67%) uważa, że swoimi działaniami może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości, natomiast przeciwnego zdania jest ponad jedna czwarta (28%).



Wprawdzie odsetek badanych mających poczucie, że mogą wpływać na poprawę stanu środowiska w bliskim otoczeniu, zmniejszył się od poprzedniego badania w 2014 roku o 9 punktów procentowych i w podobnym stopniu przybyło deklarujących brak wpływu (wzrost o 8 punktów), to jednak można zauważyć, iż w obecnej dekadzie przekonanie o potencjale pozytywnego kształtowania swojego otoczenia pod tym względem jest częstsze niż w poprzedniej i znacznie częstsze niż w latach 90., zwłaszcza w pierwszej ich połowie, kiedy to większość Polaków nie dostrzegała związku między indywidualnymi działaniami a stanem środowiska naturalnego.

Tabela 4

Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?*	Wskazania respondentów według terminów badań										
	1992	1993	1997	1999	2000	2006	2008	2009	2011	2014	2016
	w procentach										
Tak	35	40	53	51	59	56	46	62	67	76	67
Nie	65	60	40	37	30	33	35	30	27	20	28
Trudno powiedzieć	0	0	7	12	11	11	19	8	6	4	5

\* Do 2011 roku pytanie brzmiało: „Czy Pan(i) lub ktoś z Pana(i) najbliższej rodziny może swoim działaniem przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?”

W latach 1992, 1993 i 1997 badania dotyczące ekologii zostały przeprowadzone na zlecenie Instytutu na Rzecz Ekorozwoju

Przekonanie o możliwości korzystnego oddziaływania na stan środowiska naturalnego w miejscowości zamieszkania najczęściej na tle pozostałych deklarują mieszkańcy największych aglomeracji, najlepiej wykształceni, przedstawiciele takich grup zawodowych jak kadra kierownicza i specjaliści z wyższym wykształceniem, technicy i średni personel, pracownicy administracyjno-biurowi, pracownicy usług i prywatni przedsiębiorcy oraz osoby dobrze sytuowane, natomiast sceptyczni co do tego częściej niż przeciętnie są badani najstarsi, najslabiej wykształceni, robotnicy, zwłaszcza niewykwalifikowani, rolnicy, ankietowani niezadowoleni ze swojej sytuacji materialnej i osoby nieuczestniczące w praktykach religijnych. Poczucie sprawstwa w tym zakresie częściej deklarują również badani o prawicowych niż lewicowych lub centrowych poglądach politycznych.

Obawy o stan środowiska naturalnego w miejscu zamieszkania w większym stopniu zgłaszają osoby wyrażające przekonanie o możliwości pozytywnego kształtowania swojego otoczenia niż badani, którzy nie dostrzegają zależności między środowiskiem a indywidualną aktywnością.

Tabela 5

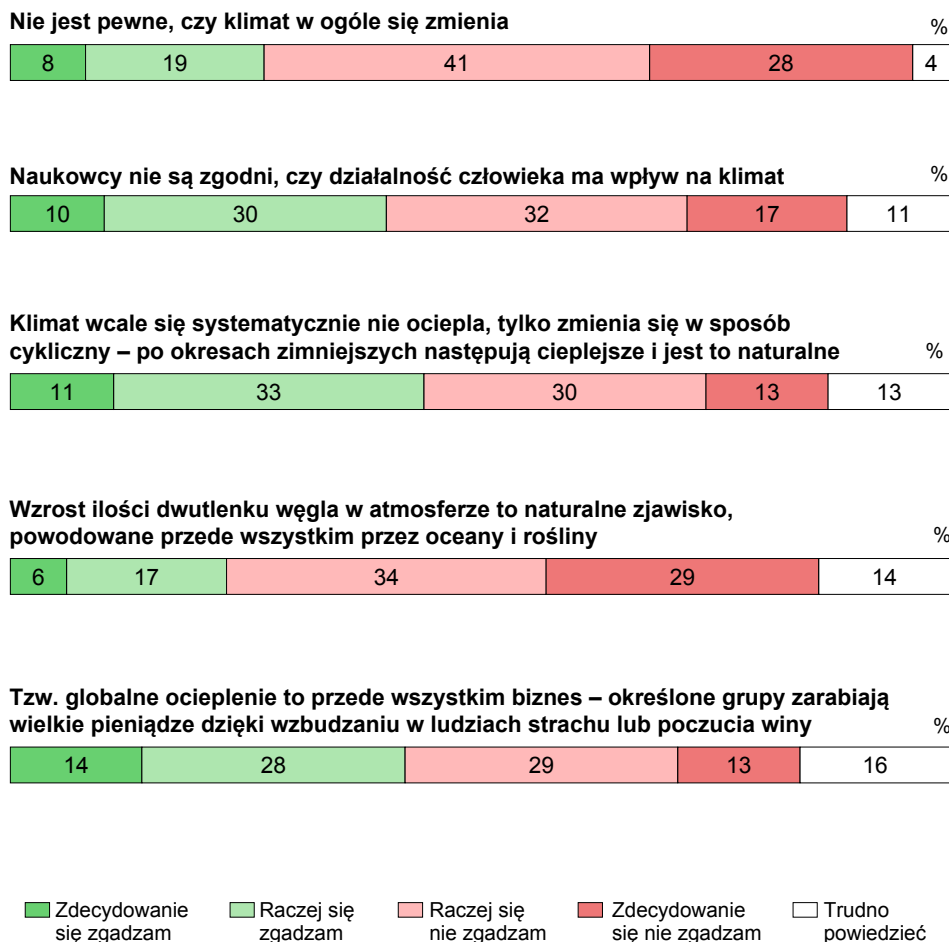
Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?	W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w miejscowości, w której Pan(i) mieszka, jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?			
	W dużym	W niewielkim	W zasadzie w żadnym	Trudno powiedzieć
	w procentach			
Tak	24	56	18	2
Nie	17	52	26	5
Trudno powiedzieć	10	46	30	14

## ZMIANY KLIMATU

Przez zmiany klimatu na ogół rozumie się obecnie proces globalnego ocieplenia, czyli wzrostu temperatur na Ziemi, rzadziej zaś ich spadek, czyli oziębianie się klimatu. Istnieją w tej kwestii różne przypuszczenia. Część z nich w ogóle neguje, że klimat się zmienia, lub też krytycznie odnosi się do postrzegania zmian w sposób liniowy. Różnią się także hipotezy odnoszące się do przyczyn globalnego ocieplenia: niektóre wskazują, że w największym stopniu odpowiadają za nie procesy naturalne, inne – że przemysłowa działalność człowieka i powiązana z nią zwiększona emisja gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ankietowanym przedstawiliśmy pięć stwierdzeń, które dotyczą zmian klimatycznych, wpływu człowieka na klimat, a także percepcji stanowiska nauki w tej sprawie. Okazuje się, że większość Polaków (69%) nie ma wątpliwości, iż **klimat się zmienia**. Z opinią, że nie jest to pewne, zgadza się ponad jedna czwarta badanych (27%). Zdania na temat tego, w jaki sposób następują zmiany klimatu, są podzielone: ze stwierdzeniem, że **zachodzą one cyklicznie** – po okresach zimniejszych następują cieplejsze – zgadza się ponad dwie piąte ankietowanych (44%) i w zasadzie tyle samo (43%) je kwestionuje. Odbiór stanowiska nauki w kwestii **wplywu człowieka na zmiany klimatyczne** jest również zróżnicowany: połowa badanych (49%) uważa, że nauka jest zgodna co do tego, że taki wpływ istnieje, natomiast mniejsza grupa (40%) postrzega środowisko naukowców jako podzielone pod tym względem. Niemal dwie trzecie ankietowanych (63%) nie zgadza się z opinią, że **wzrost ilości dwutlenku węgla w atmosferze jest zjawiskiem naturalnym**, powodowanym przede wszystkim przez oceany i roślinność, natomiast hipotezę tę popiera blisko jedna czwarta (23%). Jeśli chodzi o odbiór całego dyskursu związanego z globalnym ociepleniem, Polacy są podzieleni na dwie równe liczebnie grupy: ponad dwie piąte (42%) uważa go głównie za **zyskowny interes** – pewne grupy zarabiają wielkie pieniądze na wzbudzaniu w ludziach strachu lub poczucia winy – i tyle samo (42%) wątpi, by stały za tym przede wszystkim motywacje finansowe.

RYS. 3. ODCZYTAM TERAZ PANU(I) KILKA OPINII NA TEMAT ZMIAN KLIMATU I MOŻLIWEGO WPŁYWU CZŁOWIEKA NA TE ZMIANY. O KAŻDEJ Z NICH PROSZĘ POWIEDZIEĆ, CZY ZGADZA SIĘ PAN(I) Z TĄ OPINIĄ CZY TEŻ NIE

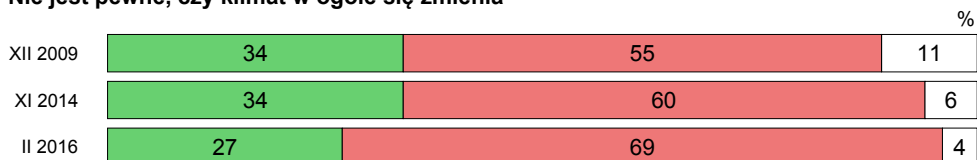


W ostatnich latach umocniło się przekonanie, że klimat podlega zmianom, natomiast ubyło osób uważających, iż zmiany te mają charakter cykliczny oraz że za globalne ocieplenie odpowiadają procesy naturalne (emisja CO<sub>2</sub> przez oceany i roślinność). Ponadto stanowisko nauki postrzegane jest jako wskazujące na istotny wpływ działalności człowieka na klimat, a globalne ocieplenie rzadziej niż niespełna dwa lata temu odbierane jest w kategoriach manipulacji informacyjnej, za którą stoją grupy interesu.

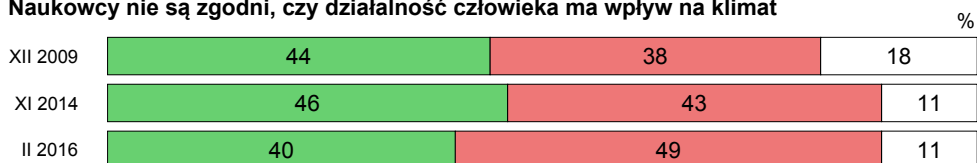


RYS. 4. **ODCZYTAM TERAZ PANU(I) KILKA OPINII NA TEMAT ZMIAN KLIMATU I MOŻLIWEGO WPŁYWU CZŁOWIEKA NA TE ZMIANY. O KAŻDEJ Z NICH PROSZĘ POWIEDZIEĆ, CZY ZGADZA SIĘ PAN(I) Z TĄ OPINIĄ CZY TEŻ NIE**

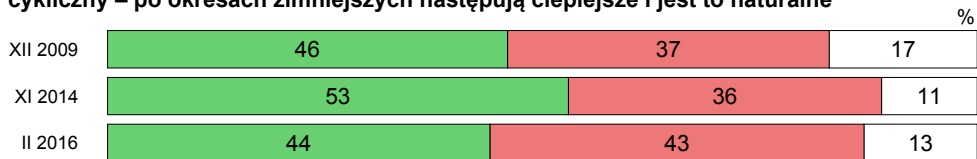
**Nie jest pewne, czy klimat w ogóle się zmienia**



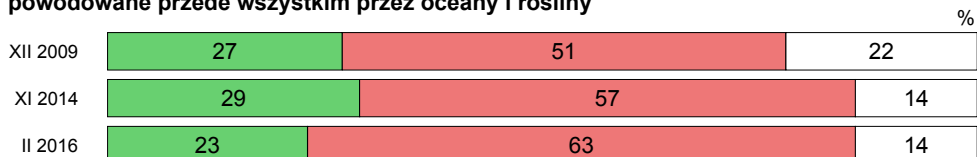
**Naukowcy nie są zgodni, czy działalność człowieka ma wpływ na klimat**



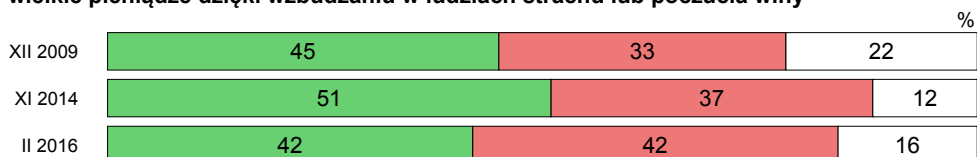
**Klimat wcale się systematycznie nie ociepla, tylko zmienia się w sposób cykliczny – po okresach zimniejszych następują cieplejsze i jest to naturalne**



**Wzrost ilości dwutlenku węgla w atmosferze to naturalne zjawisko, powodowane przede wszystkim przez oceany i rośliny**

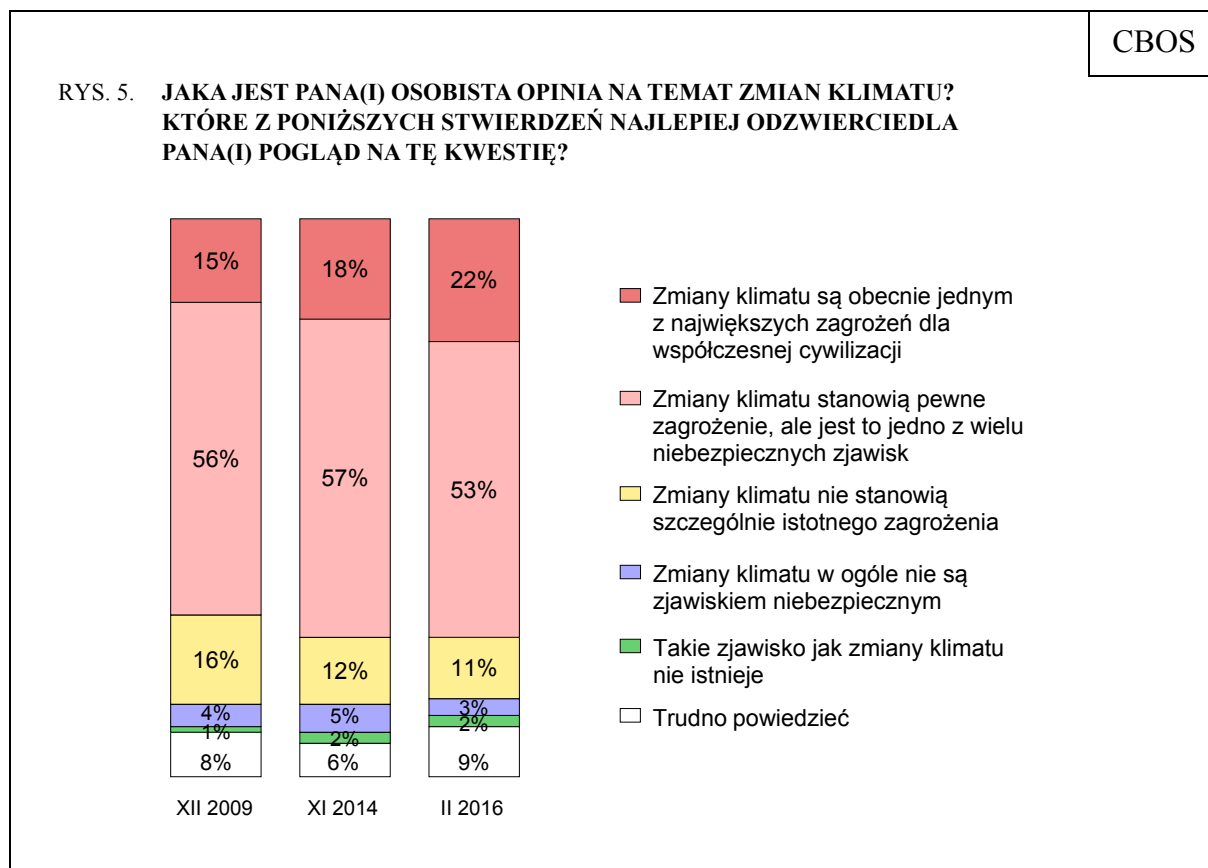


**Tzw. globalne ocieplenie to przede wszystkim biznes – określone grupy zarabiają wielkie pieniądze dzięki wzbudzaniu w ludziach strachu lub poczucia winy**



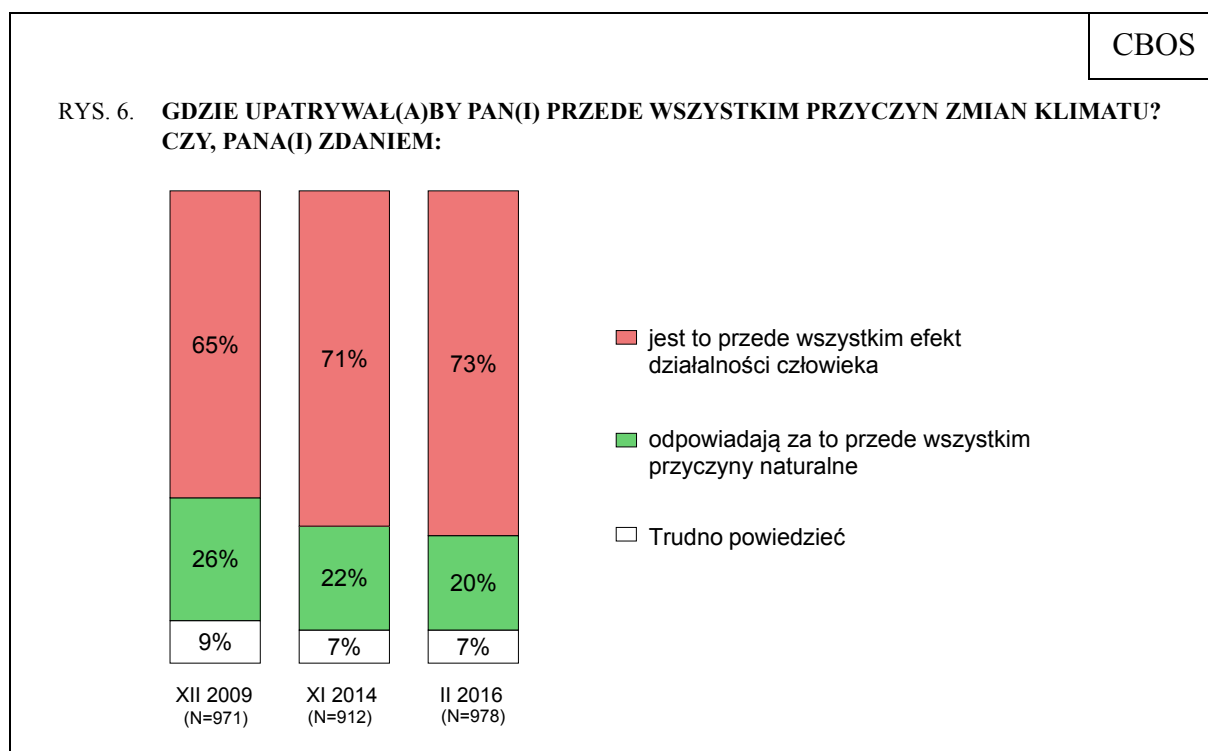
■ Zgadzam się    
 ■ Nie zgadzam się    
  Trudno powiedzieć

Trzy czwarte Polaków (75%) uważa **zmiany klimatyczne za zagrożenie dla współczesnej cywilizacji**: ponad jedna piąta (22%) – za jedno z obecnie najpoważniejszych, a więcej niż połowa (53%) postrzega je jako jedno z wielu niebezpiecznych zjawisk. Około jednej dziesiątej (11%) jest zdania, że nie należy się ich szczególnie obawiać, a nieliczni (3%) sądzą, że zmiany klimatu nie stanowią obecnie żadnego zagrożenia. Dwóch na stu ankietowanych (2%) kwestionuje to, że klimat na Ziemi jakkolwiek się zmienia.



Zmiany klimatyczne jako zagrożenie cywilizacyjne relatywnie częściej niż inni traktują badani mający wyższe wykształcenie, mieszkańcy dużych i największych aglomeracji, respondenci w wieku od 35 do 54 lat, a także najmłodsi oraz osoby uczące się lub studiujące, natomiast stosunkowo mniejszą wagę przypisują im ankietowani najstarsi oraz najsłabiej wykształceni. Można dodać, że przekonanie, iż klimat w ogóle się nie zmienia, w większym stopniu podzielają mężczyźni niż kobiety.

Niemal trzy czwarte ankietowanych (73%) **wpływ na zmiany klimatu** przypisuje przede wszystkim działalności człowieka, natomiast jedna piąta (20%) uważa, że są one głównie wynikiem naturalnych procesów, niezależnych od aktywności ludzkiej. Opinie na ten temat zmieniły się od poprzedniego badania w 2014 roku tylko nieznacznie, natomiast w porównaniu do pomiaru sprzed ponad sześciu lat można stwierdzić umacnianie się przekonania o wpływie człowieka na zmiany klimatu i jednocześnie osłabienie opinii uwzględniających rolę natury.



Z procentowania wyłączono osoby twierdzące, że klimat się nie zmienia (patrz rys. 5)

O dominującej roli człowieka w procesach klimatycznych najczęściej mówią badani w wieku od 35 do 44 lat, najlepiej wykształceni, natomiast stosunkowo rzadziej osoby z wykształceniem podstawowym lub gimnazjalnym, najstarsi, a także najmłodszy respondenci – ci ostatni częściej niż przeciętnie wskazują przyczyny naturalne. Warto również dodać, iż poglądom deterministycznym w tej kwestii sprzyja w pewnym stopniu brak poczucia wpływu na stan środowiska w swojej miejscowości, natomiast są one rzadsze wśród osób przekonanych, że ich aktywność może przyczynić się do jego poprawy.

Tabela 6

Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?	Gdzie upatrywał(a)by Pan(i) przede wszystkim przyczyn zmian klimatu? Czy, Pana(i) zdaniem:		
	jest to przede wszystkim efekt działalności człowieka	odpowiadają za to przede wszystkim przyczyny naturalne	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Tak	78	16	6
Nie	66	26	8
Trudno powiedzieć	41	29	30



O ile Polacy obawiają się o stan środowiska naturalnego w kraju i na świecie, o tyle w bliższym otoczeniu – w miejscowości, w której mieszkają – nie budzi on na ogół niepokoju, jednak trzeba zaznaczyć, że w znacznej mierze jest to uzależnione od jej wielkości. Dwie trzecie dorosłych ma poczucie, że ich działania mogą przysłużyć się środowisku naturalnemu ich miejscowości i choć od poprzedniego badania w 2014 roku postawa ta jest mniej rozpowszechniona, to w dłuższej perspektywie – w porównaniu do ubiegłej dekady, a zwłaszcza lat 90. – rozumiana w taki sposób świadomość ekologiczna jest zauważalnie większa.

Wprawdzie trzy czwarte Polaków postrzega zmiany klimatyczne jako realne zagrożenie cywilizacyjne, jednak połowa traktuje je jako jedno z wielu niebezpiecznych współcześnie zjawisk. Jedyne marginalny odsetek uważa, że klimat się nie zmienia. Zdaniem znacznej większości wpływ na zmiany klimatu ma działalność człowieka, a nie czynniki naturalne, takie jak emisja dwutlenku węgla przez oceany i roślinność. Podzielone są natomiast opinie co do tego, czy klimat zmienia się w sposób cykliczny (okresy zimniejsze i cieplejsze następują po sobie) czy liniowy (systematyczne ocieplenie). Bardzo zróżnicowany jest również obiór dyskursu związanego z globalnym ociepleniem, do którego dwie piąte odnosi się sceptycznie, jako do pewnego rodzaju manipulacji informacyjnej mającej na celu zysk finansowy, i tyle samo z takim rozumieniem globalnego ocieplenia się nie zgadza.

Opracował  
Michał FELIKSIAK