

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



Nazwa wskaźnika	7.1.2 Odsetek ludności wykorzystującej podstawowo czyste paliwa i technologie
Cel Zrównoważonego Rozwoju	cel 7. Czysta i dostępna energia
Zadanie	7.1 Do 2030 roku zapewnić powszechny dostęp do przystępnych cenowo, niezawodnych i nowoczesnych usług energetycznych.
Definicja wskaźnika	Udział ludności, która wykorzystuje czyste paliwa i technologie do gotowania, ogrzewania i oświetlenia w całkowitej liczbie ludności, która wykorzystuje jakiekolwiek paliwo do gotowania, ogrzewania lub oświetlenia.
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	Czystym paliwem mogą być: • biopaliwa o niskich poziomach emisji (etanol lub biogaz biodiesla) oraz skroplony gaz ropopochodny (LPG) – wykorzystywane w transporcie; • biogaz, LPG, energia elektryczna, etanol, gaz ziemny, kuchenki słoneczne i kuchenki na paliwo alkoholowe (które zapewniają wysoką wydajność pod względem zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza w gospodarstwach domowych) – wykorzystywane do gotowania i oświetlenia. Czyste paliwo jest definiowane przez docelowe wielkości emisji i konkretne zalecenia dotyczące paliwa (tj. takie, które są przeciwne nieprzetworzonemu węglu i nafcie) zawarte w wytycznych WHO dotyczących jakości powietrza w pomieszczeniach, będących efektem spalania paliw w gospodarstwach domowych. Wskaźnik jest modelowany na podstawie danych pozyskiwanych z badań gospodarstw domowych zbieranych przez WHO. Informacje na temat zużycia paliw do gotowania i pratkyk kulinarnych pochodzą z około 1300 reprezentatywnych badań i spisów powszechnych w różnych krajach. Źródła danych obejmują: Demograficzne Badania Zdrowia, badania dotyczące pomiaru standardów życia (LŚMS), badania klastrów wielowskaźnikowych (MICS), światowe badanie zdrowia (WHS) oraz inne opracowane i wdrożone na poziomie krajowym badania. Oszacowania wykorzystania czystej energii jako podstawowej do gotowania dla całej populacji miejskiej i wiejskiej dla danego kraju i roku są uzyskiwane przy użyciu jednego wielowymiarowego modelu hierarchicznego. Wykorzystując dane z badań gospodarstw domowych jako dane wejściowe, model łącznie szacuje podstawowe uzależnienie od sześciu określonych rodzajów paliw: • nieprzetworzonej biomasy (np. drewna), • węgla • nafty, • paliw gazowych (np. LPG), • elektyczności; oraz ostatniej kategorii obejmującej inne czyste paliwa (np. alkohol).



Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



Źródło danych	WHO
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne, od 2010 r.
Uwagi	Dane szacunkowe, obliczone przez WHO. Założono, że kraje, dla których nie ma danych dotyczących paliw dla gospodarstw domowych, ale zostały sklasyfikowane, jako kraje o wysokim dochodzie zgodnie z klasyfikacją krajów Banku Światowego (37 krajów, w tym Polska), w pełni przeszły na czystą energię w gospodarstwach domowych, a zatem są zgłaszane jako mające >95% dostępu do czystych technologii.
Data aktualizacji danych	
Data aktualizacji metadanych	16-03-2021