

## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



| Nazwa wskaźnika               | 2.5.1 Liczba zasobów genetycznych roślin i zwierząt dla wyżywienia i rolnictwa zabezpieczonych w kolekcjach banków genów  |
|-------------------------------|---|
| Cel Zrównoważonego<br>Rozwoju | Cel 2. Zero głodu   |
| Zadanie                       | 2.5 Do 2020 roku zapewnić różnorodność genetyczną nasion, roślin uprawnych, zwierząć hodowlanych i udomowionych oraz powiązanych z nimi dzikich gatunków, w tym poprzez skutecznie zarządzane i różnorodne banki nasion i roślin na poziomie krajowym, regionalnym i międzynarodowym, jak również promować uczciwy i sprawiedliwy podział oraz dostęp do korzyści płynących z wykorzystania zasobów genetycznych oraz związanej z nimi tradycyjnej wiedzy, zgodnie z ustaleniami na szczeblu międzynarodowym  |
| Definicja wskaźnika           | Wskaźnik określa zasoby genetyczne roślin dla wyżywienia i rolnictwa (zabezpieczone w kolekcjach banków genów, przechowywane w postaci generatywnej – w formie nasion oraz w postaci wegetatywnej – w formie plantacji polowych, kultur in vitro, mikrobulwek itp.) oraz zasoby genetyczne zwierząt gospodarskich metodami ex situ in vitro i ex situ in vivo.  |
| Jednostka prezentacji         | sztuki  |
| Dostępne wymiary              | ogółem  |
| Wyjaśnienia<br>metodologiczne | Kolekcje roślin utrzymywanych w banku genów obejmują rośliny: rolnicze (zboża, okopowe, specjalne, zielarskie, pastewne, rekultywacyjne i energetyczne, motylkowate drobnonasienne, marginalne rośliny strączkowe gruboziarniste), warzywne, sadownicze (w tym podkładki drzew ziarnkowych, podkładki drzew pestkowych, rzadkie gatunki roślin sadowniczych, rośliny jagodowe), miododajne i ozdobne.  Zasoby genetyczne roślin obliczane są na podstawie bazy danych, zawierającej liczbę obiektów oraz dane na ich temat. Informacje dostępne są w IHAR-PIB, pod adresem: http://egiset.ihar.edu.pl/index.aspx?lang=pl-PL. Baza danych obejmuje zasoby przechowywane w kolekcjach banku genów, w różnych formach, zlokalizowanych w IHAR Radzików (centralna przechowalnia nasion) oraz w szeregu innych instytucji, m.in.: Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach, Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszycach Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Bioróżnorodności Biologicznej w Powsinie Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Towarzystwo Przyjaciół Dolnej Wisły w Grucznie Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o. w Tulcach Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach.  Liczba zasobów genetycznych zwierząt określana jest metodami ex situ in vitro i ex situ in vivo.  Istnieją następujące metody ochrony populacji zwierząt przed wyginięciem:  • ex-situ in vitro - kriokonserwowanego materiału w bankach materiału genetycznego,  • ex situ in vivo - kolekcje żywych zwierząt utrzymywane poza miejscem występowania.  W przypadku kolekcji ex situ in vivo, aby można je było uznać za utrzymywane w sposób długookresowy i stabilny, przyjmuje się, że są one w placówkach należących do sektora publicznego. |
| Źródło danych                 | Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi / Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - PIB in<br>Radzików / Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach/ Instytut Zootechniki   |



## Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla celów globalnych



| Częstotliwość i dostępność danych | Dane roczne od 2010 r. |
|-----------------------------------|------------------------|
| Uwagi                             |                        |
| Data aktualizacji danych          | 25-02-2025             |
| Data aktualizacji<br>metadanych   | 05-05-2020             |