

## **Główny Urząd Statystyczny** Aleja Niepodległości 208 00-925 Warszawa Agenda2030@stat.gov.pl



Nazwa wskaźnika	7.1.2 Gospodarstwa domowe wykorzystujące wybrane nośniki energii według celów wykorzystania
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	Odsetek gospodarstw domowych wykorzystujących:  a) energię elektryczną, b) ciepło z sieci, c) ciepłą wodę z sieci, d) gaz ziemny wysokometanowy, e) gaz ziemny zaazotowany, f) gaz ciekły (propan-butan), g) olej opałowy, h) energia słoneczna, i) pompa ciepła w jakichkolwiek celach grzewczych oraz do gotowania.
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	wykorzystanie nośników energii w jakimkolwiek celu grzewczym wykorzystanie nośników energii do gotowania posiłków
Wyjaśnienia metodologiczne	Wskaźnik wyliczany na podstawie Badania Zużycia Paliw i Energii w Gospodarstwach Domowych, stanowiącego moduł do rocznego Badania Budżetów Gospodarstwo Domowych, prowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny.  Gospodarstwo domowe – zespół osób spokrewnionych ze sobą lub niespokrewnionych, mieszkających razem i wspólnie utrzymujących się (gospodarstwo domowe wieloosobowe), lub osoba utrzymująca się samodzielnie, bez względu na to, czy mieszka sama, czy też z innymi osobami (gospodarstwo domowe jednoosobowe). Członkowie rodziny mieszkający wspólnie, ale utrzymujący się oddzielnie, tworzą odrębne gospodarstwa domowe. Wielkość gospodarstwa domowego jest określana liczbą osób wchodzących w jego skład.  Mieszkanie – lokal składający się z jednej lub kilku izb i pomieszczeń pomocniczych, przeznaczony na stały pobyt osób, wybudowany lub przebudowany do celów mieszkalnych; konstrukcyjnie wydzielony trwałymi ścianami w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź z ulicy, podwórza lub ogrodu.  Gaz ziemny – produkt pochodzenia naturalnego, którego gtównym składnikiem jest metan (CH4). Do użytkowników rozprowadzany jest przez system gazociągów. Polska norma PN-C-04750 w rodzinie gazów ziemnych rozróżnia gaz wysokometanowy oraz cztery podgrupy gazu zaazotowanego.  Gaz ciekty (LPG) – lekkie węglowodory parafinowe uzyskane z procesów rafineryjnych, stabilizacji ropy naftowej oraz zakładów przetwarzania gazu ziemnego. Składają się one głównie z propanu (C3H8) i butanu (C4H10) lub połączenia tych dwóch związków. Mogą również zawierać propylen, butylen, izopropylen i izobutylen. Gazy LPG są zwykle skraplane pod ciśnieniem w celach transportu i magazynowania.  Inne paliwa ciekte – do tej grupy nośników energii wykorzystywanych w gospodarstwach domowych zaliczono ciężki olej opałowy – najlżejsze oleje opałowe. Ich cechą charakterystyczną jest wysoka zawartość węglowodorów nasyconych, stosunkowo niska temperatura wrzenia i mała zawartość siarki.

Stan na: 2018-08-09 http://sdg.stat.gov.pl

**Ciepło** – może występować jako pierwotny lub pochodny (wtórny) nośnik energii. Ciepło pierwotne jest pozyskiwane ze źródeł naturalnych, takich jak energia geotermalna i słoneczna. Ciepło jako pochodny nośnik energii jest uzyskiwane w procesach spalania paliw, może też być efektem reakcji



## **Główny Urząd Statystyczny** Aleja Niepodległości 208 00-925 Warszawa Agenda2030@stat.gov.pl



	rozszczepienia paliw jądrowych. Ciepło powstaje też w wyniku przemiany energii elektrycznej w ciepło np. w podgrzewaczach elektrycznych. Ciepło może być wytwarzane i zużywane w miejscu produkcji lub rozprowadzane systemem rurociągów.
	<b>Energia słoneczna</b> – to energia promieniowania słonecznego przetwarzana na ciepło lub energię elektryczną. W sprawozdawczości statystycznej w tej pozycji nie uwzględnia się energii słonecznej wykorzystywanej w systemach biernego ogrzewania, chłodzenia oraz oświetlenia pomieszczeń.
	<b>Pompa ciepła</b> – urządzenie do pobierania energii cieplnej z otoczenia tj. z powietrza, gruntu (geotermia płytka), wód powierzchniowych i gruntowych. Pompa ciepła przenosi ciepło z ośrodka o niższej temperaturze (źródło dolne) do ośrodka o wyższej temperaturze (źródło górne), przy wykorzystaniu energii z zewnątrz (w formie pracy lub ciepła).
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane co 3 lata; od 2012 r.
Uwagi	Wskaźnik zastępczy, dostępny w ramach polskiej statystyki publicznej.  Wskaźnikiem zasadniczym, przyjętym przez ONZ, monitorującym cel <b>7.1</b> Agendy 2030, jest wskaźnik <b>7.1.2</b> Procent ludności wykorzystującej podstawowo czyste paliwa i technologie.

Stan na: 2018-08-09 http://sdg.stat.gov.pl