

**INDICATOR**  
CENTRUM BADAŃ MARKETINGOWYCH

# Badanie opinii Polaków na temat różnych źródeł energii



Grudzień 2018

[WWW.INDICATOR.PL](http://WWW.INDICATOR.PL)

# Spis treści

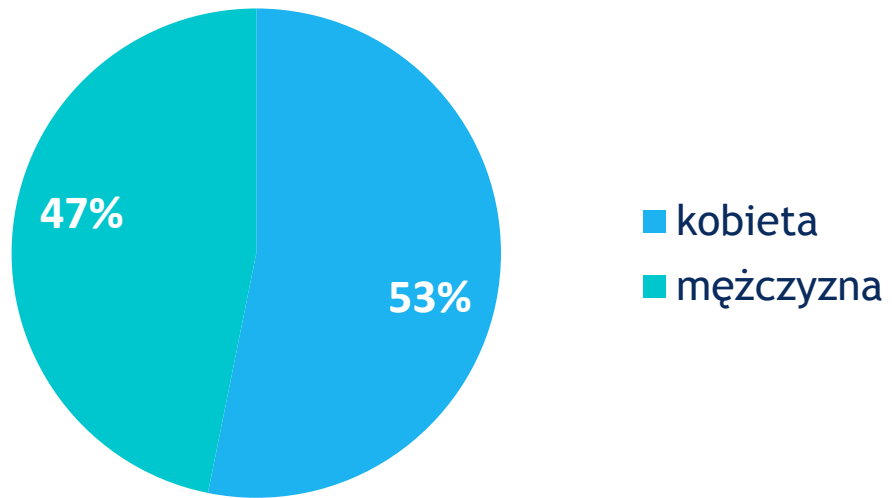
1. Metodologia badania
2. Struktura próby
3. Zanieczyszczenie środowiska
4. Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii
5. Zalety OZE oraz opinie na temat OZE

# Metodologia badania

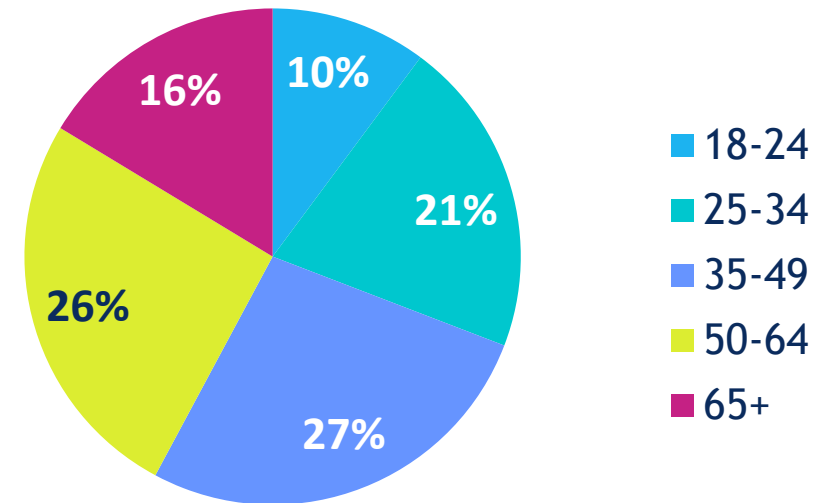
Wielkość próby	N = 600 wywiadów
 Grupa docelowa	Dorośli (18+ lat) mieszkańcy Polski
 Realizacja terenowa	5 - 12 grudnia 2018 r.
 Metoda	CAWI (ankieta on-line) na panelu selekcyjnym
 Dobór próby	Losowa reprezentatywna próba ogólnopolska.

# Struktura próby

Płeć



Wiek



# Struktura próby

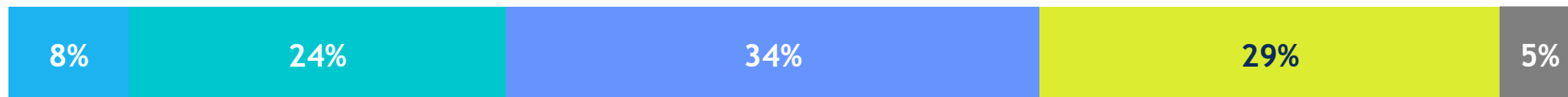
## Miejsce zamieszkania

■ Wieś   ■ Miasto do 20 tys.   ■ Miasto od 20 tys. do 100 tys.   ■ Miasto od 100 tys. do 200 tys.   ■ Miasto 200 tys. i więcej



## Wykształcenie

■ Podstawowe   ■ Zawodowe   ■ Średnie   ■ Wyższe   ■ Odmowa odpowiedzi



# Struktura próby

## Województwo

dolnośląskie	8%	podkarpackie	6%
kujawsko-pomorskie	6%	podlaskie	3%
lubelskie	6%	pomorskie	6%
lubuskie	3%	śląskie	12%
łódzkie	7%	świętokrzyskie	3%
małopolskie	9%	warmińsko-mazurskie	4%
mazowieckie	14%	wielkopolskie	9%
opolskie	3%	zachodniopomorskie	5%



# Zanieczyszczenie środowiska

# Zanieczyszczenie środowiska

Oceń na ile poważnym problemem są Twoim zadaniem zmiany klimatu, w tym poziom zanieczyszczenia powietrza



■ Bardzo poważnym ■ Raczej poważnym ■ Raczej nieważnym ■ W ogóle nieważnym ■ Nie mam zdania | nie wiem

Jak poważne jest, Twoim zdaniem, ryzyko wystąpienia niedoborów energii w Polsce za kilka lat, które mogą skutkować ograniczeniami dostaw do Twojego domu i/lub firmy?



■ Bardzo poważne ■ Raczej poważne ■ Raczej nieważne ■ W ogóle nieważne ■ Nie mam zdania | nie wiem



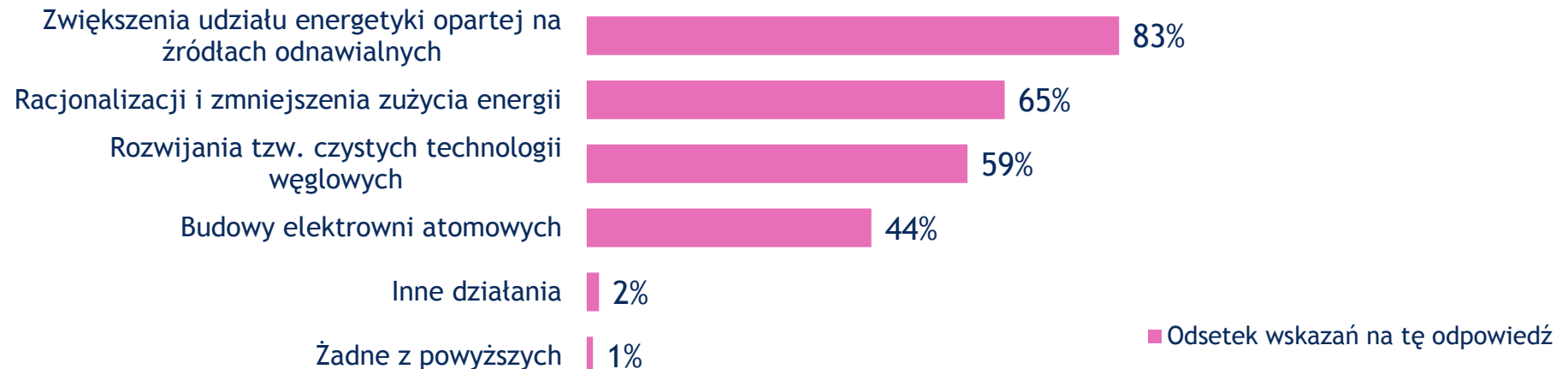
# Zanieczyszczenie środowiska

Czy Twoim zdaniem politycy powinni zająć się problemem niedoboru energii, który może pojawić się za kilka lat?

■ Zdecydowanie tak ■ Raczej tak ■ Raczej nie ■ Zdecydowanie nie ■ Nie wiem/nie mam zdania

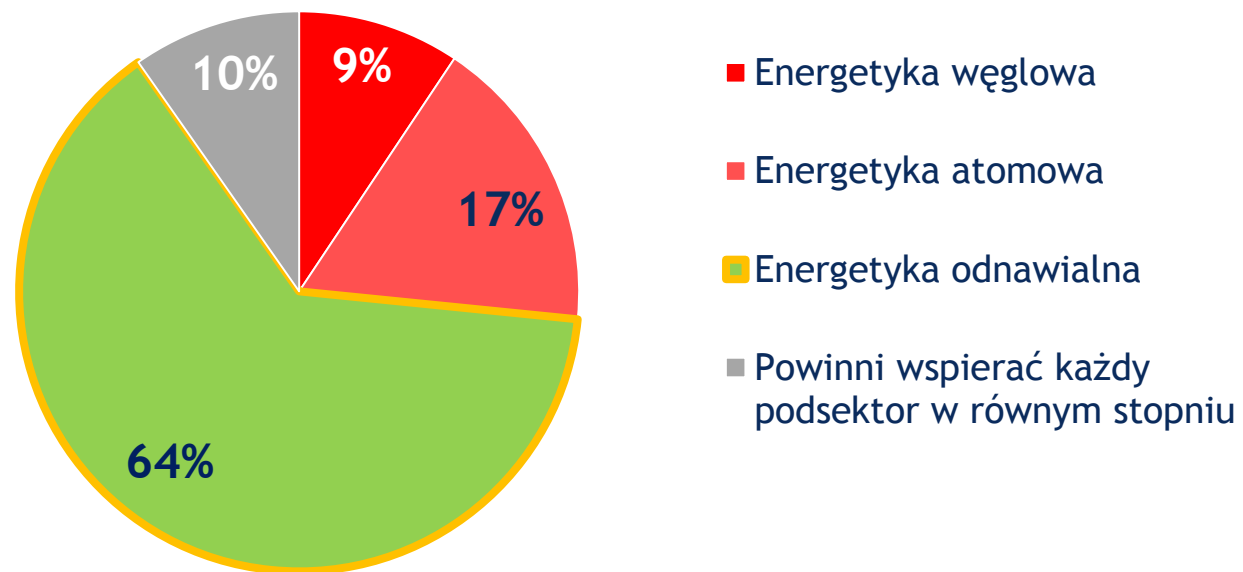


Jakie działania powinny być podjęte w tym zakresie? (tj. zapobieganiu niedoboru energii w przyszłości)



# Wsparcie rządu

Który ze sposobów produkcji energii powinien być Twoim zdaniem wspierany przez polski rząd?



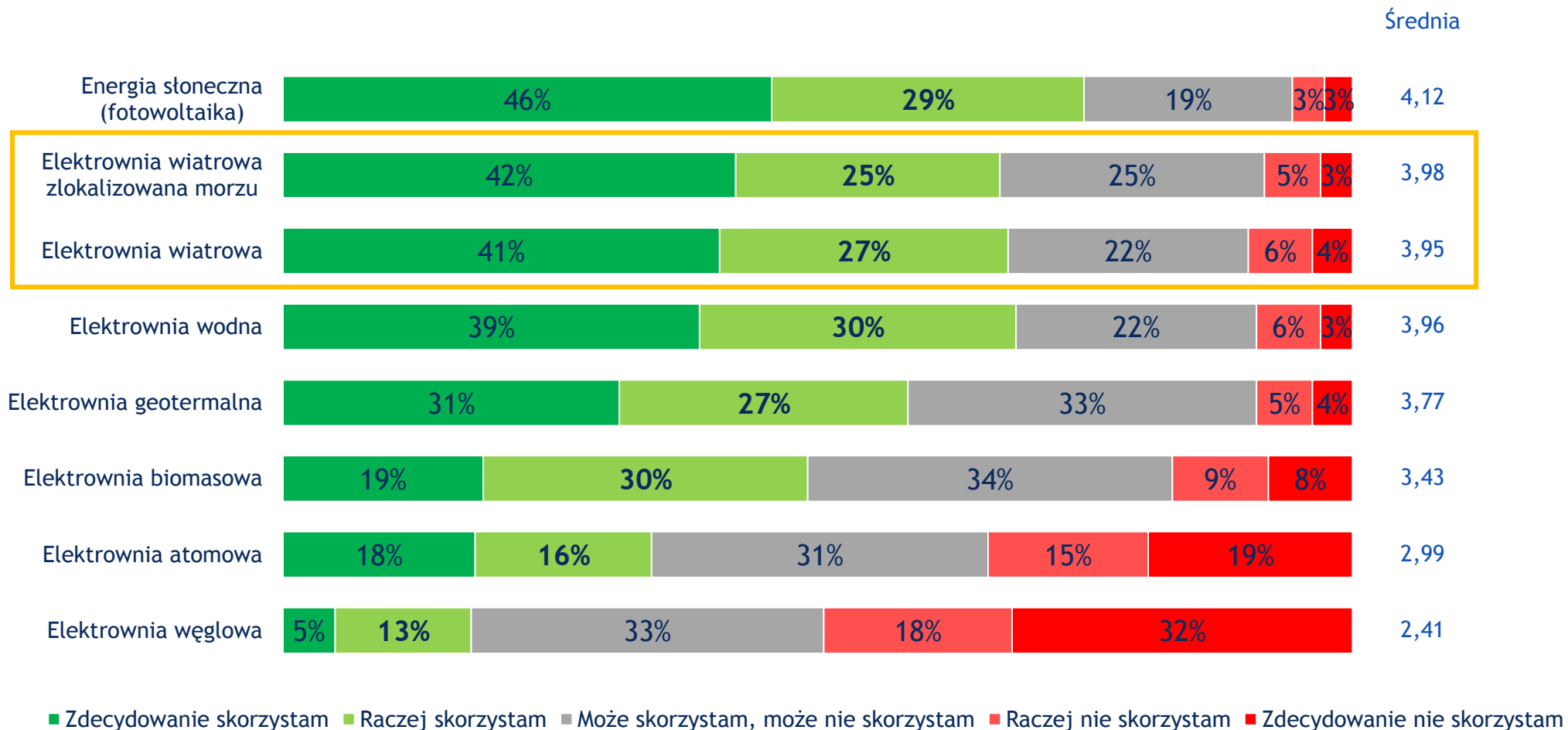
# Podsumowanie

- 🌐 **Prawie 90% Polaków uważa, że zmiany klimatu są poważnym problemem, a co drugi sądzi, że jest to bardzo paląca kwestia.**
- 🌐 **Niemal czterech na pięciu** respondentów wskazuje, że ryzyko wystąpienia niedoborów energii za kilka lat jest poważne, a **dwóch na pięciu** podkreśla, że to bardzo poważny problem.
- 🌐 **Również czterech na pięciu** respondentów odpowiedziało, że politycy powinni podjąć działania zmierzające do uniknięcia niedoborów energii, ale tym razem **ponad połowa** wskazała, że temu problemowi należy się szczególna uwaga ze strony rządzących.
- 🌐 **Najpopularniejszym** wśród respondentów sposobem zapobieżenia niedoborom energii powinno być **zwiększenie udziału energetyki opartej na źródłach odnawialnych.**

# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

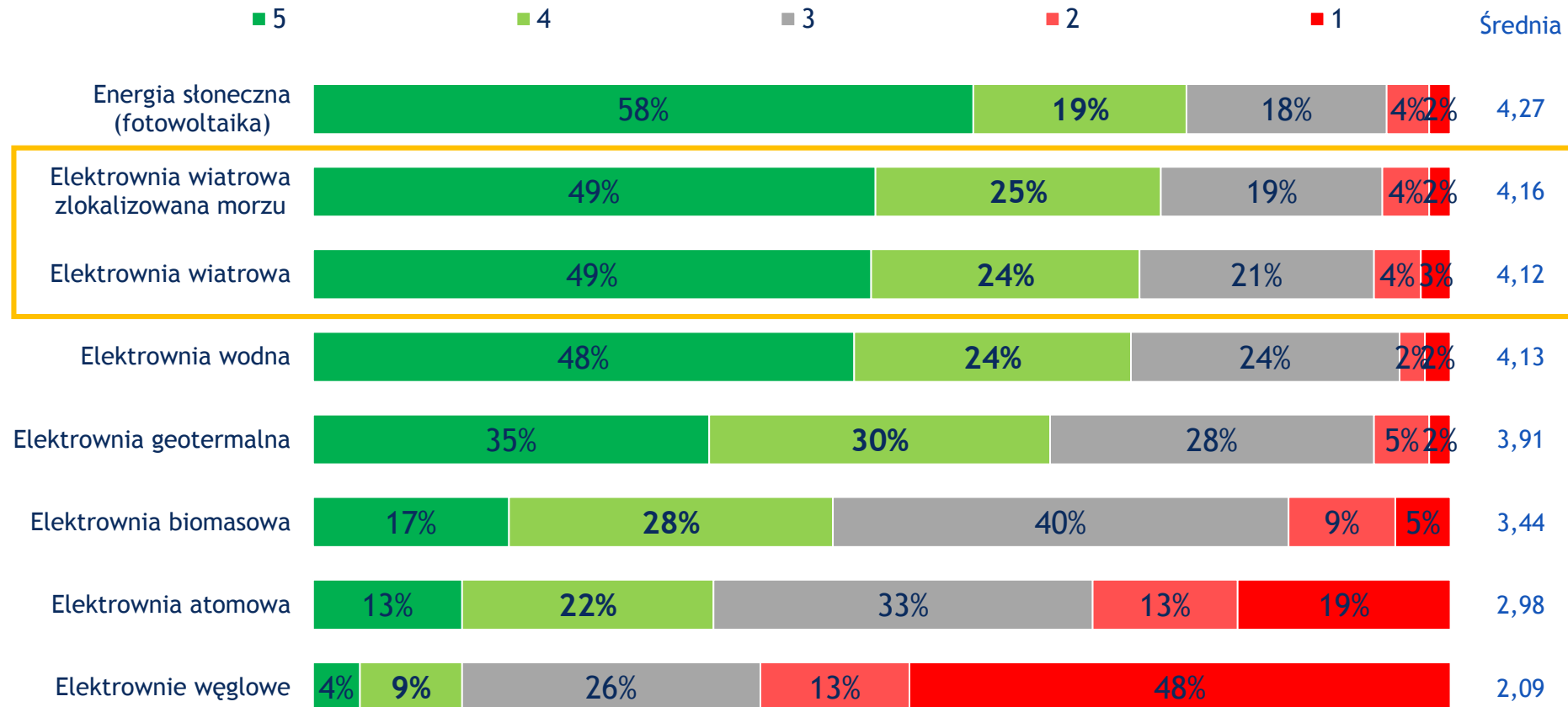
# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

Oceń każdy z typów elektrowni w skali, gdzie 1 oznacza *zdecydowanie skorzystam z tego typu elektrowni*, a 5 - *zdecydowanie nie skorzystam*



# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

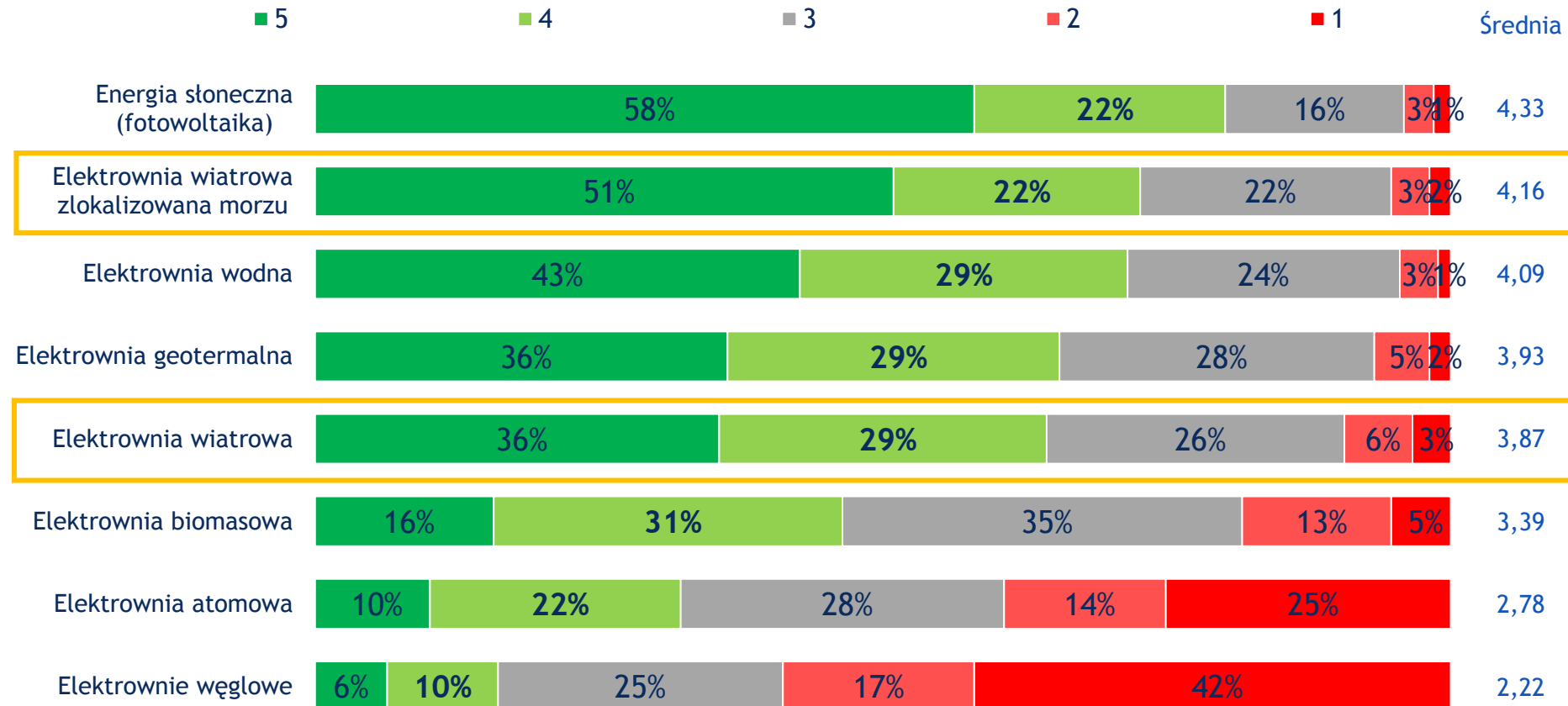
Oceń sposoby wytwarzania energii, gdzie 1 będzie oznaczało bardzo zły sposób, a 5 najlepszy sposób wytwarzania energii. Oceny dokonaj w ramach trzech następujących wymiarów - **EKOLOGICZNEGO**





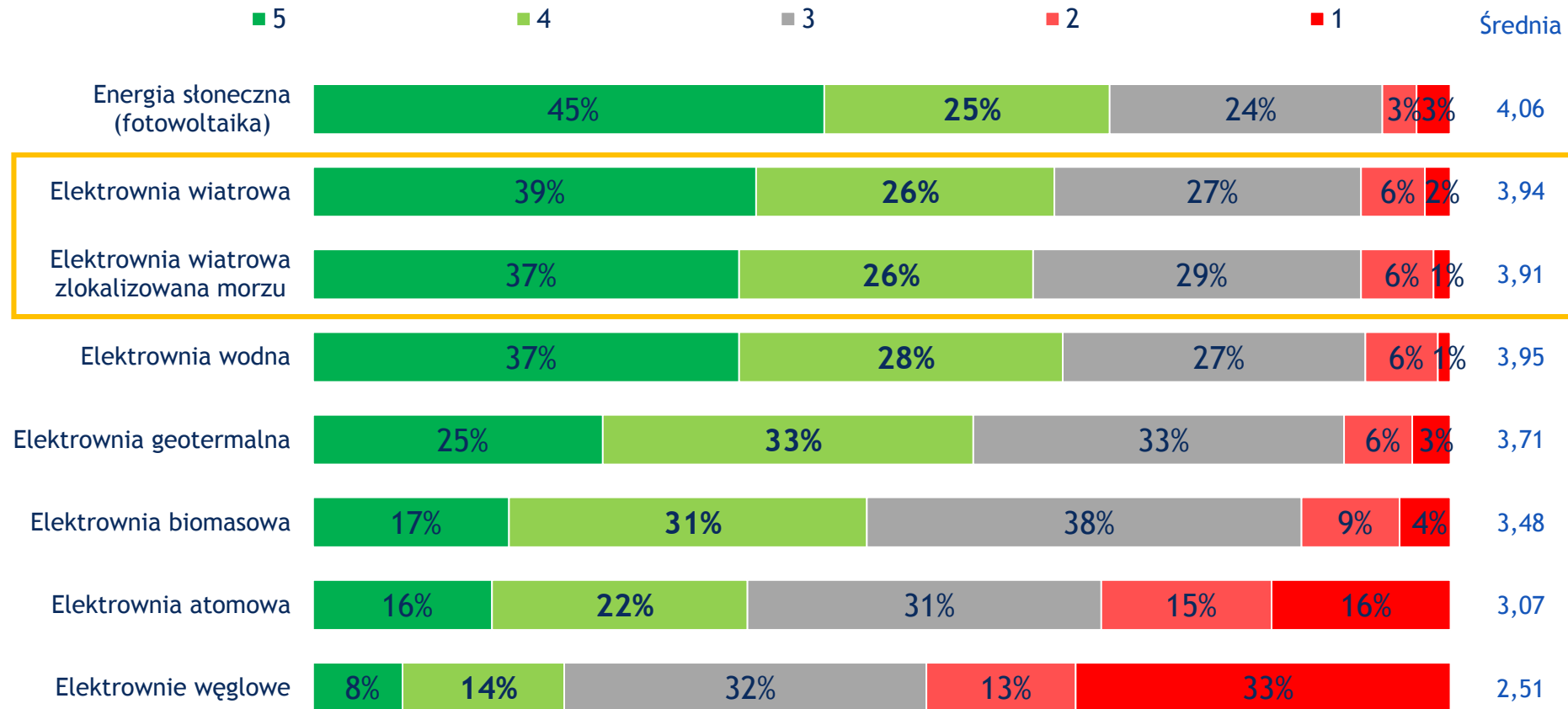
# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

Oceń sposoby wytwarzania energii, gdzie 1 będzie oznaczało bardzo zły sposób, a 5 najlepszy sposób wytwarzania energii. Oceny dokonaj w ramach trzech następujących wymiarów - **SPOŁECZNEGO**



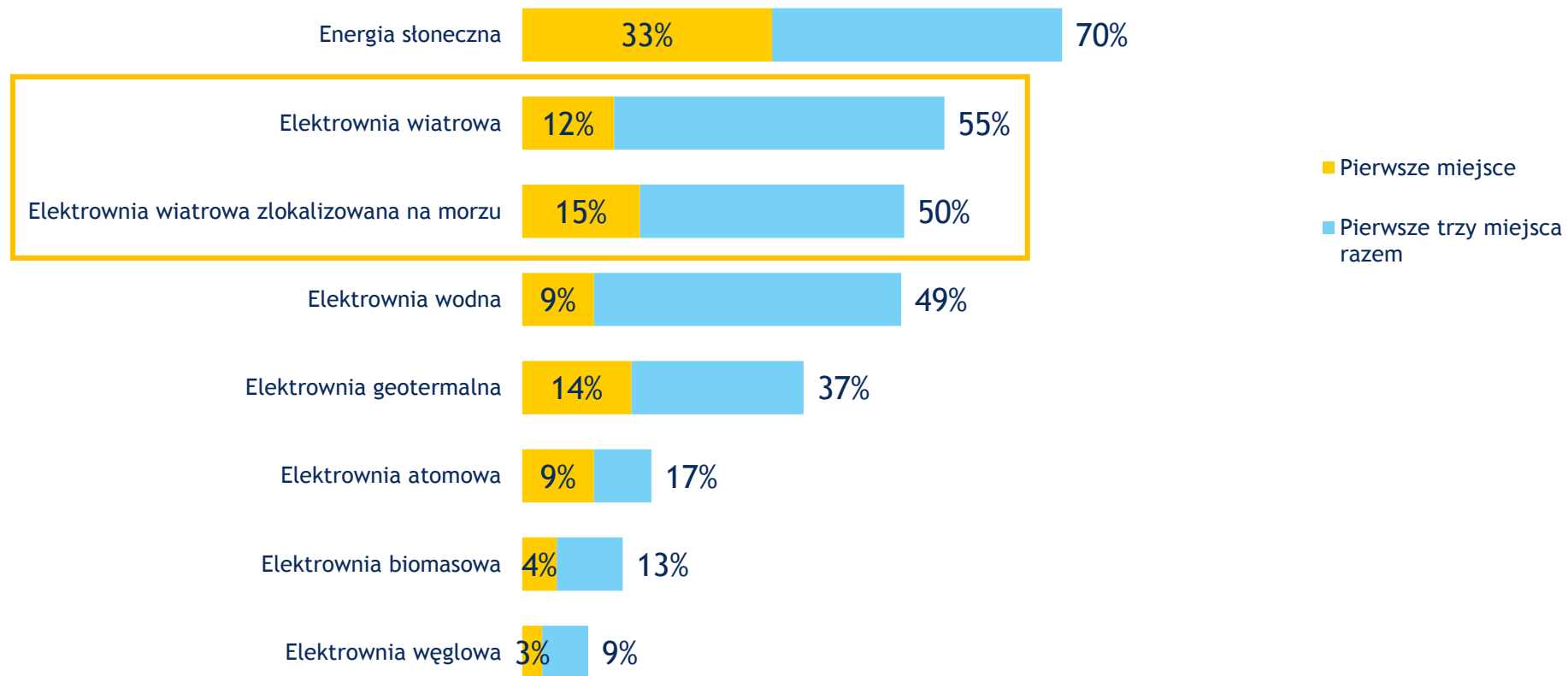
# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

Oceń sposoby wytwarzania energii, gdzie 1 będzie oznaczało bardzo zły sposób, a 5 najlepszy sposób wytwarzania energii. Oceny dokonaj w ramach trzech następujących wymiarów - **EKONOMICZNEGO**



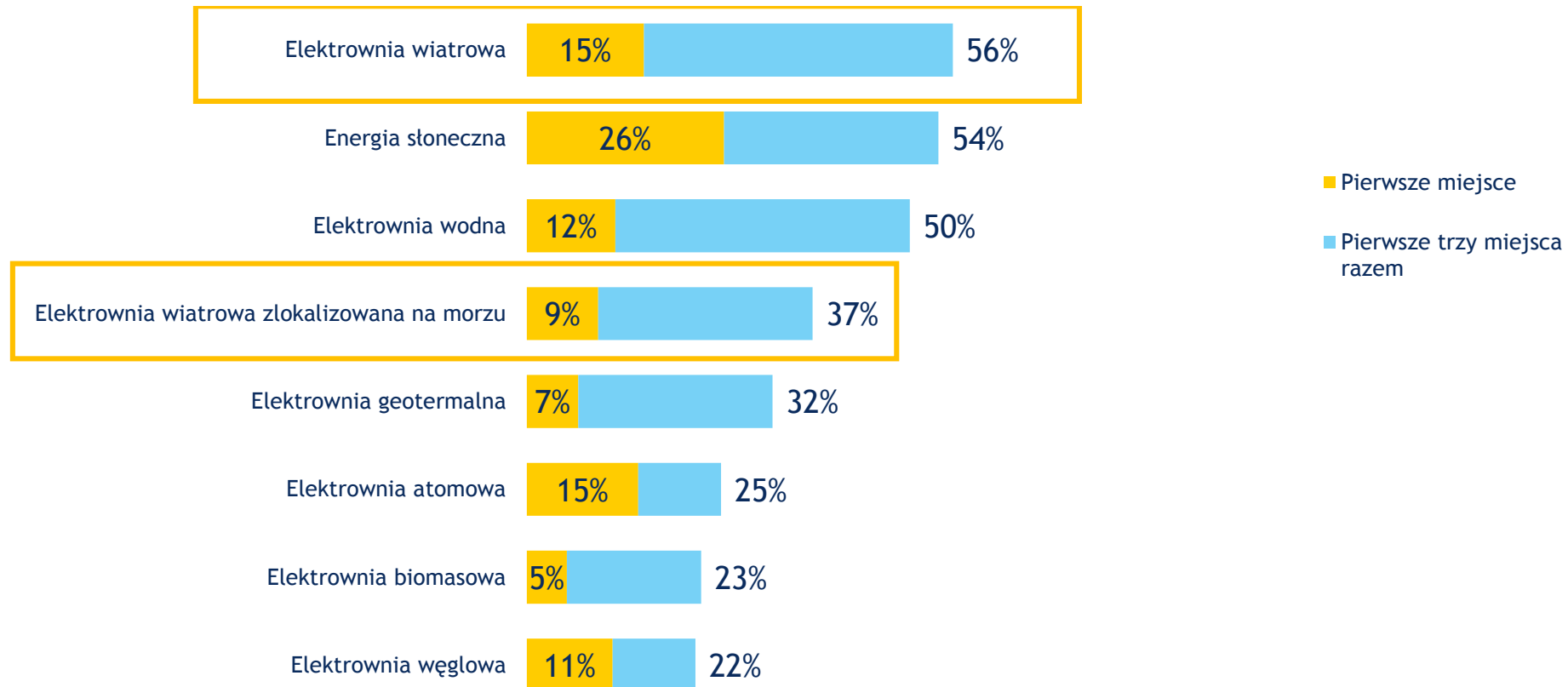
# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

Uzereguj poniższe typy elektrowni zaczynając od tej, która jest przez Ciebie najbardziej preferowana (przyznając jej wartość 1), do tej której nie chciałbyś mieć w swoim otoczeniu (przyznając jej wartość 8)



# Ocena porównawcza różnych sposobów wytwarzania energii

Używając swojej najlepszej wiedzy proszę ułożyć przedstawione poniżej typy elektrowni według kosztów produkcji energii zaczynając od tej, która jest Twoim zdaniem najtańsza (przyznając jej wartość 1), do tej, która jest najdroższa (przyznając jej wartość 8)



# Podsumowanie

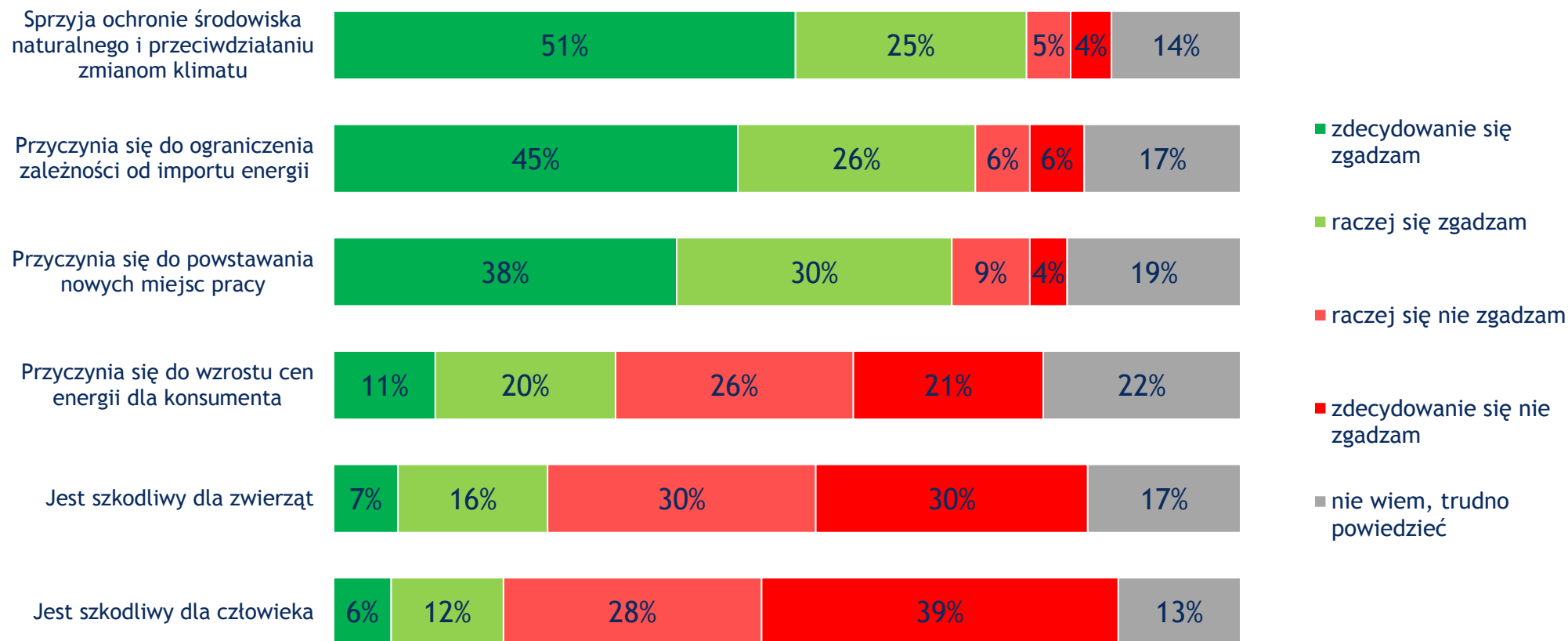
- ☰ Energetyka wiatrowa zdecydowanie przoduje we wszystkich aspektach porównawczej oceny różnych sposobów wytwarzania energii.
- ☰ Jedynie **energia słoneczna** otrzymuje w wielu aspektach lepsze noty niż **energetyka wiatrowa**. **Energetyka wodna** zyskuje raczej niższe oceny niż wiatrowa.
- ☰ **Najgorsze rezultaty otrzymywały zawsze elektrownie węglowe i atomowe.**
- ☰ Najbardziej preferowanym (tj. wskazywanym na pierwszych trzech miejscach łącznie) typem źródła energii jest **energia słoneczna**. Była ona najczęściej wskazywana na pierwszym miejscu. Niemniej jednak **elektrownie wiatrowe** zajęły **drugie miejsce** w klasyfikacji ogólnej.
- ☰ Respondenci wskazywali **elektrownię wiatrową** jako najtańsze źródło energii (suma trzech wskazań) choć to **energia słoneczna** najczęściej wypadła na pierwszym miejscu. Z kolei **offshore wind** zajął 4. miejsce.

# Zalety OZE oraz opinie na temat OZE



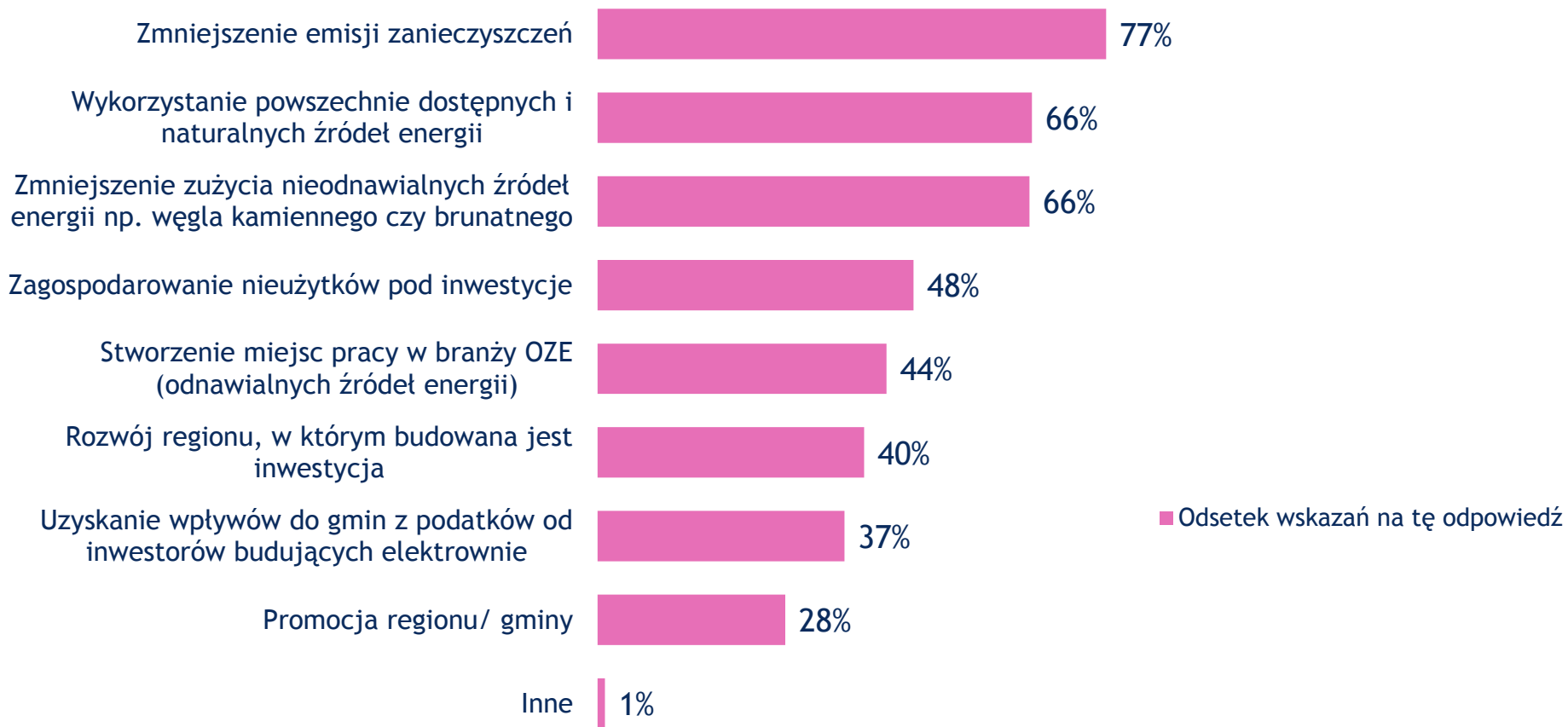
# Zalety OZE oraz opinie na temat OZE

Oceń każde z poniższych stwierdzeń na skali.  
Czy Twoim zdaniem rozwój odnawialnych źródeł energii:



# Zalety OZE oraz opinie na temat OZE

Proszę wskazać zalety elektrowni wiatrowych oraz innych odnawialnych źródeł energii, które Twoim zdaniem są najistotniejsze



# Podsumowanie

- 🌐 ¾ badanych zgadza się ze stwierdzeniem, że **rozwój energetyki wiatrowej i OZE w ogóle sprzyja ochronie środowiska naturalnego i przeciwdziałaniu zmianom klimatu**. Niewiele mniej, bo **70%**, jest zdania że **przyczynia się do ograniczenia zależności od importu energii**. Podobny odsetek (**68%**) twierdzi, że **przyczynia się do powstawania nowych miejsc pracy**.
- 🌐 Wśród najistotniejszych zalet energetyki wiatrowej i OZE w ogóle badani wymieniali: **zmniejszenie emisji zanieczyszczeń (77%)**, **wykorzystanie powszechnie dostępnych i naturalnych źródeł energii (66%)** oraz **zmniejszenie zużycia nieodnawialnych źródeł (66%)**.



Centrum Badań Marketingowych INDICATOR Sp. z o. o.

ul. Świętojerska 5/7, 00 - 236 Warszawa

tel.: 22 595 1 595; fax: 22 595 1 596

e – mail: [indicator@indicator.pl](mailto:indicator@indicator.pl)

Marek Garlicki

Kierownik Projektu

22 454 64 33

[mgarlicki@indicator.pl](mailto:mgarlicki@indicator.pl)

WWW.INDICATOR.PL