

dr hab. Agnieszka Budziewicz-Guźlecka, prof. US, dr hab. Anna Drab-Kurowska, prof. US
 Uniwersytet Szczeciński, IGPIGSE

Cel

Celem niniejszego opracowania jest **eksploracja i analiza percepcji społecznej** dotyczącej implementacji i wykorzystania **odnawialnych źródeł energii (OZE)**, ze szczególnym uwzględnieniem technologii bazujących na energii **wiatru, wody i słońca**. Badanie koncentruje się na uchwyceniu **postaw, akceptacji i poziomu poparcia** społeczeństwa dla dalszej dyfuzji tych rozwiązań w krajowym i globalnym miksie energetycznym.

Hipoteza badawcza

Intensywna i systemowa implementacja odnawialnych źródeł energii (wiatr, woda, słońce) w krajowym miksie energetycznym jest **statystycznie istotnie skorelowana z poprawą wskaźników bezpieczeństwa energetycznego oraz redukcją śladu węglowego** gospodarki, stanowiąc tym samym **warunek sine qua non** dla efektywnej mitygacji skutków globalnych zmian klimatu

Metodologia badania

Próba badawcza została dobrana z użyciem losowania warstwowego dwustopniowego. W losowaniu warstwowym zastosowano alokację proporcjonalną na poziomie województw proporcjonalnie do liczby mieszkańców powyżej 18 roku życia. Populację badania stanowiły osoby w wieku 18 lub więcej lat, mieszkające w Polsce. Zrealizowano łącznie 1080 wywiadów (poziom ufności 95%).

Wyniki

W opinii badanych najważniejszym sposobem produkcji energii, który powinien być rozwijany w najbliższych latach jest **energetyka odnawialna** – dwie trzecie badanych wskazało w ten sposób. Niemalże czterech na dziesięciu badanych wskazało również na energetykę atomową, a co piąty - na równomierny rozwój wszystkich wymienionych sposobów produkcji.

Wyniki ze względu na klasę miejscowości nie różnią się znacząco między sobą, chociaż mieszkańcy dużych i małych miast częściej wskazywali na energetykę odnawialną oraz atomową.

Rozkłady odpowiedzi różnią się statystycznie ze względu na płeć, gdyż mężczyźni częściej wskazywali, że rozwijana powinna być energetyka odnawialna ($\chi^2=10,962, p=0,001$). Kobiety za to częściej były zdania, że każdy z wymienionych sposobów produkcji energii powinien być rozwijany w równym stopniu ($\chi^2=14,567, p=0,000$).

