

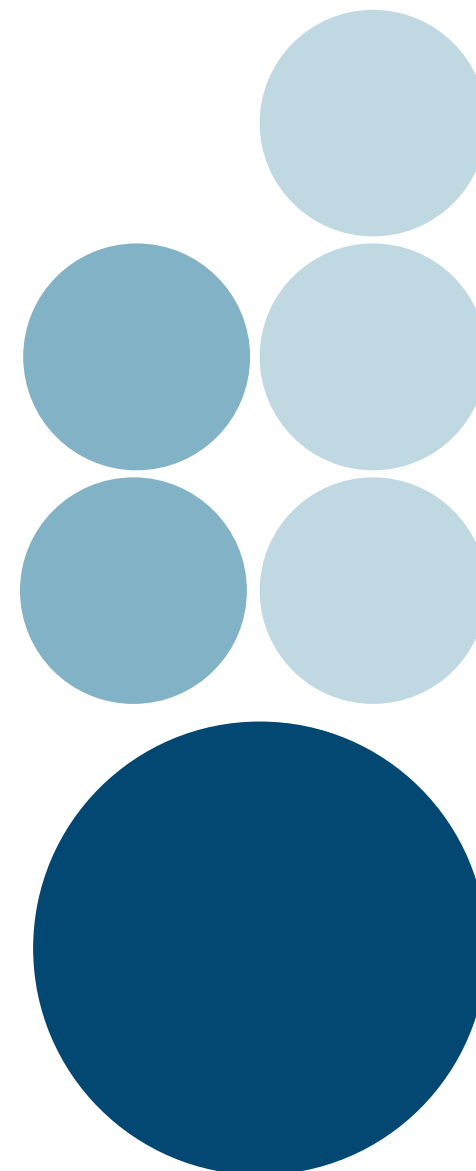
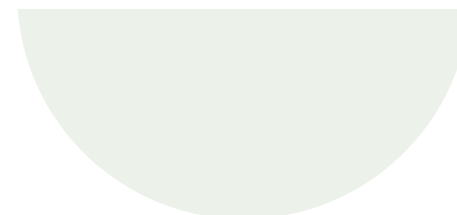
Jednotematyczne badanie świadomości i zachowań ekologicznych mieszkańców Polski







Badanie na celowej próbie gospodarstw domowych (domy jednorodzinne) użytkujących urządzenia grzewcze na paliwa stałe, którzy nie skorzystali z Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze“

RAPORT Z BADANIA

przeprowadzonego przez PBS Sp. z o.o.

na zlecenie Ministerstwa Klimatu i Środowiska



cel badania		Poznanie opinii przedstawicieli gospodarstw domowych na temat sposobu ogrzewania budynku mieszkalnego, krajowych programów rządowych oraz jakości powietrza.
próba		próba celowa: przedstawiciele gospodarstw domowych wykorzystujących kotły na paliwo stałe, którzy nie skorzystali z programu „Czyste Powietrze”, n=300
metodologia		Badanie zrealizowano metodą CAPI
realizacja		Wrzesień 2022 r.
wykonawca		PBS sp. z o.o.
uwagi metodologiczne		Gwiazdka (*) została dodana do grup, w których liczba respondentów odpowiadających na pytanie wyniosła 20 osób lub mniej. Ze względu na małą liczebność grupy, wyniki należy traktować jakościowo.

WNIOSKI Z BADANIA

• OGRZEWANIE BUDYNKU MIESZKALNEGO

Prawie połowa badanych (49%) rozważa zmianę sposobu ogrzewania budynku mieszkalnego. Zaś 44% nie rozważa takiej zmiany. Najmniej chętni do zmiany źródła ogrzewania są badani z wykształceniem podstawowym lub gimnazjalnym. W badaniu wszyscy respondenci musieli posiadać kocioł na paliwo stałe. **Obecnie najczęściej do ogrzewania domu respondenci korzystają z kotła węglowego (54%),** kotła na ekogroszek (19%) kotła na drewno (18%). Mniej, bo 13% badanych korzysta z kotła na pellet, z kominka – 9%, a z „kozy” na węgiel lub drewno – 3%. Część badanych posiadała więcej niż jedno źródło ogrzewania, dlatego pojawiły się również takie odpowiedzi jak: kocioł gazowy na gaz ziemny (1%), pompa ciepła (1%), ogrzewanie podłogowe (1%) oraz ogrzewanie geotermalne (0,3%). **Badani, którzy deklarują zmianę sposobu ogrzewania, najczęściej jako nowe źródło wskazują pompę ciepła (51%).** Po 11% wskazań uzyskały takie źródła ogrzewania jak: kocioł gazowy na gaz ziemny, kocioł gazowy na gaz płynny, ogrzewanie podłogowe. Co dziesiąta badana osoba wskazała na ogrzewanie elektryczne, a nieco mniej osób, bo 9% wybrało kocioł na ekogroszek i kocioł na pellet. Wśród pozostałych źródeł ogrzewania wymieniano ogrzewanie geotermalne (6%), kocioł na drewno (5%), kotły na olej opałowy (5%), kominek (3%), sieć ciepłownicza (2%), kocioł węglowy (1%). 5% ankietowanych nie potrafiło udzielić odpowiedzi.

Osoby, które rozważają zmianę ogrzewania, najczęściej planują to zrobić za rok – 28%. Jedna czwarta (24%) nieco później, ponieważ wprowadzenie zmian przewiduje za dwa lata. Po 13% badanych deklaruje zmianę za mniej niż rok lub za trzy lata. Za pięć lat lub później zmianę ogrzewania planuje przeprowadzić 7%, a za cztery lata – 5%. Co dziesiąty respondent (10%) nie potrafił w tym momencie określić czasu planowanych zmian. Ze względu na wielkość miejscowości możemy zauważyć, że mieszkańcy wsi planują przeprowadzić zmianę ogrzewania nieco szybciej.

Głównymi przyczynami do zmiany źródła ciepła są koszty ogrzewania (56%), wygodna/komfort użytkowania (53%), możliwość pozyskania dofinansowania (37%) oraz zmiany w prawie wymuszające wymianę ogrzewania (33%). Ponad jedna piąta badanych (22%) mówiła o dbałości o środowisko, a 18% wskazało na wiek urządzeń, które były stare i trzeba było je wymienić.

Planowany sposób finansowania zmiany źródła ciepła to przede wszystkim dotacje/dofinansowania państwowe, gminne, z których zamierza skorzystać 71% respondentów. Połowa badanych w tym celu planuje skorzystać z własnych oszczędności, a 28% chce zaciągnąć kredyt w banku. Jedna czwarta (26%) respondentów planuje sfinansować wymianę ogrzewania z własnych dochodów. 16% badanych skorzystałoby z opcji rozłożenia zakupu na raty, a 11% liczy na pomoc ze strony rodziny. Pożyczkę od firmy pożyczkowej planuje wziąć 9% ankietowanych.



Wśród respondentów, którzy nie rozważają zmiany sposobu ogrzewania, zaledwie 5% rozważa jego modernizację. Jedna trzecia osób z tej grupy (34%) zdecydowanie nie rozważa modernizacji źródła ciepła. **Osoby nierozważające zmiany źródła ogrzewania oraz te osoby, które jeszcze nie wiedzą, czy będą dokonywać zmiany, jako główną barierę wskazują przede wszystkim wysoki koszt inwestycji (56%).** Jedna czwarta (24%) jest zadowolona z aktualnego źródła ogrzewania, zaś dla 22% respondentów wiązałyby się to ze zbyt wieloma formalnościami, które trzeba załatwić, tyle samo osób zniechęca perspektywa większego remontu, którego wymagałaby taka zmiana. Analiza ze względu na wiek wskazała, **że 9 na 10 osób z najstarszej grupy wiekowej wskazuje, że nie rozważa zmiany sposobu ogrzewania przez zbyt wysoki koszt inwestycji.** Na zadowolenie z aktualnego źródła ogrzewania najczęściej wskazywały osoby z grupy 30-44 lata. Również ta grupa najczęściej odpowiadała, że powodem jest zbyt wiele formalności (40%) oraz konieczność przeprowadzenia większego remontu (26%).

• KRAJOWE PROGRAMY WSPARCIA

Respondenci zapytani o znajomość lokalnych lub ogólnopolskich programów pozwalających na pozyskanie dofinansowania na termomodernizację (docieplenie) lub zmianę sposobu ogrzewania na bardziej ekologiczny **najczęściej spontanicznie mówili o programie „Czyste Powietrze” – 70%. Dwóch na pięciu respondentów (39%) wskazało program „Stop Smog”.** Prawie jedna piąta (18%) deklaruje, że nie zna żadnego programu pozwalającego na pozyskanie dofinansowania. Program „Czyste Powietrze” był częściej wskazywany przez mieszkańców wsi oraz osoby z wyższym wykształceniem. Natomiast znajomość programu „Stop Smog” jest na podobnym poziomie w miastach i na wsiach. W przypadku wykształcenia respondentów był on najczęściej wybierany przez osoby z wykształceniem średnim.

Prawie ośmiu na dziesięciu badanych (78%) deklaruje znajomość programu „Czyste Powietrze”, z czego 70% to znajomość spontaniczna, a 8% – znajomość wspomagana. O tym programie najrzadziej słyszały osoby najstarsze w wieku 65 lat i więcej oraz mieszkające w miastach. **Siedmiu na dziesięciu respondentów (69%) wie, że w ramach programu „Czyste Powietrze” możliwe jest uzyskanie dofinansowania na przeprowadzenie termomodernizacji budynku (docieplenia), wymiany starego kotła na paliwa stałe oraz stolarki okiennej i drzwiowej.**



Mniej, bo **sześciu na dziesięciu odpowiadających (58%) zna program „Stop Smog”**, gdzie znajomość spontaniczna stanowi 39%, a znajomość wspomagana to 18%. Ten program najrzadziej był wskazywany przez najstarsze osoby w wieku 65 lat i więcej oraz posiadające wykształcenie podstawowe lub gimnazjalne. **Ponad połowa respondentów (57%) wie, że w ramach programu „Stop smog” możliwe jest uzyskanie przez gminę dofinansowania** na przeprowadzenie wymiany bądź likwidacji źródeł ciepła i termomodernizacji (docieplenia) w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych, gdzie ogrzewanie budynku pochłania ogromną część domowego budżetu. Im wyższe wykształcenie badanych, tym większa wiedza o możliwości uzyskania dofinansowania.

Respondenci, którzy wiedzą o możliwości dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” lub „stop Smog” zadeklarowali, że wiedzę o możliwościach uzyskania dofinansowania na realizację przedsięwzięć proekologicznych uzyskali przede wszystkim z telewizji (63%), od znajomych (58%), z Internetu (37%) lub z urzędu miasta/gminy (35%). Nieco rzadziej wskazywana była prasa (12%), firma instalatorska/budowlana (9%), kominiarz (6%) lub bank (2%). Tylko najstarsza grupa badanych wieku 65 lat i więcej najczęściej pozyskiwana informacja od znajomych. Pozostali badani najczęściej czerpali wiedzę o możliwościach uzyskania dofinansowania z telewizji.

Łącznie 55% respondentów, którzy wiedzieli wcześniej o możliwościach uzyskania dofinansowań, zadeklarowało, że zamierza skorzystać z Programu „Czyste Powietrze”, „Stop Smog” lub z obydwu. Respondenci częściej wskazywali chęć skorzystania z Programu „Czyste Powietrze” (32% vs. 16%). Natomiast trzech na dziesięciu respondentów (29%) nie zamierza skorzystać z któregośkolwiek z programów dotacyjnych.

W ramach dofinansowania badani najczęściej planują wymianę kotła węglowego na ekologiczne źródło ciepła (84%), przeprowadzić termomodernizację budynku (47%) lub wymianę kotła węglowego na ekologiczne źródło ciepła wraz z przeprowadzeniem termomodernizacji (33%). Inwestycje związane z instalacją OZE zamierza przeprowadzić tylko 15% badanych.

Osoby, które zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych, w większości (61%) odpowiedziały, że potrzebowałyby pomocy w wypełnieniu wniosków o dofinansowanie. W ramach wsparcia ze strony gminy, by skorzystać z programów na wymianę źródła ciepła, oczekują udzielenia informacji w zakresie pozyskania dofinansowania (87%) i pomocy przy wypełnianiu wniosku (67%).



Połowa respondentów, którzy nie wiedzieli o możliwości uzyskania dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” lub „Stop Smog” oświadczyła, że również po poznaniu oferty programów nadal nie zamierza skorzystać z dofinansowania. Badani, którzy nie zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych, jako główny powód nieskorzystania podają własny wkład finansowy, który jest wymagany od wnioskodawcy (47%). Dwóch na pięciu respondentów (40%) wskazało, że nie ma takiej potrzeby. Jedna piąta nie zamierza korzystać z programów dotacyjnych ze względu na formalności, których trzeba dopełnić (21%) oraz na konieczność zrealizowania inwestycji przed przyznaniem dotacji (20%).

• JAKOŚĆ POWIETRZA

Badani lepiej oceniają stan powietrza w gminie, w której mieszkają niż stan powietrza w Polsce. Połowa respondentów (51%) dobrze ocenia stan powietrza w Polsce, a 45% uważa, że jest on zły. Im wyższy wiek badanych, tym lepsza ocena stanu powietrza w Polsce. Został on nieco lepiej oceniony przez mieszkańców wsi.

Stan powietrza w gminie zamieszkania został pozytywnie oceniony przez 67% badanych, tylko trzech na dziesięciu badanych (31%) oceniło go źle. Stan powietrza w miejscu zamieszkania został znacznie lepiej oceniony przez mieszkańców wsi. Podobnie jak w ocenie stanu powietrza w Polsce można zauważyć, że im wyższy wiek badanych, tym lepsza ocena stanu powietrza w gminie zamieszkania respondenta.

W opinii badanych największą przyczyną złego stanu powietrza w miejscu zamieszkania jest spalanie paliw stałych i odpadów do celów grzewczych w budynkach mieszkalnych – 49% wskazań. Na drugim miejscu z wynikiem 27% znalazło się wykorzystanie własnych samochodów do przemieszczania się po mieście/gminie. 23% respondentów przypisuje winę zakładom przemysłowym i usługowym znajdującym się w mieście oraz wokół miasta.



Nieco ponad połowa badanych (52%), którzy nie mieszkają w województwie warmińsko-mazurskim lub podlaskim, potwierdza, że była informowana o obowiązującej w województwie tzw. uchwale antysmogowej. Na te pytanie znacznie częściej twierdząco odpowiadały kobiety (kobiety – 60%, mężczyźni 41%). Czterech na pięciu badanych (80%) z regionu wschodniego twierdzi, że było informowanych o obowiązującej tzw. uchwale antysmogowej. Najrzadziej o uchwale informowani byli respondenci z regionu południowo-zachodniego, a jedna piąta respondentów z regionu północnego nie potrafiła udzielić odpowiedzi.

Znajomość rekomendacji/ustaleń uchwały antysmogowej deklaruje 43% badanych, a 48% ma przeciwne zdanie. **Badani, którzy zadeklarowali znajomość ustaleń tej uchwały, najczęściej mówili o wymianie starych kotłów grzewczych – 77%.** Ponad połowa badanych (52%) mówiła o zakazie spalania paliw niskiej jakości, a 29% wspomniało o zakazie montażu wysokoemisyjnych kotłów na paliwa stałe. 12% badanych powiedziało o konieczności montażu urządzeń grzewczych spełniających najwyższe standardy emisyjne w nowym budownictwie, taki sam odsetek wskazał na to, że nowe kominki powinny osiągać sprawność na poziomie minimum 80%. Co dziesiąta osoba (9%) wspomniała o konieczności doposażenia kominków w elektrofiltry.

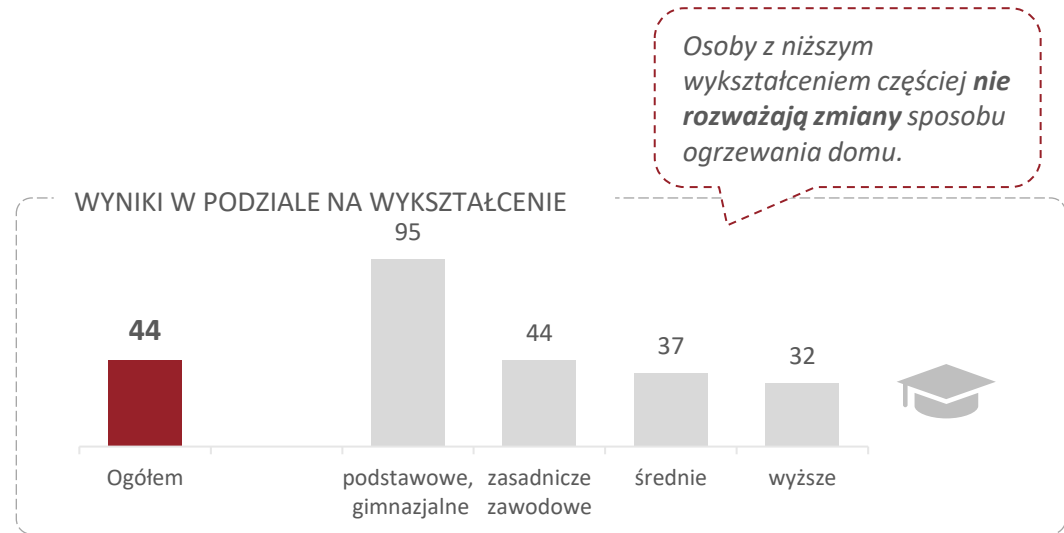
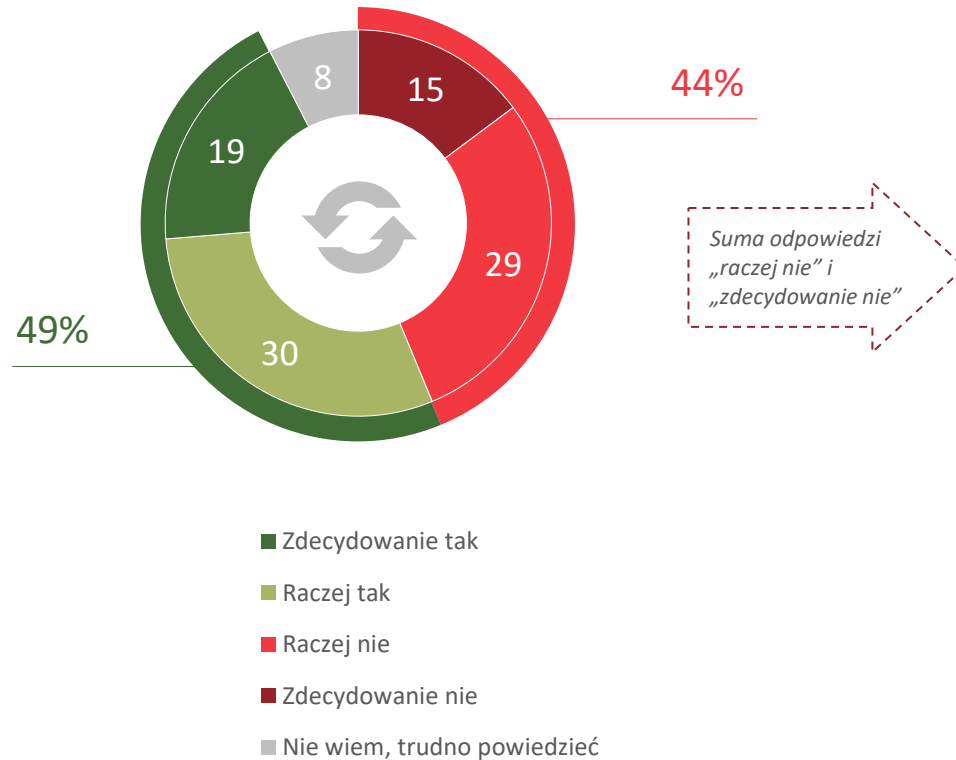


WYNIKI BADANIA ILOŚCIOWEGO

OGRZEWANIE BUDYNKU MIESZKALNEGO

P7. Czy rozważa Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania domu?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wykształcenie: podstawowe gimnazjalne: n=21, zasadnicze zawodowe: n=134, średnie: n=115, wyższe: n=34.

Dane w %

P7. Czy rozważa Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania domu?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



Ponad trzy czwarte badanych

z regionu południowego rozważa zmianę sposobu ogrzewania domu.



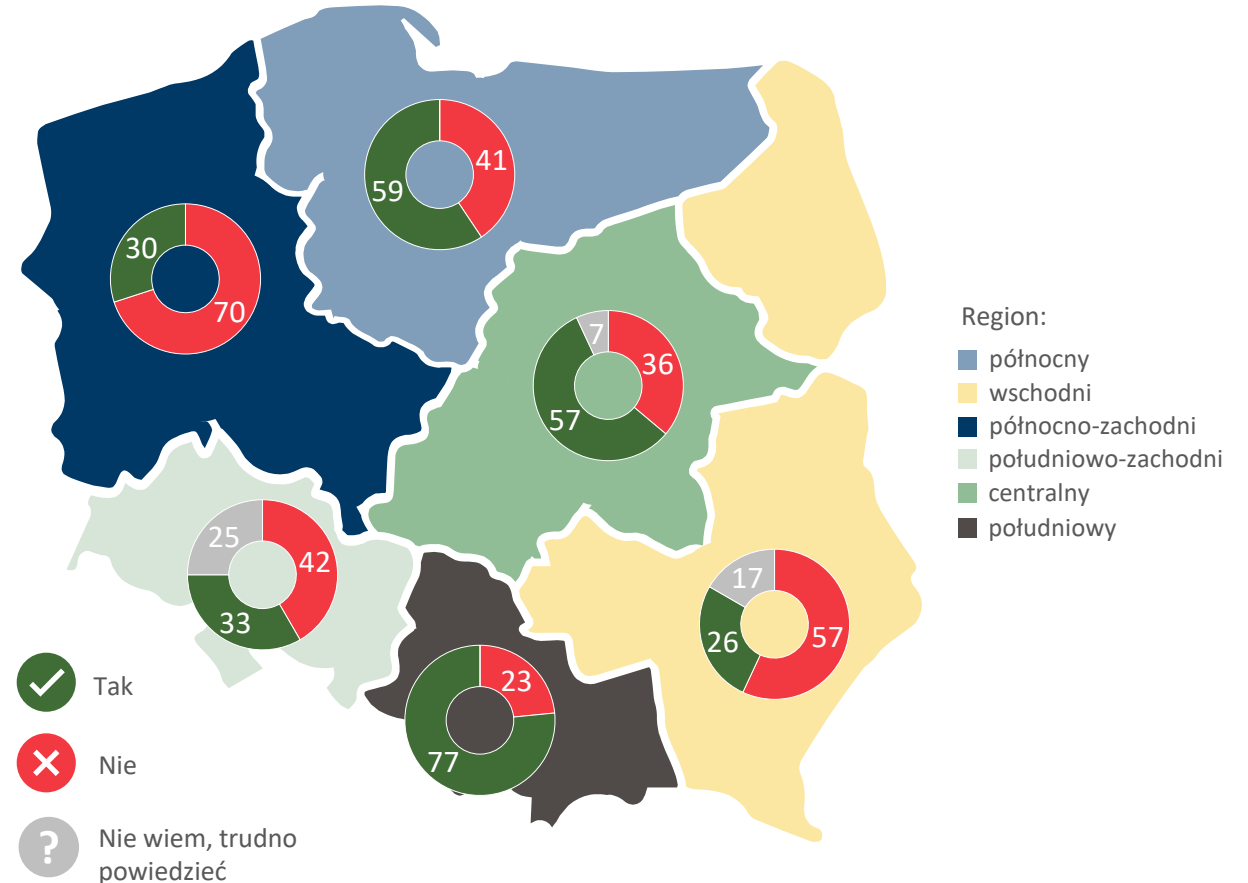
7 na 10 badanych

z regionu północno-zachodniego nie rozważa zmiany sposobu ogrzewania.



Jedna czwarta badanych

z regionu południowo-zachodniego nie potrafiła udzielić odpowiedzi.



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na region: północny: n=32, wschodni: n=72, północno-zachodni: n=40, południowo-zachodni: n=24, centralny: n=72, południowy: n=64.

Dane w %

P2. W jaki sposób ogrzewa Pan(i) swój dom?

Pytanie wielokrotnego wyboru.

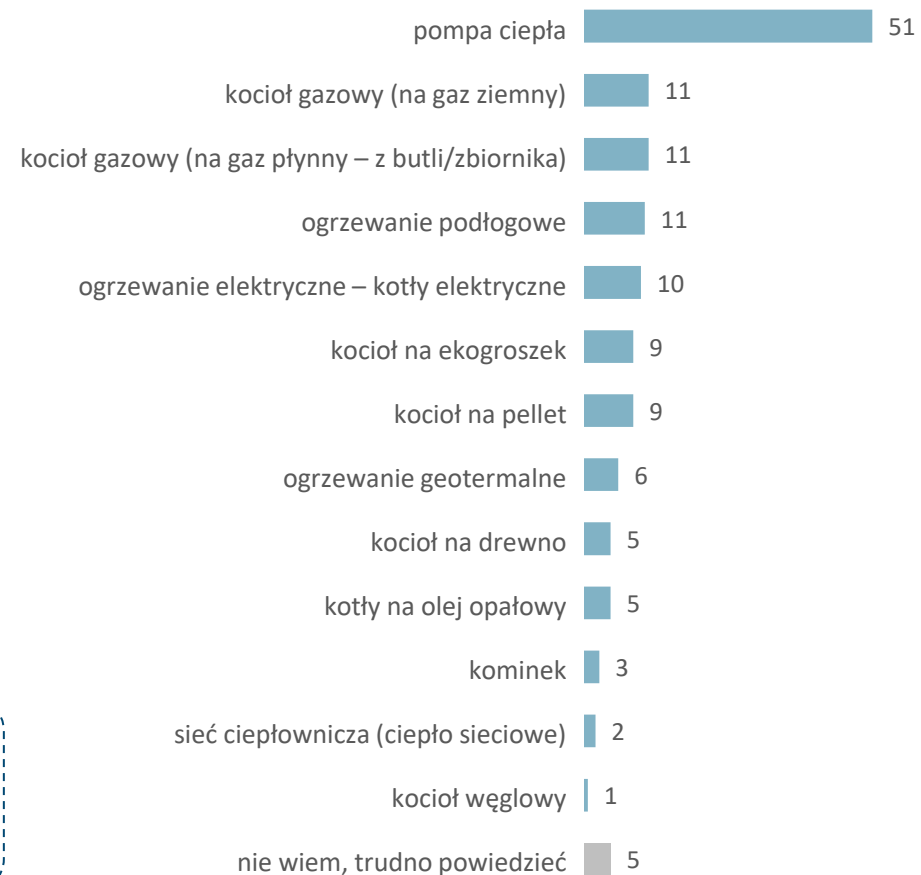


Obecnie najczęściej wykorzystywanym źródłem ciepła jest **kocioł węglowy**. Natomiast nowym, najczęściej rozważanym sposobem ogrzewania domu jest **pompa ciepła**.

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304.

P11. Jakie nowe źródło ogrzewania Pan(i) rozważa?

Pytanie wielokrotnego wyboru.

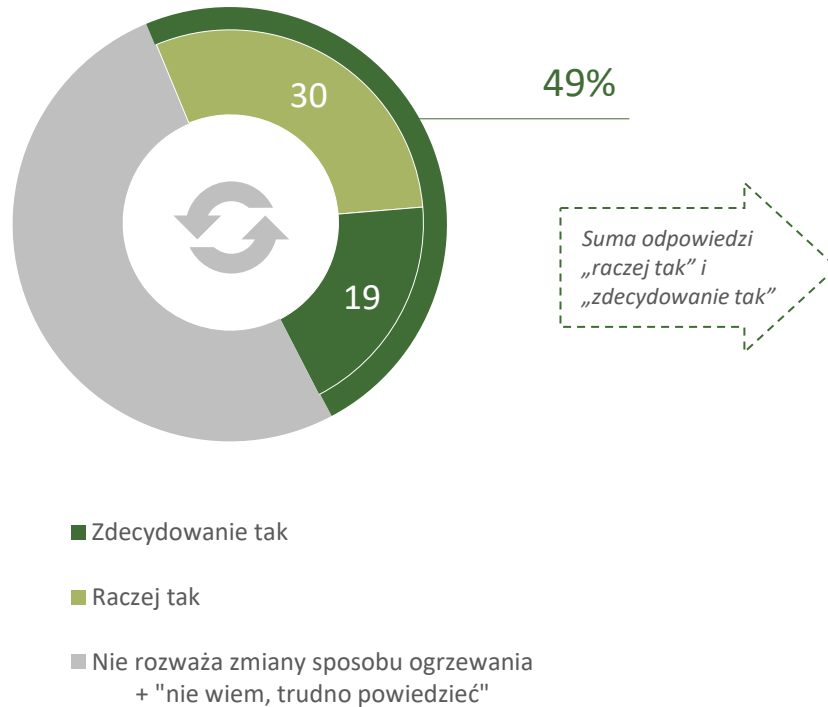


Odpowiadający: badani, którzy rozważają zmianę sposobu ogrzewania domu, n=148.

Dane w %

P7. Czy rozważa Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania domu?

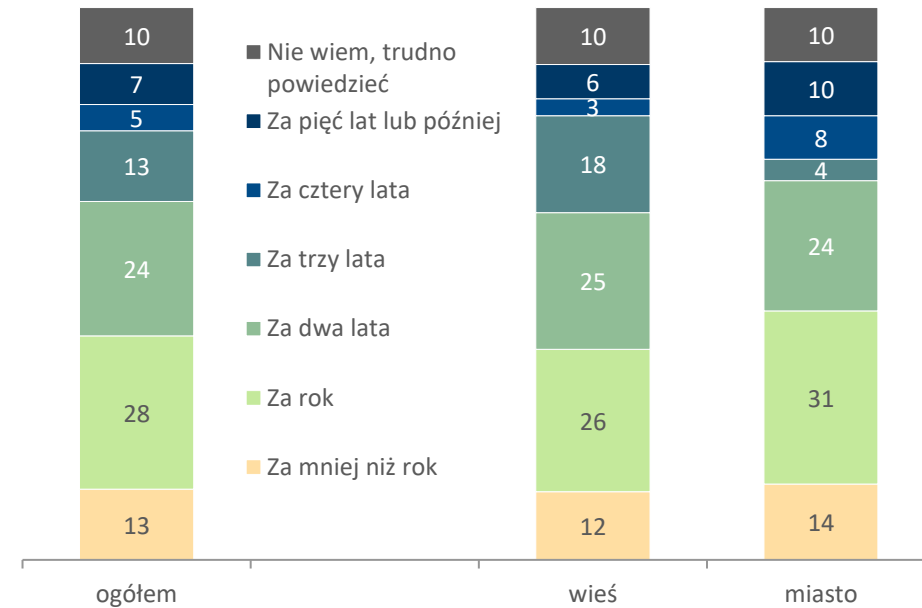
Pytanie jednokrotnego wyboru.



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304.

P8. W jakim czasie planuje Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania domu?

Pytanie jednokrotnego wyboru



Odpowiadający: badani, którzy rozważają zmianę sposobu ogrzewania, n=148. Ze względu na wielkość miejscowości: wieś: n=97, miasto: n=51.

Dane w %

P12. Dlaczego rozważa Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania?

Pytanie wielokrotnego wyboru.



Odpowiadający: badani, którzy rozważają zmianę sposobu ogrzewania domu, n=148.

P13. W jaki sposób planuje Pan(i) sfinansować zmianę ogrzewania?

Pytanie wielokrotnego wyboru.

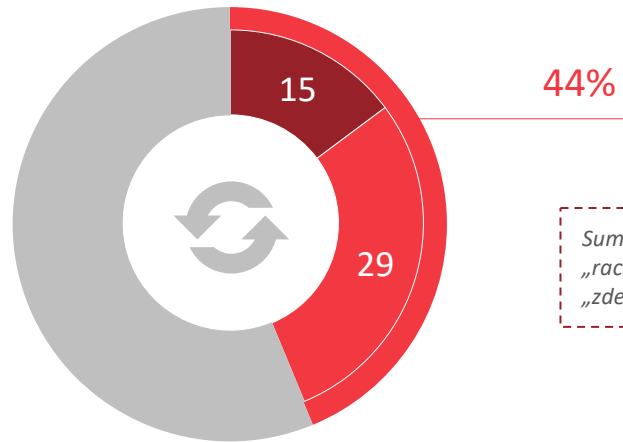


Zdecydowana większość badanych planuje sfinansować zmianę ogrzewania z dotacji/dofinansowań państwowych czy gminnych.

Dane w %

P7. Czy rozważa Pan(i) zmianę sposobu ogrzewania domu?

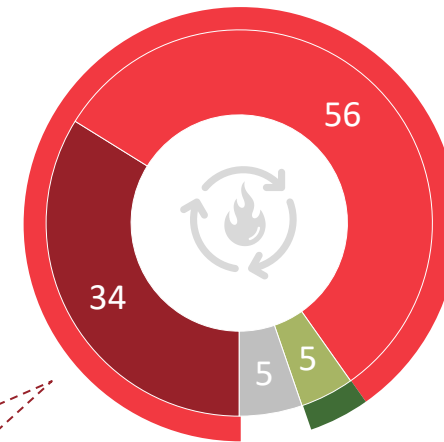
Pytanie jednokrotnego wyboru.



- Raczej nie
- Zdecydowanie nie
- Rozważa zmianę sposobu ogrzewania + "nie wiem, trudno powiedzieć"

P9. A czy rozważa Pan(i) modernizację obecnego sposobu ogrzewania domu (np. wymianę urządzenia grzewczego itp.)?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



- Zdecydowanie tak
- Raczej tak
- Raczej nie
- Zdecydowanie nie
- Nie wiem, trudno powiedzieć

44%

Suma odpowiedzi „raczej nie” i „zdecydowanie nie”

Prawie wszyscy badani, którzy nie planują zmiany źródła ciepła również nie planują modernizacji obecnego.

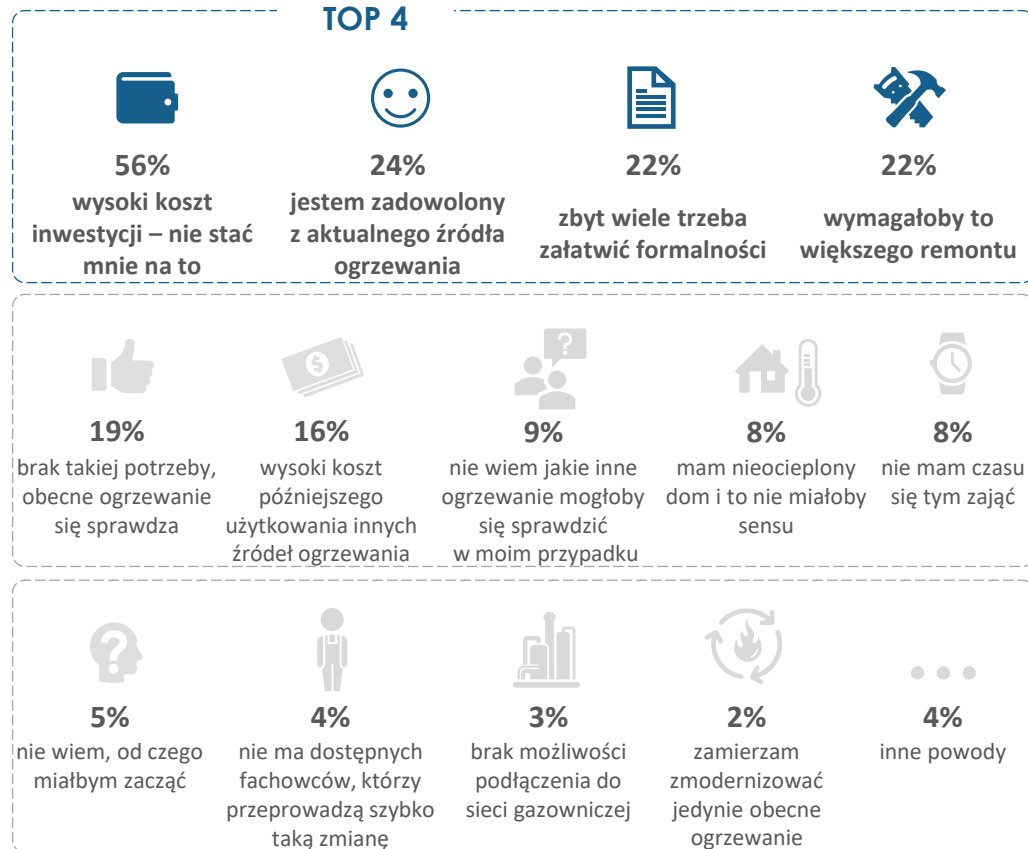
Odpowiadający: wszyscy badani, n=304.

Odpowiadający: badani, którzy nie rozważają zmiany sposobu ogrzewania, n=133.

Dane w %

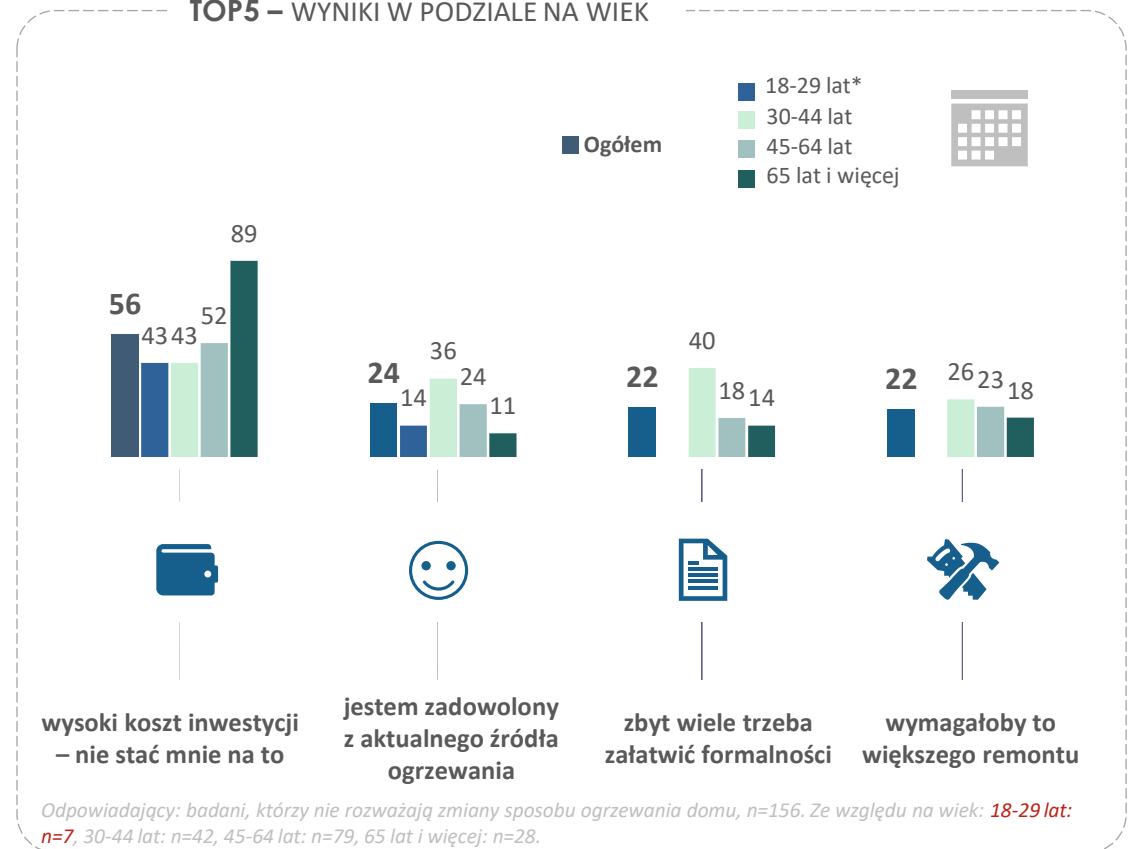
P14. Dlaczego nie rozważa Pan(i) zmiany sposobu ogrzewania?

Pytanie wielokrotnego wyboru.



Odpowiadający: badani, którzy nie rozważają zmiany sposobu ogrzewania domu oraz ci, którzy nie wiedzą czy będą je zmieniać, n=156.

TOP5 – WYNIKI W PODZIALE NA WIEK



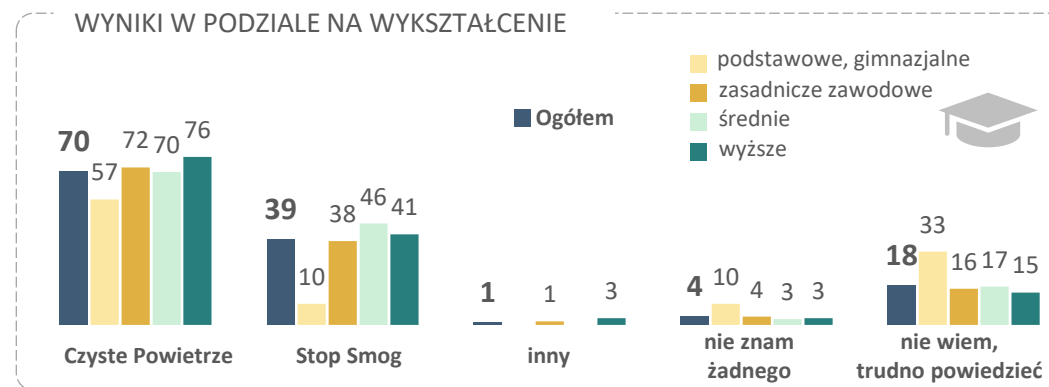
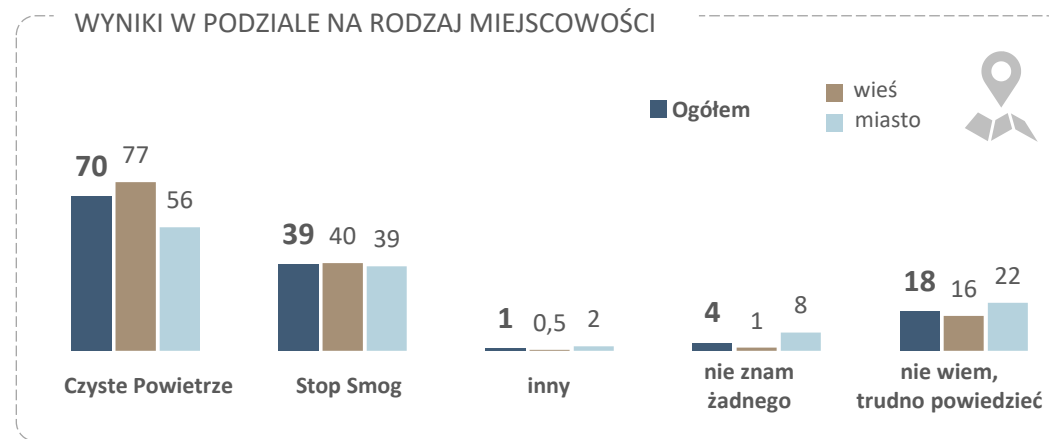
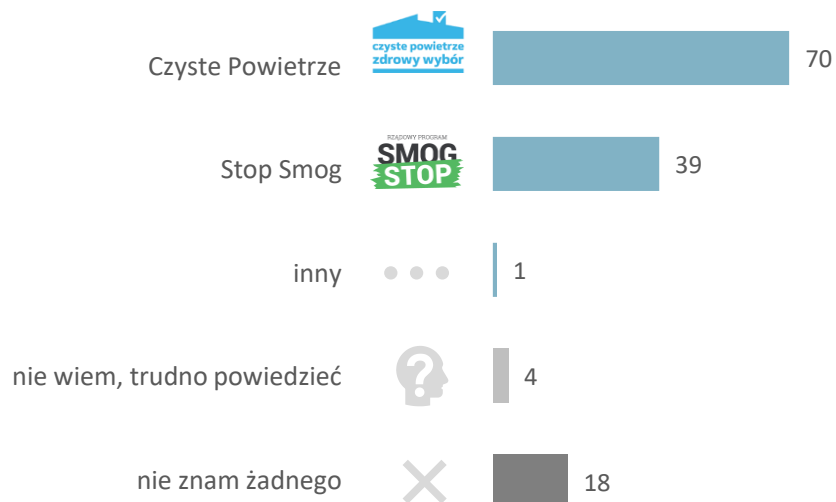
* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Dane w %

KRAJOWE PROGRAMY WSPARCIA

P3. Jakie zna Pan(i) lokalne lub ogólnopolskie programy pozwalające na pozyskanie dofinansowania na termomodernizację (docieplenie) lub zmianę sposobu ogrzewania na bardziej ekologiczny?

Pytanie wielokrotnego wyboru.



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na rodzaj miejscowości: wieś: n=208, miasto: n=96. Ze względu na wykształcenie: podstawowe gimnazjalne : n= 21, zasadnicze zawodowe: n= 134, średnie: n=115, wyższe: n=34.

Dane w %

P3. Jakże zna Pan(i) lokalne lub ogólnopolskie programy pozwalające na pozyskanie dofinansowania na termomodernizację (docieplenie) lub zmianę sposobu ogrzewania na bardziej ekologiczny?

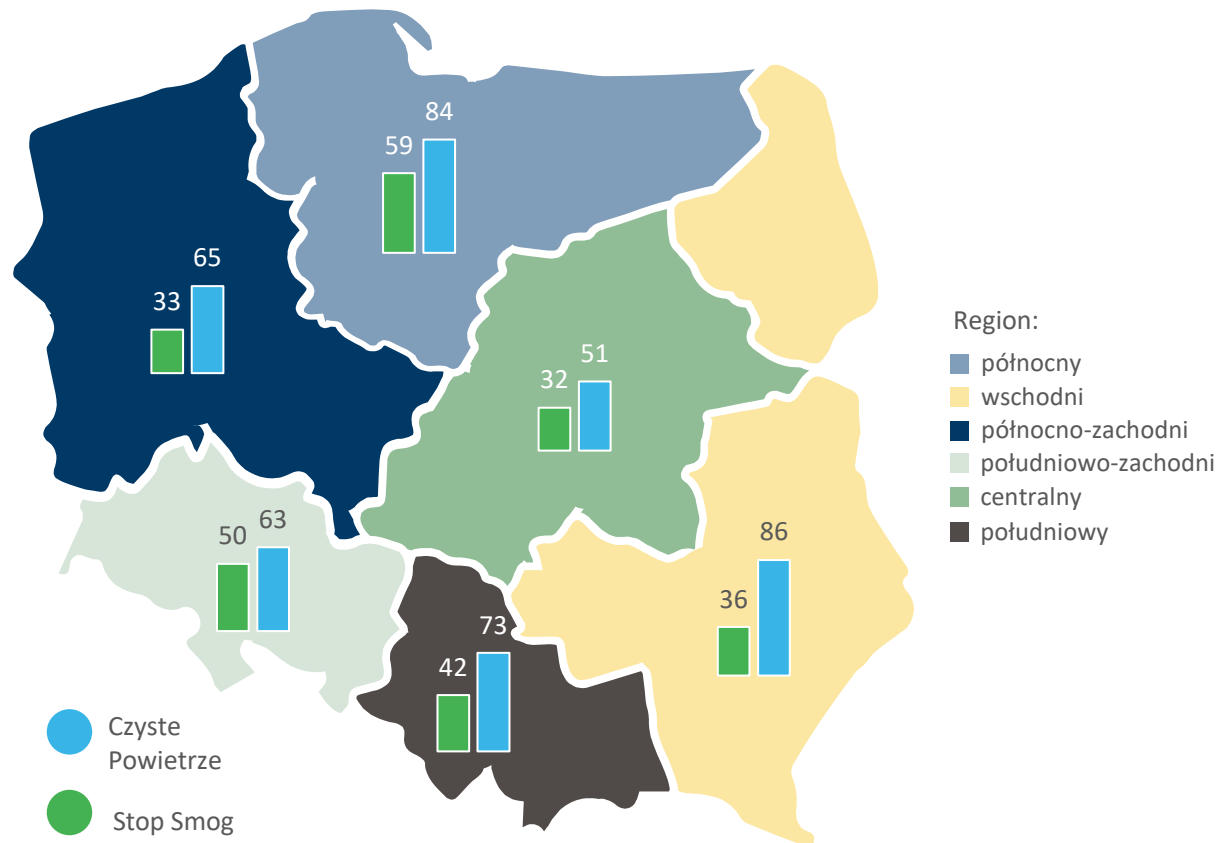
Pytanie wielokrotnego wyboru.



Program „Czyste Powietrze” cieszy się największą znajomością wśród mieszkańców **regionu wschodniego i północnego.**



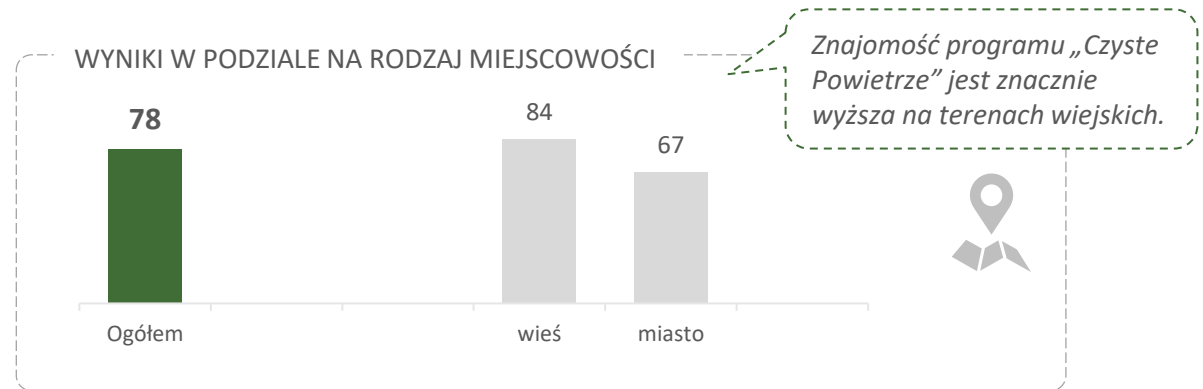
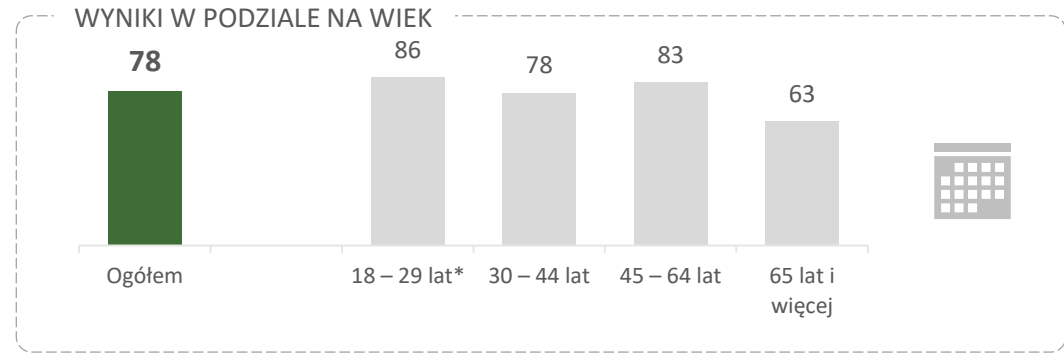
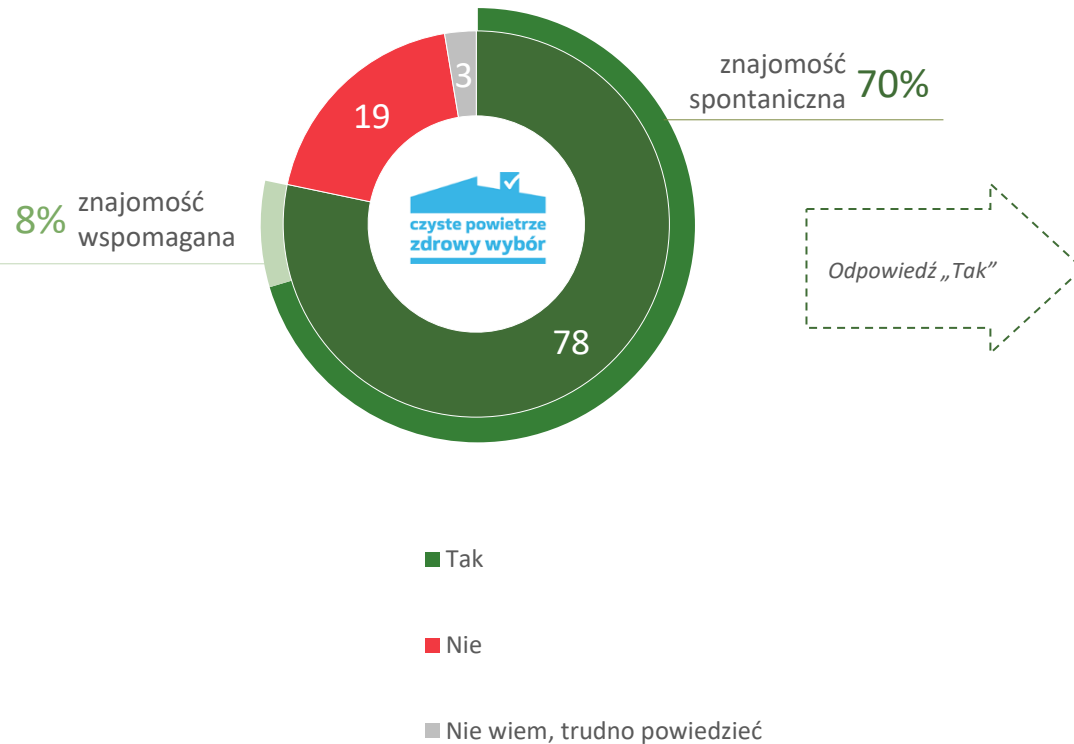
Program „Stop Smog” jest najbardziej znany w **regionie północnym i południowo zachodnim.**



Dane w %

P5. Czy słyszał(a) Pan(i) o rządowym programie „Czyste Powietrze”?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



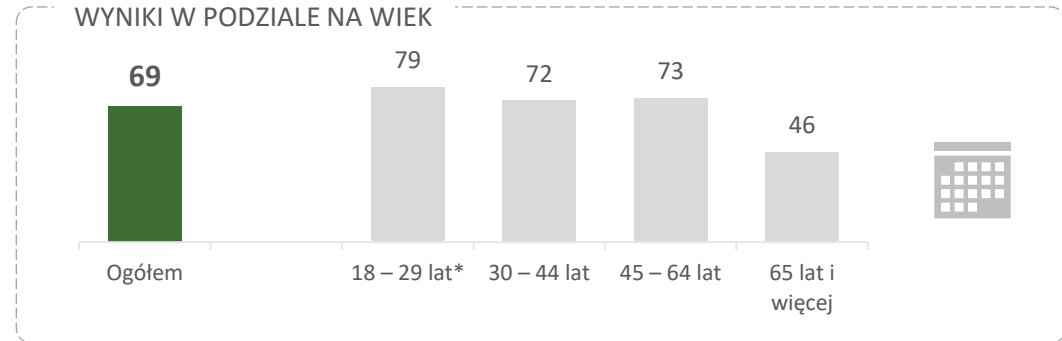
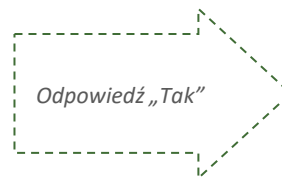
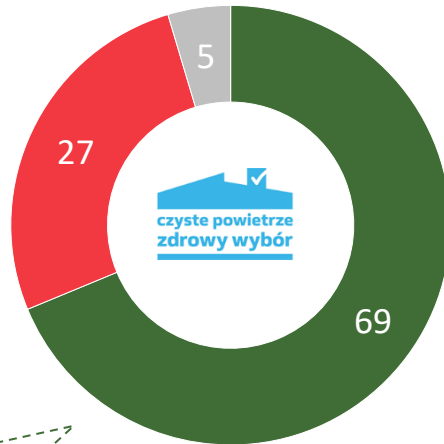
* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wiek: 18-29 lat: n=14, 30-44 lat: n=103, 45-64 lat: n=141, 65 lat i więcej: n=46. Ze względu na rodzaj miejscowości: wieś: n=208, miasto: n=96.

Dane w %

P15. Czy wie Pan(i), że w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” możliwe jest uzyskanie dofinansowania do przeprowadzenia termomodernizacji budynku (docieplenia), wymiany starego kotła na paliwa stałe oraz stolarki okiennej i drzwiowej?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



7 na 10 badanych wie, że w ramach programu „Czyste Powietrze” może uzyskać dofinansowanie.

- Tak
- Nie
- Nie wiem, trudno powiedzieć

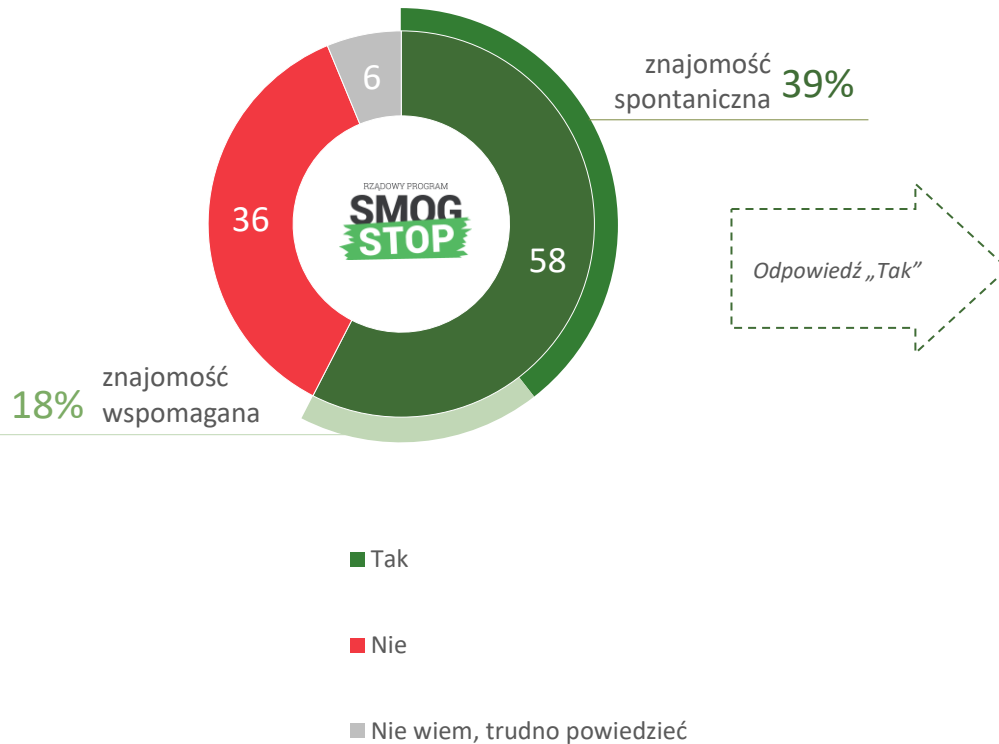
* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wiek: 18-29 lat: n=14, 30-44 lat: n=103, 45-64 lat: n=141, 65 lat i więcej: n=46.

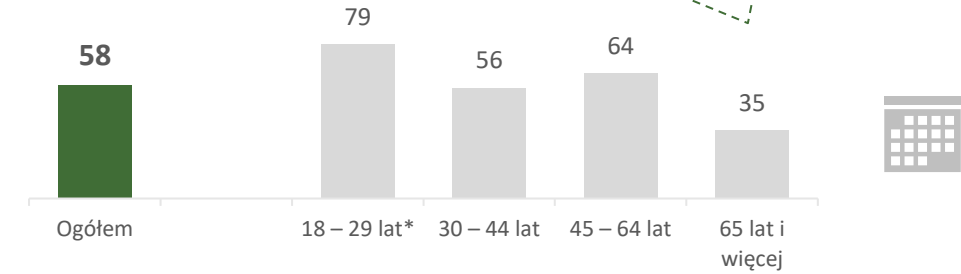
Dane w %

P4. Czy słyszał(a) Pan(i) o rządowym programie „Stop Smog”?

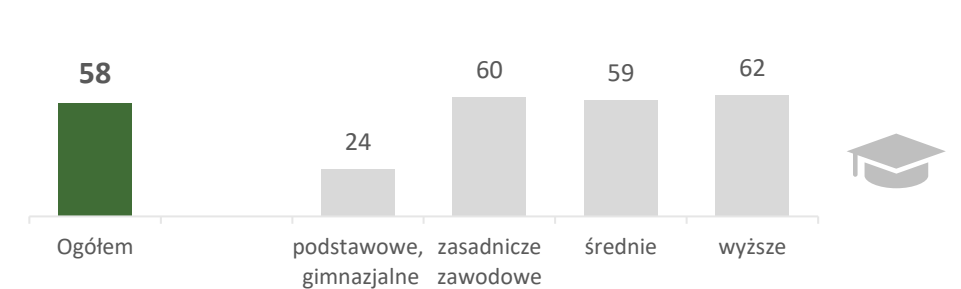
Pytanie jednokrotnego wyboru.



WYNIKI W PODZIALE NA WIEK



WYNIKI W PODZIALE NA WYKSZTAŁCENIE



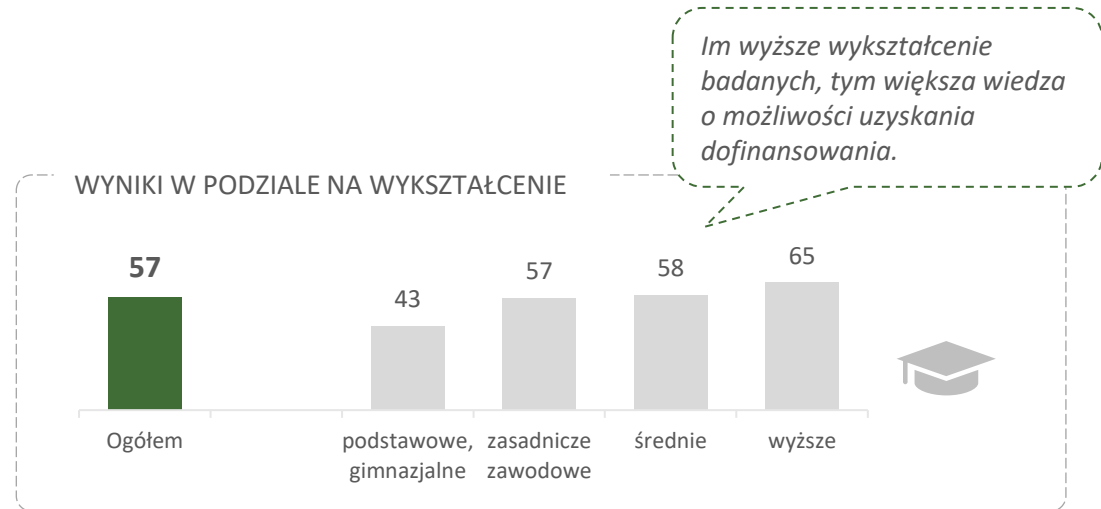
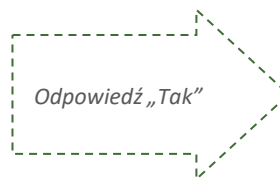
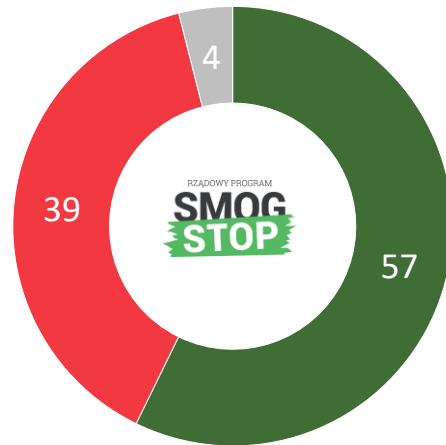
* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wiek: 18-29 lat: n=14, 30-44 lat: n=103, 45-64 lat: n=141, 65 lat i więcej: n=46. Ze względu na wykształcenie: podstawowe gimnazjalne : n=21, zasadnicze zawodowe: n=134, średnie: n=115, wyższe: n=34.

Dane w %

P16. Czy wie Pan(i), że w ramach Programu „Stop smog” możliwe jest uzyskanie przez gminę dofinansowania do przeprowadzenia wymiany bądź likwidacji źródeł ciepła i termomodernizacji (docieplenia) w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych, gdzie ogrzewanie budynku pochłania ogromną część domowego budżetu?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



■ Tak

■ Nie

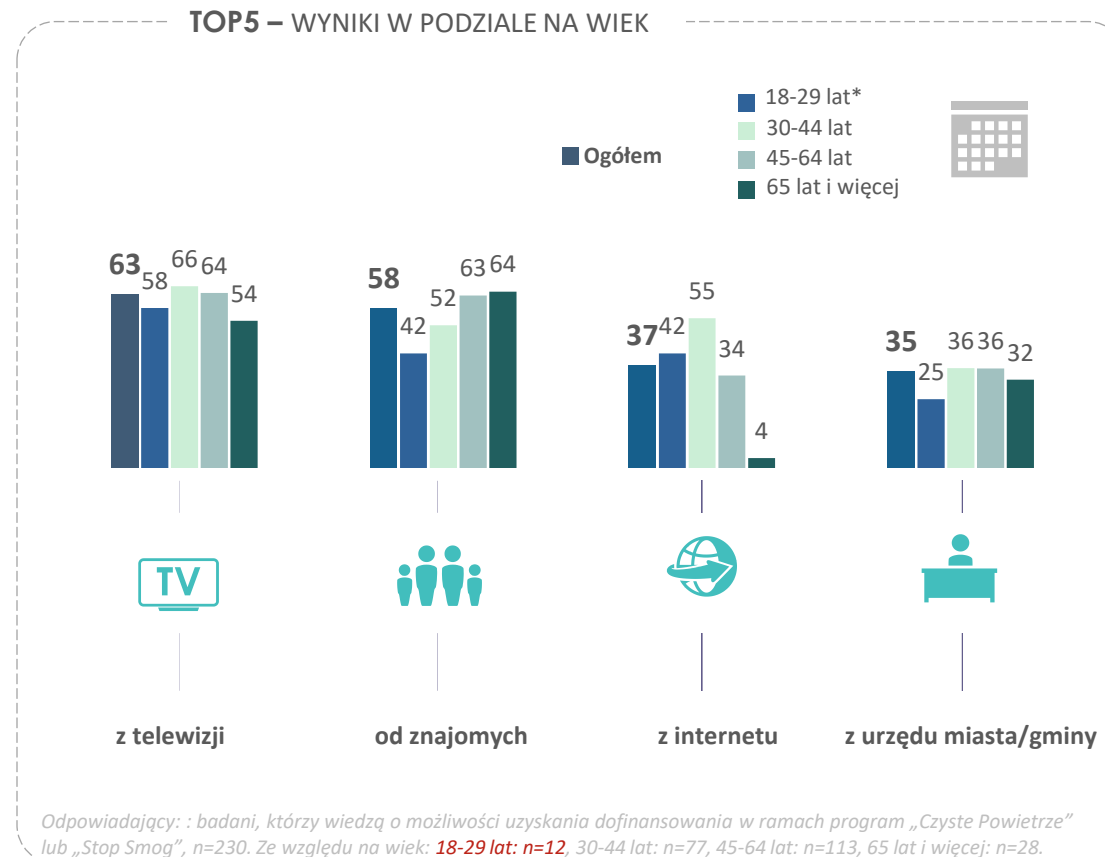
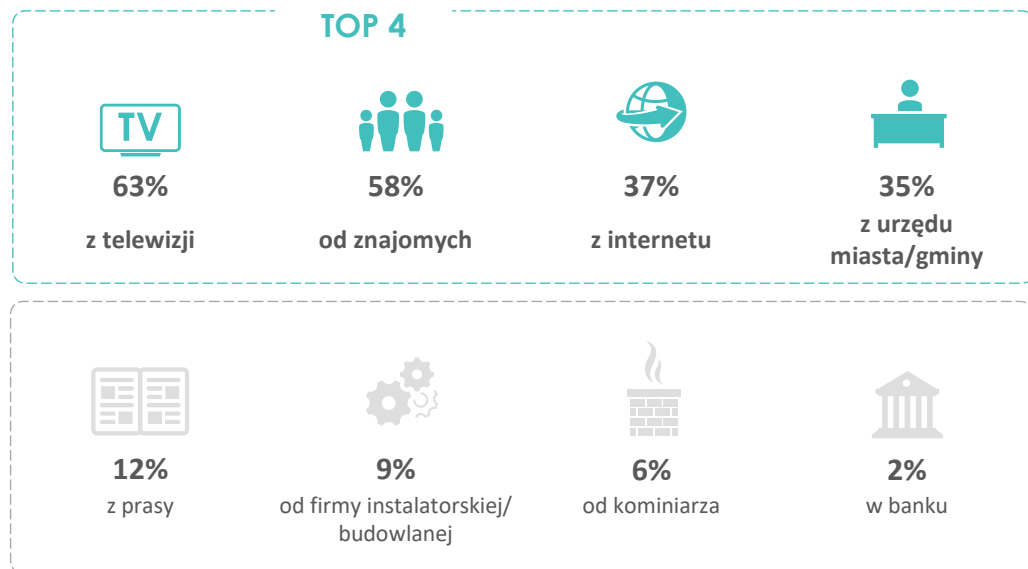
■ Nie wiem, trudno powiedzieć

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wykształcenie: podstawowe gimnazjalne : n=21, zasadnicze zawodowe: n=134, średnie: n=115, wyższe: n=34.

Dane w %

P17. Skąd dowiedział(a) się Pan(i) o możliwości uzyskania dofinansowania na realizację przedsięwzięć proekologicznych?

Pytanie wielokrotnego wyboru.



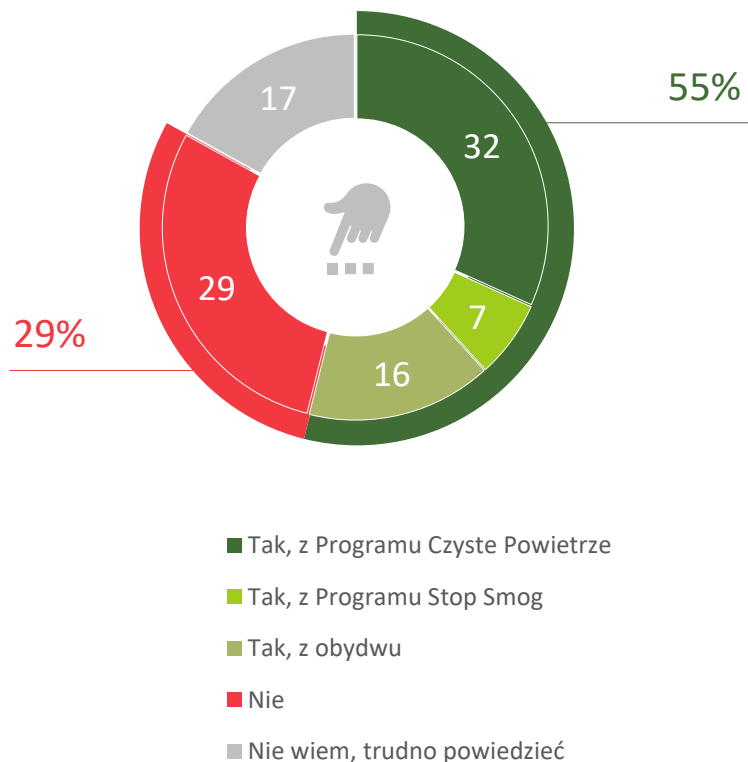
* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: badani, którzy wiedzą o możliwości uzyskania dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” lub „Stop Smog”, n=230.

Dane w %

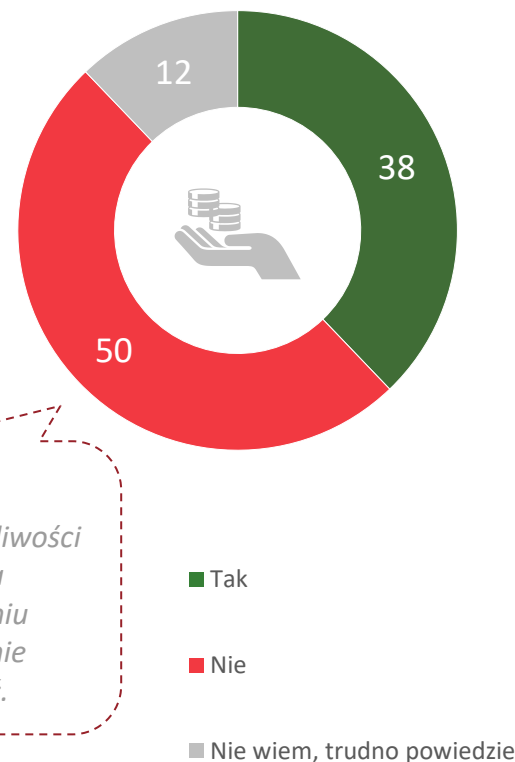
P18. Czy zamierza Pan(i) skorzystać z któregoś z tych programów dotacyjnych?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



P19. Czy wiedząc, że jest możliwość otrzymania dofinansowania na wymianę źródła ciepła lub termomodernizację (docieplenie), skłoniłoby to Pana(ią) do skorzystania z danego programu?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



Połowa badanych, którzy nie wiedzieli o możliwości uzyskania dofinansowania oświadczyła, że po poznaniu oferty programów nadal nie zamierza z nich skorzystać.

Odpowiadający: badani, którzy wiedzą o możliwości uzyskania dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” oraz „Stop Smog”, n=230.

Odpowiadający: badani, którzy nie wiedzą o możliwości uzyskania dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze” oraz „Stop Smog”, n=74.

Dane w %

P20. Czy w ramach dofinansowania zamierza Pan(i) przeprowadzić inwestycje dotyczące ... ?

Pytanie wielokrotnego wyboru.

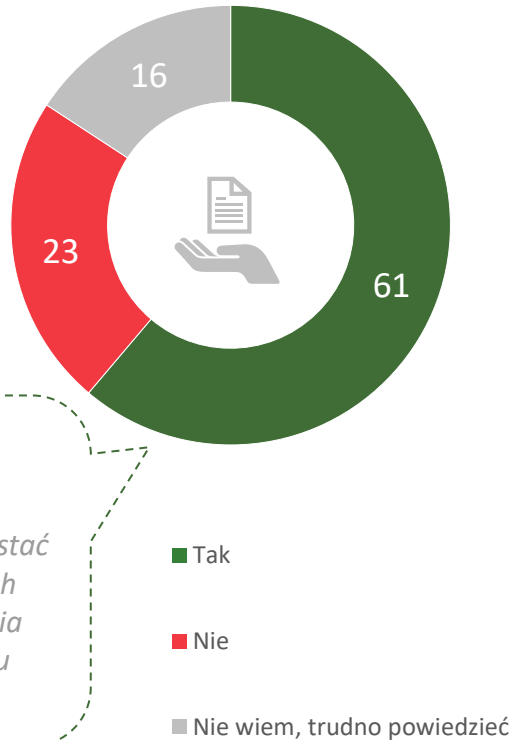


Odpowiadający: badani, którzy zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych, n=152.

Dane w %

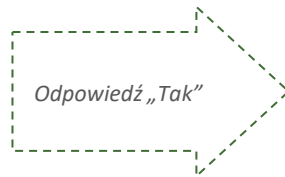
P22. Czy potrzebowałaby Pan(i) pomocy w wypełnieniu wniosku o dofinansowanie?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



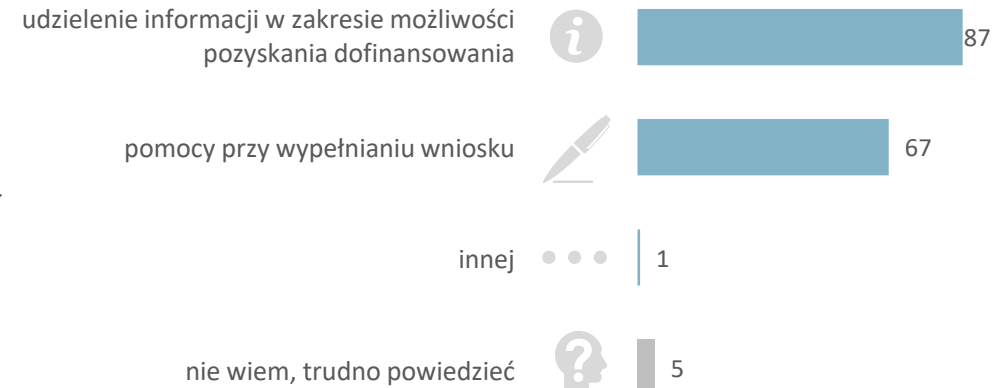
Trzech na pięciu badanych,

którzy zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych deklaruje chęć otrzymania pomocy przy wypełnianiu wniosku.



P23. Jakiej formy wsparcia oczekuje Pan(i) ze strony gminy, by skorzystać z programów na wymianę źródła ciepła?

Pytanie wielokrotnego wyboru.

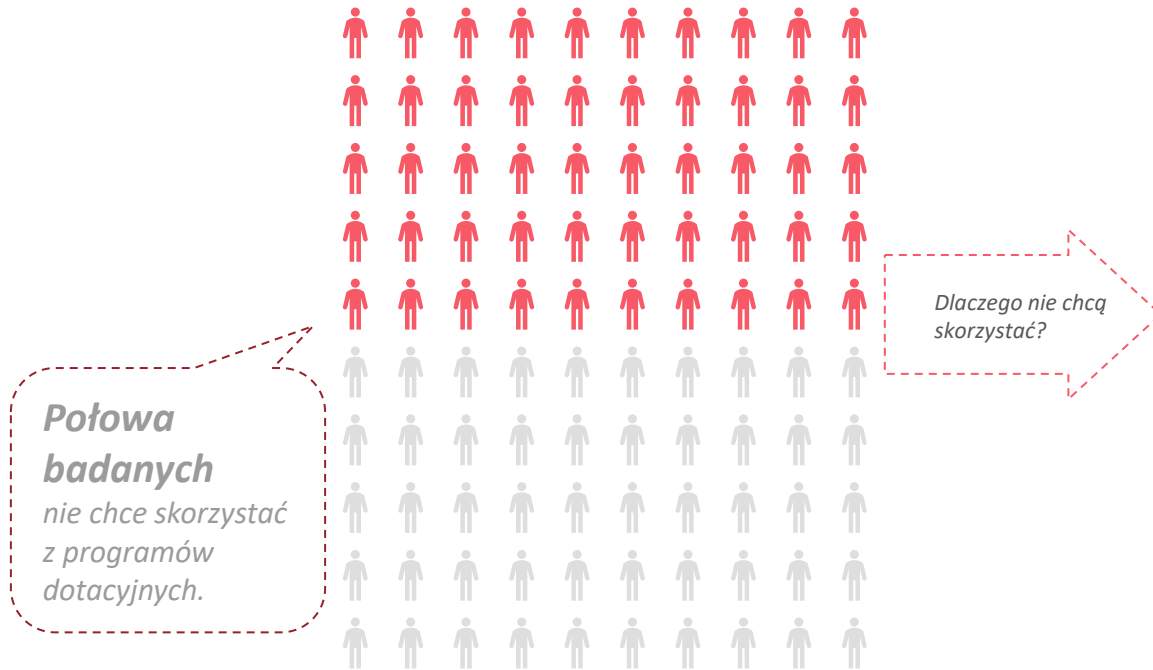


Odpowiadający: badani, którzy zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych, n=152.

Dane w %

P21. Dlaczego nie chce Pan(i) skorzystać z programów?

Pytanie wielokrotnego wyboru.



TOP 4



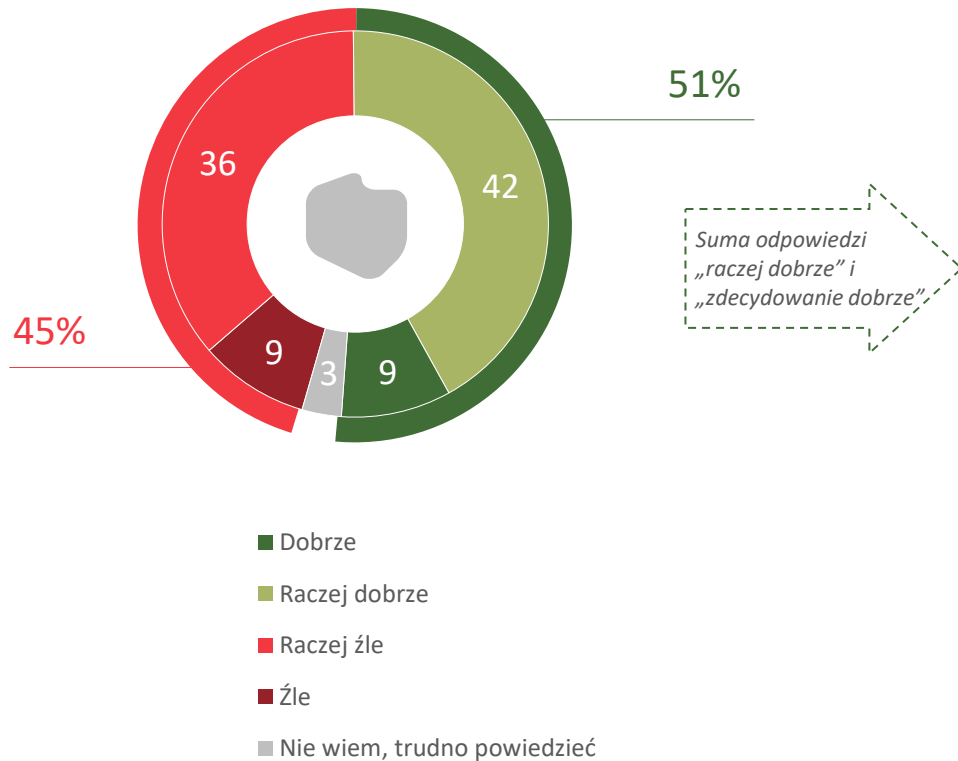
Odpowiadający: badani, którzy nie zamierzają skorzystać z programów dotacyjnych, n=152.

Dane w %

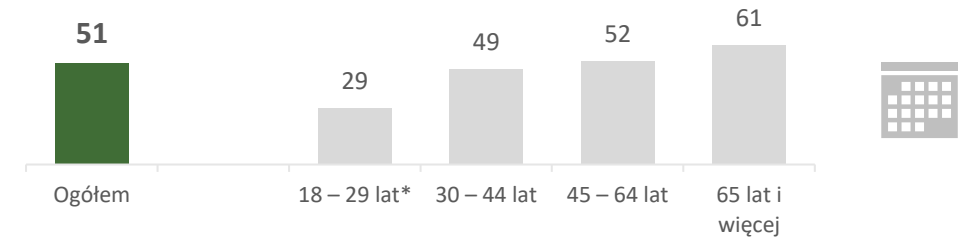
JAKOŚĆ POWIETRZA

P24. Jak ocenia Pan(i) stan powietrza w Polsce?

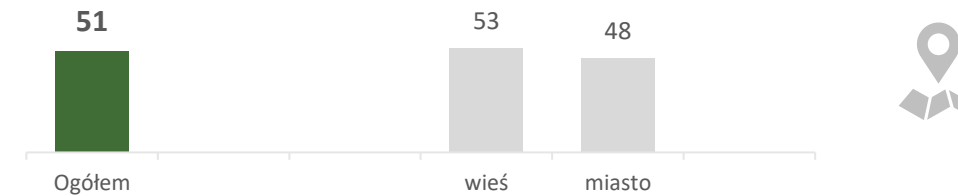
Pytanie jednokrotnego wyboru.



WYNIKI W PODZIALE NA WIEK



WYNIKI W PODZIALE NA RODZAJ MIEJSCOWOŚCI



* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wiek: 18-29 lat: n=14, 30-44 lat: n=103, 45-64 lat: n=141, 65 lat i więcej: n=46. Ze względu na rodzaj miejscowości: wieś: n=208, miasto: n=96.

Dane w %

P24. Jak ocenia Pan(i) stan powietrza w Polsce?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



4 na 5 badanych

z regionu północno-zachodniego dobrze ocenia stan powietrza w Polsce.

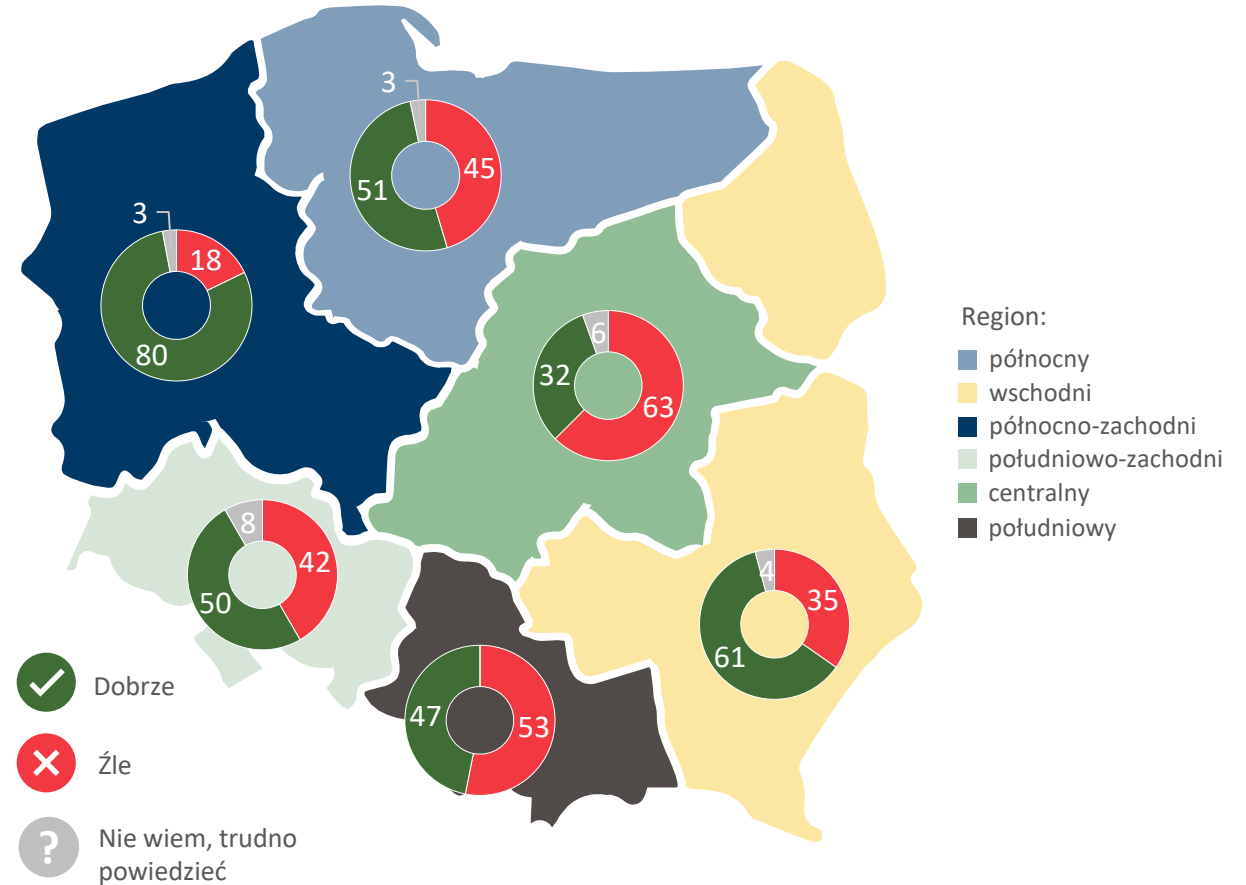


Najwięcej negatywnych ocen stanu powietrza w Polsce wystawili respondenci z regionu centralnego.



8% ankietowanych

z regionu południowo-zachodniego nie potrafiło udzielić odpowiedzi.

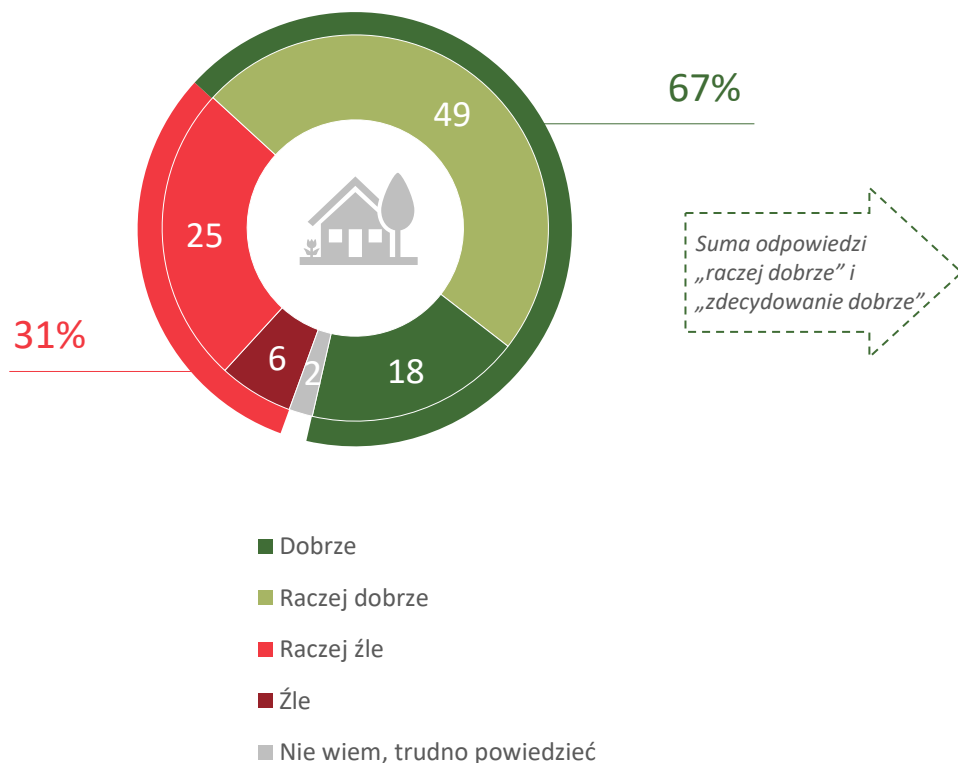


Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na region: północny: n=32, wschodni: n=72, północno-zachodni: n=40, południowo-zachodni: n=24, centralny: n=72, południowy: n=64.

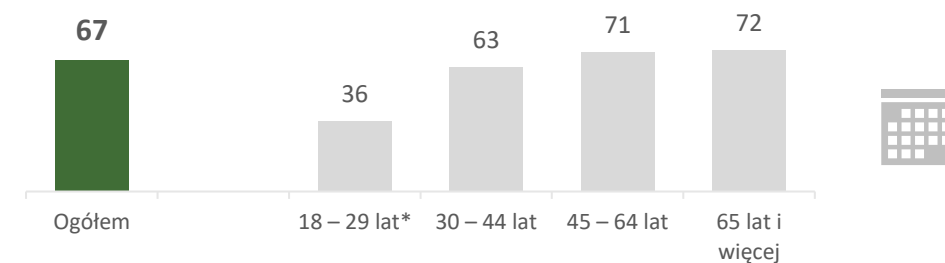
Dane w %

P25. A jak ocenia Pan(i) stan powietrza w gminie, w której Pan(i) mieszka?

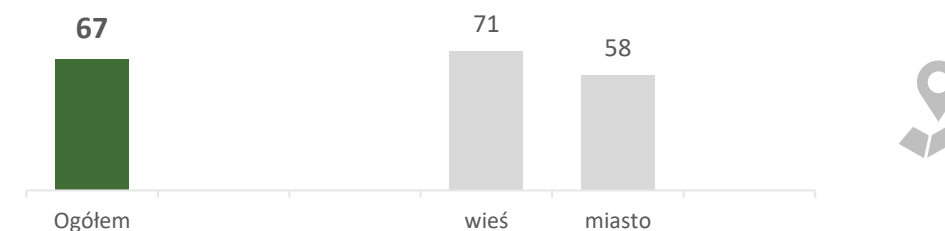
Pytanie jednokrotnego wyboru.



WYNIKI W PODZIALE NA WIEK



WYNIKI W PODZIALE NA RODZAJ MIEJSCOWOŚCI



* mała liczebność - wyniki mają charakter jakościowy

Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na wiek: 18-29 lat: n=14, 30-44 lat: n=103, 45-64 lat: n=141, 65 lat i więcej: n=46. Ze względu na rodzaj miejscowości: wieś: n=208, miasto: n=96.

Dane w %

P25. A jak ocenia Pan(i) stan powietrza w gminie, w której Pan(i) mieszka?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



9 na 10 badanych

z regionu wschodniego dobrze ocenia stan powietrza w gminie zamieszkania.



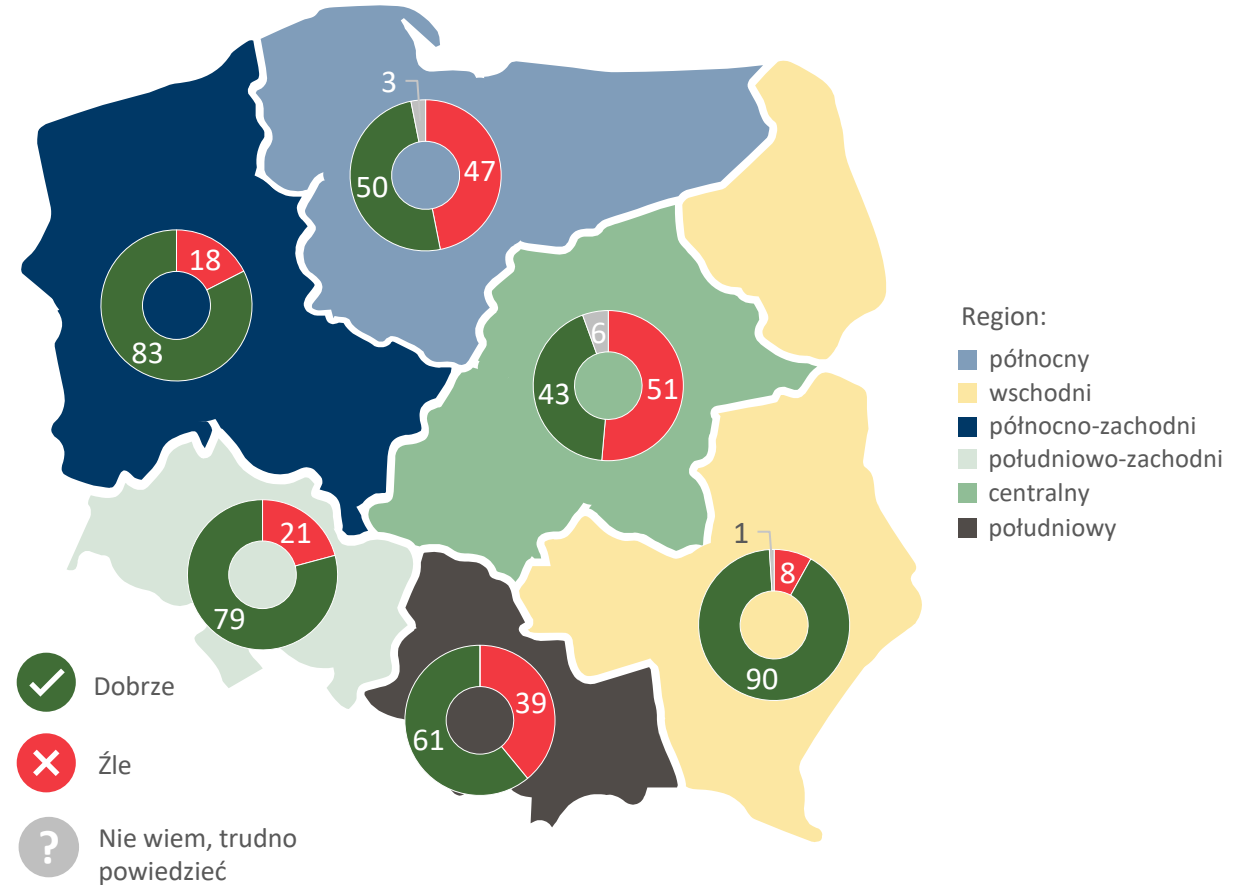
Połowa respondentów

z regionu centralnego negatywnie ocenia stan powietrza w miejscu zamieszkania.



6% ankietowanych

z regionu centralnego nie potrafiło udzielić odpowiedzi.

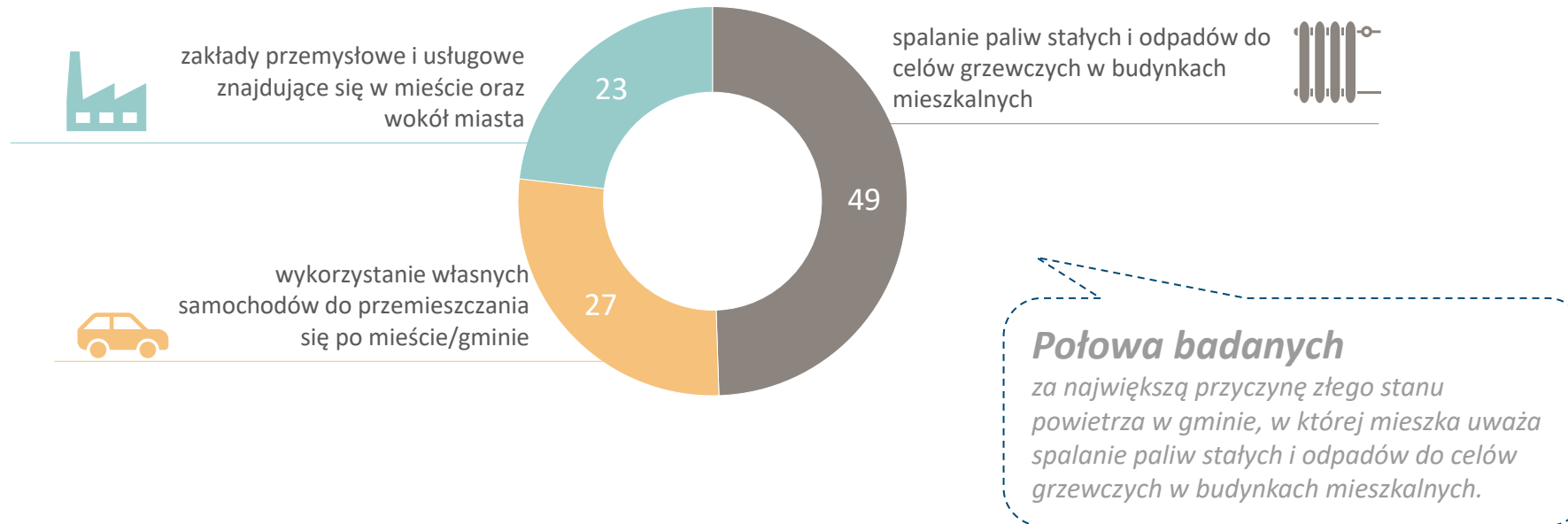


Odpowiadający: wszyscy badani, n=304. Ze względu na region: północny: n=32, wschodni: n=72, północno-zachodni: n=40, południowo-zachodni: n=24, centralny: n=72, południowy: n=64.

Dane w %

P26. Jak Pan(i) uważa, co w największym stopniu jest przyczyną złego stanu powietrza w Pana(i) miejscu zamieszkania?

Pytanie jednokrotnego wyboru.

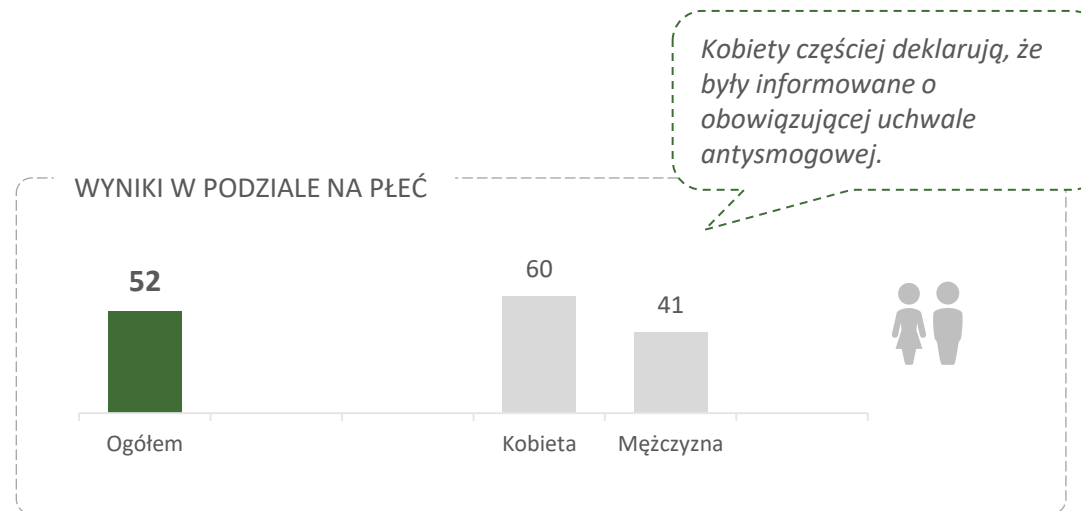
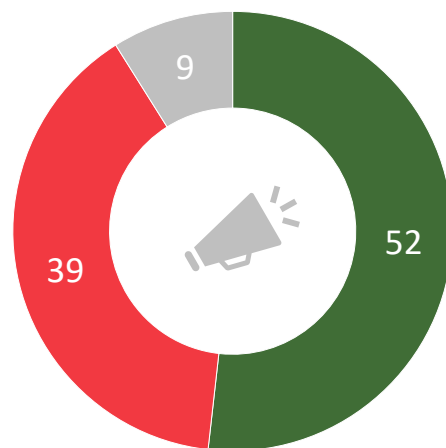


Odpowiadający: badani, którzy źle oceniają stan powietrza w miejscu zamieszkania, n=95.

Dane w %

P27. Czy był(a) Pan(i) informowany(a) o obowiązującej w województwie tzw. uchwale antyśmogowej?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



- Tak
- Nie
- Nie wiem, trudno powiedzieć

Odpowiadający: badani, którzy nie mieszkają w województwie warmińsko-mazurskim lub podlaskim, n=280. Ze względu na płeć: kobieta: n=163, mężczyzna: n=117.

Dane w %

P27. Czy był(a) Pan(i) informowany(a) o obowiązującej w województwie tzw. uchwale antysmogowej?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



4 na 5 badanych

z regionu wschodniego twierdzi, że było informowanych o obowiązującej tzw. uchwale antysmogowej.



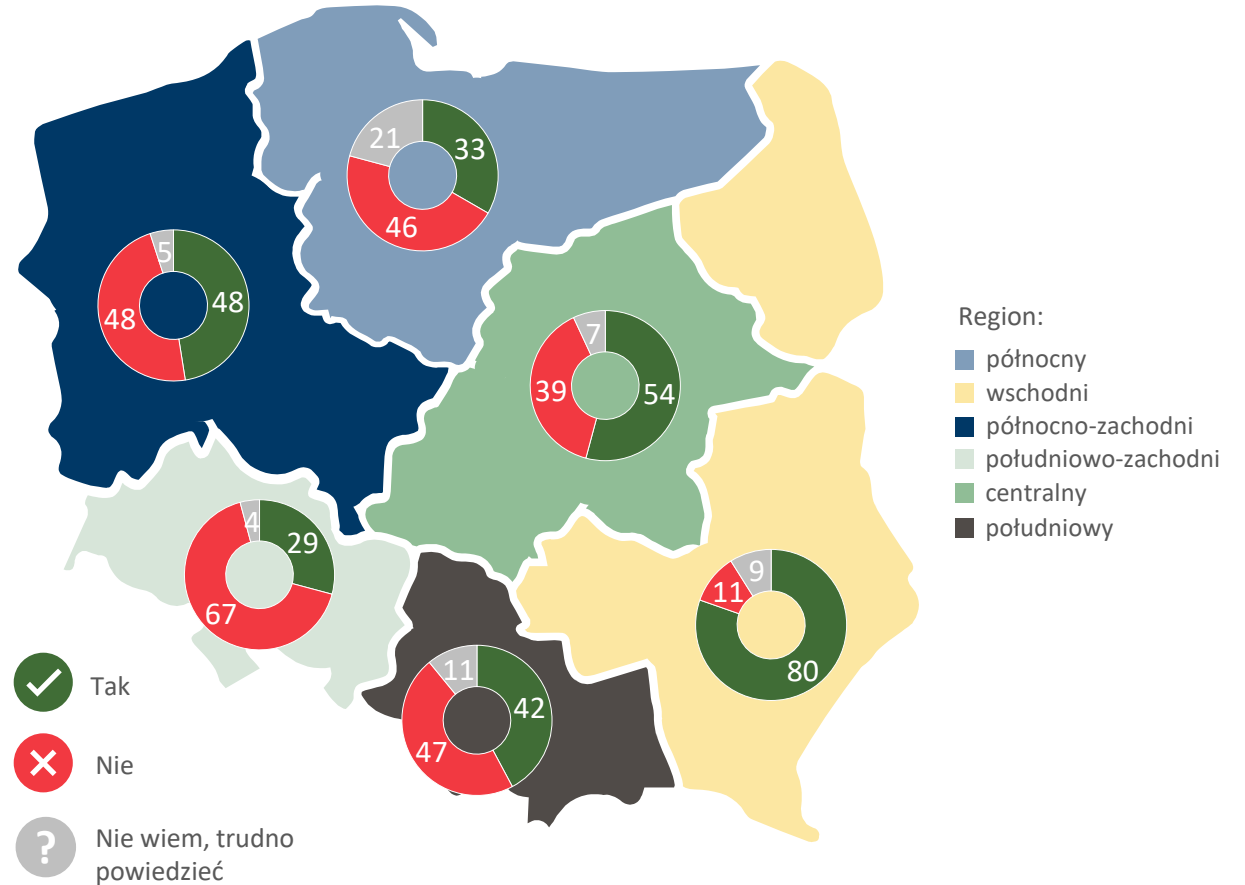
67% ankietowanych

z regionu południowo-zachodniego uważa, że nie było informowanych o obowiązującej uchwale.



Jedna piąta respondentów

z regionu północnego nie potrafiła udzielić odpowiedzi.

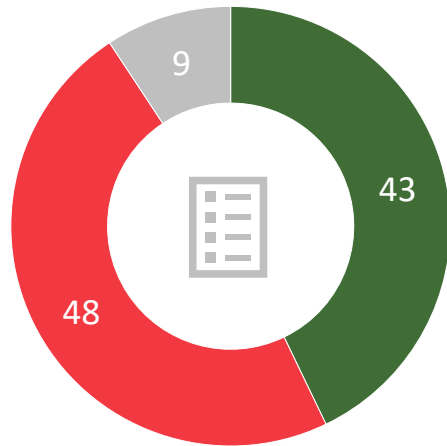


Odpowiadający: badani, którzy nie mieszkają w województwie warmińsko-mazurskim lub podlaskim, n=280 Ze względu na region: północny: n=24, wschodni: n=56, północno-zachodni: n=40, południowo-zachodni: n=24, centralny: n=72, południowy: n=64.

Dane w %

P28. Czy wie Pan(i) jakie rekomendacje/ustalenia wprowadziła uchwała antysmogowa?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



■ Tak

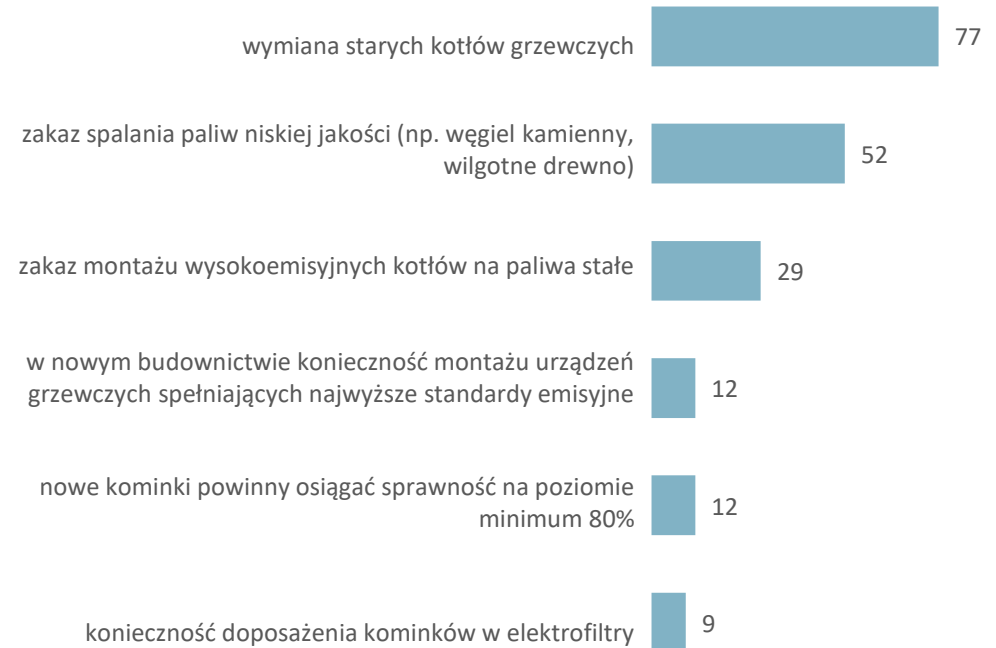
■ Nie

■ Nie wiem, trudno powiedzieć



P29. Proszę o wskazanie przynajmniej jednej rekomendacji/ustalenia z tej uchwały.

Pytanie wielokrotnego wyboru.



Odpowiadający: badani, którzy nie mieszkają w województwie warmińsko-mazurskim lub podlaskim, n=280.

Odpowiadający: badani, którzy znają rekomendacje/ustalenia uchwały antysmogowej, n=120.

Dane w %

P28. Czy wie Pan(i) jakie rekomendacje/ustalenia wprowadziła uchwała antysmogowa?

Pytanie jednokrotnego wyboru.



3 na 5 badanych

z regionu wschodniego uważa, że wie jakie rekomendacje wprowadziła uchwała antysmogowa.



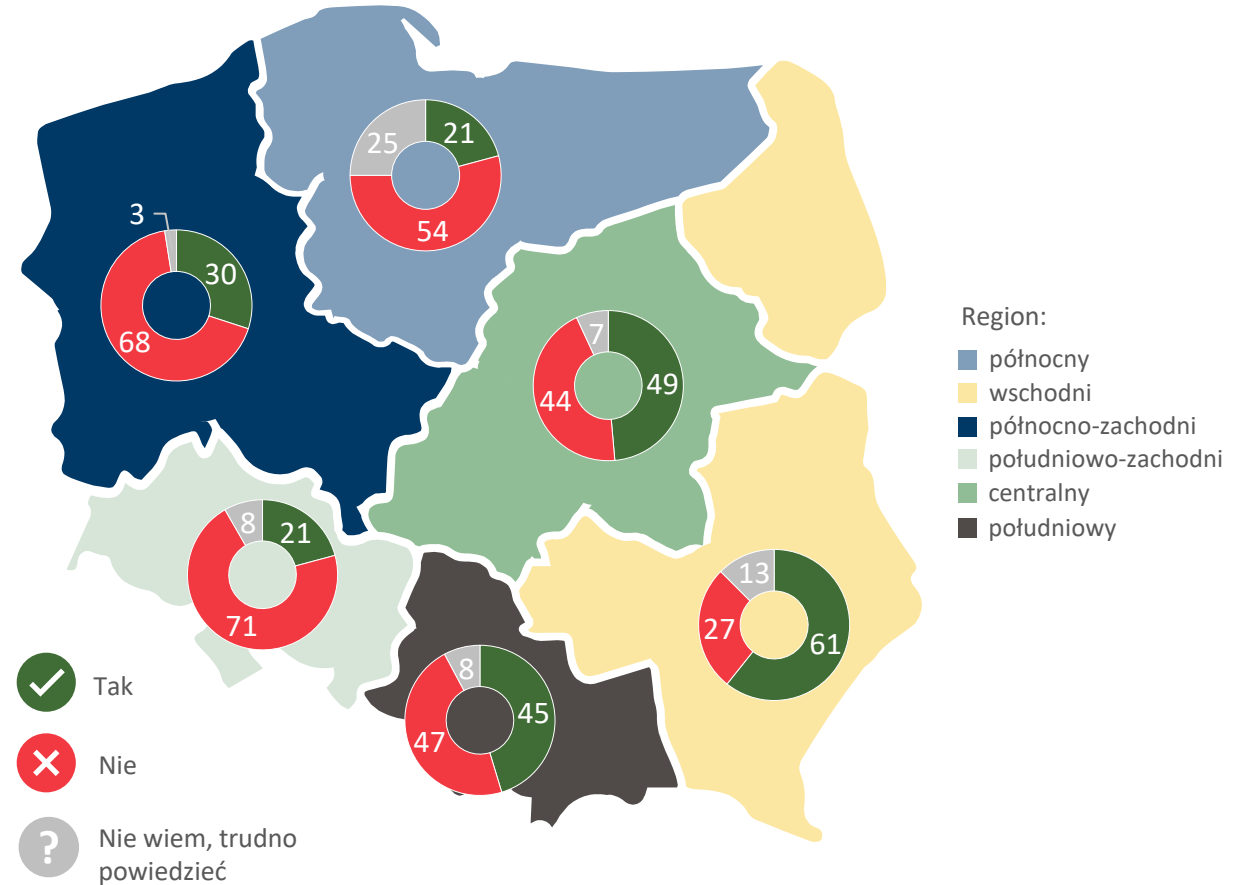
68% ankietowanych

z regionu północno-zachodniego deklaruje, że nie wie jakie ustalenia wprowadziła uchwała antysmogowa.



Jedna czwarta respondentów

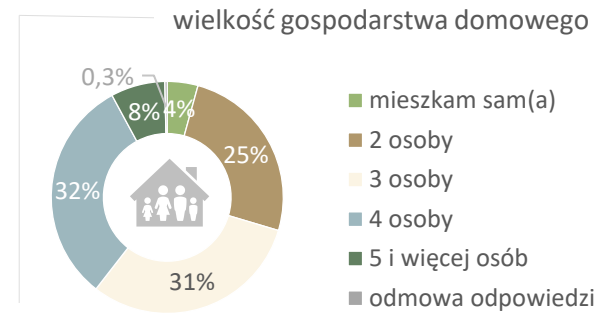
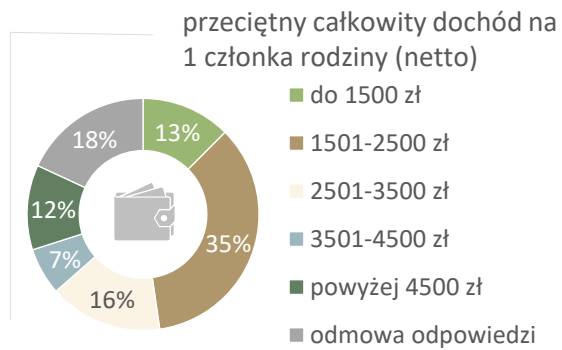
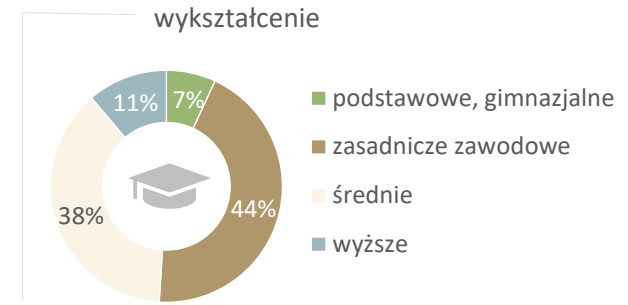
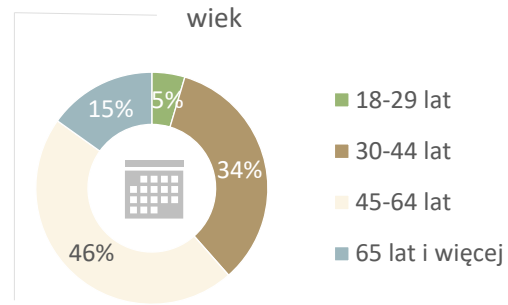
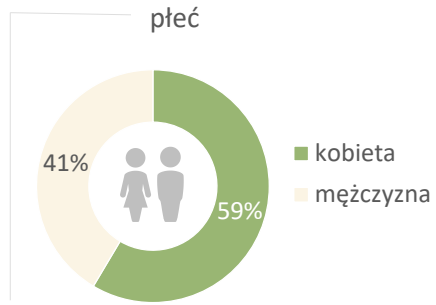
z regionu północnego nie potrafiła udzielić odpowiedzi.



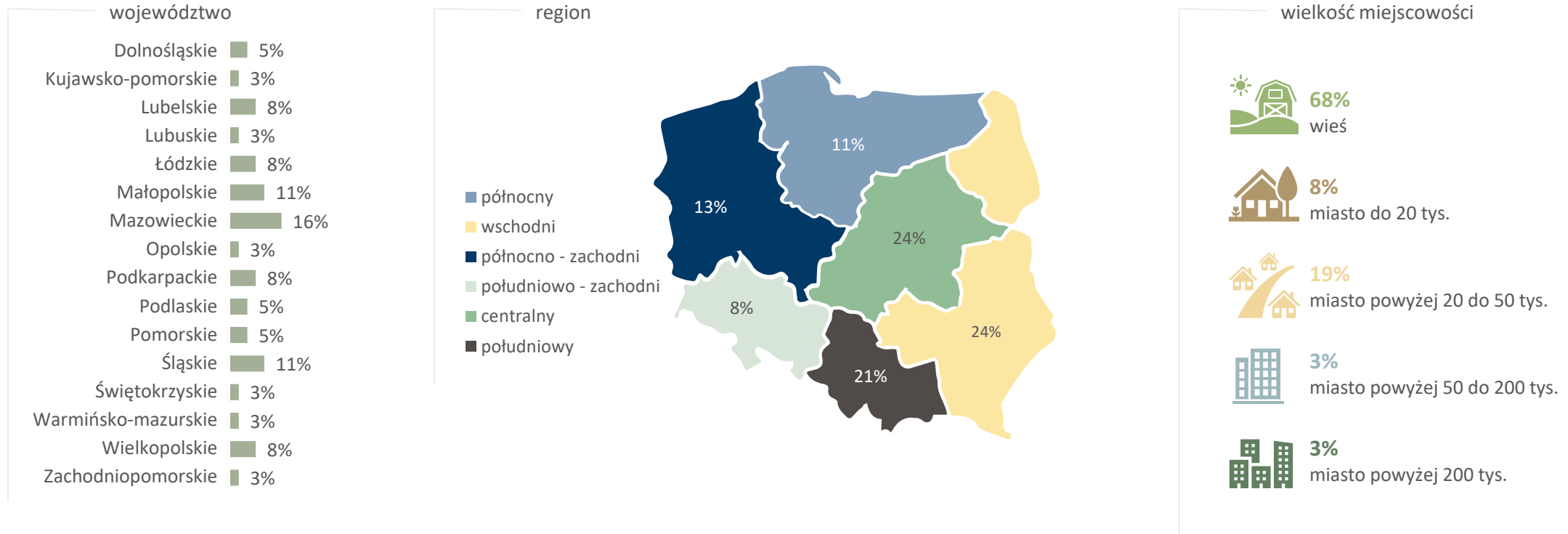
Odpowiadający: badani, którzy nie mieszkają w województwie warmińsko-mazurskim lub podlaskim, n=280 Ze względu na region: północny: n=24, wschodni: n=56, północno-zachodni: n=40, południowo-zachodni: n=24, centralny: n=72, południowy: n=64.

Dane w %

METRYCZKA



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304.



Odpowiadający: wszyscy badani, n=304.



Katarzyna Kępka

e: katarzyna.kepka@pbs.pl

