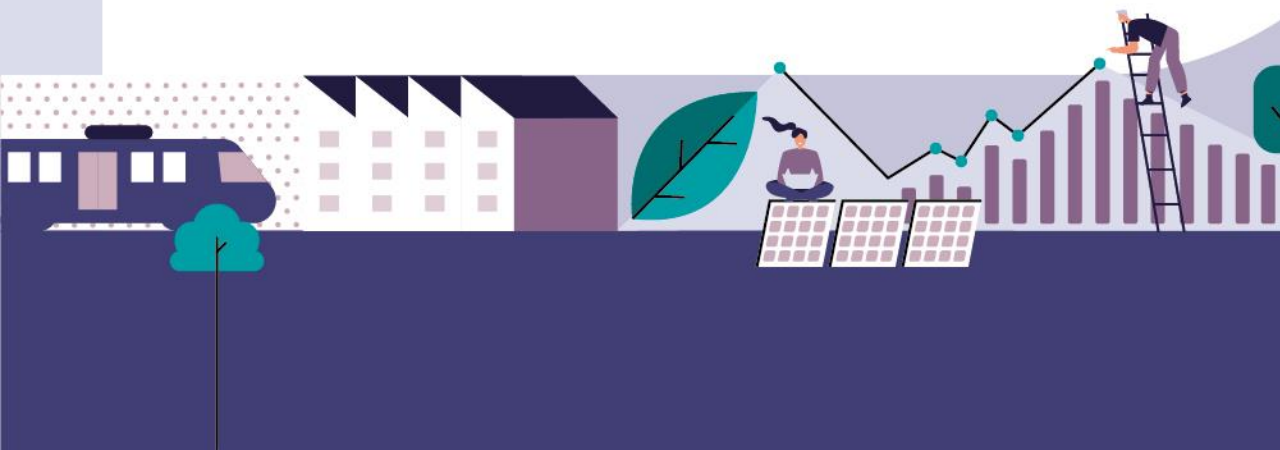


Monitorowanie zrównoważonego rozwoju na poziomie regionalnym

prezentacja badania w ramach projektu REGIONS2030

CENTRUM HEVELIANUM / GDAŃSK

22/09/2023



Raport SDG – zaangażowanie regionu Pomorskiego

Urząd Marszałkowski
Województwa
Pomorskiego



Urząd Statystyczny w
Gdańsku



Joint Research Centre



Uniwersytet Gdański



Centrum
Zrównoważonego
Rozwoju Uniwersytetu
Gdańskiego

Monitorowanie wskaźników SDG - założenia Wspólnego Sekretariatu Badawczego

Dane wyjściowe - zestaw 83 wskaźników zaproponowany przez JRC

SDG	Indicator Name	Type	Coverage	Availability	Year of availability	Source	Reference	Visualiza-tion	Unit of measure-ment	Time coverage	Frequency	SDG Target(s)
-----	----------------	------	----------	--------------	----------------------	--------	-----------	----------------	----------------------	---------------	-----------	---------------

- Identyfikacja wskaźników SDG i wskaźników wymagających indywidualnego podejścia
- Gromadzenie danych i metadanych
- Analiza statystyczna trendów
- Horyzontalna analiza danych (rodzaj, źródła, dostępność, szeregi czasowe)
- Opis wyzwań związanych z dostępnością i gromadzeniem danych
- Sformułowanie zaleceń dotyczących opracowania ogónoeuropejskiego zestawu wskaźników regionalnych do monitorowania celów zrównoważonego rozwoju.



Plan pracy nad raportem

- Określenie podejścia roboczego
kamienie milowe
spotkania z JRC
harmonogram analizy wstępnego zestawu wskaźników
- Metodologia analizy wstępnego zestawu wskaźników
źródła danych
- Ustalenie sposobu współpracy regionu z JRC
wkład regionu w analizę wskaźników
wkład regionu w dodatkowe lub alternatywne wskaźniki do wstępnego zestawu
- Struktura raportu końcowego



Dokumenty strategiczne i źródła danych

- Agenda 2030
- Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030
- Regionalne Programy Strategiczne
- Realizacja Celów Zrównoważonego Rozwoju w Polsce - Raport 2023
- inne

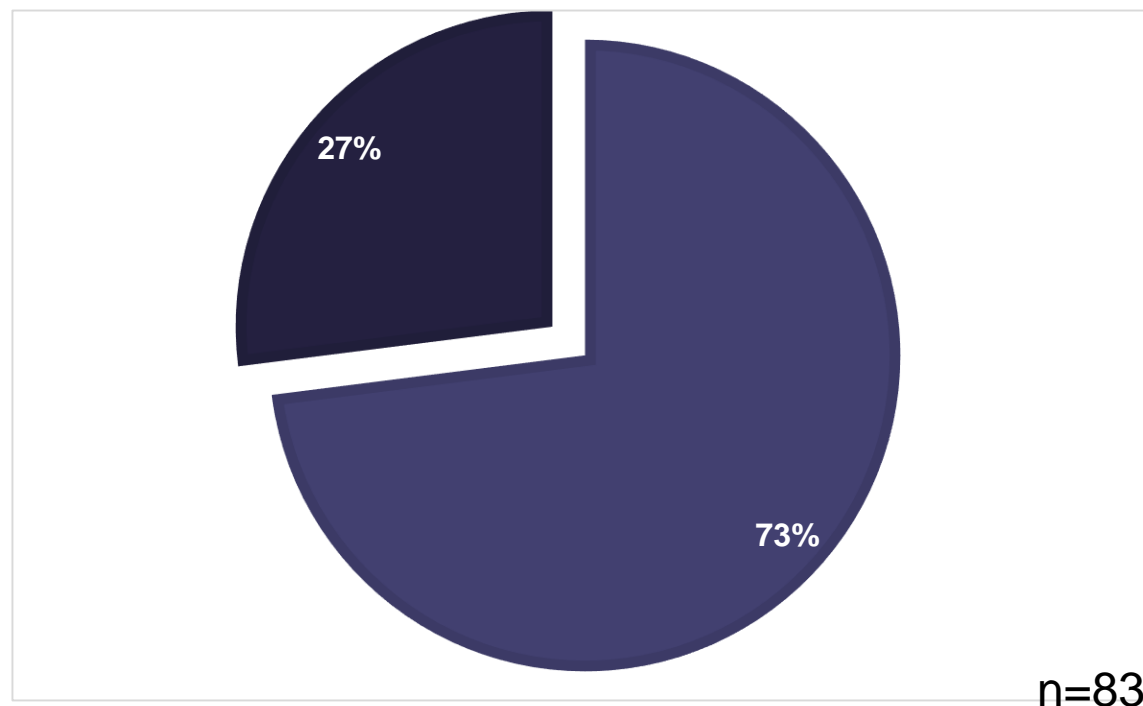
Źródła danych:

- (1) oficjalne źródła międzynarodowe
- (2) oficjalne źródła krajowe
- (3) oficjalne źródła regionalne
- (4) regionalne źródła eksperymentalne



Identyfikacja wskaźników dla Pomorskiego wymagających indywidualnego podejścia

Dla wskaźników zaproponowanych przez JRC w regionie pomorskim znaleziono dane dla 61, w tym 51 o charakterze oficjalnym i 10 o charakterze eksperymentalnym.



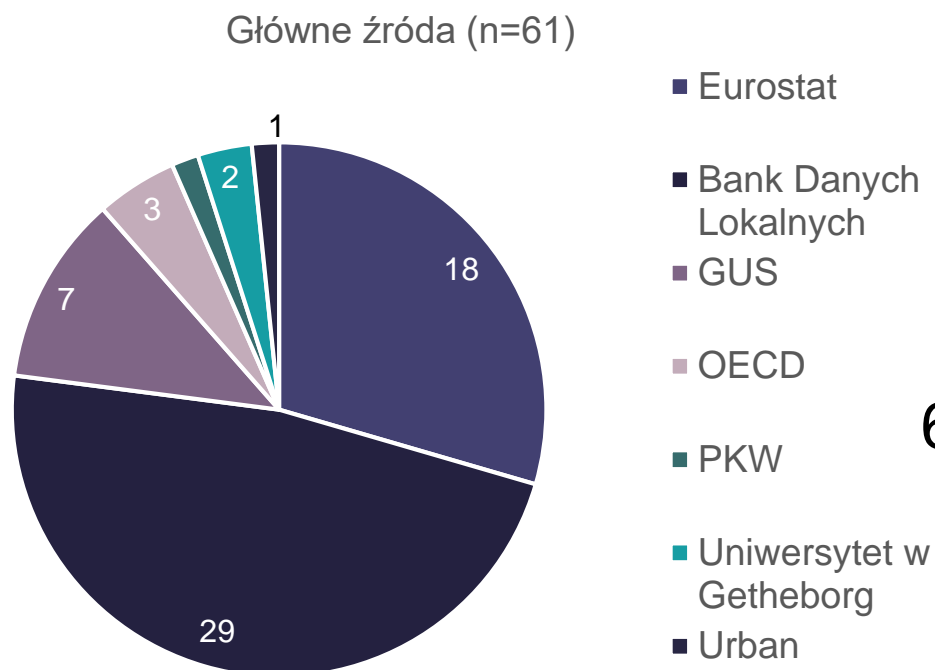
n=83



Identyfikacja wskaźników dla Pomorskiego - c.d.

Ostateczny zestaw danych dla regionu pomorskiego:

81 wskaźników, tj. 61 wskaźników JRC/2 proxy/ i 18 wskaźników dodatkowych.



61% danych pochodzi ze źródeł krajowych

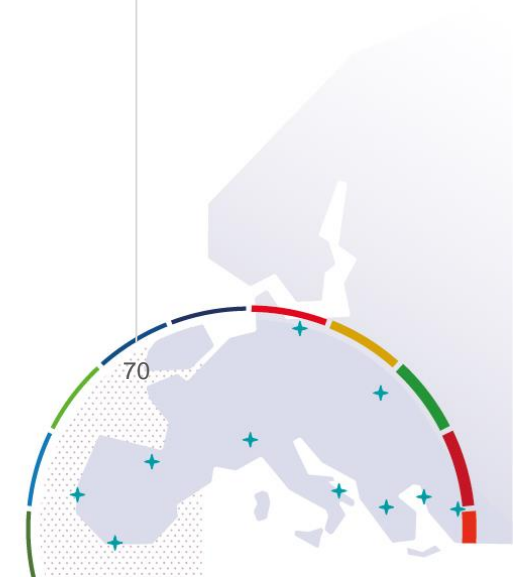
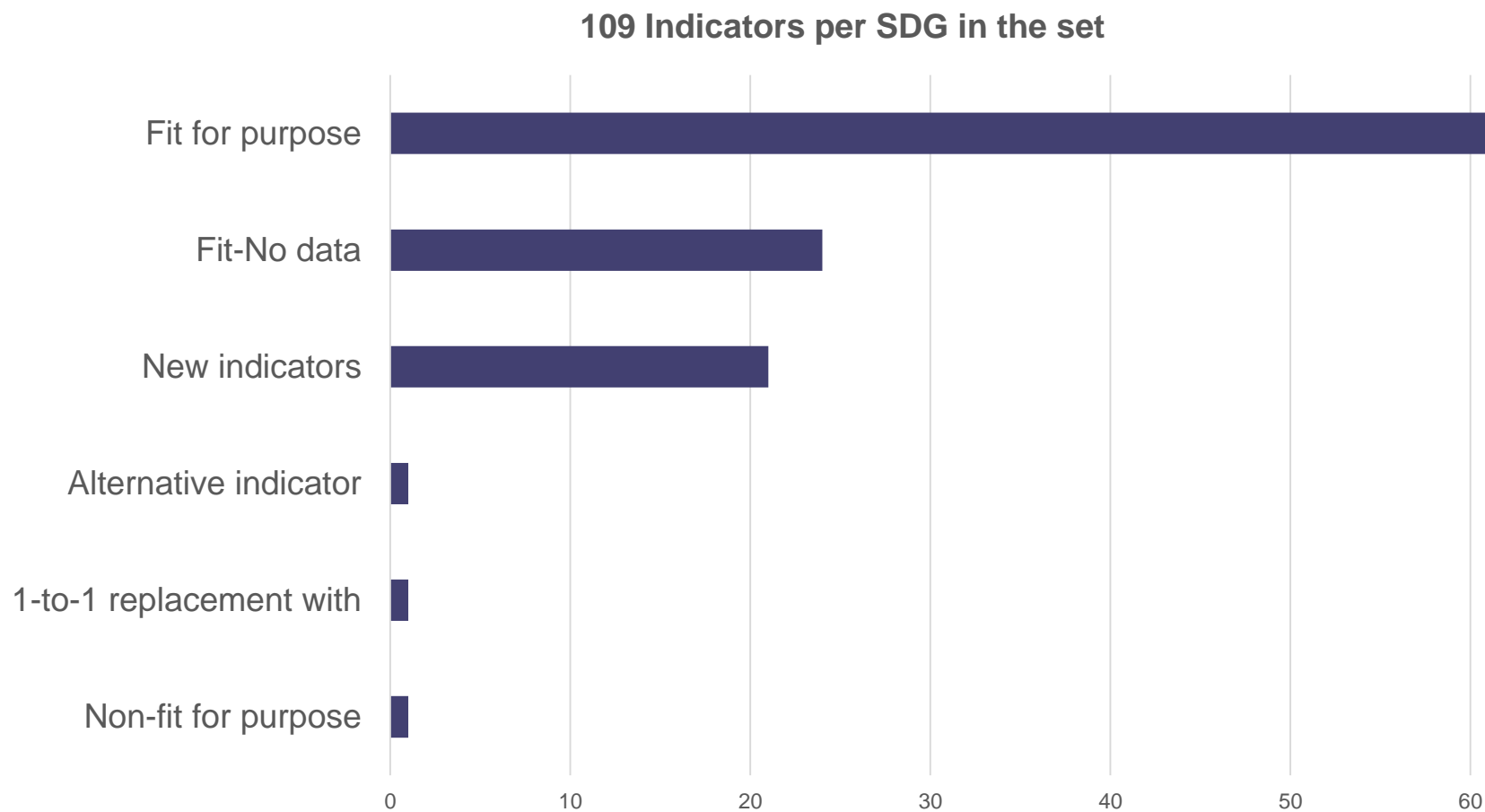


Propozycje dodatkowych wskaźników istotnych ze względu na specyfikę regionu

- Część wskaźników nie jest dostępna dla Pomorskiego (24)
- W niektórych przypadkach - propozycje wskaźników uzupełniających lub alternatywnych (2)
- Propozycje alternatywnych wskaźników dla celów zrównoważonego rozwoju szczególnie istotnych dla regionu (21)



Identyfikacja wskaźników dla Pomorskiego - c.d.



Propozycje dodatkowych wskaźników istotnych ze względu na specyfikę regionu

Priority SDGs for the Pomorskie Region

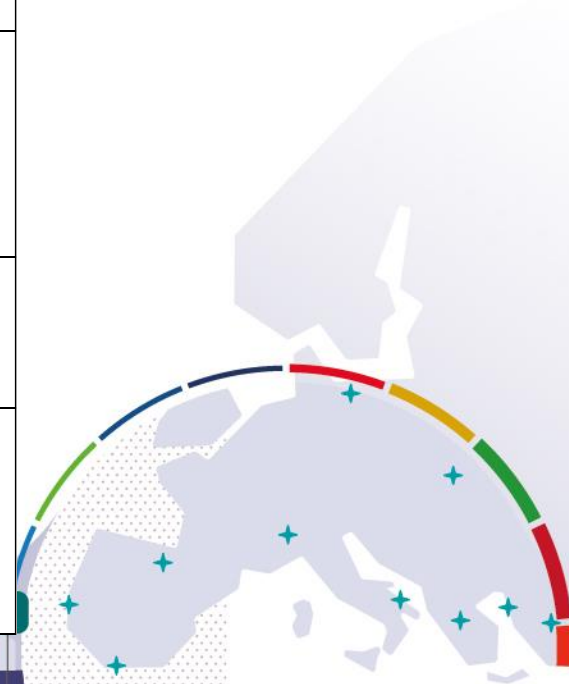
SDG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pomorskie Region	X	-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-



CS SRWP 2030	CO SRWP 2030	SDG	WSKAŹNIK	ŹRÓDŁO DANYCH
1. TRWAŁE BEZPIECZEŃSTWO	1.3. Bezpieczeństwo zdrowotne	3	Zgony z powodu zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania na 100 tys. ludności	Główny Urząd Statystyczny
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.1 Fundamenty edukacji	4	Odsetek dzieci w wieku 3-6 lat objętych wychowaniem przedszkolnym	Główny Urząd Statystyczny
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.1 Fundamenty edukacji	4	Średnia wyniku egzaminu ósmoklasisty z języka polskiego i matematyki	Centralna Komisja Egzaminacyjna, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.1 Fundamenty edukacji	4	Odsetek uczniów kształcenia zawodowego w ogóle uczniów kształcenia ponadpodstawowego	obliczenia własne na podstawie GUS
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.1. Pozycja konkurencyjna	4	Odsetek studentów cudzoziemców na uczelniach	Główny Urząd Statystyczny
1. TRWAŁE BEZPIECZEŃSTWO	1.2. Bezpieczeństwo energetyczne	7	Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	Główny Urząd Statystyczny
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.3. Oferta turystyczna i czasu wolnego	8	Liczba przyjazdów turystów krajowych i zagranicznych do miejscowości na terenie województwa pomorskiego	Szkoła Główna Turystyki i Hotelarstwa VISTULA
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.3. Oferta turystyczna i czasu wolnego	8	Udział turystów korzystających z noclegów poza letnim sezonem turystycznym (październik-kwiecień)	obliczenia własne na podstawie GUS
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.1. Pozycja konkurencyjna	9	Udział nakładów sektora przedsiębiorstw na działalność B+R w nakładach na działalność B+R ogółem	Główny Urząd Statystyczny



CS SRWP 2030	CO SRWP 2030	SDG	WSKAŹNIK	ŹRÓDŁO DANYCH
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.1. Pozycja konkurencyjna	9	Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach per capita	Główny Urząd Statystyczny
3. ODPORNA GOSPODARKA	3.4. Integracja z globalnym systemem transportowym	9	Ruch pasażerów w portach lotniczych	Główny Urząd Statystyczny
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.4. Mobilność	11	Wskaźnik wykorzystania kolei (liczba podróży na jednego mieszkańca)	Urząd Transportu Kolejowego
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.4. Mobilność	11	Odsetek długości dróg wojewódzkich o dobrym i zadowalającym stanie technicznym	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.4. Mobilność	11	Liczba ofiar śmiertelnych wypadków drogowych	Główny Urząd Statystyczny
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.4. Mobilność	11	Ścieżki rowerowe na 10 tys. ludności	Główny Urząd Statystyczny
2. OTWARTA WSPÓLNOTA REGIONALNA	2.4. Mobilność	11	Odsetek mieszkańców województwa objętych izochroną 90 minut dostępności transportem zbiorowym do Gdańska w godzinach porannego szczytu komunikacyjnego	monitoring Regionalnego Planu Transportowego
1. TRWAŁE BEZPIECZEŃSTWO	1.1. Bezpieczeństwo środowiskowe	12	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego (Dep. Środowiska i Rolnictwa)
1. TRWAŁE BEZPIECZEŃSTWO	1.2. Bezpieczeństwo energetyczne	13	Odsetek punktów pomiarowych, na których stwierdzono przekroczenia norm jakości powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM 10 i benzo(a)pirenu w pyłe PM 10	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska



Propozycje dodatkowych wskaźników istotnych ze względu na specyfikę regionu

Priority SDGs for the Pomorskie Region

Region pomorski zaproponował 24 dodatkowe wskaźniki.

- 6 wskaźników to wymiana jeden do jednego ze wskaźnikami monitorowania polskich priorytetów.
- 18 wskaźników bezpośrednio związane ze Strategią Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030, które uwzględniają:
 - specyfikę regionu pomorskiego,
 - cele strategii rozwoju,
 - ambicje regionalne związane z realizacją celów Agendy 2030.



Oczekiwane rezultaty dla Pomorskiego

- (1) Zdefiniowanie i przetestowanie zharmonizowanego zestawu wskaźników dla regionów UE w celu monitorowania osiągnięcia Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs)
- (2) Zwiększenie wiedzy i zdolności regionu w zakresie monitorowania i raportowania SDGs
- (3) Zaangażowanie regionów UE w partycypacyjny proces lokalizowania SDGs
- (4) Poprawa regionalnej bazy danych i wiedzy w celu wsparcia polityki regionalnej i miejskiej UE.



Wyzwania związane z dostępnością i gromadzeniem danych

- ✓ nie wszystkie wskaźniki JRC są dostępne lub osiągalne dla regionu pomorskiego
- ✓ dane nie mogły zostać zebrane z obiektywnych powodów (np. energia jądrowa)
- ✓ dane niezbędne do analizy wskaźników nigdy nie zostały zebrane/ zebrane raz / niekompletne
- ✓ niektóre nie spełniały standardów niezbędnych do włączenia z powodu niewystarczającej jakości danych lub braku danych publicznie dostępnych (np. dane policyjne) lub dostępnych w wersji pdf
- ✓ dane zbierane metodą ankietową, przerwane z powodu pandemii
- ✓ brak dostępności niektórych wskaźników na poziomie regionalnym dla Pomorskiego (istnieją podobne wskaźniki, które mogą działać jako substytuty)
- ✓ niektóre propozycje JRC dostępne na poziomie regionalnym można zastąpić innymi, bardziej odpowiednimi wskaźnikami, także dostępnymi na poziomie regionalnym
- ✓ niektóre wskaźniki dostępne na poziomie krajowym nie są dostępne na poziomie regionalnym (trudne do uzyskania)
- ✓ rozbieżności między krajowymi i regionalnymi propozycjami niektórych wskaźników



Rekomendacje

Jednolity system monitorowania osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju dla wszystkich regionów UE powinien:

- ✓ obejmować wszystkie SDG
- ✓ umożliwiać dokonywanie porównań między regionami
- ✓ odzwierciedlać działania regionów na rzecz Agendy 2030
- ✓ zapewniać równowagę między wskaźnikami
- ✓ być kompromisem między celami krajowymi i regionalnymi
- ✓ zwiększać spójność polityczną i instytucjonalną poprzez identyfikację interakcji politycznych, kompromisów i synergii w obszarach gospodarczych, społecznych i środowiskowych



Rekomendacje

- Zintegrowanie celów zrównoważonego rozwoju określonych w Agendzie 2030 z polityką rozwoju regionalnego w kontekście wdrażania strategii rozwoju regionalnego (narzędzie wdrażania strategii rozwoju) oraz wdrażania polityk europejskich (narzędzie wdrażania strategii rozwoju UE na poziomie regionalnym)
- Zwrócenie uwagi na związek między Agendą 2030 a Europejskim Zielonym Ładem
- Lepsze zintegrowanie celów zrównoważonego rozwoju określonych w Agendzie 2030 z polityką rozwoju regionalnego
- Ograniczenie liczby wskaźników i ostrożność przy podejmowaniu decyzji o ostatecznym wyborze wskaźników z listy NUTS 2
- Zwiększenie liczby wskaźników przy użyciu jednostek względnych (porównanie z innymi regionami (benchmarking) oraz przeprowadzanie regularnych przeglądów postępów na poziomie regionalnym w celu podniesienia świadomości społeczności regionalnej)
- Zwrócenie uwagi na potencjał nowej taksonomii UE (połączenie działań mających na celu skierowanie inwestycji publicznych i prywatnych na zrównoważoną środowiskowo działalność gospodarczą w celu osiągnięcia celów środowiskowych)



Dziękuję za uwagę

