

Nowe repozytorium interoperacyjności

Michał Bukowski

Departament Projektów i Strategii



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ministerstwo
Cyfryzacji



Repozytorium interoperacyjności: zbiór informacji służących osiągnięciu interoperacyjności



Repozytorium interoperacyjności

Podstawa prawna - **aktualne przepisy**:

rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 773).

Repozytorium interoperacyjności

Podstawa prawna - **aktualne przepisy**:

ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2025 r. poz. 1158) („ustawa o informatyzacji”).

Repozytorium interoperacyjności

Podstawa prawna - **projektowane przepisy**:

rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie repozytorium interoperacyjności (etap: konsultacje wewnątrzresortowe).

Powody wprowadzenia zmian w repozytorium interoperacyjności

Cel strategiczny

Wsparcie osiągnięcia zasady jednorazowości

Domyślnie stosowanym podejściem powinien być brak angażowania w realizację zadania publicznego użytkownika (obywatela, przedsiębiorcy czy urzędnika), na którym ciąży obowiązek lub któremu przysługuje uprawnienie wynikające z przepisów prawa.

Źródło: Projekt „Strategii Cyfryzacji Państwa”, Ministerstwo Cyfryzacji, maj 2025.

Zasada jednorazowości

- KPA, art. 220

§ 1. Organ administracji publicznej **nie może żądać zaświadczenia ani oświadczenia** na potwierdzenie faktów lub stanu prawnego, jeżeli: (...)

2) możliwe są do ustalenia przez organ na podstawie: (...)

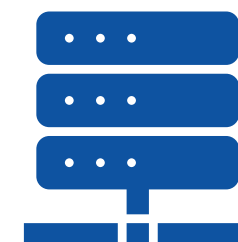
b) **rejestrów publicznych posiadanych przez inne podmioty publiczne**,
do których organ ma dostęp w drodze elektronicznej (...),

c) **wymiany informacji z innym podmiotem publicznym** na zasadach określonych w przepisach o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, (...)

Cel operacyjny

Zapewnienie każdemu aktualnych informacji o:

- zakresie danych przetwarzanych w rejestrach publicznych,
- interfejsach programistycznych aplikacji (API) publicznych systemów teleinformatycznych.



Stan faktyczny

System Inwentaryzacji Systemów Teleinformatycznych (XI 2025 r.):



systemy teleinformatyczne administracji rządowej

– **ponad 1400**,



rejestry publiczne prowadzone przez organy administracji rządowej – **prawie 800**.

Stan faktyczny

Portal Interoperacyjności

Wnioski

Obiekty interoperacyjności

Zespoły publikujące

Sygnatura sprawy/numer obiektu

Nazwa

Podstawa prawna

Status

Poziom interoperacyjności

Typ obiektu

Słowa kluczowe

Filtruj

Filtruj

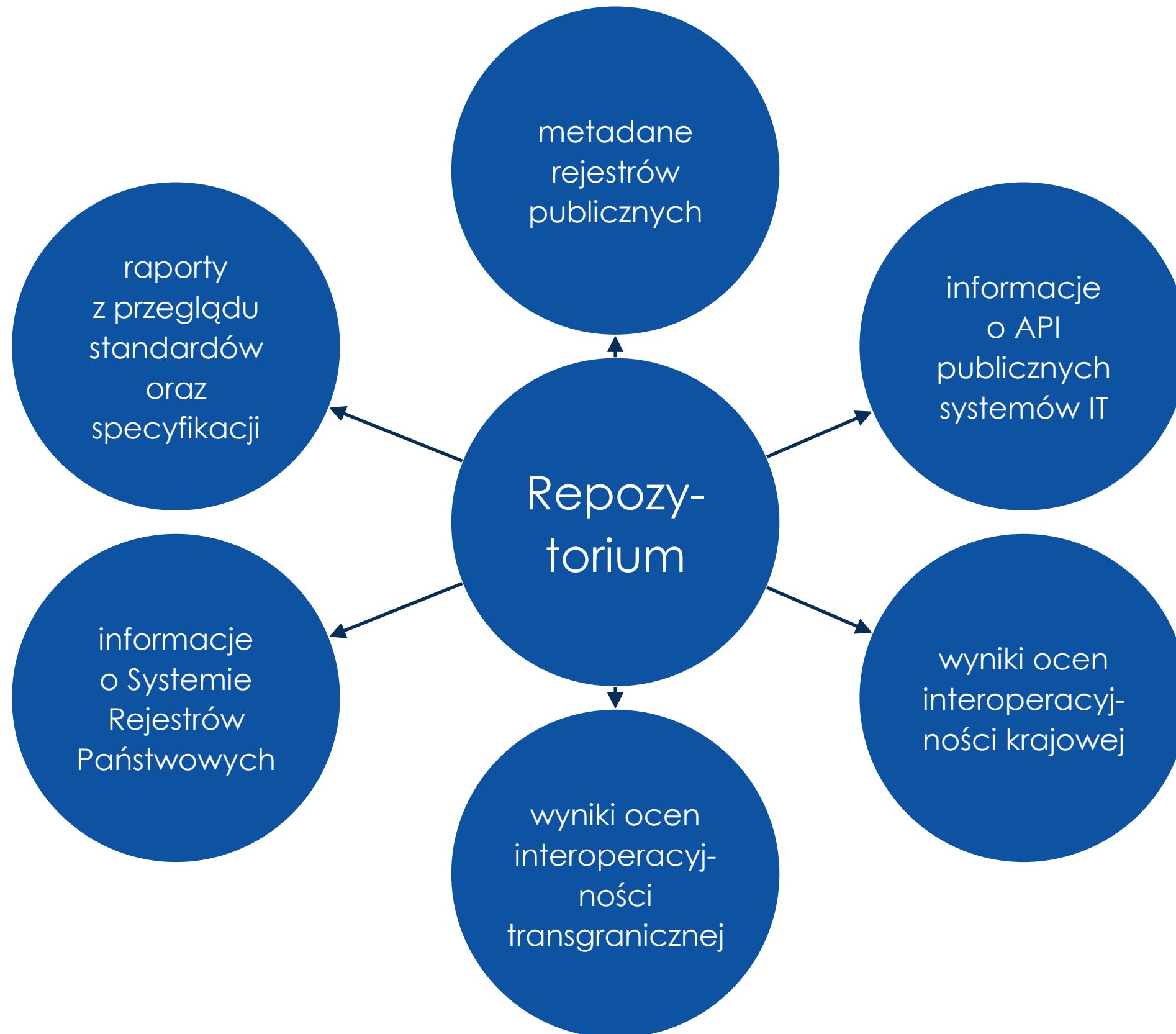
Wyczyść

Sygnatura sprawy/numer obiektu	Nazwa	Data	
BDG-JFE.0731.1.2020/1	Dokumentacja API	30.06.2020	Podgląd
20231004_1/1	EFORMS - schemy robocze	29.03.2024	Podgląd

Pozycji na liście 50 < > Pozycje 1-2 z 2 < >



Zakres nowego repozytorium interoperacyjności



Metadane rejestrów publicznych

- nazwa rejestru publicznego,
- opis rejestru publicznego,
- organ prowadzący rejestr publiczny,
- numer REGON podmiotu, który obsługuje ten organ,
- kategoria przedmiotowa i status funkcjonowania rejestru publicznego,

Metadane rejestrów publicznych

- podstawa prawna prowadzenia rejestru publicznego i data jego utworzenia,
- podstawa prawna i data zakończenia prowadzenia rejestru publicznego (w przypadku zakończenia),
- struktury danych i znaczenie danych zawartych w tych strukturach dla danych gromadzonych w rejestrze publicznym (schematy XML i JSON),

Metadane rejestrów publicznych

- formaty plików, w których są udostępniane dane,
- lista słowników, schematów klasyfikacyjnych, taksonomii oraz list kodowych dla danych gromadzonych w rejestrze publicznym,
- warunki oraz procedura dostępu do danych gromadzonych w rejestrze publicznym,

Metadane rejestrów publicznych

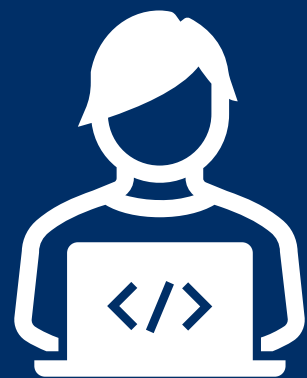
- warunki ponownego wykorzystania danych,
- procedura zgłaszania niezgodności danych w rejestrze publicznym ze stanem faktycznym,
- terminy udostępniania danych,
- informacje o pojedynczym punkcie kontaktowym dla rejestru publicznego.

Inf. o API publicznych systemów IT

- informacje o punktach dostępowych API,
- skrócony opis API,
- dokumentacja API, zawierająca w szczególności opis struktur dokumentów elektronicznych, formatów danych oraz protokołów komunikacyjnych i szyfrujących,
- opis sposobów integracji z API,

Inf. o API publicznych systemów IT

- informacja o gwarantowanym poziomie dostępności API,
- informacja o sposobie dostępu do danych w przypadku czasowej niedostępności API,
- statystyki użycia API.



Podmioty obowiązane
na podstawie przepisów odrębnych
do przekazywania danych podmiotom
realizującym zadania publiczne
stosują rozwiązania zapewniające
zgodność z metadanymi rejestrów publicznych
i API publicznych systemów teleinformatycznych
(ustawa o informatyzacji)

Ocena interoperacyjności krajowej

„Podmiot realizujący zadania publiczne przeprowadza ocenę interoperacyjności krajowej
každorazowo przed wprowadzeniem zmian
w systemie teleinformatycznym używanym do realizacji zadań publicznych lub w rejestrze publicznym.” (ustawa o informatyzacji)

Wynik oceny interoperacyjności krajowej

- opis wpływu zmian wprowadzanych w publicznym systemie IT lub w rejestrze publicznym **na podmioty publiczne**,
- opis działań podjętych oraz planowanych do podjęcia w celu minimalizacji lub usunięcia negatywnego wpływu zmian na podmioty publiczne,
- informację o negatywnym wpływie zmian na podmioty publiczne, który nie zostanie usunięty.

Wynik oceny interoperacyjności transgranicznej

- skutki wiążących wymogów dla interoperacyjności transgranicznej, z wykorzystaniem EIF,
- zainteresowane strony, dla których wiążące wymogi są istotne,
- rozwiązania Interoperacyjnej Europy wspierające wdrażanie wiążących wymogów.

Informacje o systemie rejestrów państwowych (SRP)

- standardy technologiczne funkcjonowania systemu rejestrów państwowych oraz wymiany danych przetwarzanych w rejestrach publicznych utrzymywanych z wykorzystaniem systemu rejestrów państwowych,
- informacje o rejestrach prowadzonych w systemie rejestrów państwowych.

Przegląd standardów oraz specyfikacji

Minister właściwy ds. informatyzacji dokonuje,
nie rzadziej niż raz na 3 lata,
przeglądu standardów oraz specyfikacji z rozporządzenia KRI
w celu ich oceny pod kątem zapewniania interoperacyjności
(ustawa o informatyzacji).

Raporty z przeglądu standardów oraz specyfikacji

Standardy i specyfikacje z rozporządzenia KRI:

- zgodność z aktualnymi opublikowanymi normami,
- zgodność z EIF,
- zakres i stopień ich stosowania przez podmioty realizujące zadania publiczne.



Funkcje nowego repozytorium interoperacyjności



Funkcje nowego repozytorium

- dostęp publiczny przez GUI i API,
- kategoryzacja treści wg menu przedmiotowego i podmiotowego,
- wprowadzanie danych: użytkownicy upoważnieni przez gestorów i uwierzytelnieni w systemie IT,

Funkcje nowego repozytorium

- możliwość zgłaszania przez każdego propozycji zmiany danych,
- monitorowanie dostępności API publicznych systemów teleinformatycznych,
- subskrypcja na powiadomienia o zmianie danych i planowanych zmianach danych w repozytorium.

Dziękuję za uwagę!

Michał Bukowski

Departament Projektów i Strategii



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ministerstwo
Cyfryzacji