

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



Nazwa wskaźnika	12.4 Energochłonność gospodarki
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 12. Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja
Zadanie	-
Definicja	Stosunek zużycia energii brutto (węgiel, elektryczność, ropa, gaz ziemny i odnawialnych źródeł energii dostępnych do wykorzystania) do produktu krajowego brutto (PKB) w cenach stałych z roku bazowego (2010 r.).
Jednostka prezentacji	kgoe/1000euro
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	Wskaźnik mierzy ilość energii potrzebnej do wyprodukowania jednostki PKB i wyrażony jest w kilogramach oleju ekwiwalentnego na 1000 euro. Zmniejszenie energochłonności mówi o tym, że mniej energii potrzeba do wyprodukowania tej samej wielkości PKB i wiąże się ze wzrostem efektywności energetycznej. Wskaźnik ten nie oddaje rzeczywistej dysproporcji pomiędzy efektywnością energetyczną gospodarki Polski i UE ze względu na różnice siły nabywczej, które m.in. oznaczają, że poziomy cen towarów i usług rynkowych i nierynkowych w poszczególnych krajach są zróżnicowane (siła nabywcza euro w Polsce jest większa niż przeciętnie w UE). Różnice w energochłonności Polski i UE na poziomie fizycznym (np. zużycie energii na produkcję tony produktu) są znacznie mniejsze.  Zużycie energii brutto obejmuje sumę ilości dostarczonych na rynek krajowy poszczególnych nośników energii (pozyskanie+ import- eksport), pomniejszonej o saldo zapasów krajowych.  kgoe – kilogram oleju ekwiwalentnego (umownego) – stosowana w bilansach międzynarodowych jednostka miary energii. Oznacza ilość energii, jaka może zostać wyprodukowana ze spalenia jednego
	metrycznego kilograma ropy naftowej. Jedna tona oleju umownego równa jest 41,868 GJ lub 11,63 MWh.
Źródło danych	Eurostat
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	-

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