

Nazwa wskaźnika	Wskaźnik 15.4.1 Odsetek obszarów chronionych istotnych dla różnorodności biologicznej obszarów górskich
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 15. Życie na łądzie
Zadanie	15.4 Do 2030 roku zapewnić ochronę ekosystemów górskich, w tym ich różnorodności biologicznej oraz zwiększyć korzyści z nich płynące, które są niezbędne dla osiągnięcia zrównoważonego rozwoju
Definicja wskaźnika	Wskaźnik 15.4.1 mierzy procentowy udział obszarów górskich objętych ochroną prawną, które są jednocześnie kluczowe z punktu widzenia różnorodności biologicznej.
Jednostka prezentacji	%
Dostępne wymiary	Polska
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Wskaźnik został opracowany w ramach prac statystyki eksperymentalnej w odpowiedzi na potrzeby związane z monitorowaniem Celów Zrównoważonego Rozwoju Agendy 2030.</p> <p>Statystyka eksperymentalna stanowi rodzaj prac badawczych wykraczający poza standardową praktykę działań statystyki publicznej, który można wykorzystać do wypełniania luk informacyjnych. Efekty prac statystyki eksperymentalnej mogą zawierać wyniki badań w fazie rozwoju, które zostały opracowane w nowatorski sposób z zastosowaniem eksperymentalnych metod i nowego podejścia metodologicznego. Wyniki prac eksperymentalnych nie stanowią oficjalnych statystyk.</p> <p>Wskaźnik został obliczony przez Główny Urząd Statystyczny w oparciu o metodologię wskaźnika zaproponowaną przez ONZ za pomocą danych pochodzących z trzech źródeł: Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody (CRFOP), Key Biodiversity Areas (KBA) Database oraz bazy OpenStreetMap.</p> <p>Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody (CRFOP) – baza danych prowadzona przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska (GDOŚ), która zawiera szczegółowe informacje o obszarach i obiektach objętych ochroną prawną w Polsce. Stanowi podstawowe narzędzie gromadzenia i udostępniania danych o formach ochrony przyrody, a jej celem jest wspieranie działań na rzecz ochrony przyrody oraz umożliwienie dostępu do informacji publicznej. Rejestr obejmuje różne formy ochrony przyrody, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.</p> <p>Key Biodiversity Areas (KBA) Database to globalna baza danych prowadzona przez KBA Partnership, która gromadzi szczegółowe informacje o Kluczowych Obszarach Bioróżnorodności na całym świecie. Zawiera informacje o lokalizacji, rozmiarze oraz kryteriach, na podstawie których dany obszar został uznany jako KBA. Dane z tej bazy są publicznie dostępne i są wykorzystywane zarówno do celów badawczych, jak i do tworzenia polityk środowiskowych oraz analiz wpływu projektów rozwojowych na przyrodę.</p> <p>Baza OpenStreetMap stanowi otwarty, globalny zbiór danych geoprzestrzennych, obejmujący szczegółowe informacje o infrastrukturze i środowisku na całym świecie. Projekt ten gromadzi dane przestrzenne, obejmujące szczegółowe informacje o elementach infrastruktury, podziałach administracyjnych oraz środowisku naturalnym. Dane są zbierane, aktualizowane i weryfikowane przez społeczność użytkowników i wolontariuszy na całym świecie, co zapewnia ich aktualność oraz wysoki poziom szczegółowości.</p>

	<p>W celu obliczenia wskaźnika zrealizowano następujące etapy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do obliczenia wskaźnika wybrano obszary górskie oznaczone jako pasma górskie w tym masywy górskie, podgórze, wyżyny i kotliny. 2. Wykorzystano administracyjne dane geoprzestrzenne Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (baza danych CRFOP) dotyczące terenów chronionych w Polsce, takich jak parki narodowe, parki krajobrazowe, rezerваты, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000 („siedliskowe” i „ptasie”) oraz obszary RAMSAR. 3. Z bazy danych Key Biodiversity Areas (KBA) Database pozyskano informacje o Kluczowych Obszarów Bioróżnorodności w Polsce. 4. Dane geoprzestrzenne zostały poddane analizom w oprogramowaniu QGIS i ArcGIS w celu wyznaczenia składowych wskaźnika. 5. Na podstawie nakładania się obszarów chronionych i obszarów różnorodności biologicznej na terenach górskich obliczono wskaźnik 15.4.1.
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane co kilka lat; od 2024 r.