

ROK 2044: PIERWSZY POLSKI REGION ZEROEMISYJNY

NA DRODZE DO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU.

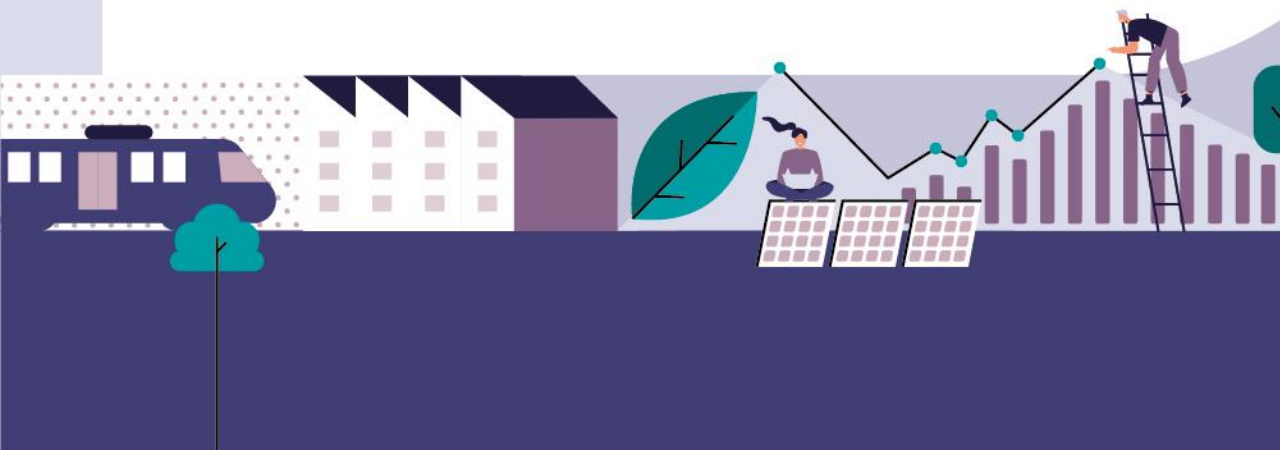
WYZWANIA MONITOROWANIA CELÓW AGENDY 2030.

KONFERENCJA W RAMACH PROJEKTU PILOTAŻOWEGO REGIONS 2030

Gdańsk, 22/09/2023

RADOMIR MATCZAK

INNOBALTICA®



20 lat PO: plan na 20 lat W PRZÓD



2004

Polska w UE

2024

Polska od
20 lat w UE

kilka
polskich regionów
w gospodarczej
czołówce UE

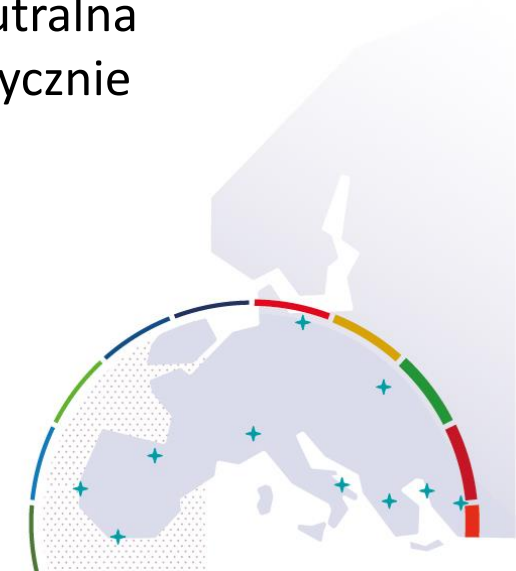
2044

Polska od
40 lat w UE

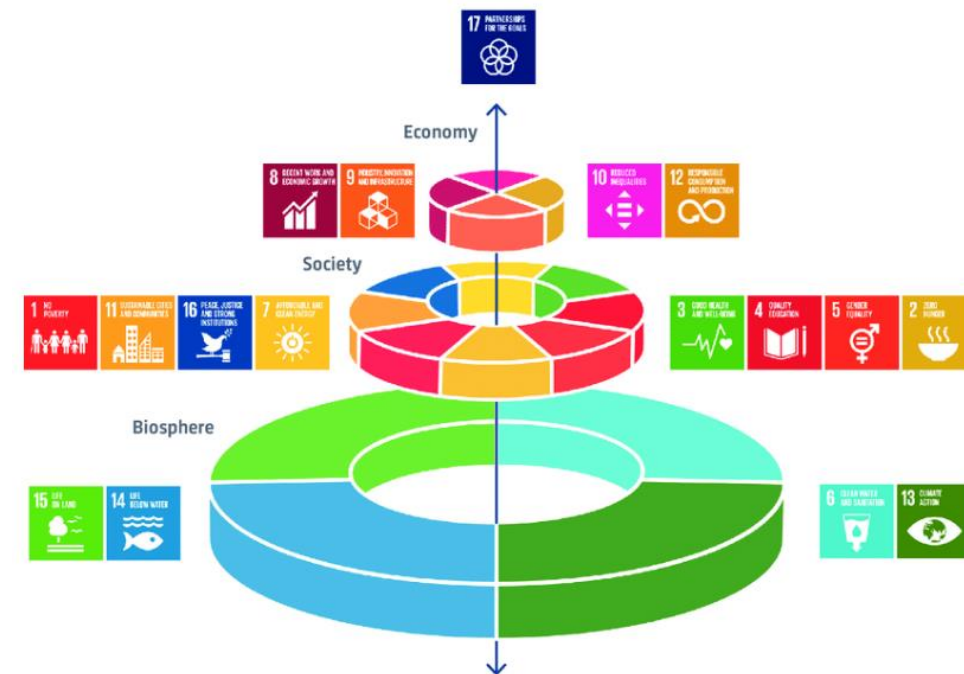
pierwszy
polski region
neutralny
klimatycznie

2050

UE neutralna
klimatycznie



Granice planetarne a cele zrównoważonego rozwoju



Źródło: Stockholm Resilience Centre (2016)

Źródło: <https://www.stockholmresilience.org/research/planetary-boundaries.html>



Zero-emisyjny Region = twarde / trudne zasady

Hamowanie awaryjne

Drastyczne zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych

Odwrót od hiper-konsumpcji

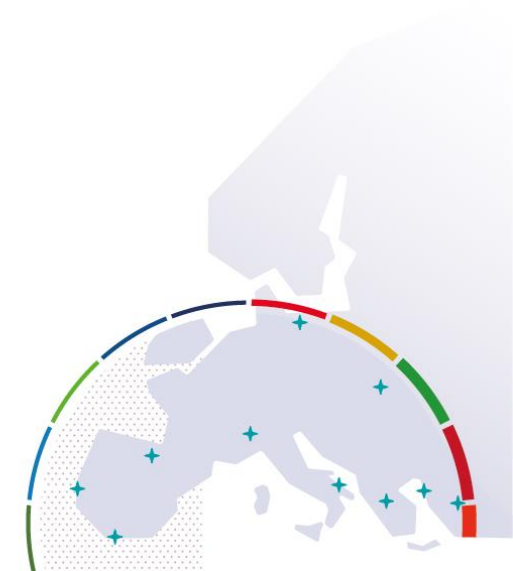
Redukcja zapotrzebowania na surowce naturalne, energię i żywność

Budowanie odporności

Zahamowanie niekontrolowanej suburbanizacji i utraty bioróżnorodności

Konsensus społeczny

wzmocnienie świadomości i zaangażowania obywateli, sektora prywatnego i NGOs



Zero-emisyjny Region = proaktywny sektor publiczny

A. Spójne ramy regulacyjne sprzyjające neutralności klimatycznej

- Wykorzystywanie zielonych obligacji i zielonych zamówień publicznych
- Systemowe wzmacnianie rynkowej pozycji obywateli-konsumentów
- Likwidacja formalnych barier w dostępie do rynku dla „zielonych” produktów
- Wzmocnienie sieci obszarów chronionych i korytarzy ekologicznych
- Zahamowanie niekontrolowanej suburbanizacji

B. Ocena wpływu regulacji i decyzji na stan klimatu i bioróżnorodności

C. Uruchamianie przedsięwzięć na rzecz neutralności klimatycznej

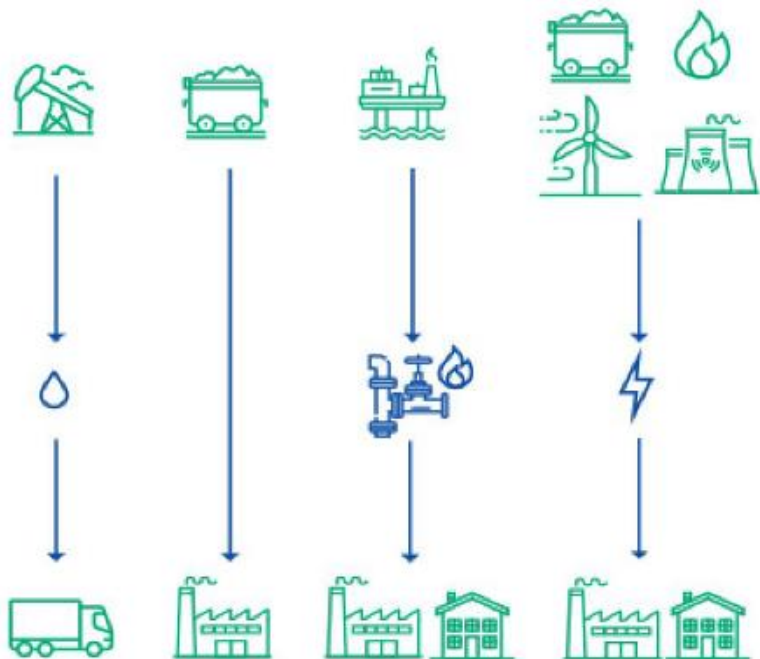
- Energia: termomodernizacja, modernizacja sieci i systemów / systemów, OZE, prosumenci
- Elektryfikacja taboru w transporcie zbiorowym, cyfryzacja usług
- Inicjatywy „zero waste”

D. Upowszechnianie rozwiązań GOZ w przedsiębiorstwach

E. Wspieranie rozwoju zastosowań dla zielonego wodoru

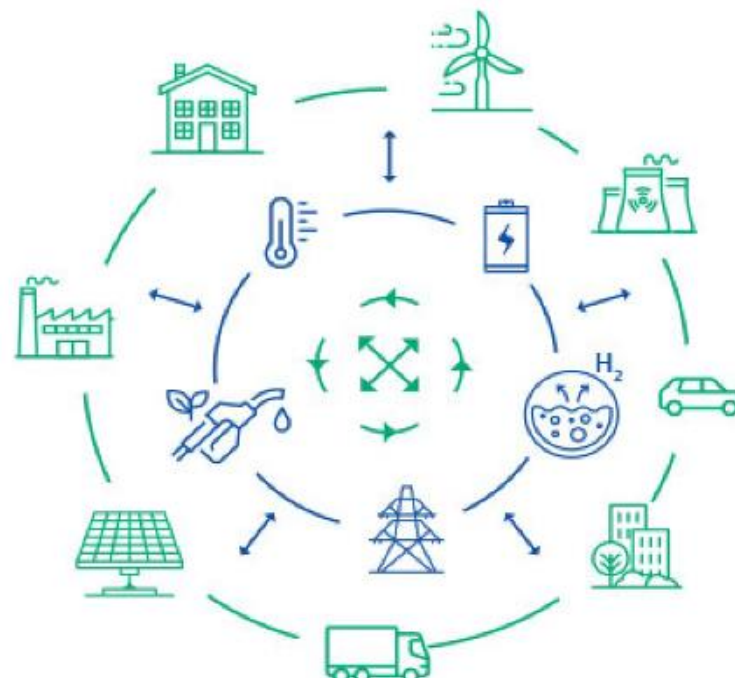


Zero-emisyjny region = system energetyczny bez kopalin



Polska
dziś

- linearność i jednokierunkowość
- odseparowane sposoby wykorzystania energii
- duże straty



Pierwszy polski
region zeroemisyjny 2044

- integracja i wielokierunkowość
- współpraca użytkowników i producentów
- współpraca sektorów
- redukcja strat i kosztów

Źródło:
*EU strategy on energy
system integration*



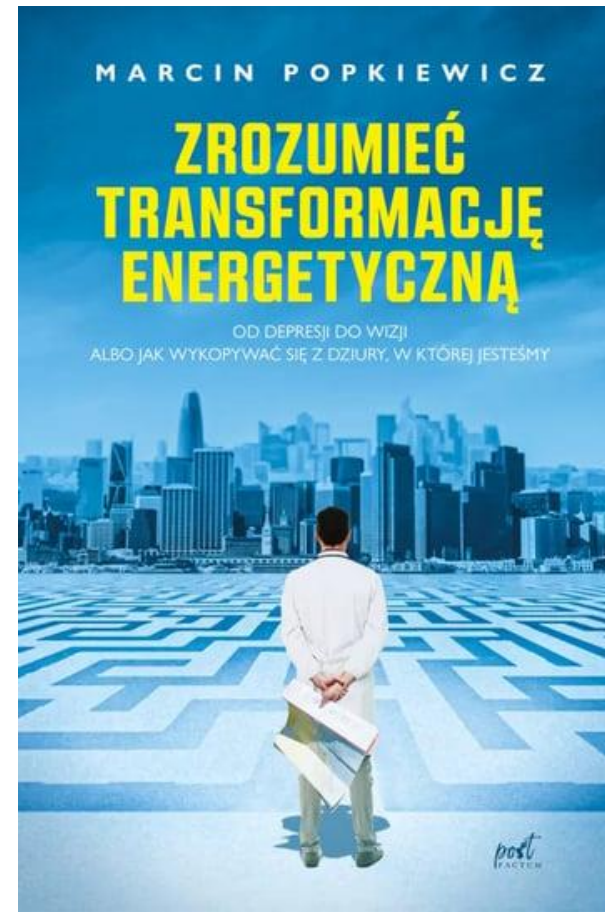
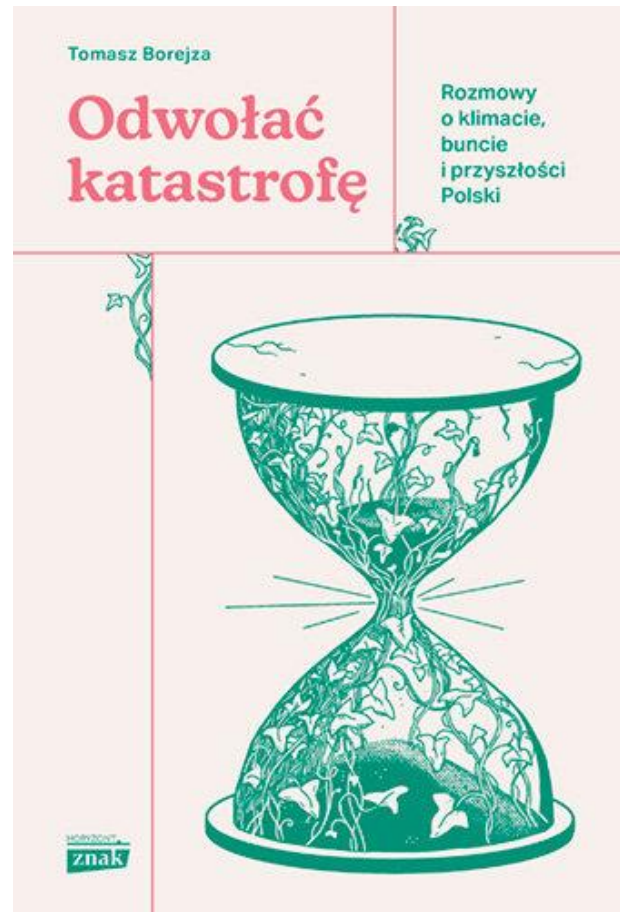
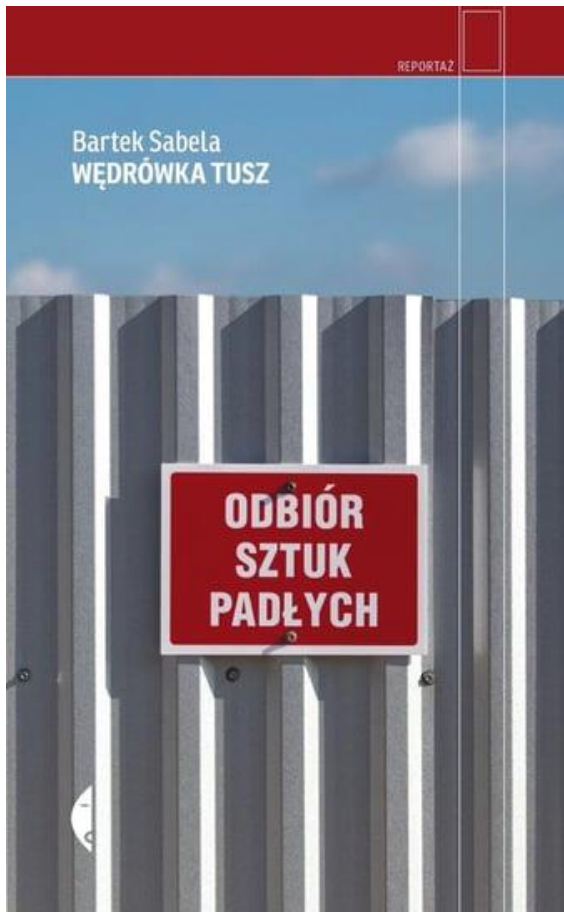
Zeroemisyjny region = zdolność samooceny i autokrytyki

1. Jaki jest **ŚLAD WĘGLOWY** regionu / sektora publicznego w regionie?
2. Ile obszarów cennych przyrodniczo **SKUTECZNIE CHRONIMY**?
3. Jaka jest skala **MARNOTRAWSTWA** żywności / wody / surowców / energii?
4. Jaki jest poziom **AUTONOMII ENERGETYCZNEJ**?
5. Ile osób / gospodarstw domowych doświadcza **UBÓSTWA ENERGETYCZNEGO**?
6. Jaka jest powierzchnia obszarów **ZABUDOWANYCH / ZABETONOWANYCH**?
7. Jaki jest udział **TRANSPORTU ZBIOROWEGO** w ogólnej liczbie podróży / ile jest **SAMOCODÓW**?
8. Jaka jest wartość i struktura **ZIELONYCH ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**?
9. Jaka część produkcji roślinnej jest kierowana na potrzeby **PRZEMYSŁU MIĘSNEGO**?
10. Ilu jest ludzi z **NADWAGĄ** i **OTYŁOŚCIĄ**; ilu jest wegan / wegetarian / flexitarian?

... i wiele innych pytań...



Kilka inspiracji książkowych



ROK 2044:

PIERWSZY POLSKI REGION ZEROEMISYJNY

Chciałbym, żeby to było Pomorskie,
choć obawiam się, że inny region nas wyprzedzi..., oby przed 2044 r.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

RADOMIR MATCZAK

INNOBALTICA[®]

radomir.matczak@innobaltica.pl

