







Badanie opinii na temat Portu Czystej Energii

Prezentacja wyników

Gdańsk, czerwiec 2024 r.



	Informacje o badaniu	3
	Charakterystyka próby	6
	Wnioski	10
	Wyniki szczegółowe	16



Informacje o badaniu

Próba

Próba mieszkańców Gdańska w wieku 18 lat i więcej, reprezentatywna ze względu na płeć, wiek, wykształcenie oraz obszar zamieszkania

n=1002

**Technika
badawcza**

Wywiad bezpośredni wspomagany komputerowo (CAPI - Computer Assisted Personal Interviewing), realizowany w domu respondenta

**Narzędzie
badawcze**

Kwestionariusz wywiadu, przeprowadzanego przez ankietera, składał się z 12 pytań zamkniętych lub półotwartych oraz pytań metryczkowych

Termin realizacji

26 kwietnia – 20 maja 2024 r.

Wykonawca

PBS Sp. z o.o.



Analiza danych

Przedstawione w raporcie wyniki zostały uprzednio poddane procedurze ważenia analitycznego. Uzyskane wyniki badania zostały skorygowane (wagami) do struktury populacji mieszkańców Gdańska (dane UM Gdańsk 2023 oraz GUS BDL stan na 31.12.2022). Do konstrukcji wagi wykorzystano dane dotyczące płci, wieku, obszaru zamieszkania oraz wykształcenia mieszkańców Gdańska w wieku 18+ (źródło: UM Gdańsk 2023, Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego, stan na 31.12.2022 r. oraz Narodowy Spis Powszechny 2021).

Sposób prezentacji wyników

W raporcie prezentowane są ważone wyniki oraz nieważona liczebność (rzeczywista liczba osób odpowiadających na pytanie).

Wyniki badania zostały przedstawione w raporcie w ujęciu dla ogółu badanych oraz dla wybranych grup podziałowych, np. płeć, wiek, obszar zamieszkania.

W przypadku pytania ze skalą kilkustopniową (np. 1. zdecydowanie się zgadzam, 2. raczej się zgadzam, 3. raczej się nie zgadzam, 4. zdecydowanie się nie zgadzam) wyniki mogą być pokazywane w postaci sum dwóch pozytywnych (T2B) i dwóch negatywnych odpowiedzi (B2B).

Porównanie do wyników poprzedniego badania, przeprowadzonego w 2022 roku, należy traktować z ostrożnością ze względu na zmianę techniki badawczej (poprzednie badanie zostało zrealizowane w formie telefonicznej), a także pewne zmiany w treści pytań.

Ze względu na zaokrąglenia wyniki zaprezentowane na niektórych wykresach mogą nie sumować się do 100%.

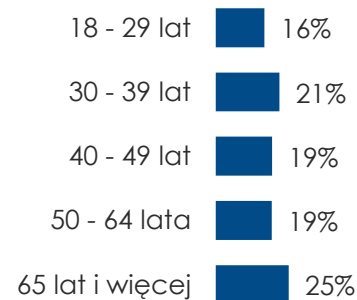


Charakterystyka próby

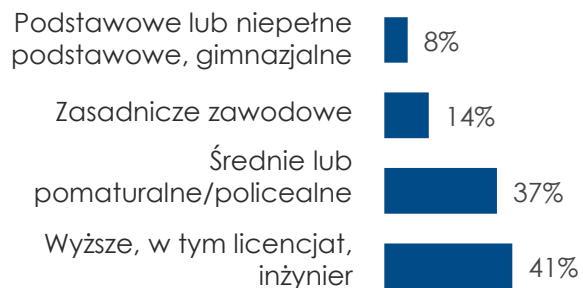
Płeć



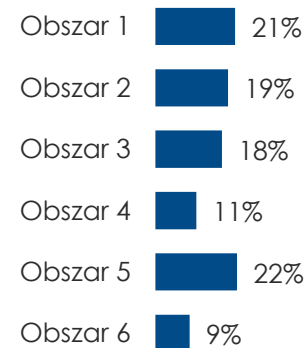
Wiek



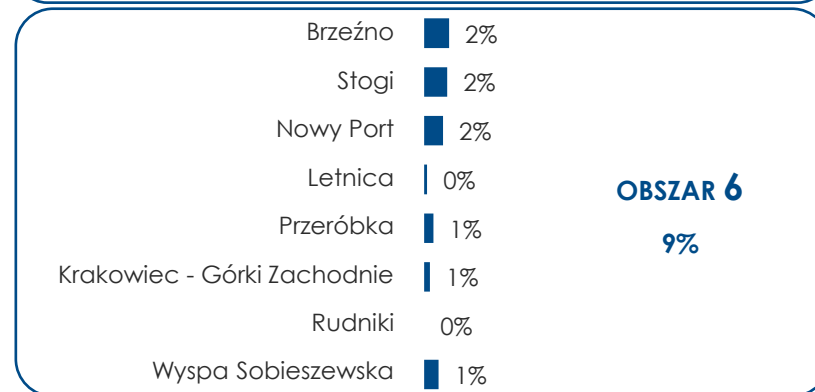
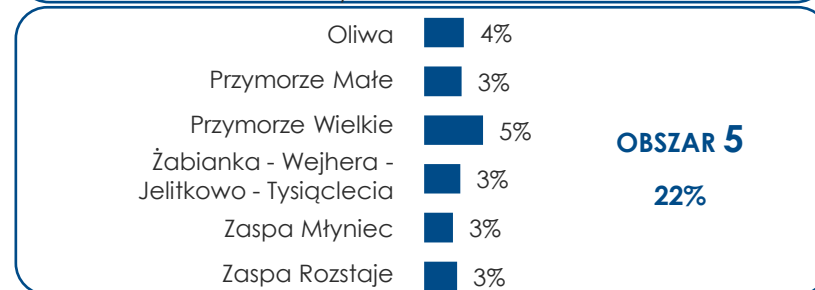
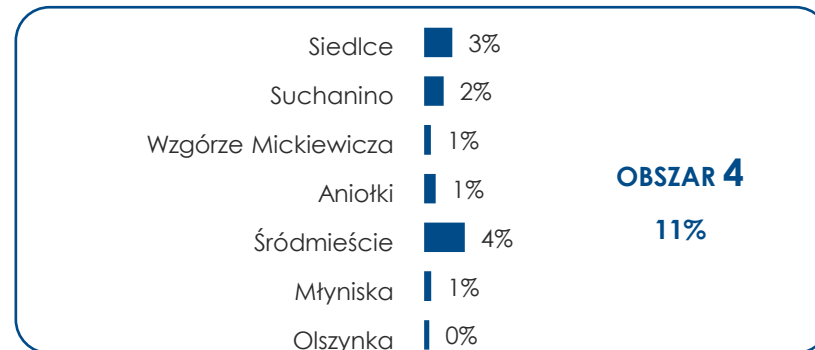
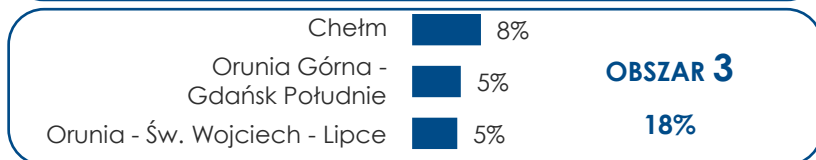
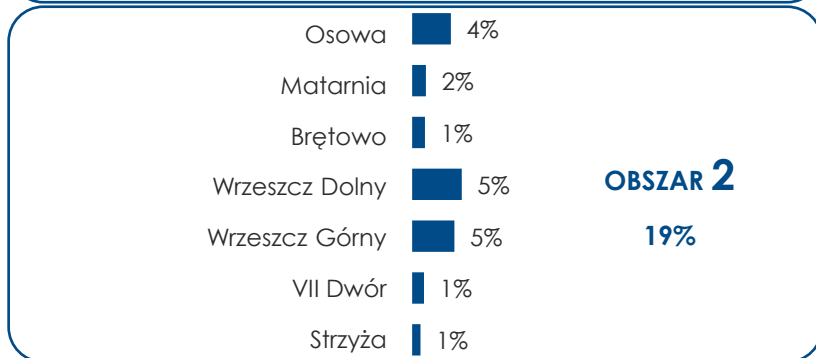
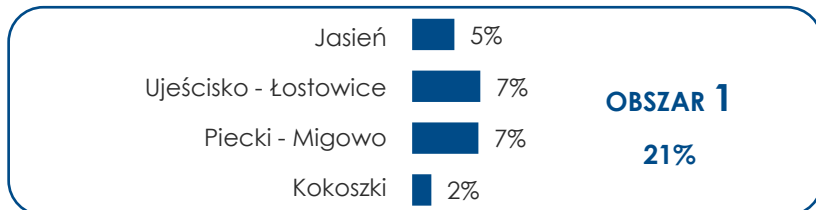
Wykształcenie



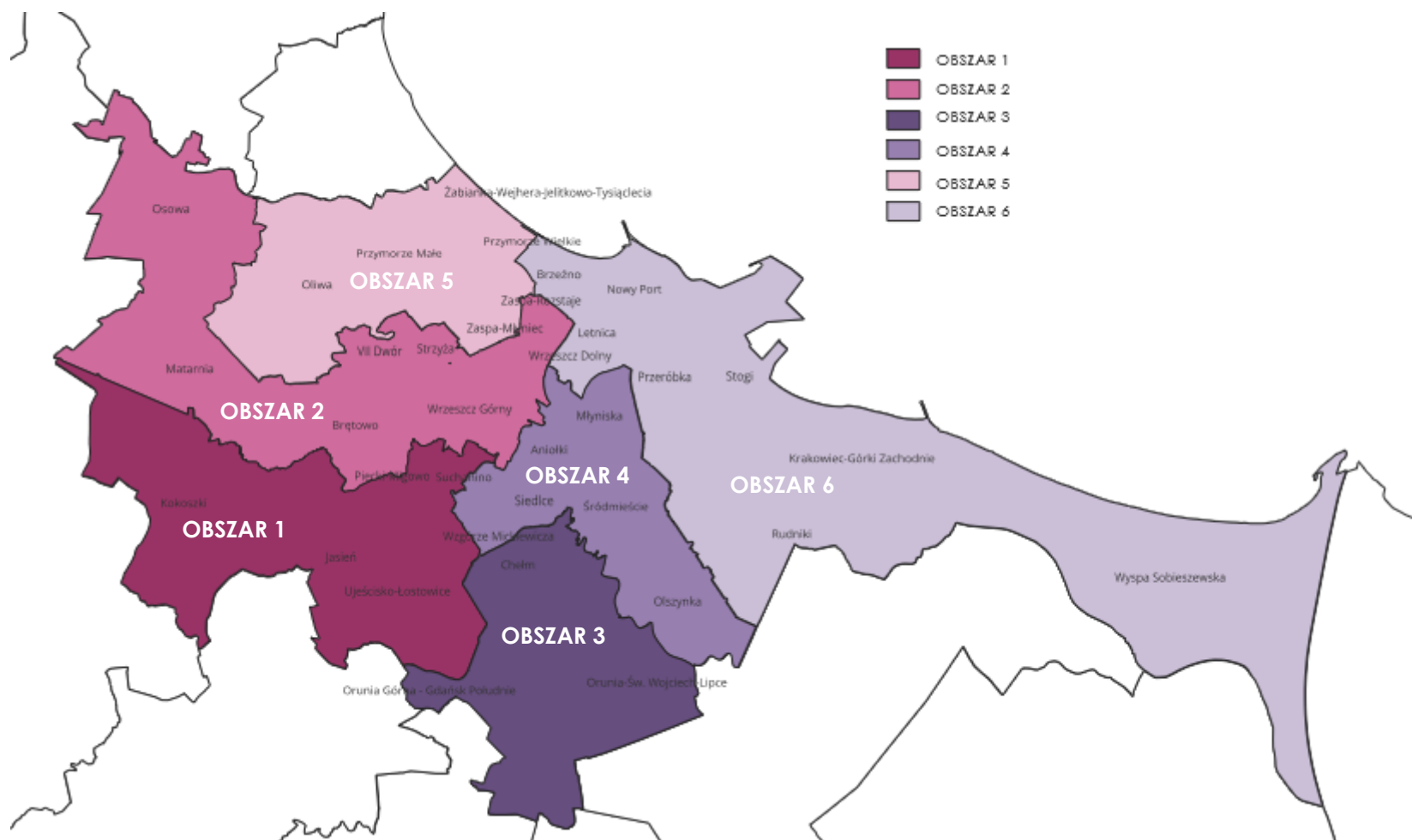
Obszar miasta Gdańsk



Próba: n=1002



Próba: n=1002



Wnioski

Podsumowanie wyników:

- ❖ **O budowie Portu Czystej Energii słyszało 45% mieszkanek i mieszkańców Gdańska.** Spośród tych osób 2/3 wie, jakie rodzaje odpadów będą przekształcane w PCE oraz, że odpady będą przetwarzane na energię elektryczną i ciepło dla mieszkańców. Wśród ogółu mieszkanek i mieszkańców Gdańska wiedzę na ten temat deklaruje co trzecia badana osoba. O budowie PCE i szczegółach jego działalności najczęściej wiedzą osoby zamieszkujące rejony zlokalizowane w sąsiedztwie budowanego zakładu (Obszar 1 i Obszar 3), a także osoby z wykształceniem wyższym.
- ❖ **91% mieszkanek i mieszkańców Gdańska jest zdania, że Port Czystej Energii to inwestycja przydatna** (48% uważa, że zdecydowanie przydatna, a 43%, że raczej przydatna). Zasadności budowy zakładu nie widzi 3% badanych, a 6% nie ma zdania w tej kwestii.
- ❖ **Większość badanych osób przychyliła się do stwierdzeń na temat PCE, wskazujących na jego pozytywny wpływ na środowisko.** Największy odsetek (87%) zgadza się z tym, że Port Czystej Energii przyczyni się do zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowisko. Zdaniem 75% Port Czystej Energii przyczyni się do ograniczenia zużycia węgla do produkcji energii, taki sam odsetek badanych uważa, że przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza w tym: pyłów, tlenków siarki, tlenu azotu oraz metanu. Badani w najmniejszym stopniu zgadzają się z tym, że Port Czystej Energii będzie produkował zieloną energię (65%).



Wstęp:

- ❖ Miasto Gdańsk realizuje inwestycję budowy **Portu Czystej Energii** – nowoczesnego zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych. W procesie spalania nienadających się do recyklingu odpadów powstawać będzie w wysokosprawnej kogeneracji energia elektryczna i ciepło. W instalacji spalane będą jedynie pozostałości po procesie sortowania, które nie nadają się do recyklingu.

Wnioski:

- ❖ O budowie Portu Czystej Energii **słyszało 45% mieszkanek i mieszkańców Gdańska**, przy czym wskaźnik ten jest **znacznie wyższy wśród osób mieszkających na obszarach znajdujących się w sąsiedztwie zakładu**. Największa świadomość powstającej inwestycji występuje wśród mieszkanek i mieszkańców Obszaru 1 (62%), obejmującego Jasień, Ujeścisko - Łostowice, Piecki - Migowo i Kokoszki, a także Obszaru 3 (55%), obejmującego Chełm, Orunię Górną, Gdańsk Południe i Orunię - Św. Wojciech - Lipce. W pozostałych rejonach miasta wiedza na temat budowy PCE jest istotnie niższa (33% – 41%).
- ❖ O budowie PCE najczęściej słyszały osoby w wieku 30-39 lat (55%), następnie w wieku 50-64 lata (51%) i 40-49 lat (49%). Najniższą świadomość w kwestii budowy zakładu wykazują osoby najstarsze (65 lat i więcej) – 33% oraz najmłodsze (18-29 lat) – 39%. O budowie Portu słyszało 43% kobiet i 48% mężczyzn, przy czym nie jest to różnica istotna statystycznie.
- ❖ Największą świadomość budowy zakładu mają osoby z wykształceniem wyższym (59% – wynik istotnie wyższy w porównaniu do innych), znacznie niższą osoby z wykształceniem średnim (41%), zasadniczym zawodowym (32%) i najniższym (17%).
- ❖ Z poprzedniego badania wynika, że w 2022 roku o budowie PCE słyszało 39% mieszkanek i mieszkańców Gdańska. Porównanie obu badań należy jednak traktować z ostrożnością ze względu na zmianę techniki badawczej.
- ❖ **9 na 10 mieszkanek i mieszkańców Gdańska jest zdania, że Port Czystej Energii to inwestycja przydatna** (48% uważa, że zdecydowanie przydatna, a 43%, że raczej przydatna). Zasadności budowy zakładu nie widzi 3% badanych, a 6% nie ma zdania w tej kwestii. W badaniu z 2022 roku budowę PCE za zasadną uznało 74% ankietowanych.



- ❖ Wiedzę na temat **rodzaju odpadów, jakie będą przekształcane w PCE, deklaruje 33% ogółu** mieszkanek i mieszkańców Gdańska. Przy czym wynik ten przedstawia się zupełnie inaczej jeśli weźmiemy pod uwagę wiedzę na temat budowy PCE – w grupie osób, które słyszały o tej inwestycji, odsetek deklarujących wiedzę na temat odpadów jakie będą przekształcane w zakładzie wynosi 67%, a wśród osób, które wcześniej o niej nie słyszały – 4%.
- ❖ Wiedzę na temat szczegółów działania zakładu, a dokładnie o odpadach, jakie będą przekształcane w PCE, istotnie częściej deklarują mieszkanki i mieszkańcy obszarów sąsiadujących z PCE (Obszar 1 – 53%, Obszar 3 – 47%) w porównaniu do pozostałych obszarów Gdańska (Obszar 2 – 17%, Obszar 4 – 28%, Obszar 5 – 25%, Obszar 6 – 15%). Kobiety i mężczyźni nie różnią się w tej kwestii (33% vs 32%), wiedza ta jest także podobna wśród osób w wieku od 18 do 64 lat (między 33% a 38%), niższa jedynie w grupie wiekowej 65+ (23%). Także osoby z wykształceniem wyższym istotnie częściej deklarują znajomość tego tematu w porównaniu do osób z niższym poziomem wykształcenia (42% vs odpowiednio 28%, 18% i 28%). Wyniki te odnoszą się do ogółu mieszkanek i mieszkańców Gdańska, biorących udział w badaniu.
- ❖ W badaniu z 2022 roku wiedzę na temat odpadów, jakie będą przekształcane w PCE, zadeklarowało 20% ankietowanych mieszkańców Gdańska.
- ❖ **33% mieszkanek i mieszkańców Gdańska wie, że w PCE odpady będą przetwarzane na energię elektryczną i ciepło dla mieszkańców.** Przy czym wiedzę tę także znacznie częściej deklarują osoby, które słyszały o budowie PCE (67%) niż te, które wcześniej odpowiedziały, że o niej nie słyszały (6%).
- ❖ Również w tym przypadku wiedzę na temat wytwarzania przez PCE energii elektrycznej i ciepła częściej deklarują mieszkanki i mieszkańcy obszarów sąsiadujących z inwestycją (Obszar 1 – 48%, Obszar 3 – 44%) niż pozostałych (Obszar 2 – 24%, Obszar 4 – 34%, Obszar 5 – 24%, Obszar 6 – 18%). Nieco częściej wiedzę w tym zakresie deklarują mężczyźni niż kobiety (37% vs 31%), wyniki różnią się także w poszczególnych kategoriach wiekowych. Wiedzę o tym, co będzie efektem przetwórstwa w PCE, najczęściej deklarują osoby w wieku 30-39 lat (40%), następnie 18-29 lat (37%), w dalszej kolejności w wieku 40-49 lat (33%) i 50-64 lata (32%), a w najmniejszym stopniu osoby najstarsze (26%). Poziom wiedzy na temat szczegółowej działalności PCE jest najwyższy wśród mieszkanek i mieszkańców Gdańska z wyższym wykształceniem i wynosi 46% (jest to różnica istotna statystycznie w porównaniu do wyników osób z niższym poziomem wykształcenia, wynoszących odpowiednio: 28%, 20% i 16%). Wyniki te odnoszą się do ogółu mieszkanek i mieszkańców Gdańska, biorących udział w badaniu.
- ❖ W badaniu z 2022 roku wiedzę na temat wytwarzania przez PCE energii elektrycznej i ciepła zadeklarowało 48% ankietowanych mieszkańców Gdańska.



- ❖ Zdania mieszkanek i mieszkańców Gdańska, co do zmiany wysokości opłat za zagospodarowanie odpadów komunalnych w związku z budową PCE, są niemal równo podzielone: **32% uważa, że opłaty się nie zmienią, 31% przewiduje ich wzrost, a na spadek opłat liczy 27% badanych.**
- ❖ Większość badanych osób przychyliła się do stwierdzeń na temat PCE, wskazujących na jego pozytywny wpływ na środowisko. **Największy odsetek (87%) zgadza się z tym, że Port Czystej Energii przyczyni się do zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowisko.** 75% uważa, że Port Czystej Energii przyczyni się do ograniczenia zużycia węgla do produkcji energii, taki sam odsetek badanych uważa, że przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza w tym: pyłów, tlenków siarki, tlenku azotu oraz metanu. Badani w najmniejszym stopniu przychylają się do stwierdzenia, że Port Czystej Energii będzie produkował zieloną energię – zgadza się z tym 65% osób, przy czym przy stwierdzeniu tym najczęściej wskazywano odpowiedź „trudno powiedzieć” (15%).
- ❖ **Wiedza na temat podobnych instalacji do termicznego przekształcania odpadów, funkcjonujących w innych miastach, jest niska** – 9% badanych deklaruje, że wie, w których miastach są one zlokalizowane. Osoby te, zapytane o konkretne miejscowości, najczęściej wskazywały Kraków (31%), następnie Szczecin (20%), Rzeszów i Białystok (po 18%), Katowice i Toruń (po 16% wskazań) i Konin (11%). Spośród innych miejscowości najczęściej wskazywano Warszawę.



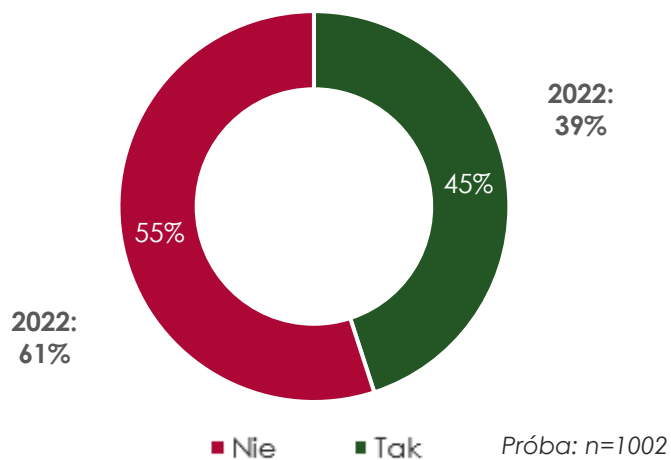
- ❖ Wiedzę na temat zmian klimatu i ekologii badane osoby **najczęściej czerpią z Internetu (60%), a następnie z telewizji (42%)**. Dla 17% źródłem informacji są media społecznościowe (np. Facebook, Instagram), dla 15% radio, a dla 11% znajomi lub rodzina. Rzadziej wskazywane źródła wiedzy to prasa drukowana (6%), miejskie strony internetowe (5%), podcasty (2%), książki (2%) i inne (1%).
- ❖ Wraz z wiekiem wzrasta wykorzystanie tradycyjnych mediów, a spada korzystanie ze źródeł internetowych jeśli chodzi o wiedzę na temat zmian klimatu i ekologii. Osoby najstarsze w porównaniu do młodszych grup wiekowych częściej czerpią wiedzę z telewizji, radia, ale także z prasy drukowanej. Osoby z młodszych grup wiekowych istotnie częściej wskazują natomiast Internet i media społecznościowe, tradycyjne media zdecydowanie rzadziej.
- ❖ Co piąta osoba biorąca udział w badaniu odpowiedziała, że nie poszukuje informacji na temat zmian klimatu i ekologii.
- ❖ Zdecydowana **większość mieszkanek i mieszkańców Gdańska (92%) jest przekonana o swoim wpływie na środowisko, poprzez wytwarzanie codziennych odpadów**. Jednocześnie 8% nie ma takiego poczucia i brak tego poczucia wzrasta wraz ze spadkiem poziomu wykształcenia.
- ❖ Jeśli chodzi o podejmowane działania ekologiczne w swoim gospodarstwie domowym, to **największy odsetek badanych (88%) deklaruje segregowanie odpadów** (na 5 frakcji, zgodnie z zasadami obowiązującymi w Gminie). Oszczędzanie wody deklaruje 75% badanych, 70% rozsądne gospodarowanie ciepłem w domu (np. nie przegrzewanie pomieszczeń, zakręcanie ogrzewania przy wietrzeniu mieszkania), a 68% rozsądne gospodarowanie prądem w domu (np. wyłączanie urządzeń z funkcji StandBy, używanie oświetlenia LED czy nowoczesnego AGD). Najmniej osób (52%) przyznało, że stara się produkować jak najmniej odpadów (np. nie używa jednorazowych naczyń, świadomie rezygnuje z niepotrzebnych opakowań, unika marnowania żywności).
- ❖ Z badania wynika, że **wiele osób nie zdaje sobie sprawy z ilości odpadów, które generuje jedna osoba**. Średnia ilość wytworzonych w ciągu roku odpadów komunalnych na 1 mieszkańca Gdańska wyniosła w 2023 r. 424 kg.* Na przedział, w którym mieści się ta wartość (300-499 kg), wskazało 28% badanych, a kolejne 10% na 500 kg i więcej. 39% badanych wskazało mniejsze ilości (100-299 kg: 30%, poniżej 100 kg: 9%), a 24% udzieliło odpowiedzi „nie wiem / trudno powiedzieć”.

* Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Gdańska za 2023 rok, <https://bip.gdansk.pl/urzedmiejski/Analiza-stanu-gospodarki-odpadami-komunalnymi-2023,a,263093>, dostęp: 29.05.2024.

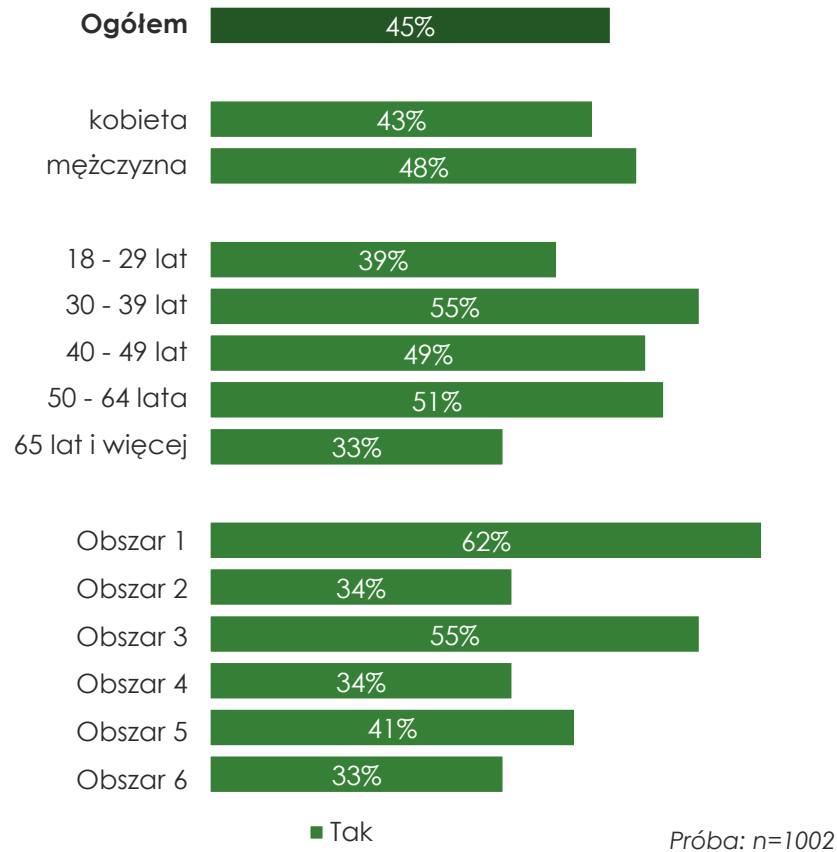


Wiedza i opinie na temat PCE

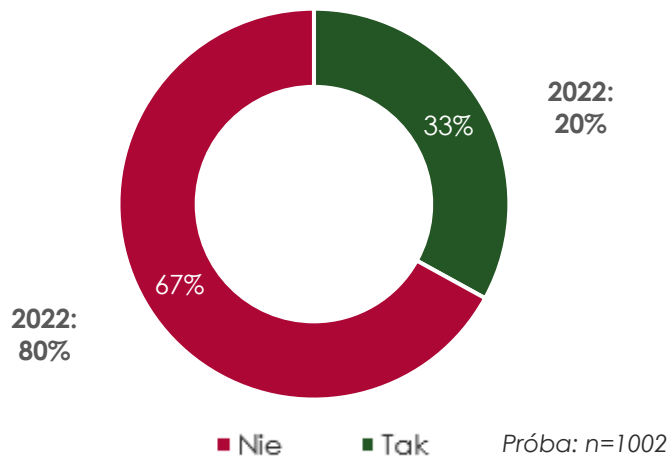
Czy słyszał(a) Pan(i) o budowie Portu Czystej Energii – zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych?



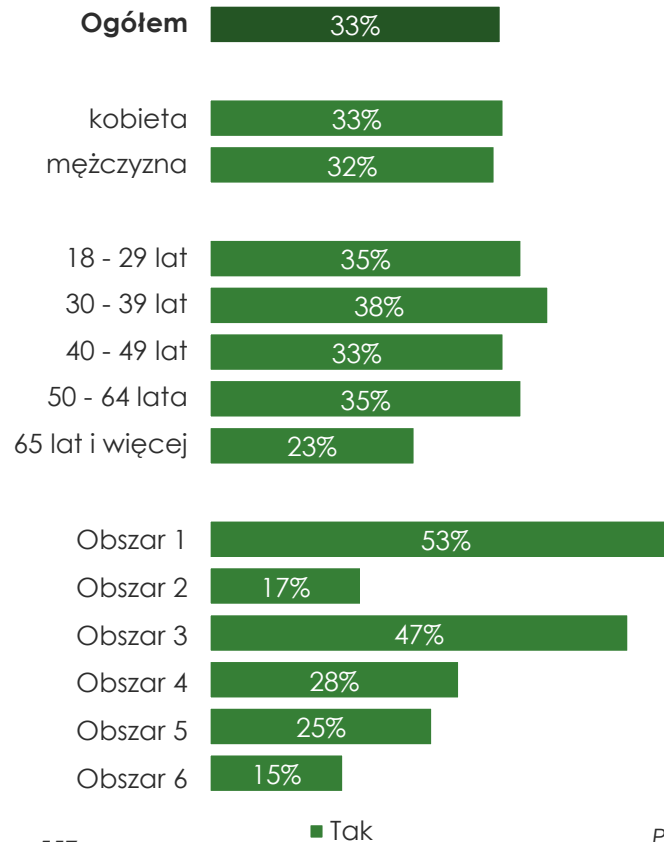
Osoby, które wskazały odpowiedź „tak”, w podziale na płeć, wiek i obszar zamieszkania:



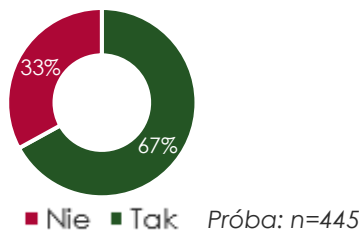
Na terenie Gdańska jest budowany Port Czystej Energii, czyli zakład termicznego przekształcania odpadów komunalnych (gdańska spalarnia). Czy wie Pan(i), jakie odpady będą przekształcane w Porcie Czystej Energii?



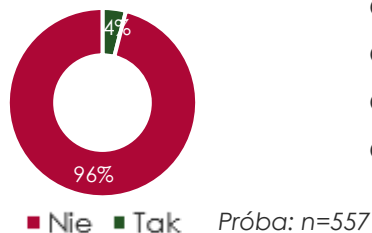
Osoby, które wskazały odpowiedź „tak”, w podziale na płeć, wiek i obszar zamieszkania:



Osoby, które słyszały o budowie PCE:

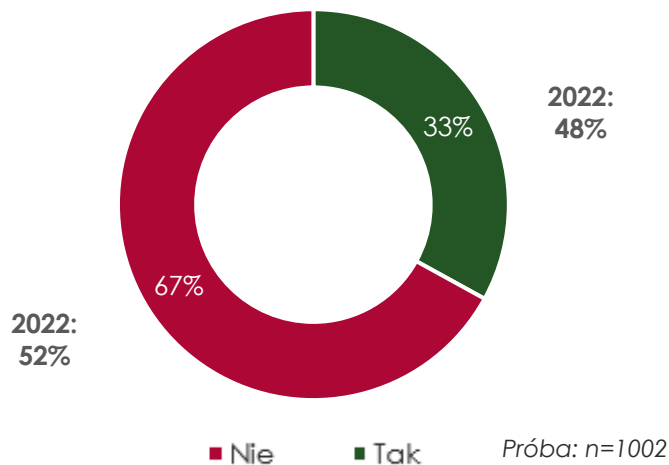


Osoby, które nie słyszały o budowie PCE:

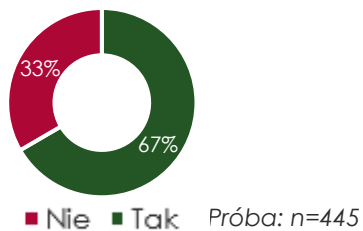


Próba: n=1002

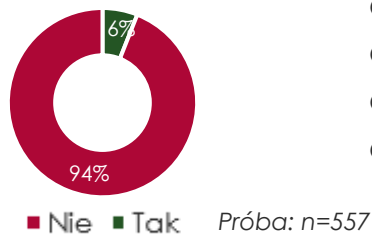
Czy wie Pan(i), że Port Czystej Energii będzie zamieniać nienadające się do recyklingu odpady w energię elektryczną i ciepło dla mieszkańców Gdańska?



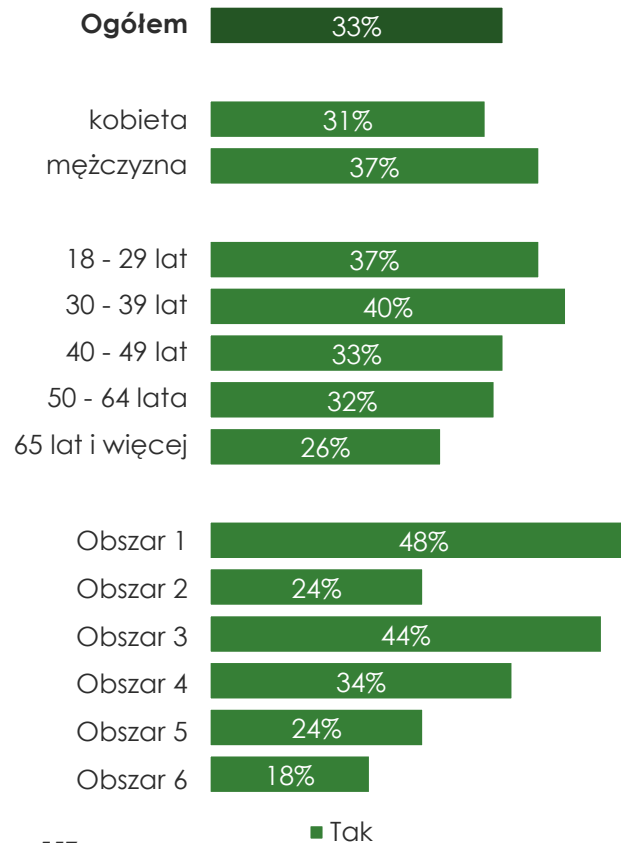
Osoby, które słyszały o budowie PCE:



Osoby, które nie słyszały o budowie PCE:



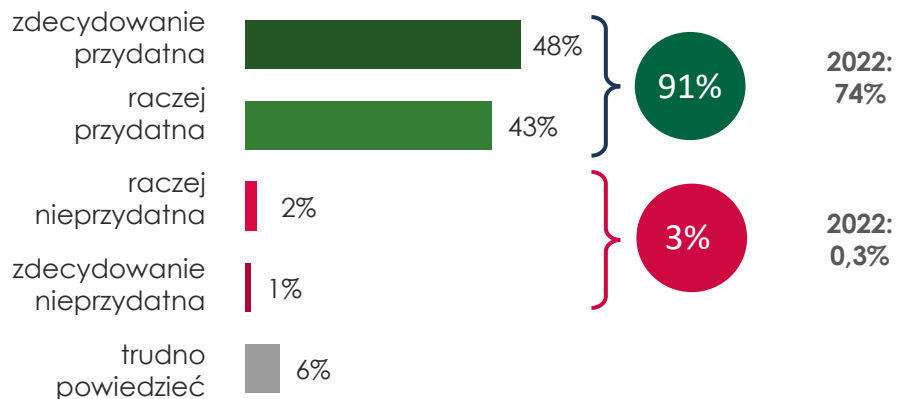
Osoby, które wskazały odpowiedź „tak”, w podziale na płeć, wiek i obszar zamieszkania:



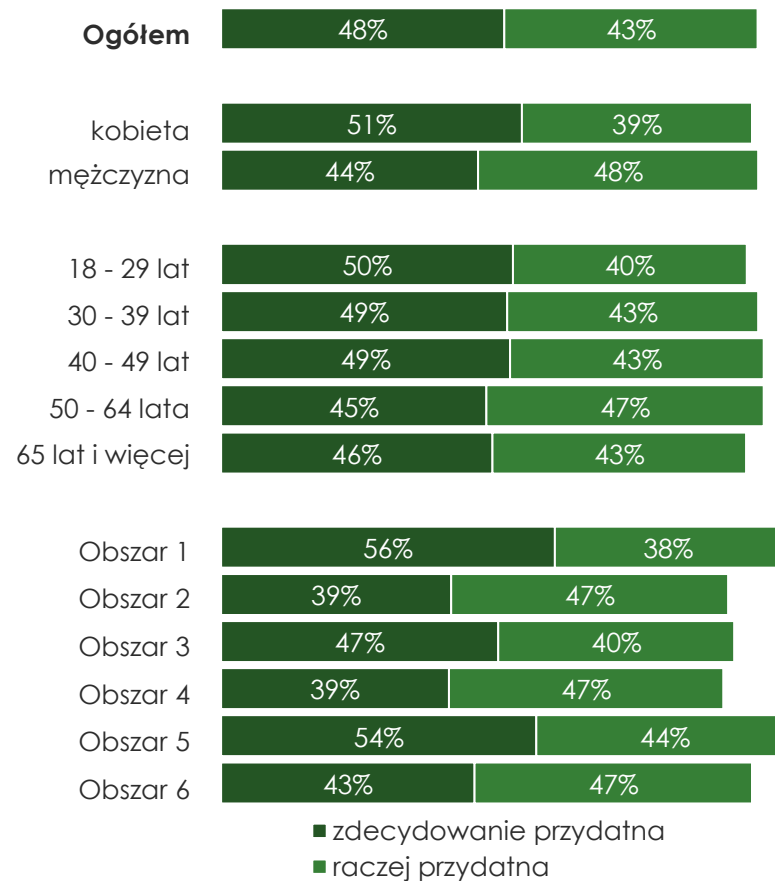
Próba: n=1002

Jak ocenia Pan(i) przydatność Portu Czystej Energii, czyli gdańskiej spalarni?

Jest to inwestycja:

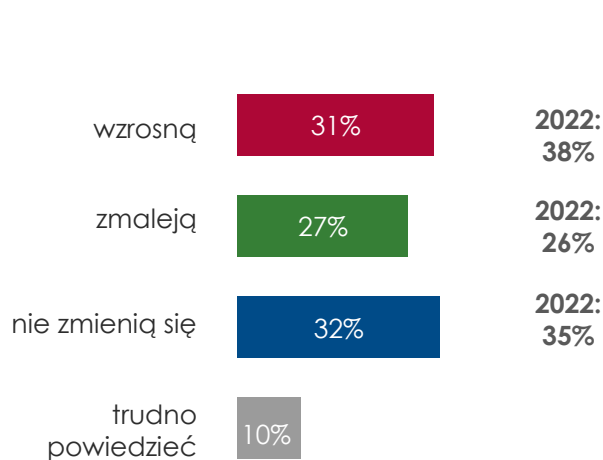


Osoby, które wskazały odpowiedź „zdecydowanie przydatna” i „raczej przydatna”, w podziale na płeć, wiek i obszar zamieszkania:

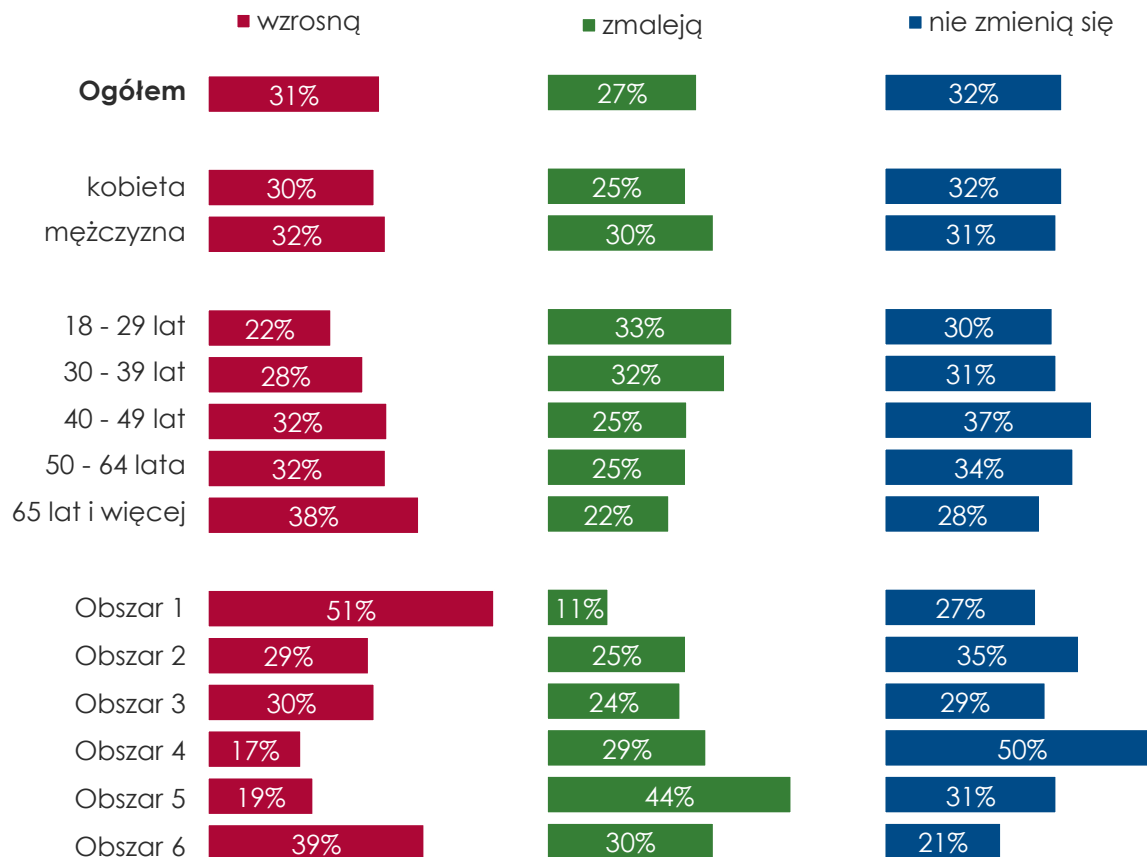


Próba: n=1002

W jaki sposób według Pana/i, powstanie Portu Czystej Energii wpłynie na wysokość opłat mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych?

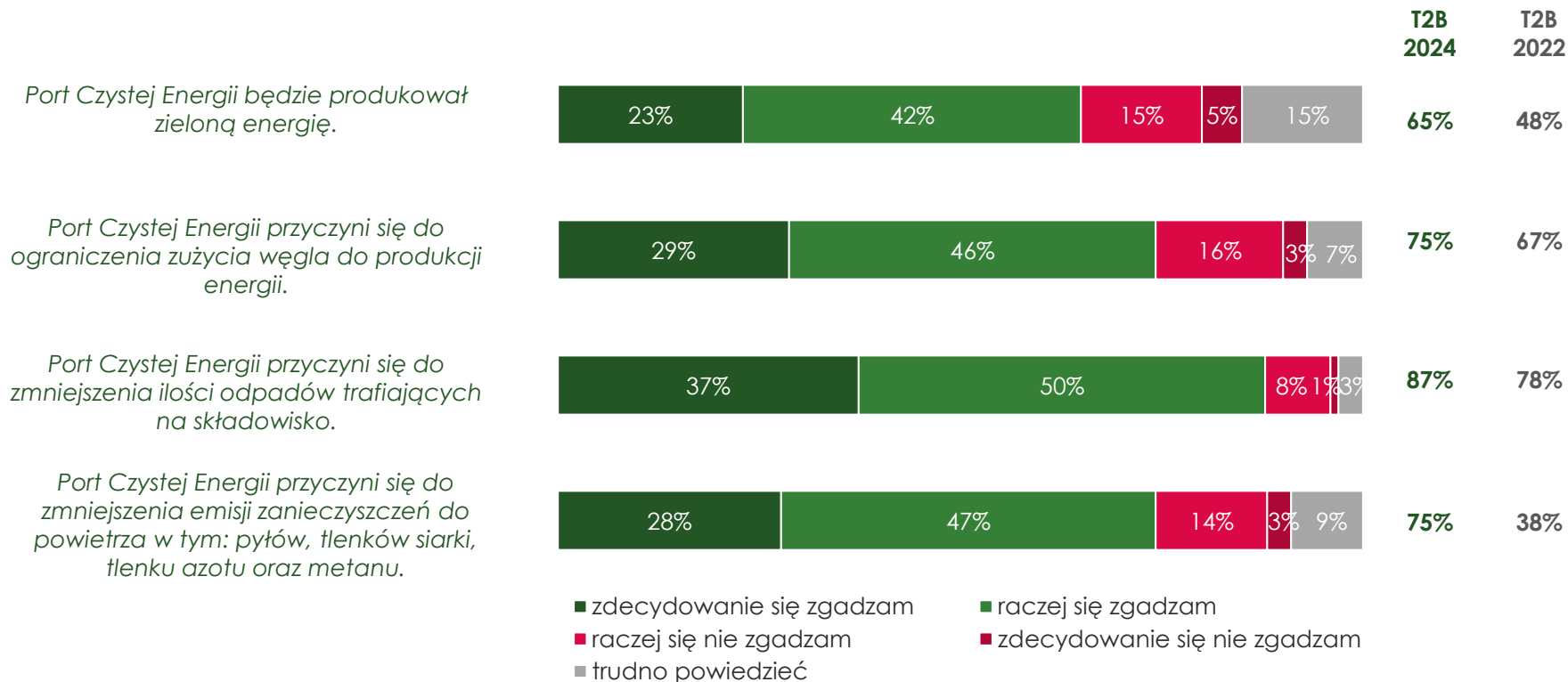


Wyniki w podziale na płeć, wiek i obszar zamieszkania:



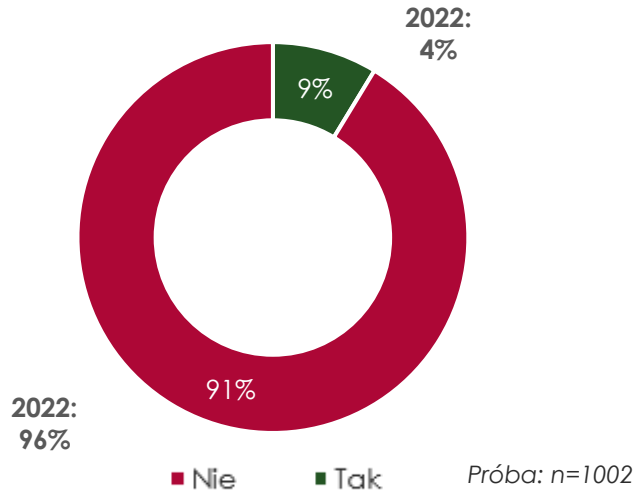
Próba: n=1002

W jakim stopniu zgadza się Pan(i) lub nie zgadza się z poniższymi stwierdzeniami dotyczącymi Portu Czystej Energii?



Próba: n=1002

Czy wie Pan(i), w których miastach istnieją podobne instalacje do termicznego przekształcania odpadów, jak budowana obecnie w Gdańsku?



W Europie jest około 500 instalacji termicznego przekształcania odpadów. W których miastach w Polsce, Pana(i) zdaniem, istnieją podobne instalacje do termicznego przekształcania odpadów, jak budowana obecnie w Gdańsku?

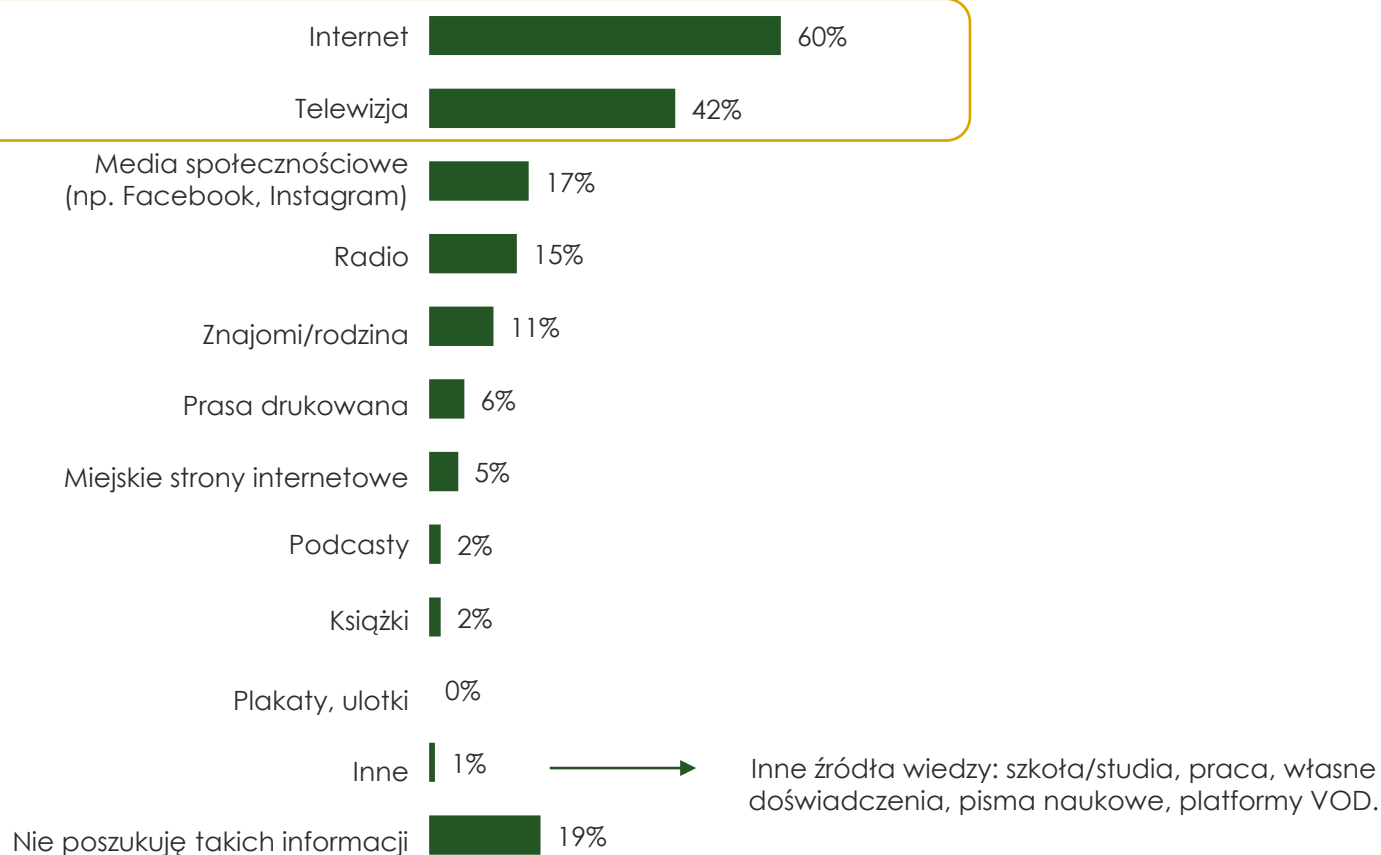
Osoby te, zapytane o konkretne miejscowości, najczęściej wskazywały Kraków (31%), następnie Szczecin (20%), Rzeszów i Białystok (po 18%), Katowice i Toruń (po 16% wskazań) i Konin (11%). Spośród innych miejscowości najczęściej wskazywano Warszawę.

Próba: n=79



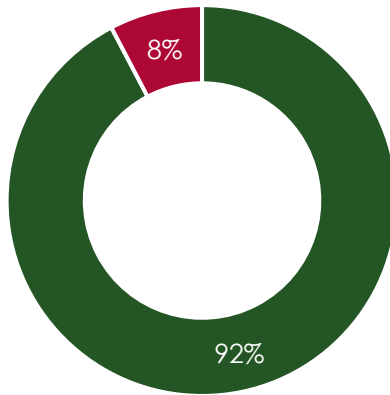
Wiedza i postawy proekologiczne

Skąd czerpie Pan(i) wiedzę na temat zmian klimatu oraz ekologii?



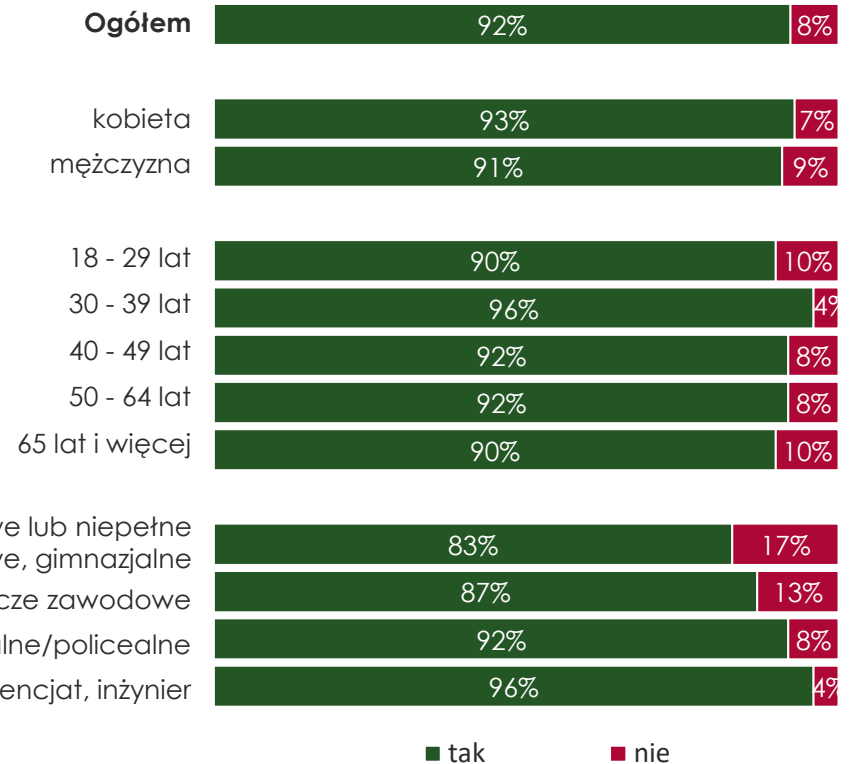
Próba: n=1002

Czy uważa Pan(i), że ma osobiście wpływ na środowisko, poprzez wytworzenie codziennych odpadów?



■ Nie ■ Tak

Wyniki w podziale na płeć, wiek i wykształcenie:



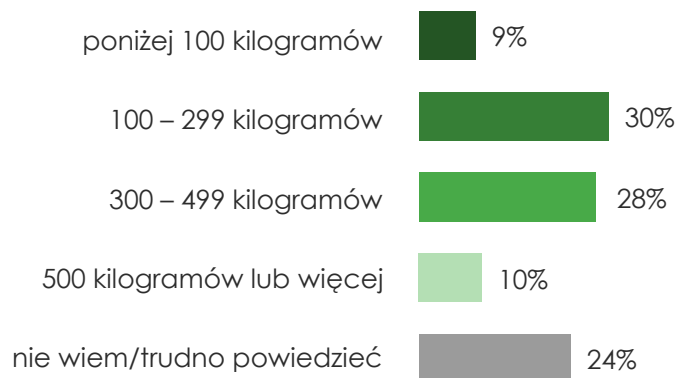
Próba: n=1002

Jakie, jeśli w ogóle, działania ekologiczne stosuje Pan(i), w swoim gospodarstwie domowym?



Próba: n=1002

**Według Pana/i szacunków, ile odpadów rocznie
wytwarza przeciętny gdańszczanin?**



Próba: n=1002



81-812 Sopot
ul. Junaków 2

Tel.: (48-58) 550 60 70

Fax: (48-58) 550 66 70

kontakt@pbs.pl

www.pbs.pl