

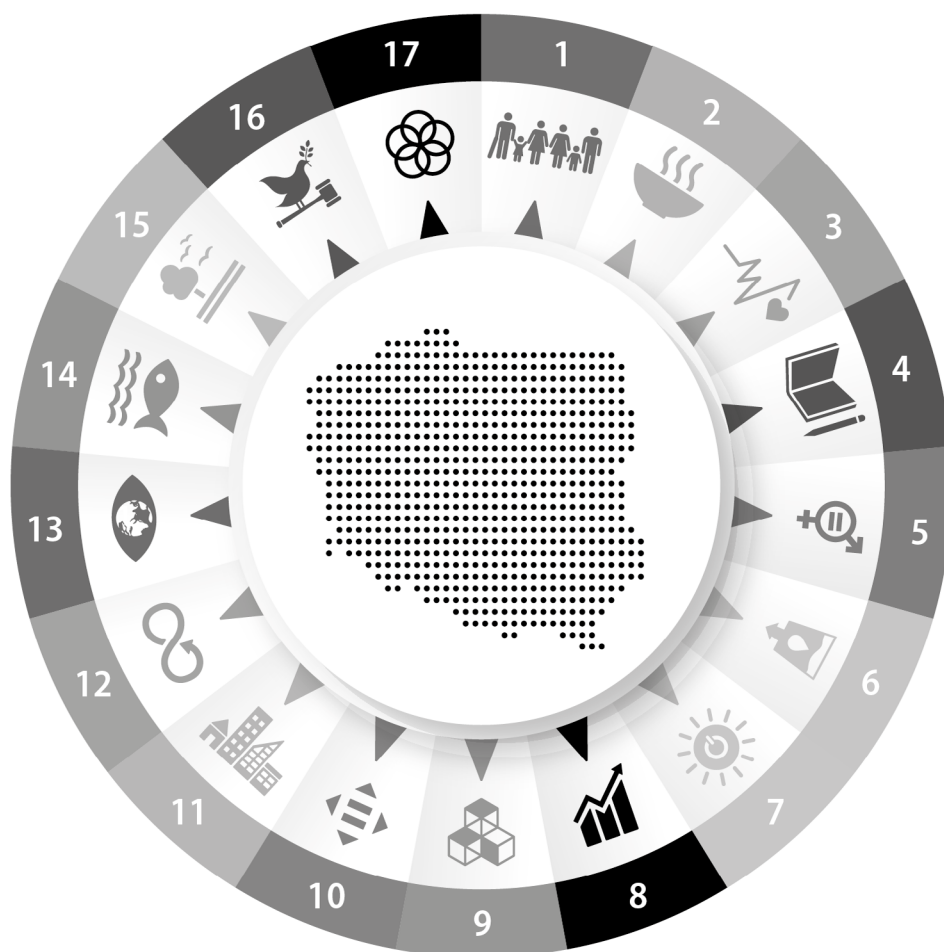
Realizacja SDG w Polsce

Pomiar postępów



Realizacja SDG w Polsce

Pomiar postępów



Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Analiz i Udostępniania Informacji

pod kierunkiem

Justyny Gustyn

Zespół autorski

Monika Gorzelak, Aleksandra Mańko, Weronika Siewiera, Marcin Podgórski, Joanna Wójcik

Skład i opracowanie graficzne

Kaja Nerło, Marcin Podgórski

ISBN 978-83-67809-82-5 (wersja drukowana)

ISBN 978-83-67809-83-2 (wersja online)

Źródłem danych jest Główny Urząd Statystyczny (GUS) oraz inne instytucje krajowe i zagraniczne.

W przypadku cytowania tej publikacji prosimy o podanie jej tytułu oraz wskazanie Głównego Urzędu Statystycznego jako autora.

Druk i oprawa

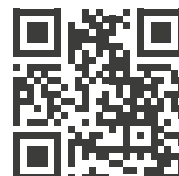


Centrum Informatyki
Statystycznej

00–925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji – tel. (22) 608 32 10, 608 38 10

Główny Urząd Statystyczny
new.stat.gov.pl



Platforma SDG
sdg.gov.pl



Spis treści

Przedmowa	7
Postęp SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju	8
Struktura postępu SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju	11
SDG 1: Koniec z ubóstwem	13
SDG 2: Zero głodu	14
SDG 3: Dobre zdrowie i jakość życia	16
SDG 4: Dobra jakość edukacji	18
SDG 5: Równość płci	21
SDG 6: Czysta woda i warunki sanitarne	23
SDG 7: Czysta i dostępna energia	25
SDG 8: Wzrost gospodarczy i godna praca	26
SDG 9: Innowacyjność, przemysł, infrastruktura	29
SDG 10: Mniej nierówności	31
SDG 11: Zrównoważone miasta i społeczności	32
SDG 12: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja	35
SDG 13: Działania w dziedzinie klimatu	36
SDG 14: Życie pod wodą	39
SDG 15: Życie na lądzie	41
SDG 16: Pokój, sprawiedliwość i silne instytucje	42
SDG 17: Partnerstwa na rzecz Celów	44
Opis metody wyliczenia postępu w realizacji celów zrównoważonego rozwoju	46
Więcej o SDG	52

Drodzy Czytelnicy,

Skuteczna realizacja Agendy 2030 wymaga systematycznego pomiaru postępów. Dzięki temu wiemy, w których obszarach potrzebne są dodatkowe działania, a gdzie cele zostały już osiągnięte lub są bliskie realizacji.

W Polsce postępy w realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju (Sustainable Development Goals – SDGs) monitorujemy za pomocą krajowych priorytetów i odpowiadających im wskaźników, które uwzględniają specyfikę naszego kraju oraz jego najważniejsze wyzwania. Obecnie system obejmuje 174 wskaźniki monitorujące 74 krajowe priorytety. Zestaw ten jest regularnie aktualizowany, tak aby jak najlepiej odzwierciedlał zmieniające się uwarunkowania i odpowiadał na nowe wyzwania.

W publikacji przedstawiamy ocenę postępów w realizacji celów SDG w Polsce, po raz pierwszy opracowaną z wykorzystaniem metody CAGR (skumulowanej rocznej stopy wzrostu), stosowanej m.in. przez ONZ i Eurostat. Analizę przeprowadziliśmy dla 162 wskaźników. Jej wyniki pokazują w przejrzysty sposób, w jakim kierunku zmierzamy i jak szybko zachodzą zmiany.

Przyglądamy się tym postępom z różnych perspektyw – od poszczególnych wskaźników, przez krajowe priorytety, aż po cele SDG. Szczegółowy opis zastosowanej metody zamieściliśmy w Aneksie, natomiast pełne brzmienie krajowych priorytetów i aktualne wartości wskaźników dostępne są na Platformie SDG GUS (sdg.gov.pl). Zachęcamy do jej odwiedzenia i korzystania z dostępnych tam zasobów.

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpień-Wolan

Postęp SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa



Cel 1. Koniec z ubóstwem

-  1.1 Integracja osób niepełnosprawnych
-  1.2 Dostęp do usług społecznych i zdrowotnych
-  1.3 Poprawa sytuacji mieszkaniowej



Cel 2. Zero głodu

-  2.1 Wzrost konkurencyjności rolnictwa
-  2.2 Bezpieczeństwo żywności i żywnościowe
-  2.3 Wzrost dochodów na wsi
-  2.4 Promocja i eksport żywności
-  2.5 Promocja zdrowego stylu życia



Cel 3. Dobre zdrowie i jakość życia

-  3.1 Mniejsza zapadalność na choroby cywilizacyjne i umieralność
-  3.2 Mniej nierówności w dostępie do opieki zdrowotnej
-  3.3 Lepsza diagnostyka i nowoczesna terapia
-  3.4 Jakość opieki zdrowotnej i e-zdrowie
-  3.5 Poprawa jakości powietrza



Cel 4. Dobra jakość edukacji

-  4.1 Rozwój szkolnictwa zawodowego
-  4.2 Edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju
-  4.3 Wyrównywanie szans edukacyjnych
-  4.4 Kształcenie dorosłych
-  4.5 Poprawa innowacyjności kształcenia



Cel 5. Równość płci

-  5.1 Wzmocnienie równości płci
-  5.2 Aktywna polityka prorodzinna
-  5.3 Powrót kobiet na rynek pracy



Cel 6. Czysta woda i warunki sanitarne

-  6.1 Zasoby i jakość wód
-  6.2 Racjonalne gospodarowanie wodą

Postęp SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa



○ Cel 7. Czysta i dostępna energia

- 7.1 Poprawa efektywności energetycznej
- 7.2 Zrównoważony rozwój energetyki
- 7.3 Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego



● Cel 8. Wzrost gospodarczy i godna praca

- 8.1 Konkurencyjność, innowacje i umiędzynarodowienie
- 8.2 Rozwój przedsiębiorczości
- 8.3 Zwiększanie zatrudnienia
- 8.4 Promowanie stabilnego zatrudnienia
- 8.5 Aktywizacja zawodowa
- 8.6 Rozwój odpowiedzialnej polityki migracyjnej



● Cel 9. Innowacyjność, przemysł, infrastruktura

- 9.1 Poprawa warunków innowacji
- 9.2 Telekomunikacja i cyfryzacja
- 9.3 Umiędzynarodowienie MŚP przez wsparcie eksportu i inwestycji
- 9.4 Rozwój infrastruktury transportowej



● Cel 10. Mniej nierówności

- 10.1 Niwelowanie różnic w rozwoju regionów
- 10.2 Tworzenie miejsc pracy w regionach
- 10.3 Zmniejszenie nierówności dochodowych
- 10.4 Włączenie osób z niepełnosprawnościami



● Cel 11. Zrównoważone miasta i społeczności

- 11.1 Zrównoważone planowanie miast
- 11.2 Odporność, bezpieczeństwo i jakość życia w miastach
- 11.3 Zrównoważony rozwój terytorialny
- 11.4 Dostęp do transportu publicznego
- 11.5 Zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych w miastach
- 11.6 Redukcja niskiej emisji



○ Cel 12. Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja

- 12.1 Rozwój gospodarki obiegu zamkniętego
- 12.2 Rozwój rolnictwa ekologicznego

Postęp SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa



Cel 13. Działania w dziedzinie klimatu

- 13.1 Redukcja CO₂
- 13.2 Rozwój innowacji i geotermii w energetyce
- 13.3 Adaptacja do zmian klimatu
- 13.4 Wzmocnienie odporności na zmiany klimatu
- 13.5 Integracja działań na rzecz klimatu z politykami krajowymi
- 13.6 Edukacja klimatyczna



14. Życie pod wodą

- 14.1 Zrównoważone wykorzystanie zasobów morskich
- 14.2 Rozwój gospodarki morskiej
- 14.3 Rozwój portów i transportu morskiego



15. Życie na lądzie

- 15.1 Ochrona bioróżnorodności i poprawa stanu środowiska
- 15.2 Modernizacja kanalizacji i oczyszczalni; ochrona powietrza
- 15.3 Zrównoważone użytkowanie gleb



Cel 16. Pokój, sprawiedliwość i silne instytucje

- 16.1 Efektywność państwa i instytucji
- 16.2 Lepsze prawo i jego stosowanie
- 16.3 Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem narodowym
- 16.4 E-administracja i komunikacja
- 16.5 Lepsze gospodarowanie środkami publicznymi
- 16.6 Większa odporność państwa na zagrożenia
- 16.7 Większe cyberbezpieczeństwo i ochrona informacji



Cel 17. Partnerstwa na rzecz celów

- 17.1 Polska pomoc rozwojowa dla krajów partnerskich
- 17.2 Wspieranie rozwoju w obszarach priorytetowych, w tym SDGs
- 17.3 Promocja równości szans i ochrony klimatu
- 17.4 Wsparcie systemów podatkowych krajów rozwijających się
- 17.5 Wymiana wiedzy i technologii w zakresie podatków na rzecz SDGs
- 17.6 Wsparcie zwalczania przestępczości w państwach-beneficjentach pomocy rozwojowej SDG
- 17.7 Zwiększanie spójności polityk na rzecz zrównoważonego rozwoju

Struktura postępu SDG według polskich priorytetów zrównoważonego rozwoju



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



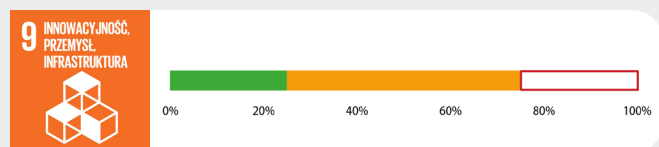
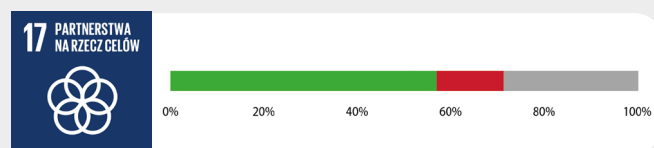
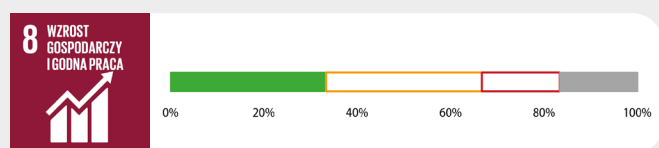
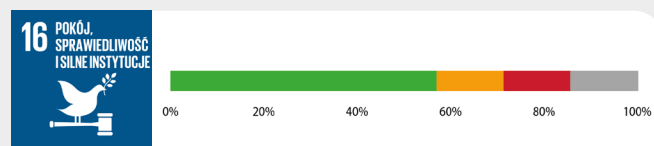
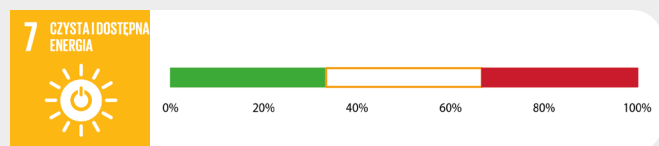
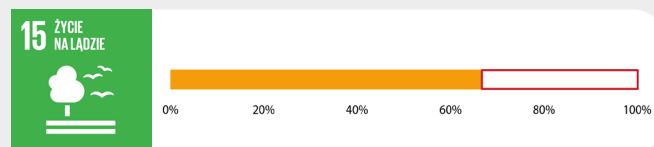
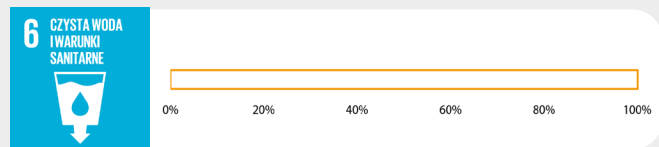
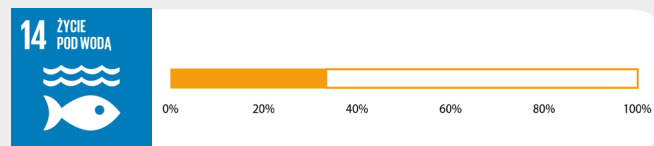
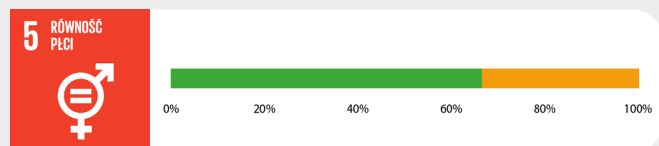
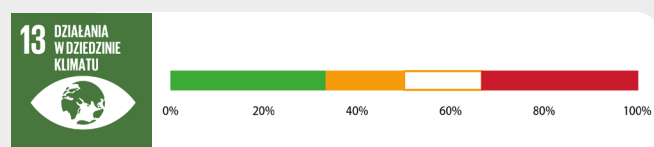
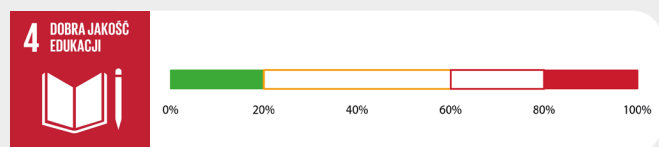
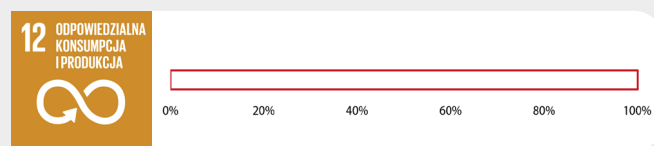
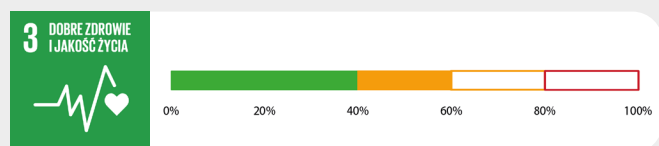
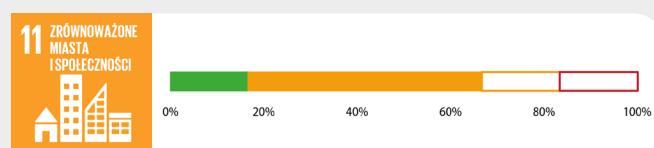
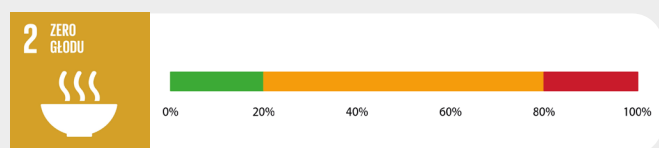
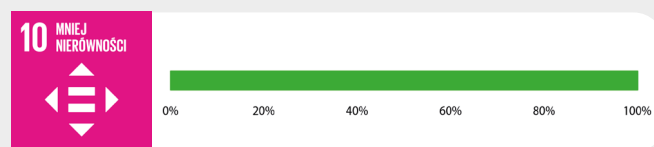
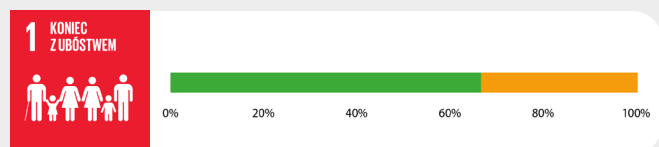
Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa





Priorytety w zakresie realizacji SDG 1 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

1.1 Integracja osób niepełnosprawnych

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Jednostki reintegracyjne na 100 tys. mieszkańców	3,1 2016 r.	3,3 2024 r.	+0,8	●
Liczba osób niepełnosprawnych w centrach integracji społecznej, zakładach aktywności zawodowej i warsztatach terapii zajęciowej na 100 tys. ludności	101,6 2015 r.	135,7 2024 r.	+3,3	●
Wskaźnik zatrudnienia osób niepełnosprawnych w wieku 16–64 lata (%)	20,1 2015 r.	30,7 2025 r.	+4,3	●

1.2 Dostęp do usług społecznych i zdrowotnych

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Wskaźnik dostępności miejsc opieki dla dzieci w wieku 1–2 lata (%)	12,4 2015 r.	44,2 2025 r.	33,0 2030 r.	+13,6	●
Miejsca w placówkach stacjonarnej pomocy społecznej (łącznie z filiami) na 10 tys. mieszkańców	29,7 2015 r.	35,8 2024 r.		+2,1	●

1.3 Poprawa sytuacji mieszkaniowej

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Liczba mieszkań przypadających na 1000 ludności	367,3 2015 r.	425,9 2024 r.	435,0 2030 r.	+1,7	●



Priorytety w zakresie realizacji SDG 2 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

2.1 Wzrost konkurencyjności rolnictwa

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wskaźnik kształtowania się wydatków rządowych w rolnictwie	0,36 2015 r.	0,55 2024 r.	+4,8	●
Nakłady na B+R w dziedzinie rolnictwa w relacji do PKB (%)	0,05 2015 r.	0,05 2024 r.	0,0	○
Udział powierzchni użytków rolnych w gospodarstwach rolnych o powierzchni użytków rolnych powyżej 30 ha w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych (%)	41 2015 r.	49 2023 r.	+2,3	●

2.2 Bezpieczeństwo żywności i żywnościowe

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych z certyfikatem w gospodarstwach ekologicznych w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych (%)	3,45 2015 r.	3,10 2023 r.	-1,3	●
Odsetek próbek artykułów rolno-spożywczych o niewłaściwej jakości handlowej (%)	13,5 2015 r.	15,7 2025 r.	+1,5	●

2.3 Wzrost dochodów na wsi

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Udział w dochodach wiejskich gospodarstw domowych dochodów z pracy najemnej i pracy na własny rachunek poza gospodarstwem rolnym w użytkowaniu indywidualnym (%)	57,7 2015 r.	60,0 2024 r.		+0,4	○
© Relacja przeciętnych rocznych dochodów do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwie domowym na wsi do miasta (%)	69,5 2015 r.	77,5 2024 r.	75,0 2030 r.	+1,2	●



Priorytety w zakresie realizacji SDG 2 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

2.4 Promocja i eksport żywności

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wartość eksportu artykułów rolno-spożywczych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (zł)	2 597 2015 r.	6 176 2024 r.	+10,1	
Udział towarów rolno-spożywczych w polskim eksporcie ogółem (%)	13,3 2015 r.	15,2 2024 r.	+1,5	

2.5 Promocja zdrowego stylu życia

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek osób w wieku 15 lat i więcej cierpiących na otyłość wg BMI (%)	16,7 2014 r.	18,5 2019 r.	+2,1	
Odsetek dzieci w wieku 6–10 lat cierpiących na nadwagę lub otyłość wg BMI (%)	1,3 2014 r.	0,6 2019 r.	-14,3	
Odsetek osób deklarujących spożycie owoców 4–6 razy w tygodniu – dorośli (%)	20,3 2014 r.	20,8 2019 r.	+0,5	
Odsetek osób deklarujących spożycie owoców 4–6 razy w tygodniu – dzieci (%)	17,3 2014 r.	20,5 2019 r.	+3,5	
Odsetek osób deklarujących spożycie warzyw 4–6 razy w tygodniu – dorośli (%)	23,9 2014 r.	25,5 2019 r.	+1,3	
Odsetek osób deklarujących spożycie warzyw 4–6 razy w tygodniu – dzieci (%)	22,0 2014 r.	26,1 2019 r.	+3,5	



Priorytety w zakresie realizacji SDG 3 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

3.1 Mniejsza zapadalność na choroby cywilizacyjne i umieralność

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu mężczyzn (lata)	59,0	61,6	+0,5	○
	2015 r.	2024 r.		
Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu kobiet (lata)	62,4	65,3	+0,5	○
	2015 r.	2024 r.		
Liczba zgonów w wyniku chorób układu krążenia na 100 tys. ludności (osoby)	469,0	400,2	-1,7	●
	2015 r.	2024 r.		
Liczba zgonów w wyniku nowotworów złośliwych na 100 tys. ludności (osoby)	261,6	265,4	+0,2	●
	2015 r.	2024 r.		
Liczba zgonów w wyniku cukrzycy na 100 tys. ludności (osoby)	21,5	24,3	+1,4	●
	2015 r.	2024 r.		
Liczba zgonów w wyniku przewlekłej choroby dróg oddechowych na 100 tys. ludności (osoby)	24,7	25,3	+0,3	●
	2015 r.	2024 r.		

3.2 Mniej nierówności w dostępie do opieki zdrowotnej

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba lekarzy na 10 tys. ludności (osoby)	32,7	37,7	+2,9	●
	2019 r.	2024 r.		
Liczba pielęgniarek i położnych na 10 tys. ludności (osoby)	63,0	66,3	+1,0	○
	2019 r.	2024 r.		
Odsetek osób deklarujących niezaspokojone potrzeby w zakresie badań lekarskich i opieki medycznej z powodu zbyt wysokich kosztów, zbyt dużej odległości lub list oczekujących (%)	7,3	2,9	-8,8	●
	2015 r.	2025 r.		



Priorytety w zakresie realizacji SDG 3 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

3.3 Lepsza diagnostyka i nowoczesna terapia

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek kobiet w wieku 15 lat i więcej, którym kiedykolwiek wykonano badanie mammograficzne (%)	47,2 2014 r.	49,1 2019 r.	+0,8	●
Odsetek kobiet w wieku 15 lat i więcej, którym kiedykolwiek wykonano badanie cytologiczne (%)	85,4 2014 r.	86,7 2019 r.	+0,3	○
Odsetek mężczyzn w wieku 40 lat i więcej, którym kiedykolwiek wykonano lekarskie badanie prostaty (%)	34,5 2014 r.	39,6 2019 r.	+2,8	●

3.4 Jakość opieki zdrowotnej i e-zdrowie

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wydatki bieżące publiczne na ochronę zdrowia (% PKB)	4,4 2015 r.	5,5 2023 r.	+2,9	●
Odsetek podmiotów leczniczych posiadających rozwiązania informatyczne umożliwiające prowadzenie dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej (%)	35,3 2016 r.	87,5 2025 r.	+10,6	●

3.5 Poprawa jakości powietrza

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Krajowy wskaźnik średniego narażenia na pył PM _{2,5} (μg/m ³)	23 2015 r.	15 2024 r.	18 2030 r.	-4,6	●
Liczba przedwczesnych zgonów spowodowanych narażeniem na pył zawieszony (PM _{2,5}) na 100 tys. mieszkańców (osoby)	114 2015 r.	69 2023 r.		-6,1	●



Priorytety w zakresie realizacji SDG 4 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczný postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

4.1 Rozwój szkolnictwa zawodowego

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Stopa bezrobocia absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe wg BAEL (%)	34,3 2015 r.	32,8 2025 r.	21,0 2030 r.	-0,4	○

4.2 Edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek absolwentów uczelni na kierunkach należących do podgrup: biologiczna, nauk o środowisku, inżynierjno-techniczna, produkcji i przetwórstwa, rolnicza, leśna, rybactwa, weterynaryjna – według klasyfikacji ISCED-F 2013 (%)	16,5 2015 r.	11,9 2024 r.	-3,6	●

4.3 Wyrównywanie szans edukacyjnych

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na najwyższych poziomach osiągnięć w czytaniu i interpretacji (%)	8,2 2015 r.	8,8 2022 r.	13,0 2030 r.	+1,0	○
© Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na najwyższych poziomach osiągnięć w matematyce (%)	12,2 2015 r.	9,4 2022 r.	16,0 2030 r.	-3,7	●
Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na najniższych poziomach osiągnięć w czytaniu i interpretacji (%)	14,4 2015 r.	22,3 2022 r.		+6,4	●
Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na najniższych poziomach osiągnięć w matematyce (%)	17,2 2015 r.	23,0 2022 r.		+4,2	●
Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na minimalnym wymagalnym poziomie osiągnięć w czytaniu i interpretacji (%)	85,6 2015 r.	77,8 2022 r.		-1,4	●
Wyniki testów PISA – odsetek uczniów na minimalnym wymagalnym poziomie osiągnięć w matematyce (%)	82,8 2015 r.	77,0 2022 r.		-1,0	●
Odsetek dzieci w wieku 3–5 lat objętych wychowaniem przedszkolnym (%)	84,2 2015 r.	95,1 2025 r.		+1,2	○

© Wskaźniki z wartością docelową dostępne w systemie STRATEG (strateg.stat.gov.pl)



Priorytety w zakresie realizacji SDG 4 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

4.3 Wyrównywanie szans edukacyjnych cd.

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Udział liczby uczniów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego w przedszkolach i szkołach ogólnodostępnych w ogólnej liczbie uczniów posiadających orzeczenie (%)	65,7 2018 r.	75,2 2025 r.	85,0 2030 r.	+1,9	●

4.4 Kształcenie dorosłych

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Młodzież niekontynuująca nauki w wieku 18–24 lata (%)	5,3 2015 r.	4,0 2025 r.		-2,8	●
© Osoby dorosłe (25–64 lata) uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu (%)	3,5 2015 r.	8,8 2025 r.	9,0 2030 r.	+9,7	●
Osoby młode (15–24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (%)	11,2 2015 r.	7,1 2025 r.		-4,5	●

4.5 Poprawa innowacyjności kształcenia

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Liczba absolwentów szkół wyższych o kierunkach technicznych w przeliczeniu na 1 tys. osób w wieku 20–29 lat	21,4 2015 r.	20,0 2024 r.		-0,7	●
Odsetek osób posiadających ponadpodstawowe umiejętności cyfrowe (%)	21,0 2021 r.	23,5 2025 r.		+2,9	●



Priorytety w zakresie realizacji SDG 5 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

5.1 Wzmocnienie równości płci

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Zróżnicowanie wynagrodzeń kobiet i mężczyzn (luka płacowa) (%)	7,4 2015 r.	4,1 2024 r.	-6,4	
Luka w zatrudnieniu kobiet i mężczyzn (w wieku 25–54 lata) (p.proc.)	10,2 2015 r.	8,0 2025 r.	-2,4	
Odsetek kobiet na stanowiskach kierowniczych (%)	40,2 2015 r.	42,5 2025 r.	+0,6	

5.2 Aktywna polityka prorodzinna

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Wskaźnik dostępności miejsc opieki dla dzieci w wieku 1–2 lata (%)	12,4 2015 r.	44,2 2025 r.	33,0 2030 r.	+13,6	

5.3 Powrót kobiet na rynek pracy

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Wskaźnik zatrudnienia kobiet z najmłodszym dzieckiem w wieku do 5 lat wg BAEL (%)	65,8 2015 r.	73,1 2025 r.	70,0 2030 r.	+1,1	
Liczba kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka na 10 tys. mieszkańców	54,1 2015 r.	29,2 2025 r.		-6,0	

Priorytety w zakresie realizacji SDG 6 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

6.1 Zasoby i jakość wód

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Pojemność obiektów małej retencji wodnej (dam ³)	830 310 2015 r.	881 284 2024 r.	844 836 2030 r.	+0,7	
Odsetek kąpielisk śródlądowych i przybrzeżnych o doskonałej jakości wody (%)	60,9 2015 r.	58,1 2024 r.		-0,5	
Odsetek jednolitych części wód powierzchniowych o dobrym stanie – rzeki i zbiorniki zaporowe (%)	10,9 2015 r.	1,6 2024 r.			
Odsetek jednolitych części wód powierzchniowych o dobrym stanie – jeziora (%)	18,7 2015 r.	6,0 2024 r.			

6.2 Racjonalne gospodarowanie wodą

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	72,7 2015 r.	76,2 2024 r.	86,0 2030 r.	+0,5	
Odsetek oczyszczanych ścieków przemysłowych i komunalnych w stosunku do ścieków wytworzonych (%)	70,9 2015 r.	78,6 2024 r.		+1,2	



Priorytety w zakresie realizacji SDG 7 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

7.1 Poprawa efektywności energetycznej

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Energochłonność pierwotna PKB z korektą klimatyczną (kg/euro w cenach stałych z 2015 r.)	0,223 2015 r.	0,172 2023 r.	-3,2	
Zużycie końcowe energii na 1 mieszkańca (toe)	1,62 2015 r.	1,91 2024 r.	+1,8	

7.2 Zrównoważony rozwój energetyki

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto (%)	11,88 2015 r.	17,77 2024 r.	23,00 2030 r.	+4,6	

7.3 Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Uzależnienie od importu energii (%)	29,8 2015 r.	45,7 2024 r.	+4,8	

Priorytety w zakresie realizacji SDG 8 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

8.1 Konkurencyjność, innowacje i umiędzynarodowienie

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki w eksporcie ogółem (%)	8,5 2015 r.	10,6 2024 r.	15,0 2030 r.	+2,5	
Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach w relacji do PKB (%)	2,42 2015 r.	1,80 2022 r.		-4,1	

8.2 Rozwój przedsiębiorczości

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wskaźnik warunków prowadzenia działalności gospodarczej (B-READY) – Filar I: Ramy regulacyjne (punkty)	. 2015 r.	79,02 2025 r.		
Wskaźnik warunków prowadzenia działalności gospodarczej (B-READY) – Filar II: Usługi publiczne (punkty)	. 2015 r.	68,34 2025 r.		
Wskaźnik warunków prowadzenia działalności gospodarczej (B-READY) – Filar III: Efektywność operacyjna (punkty)	. 2015 r.	63,63 2025 r.		

8.3 Zwiększanie zatrudnienia

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–89 lat (wg BAEL) (%)	51,1 2015 r.	56,8 2025 r.	+1,1	

Priorytety w zakresie realizacji SDG 8 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

8.4 Promowanie stabilnego zatrudnienia

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek pracowników najemnych w odniesieniu do liczby osób pracujących w gospodarce narodowej (%)	73,2 2015 r.	78,8 2024 r.	+0,8	○

8.5 Aktywizacja zawodowa

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Współczynnik aktywności zawodowej w wieku 15–89 lat wg BAEL (%)	55,3 2015 r.	58,6 2025 r.	69,4 2030 r.	+0,6	○
Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych (20–64 lata) (%)	32,9 2015 r.	19,0 2025 r.		-5,3	●
Osoby młode (15–24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (%)	11,2 2015 r.	7,1 2025 r.		-4,5	●

8.6 Rozwój odpowiedzialnej polityki migracyjnej

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Wskaźnik zatrudnienia imigrantów (jako % populacji w wieku produkcyjnym w grupie imigrantów)	60,7 2015 r.	78,4 2024 r.	+2,9	●

Priorytety w zakresie realizacji SDG 9 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

9.1 Poprawa warunków innowacji

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Globalny Indeks Innowacji (pozycja w rankingu)	46 2015 r.	39 2025 r.	+1,6	●
Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach w relacji do PKB (%)	2,42 2015 r.	1,80 2022 r.	-4,1	●

9.2 Telekomunikacja i cyfryzacja

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Odsetek gospodarstw domowych korzystających z dostępu do Internetu o przepustowości przynajmniej 100 Mb/s (%)	5,5 2015 r.	49,0 2024 r.	100 2030 r.	+27,5	●

9.3 Umiędzynarodowienie MŚP przez wsparcie eksportu i inwestycji

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Udział przychodów ze sprzedaży na eksport w przychodach netto MŚP ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów (%)	14,0 2015 r.	15,9 2025 r.	+1,3	●

9.4 Rozwój infrastruktury transportowej

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Długość linii kolejowych na 100 km ² (km)	6,2 2015 r.	6,3 2024 r.	+0,2	○
Gęstość dróg ekspresowych i autostrad na 1000 km ² (km)	9,8 2015 r.	16,6 2024 r.	+6,0	●
Liczba parkingów Park&Ride	66 2016 r.	517 2024 r.	+29,3	●



Priorytety w zakresie realizacji SDG 10 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

10.1 Niwelowanie różnic w rozwoju regionów

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Zróżnicowanie wartości dodanej brutto na 1 pracującego na poziomie regionów (NUTS 2) (%)	14,9 2015 r.	12,5 2024 r.	14,9 2030 r.	-1,9	●
© Relacja przeciętnych rocznych dochodów do dyspozycji netto na 1 osobę w gospodarstwie domowym na wsi do miasta (%)	69,5 2015 r.	77,5 2024 r.	75,0 2030 r.	+1,2	●

10.2 Tworzenie miejsc pracy w regionach

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba podmiotów gospodarki narodowej na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym na wsi	1 172,4 2015 r.	1 816,0 2025 r.	+4,5	●
Saldo migracji wewnętrznych na wsiach (osoby)	24 070 2015 r.	42 425 2024 r.		●

10.3 Zmniejszenie nierówności dochodowych

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Współczynnik Giniego – wskaźnik rozkładu dochodów (punkty)	30,6 2015 r.	26,0 2024 r.	27,0 2030 r.	-1,8	●

10.4 Włączenie osób z niepełnosprawnościami

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Liczba dostosowanych budynków mieszkalnictwa wielorodzinnego i użyteczności publicznej	0 2019 r.	372 2025 r.	900 2030 r.	+168,2	●
Wskaźnik zatrudnienia osób niepełnosprawnych w wieku 16–64 lata (%)	20,1 2015 r.	30,7 2025 r.		+4,3	●

Priorytety w zakresie realizacji SDG 11 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

11.1 Zrównoważone planowanie miast

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Narażenie na nadmierny hałas (%)	12,4 2015 r.	9,3 2023 r.	-3,5	
Udział powierzchni parków spacerowo-wypoczynkowych i zieleńców w ogólnej powierzchni miasta (%)	1,18 2015 r.	1,21 2024 r.	+0,4	
Powierzchnia parków spacerowo-wypoczynkowych i zieleńców na 1 mieszkańca w mieście (m²)	11,1 2015 r.	13,0 2024 r.	+1,8	

11.2 Odporność, bezpieczeństwo i jakość życia w miastach

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Deficyt mieszkań dla gospodarstw domowych o niskich dochodach na 1 tys. ludności na obszarach miejskich	5,1 2015 r.	5,1 2024 r.		
Odsetek mieszkańców korzystających z instalacji ściekowych na obszarach miejskich (%)	94,6 2015 r.	94,6 2024 r.	0,0	
Odsetek mieszkańców korzystających z wodociągu na obszarach miejskich (%)	96,5 2015 r.	96,8 2024 r.	0,0	
Udział ludności mieszkającej na terenach objętych procesami rewitalizacji na podstawie GPR w ogólnej liczbie ludności w gminach miejskich (%)	5,4 2020 r.	10,7 2024 r.	+18,7	
Udział powierzchni obszarów zdegradowanych w powierzchni gmin miejskich (%)	3,9 2020 r.	14,5 2024 r.	+38,8	

11.3 Zrównoważony rozwój terytorialny

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w gminach miejskich (%)	49,8 2015 r.	54,5 2024 r.	+1,0	

11.4 Dostęp do transportu publicznego

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Długość linii komunikacji miejskiej na 1 tys. mieszkańców (km)	1,48 2015 r.	1,62 2024 r.	+1,0	

Priorytety w zakresie realizacji SDG 11 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

11.4 Dostęp do transportu publicznego cd.

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Liczba pieszych i rowerzystów zabitych lub ciężko rannych w wypadkach na terenie zabudowanym w przeliczeniu na 100 tys. ludności	12,1 2015 r.	7,7 2024 r.		-4,9	●
Liczba przewozów pasażerskich w przeliczeniu na 1 mieszkańca obszarów miejskich (osoby)	158,3 2015 r.	152,2 2024 r.		-0,4	●
⊙ Udział autobusów na alternatywne paliwo w ogólnej liczbie autobusów służących do obsługi transportu miejskiego (%)	3,6 2015 r.	24,2 2024 r.	16,0 2030 r.	+23,6	●

11.5 Zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych w miastach

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Liczba mieszkań oddanych do użytkowania w miastach w przeliczeniu na 1 tys. ludności	3,9 2015 r.	6,0 2025 r.		+4,5	●
Liczba mieszkań społecznych czynszowych oraz komunalnych oddanych do użytkowania w miastach w przeliczeniu na 1 tys. ludności	0,11 2015 r.	0,25 2025 r.		+8,7	●
Liczba gospodarstw domowych oczekujących na najem socjalny na obszarach miejskich ogółem	74 110 2019 r.	59 560 2024 r.		-4,3	●
Liczba mieszkań, będących w zasobach komunalnych gmin w miastach na prawach powiatu ogółem	512 116 2015 r.	446 959 2024 r.		-1,5	●

11.6 Redukcja niskiej emisji

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Emisja zanieczyszczeń pyłowych w miastach na prawach powiatu ogółem (t)	16 793 2015 r.	5 297 2024 r.		-12,0	●
Odsetek zanieczyszczeń pyłowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających w zakładach szczególnie uciążliwych w miastach na prawach powiatu (%)	99,6 2015 r.	99,8 2024 r.		+0,02	●
Odsetek zanieczyszczeń gazowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających w zakładach szczególnie uciążliwych w miastach na prawach powiatu (%)	46,5 2015 r.	59,6 2024 r.		+2,8	●
⊙ Liczba aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM _{2,5} na poziomie 20 µg/m ³)	10 2015 r.	21 2024 r.	30 2030 r.	+8,6	●

⊙ Wskaźniki z wartością docelową dostępne w systemie STRATEG (strateg.stat.gov.pl)

Priorytety w zakresie realizacji SDG 12 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

12.1 Rozwój gospodarki obiegu zamkniętego

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Produktywność zasobów (euro/kg w cenach stałych z 2015 r.)	0,69 2015 r.	0,97 2024 r.	+3,9	
Krajowa Konsumpcja Materialna na 1 mieszkańca (tony)	16,47 2015 r.	16,68 2024 r.	+0,1	
Wskaźnik powtórnego wykorzystania materiałów (%)	11,9 2015 r.	7,7 2024 r.	-4,7	
Ilość marnowanej żywności na 1 mieszkańca (kg)	120 2020 r.	127 2023 r.	+1,9	

12.2 Rozwój rolnictwa ekologicznego

Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych z certyfikatem w gospodarstwach ekologicznych w powierzchni użytków rolnych ogółem w gospodarstwach rolnych (%)	3,45 2015 r.	3,10 2023 r.	-1,3	
Liczba ekologicznych gospodarstw rolnych (tys.)	22,3 2015 r.	23,2 2024 r.	+0,4	

Priorytety w zakresie realizacji SDG 13 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

13.1 Redukcja CO₂

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Dynamika emisji CO ₂ (2010=100)	93,6 2015 r.	83,4 2024 r.	-1,3	●
Dynamika emisji gazów cieplarnianych (2010=100)	94,3 2015 r.	84,2 2024 r.	-1,3	●

13.2 Rozwój innowacji i geotermii w energetyce

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto (%)	11,88 2015 r.	17,77 2024 r.	23,00 2030 r.	+4,6	●
Pozyskanie energii geotermalnej (TJ)	909 2015 r.	1 556 2024 r.		+6,2	●
Moc zainstalowana elektryczna w instalacjach OZE (MW)	7 105 2015 r.	37 777 2025 r.		+18,2	●

13.3 Adaptacja do zmian klimatu

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Inwestycje w działania na rzecz łagodzenia zmian klimatu w relacji do PKB (% PKB)	0,84 2015 r.	0,62 2023 r.	-3,7	●
Straty ekonomiczne związane z klimatem per capita (euro, ceny stałe)	0,0 2015 r.	80,4 2024 r.	+62,8	●

Priorytety w zakresie realizacji SDG 13 na szczeblu krajowym i trendy cd.

13 DZIAŁANIA
W DZIEDZINIE
KLIMATU



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

13.4 Wzmocnienie odporności na zmiany klimatu

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem (%)	0,56 2015 r.	0,59 2024 r.		+0,6	○
© Pojemność obiektów małej retencji wodnej (dam ³)	830 310 2015 r.	881 284 2024 r.	844 836 2030 r.	+0,7	●
Długość linii brzegowej zabezpieczonej w ciągu roku przed zjawiskiem erozji i powodzi od strony morza (km)	6,60 2015 r.	5,95 2025 r.		-1,0	●

13.5 Integracja działań na rzecz klimatu z politykami krajowymi

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Odsetek mieszkańców polskich miast objętych MPA (%)	1 2018 r.	86 2025 r.	60 2030 r.	+89,0	●

13.6 Edukacja klimatyczna

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba przeprowadzonych kampanii edukacyjnych promujących zagadnienia związane z problemem przedostawania się do środowiska przyrodniczego inwazyjnych gatunków obcych	16 2022 r.	4 2025 r.		●
Zasięg realizowanych przedsięwzięć edukacyjno-informacyjnych (mln użytkowników)	133 2021 r.	89 2025 r.	-9,6	●

© Wskaźniki z wartością docelową dostępne w systemie STRATEG (strateg.stat.gov.pl)

Priorytety w zakresie realizacji SDG 14 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

14.1 Zrównoważone wykorzystanie zasobów morskich

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek zasobów rybnych na biologicznie odnawialnym poziomie (w granicach poziomów zrównoważonych) (%)	40 2015 r.	67 2024 r.	+5,9	
Odsetek zasobów rybnych na biologicznie odnawialnym poziomie (nadmiernie eksploatowane) (%)	60 2015 r.	25 2024 r.	-9,3	
Odsetek morskich obszarów chronionych (%)	21,8 2016 r.	22,0 2023 r.	+0,1	

14.2 Rozwój gospodarki morskiej

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Dynamika przeciętnego zatrudnienia w gospodarce morskiej w sektorze prywatnym (rok poprzedni=100)	101,8 2015 r.	101,0 2024 r.	-0,1	
Dynamika przeciętnego zatrudnienia w gospodarce morskiej w sektorze publicznym (rok poprzedni=100)	96,9 2015 r.	105,5 2024 r.	+0,9	
Udział gospodarki morskiej w wartości brutto środków trwałych gospodarki narodowej (%)	0,7 2015 r.	0,8 2024 r.	+1,5	

14.3 Rozwój portów i transportu morskiego

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Obroty ładunkowe w portach morskich (mln t)	69,5 2015 r.	124,2 2024 r.	+6,7	
Krajowy ruch pasażerów w portach morskich – przyjazdy (os.)	284 915 2015 r.	303 091 2025 r.	+0,6	
Krajowy ruch pasażerów w portach morskich – wyjazdy (os.)	285 054 2015 r.	299 556 2025 r.	+0,5	
Międzynarodowy ruch pasażerów w portach morskich – przyjazdy (os.)	919 666 2015 r.	884 918 2025 r.	-0,4	
Międzynarodowy ruch pasażerów w portach morskich – wyjazdy (os.)	931 632 2015 r.	873 943 2025 r.	-0,6	



Priorytety w zakresie realizacji SDG 15 na szczeblu krajowym i trendy



Znacznym postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

15.1 Ochrona bioróżnorodności i poprawa stanu środowiska

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej na 1 mieszkańca (zł)	480 2015 r.	499 2024 r.	+0,4	○
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem (%)	32,5 2015 r.	32,2 2024 r.		●
Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej (%)	30,8 2015 r.	31,0 2024 r.	+0,1	○

15.2 Modernizacja kanalizacji i oczyszczalni; ochrona powietrza

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Odsetek zanieczyszczeń gazowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających w zakładach szczególnie uciążliwych (%)	58,6 2015 r.	74,0 2024 r.	+2,6	●
Odsetek zanieczyszczeń pyłowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających w zakładach szczególnie uciążliwych (%)	99,8 2015 r.	99,9 2024 r.	+0,01	●
© Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	72,7 2015 r.	76,2 2024 r.	86,0 2030 r.	+0,5 ○
Odsetek oczyszczanych ścieków przemysłowych i komunalnych w stosunku do ścieków wytworzonych (%)	70,9 2015 r.	78,6 2024 r.	+1,2	○

15.3 Zrównoważone użytkowanie gleb

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Nakłady na środki trwałe służące ochronie i przywróceniu wartości użytkowej gleb, ochronie wód podziemnych i powierzchniowych (tys. zł)	68 694 2015 r.	104 040 2024 r.	+4,7	●
Grunty zrekultywowane i zagospodarowane w stosunku do powierzchni gruntów zdewastowanych i zdegradowanych (%)	4,2 2015 r.	4,5 2024 r.	+0,8	○
Udział gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji w powierzchni ogółem (%)	0,203 2015 r.	0,192 2024 r.	-0,6	○

Priorytety w zakresie realizacji SDG 16 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

16.1 Efektywność państwa i instytucji

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Odsetek osób, które uważają, że w Polsce żyje się bezpiecznie (%)	66	86	77	+2,7	
	2015 r.	2025 r.	2030 r.		
Odsetek osób deklarujących zaufanie do instytucji publicznych – wobec władz lokalnych miasta lub gminy (%)	64	71		+1,3	
	2016 r.	2024 r.			
Liczba spraw sądowych rozpatrzonych w I instancji na 100 tys. ludności	33 109	33 829		+2,2	
	2022 r.	2023 r.			

16.2 Lepsze prawo i jego stosowanie

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Wskaźnik jakości stanowionego prawa (punkty)	0,95	0,69	1,5	-3,5	
	2015 r.	2024 r.	2030 r.		

16.3 Zintegrowane zarządzanie bezpieczeństwem narodowym

	WARTOŚĆ			POSTĘP (%)	OCENA
© Udział wydatków na obronę narodową w PKB (%)	2,21	4,07	2,50	+7,0	
	2015 r.	2024 r.	2030 r.		

16.4 E-administracja i komunikacja

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Przedsiębiorstwa wykorzystujące usługę e-Doręczenia (%)	30,2	51,3	+69,9	
	2024 r.	2025 r.		
Odsetek osób korzystających z Internetu w kontaktach z administracją publiczną (%)	26,6	61,1	+8,7	
	2015 r.	2025 r.		

16.5 Lepsze gospodarowanie środkami publicznymi

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Stopa inwestycji sektora instytucji rządowych i samorządowych (%)	4,5	5,2	+1,5	
	2015 r.	2025 r.		

© Wskaźniki z wartością docelową dostępne w systemie STRATEG (strateg.stat.gov.pl)

Priorytety w zakresie realizacji SDG 16 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

16.6 Większa odporność państwa na zagrożenia

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Stosunek liczby ochotników powołanych do dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej do liczby ochotników planowanych do powołania według dokumentów planistycznych MON	·	·		●
	2015 r.	2025 r.		

16.7 Większe cyberbezpieczeństwo i ochrona informacji

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba incydentów teleinformatycznych obsługiwanych przez CERT Polska zakwalifikowanych jako faktyczne incydenty bezpieczeństwa teleinformatycznego	1 456	260 783	+68,0	●
	2015 r.	2025 r.		
Odsetek respondentów korzystających z Internetu sprawdzających prawdziwość informacji lub treści znalezionych w serwisach informacyjnych lub mediach społecznościowych (%)	18,9	23,0	+5,0	●
	2021 r.	2025 r.		



Priorytety w zakresie realizacji SDG 17 na szczeblu krajowym i trendy



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

17.1 Polska pomoc rozwojowa dla krajów partnerskich

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Oficjalna Pomoc Rozwojowa ogółem (mln USD; ceny bieżące)	440,89	1840,15	+17,2	●
	2015 r.	2024 r.		
Oficjalna Pomoc Rozwojowa dwustronna ogółem (mln USD; ceny bieżące)	100,19	705,25	+24,2	●
	2015 r.	2024 r.		

17.2 Wspieranie rozwoju w obszarach priorytetowych, w tym SDGs

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Oficjalna Pomoc Rozwojowa w relacji do dochodu narodowego brutto (%)	0,10	0,21	+8,6	●
	2015 r.	2024 r.		

17.3 Promocja równości szans i ochrony klimatu

Oficjalna Pomoc Rozwojowa na rzecz równości płci (mln USD; ceny bieżące)	1,55	20,38	+33,1	●
	2015 r.	2024 r.		
Oficjalna Pomoc Rozwojowa na rzecz mitygacji i adaptacji do zmian klimatu (mln USD; ceny bieżące)	2,98	8,32	+12,1	●
	2015 r.	2024 r.		

17.4 Wsparcie systemów podatkowych krajów rozwijających się

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Udział KAS w projektach twinningowych, działaniach finansowanych z Taix oraz ze środków krajowych (liczba przedsięwzięć)	1	2		●
	2015 r.	2025 r.		

17.5 Wymiana wiedzy i technologii w zakresie podatków na rzecz SDGs

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Zawieranie porozumień, umów oraz deklaracji o współpracy, wymianie informacji i pomocy wzajemnej z innymi państwami (liczba przedsięwzięć)	1	2		●
	2015 r.	2025 r.		



Priorytety w zakresie realizacji SDG 17 na szczeblu krajowym i trendy cd.



Znaczny postęp
lub cel osiągnięty



Umiarkowany postęp,
wymagane
przyspieszenie



Niewielki postęp,
wymagane znaczne
przyspieszenie



Stagnacja



Regres



Ocena
niemożliwa

17.6 Wsparcie zwalczania przestępczości w państwach-beneficjentach pomocy rozwojowej SDG

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba ekspertów KAS uczestniczących w konferencjach i działaniach szkoleniowych (osoby)	13 2015 r.	69 2025 r.	+18,2	

17.7 Zwiększanie spójności polityk na rzecz zrównoważonego rozwoju

	WARTOŚĆ		POSTĘP (%)	OCENA
Liczba uczestników, którzy ukończyli kursy e-learningowe dotyczące zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem (osoby)	114 2023 r.	97 2025 r.	-7,8	

Opis metody wyliczenia postępu w realizacji celów zrównoważonego rozwoju

Wstęp

Pomiar i ocena postępu w realizacji celów zrównoważonego rozwoju Agendy 2030 są istotne dla ich skutecznego wdrażania. Pozwalają zidentyfikować obszary wymagające przyspieszenia lub interwencji oraz wskazują cele, które zostały już osiągnięte lub są bliskie realizacji. W miarę zbliżania się do 2030 r. znaczenie tych informacji rośnie. W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na tego rodzaju analizy, **Główny Urząd Statystyczny po raz pierwszy przedstawia ich wyniki.**

Ze względu na różnorodność metod wyliczania postępu SDG stosowanych przez organizacje międzynarodowe i krajowe urzędy statystyczne, GUS przed przystąpieniem do analizy przeprowadził ich przegląd. Istotnym elementem tych prac było aktywne uczestnictwo GUS w zespole zadaniowym ds. pomiaru postępu, działającym w ramach Grupy Sterującej EKG ds. statystyk SDG. Efektem tego są **wytyczne dla krajowych urzędów statystycznych** w regionie EKG¹, opracowane pod merytorycznym kierunkiem GUS oraz Urzędu Statystycznego Kanady.

Do oceny postępu realizacji celów zrównoważonego rozwoju w Polsce wybrano **metodę CAGR** (ang. Compound Annual Growth Rate), czyli skumulowaną roczną stopę wzrostu. Metoda jest stosowana przez ONZ i Eurostat oraz wiele krajowych urzędów statystycznych. Jest dobrze ustandaryzowana i udokumentowana, a jej wyniki są czytelne, łatwe w interpretacji i komunikacji.

Do wyliczenia postępu SDG w Polsce wykorzystano wskaźniki monitorujące krajowe priorytety SDG określone przez polski rząd². Wskaźniki te są dostępne na [Platformie SDG](#) znajdującej się na [Portal Informacyjnym GUS](#). Spośród 174 krajowych mierników SDG analizę postępu przeprowadzono dla 162. Pozostałe wykluczono ze względu na niewystarczającą dostępność danych lub trudności z jednoznaczną interpretacją pożądanego kierunku zmian.

Metoda CAGR

Do obliczenia CAGR wymagane są dwie obserwacje: wartość bazowa (punkt odniesienia dla oceny tempa zmian) oraz wartość aktualna (ostatnia dostępna). W rezultacie CAGR przedstawia średnie roczne tempo zmian w całym okresie, uogólniając zmiany między wartością początkową a końcową w jeden, czytelny trend – według wzoru:

$$CAGR_a = \left(\frac{v_t}{v_b}\right)^{\frac{1}{t-b}} - 1$$

CAGR – skumulowana roczna stopa wzrostu

V_b – wartość bazowa

V_t – wartość aktualna

t – rok aktualny

b – rok bazowy

Za rok bazowy w wyliczeniach postępu SDG dla Polski przyjęto 2015 r., czyli rok przyjęcia Agendy 2030. W przypadku braku danych dla 2015 r. jako rok bazowy przyjmowano najwcześniejszy dostępny rok obserwacji po 2015 r. Jeżeli dostępne były tylko dwie obserwacje, a jedna z nich pochodziła sprzed 2015 r., również była ona wykorzystywana jako wartość bazowa, aby zapewnić możliwie najbardziej kompleksową ocenę postępu.

¹ <https://unece.org/statistics/documents/2026/04/guidance-measuring-and-communicating-national-progress-towards-sdgs>

² https://sdg.gov.pl/statistics_nat/

Wartości docelowe

Wartości docelowe nie są konieczne do wyliczenia CAGR, jednak, jeśli są określone (w dokumentach strategicznych dla Polski) zalecane jest ich uwzględnienie w ocenie postępu. Obserwowane tempo zmian wyliczone za pomocą CAGR można wówczas porównać z tempem wymaganym do osiągnięcia celu, co pozwala ocenić, czy przy utrzymaniu dotychczasowego trendu cel zostanie osiągnięty w założonym horyzoncie czasowym.

Włączanie wartości docelowych do oceny tempa zmian jest powszechnie stosowaną praktyką w podejściach międzynarodowych. W pierwszym kroku wyznacza się oczekiwaną wartość wskaźnika w roku docelowym na podstawie obserwowanego tempa zmian (CAGR – skumulowanej rocznej stopy wzrostu), zgodnie ze wzorem:

$$v_{2030e} = v_t \times (1 + CAGR_a)^{2030-t}$$

gdzie:

V_{2030e} – oczekiwana wartość wskaźnika w roku docelowym (2030 r.)

V_t – aktualna wartość wskaźnika

CAGR – skumulowana roczna stopa wzrostu

t – rok aktualny

Następnie porównuje się oczekiwaną wartość wskaźnika z wartością docelową, aby określić stopień realizacji celu, rozumiany jako udział osiągniętego postępu względem całkowitej wymaganej zmiany między wartością bazową a wartością docelową (tzw. Completion Ratio – CR), zgodnie ze wzorem:

$$CR = \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b}$$

gdzie:

CR – współczynnik realizacji celu (Completion Ratio)

V_{2030} – wartość docelowa w 2030 r.

V_{2030e} – wartość oczekiwana w 2030 r.

V_b – wartość bazowa

W wyliczeniach postępu SDG dla Polski uwzględniono również wartości docelowe krajowych wskaźników SDG, o ile były dostępne. W krajowym zestawie **30 mierników ma określone ilościowo cele do 2030 r.** Część z nich pochodzi ze Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (SOR), która stanowi odpowiedź Polski na Agendę 2030, a pozostałe ze strategii krajowych powiązanych z SOR. W wizualizacji wskaźniki oznaczono symbolem tarczy ©, a ich wartości docelowe przedstawiono wraz z oceną postępu. Pełne szeregi czasowe tych mierników, wraz z wartościami docelowymi, są dostępne w systemie [STRATEG](#) na Portalu Informacyjnym GUS.

Szczególne przypadki w wyliczeniu postępu

Zgodnie z rekomendacjami EKG dotyczącymi pomiaru postępu SDG:

- gdy wartość bazowa wskaźnika wynosiła 0, co uniemożliwiało wyliczenie CAGR (ze względu na występowanie 0 w mianowniku), wartość tę zastępowano wartością 1; rozwiązanie to zastosowano dla 2 wskaźników (10.4.a Liczba dostosowanych budynków mieszkalnictwa wielorodzinnego i użyteczności publicznej oraz 13.3.b Straty ekonomiczne związane z klimatem per capita),

- w przypadku wskaźników o wartościach zbliżających się do naturalnego maksimum (np. 100%), zastosowano skalowanie tempa zmian z wykorzystaniem współczynnika zależnego od odległości wartości bazowej od wartości maksymalnej, co pozwoliło lepiej odzwierciedlić rzeczywiste tempo zmian; rozwiązanie to zastosowano dla dwóch wskaźników (11.6.b/15.2.a Odsetek zanieczyszczeń pyłowych zatrzymanych lub zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających w zakładach szczególnie uciążliwych).

Interpretacja wyników

Zgodnie z metodologią ONZ³ przyjęto próg 0,02 (tj. 2%) dla CAGR jako wartość graniczną, która decyduje o uznaniu zmiany wskaźnika za istotny postęp w realizacji celu. Progu tego nie należy utożsamiać z poziomem ambicji w danym obszarze. W przypadku niektórych wskaźników (np. monitorujących bioróżnorodność) nawet niewielkie oddalanie się od celu może mieć charakter nieodwracalny. W innych przypadkach poprawa o 2% może być relatywnie niewielka i niewystarczająca wobec skali wyzwania. Mimo tych różnic, dla zapewnienia porównywalności oceny postępu, przyjęto jednolity próg 2% w całym zestawie krajowych wskaźników SDG.

Dla każdego miernika CAGR odpowiada na dwa podstawowe pytania: „Jaki jest postęp w realizacji monitorowanego celu?” oraz „Jakie są szanse osiągnięcia celu do 2030 r.?”. Wyniki CAGR są klasyfikowane w pięciu kategoriach postępu względem przyjętego progu 2% (zob. Tabela 1 i 2). Pozwala to określić skalę zmiany. Każdej kategorii przypisano nazwę oraz symbol graficzny, który pokazuje poziom postępu (zob. Tabela 3).

Tabela 1. Klasyfikacja postępu dla wskaźników bez wartości docelowej

Pożądaný kierunek zmian wskaźnika		Ocena postępu
Wzrost	Spadek	Kategoria
$CAGR \geq 0,02$	$CAGR \leq -0,02$	Znaczny postęp lub cel osiągnięty
$0,0125 \leq CAGR < 0,02$	$-0,0125 \geq CAGR > -0,02$	Umiarkowany postęp, wymagane przyspieszenie
$0,005 \leq CAGR < 0,0125$	$-0,005 \geq CAGR > -0,0125$	Niewielki postęp, wymagane znaczne przyspieszenie
$0 \leq CAGR < 0,005$	$0 \geq CAGR > -0,005$	Stagnacja
$CAGR < 0$	$CAGR > 0$	Regres

Tabela 2. Klasyfikacja postępu dla wskaźników z wartością docelową

Współczynnik realizacji celu	Ocena postępu
Przedział	Kategoria
$\frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} \geq 0,95$	Znaczny postęp lub cel osiągnięty
$0,50 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,95$	Umiarkowany postęp, wymagane przyspieszenie
$0,10 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,50$	Niewielki postęp, wymagane znaczne przyspieszenie
$0 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,10$	Stagnacja
$\frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0$	Regres

³ https://unstats.un.org/sdgs/files/report/2025/Technical_Note_for_Progress_Assessment_2025.pdf

Tabela 3. Kategorie i symbole postępu

Kategoria	Znaczenie	Symbol
Znaczny postęp lub cel osiągnięty	Cel został już osiągnięty lub jego realizacja przebiega zgodnie z planem.	●
Umiarkowany postęp	Odnotowano umiarkowany postęp w realizacji celu, ale konieczne jest przyspieszenie, aby osiągnąć go do 2030 r.	●
Niewielki postęp, wymagane znaczne przyspieszenie	Odnotowano niewielki postęp w realizacji celu i konieczne jest znaczne przyspieszenie, aby osiągnąć go do 2030 r.	○
Stagnacja	Odnotowano niewielki lub brak postępu wobec poziomu wyjściowego, osiągnięcie celu do 2030 r. jest mało prawdopodobne.	○
Regres	Nastąpiło pogorszenie sytuacji wobec poziomu wyjściowego i osiągnięcie celu do 2030 roku jest mało prawdopodobne.	●
Ocena niemożliwa	Wyczenie postępu nie jest możliwe ze względu na brak danych lub trudność w określeniu pożądanego kierunku zmian wskaźnika.	●

Normalizacja postępu

W celu oceny postępu na poziomie priorytetów krajowych i celów znormalizowano wartości **CAGR lub CR** dla poszczególnych wskaźników, sprowadzając je do wspólnej skali umożliwiającej porównywanie. Zgodnie z metodologią ONZ zastosowano podejście scoringowe polegające na przeskalowaniu wartości do zakresu 0–5.

Normalizacja wartości CAGR dla wskaźników bez wartości docelowych

W przypadku wskaźników, dla których wzrost wartości jest pożądanym, scoring przeprowadzono według wzoru:

$$CAGR_{Score} = \frac{(max_s - min_s)}{max_{CAGR} - min_{CAGR}} * (CAGR_a - min_{CAGR}) + min_s$$

W przypadku wskaźników, dla których spadek wartości jest pożądanym, scoring przeprowadzono według wzoru:

$$CAGR_{Score} = \frac{-(max_s - min_s)}{max_{CAGR_a} - min_{CAGR_a}} * (CAGR_a - min_{CAGR}) + max_s$$

gdzie:

$CAGR_{Score}$ – wynik punktowy odpowiadający wartości CAGR po jej normalizacji do skali 0–5

min_s oraz max_s – minimalna i maksymalna wartość punktowa (score), wyznaczające granice odpowiadającego przedziału wartości CAGR

min_{CAGR} oraz max_{CAGR} – minimalna i maksymalna wartość CAGR, wyznaczające granice odpowiadającego im przedziału wartości CAGR

Ponieważ CAGR może przyjmować różne wartości, wprowadzono ograniczenia dla celów normalizacji:

- dla trendu „na ścieżce realizacji celu lub cel osiągnięty” na potrzeby normalizacji maksymalna wartość CAGR została ograniczona do 0,05 (wszystkie wyższe wartości traktowane są jako 0,05),
- dla „regresu” operacyjnie przyjęto wartość –0,05 jako dolne ograniczenie CAGR.

W pozostałych przypadkach znormalizowane wartości CAGR przekształcono na skalę punktową 0–5 i zinterpretowano zgodnie z przedziałami określonymi dla poszczególnych kategorii postępu (zob. Tabela 4).

Tabela 4. Przedziały skali punktowej dla CAGRu

Pożądany kierunek zmian wskaźnika		Ocena postępu	
Wzrost	Spadek	Kategoria	Wynik
$CAGR \geq 0,02$	$CAGR \leq -0,02$	Znaczny postęp lub cel osiągnięty	[4,5]
$0,0125 \leq CAGR < 0,02$	$-0,0125 \geq CAGR > -0,02$	Umiarkowany postęp, wymagane przyspieszenie	[3,4]
$0,005 \leq CAGR < 0,0125$	$-0,005 \geq CAGR > -0,0125$	Niewielki postęp, wymagane znaczne przyspieszenie	[2,3]
$0 \leq CAGR < 0,005$	$0 \geq CAGR > -0,005$	Stagnacja	[1,2]
$CAGR < 0$	$CAGR > 0$	Regres	[0,1]

Normalizacja wartości CR dla wskaźników z wartościami docelowymi

W przypadku wskaźników, które posiadają wskaźniki docelowe, scoring przeprowadzono według wzoru:

$$CR_{Score} = \frac{(max_s - min_s)}{(max_{CR} - min_{CR})} * (CR - min_{CR}) + min_s$$

gdzie:

CR_{Score} – wynik punktowy odpowiadający wartości CR po jej normalizacji do skali 0–5

CR – współczynnik realizacji celu (Completion Ratio)

min_s oraz max_s – minimalna i maksymalna wartość punktowa (score), wyznaczające granice odpowiadającego przedziału wartości CR

min_{CR} oraz max_{CR} – minimalna i maksymalna wartość CR, wyznaczające granice odpowiadającego im przedziału wartości CR

W związku z tym, że CR może przyjmować dowolne wartości w obserwacjach rzeczywistych:

- w przypadku trendu „na ścieżce realizacji celu lub cel osiągnięty” na potrzeby normalizacji przyjęto, że maksymalna wartość CR nie może przekraczać 1,5 (wszelkie wyższe wartości zostały automatycznie ograniczone do poziomu 1,5)
- dla „regresu” operacyjnie przyjęto wartość –0,5 jako dolne ograniczenie CR.

W pozostałych przypadkach znormalizowane wartości CR przekształcono na skalę punktową 0–5 i zinterpretowano zgodnie z przedziałami określonymi dla poszczególnych kategorii postępu (zob. Tabela 5).

Tabela 5. Przedziały skali punktowej dla CR (współczynnik realizacji celu)

Współczynnik realizacji celu	Ocena postępu	
Przedział	Kategoria	Wynik
$\frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} \geq 0,95$	Znaczny postęp lub cel osiągnięty	[4,5]
$0,50 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,95$	Umiarkowany postęp, wymagane przyspieszenie	[3,4]
$0,10 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,50$	Niewielki postęp, wymagane znaczne przyspieszenie	[2,3]
$0 \leq \frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0,10$	Stagnacja	[1,2]
$\frac{V_{2030e} - V_b}{V_{2030} - V_b} < 0$	Regres	[0,1]

Agregacja postępu

W ostatnim kroku znormalizowane wyniki punktowe CAGR i CR dla poszczególnych wskaźników zagregowano na poziomie priorytetów, a następnie celów. Wyniki dla priorytetów i celów obliczono jako **średnią arytmetyczną** z wartości zagregowanych.

WIĘCEJ O SDG

Poznaj inne publikacje, dane i materiały dotyczące monitorowania realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju w Polsce.

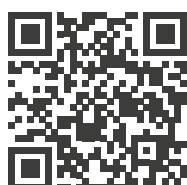
Zeskanuj kody QR i sprawdź:



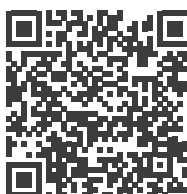
Raport SDG
raportsdg.stat.gov.pl



Regionalny zestaw wskaźników SDG
sdg.gov.pl/statistics_reg



Statystyki eksperymentalne SDG
sdg.gov.pl/statistics_exp



Monitorowanie realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju w Polsce
gov.pl/web/rozwoj-technologie/monitoring-realizacji-agendy-2030

