

Ogólnokrajowe rejestry referencyjne
i publiczne systemy informacji
jako podstawa efektywnej informatyzacji
w sektorze publicznym

12 konferencja

Miasta w Internecie

Zakopane, 25 – 27 czerwca 2008



Re-informatyzacja e-administracji

cel - interoperacyjność

- E-administrację budujemy przez głęboki re-engineering istniejących systemów
- Podstawy re-informatyzacji e-administracji tworzą akty prawne
- Efektywna e-administracja wymaga zmian kompetencyjnych między centralnymi i naczelnymi organami władzy i administracji
- Centralna koordynacja przez normy, rejestry referencyjne i systemy publiczne
- Docelowa koncepcja (model) infrastruktury informacyjnej państwa jako norma prawna warunkiem koordynacji

Hierarchia zasobów i systemów infrastrukturalnych w państwie

Wyspecjalizowane systemy informacyjne administracji i innych instytucji realizujących zadania publiczne

Ogólnokrajowe systemy administracji: podatkowe, ubezpieczenia społecznego, zdrowotnego, usług społecznych

Ogólnokrajowe rejestry i ewidencje wyspecjalizowane

Oficjalne systemy informacji publicznej

Bazowe systemy identyfikacji osób, podmiotów i terytorium

Metainformacje i parainformacje

Standardowe dane elementarne

Normy generatywne

**Admi-
nistra-
cyjna**

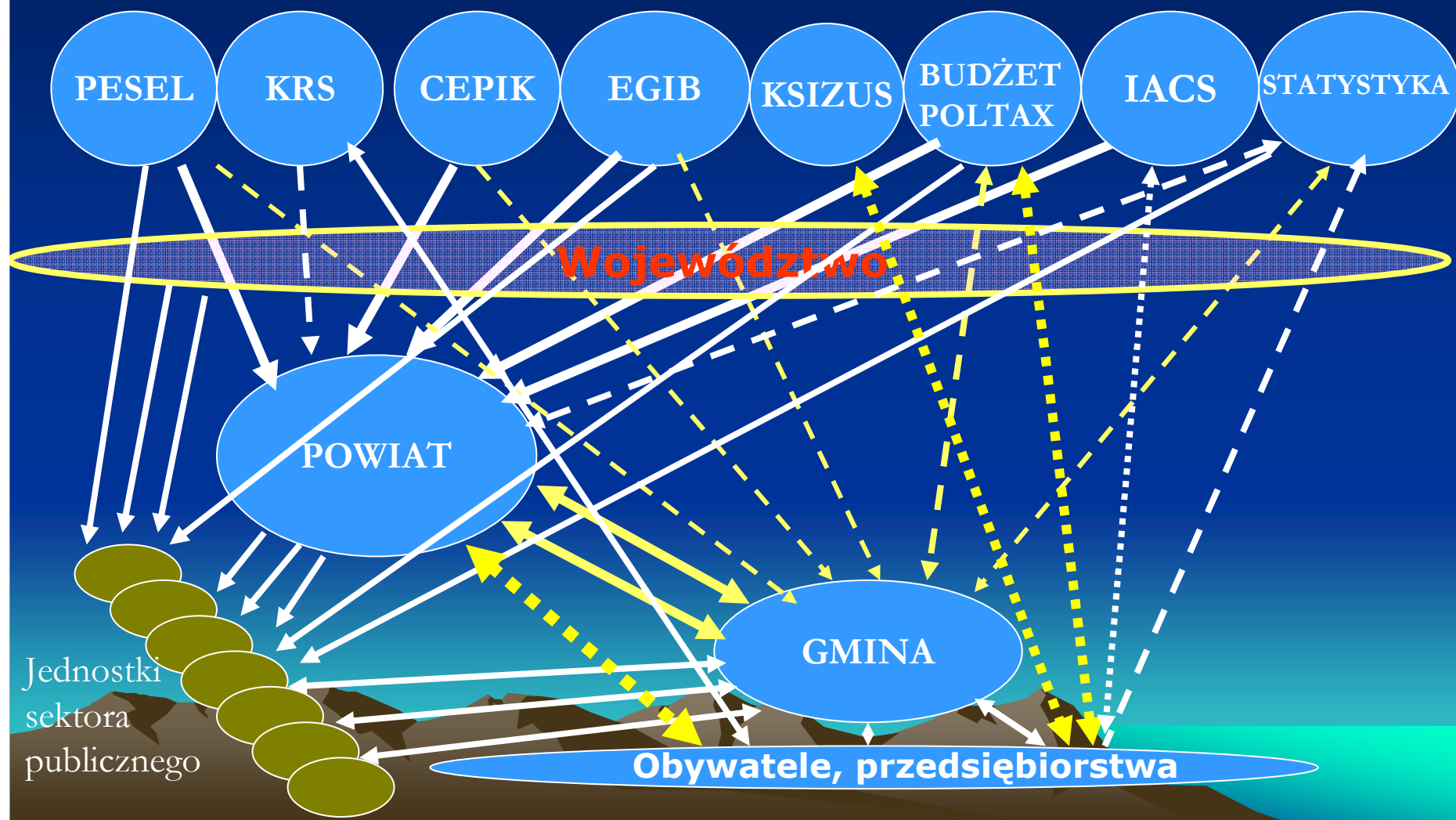
**Infor-
macja**

**Pro-
cedu-
ralna**

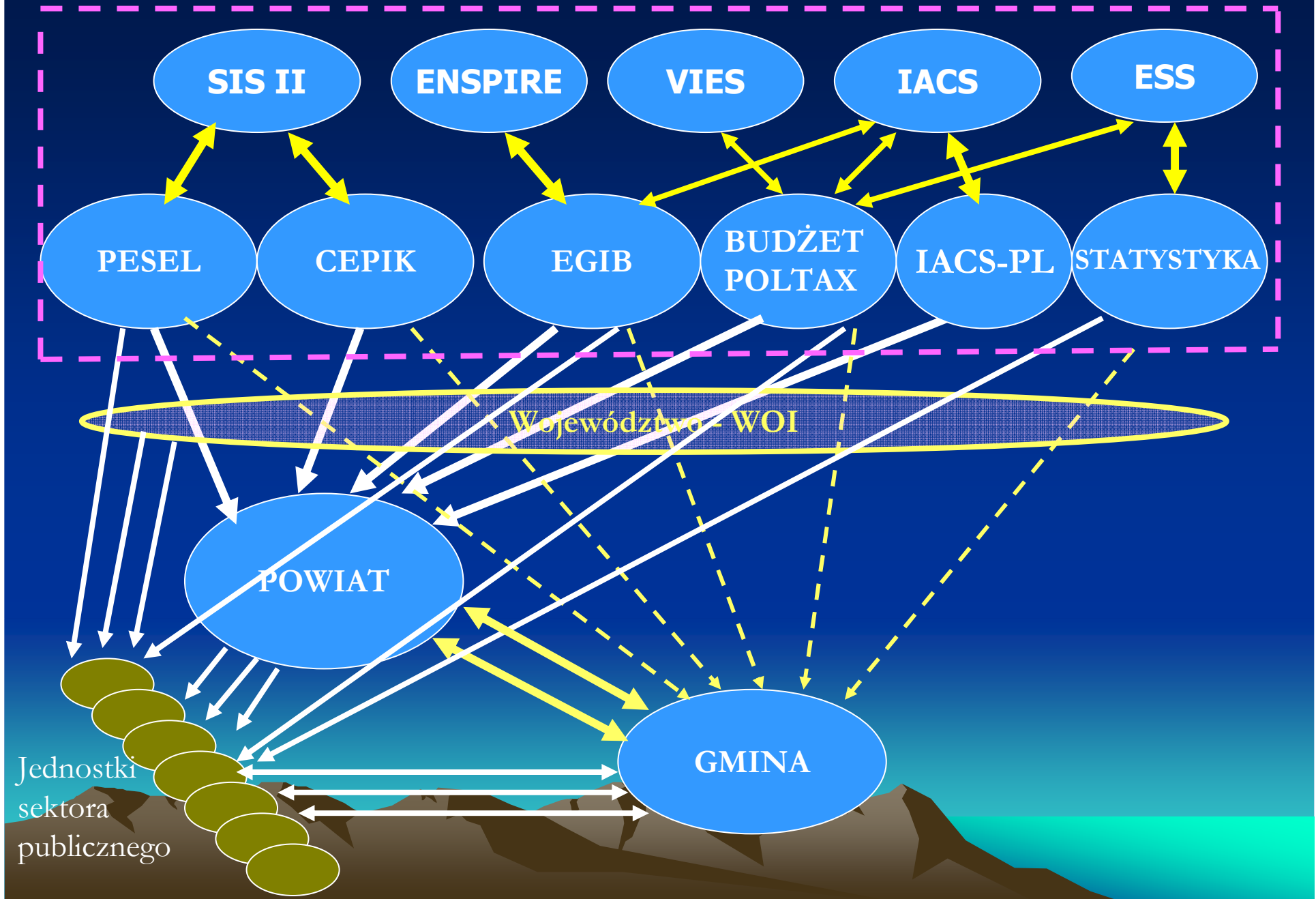
Atrybuty infrastruktury informacyjnej – model polski

- **AUTONOMIZACJA NA SZCZEBLU CENTRALNYM** - infrastrukturalne rejestry i systemy użytkowe są autonomiczne prawnie, organizacyjnie, funkcjonalnie i informacyjnie
- **DEZINTEGRACJA** - każdy infrastrukturalny system tworzy własne środowisko informacyjne i informatyczne
- **IZOLACJONIZM** - minimalna wymiana informacji między systemami, autonomiczna aktualizacja danych
- **REDUNDANCJA** - wielokrotne pierwotne ujmowanie danych
- **KONFLIKTY** funkcji systemów i kompetencji gestorów
- **DEZORGANIZACJA** – na szczeblach terenowych
- **INFORMATYZACJA** – petryfikuje autonomizację i dezintegrację
- **KOSZTY** - ekonomiczne i społeczne dla budżetu, obywateli i przedsiębiorstw

Model infrastruktury informacyjnej państwa



Unia Europejska



Interoperacyjność – warunkiem efektywnej e-administracji

- Minimalna redundancja
- Wspólne zasoby metainformacyjne
- Wspólne zasoby informacyjne
- „Jedno okienko”
- Minimalizacja uczestnictwa obywateli i podmiotów w procedurach administracyjnych
- Minimalizacja kosztów w skali makro
- Kontrola jakości
- Ogólnokrajowy system parainformacyjny



Warunki interoperacyjności - standardy informacyjne

- Normy pojęć, terminologii i definicji społecznych i ekonomicznych
- Normy dla powtarzalnych danych elementarnych
- Normatywne pojęcia, terminy i definicje
- Normy generatywne dla struktur danych (e.g. GESMES/TS)
- Normatywne języki wyspecjalizowane: klasyfikacje, nomenklatury, typologie
- Spójne normy prawne dostępu do informacji, przechowywania, archiwowania

Instrumenty interoperacyjności

- Spójne prawne podstawy infrastruktury informacyjnej państwa
- Ogólnokrajowe rejestry referencyjne
- Publiczne systemy informacyjne
- Metainformacja i parainformacja sektora publicznego – dobrem publicznym



Spójne prawne podstawy infrastruktury informacyjnej państwa

- Infrastruktura informacyjna państwa – specyfikacja norm, zasobów i systemów infrastrukturalnych
- Zasady informatyzacji sektora publicznego, w tym administracji
- Podpis elektroniczny
- Bezpieczeństwo, udostępnianie i przechowywanie informacji
- Harmonizacja podstaw prawnych podstawowych rejestrów i systemów informacyjnych państwa



Rejestr referencyjny

- System identyfikacji i klasyfikacji ludzi, podmiotów i wybranych klas obiektów
- Rejestr obligatoryjny, pełny
- Posiada rękojmię wiary publicznej
- Wyłączny rejestr pierwotny
- Obowiązek aktualizacji
 - przez inne systemy administracji
 - innych systemów administracji
- Stanowi normy informacyjne w określonym zakresie kompetencyjnym



Ogólnokrajowe rejestry referencyjne

- PESEL
- KRS
- REGON
- TERYT
- EGiB



Rejestry wewnątrzsystemowe

- KEP
- Rejestry ubezpieczonych (ZUS i KRUS)
- Rejestr ubezpieczonych (NFZ)
- Rejestr gospodarstw rolnych (ARiMR)
- Rejestry wyspecjalizowane



Publiczne systemy informacyjne

- System informacji prawnej i organizacyjnej państwa
- System informacji naukowej i technicznej
- System statystyki publicznej



Funkcje infrastrukturalne podstawowych systemów informacyjnych

- POLTAX
- KSI ZUS
- SI NFZ
- IACS
- CEPIK



Wnioski

uwarunkowania efektywnej e-administracji

- Wprowadzenie kompleksu obligatoryjnych norm informacyjnych dla sektora publicznego
- Prawne uregulowanie statusu rejestrów: PESEL, REGON, TERYT, EGiB jako ogólnokrajowych rejestrów referencyjnych
- Określenie obowiązków podstawowych systemów resortowych względem całej infrastruktury informacyjnej państwa



