



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

Regulacje w zakresie interoperacyjności i AIP

Michał Bukowski

MINISTERSTWO CYFRYZACJI

10-12-2024



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

2024-2026: okres legislacji w obszarze interoperacyjności i AIP



Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego
i Rady ustanawiające środki na rzecz zapewnienia
wysokiego poziomu interoperacyjności sektora
publicznego w całej Unii (Akt w sprawie
Interoperacyjnej Europy)

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

- Celem regulacji jest **zapewnienie wysokiego poziomu interoperacyjności transgranicznej** w obszarze cyfryzacji sektora publicznego UE.
- Obowiązuje bezpośrednio, bez wymogu transpozycji do polskiego prawa.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Podmioty

Nakłada obowiązki na organy sektora publicznego państw UE oraz instytucje, organy i agencje UE.

— Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Zakres

Ustanawia przepisy i ramy koordynacji w zakresie interoperacyjności transgranicznej sektora publicznego.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki Komisji Europejskiej

Ustanawia **Radę ds. Innowacyjnej Europy**, zarządzającą rozwojem interoperacyjności transgranicznej.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki Komisji Europejskiej

- Rozwija Europejskie Ramy Interoperacyjności i wyspecjalizowane ramy interoperacyjności.
- Prowadzi portal Interoperacyjna Europa – źródło informacji i rozwiązań interoperacyjności transgranicznej do ponownego wykorzystania.
- Wspiera rozwiązania innowacyjne angażujące GovTech.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki Komisji Europejskiej

- Zezwala na utworzenie piaskownic regulacyjnych dla innowacyjnych rozwiązań interoperacyjnych wspierających interoperacyjność transgraniczną.
- Zapewnia szkolenia z interoperacyjności transgranicznej.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki kraju członkowskiego

Wyznacza **organ krajowy ds. interoperacyjności europejskiej** odpowiedzialny za stosowanie rozporządzenia.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki kraju członkowskiego

Organ krajowy / pojedynczy punkt kontaktowy:

- koordynuje wdrażanie rozporządzenia w państwie członkowskim,
- wspiera podmioty w dostosowaniu ich procesów, w oparciu o które przeprowadzają oceny interoperacyjności transgranicznej,

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki kraju członkowskiego

Organ krajowy / pojedynczy punkt kontaktowy:

- wspiera ponowne wykorzystanie rozwiązań interoperacyjnych,
- koordynuje zaangażowanie podmiotów krajowych w społeczność Interoperacyjnej Europy,
- wspiera współpracę krajowych podmiotów publicznych z podmiotami innych krajów UE.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki kraju członkowskiego

- Zapewnia zgodność Krajowych Ram Interoperacyjności z Europejskimi Ramami Interoperacyjności.
- Ocenia rozwiązania interoperacyjne innych państw członkowskich - na zaproszenie innego kraju.
- Bierze udział w pracach Rady ds. Interoperacyjnej Europy.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki podmiotów

Przeprowadzają **ocenę interoperacyjności** cyfrowej usługi publicznej, która będzie oddziaływała transgranicznie: **od 12 stycznia 2025 r.**

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki podmiotów

Ocena interoperacyjności:

- Przeprowadzana przed podjęciem wiążących decyzji w sprawie wymogów prawnych, organizacyjnych, semantycznych lub technicznych - dotyczących nowych lub zmodyfikowanych usług cyfrowych.
- Wynik oceny publikowany na stronie internetowej.

Akt ws. Interoperacyjnej Europy

Obowiązki podmiotów

Udostępniają innym podmiotom publicznym własne **rozwiązania interoperacyjne** wspierające transeuropejskie cyfrowe usługi publiczne.



Ustawa o informatyzacji działalności
podmiotów realizujących zadania publiczne
(Ustawa o informatyzacji) - projekt

Ustawa o informatyzacji

Celem regulacji jest zapewnianie **domyślności cyfrowej**.

Ustawa o informatyzacji

Podmioty

Ustawa nakłada obowiązki na podmioty realizujące zadania publiczne.

Ustawa o informatyzacji

Obowiązki ministra wł. ds. informatyzacji

- Rozwija Architekturę Informacyjną Państwa (AIP), udostępnia pryncypia, standardy, wytyczne i rekomendacje architektoniczne.
- Rozwija Krajowe Ramy Interoperacyjności zgodnie z normami międzynarodowymi i krajowymi – z uwzględnieniem otwartych standardów i specyfikacji.

Ustawa o informatyzacji

Obowiązki ministra wł. ds. informatyzacji

- Prowadzi System Inwentaryzacji Systemów Teleinformatycznych.
- Koordynuje współpracę międzynarodową w zakresie interoperacyjności.
- Prowadzi Repozytorium Interoperacyjności.

Ustawa o informatyzacji

Repozytorium Interoperacyjności - zawartość:

- prowadzone elektronicznie rejestry publiczne,
- struktura i znaczenie danych z rejestrów publicznych,
- informacje o API publicznych systemów IT,
- poziom dostępności API (SLA),
- procedura uzyskania dostępu do API,
- informacje o braku dostępności API,
- analityka wykorzystania API.

Ustawa o informatyzacji

Repozytorium Interoperacyjności - zawartość:

- wyniki ocen interoperacyjności krajowej i transgranicznej,
- informacje o systemie rejestrów państwowych,
- raporty z przeglądu standardów oraz specyfikacji interoperacyjności.

Ustawa o informatyzacji

Obowiązki KPRM i ministerstw

Powołują pełnomocników ds. informatyzacji, którzy wspierają jednostkę w zakresie zgodności z wymaganiami interoperacyjności krajowej i europejskiej oraz z wymaganiami AIP.

Ustawa o informatyzacji

Obowiązki podmiotów

- Prowadzą systemy teleinformatyczne wyposażone w API oraz rejestry publiczne zgodnie z minimalnymi wymaganiami, Krajowymi Ramami Interoperacyjności oraz AIP.
- Prowadzą rejestry publiczne przy pomocy systemów teleinformatycznych (JST opcjonalnie).

Ustawa o informatyzacji

Obowiązki podmiotów

- Podczas przekazywania danych stosują rozwiązania zapewniające zgodność z metadanymi rejestrów publicznych i API systemów teleinformatycznych z repozytorium interoperacyjności.
- Aktualizują dane w Systemie Inwentaryzacji Systemów Teleinformatycznych.



Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych, minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych i wymiany danych z podmiotami publicznymi (Rozporządzenie KRI) - projekt

Rozporządzenie KRI

Zakres

Rozporządzenie KRI określa **podstawowe wymagania dla nowych oraz istniejących publicznych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów publicznych.**

Rozporządzenie KRI

Podmioty

Nakłada obowiązki na podmioty realizujące zadania publiczne (w tym m.in. na różne urzędy administracji rządowej i samorządowej, sądy czy szpitale publiczne).

Rozporządzenie KRI

Obowiązki ministra wł. ds. informatyzacji

Wybiera, ocenia i aktualizuje normy, standardy, specyfikacje oraz monitoruje i kontroluje ich wdrażanie oraz stosowanie przez podmioty publiczne.

Rozporządzenie KRI

Obowiązki podmiotów

Zapewniają dostęp do publicznych systemów teleinformatycznych przez API zbudowane według jednolitego standardu – wg specyfikacji REST/SOAP z rozporządzenia.

Rozporządzenie KRI

Obowiązki podmiotów

Dokumentują procesy dla elektronicznych usług publicznych zgodnie z BPMN.

Rozporządzenie KRI

Obowiązki podmiotów

Udostępniają dane i przyjmują dane we wskazanych formatach plików.



Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie repozytorium interoperacyjności (Rozporządzenie repozytorium) - projekt

Rozporządzenie repozytorium

Obowiązki podmiotów – z ustawy, a ponadto:

Publikują w Repozytorium Interoperacyjności:

- z wyprzedzeniem: informacje o zdarzeniach takich, jak czasowy czy stały brak dostępności usługi sieciowej oraz zmiany w strukturach lub znaczeniu danych,
- informacje o uprawnieniach dostępu (formalnych i prawnych) i procedurze uzyskania dostępu do danych lub usług,

Rozporządzenie repozytorium

Obowiązki podmiotów – z ustawy, a ponadto

Publikują w Repozytorium Interoperacyjności:

- informacje o punkcie kontaktowym dla rejestru publicznego,
- ustandaryzowane informacje o wykorzystaniu API (zapytania, wolumetria, popularność usług i danych itp.)



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

Harmonogram legislacji

Harmonogram

- Akt w sprawie Interoperacyjnej Europy: 1Q 2024 r.
- Nowelizacja Ustawy o informatyzacji: plan 2Q 2025 r.
- Nowe Rozporządzenie KRI i Rozporządzenie repozytorium: plan 2026 r.

Portal IA: www.ia.gov.pl

Portal Interoperacyjności i Architektury Informacyjnej Państwa

The screenshot shows the homepage of the Portal Interoperacyjności i Architektury Informacyjnej Państwa. The header includes the gov.pl logo, the text 'Serwis Rzeczypospolitej Polskiej', a search bar with the text 'Szukaj usługi, informacji' and a 'SZUKAJ' button, a 'mObywatel' button, and the European Union flag with the text 'Unia Europejska'. The main heading is 'Portal Interoperacyjności i Architektury', with navigation links for 'Aktualności', 'Wiedza', 'Rozwiązania', 'Edukacja', and 'Kontakt'. The main content area features a large blue banner with a white cube icon containing dots. The text on the banner reads: 'Interoperacyjność to zdolność do współpracy. Współpraca publicznych systemów informatycznych ułatwia życie obywateli. Architektura Informacyjna Państwa wspiera całościowe zarządzanie rozwojem cyfrowego państwa.' Below this is a 'CZYTAJ DALEJ' button. At the bottom, there are three white boxes with icons and text: 'Architektura Informacyjna Państwa' (with a cube icon), 'Model realizacji e-usług' (with a clipboard icon), and 'Lista rejestrów publicznych' (with a document icon).



ARCHITEKTURA
INFORMACYJNA
PAŃSTWA

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Michał Bukowski

michal.bukowski@cyfra.gov.pl