

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 | - |