

## Polskie problemy z wodą

Znak jakości przyznany CBOS przez  
Organizację Firm Badania Opinii i Rynku na rok 2020/21



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

## SPIS TREŚCI

Postrzeżenie częstotliwości występowania problemów z brakiem lub nadmiarem wody w środowisku .....	1
Okresy suszy .....	2
Powodzie i podtopienia .....	4
Postrzeżenie zmiany częstotliwości występowania problemów z brakiem lub nadmiarem wody i ich przyczyn.....	6
Działania mające na celu zmniejszenie zagrożenia suszą oraz powodziami lub podtopieniami .....	9

Terytorium Polski jest obszarem, na którym zasoby wody są niezbyt duże i prognozuje się, że w niedalekiej perspektywie odczuwalny będzie w naszym kraju deficyt wody. Dodatkowo zmiany klimatyczne powodują, że częściej występują nie tylko takie zjawiska jak ulewne opady i związane z nimi powodzie i podtopienia, ale także okresy suszy. W lipcowym badaniu<sup>1</sup> zapytaliśmy Polaków, czy i jak często doświadczają ekstremalnych zjawisk związanych zarówno z deficytem wody, jak i z nadmiarem wód opadowych, a także czy – w ich ocenie – w ostatnim czasie coś się w tej kwestii zmieniło oraz czy w ich miejscu zamieszkania lub okolicy podejmowane są działania mające na celu przeciwdziałanie tym zjawiskom lub łagodzenie ich skutków.

## POSTRZEGANIE CZĘSTOTLIWOŚCI WYSTĘPOWANIA PROBLEMÓW Z BRAKIEM LUB NADMIAREM WODY W ŚRODOWISKU

Z deklaracji wynika, że Polacy znacznie częściej doświadczają skutków deficytu wody niż jej nadmiaru. Niemal dwie trzecie (65%) badanych przynajmniej od czasu do czasu w miejscu zamieszkania lub okolicy odnotowało występowanie okresów suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej – przy czym co piąty pytany (20%) twierdzi, że taka sytuacja ma miejsce regularnie co roku lub niemal każdego roku. Z powodziami i podtopieniami w miejscu zamieszkania lub okolicy zetknął się przynajmniej od czasu do czasu niespełna co trzeci respondent (31%), a tylko 4% obserwuje je regularnie co roku lub niemal każdego roku. Warto też dodać, iż 2% badanych zadeklarowało, iż w ich miejscu zamieszkania regularnie każdego roku lub niemal co roku zdarzają się zarówno okresy suszy, jak i powodzie oraz podtopienia, natomiast łącznie obu tych zjawisk przynajmniej od czasu do czasu doświadczają blisko co czwarty z nich (24%). Nieznacznie mniej osób (23%) zadeklarowało, że w ich

---

<sup>1</sup> Badanie „Aktualne problemy i wydarzenia” (374) przeprowadzono w ramach procedury mixed-mode na reprezentatywnej imiennej próbie pełnoletnich mieszkańców Polski, wylosowanej z rejestru PESEL.

Każdy respondent wybierał samodzielnie jedną z metod:

- wywiad bezpośredni z udziałem ankietera (metoda CAPI),
- wywiad telefoniczny po skontaktowaniu się z ankieterem CBOS (CATI) – dane kontaktowe respondent otrzymywał w liście zapowiednim od CBOS,
- samodzielne wypełnienie ankiety internetowej, do której dostęp był możliwy na podstawie loginu i hasła przekazanego respondentowi w liście zapowiednim od CBOS.

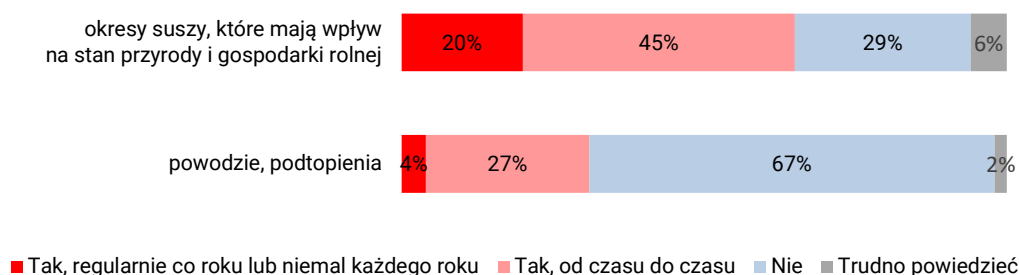
We wszystkich trzech przypadkach ankieta miała taki sam zestaw pytań oraz strukturę. Badanie zrealizowano w dniach od 1 do 11 lipca 2021 roku na próbie liczącej 1166 osób (w tym: 67,7% metodą CAPI, 21,4% – CATI i 10,9% – CAWI).

CBOS realizuje badania statutowe w ramach opisanej wyżej procedury od maja 2020 roku, w każdym przypadku podając proporcję wywiadów bezpośrednich, telefonicznych i internetowych.

miejscu zamieszkania lub okolicy nie występują ani okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, ani powodzie, podtopienia. Wielozmiennowe analizy statystyczne<sup>2</sup> wskazują, iż częstotliwość raportowanych przez respondentów problemów z brakiem wody lub jej nadmiarem najbardziej różnicuje to, w jakim województwie mieszkają.

CBOS

RYS. 1. Czy w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy występują:



## Okresy suszy

Z deklaracji badanych wynika, iż z okresami suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, najczęściej mają do czynienia mieszkańcy województwa kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego. W przypadku województwa kujawsko-pomorskiego aż 90% badanych styka się z suszą w okolicy miejsca zamieszkania przynajmniej od czasu do czasu, a tylko 8% twierdzi, że to zjawisko tam nie występuje. Ponadto 42% mieszkańców tego województwa twierdzi, że zjawisko to zdarza się regularnie co roku lub niemal każdego roku. Tylko nieco lepiej wygląda sytuacja w województwie wielkopolskim – łącznie pojawianie się okresów suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, dostrzega tam 79% badanych, z czego 43% zauważa, że zdarzają się one regularnie co roku lub niemal każdego roku. Najrzadziej takie problemy dostrzegają natomiast respondenci mieszkający w województwie śląskim – aż 53% z nich twierdzi, że okresy poważnej suszy w okolicy ich miejsca zamieszkania nie występują, natomiast regularne występowanie tego zjawiska zauważa 7%, a 34% obserwuje je od czasu do czasu. Ze zjawiskiem suszy w miejscu zamieszkania lub okolicy na tle pozostałych badanych relatywnie rzadziej spotykali się też mieszkańcy województwa małopolskiego.

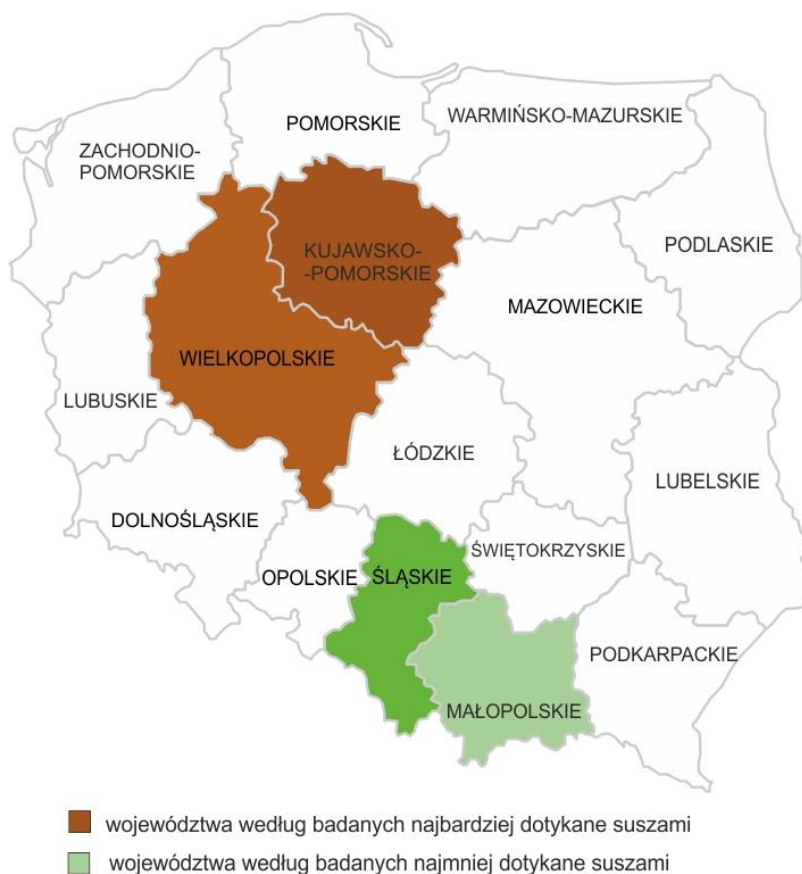
<sup>2</sup> Decision tree.

TABELA 1

Województwo	Czy w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy występują okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej?			
	Tak, regularnie co roku lub niemal każdego roku	Tak, od czasu do czasu	Nie	Trudno powiedzieć/ Odmowa odpowiedzi
	w procentach			
Dolnośląskie	21	47	30	2
Kujawsko-pomorskie	42	48	8	2
Lubelskie	21	61	14	4
Lubuskie	31	22	33	14
Łódzkie	5	49	36	10
Małopolskie	11	37	46	6
Mazowieckie	21	43	25	11
Opolskie	5	72	18	6
Podkarpackie	14	59	22	5
Podlaskie	26	36	32	6
Pomorskie	34	36	23	7
Śląskie	7	34	53	6
Świętokrzyskie	15	52	27	7
Warmińsko-mazurskie	4	58	32	6
Wielkopolskie	43	36	17	4
Zachodniopomorskie	23	58	17	2

CBOS

RYS. 2. Województwa według deklaracji badanych najczęściej i najrzadziej dotknięte okresami suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej



Oceny sytuacji wyraźnie różnicuje też typ miejscowości, w której mieszkają badani. Znacznie częściej regularne występowanie okresów suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, dostrzegają mieszkańcy wsi niż miast (zob. tabelę aneksową 1). Blisko co trzeci (31%) mieszkańców obszarów wiejskich w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy obserwuje je co roku lub niemal każdego roku, a dodatkowo blisko połowa (48%) przynajmniej od czasu do czasu. Tylko niespełna jedna piąta mieszkańców wsi (19%) twierdzi, że okresy suszy nigdy się w ich okolicy nie zdarzają. Najrzadziej susze w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy dostrzegają natomiast mieszkańcy największych miast. Blisko połowa (46%) badanych z miast mających co najmniej pół miliona mieszkańców twierdzi, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, nie zdarzają się, a tylko 8% zauważa je regularnie co roku lub niemal każdego roku.

## Powodzie i podtopienia

Powodzie i podtopienia dotyczą najczęściej mieszkańców województw podkarpackiego, małopolskiego i opolskiego. W przypadku województwa podkarpackiego jedynie 34% badanych deklaruje, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy powodzie lub podtopienia nie występują, natomiast regularnie co roku lub niemal każdego roku obserwuje je 11% badanych, a 54% twierdzi, że występują one tam od czasu do czasu. Lepiej sytuację oceniają mieszkańcy województwa małopolskiego i opolskiego, ale większość z nich twierdzi, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy przynajmniej od czasu do czasu zdarzają się powodzie lub podtopienia (odpowiednio 51% i 70%). Częściej takie zjawiska mają miejsce w województwie małopolskim – 12% badanych jego mieszkańców twierdzi, że zdarzają się one regularnie co roku lub niemal każdego roku.

TABELA 2

Województwo	Czy w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy występują powodzie, podtopienia?			
	Tak, regularnie co roku lub niemal każdego roku	Tak, od czasu do czasu	Nie	Trudno powiedzieć/ Odmowa odpowiedzi
	w procentach			
Dolnośląskie	5	42	51	2
Kujawsko-pomorskie	3	21	69	7
Lubelskie	2	18	80	0
Lubuskie	6	16	74	4
Łódzkie	1	26	70	3
Małopolskie	12	39	48	1
Mazowieckie	5	18	73	4
Opolskie	6	64	26	5
Podkarpackie	11	54	34	1
Podlaskie	6	18	70	7
Pomorskie	4	21	73	2
Śląskie	2	27	70	1
Świętokrzyskie	0	31	67	3
Warmińsko-mazurskie	0	7	93	0
Wielkopolskie	1	14	85	0
Zachodniopomorskie	0	27	71	2

Z deklaracji badanych wynika, że najrzadziej powodzi i podtopień doświadczają mieszkańcy województwa warmińsko-mazurskiego – aż 93% z nich twierdzi, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy takie zjawiska nie występują, a od czasu do czasu doświadczą ich tylko 7%. Na tle pozostałych badanych relatywnie rzadko powodzi i podtopień doświadczają też mieszkańcy województwa wielkopolskiego oraz lubelskiego – odpowiednio 85% i 80% z nich twierdzi, że takie zjawiska w miejscu ich zamieszkania lub okolicy nie występują, natomiast regularnie co roku lub prawie każdego roku doświadczą ich odpowiednio 1% i 2% z nich.

CBOS

RYS. 3. Województwa według deklaracji badanych najczęściej i najrzadziej dotknięte powodzią lub podtopieniami



Co ciekawe przynajmniej od czasu do czasu w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy powodzią lub podtopieniem zauważa nieco większy odsetek osób z wyższym wykształceniem niż pozostałych badanych (zob. tabela aneksowa 2).



## POSTRZEGANIE ZMIANY CZĘSTOTLIWOŚCI WYSTĘPOWANIA PROBLEMÓW Z BRAKIEM LUB NADMIAREM WODY I ICH PRZYCZYN

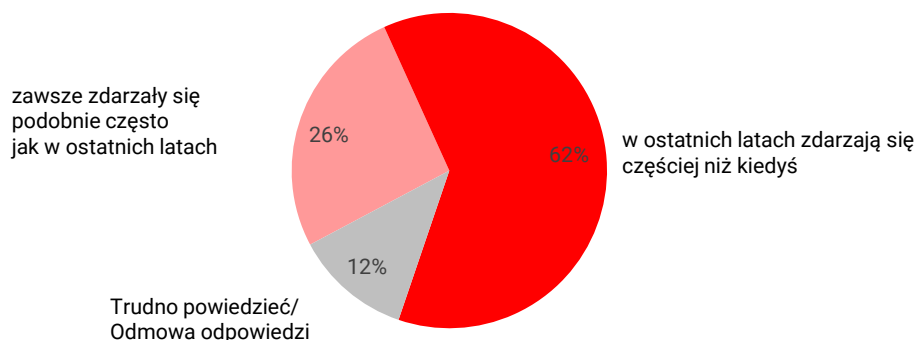
Badanych, którzy zadeklarowali, że w miejscu ich zamieszkania lub okolicy występują problemy z okresowym niedoborem lub nadmiarem wody, zapytaliśmy, czy w ostatnich latach nastąpiło zwiększenie częstotliwości występowania tych zjawisk.

Z deklaracji większości (62%) badanych, którzy twierdzą, że w miejscu zamieszkania lub okolicy występują okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, wynika, iż w ostatnich latach zdarzają się one częściej niż kiedyś. Jedynie 26% z nich twierdzi, że zawsze zdarzały się one podobnie często jak w ostatnich latach.

CBOS

RYS. 4. Czy z Pana(i) wiedzy wynika, że w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej:

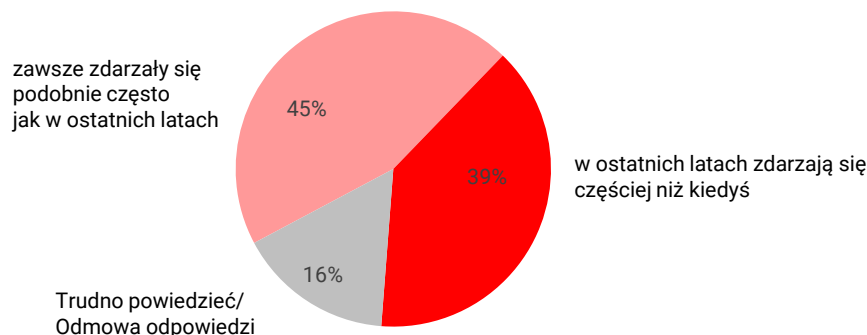
ODPOWIEDZI OSÓB, KTÓRE ZADEKLAROWAŁY, IŻ W ICH MIEJSCU ZAMIESZKANIA LUB OKOLICY WYSTĘPUJĄ OKRESY SUSZY, KTÓRE MAJĄ WPŁYW NA STAN PRZYRODY I GOSPODARKI ROLNEJ (N=756)



Również znacząca grupa obserwująca powodzie i podtopienia w okolicy swego miejsca zamieszkania twierdzi, że w ostatnich latach zdarzają się one częściej niż kiedyś (39%). Dominują jednak badani, którzy są przekonani, że zawsze zdarzały się one podobnie często jak w ostatnich latach (45%).

**RYS. 5. Czy z Pana(i) wiedzy wynika, że w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy powódzie, podtopienia:**

ODPOWIEDZI OSÓB, KTÓRE ZADEKLAROWAŁY, IŻ W ICH MIEJSCU ZAMIESZKANIA LUB OKOLICY WYSTĘPUJĄ POWÓDZIE, PODTOPIENIA (N=362)



Najbardziej jednoznaczne opinie w tej kwestii mają mieszkańcy wsi. Ponadto częściej niż pozostali wyrażają oni przekonanie, iż zarówno susze, jak i powódzie oraz podtopienia w okolicy ich miejsca zamieszkania zawsze zdarzały się podobnie często jak w ostatnich latach (zob. tabele aneksowe 3 i 4). Warto też dodać, iż badani z wyższym wykształceniem znacznie rzadziej niż pozostali twierdzą, iż w ich miejscu zamieszkania lub okolicy okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, zdarzają się z niezmienną częstotliwością, a nieco częściej dostrzegają, że w ostatnich latach zdarzają się one częściej niż kiedyś.

Badanych, którzy stwierdzili, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy częściej niż kiedyś zdarzają się okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej lub częściej niż kiedyś zdarzają się powódzie, podtopienia, zapytaliśmy, co – ich zdaniem – powoduje, że te zjawiska są obecnie częstsze niż kiedyś. Dominującą przyczyną tych zjawisk są według nich zmiany klimatu, na które wskazało 82% dostrzegających wzrost częstości występowania problemów braku lub nadmiaru wody w swojej okolicy, stanowi to 36% ogółu respondentów. Można zatem powiedzieć, iż więcej niż co trzeci Polak dostrzega negatywny wpływ zmian klimatycznych na problemy z ilością wody w najbliższym otoczeniu. Badani w tym kontekście dość często wymieniali także inwestycje, zbyt intensywną zabudowę w okolicy oraz likwidację naturalnych zbiorników wody (np. oczek wodnych) i mokradeł (odpowiednio 28% i 27% dostrzegających wzrost częstości występowania problemów braku lub nadmiaru wody, co stanowi 12% ogółu badanych).

### RYS. 6. Co, Pana(i) zdaniem, powoduje, że te zjawiska są obecnie częstsze niż kiedyś?

ODPOWIEDZI BADANYCH TWIERDZĄCYCH, ŻE W OSTATNICH LATACH W ICH MIEJSCOWOŚCI LUB OKOLICY CZĘŚCIEJ NIŻ KIEDYŚ ZDARZAJĄ SIĘ OKRESY SUSZY, KTÓRE MAJĄ WPŁYW NA STAN PRZYRODY I GOSPODARKI ROLNEJ LUB POWODZIE, PODTOPIENIA (N=515)



Badani minimalnie częściej ze zmianami klimatu wiążą częstsze niż kiedyś występowanie suszy niż powodzie i podtopienia. Te z kolei są nieco częściej niż susze związane przez badanych z inwestycjami i zbyt intensywną zabudową oraz likwidacją naturalnych zbiorników wodnych (tabela 3).

TABELA 3

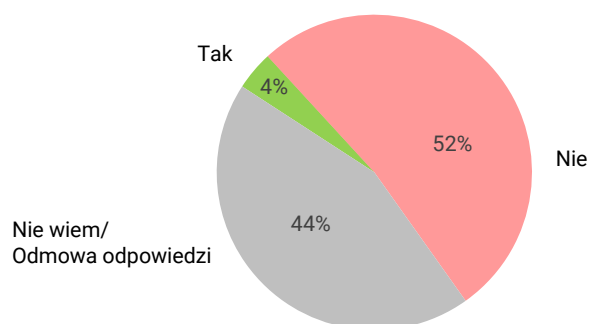
Co, Pana(i) zdaniem powoduje, że te zjawiska są obecnie częstsze niż kiedyś?	Wskazania respondentów, z których wiedzy wynika, że w ich miejscu zamieszkania lub okolicy w ostatnich latach zdarzają się częściej niż kiedyś:	
	okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej	powodzie, podtopienia
	w procentach	
Zmiany klimatu	84	80
Inwestycje, zbyt intensywna zabudowa w okolicy	27	35
Likwidacja naturalnych zbiorników wody (np. oczek wodnych) i mokradeł	27	34
Zły stan zabezpieczeń przeciwpowodziowych	17	36
Nadmierna regulacja rzek	15	21
Coś innego	5	2
Trudno powiedzieć	5	0

## DZIAŁANIA MAJĄCE NA CELU ZMNIEJSZENIE ZAGROŻENIA SUSZĄ ORAZ POWODZIAMI LUB PODTOPIENIAMI

Wszystkim badanym zadaliśmy pytanie, czy w ostatnich latach w ich miejscu lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie suszą oraz powodziami lub podtopieniami. Działania mające zmniejszyć zagrożenie suszą w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy dostrzegło 4% badanych. Ponad połowa (52%) jest przekonana, że ich nie było. Więcej niż dwie piąte pytanych nie wie, czy w ostatnich latach w ich miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie suszą (44%).

CBOS

RYS. 7. Czy w ostatnich latach w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie suszą?



Do działań, które najczęściej wymieniali badani, należy budowa i rozbudowa zbiorników retencyjnych, oczek wodnych. Mówiło o nich 30% badanych twierdzących, że w ostatnich latach w ich miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie suszą, co stanowi zaledwie 1,2% ogółu respondentów. Relatywnie często respondenci w tym kontekście mówili także o różnych inicjatywach związanych ze zbieraniem deszczówki i korzystaniem z wód opadowych, a także o rezygnacji z koszenia trawników miejskich oraz zastępowaniu ich łąkami kwietnymi.

### Wymienione przez respondentów działania mające zmniejszyć zagrożenie suszą w ich miejscu zamieszkania lub okolicy (N=48)

Budowa i rozbudowa zbiorników retencyjnych, oczek wodnych, budowa tamy	30%
Zbieranie deszczówki, „złap deszcz”, dofinansowania na zbiorniki deszczówki, korzystanie z wody opadowej	18%
Niekoszenie traw w mieście	10%
Odszkodowania, rekompensaty za skutki suszy	7%
Łąki kwietne, sianie łąk miejskich	7%
Postawienie na energię odnawialną, fotowoltaika, odejście od palenia węglem	6%
Modernizacja kanalizacji, studzienek odpływowych	5%
Sadzenie drzew	5%
Retencja wody, zbieranie wód – ogólnie	4%
Wzmacnianie wałów przeciwpowodziowych, regulacja rzeki	4%
Program PPSS, powołanie organizacji, która ma się tym zająć	4%
Budowa wodociągów	3%
Oczyszczenie rowów melioracyjnych	2%
Ograniczenie podlewania w okresie letnim, ograniczenie korzystania z wody	2%
Rezygnacja z betonowania, plany zagospodarowania z powierzchnią biologicznie czynną większą	2%
Respondent wie, że były podejmowane działania, ale nie zna/nie pamięta jakie	16%

Analiza zróżnicowań społeczno-demograficznych w przypadku odpowiedzi na pytanie o działania mające zmniejszyć zagrożenie suszą pokazuje, iż główną rolę odgrywa tu wielkość miejscowości, w której mieszkają badani, przy czym różnice dotyczą stopnia poinformowania o tym, czy takie działania były podejmowane czy też nie. Podczas gdy większość mieszkańców miast deklaruje, że nie wie, czy takie działania w ich miejscu zamieszkania lub okolicy były podejmowane, to ponad dwie trzecie (68%) mieszkańców wsi jest przekonana, że ich nie było. Jednocześnie niezależnie od wielkości miejsca zamieszkania tylko nieliczni badani je dostrzegają (zob. tabela aneksowa 5).

Co ciekawe najczęściej przekonanie o braku działań mających zmniejszyć zagrożenie suszą w miejscu zamieszkania lub okolicy wyrażają badani, którzy deklarują, iż co roku lub niemal każdego roku występują tam okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarkę rolną (tabela 4).

**TABELA 4**

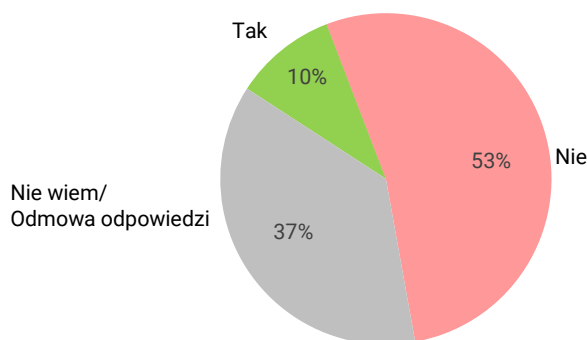
Czy w ostatnich latach w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie suszą?	Czy w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy występują okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej?			
	Tak, regularnie co roku lub niemal każdego roku	Tak, od czasu do czasu	Nie	Trudno powiedzieć/ Odmowa odpowiedzi
	w procentach			
Tak	4	6	2	0
Nie	64	52	52	18
Nie wiem/Odmowa odpowiedzi	32	41	47	82

Badani w ostatnich latach w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy częściej dostrzegali inicjatywy mające na celu zmniejszenie zagrożenia powodziąmi lub podtopieniami niż działania mające zmniejszyć zagrożenie suszą. Co dziesiąty pytany wie, że w jego okolicy je podjęto. Na brak takich

działań wskazuje ponad połowa (53%) badanych, a blisko dwie piąte (37%) nie ma w tym zakresie wiedzy.

CBOS

RYS. 8. Czy w ostatnich latach w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie powodziami lub podtopieniami?



Działania, które wymienili badani, to przede wszystkim zabezpieczenie brzegów rzek, takie jak budowa, wzmocnienie, podniesienie, naprawa, regeneracja wałów przeciwpowodziowych, czy umocnienie brzegów rzeki. Wymieniło je 41% twierdzących, że w ostatnich latach w ich miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania zmniejszające zagrożenie powodziami lub podtopieniami, co stanowi 4% ogółu respondentów. Znacznie rzadziej (po 1% ogółu badanych) w tym kontekście mówiono o budowie rowów melioracyjnych, kanałów odwadniających lub ich pogłębieniu, oczyszczeniu, udrożnieniu, regulacji rzek, potoków, ich pogłębieniu lub poszerzeniu czy oczyszczeniu, budowie lub udrożnieniu kanalizacji deszczowej, odpływów, studzienek, drenażu oraz o budowie lub remoncie zbiorników retencyjnych, zwiększeniu ich wydajności.

#### Wymienione przez respondentów działania mające zmniejszyć zagrożenie powodziami lub podtopieniami w ich miejscu zamieszkania lub okolicy (N=113)

Budowa, wzmocnienie/podniesienie, naprawa/regeneracja wałów przeciwpowodziowych, umocnienie brzegów rzeki	41%
Budowa, pogłębienie, oczyszczenie/udrażnianie rowów melioracyjnych, kanałów odwadniających	15%
Regulacja rzeki/potoku, pogłębienie rzeki, poszerzenie rzeki, oczyszczenie rzeki	13%
Kanalizacja deszczowa, odpływy na ulicy/studzienki – budowa, udrażnianie, udrożnienie drenażu, przepompownia	12%
Budowa zbiorników retencyjnych, zwiększenie wydajności zbiorników retencyjnych, remont zbiornika	11%
Worki z piaskiem – zakup	3%
Budowa tamy, zapory wodnej	2%
Budowa/zwiększenie zabezpieczeń przeciwpowodziowych – ogólnie	2%
Wykonywanie przepustów	2%
Mała retencja – budowa obiektów małej retencji, rowy retencyjne	2%
Plan ochrony miasta	0%
Budowa zbiorników retencyjnych	0%
Respondent wie, że były podejmowane działania, ale nie zna/nie pamięta jakie	8%

Podobnie jak w przypadku działań mających na celu zmniejszenie zagrożenia suszą, znacznie częściej wiedzę o tym, czy w ostatnich latach w miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania zmniejszające zagrożenie powodzią lub podtopieniami, deklarują mieszkańcy wsi niż miast (zob. tabela aneksowa 6). Jednocześnie też mieszkańcy wsi najczęściej twierdzą, że w ich okolicy takich działań nie było (70%). Najczęściej natomiast zauważali je mieszkańcy miast, których liczba ludności mieści się w przedziale od 100 000 do 499 999 (18%).

W przypadku działań mających na celu zmniejszenie zagrożenia powodzią lub podtopieniami badani tym częściej je dostrzegają, im częściej w ich okolicy występują te zjawiska (28% w grupie tych, którzy twierdzą, że zdarzają się one co roku lub niemal każdego roku, 18% w grupie obserwujących je od czasu do czasu i tylko 5% wśród deklarujących, że w ogóle się one nie zdarzają).

**TABELA 5**

Czy w ostatnich latach w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy podjęto jakieś działania, żeby zmniejszyć zagrożenie powodzią lub podtopieniami?	Czy w Pana(i) miejscu zamieszkania lub okolicy występują powódzie, podtopienia?			
	Tak, regularnie co roku lub niemal każdego roku	Tak, od czasu do czasu	Nie	Trudno powiedzieć/ Odmowa odpowiedzi
	w procentach			
Tak	28	18	5	0
Nie	55	48	57	10
Nie wiem/Odmowa odpowiedzi	18	34	38	90

\*\*\*

Z deklaracji badanych wynika, iż dla Polaków większym problemem są okresy suszy, które mają wpływ na stan przyrody i gospodarki rolnej, niż powódzie i podtopienia. Okresów suszy w swoim miejscu zamieszkania lub okolicy doświadczyła większość badanych, a co piąty obserwuje je regularnie co roku lub niemal każdego roku. Natomiast z powodzią i podtopieniami zetknęła się niespełna jedna trzecia i tylko nieliczni z nich obserwują je w swojej okolicy regularnie. Ponadto większość żyjących na obszarach, które dotykają susze, jest przekonana, że w ostatnich latach zdarzają się one częściej niż kiedyś. Jednocześnie badani znacznie częściej dostrzegają w swoim otoczeniu działania mające zmniejszyć zagrożenie powodzią lub podtopieniami niż działania w celu zmniejszenia zagrożenia suszą.

Opracowała

Barbara Badora