



Forum  
Rozwoju  
Lokalnego

## Zintegrowane podejście warunkiem sukcesu i skutecznego pozyskiwania środków w nowej perspektywie

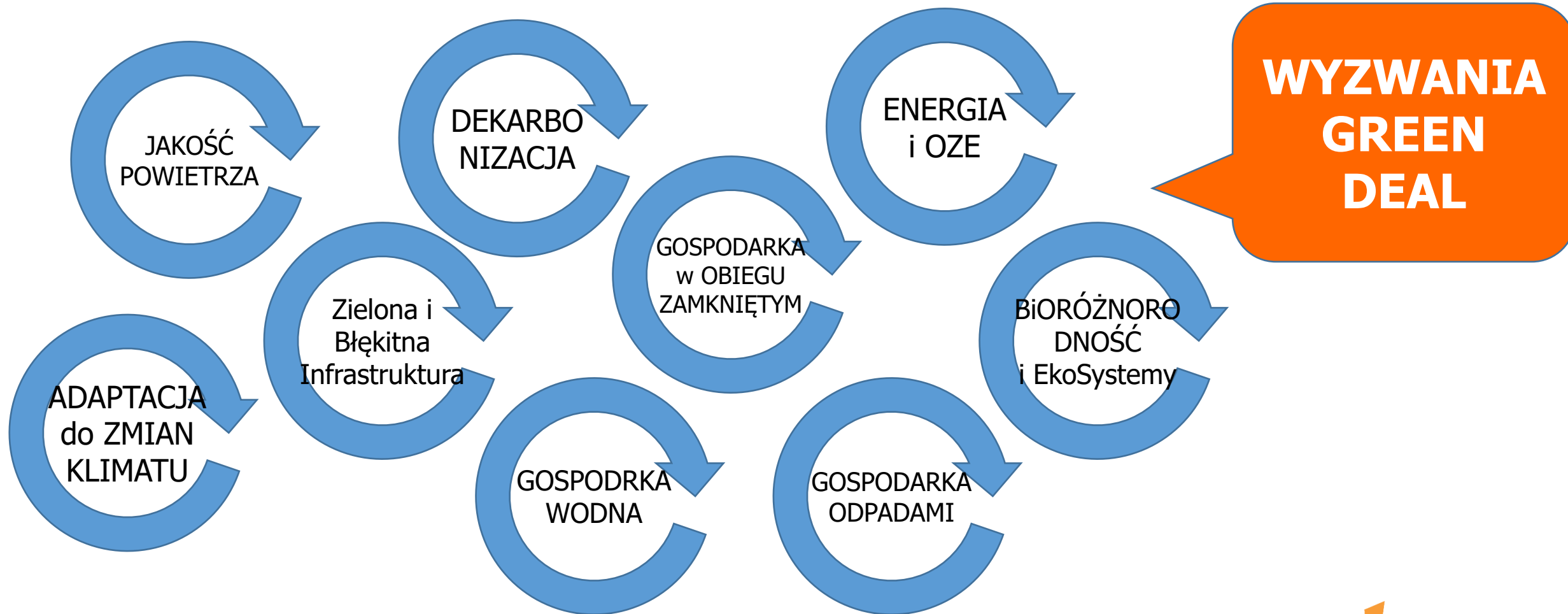
Piotr Olkiewicz, Doradca Sektorowy  
/OZE, Klimat, Środowisko, Smart City/

# Zintegrowane podejście - Program Rozwój Lokalny





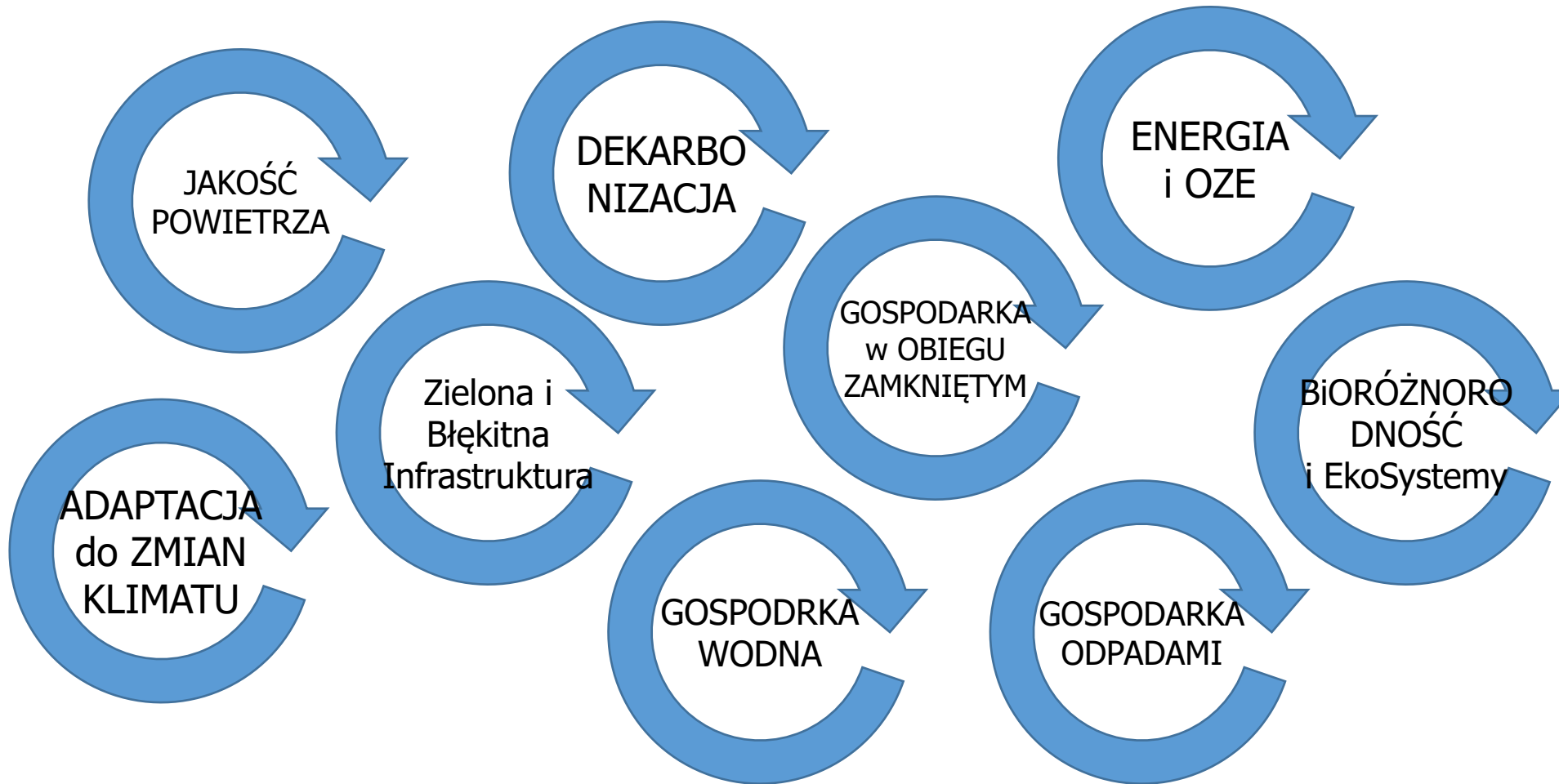
# Dlaczego Zintegrowane podejście?





# Zintegrowane podejście - System

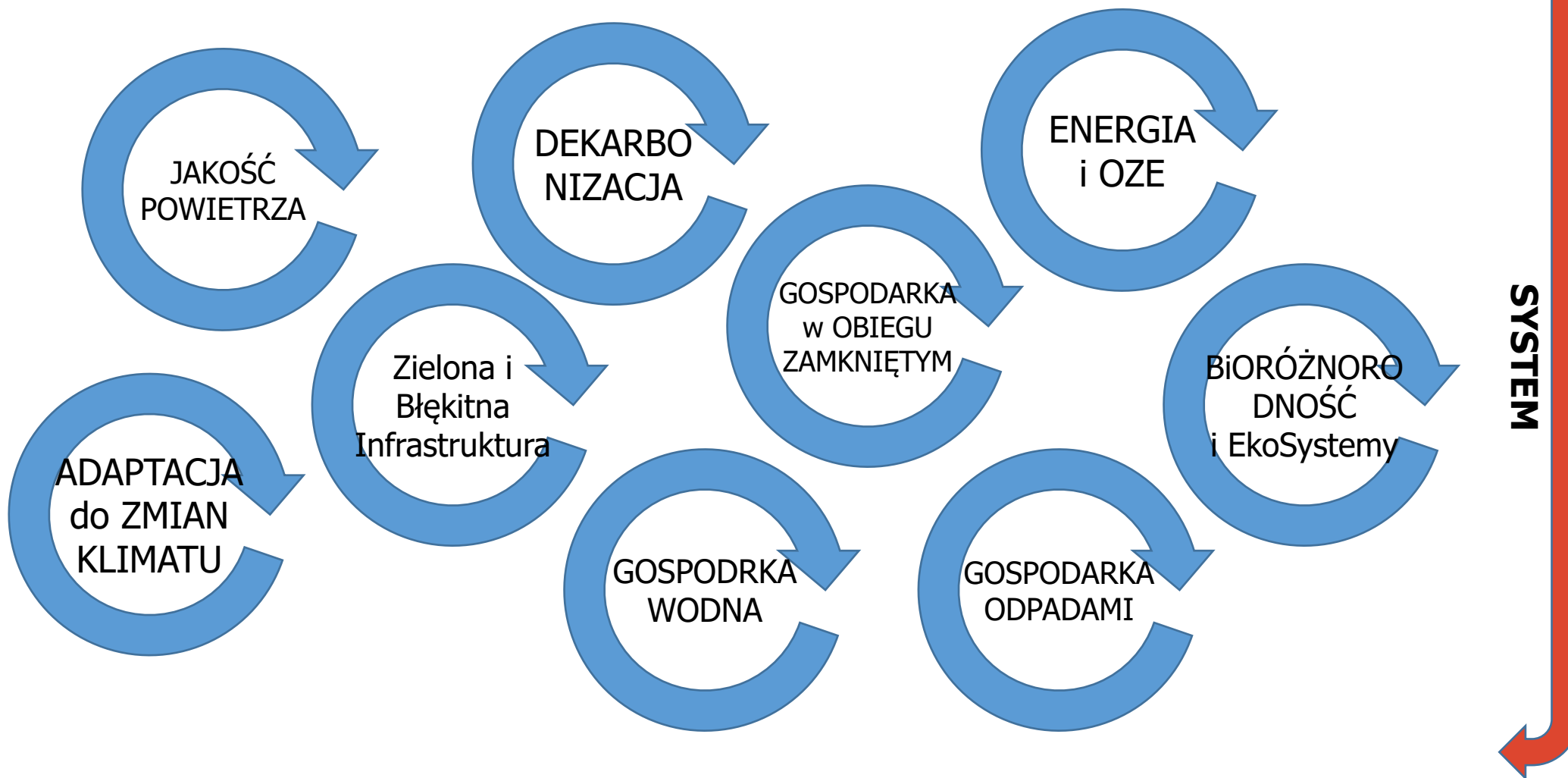
SYSTEM





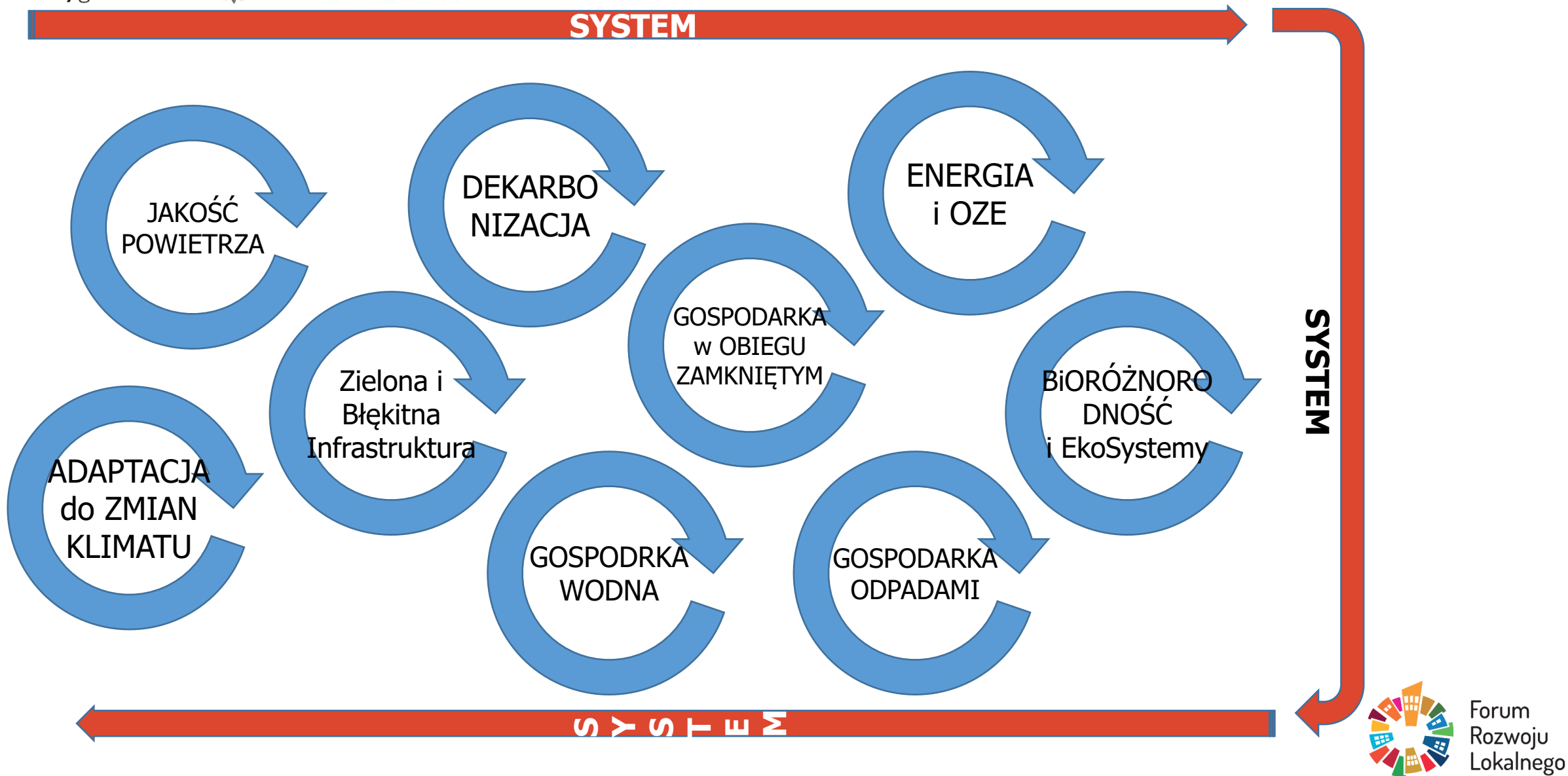
# Zintegrowane podejście - System

**SYSTEM**



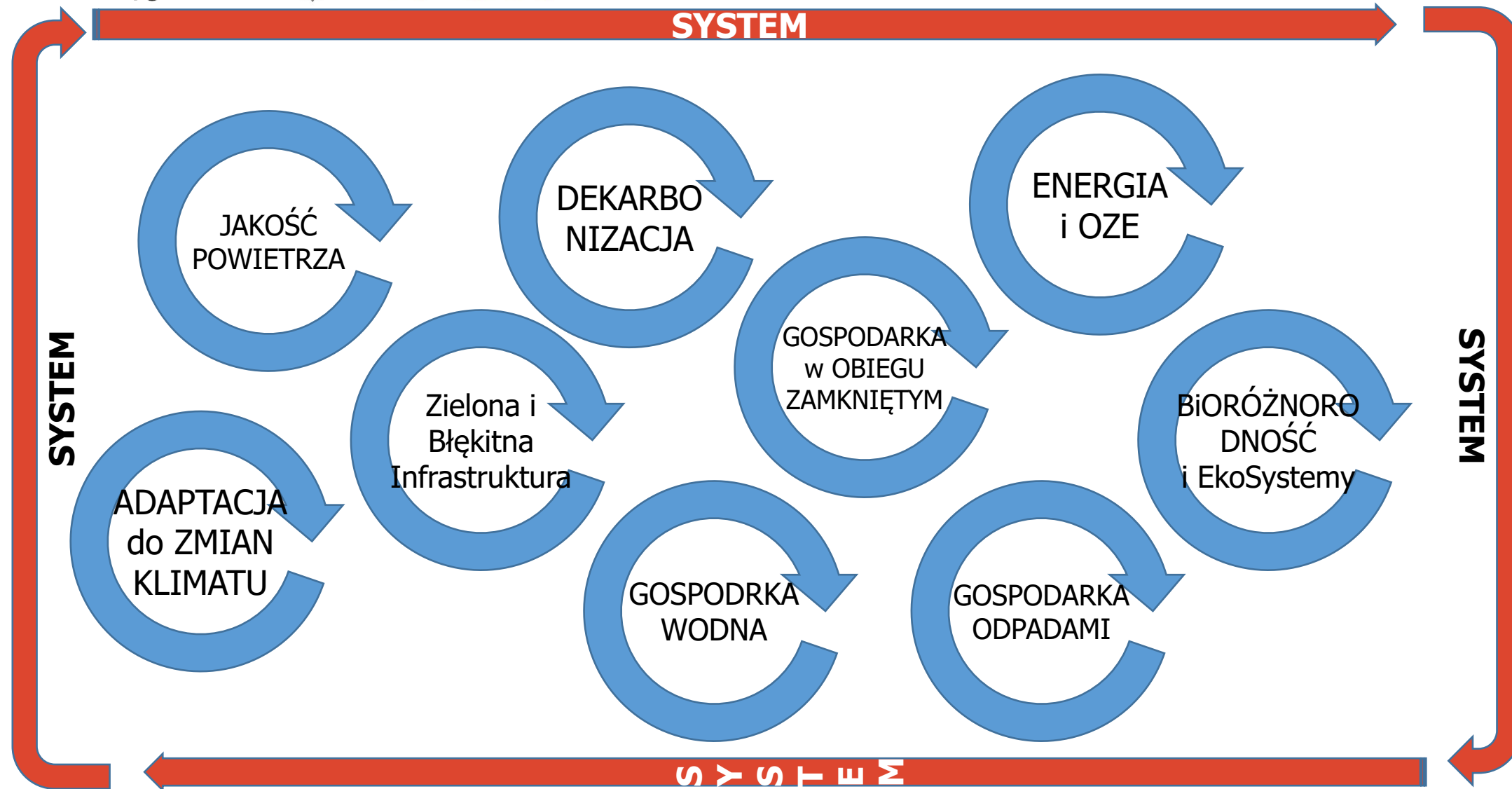


# Zintegrowane podejście - System



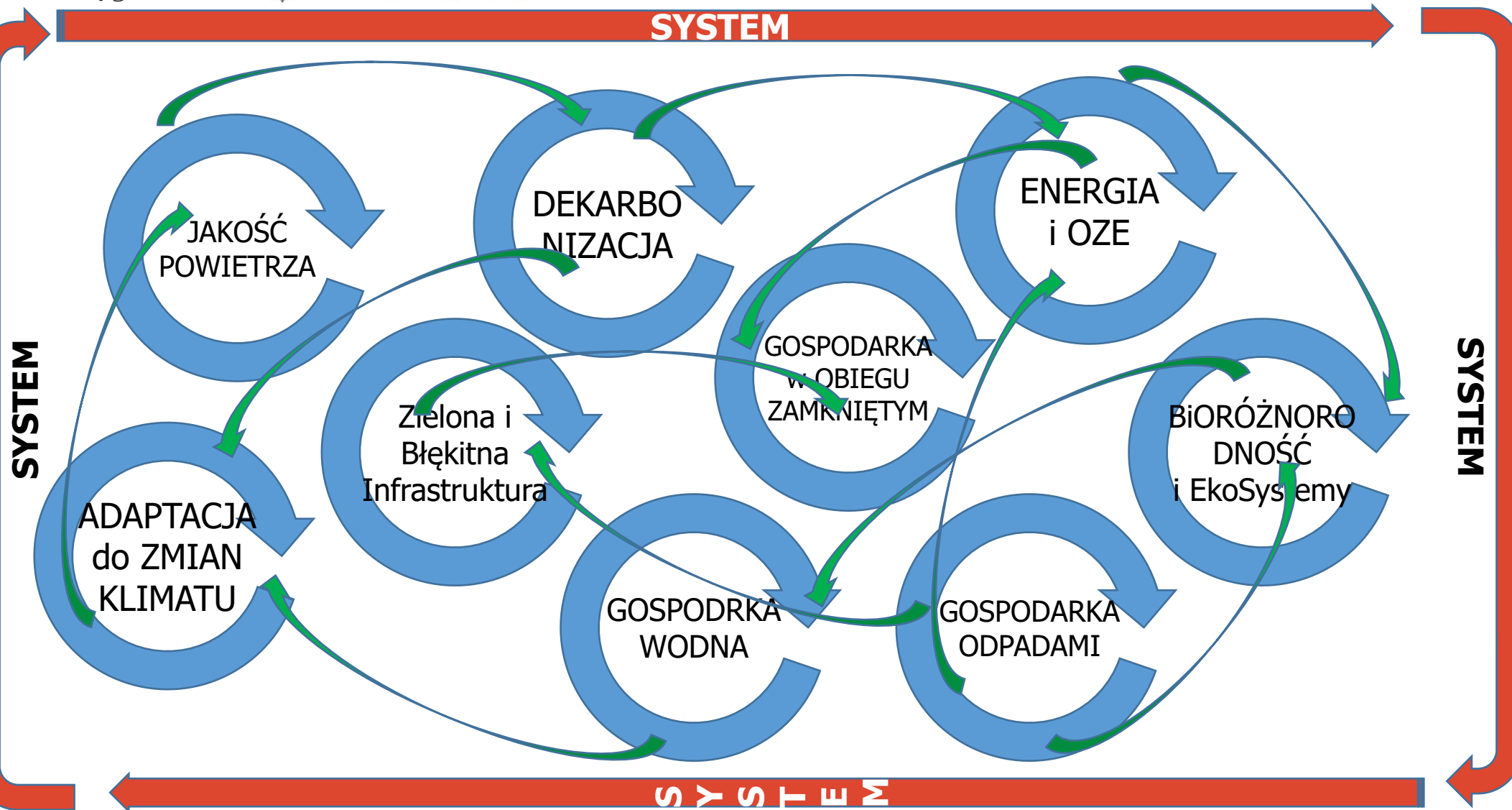


# Zintegrowane podejście - System



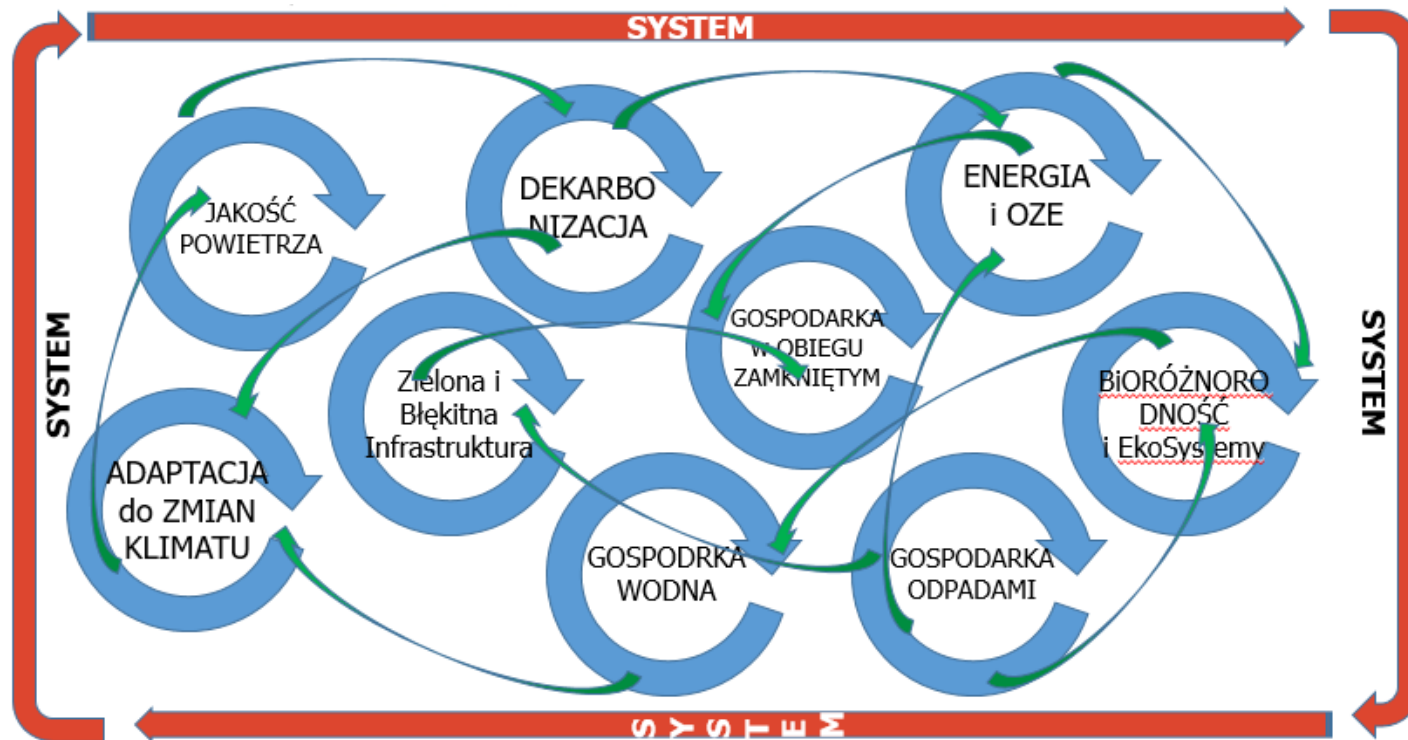


# Zintegrowane podejście – wielokierunkowe RELACJE





## Zintegrowane podejście – korzyści dla Miast



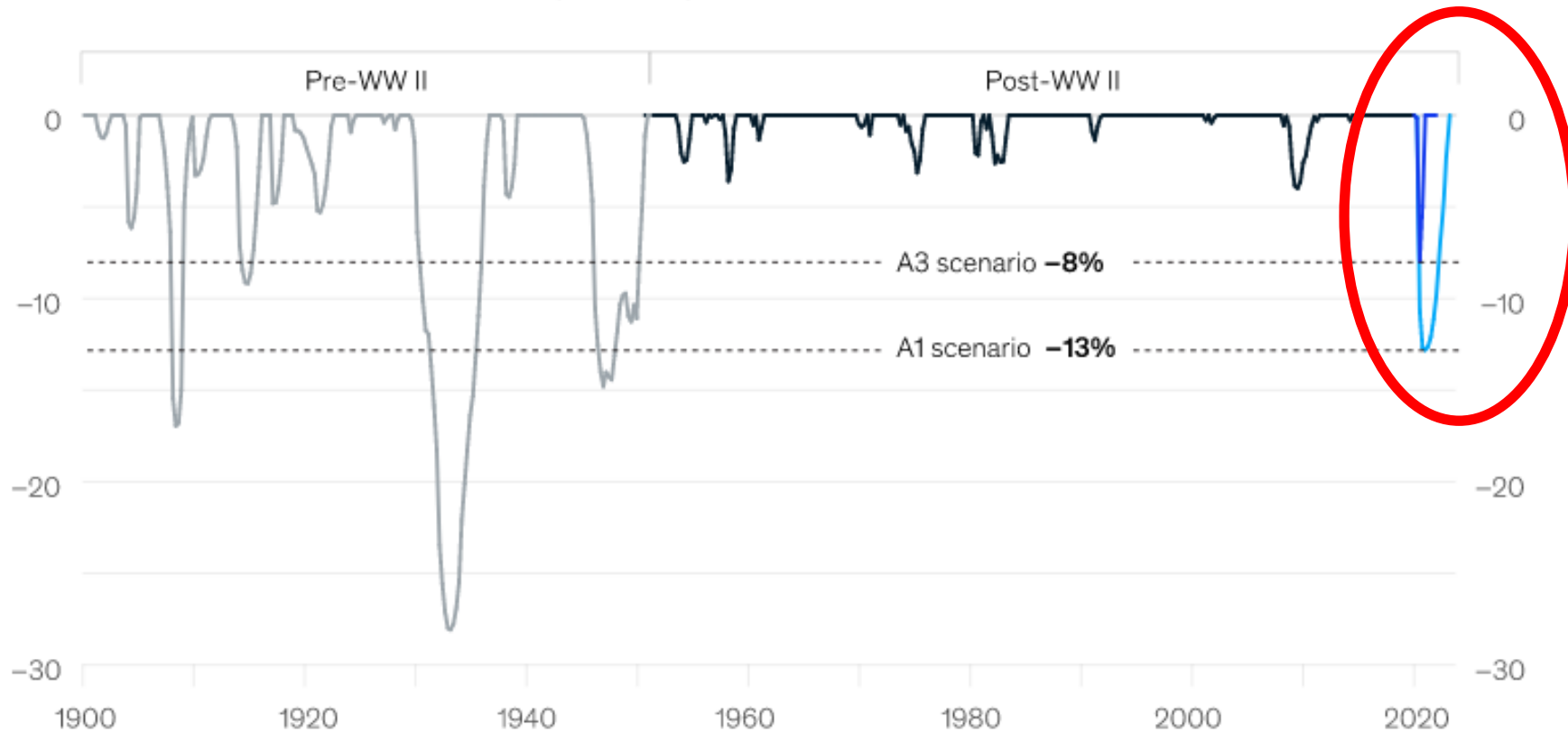
**ZARZĄDZANIE  
SPÓJNY ROZWÓJ  
MINIMALIZACJA RYZYK  
TRWAŁOŚĆ  
MODELE I ŁAŃCUCHY WARTOŚCI  
WZMOCNIANIE  
BUDOWANIE ODPORNOŚCI  
KONKURENCYJNOŚĆ  
COVID-19  
EFEKTYWNOŚĆ FINANSOWA**



# Potrzeba zintegrowanego podejścia vs. narodowe i lokalne gospodarki

## COVID-19 US impact could exceed anything since the end of WWII

US real GDP, %, total drawdown from previous peak



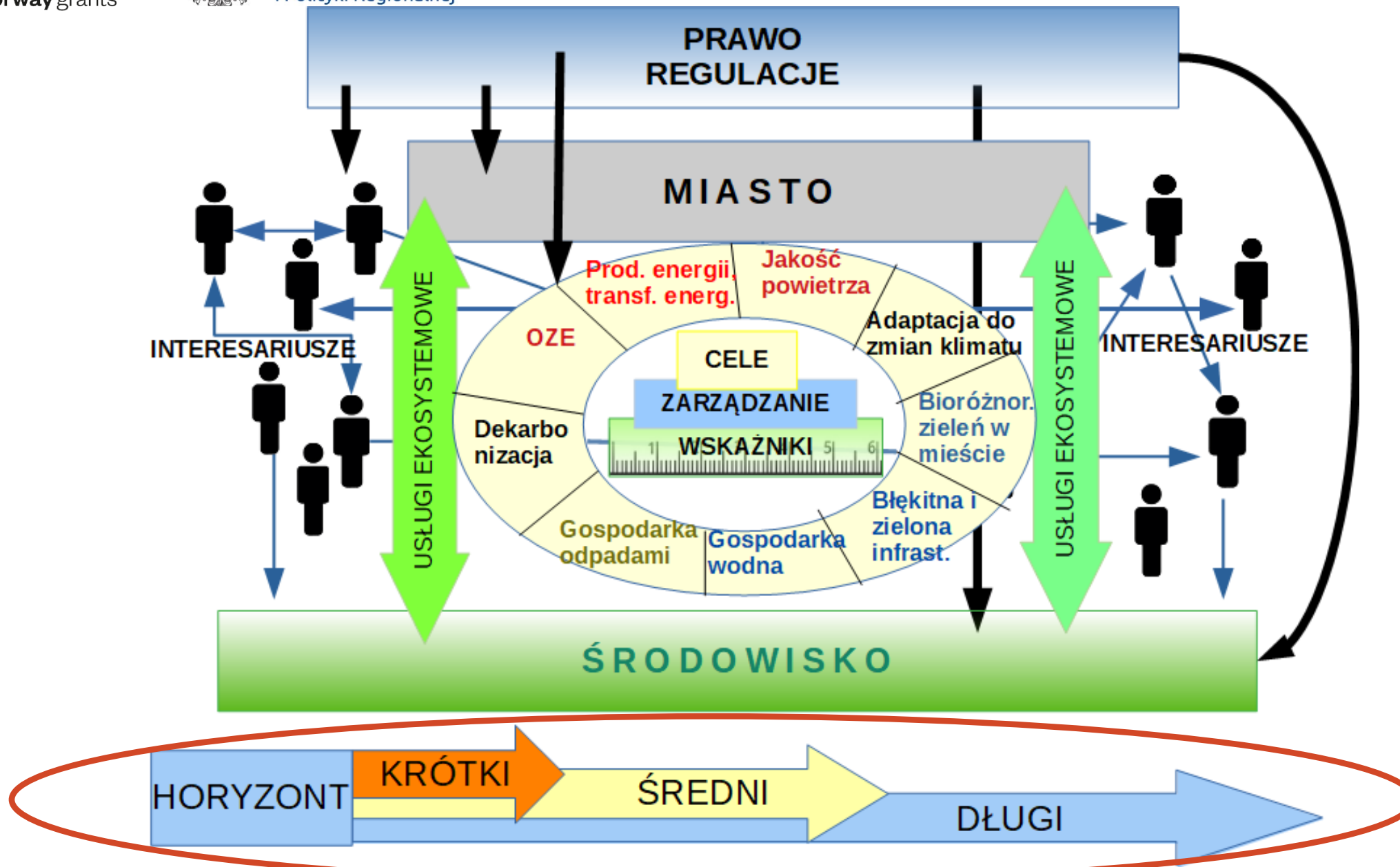
Source: Historical Statistics of the United States Vol 3, Bureau of Economic Analysis; McKinsey analysis, in partnership with Oxford Economics

# Zintegrowane podejście – Budowa Systemu

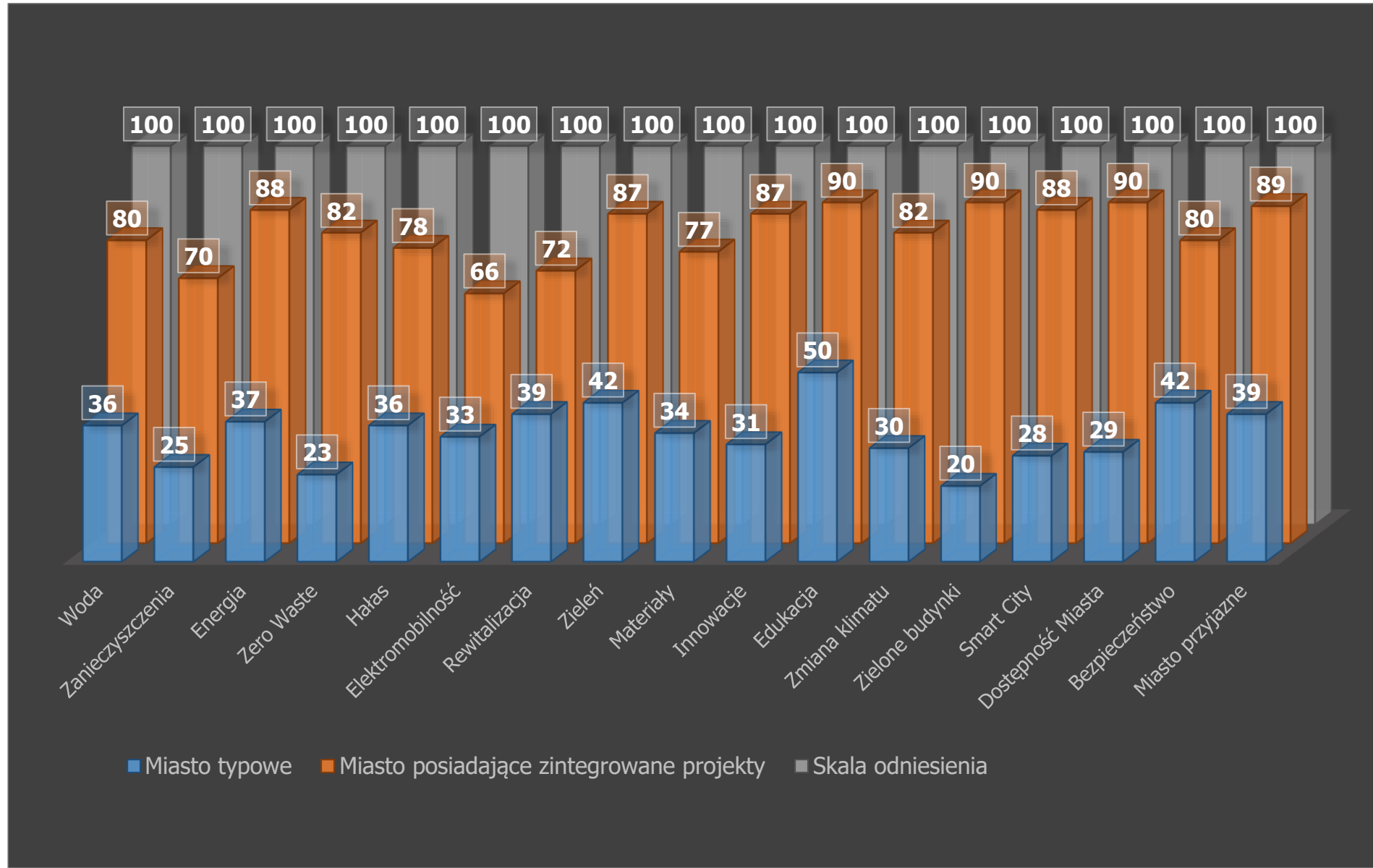




# Zintegrowane podejście – Horyzont czasu



# Porównanie\* „Miasto Typowe” vs. miasto realizujące pełną strategię Zintegrowanego Zrównoważonego Podejścia





# Perspektywa 2021 – 2027 -> CELE

**Cel Polityki 1** – bardziej inteligentna Europa (Smarter Europe)

**Cel Polityki 2** – bardziej przyjazna dla środowiska bezemisyjna Europa (a Greener, carbon free Europe)

**Cel Polityki 3** – lepiej połączona Europa (a more Connected Europe)

**Cel Polityki 4** – Europa o silniejszym wymiarze społecznym (a more Social Europe)

**Cel Polityki 5** – Europa bliżej obywateli (a Europe closer to citizens) – zintegrowany i zrównoważony rozwój wszystkich typów terytoriów





# Gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy?

2025

2025



# GREEN DEAL -> Zielony Ład

**TRANSFORMACJA GOSPODARKI UE  
Z MYŚLĄ O ZRÓWNOWAŻONEJ  
PRZYSZŁOŚCI**

*Bardziej ambitne cele klimatyczne UE na lata 2030 i 2050*

*Dostarczanie czystej, przystępnej cenowo i bezpiecznej energii*

*Zmobilizowanie sektora przemysłu na rzecz czystej gospodarki o obiegu zamkniętym*

*Budowanie i remontowanie Budynków i Miast w sposób oszczędzający energię i zasoby*

**FINANSOWANIE  
TRANSFORMACJI**

**Europejski  
Zielony Ład**

**Wspieranie badań naukowych i pobudzanie innowacji**

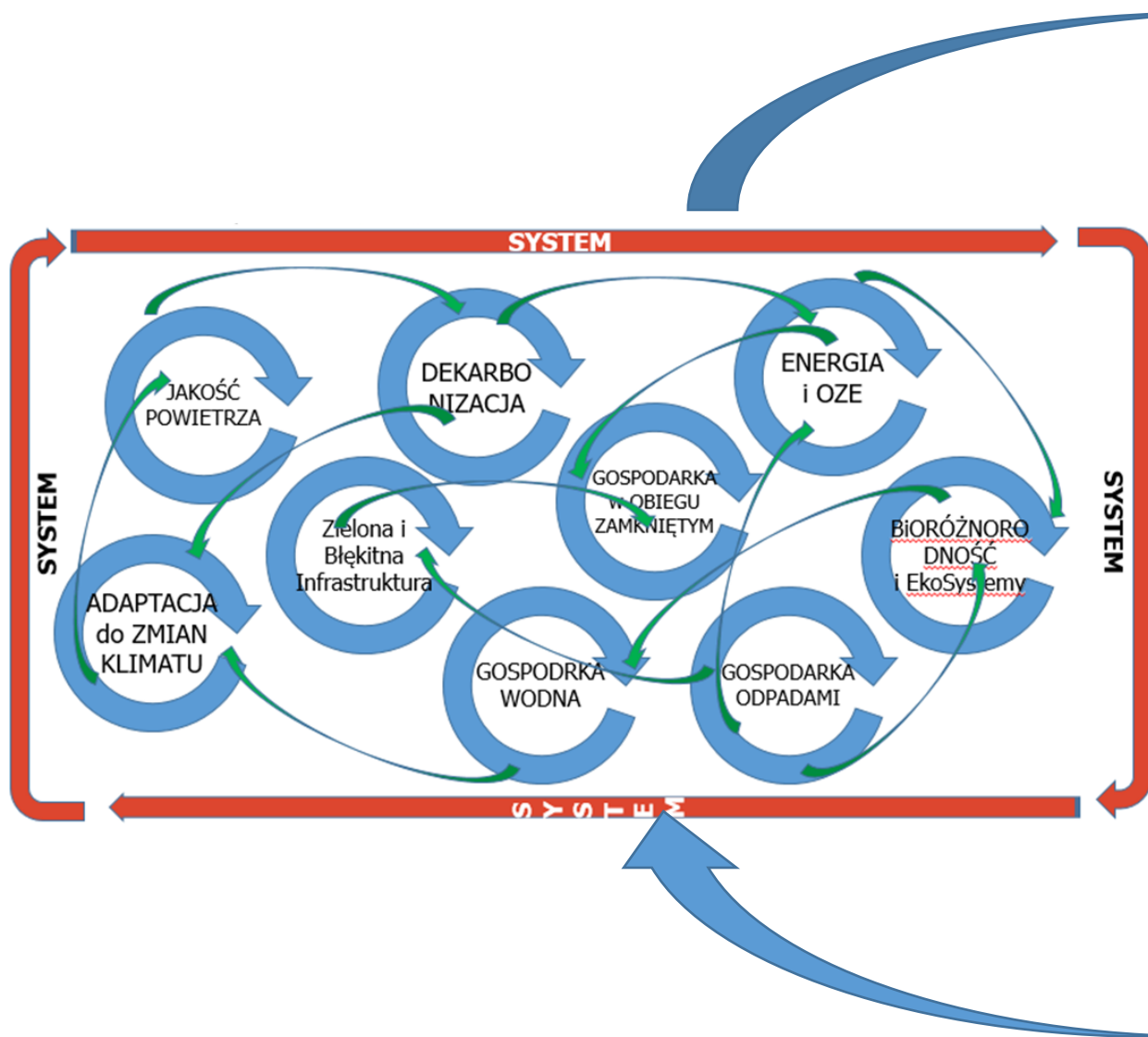
*Zerowy poziom emisji zanieczyszczeń na rzecz nietoksycznego środowiska*

*Ochrona i odbudowa ekosystemów i bioróżnorodności*

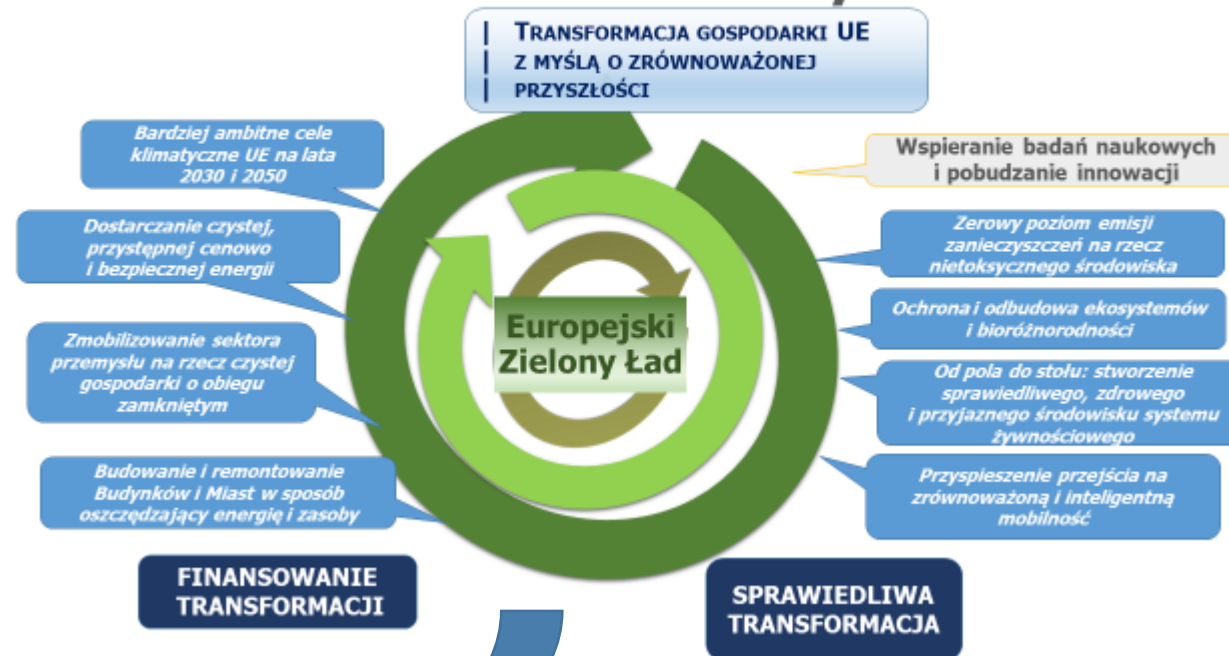
*Od pola do stołu: stworzenie sprawiedliwego, zdrowego i przyjaznego środowisku systemu żywnościowego*

*Przyspieszenie przejścia na zrównoważoną i inteligentną mobilność*

**SPRAWIEDLIWA  
TRANSFORMACJA**



## GREEN DEAL -> Zielony Ład



# A więc wyzwania ...

- **Poziom ambicji** Komisja Europejska określa unijny cel w ramach GREEN DEAL **redukcja emisji na rok 2030 o 50–55%**;
- Neutralność klimatyczna: europejskie prawo klimatyczne, które ma zapewnić dojdzie do **neutralności klimatycznej do 2050 roku**;
- **Sektor energetyczny:** Planowane jest **szybkie zrezygnowanie z węgla i rozwój OZE**, przy czym w czerwcu 2021 roku Komisja Europejska zrobi przegląd odpowiednich przepisów UE i państw członkowskich.

# Zintegrowane podejście a Green Deal

 **POZYSKIWANIE FUNDUSZY UE będzie mocno nakierowane na podejście ZINTEGROWANE.**

 **WZMOCNIENIE MIAST i REGIONÓW stosujących Kompleksowe i Zintegrowane Podejście**

 **Brak znacząco utrudni ROZWÓJ, pozyskiwanie środków**

## CELE -> WYZWANIA

### Wyzwania na rok 2030 z perspektywą na 2040 oraz 2050

Rozwój Społeczny i Budowa kapitału Społecznego

Bezpieczeństwo i Zdrowie Społeczne

Adaptacja do zmian Klimatu

Środowisko i Bioróżnorodność

Infrastruktura Miasta

Transformacja Energetyczna

Low Carbon City/Neutral Carbon City

SDG 2030

Modelowanie GIS

Smart City/Smart Community

Zasoby Wody i Surowców

Produkcja i Konsumpcja

2030

2050

2040



# Przykłady tematyki projektów -> Zielony Ład

- Kreowanie możliwości w zakresie dyskusji i udziału obywateli w tworzeniu rozwoju neutralności klimatycznej
- Pozytywnie ENERGETYCZNIE dystrykty miejskie i miasta
- Zmiana behawioralna, społeczna i kulturowa jako obszar rozwoju i wyzwań wobec budowy neutralności klimatycznej
- Umożliwienie obywatelom działania w zakresie zmian klimatu, zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska poprzez edukację, naukę obywatelską, inicjatywy obserwacyjne i zaangażowanie obywatelskie
- Innowacyjne w zakresie technologii energii odnawialnej oraz ich integracja z systemem energetycznym
- Przyspieszenie zielonej transformacji i dostępu do czystej tańszej energii w kierunku uzyskania i wspierania rozwoju/celów dot. neutralności klimatycznej
- Zamykanie przemysłowego obiegu węgla w celu przeciwdziałania zmianom klimatycznym - Wykonalność przemysłowych dróg katalitycznych dla zrównoważonych alternatyw dla zasobów kopalnych
- Opracowanie i Demonstracja systemowych rozwiązań w zakresie terytorialnego wdrażania gospodarki w obiegu zamkniętym
- Przywracanie różnorodności biologicznej i usług ekosystemowych
- Innowacyjne, systemowe rozwiązania zapewniające zerową emisję zanieczyszczeń w celu ochrony zdrowia, środowiska i zasobów naturalnych przed trwałymi i mobilnymi chemikaliami
- Opracowywanie produktów i usług dla użytkowników końcowych dla wszystkich zainteresowanych stron i obywateli wspierających adaptację i łagodzenie zmiany klimatu
- Uruchamianie pilotażowych wdrożeń oraz działań w zakresie badań i innowacji w kierunku neutralności klimatycznej
- Badania i innowacje na rzecz neutralnej dla klimatu transformacji miast

**Niezbędne Zintegrowane Podejście**  
**Horyzont czasu 2020 .... 2050 ...**



**Czy i jak  
BARDZO  
jesteśmy  
gotowi ?**







# Dziękuję za uwagę

**Piotr Olkiewicz**

e-m@il:.. [piotr.olkiewicz@zmp.poznan.pl](mailto:piotr.olkiewicz@zmp.poznan.pl)

mobile:.. +48 692 431 239