

Sprawozdanie



z realizacji
Programu otwierania danych
na lata 2021–2027

za 2025 r.

oprac. urząd obsługujący ministra
właściwego do spraw informatyzacji

SPIS TREŚCI.....	
WSTĘP.....	3
Rozdział 1. Informacje na temat działań wykonywanych na rzecz realizacji Programu.....	5
1.1. Cel pierwszy - Zwiększenie dostępności danych w portalu dane.gov.pl.	5
1.2. Cel drugi – Poprawa interoperacyjności i jakości danych.....	10
1.3. Cel trzeci – Wzrost wykorzystywania i wymiany danych	12
1.4. Cel czwarty – Stymulowanie rynku ponownego wykorzystywania zasobów kultury i danych naukowych.....	20
1.5. Cel piąty – Współpraca z krajowymi i międzynarodowymi interesariuszami danych ...	24
1.6. Cel szósty – Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji publicznej w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych	26
Rozdział 2. Pozostałe informacje dot. realizacji Programu	30
2.1. Wskaźniki monitorowania Programu	30
2.2. Międzynarodowe rankingi dot. otwierania danych	32
2.3. Ewaluacja Programu.....	35
2.4. Realizacja projektów finansowanych z UE	37
Podsumowanie	38

WSTĘP

Przygotowanie informacji o realizacji Programu otwierania danych na lata 2021–2027, zwanego dalej „Programem” lub „POD”, wynika z § 3 ust. 1 uchwały nr 28 Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie Programu otwierania danych na lata 2021-2027¹, który stanowi, że minister właściwy do spraw informatyzacji przedstawia Radzie Ministrów, w terminie do dnia 31 lipca danego roku, informację o realizacji Programu².

Program, który określa priorytety administracji rządowej w otwieraniu dostępu do danych, jest realizowany przez członków Rady Ministrów oraz Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Koordynowanie i monitorowanie realizacji Programu powierzono ministrowi właściwemu do spraw informatyzacji. W okresie objętym sprawozdaniem działań informatyzacja, w tym zadania związane z koordynacją i monitorowaniem realizacji Programu, obsługiwane były przez Ministerstwo Cyfryzacji.

Niniejsze sprawozdanie za 2025 r. zostało sporządzone, wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r., na podstawie informacji przedłożonych przez realizatorów Programu³.

Celem głównym Programu jest:

- zwiększanie podaży i poprawa jakości danych dostępnych w portalu dane.gov.pl, zwanego dalej także „portalem danych” lub „portalem”, dla każdego użytkownika w celu ponownego wykorzystywania,
- stworzenie środowiska, w którym korzyści gospodarcze i społeczne wynikające z otwartych danych są dostrzegane i przekładają się na budowę nowych usług, produktów, tworzenie modeli biznesowych i nowych miejsc pracy oraz wspierają podejmowanie decyzji strategicznych,
- wejście do grupy liderów w Europie w zakresie jak najpełniejszego wykorzystania potencjału otwartych danych.

Realizacji celu głównego Programu służy 6 celów szczegółowych:

- Cel pierwszy – Zwiększenie dostępności danych w portalu dane.gov.pl,
- Cel drugi – Poprawa interoperacyjności i jakości danych,
- Cel trzeci – Wzrost wykorzystywania i wymiany danych,
- Cel czwarty – Stymulowanie rynku ponownego wykorzystywania zasobów kultury i danych naukowych,
- Cel piąty – Współpraca z krajowymi i międzynarodowymi interesariuszami danych,

¹ M.P. poz. 290

² Sprawozdania z realizacji Programu są dostępne pod adresem <https://dane.gov.pl/pl/knowledgebase/useful-materials/sprawozdania-z-realizacji-programu-otwierania-danych-na-lata-2021-2027>

³ Zgodnie z § 2 ust. 1 Programu jego realizatorami są członkowie Rady Ministrów oraz Prezes Głównego Urzędu Statystycznego.

- Cel szósty – Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji publicznej w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych.

Cele sformułowane w Programie wynikają z oceny dotychczasowych efektów podejmowanych działań, a także tempa zmian zachodzących w otoczeniu tematyki otwartych danych wynikających z rozwoju technologii cyfrowych oraz postępów europejskich portali otwartych danych. Program jest kontynuacją i rozszerzeniem działań podejmowanych przez administrację rządową w ramach Programu otwierania danych publicznych na lata 2016–2020 r.

Rozdział 1. Informacje na temat działań wykonywanych na rzecz realizacji Programu

Niniejszy rozdział zawiera informacje dotyczące wykonywania działań zaplanowanych do realizacji w Programie. Zadania te zostały wskazane w planie działań, stanowiącym załącznik nr 1 do Programu.

1.1. Cel pierwszy - Zwiększenie dostępności danych w portalu dane.gov.pl.

Dostosowanie otoczenia regulacyjnego do potrzeb rynku ponownego wykorzystywania

Ramy prawne ponownego wykorzystywania wyznacza ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (ustawa o otwartych danych)⁴, która wdrożyła do krajowego porządku prawnego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1024 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego, (dyrektywa w sprawie otwartych danych)⁵. Z ustawy o otwartych danych wynikają zasady otwartości danych, podstawowe założenia Programu oraz organizacji instytucjonalnej i technologicznej ekosystemu otwierania danych.

W ramach niniejszego kierunku interwencji Ministerstwo Cyfryzacji prowadzi monitoring przepisów mających wpływ na udostępnianie danych w celu ich ponownego wykorzystywania.

Istotnym uzupełnieniem dyrektywy w sprawie otwartych danych jest obowiązujące bezpośrednio w prawie krajowym rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/138 z dnia 21 grudnia 2022 r. ustanawiające wykaz szczególnych zbiorów danych o wysokiej wartości oraz warunki ich publikacji i ponownego wykorzystywania (rozporządzenie w sprawie danych o wysokiej wartości)⁶. Rozporządzenie to, ustanawia wykaz zbiorów danych o wysokiej wartości, które podlegają szczególnym zasadom udostępniania m. in. przez API (interfejs programistyczny aplikacji).

Aktualnie wykaz obejmuje 6 kategorii tematycznych:

- dane geoprzestrzenne,
- dane dotyczące obserwacji Ziemi i środowiska,
- dane meteorologiczne,
- dane statystyczne,
- dane dotyczące przedsiębiorstw i ich własności,
- dane dotyczące mobilności.

W przypadku, w którym określony zbiór danych o wysokiej wartości jest zamieszczony w wykazie Komisji Europejskiej, dane takie muszą być od 9 czerwca 2024 r. udostępniane zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy o otwartych danych oraz z warunkami publikacji

⁴ Dz. U. z 2023 r. poz. 1524.

⁵ Dz. Urz. UE L 172 z 26.06.2019, str. 56.

⁶ Dz. Urz. UE L 19 z 20.01.2023, str. 43.

i ponownego wykorzystywania wynikającymi z rozporządzenia w sprawie danych o wysokiej wartości.

Rozporządzenie to dodatkowo uprawnia Komisję Europejską do monitorowania postępów państw członkowskich Unii Europejskiej we wdrożeniu jego regulacji. W 2025 r. po raz pierwszy Polska sprawozdała się z realizacji przepisów rozporządzenia w sprawie danych o wysokiej wartości. Proces ten był koordynowany na poziomie krajowym przez Ministerstwo Cyfryzacji, które informacje zebrane od krajowych dostawców zbiorów danych o wysokiej wartości przekazało Komisji Europejskiej.

Zwiększenie dystrybucji danych w portalu dane.gov.pl

W celu zapewnienia zwiększenia dystrybucji danych w portalu danych opracowane zostały harmonogramy udostępniania danych na I i II półroczu 2025 r.⁷ Harmonogramy, utworzone na podstawie przedstawionych przez realizatorów Programu zgłoszeń, zostały pozytywnie zaopiniowane przez Zespół zadaniowy do spraw realizacji „Programu otwierania danych na lata 2021-2027”, zwany dalej „Zespołem Zadaniowym”. Zgodnie z dokumentami zadeklarowano:

- udostępnienie w portalu dane.gov.pl 75 nowych zasobów danych (33 w I półroczu 2025 r. oraz 42 w II półroczu 2025),
- poprawę jakości lub podniesienie stopnia otwartości 16 zasobów danych (9 w I półroczu 2025 r. oraz 7 w II półroczu 2025 r.).

W ramach powyższych zgłoszeń realizatorzy Programu udostępnili w portalu dane.gov.pl w 2025 r. 57 nowych zasobów danych oraz poprawili jakość lub podnieśli stopień otwartości 14 zasobów danych. Szczegółowe informacje przedstawiono w załącznikach nr 1⁸ i 2⁹ do niniejszego sprawozdania.

W 2025 r., poza działaniami wynikającymi z harmonogramów udostępniania danych, realizatorzy Programu udostępniali ponadto w portalu dane.gov.pl także inne dane oraz prowadzili działania związane z poprawą jakości danych lub poziomu ich otwartości (szczegółowe informacje zawiera załącznik nr 3¹⁰ do niniejszego sprawozdania).

Wśród danych opublikowanych w portalu dane.gov.pl poza harmonogramami, znalazły się m.in. dane dot. hospitalizacji spowodowanych zachorowaniami wywołanymi przez syncytialny wirus oddechowy (RSV)¹¹ oraz leczenia uzależnień od alkoholu i substancji psychoaktywnych¹².

⁷ <https://dane.gov.pl/pl/knowledgebase/useful-materials/harmonogramy-udostepniania-danych>

⁸ Załącznik nr 1 - realizacja harmonogramów OD w 2025 (nowe dane).

⁹ Załącznik nr 2 - realizacja harmonogramów OD w 2025 (poprawa jakości danych i podnoszenie st. otwartości).

¹⁰ Załącznik nr 3 - działania poza harmonogramami OD w 2025 (nowe dane lub poprawa jakości danych lub st. otwartości).

¹¹ <https://dane.gov.pl/pl/dataset/4878,hospitalizacje-spowodowane-zachorowaniami-wywolany>

¹² <https://dane.gov.pl/pl/dataset/5227,leczenie-uzaleznien-od-alkoholu-i-substancji-psych>

Powyższe działania są realizacją zapisów Programu, który wskazuje na konieczność zwiększania liczby danych (np. z obszaru zdrowia, opieki, transportu, bezpieczeństwa itp.), które mogłyby zostać udostępniane, a są szczególnie pożądane w sytuacjach różnego rodzaju zagrożeń.

W celu zwiększenia dystrybucji danych w portalu dane.gov.pl prowadzono ponadto działania:

- zachęcające do udostępniania danych w portalu przez nowych dostawców (szczegóły w [rozdziale nr 1, cel nr 5, część: Otwarcie portalu dane.gov.pl na nowych dostawców danych](#)),
- likwidujące bariery utrudniające dostęp i wymianę danych (szczegóły w [rozdziale nr 1, cel nr 3, część: Likwidacja barier utrudniających dostęp i wymianę danych](#)),
- szkoleniowe skierowane do pracowników administracji (szczegóły w [rozdziale nr 1, cel nr 6, część: Zwiększanie umiejętności pracowników administracji publicznej w celu poprawy jakości polityk publicznych, dostarczania danych zarządczych i wspierania w podejmowaniu decyzji](#)).

Udostępnianie danych przez API

Priorytetem POD jest zwiększanie dostępności danych publicznych przez API, w tym danych o wysokiej wartości oraz danych dynamicznych. Ustawa o otwartych danych, w ślad za dyrektywą w sprawie otwartych danych, poszerzyła zakres ponownego wykorzystywania o nowe kategorie informacji sektora publicznego m. in.:

- dane o wysokiej wartości,
- dane dynamiczne,

które podlegają szczególnym zasadom udostępniania, m. in. przez API. Udostępnianiu na takich szczególnych zasadach podlegają te dane o wysokiej wartości, które wymienione zostały w wykazie ustanowionym w aktach wykonawczych Komisji Europejskiej. Od dnia 9 czerwca 2024 r. obowiązuje bezpośrednio w prawie krajowym pierwsze takie rozporządzenie – rozporządzenie w sprawie danych o wysokiej wartości.

POD zakłada w perspektywie 7 lat budowę interfejsów programistycznych aplikacji do 40 baz danych/rejestrów będących w dyspozycji resortów oraz jednostek podległych lub nadzorowanych przez właściwych ministrów¹³.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. zostało dobudowanych 27 interfejsów programistycznych aplikacji. Informacje na temat realizacji dobudowy interfejsów programistycznych aplikacji do baz i rejestrów wskazanych w załączniku nr 1 do POD (tabela nr 2 „Plan dobudowy API”) zostały przedstawione w załączniku nr 4 do niniejszego sprawozdania¹⁴.

¹³ Zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 1 do POD - tabela nr 2 „Plan dobudowy API”.

¹⁴ Załącznik nr 4 - informacja na temat realizacji dobudowy API do baz i rejestrów.

Warto podkreślić rosnącą rolę danych udostępnianych przez API. Jako przykład można wskazać dane z hurtowni danych CEIDG i Biznes.gov.pl (dane.biznes.gov.pl), które w 2025 r. zanotowały kolejny wzrost wykorzystania. API pozostaje najczęściej wykorzystywanym interfejsem danych w zasobach Ministerstwa Rozwoju i Technologii. Z usług tych korzystają obywatele, przedsiębiorcy, instytucje administracji publicznej, a także sektor bankowy i telekomunikacyjny, który stale integruje dane CEIDG w swoich procesach. Według stanu na koniec 2025 r. liczba aktywnych użytkowników hurtowni przekroczyła 10 tys., co potwierdza rosnącą rolę danych gospodarczych w budowaniu usług cyfrowych oraz automatyzacji procesów biznesowych.

Prowadzone były także na bieżąco analizy dotyczące możliwości zwiększenia częstotliwości aktualizacji danych w portalu. W roku objętym sprawozdaniem Ministerstwo Cyfryzacji wdrożyło ponadto w portalu dane.gov.pl zmiany dotyczące metadanej określającej częstotliwość aktualizacji zbiorów. W celu dostarczenia użytkownikom kompleksowych i aktualnych informacji lista wartości określających częstotliwość aktualizacji została rozbudowana i doprecyzowana. Działania te mają bezpośredni wpływ na użyteczność danych, a tym samym ich przydatność do wykorzystywania w nowych rozwiązaniach.

Zasady tworzenia danych

POD zakłada przygotowanie projektu rekomendacji dla Komitetu do spraw Cyfryzacji, zwany dalej „KdsC”, w sprawie stosowania przez organy administracji centralnej zasady „otwartości w fazie projektowania” oraz zasady „otwartości domyślnej”. Program rekomenduje ponadto podjęcie działań zmierzających do włączenia ww. zasad do fiszek projektów informatycznych oraz list kontrolnych osiągania interoperacyjności przedkładanych do zaopiniowania KdsC. W roku objętym sprawozdaniem kontynuowano prace zmierzające do uzupełnienia wzorów powyższych dokumentów o kwestie otwartości danych. Projekty opiniowane przez KdsC były ponadto weryfikowane pod kątem zgodności z wymienionymi powyżej zasadami („otwartości w fazie projektowania” oraz zasady „otwartości domyślnej”). Zasady otwartości danych zostały także włączone do projektu Strategii Cyfryzacji Państwa. Podczas opiniowania dokumentów legislacyjnych dokonywano również analizy przepisów w zakresie stosowania zasad otwartości danych.

Konsultacje z interesariuszami

W ramach konsultacji z interesariuszami, w roku 2025 realizowano projekty badawcze, których tematem wiodącym była kwestia otwierania i wykorzystywania danych. Poruszały one różne konteksty dotyczące problematyki otwartych danych, w tym: udostępnianie danych, wykorzystywanie danych udostępnionych w portalu dane.gov.pl oraz wpływ otwartych danych na różne aspekty życia społeczno-gospodarczego. Badaniami objęte były różne grupy respondentów – instytucje publiczne, edytorzy portalu dane.gov.pl, młodzież, użytkownicy danych oraz eksperci zajmujący się realizacją Programu otwierania danych i problematyką otwierania danych w wymiarze praktycznym.

Program wskazuje na konieczność przeprowadzania przeglądu i oceny efektów jego oddziaływania w formie ewaluacji bieżącej¹⁵. Zgodnie z powyższą dyspozycją w 2025 r. zrealizowano badanie ewaluacyjne Programu. Szczegółowe informacje dotyczące badania oraz jego wyników znajdują się w [rozdziale nr 2.3 Ewaluacja Programu](#).

W 2025 roku przeprowadzono ponadto badanie na temat miejsca danych (w tym danych sektora publicznego) w cyfrowym świecie pokolenia Z¹⁶. Badanie zostało zaprojektowane jako odpowiedź na potrzebę precyzyjnego rozpoznania skali wpływu danych – w tym danych publicznych – na codzienne funkcjonowanie młodych ludzi oraz poznanie modeli konsumpcji danych przez młodzież urodzoną w latach 2007–2010. Celem badania było uzyskanie pogłębionej wiedzy w następujących kwestiach: w jaki sposób młodzi ludzie korzystają z danych i aplikacji, które na danych się opierają; jaka jest ich świadomość źródeł wykorzystywanych przez aplikacje danych; jakie widzą szanse i ryzyka związane z cyfrowym środowiskiem oraz jak kształtują się ich potrzeby i oczekiwania w zakresie dostępu do danych i rozwiązań cyfrowych. W badaniu ujęto też szereg innych aspektów, dotyczących między innymi: kompetencji cyfrowych, wzorców korzystania z aplikacji, gotowości do udostępniania danych, świadomości pozostawiania „śladów cyfrowych” w internecie, percepcji szans i zagrożeń związanych z cyfrowym światem oraz znajomości i oceny publicznych portali danych, w szczególności: dane.gov.pl i kronika.gov.pl.

Badanie zostało zrealizowane w formie ogólnopolskiego badania ilościowego wśród młodzieży urodzonej w latach 2007-2010 (w wieku 15-18 lat), w ramach projektu „Dane 3.0 - wymiana, wartość”, finansowanego ze środków programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027. Zrealizowana próba badawcza liczyła 2000 osób, z czego połowa to mieszkańcy miast, a połowa – mieszkańcy obszarów wiejskich. Dane zbierano techniką CAPI, czyli wywiadu osobistego wspomaganego komputerowo, realizowanego indywidualnie z każdym respondentem. Badanie przeprowadzono na przełomie października i listopada 2025 roku.

W roku objętym sprawozdaniem prowadzono ponadto analizę doświadczeń w zakresie udostępniania danych przez jednostki samorządu terytorialnego. Badanie on-line realizowane było od 8 grudnia 2025 do 11 lutego 2026 roku. Była to druga edycja badania (poprzednią przeprowadzono od 10 października do 13 listopada 2024 roku). Na pytania

¹⁵ po dwóch i czterech latach od obowiązywania dokumentu oraz w siódmym roku obowiązywania dokumentu.

¹⁶ Wyniki badania są dostępne pod adresem:

https://cms.dane.gov.pl/documents/264/Badanie_1_Raport_z_badania.docx oraz

https://cms.dane.gov.pl/documents/265/Badanie_1_Aneks_do_raportu_z_badania.docx (aneks w formie graficznej).

ankiety odpowiadali przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego: urzędów gmin, starostw powiatowych oraz urzędów marszałkowskich. Ankietę skierowano do wszystkich jednostek samorządu terytorialnego. Odpowiedzi udzieliło w sumie 1319 podmiotów¹⁷.

Kolejne badanie zrealizowano wśród użytkowników portalu dane.gov.pl. Ankietę on-line wypełniło 277 użytkowników. W badaniu podjęto między innymi tematy dotyczące preferencji i oczekiwań użytkowników związanych z zawartością portalu oraz celów korzystania z portalu¹⁸.

Kolejnym realizowanym działaniem była prowadzona na bieżąco analiza propozycji nowych danych zgłaszanych przez użytkowników portalu dane.gov.pl. Dostępne w portalu narzędzie umożliwia internautom przekazania zapotrzebowania na dane, których nie odszukali w portalu. Propozycje użytkowników są publikowane w portalu w zakładce <https://dane.gov.pl/pl/dataset/submissions/accepted>.

1.2. Cel drugi – Poprawa interoperacyjności i jakości danych

Podnoszenie jakości danych

W celu ułatwienia ponownego wykorzystywania, dane i metadane powinny być udostępnione w portalu dane.gov.pl, w formacie przeznaczonym do odczytu maszynowego i w otwartych formatach, w możliwie najwyższej skali otwartość danych¹⁹. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. 75 % zasobów danych opublikowanych w portalu dane.gov.pl znajdowało się na przynajmniej 3 poziomie otwartości. Oznacza to aż 6% wzrost odsetka danych o wysokim stopniu otwartości w stosunku do stanu na koniec 2024 r. Wzrost ten możliwy był m.in. dzięki następującym działaniom realizowanym w okresie sprawozdawczym:

- dostawcy danych prowadzili bieżący przegląd zasobów danych opublikowanych w portalu w celu poprawy ich jakości i zwiększenia ich wykorzystania w usługach i produktach (w okresie sprawozdawczym zostały opracowane harmonogramy udostępniania danych w portalu dane.gov.pl na I oraz na II półrocze 2025 r.). Poza zaplanowanymi w powyższych harmonogramach działaniami poprawiono także jakość innych danych m.in. dot. liczby uczniów w nauczaniu domowym (Ministerstwo Edukacji Narodowej),
- dostawcy danych prowadzili na bieżąco działania mające na celu dostarczanie właściwie dobranych i kompletnych zestawów metadanych,
- portal dane.gov.pl pobiera automatycznie metadane z lokalnych repozytoriów, które posiadają API (tzw. harvesting). W okresie objętym sprawozdaniem rozpoczęto pobieranie metadanych z portalu Otwartych Danych Miasta Kielce,

¹⁷ Wyniki badania dostępne są pod adresem:

https://cms.dane.gov.pl/documents/273/Raport_z_badania_dot._doswiadczen_w_zakresie_udostepniania_danych_przez_JST_2026.pdf

¹⁸ Wyniki badania dostępne są pod adresem:

https://cms.dane.gov.pl/documents/274/Raport_z_badania_uzytkownikow_portalu_w_2025_r.pdf

¹⁹ Model otwartych danych pod względem jakości opracował Tim Berners-Lee, twórca sieci WWW i prekursor Linked Data.

- Ministerstwo Cyfryzacji wdrożyło w portalu danych raport zawierający informacje o uszkodzonych linkach do danych (broken links). Udostępniony dla wszystkich użytkowników i cyklicznie aktualizowany wykaz pozwala dostawcom kontrolować dostępność danych w portalu. Przekłada się to bezpośrednio na jakość danych opublikowanych w portalu.



[Strona główna](#)
[Dane](#)
[Dostawcy](#)
[PoCoTo](#)
[Baza wiedzy](#)
[Punkt informacyjny DGA](#)
[Więcej ^](#)

Jesteś w sekcji: [Strona główna](#) / [Uszkodzone linki](#)

Uszkodzone linki

Tabela zawiera uszkodzone linki, które nie prowadzą do danych wskazanych przez dostawcę.

Sytuacja taka występuje w przypadku usunięcia lub przeniesienia strony z danymi albo błędu w adresie.

Lista linków jest aktualizowana raz w miesiącu.

Ostatnia aktualizacja: 1 kwietnia 2026, 11:31
Liczba uszkodzonych linków: 849

Pobierz: [CSV \(277kB\) >>](#) [XLSX \(106kB\) >>](#)

[Szukaj](#)

Tabela ?

Liczba wyników na stronie: 20

1. Dostawca	1. Zbiór danych	1. Podgląd danych na portalu	Uszkodzony link do danych dostawcy
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk	Publikacje naukowe z afiliacją CMPW PAN (JCR)	Publikacje naukowe w roku 2021 z afiliacją CMPW PAN (JCR) (strona)	Uszkodzony link
Centrum e-Zdrowia	Rejestr Aptek	Link do API umożliwiającego wygenerowanie zbioru danych zawierającego Rejestr aptek - XML	Uszkodzony link
Centrum e-Zdrowia	Rejestr Aptek	Link do API umożliwiającego wygenerowanie zbioru danych zawierającego Rejestr aptek - XLSX	Uszkodzony link
Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych	Dane z leśnych stacji meteorologicznych	Identyfikatory leśnych stacji meteorologicznych	Uszkodzony link

Widok raportu uszkodzonych linków w portalu [dane.gov.pl](#)

Działania wspierające dostęp do danych przez interfejs programowania aplikacji (API)

Program określa w załączniku nr 3 „Standard API” uwarunkowania techniczne interfejsu API. Standard określa minimalne rekomendowane zalecenia dotyczące interfejsu programistycznego aplikacji dostępu do baz danych, które przechowują dane publiczne. Udostępnienie danych zgodnie ze standardem ułatwia ich wykorzystywanie i łączenie z różnych źródeł, a w konsekwencji tworzenie innowacyjnych dóbr, usług i produktów przez przedsiębiorców, organizacje pozarządowe czy programistów. Aby zapewnić aktualność zalecanych norm i standardów ujętych w Standardzie API podlegał on bieżącej analizie w powyższym zakresie. Przedstawiciele Ministerstwa Cyfryzacji informowali ponadto o wytycznych wynikających ze Standardu API m.in. w trakcie prowadzonych spotkań z interesariuszami danych.

Interoperacyjność danych

W 2025 r. kontynuowane były w Ministerstwie Cyfryzacji prace dotyczące AIP, w tym architektury danych. Realizowano następujące zadania:

- prowadzono prace nad projektem rozporządzenia Krajowych Ram Interoperacyjności, które obejmuje zagadnienia interoperacyjności semantycznej (danych),
- przygotowano nowelizacje ustawy o informatyzacji w zakresie nowej delegacji ustawowej dla rozporządzenia w zakresie krajowych ram interoperacyjności,
- rekomendowano zapisy w projektach ustaw i listach kontrolnych osiągnięcia interoperacyjności kierowanych do konsultacji ministra właściwego ds. informatyzacji zmierzające do poprawy interoperacyjności rejestrów publicznych, korzystania z istniejących danych referencyjnych, nie wprowadzania danych po raz kolejny przez obywateli lub przedsiębiorców i ustanawiania rejestrów jako referencyjnych dla innych podmiotów w określonym zakresie danych.

Zapewnienie interoperacyjności wymiany danych między europejskimi, krajowymi i lokalnymi systemami otwartych danych

Standaryzacja i normy są niezbędne w kontekście metadanych, ponieważ zapewniają wspólną strukturę danych, pomagają zapewnić interoperacyjność systemów oraz usprawnić wykrywanie i dostęp do danych. Ministerstwo Cyfryzacji prowadzi na bieżąco działania informacyjne dot. wdrażania standardu DCAT (wspólny standard metadanych do opisywania zbiorów danych sektora publicznego w Europie), w tym m.in. w ramach konferencji i spotkań roboczych.

1.3. Cel trzeci – Wzrost wykorzystywania i wymiany danych

Wymiana danych między różnymi dostawcami danych

Polska aktywnie uczestniczy w tworzeniu unijnych aktów prawnych, ich implementacji do krajowego porządku prawnego oraz mechanizmów i rozwiązań pozalegisacyjnych dotyczących wymiany danych.

W dniu 23 czerwca 2022 r. weszło w życie rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/868 z dnia 30 maja 2022 r. w sprawie europejskiego zarządzania danymi i zmieniające rozporządzenie (UE) 2018/1724 (akt w sprawie zarządzania danymi - DGA)²⁰.

Od dnia 24 września 2023 r. DGA jest stosowane bezpośrednio we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej. Niektóre przepisy rozporządzenia nie wymagają dodatkowej regulacji na poziomie krajowym i dlatego mogą być bezpośrednio stosowane. W związku z tym, realizując obowiązki wynikające z DGA, Ministerstwo Cyfryzacji uruchomiło – w terminie przewidzianym w rozporządzeniu – pojedynczy punkt informacyjny w portalu danych²¹. W punkcie informacyjnym został opublikowany wykaz zasobów danych

²⁰ (Dz. Urz. UE L 152 z 03.06.2022, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 132 z 17.05.2023, str. 89).

²¹ <https://dane.gov.pl/pl/dga>

chronionych (sukcesywnie uzupełniany), do którego prowadzenia obliguje Polskę DGA. Wg stanu na 31.12.2025 r. wykaz zasobów chronionych zawierał 1781 pozycji.



Serwis Rzeczypospolitej Polskiej



Strona informacyjna - Pomoc dla powodźian

PRZEJDŹ DO STRONY

A A A A

A A+ A++ A+++

PL EN | Zarejestruj się / Zaloguj się



Strona główna Dane Dostawcy PoCoTo Aktualności Baza wiedzy Punkt informacyjny DGA

Jesteś w sekcji: Strona główna / Punkt informacyjny DGA / Wykaz chronionych danych

Wykaz chronionych danych

Liczba wyświetleń: 2554
Liczba pobrań: 1150

Pobierz: [XLSX \(90kB\) >>](#) [JSONLD \(2.99MB\) >>](#) [CSV \(328kB\) >>](#)

Wyszukaj...



[Pokaż filtry](#)

Tabela

Liczba wyników na stronie: 5

l.p.	Nazwa dysponenta zasobu	Zasób chronionych danych	Format danych	Rozmiar danych	Warunki ponownego wykorzystywania
1	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Dane wnioskodawców i beneficjentów interwencji Planu Strategicznego WPR 2023-2027	baza danych aplikacji	zmienny	określone w ofercie
2	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Dane wnioskodawców i beneficjentów pomocy w ramach Europejskiego Funduszu Rolniczego Gwarancji	brak danych	zmienny	określone w ofercie
3	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Dane beneficjentów Programu Fundusze Europejskie dla Rybackstwa na lata 2021-2027	baza danych aplikacji	zmienny	określone w ofercie
4	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Dane ostatecznych odbiorców wsparcia KPO Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności	baza danych aplikacji	zmienny	określone w ofercie
5	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Dane osobowe beneficjentów którym została udzielona pomoc w ramach programów pomocowych - pomoc krajowa	baza danych aplikacji	zmienny	określone w ofercie

Liczba wyników na stronie: 5

[<](#) [1](#) [2](#) [3](#) ... [354](#) [>](#)

Warunki wykorzystywania: [Rozwiń](#)



Kod źródłowy portalu
Dokumentacja API
Dokumentacja RDF
Dokumentacja DCAT-AP:PL

Menu

Strona główna
Dane
Dostawcy
PoCoTo
Aktualności
Baza wiedzy
Punkt informacyjny DGA

Pomoc i regulaminy

O portalu
Często zadawane pytania
Polityka prywatności i RODO
Regulamin
Deklaracja dostępności
Mapa strony

Bądź z nami w kontakcie

Kontakt
Zamów newsletter
Zaproponuj dane
Zaproponuj ponowne wykorzystanie
Wypełnij ankietę



Projekt współfinansowany z Funduszy Europejskich z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Wykaz chronionych danych w portalu dane.gov.pl.

Pojedynczy punkt informacyjny przyjmuje zapytania lub wnioski o ponowne wykorzystywanie danych chronionych i przekazuje je właściwym podmiotom oraz prowadzi elektroniczny wykaz dostępnych zasobów chronionych danych wraz z odpowiednimi informacjami opisującymi te dane.

W aspekcie instytucjonalno-organizacyjnym każde państwo członkowskie zobowiązane jest powołać lub wyznaczyć podmioty odpowiedzialne za realizację przepisów DGA, tj. wyznaczyć organy, które będą pełnić funkcję właściwego podmiotu, pojedynczego punktu informacyjnego oraz organu odwoławczego (w odniesieniu do ponownego wykorzystywania danych chronionych), a także organu właściwego do spraw usług pośrednictwa danych oraz organu właściwego do spraw rejestracji organizacji altruizmu danych (dobrowolnego przekazywania danych do celów interesu ogólnego). Z kolei w aspekcie regulacyjnym DGA nakłada na państwa członkowskie Unii Europejskiej obowiązek unormowania w prawie krajowym niektórych kwestii proceduralnych, a także wymaga ustanowienia przepisów dotyczących kar za naruszenie obowiązków przewidzianych w tym rozporządzeniu.

W okresie sprawozdawczym zakończono rządowy etap prac legislacyjnych - nad nową ustawą zawierającą przepisy prawa krajowego umożliwiające pełne stosowanie DGA w Polsce, której nadano tytuł „ustawa o zarządzaniu danymi”. Jednocześnie rozpoczął się parlamentarny etap prac legislacyjnych nad tymi przepisami²².

W dniu 11 stycznia 2024 r. weszło w życie rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828 (akt w sprawie danych - DA)²³.

Od dnia 12 września 2025 r. DA jest stosowany bezpośrednio we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej (z pewnymi wyjątkami dla dostawców usług przetwarzania danych w chmurze i producentów urządzeń IoT – Internetu rzeczy).

Pomimo, że DA jako rozporządzenie unijne jest stosowane bezpośrednio w państwach członkowskich, to poziom ujednolicenia regulacji nie jest pełny. Prawodawca unijny pozostawił państwom członkowskim Unii Europejskiej pewną swobodę w zakresie ukształtowania otoczenia instytucjonalno-organizacyjnego oraz regulacyjnego dla potrzeb stosowania przepisów rozporządzenia.

W aspekcie instytucjonalno-organizacyjnym DA zobowiązuje państwa członkowskie do wyznaczenia jednego lub więcej właściwych organów odpowiedzialnych za stosowanie i egzekwowanie rozporządzenia, a w przypadku gdy państwo członkowskie Unii Europejskiej wyznaczy więcej niż jeden właściwy organ, wyznacza spośród nich koordynatora danych. Oprócz tego każde państwo członkowskie Unii Europejskiej zobowiązane jest wyznaczyć organ właściwy do spraw certyfikacji organów rozstrzygania sporów pomiędzy użytkownikami, posiadaczami danych, klientami lub dostawcami usług pośrednictwa danych.

Z kolei w aspekcie regulacyjnym DA nakłada na państwa członkowskie Unii Europejskiej obowiązek unormowania w prawie krajowym niektórych kwestii proceduralnych, a także

²² <https://www.sejm.gov.pl/sejm10.nsf/agent.xsp?symbol=RPL&Id=RM-0610-185-25>

²³ Dz. Urz. UE L 2854/2023 z 22.12.2023

wymaga ustanowienia przepisów dotyczących kar za naruszenie obowiązków przewidzianych w tym rozporządzeniu.

W związku z tym, że polskie prawo nie przewiduje obecnie rozwiązań, które odpowiadałyby wszystkim mechanizmom regulowanym przez DA, rozpoczął się rządowy etap prac legislacyjnych - nad nową ustawą zawierającą przepisy prawa krajowego umożliwiające pełne stosowanie DA w Polsce, której nadano tytuł „ustawa o sprawiedliwym dostępie do danych i ich wykorzystywaniu”²⁴.

Ministerstwo Cyfryzacji uczestniczyło ponadto w pracach Europejskiej Rady Innowacji w zakresie Danych – organie doradczym Komisji Europejskiej, który ma dbać o harmonizowanie stosowania DGA oraz DA w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Przedstawiciele Ministerstwa Cyfryzacji wzięli też udział w warsztatach zorganizowanych przez Komisję Europejską, w trakcie których wspomagali Komisję w procesie wdrażania DGA oraz DA.

W 2025 r. Komisja Europejska rozpoczęła prace nad projektem rozporządzenia PE i Rady ws. uproszczenia dorobku prawnego w dziedzinie cyfryzacji, zmieniającego rozporządzenie (UE) 2023/2854, rozporządzenie (UE) 2016/679, rozporządzenia (UE) 2024/1689 i dyrektywy 2002/58/WE oraz dyrektywy (UE) 2022/2555 oraz uchylającego rozporządzenie (UE) 2022/868, rozporządzenia UE 2018/1807, rozporządzenia (UE) 2019/1150 i dyrektywy (UE) 2019/1024 (cyfrowy omnibus dla dorobku prawnego w dziedzinie cyfrowej – Omnibus cyfrowy). Omnibus cyfrowy to projekt rozporządzenia w sprawie uproszczenia dorobku prawnego w dziedzinie cyfryzacji, w tym w zakresie regulacji dot. danych.

Projekt zawiera skonsolidowane i uproszczone przepisy m. in. DA, DGA, a także dyrektywy w sprawie otwartych danych oraz rozporządzenia (UE) w sprawie ram swobodnego przepływu danych nieosobowych w Unii Europejskiej (rozporządzenie w sprawie swobodnego przepływu danych nieosobowych)²⁵, tworząc jeden skonsolidowany instrument dla europejskiej gospodarki opartej na danych. DGA, dyrektywa w sprawie otwartych danych oraz rozporządzenie w sprawie swobodnego przepływu danych nieosobowych zostaną uchylone, a ich wybrane przepisy przeniesione do DA. W ramach tzw. cyfrowego omnibusa projekt wprowadza również obszerny pakiet zmian w ogólnym rozporządzeniu o ochronie danych (RODO). Obejmują one m.in. doprecyzowanie kluczowych definicji i zasad zautomatyzowanego podejmowania decyzji, modyfikację prawa dostępu do danych oraz zawężenie obowiązków informacyjnych administratorów. Znaczącą innowacją jest także harmonizacja zgłaszania naruszeń oraz uproszczenie zasad zgód na pliki cookie.

W okresie sprawozdawczym MC uczestniczyło w pracach Rady UE nad projektem Omnibusa cyfrowego. Publikacja projektu Omnibusa cyfrowego została poprzedzona ewaluacją dyrektywy w sprawie otwartych danych, DGA i rozporządzenia w sprawie swobodnego przepływu danych nieosobowych, w której Polska wzięła udział. Ponadto Ministerstwo Cyfryzacji koordynowało na prośbę Komisji Europejskiej zebranie wkładów wśród

²⁴ <https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12404101>

²⁵ Dz.U. UE L 303 z 28.11.2018, str. 59

kluczowych interesariuszy w kraju (pełnomocników do spraw otwartości danych, organizacji pozarządowych i jednostek samorządu terytorialnego).

Ochrona danych osobowych i negocjacje rozporządzenia w sprawie procedury transgranicznej

W okresie sprawowania przez Polskę prezydencji w Radzie Unii Europejskiej, niezwykle istotnym obszarem działań polskiej administracji pozostawała kwestia ochrony danych osobowych. Kluczowym zadaniem polskiej delegacji w tym zakresie było prowadzenie intensywnych negocjacji nad rozporządzeniem wprowadzającym dodatkowe zasady proceduralne, dotyczące egzekwowania RODO w postępowaniach transgranicznych. W ramach prowadzonych negocjacji odbył się szereg spotkań, w tym:

- 7 posiedzeń Grupy Roboczej ds. ochrony danych osobowych (DAPIX),
- 4 spotkania radców do spraw wymiaru sprawiedliwości i spraw wewnętrznych (Justice and Home Affairs counsellors),
- 13 międzyinstytucjonalnych spotkań technicznych (interinstitutional technical meetings),
- 2 trilogi polityczne.

Wymiernym sukcesem tych wielomiesięcznych starań było wypracowanie ostatecznego, kompromisowego tekstu projektu rozporządzenia. Dokument ten wprowadza zharmonizowane procedury, które mają na celu usprawnienie egzekwowania przepisów o ochronie danych osobowych w sprawach o charakterze transgranicznym.

Przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2025/2518 z dnia 26 listopada 2025 r. w sprawie ustanowienia dodatkowych przepisów proceduralnych dotyczących egzekwowania rozporządzenia (UE) 2016/67926 zaczną obowiązywać od dnia 2 kwietnia 2027 r.

Likwidacja barier utrudniających dostęp i wymianę danych

Ustawa o otwartych danych wdrożyła tzw. filary otwartości, o których mowa w Standardzie prawnym otwierania danych²⁶. Tym samym zrealizowane zostało zadanie Programu polegające na implementacji filarów otwartości do przepisów ustawowych. Wprowadzenie do ustawy definicji otwartych danych odnoszącej się do powyższych filarów zlikwidowało barierę braku regulacji prawnych w tym zakresie, która znacząco utrudniała dostęp do danych i ich ponowne wykorzystywanie. Poza opisanym powyżej implementowaniem filarów otwartości do przepisów ustawowych, Rada Ministrów włączyła Standard techniczny oraz Standard API jako załączniki do Programu. W konsekwencji powstał obowiązek ich stosowania przez realizatorów Programu.

W okresie objętym sprawozdaniem koordynator POD Ministerstwo Cyfryzacji zapewniał na bieżąco wsparcie merytoryczne dla dostawców danych już publikujących swoje zasoby

²⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32025R2518>

²⁷ <https://dane.gov.pl/media/ckeditor/2020/05/29/standard-prawny.pdf>

w portalu dane.gov.pl, jak i dla przedstawicieli instytucji zainteresowanych rozpoczęciem udostępniania danych. W ramach powyższego wsparcia obsługiwana była skrzynka kontaktowa portalu dane.gov.pl, rozpowszechniane były wytyczne i rekomendacje dla dostawców.

W związku z wejściem w 2025 r. w życie przepisów zobowiązujących deweloperów mieszkaniowych do publikacji cen ofertowych mieszkań w portalu dane.gov.pl Ministerstwo Cyfryzacji przygotowało nową podstronę bazy wiedzy portalu, dedykowaną deweloperom²⁸. W ramach powyższej strony udostępniono wzorcowy zakres danych o cenach mieszkań a także szereg instrukcji, rekomendacji oraz odpowiedzi na pytania kierowane do Ministerstwa Cyfryzacji. Działanie to miało na celu wsparcie nowej grupy dostawców danych w realizacji obowiązków wprowadzonych w art. 19b ustawy z dnia 20 maja 2021 r. o ochronie praw nabywcy lokalu mieszkalnego lub domu jednorodzinnego oraz Deweloperskim Funduszu Gwarancyjnym²⁹.

Szczególną rolę w likwidacji barier utrudniających dostęp i wymianę danych odgrywali pełnomocnicy ds. otwartości danych, którzy podejmowali działania mające na celu podnoszenie świadomości pracowników poszczególnych instytucji w zakresie otwartości danych (szczegóły w [rozdziale nr 1, cel nr 6, Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji publicznej w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych](#)).

W okresie objętym sprawozdaniem odbyło się kilka spotkań indywidualnych z pełnomocnikami organów realizujących POD organizowane przez pełnomocnika powołanego w Ministerstwie Cyfryzacji. W trakcie spotkań omawiane były m.in. bieżące kwestie dotyczące realizacji Programu, w tym harmonogramów udostępniania danych, współpracy z jednostkami podległymi i nadzorowanymi resortów oraz poprawy jakości udostępnianych danych.

Odbyły się również 2 spotkania kolegialne tzw. sieci pełnomocników o której mowa w POD, których celem było m.in:

- przedstawienie działań planowanych do realizacji w ramach projektu „Dane 3.0 – wymiana, wartość”,
- informacja na temat ewaluacji dyrektywy w sprawie otwartych danych,
- przedstawienie nowych funkcjonalności portalu dane.gov.pl,
- szkolenie pełnomocników ds. otwartości danych przez pracowników Ministerstwa Cyfryzacji z zasad cyberbezpieczeństwa,
- omówienie bieżących spraw z zakresu realizacji Programu otwierania danych, w tym min. harmonogramów udostępniania danych,

²⁸ <https://dane.gov.pl/pl/knowledgebase/useful-materials/udostepnianie-danych-dotyczacych-cen-mieszkan-informacje-dla-deweloperow>

²⁹ Dz. U. z 2024 r. poz. 695

- wymiana doświadczeń oraz dobrych praktyk z zakresu otwierania danych.

System zachęt dla stymulowania rozwoju rynku rozwiązań cyfrowych, aplikacji i usług bazujących na danych

W portalu dane.gov.pl rozpowszechniane są informacje o aplikacjach i usługach bazujących na danych stworzonych przez administrację rządową, samorządową, sektor prywatny oraz organizacje pozarządowe. W zakładce „PoCoTo”³⁰ portalu publikowane są przykłady wykorzystania danych w aplikacjach, produktach i usługach. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. opublikowano 91 rozwiązań wykorzystujących dane publiczne, w tym w 2025 r. dodano informacje m.in. o.:

- Dane do waloryzacji³¹ – serwis umożliwiający pozyskanie informacji na temat wskaźników wykorzystywanych do waloryzacji kwot wynikających z różnych typów umów. Informacje wykorzystywane w module „Dane do waloryzacji” pochodzą z zasobów statystyki publicznej publikowanych w ramach Działów Baz Wiedzy, w obszarze statystyki cen producentów usług, w przemyśle oraz w budownictwie.
- Imio³² - aplikacja internetowa prezentująca statystyki i analizy imion nadawanych w Polsce, utworzona na podstawie danych z portalu dane.gov.pl. Aplikacja umożliwia przeglądanie szczegółowych danych o imionach męskich i żeńskich, przedstawiając je w postaci interaktywnych wykresów, map i list rankingowych. Użytkownicy mogą ponadto sprawdzić statystyki popularności imion na przestrzeni lat, przeglądać rankingi najpopularniejszych imion w danym roku, analizować trendy zmian popularności konkretnych imion, poznać geograficzne zróżnicowanie nadawania imion w poszczególnych województwach, zapoznać się ze znaczeniem i pochodzeniem imion, sprawdzić daty imienin.
- BusLive³³ - aplikacja, która umożliwia użytkownikom śledzenie w czasie rzeczywistym aktualnego położenia autobusów i tramwajów na interaktywnej mapie. Aplikacja wykorzystuje otwarte dane udostępniane przez miasta w ramach systemów informacji pasażerskiej, co pozwala na precyzyjne i aktualne prezentowanie pozycji pojazdów komunikacji miejskiej zgodnie z sygnałem z ich nadajników GPS.

³⁰ <https://dane.gov.pl/pl/showcase>

³¹ <https://dane.gov.pl/pl/showcase/1313,dane-do-waloryzacji>

³² <https://dane.gov.pl/pl/showcase/1316,imio>

³³ <https://dane.gov.pl/pl/showcase/1315,buslive>

innych ustaw. Komitet ten zastąpił dotychczas funkcjonujący Komitet Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji.

W ramach KdsC działa Zespół Zadaniowy do spraw realizacji „Programu otwierania danych na lata 2021-2027”. Zespół ten pełni funkcję opiniodawczo-doradczą KdsC i tym samym odgrywa kluczową rolę w ocenie działań służących realizacji założeń Programu³⁴. W 2025 r. wydana została decyzja regulująca prace Zespołu³⁵. W skład zespołu wchodzi, wyznaczeni przez poszczególnych ministrów, sekretarze stanu albo podsekretarze stanu, Prezes Głównego Urzędu Statystycznego oraz sekretarz stanu z Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, a jego pracami kieruje kierownik zespołu, powołany w Ministerstwie Cyfryzacji. Funkcję tę pełni Michał Gramatyka, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Cyfryzacji. W 2025 r. Zespół realizował zadania polegające na opiniowaniu sprawozdań z realizacji Programu oraz harmonogramów otwierania danych w portalu dane.gov.pl. Ponadto Kierownik Zespołu podejmował działania zapewniające kompletność składu Zespołu oraz sieci pełnomocników do spraw otwartości danych.

Bezpieczeństwo danych

Trwa realizacja programu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju o nazwie CyberSecIdent, który jest programem badawczo-rozwojowym nakierowanym na podniesienie bezpieczeństwa cyberprzestrzeni Rzeczypospolitej Polskiej przez zwiększenie dostępności rozwiązań sprzętowych i programistycznych, zainicjowanego przez Ministra Cyfryzacji. W roku 2025 r. realizowanych było w sumie 9 projektów z dofinansowaniem ze środków programu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju o nazwie CyberSecIdent.”

Kolejnym realizowanym z obszaru cyberbezpieczeństwa zadaniem było rozwijanie bazy wiedzy cyberbezpieczeństwa na portalu gov.pl³⁶. W 2025 została ona istotnie rozbudowana o nowe treści z zakresu cyberbezpieczeństwa. W zakładkach Aktualności, Dla każdego – cyberhigiena oraz dla profesjonalistów opublikowano łącznie 100 nowych publikacji online poświęconych cyberbezpieczeństwu. W zakładce Standardy i rekomendacje, w podzakładce Rekomendacje cyberbezpieczeństwa, zamieszczono pięć nowych rekomendacji, natomiast w podzakładce Poradniki PWCyber opublikowano osiem nowych publikacji. Ponadto w zakładce Szkolenia opublikowano 34 zapowiedzi szkoleń cyberbezpieczeństwa dla kadr podmiotów ksc, przeprowadzonych w 2025 roku.

1.4. Cel czwarty – Stymulowanie rynku ponownego wykorzystywania zasobów kultury i danych naukowych

Zapewnienie powszechnej dostępności zasobów kultury

W 2025 r. zespół ds. Krajowego Repozytorium Nauki i Kultury (KRONIK@) kontynuował prace z związane z utrzymaniem i rozwojem portalu. Na koniec 2025 r. dostępnych było ponad 16

³⁴ Zespół kontynuuje wykonywanie zadań Zespołu utworzonego przy funkcjonującym poprzednio Komitecie Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji.

³⁵ Decyzja nr 3/2025 Przewodniczącego Komitetu do spraw Cyfryzacji z dnia 27 października 2025 r.

³⁶ <https://www.gov.pl/web/baza-wiedzy/aktualnosci>

252 277 cyfrowych obiektów pogrupowanych w ramach 77 kategorii tematycznych, udostępnianych przez 24 instytucje. Głównymi dostawcami danych są m.in.: Biblioteka Narodowa, Muzeum Narodowe w Krakowie, Archiwa Państwowe, Uniwersytet Wrocławski, Polskie Wydawnictwo Muzyczne, Wytwórnia Filmów Dokumentalnych i Fabularnych. Prowadzono także bieżącą komunikację w internecie. Promowano portal w mediach społecznościowych oraz w artykułach na stronach internetowych Ministerstwa Cyfryzacji. Realizacja tych działań miała na celu popularyzację portalu KRONIK@ wśród użytkowników oraz potencjalnych dostawców zasobów.

Zwiększenie dostępności zasobów nauki

16 lipca 2025 r. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego zatwierdził dokument pn. „Polityka otwartego dostępu do danych badawczych finansowanych ze środków publicznych”³⁷.

Dokument jest skierowany do podmiotów sektora nauki i szkolnictwa wyższego, dysponujących danymi badawczymi wytworzonymi dzięki finansowaniu ze środków publicznych. Biorąc pod uwagę zakres dokumentu, będzie on miał bezpośredni wpływ także na agencje działające na rzecz sektora szkolnictwa wyższego i nauki, takie jak Narodowe Centrum Nauki (NCN), Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), Agencja Badań Medycznych (ABM), Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) oraz Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP), szczególnie w zakresie finansowania badań naukowych, prac rozwojowych czy twórczości artystycznej.

Polityka opisuje kontekst rozwoju otwartej nauki w Polsce, podsumowuje dotychczasowe działania ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, zawiera zwięzłą analizę obecnego stanu otwartej nauki w Polsce oraz przedstawia cel główny Polityki, wraz z celami szczegółowymi, których realizacja ma pomóc w jego osiągnięciu. W podsumowaniu znajduje się informacja o kolejnym dokumencie – planie działań, który ma skonkretyzować sposób realizacji poszczególnych zadań, ze wskazaniem odpowiedniego finansowania. Polityka stanowi więc swoistą mapę drogową zawierającą informacje, cele, zalecenia i postulaty i sama w sobie nie ma charakteru normatywnego.

Kolejnym realizowanym w trybie ciągłym zadaniem z obszaru zwiększenia dostępności zasobów nauki jest udział Polski w inicjatywie European Open Science Cloud (EOSC).

EOSC to europejskie Partnerstwo realizowane przez Komisję Europejską i EOSC Association, którego jednym z głównych celów jest budowa Federacji EOSC - infrastruktury łączącej europejskie zasoby badawcze: dane, usługi i narzędzia. Federacja oznacza, że zasoby nie są gromadzone w jednym miejscu, lecz pozostają u swoich gospodarzy, a dzięki wspólnym standardom, interoperacyjnym rozwiązaniom oraz przyjaznym dla użytkownika, powiązanym ze sobą platformom rozwijanym przez węzły mają być łatwo dostępne dla naukowców, tak aby mogli z nich korzystać ponad granicami państw i dyscyplin badawczych.

³⁷ <https://www.gov.pl/attachment/c1b854c1-957e-464e-bcdb-54a65d4d343a>

EOSC Association to stowarzyszenie, które gromadzi głównych interesariuszy z obszaru otwartych danych, pełni również rolę rzeczywistego koordynatora Federacji EOSC.

Narodowe Centrum Nauki (NCN), jako krajowy koordynator Partnerstwa EOSC, zrealizował w 2025 r. szereg działań wspierających rozwój EOSC:

- reprezentowanie Polski w EOSC Association jako krajowa organizacja przedstawicielska (*mandated organisation*),
- uczestnictwo w grupach roboczych EOSC Association, w tym w ramach współpracy między krajowymi organizacjami przedstawicielskimi (*mandated organisations*) oraz agencjami finansującymi badania,
- reprezentowanie Polski w EOSC Steering Board – organie doradczym Komisji Europejskiej, który zrzesza przedstawicieli państw członkowskich i stowarzyszonych,
- koordynacja zbierania danych krajowych dotyczących krajowego wkładu do EOSC,
- nadzór nad realizacją bezpłatnych kursów MOOC (Massive Open Online Courses) na platformie NAVOICA, dotyczących zarządzania danymi badawczymi dla naukowców i data stewardów³⁸,
- koordynowanie Sieci EOSC Polska, obejmującej 29 instytucji zainteresowanych uczestnictwem w rozwoju EOSC w Polsce,
- zarządzanie stroną internetową EOSC Polska³⁹, pełniącą rolę informacyjną o EOSC, wydarzeniach, aktualnościach oraz zawierającą bazę krajowych zasobów otwartej nauki i ekspertów.

Ponadto NCN aktywnie uczestniczył w projekcie EOSC Focus, finansowanym z programu Horyzont Europa (INFRAEOSC), gdzie pełnił rolę lidera WP4 „Monitoring and Impact Assessment”. Projekt został zakończony w dniu 31 maja 2025 r. W ramach tego zadania NCN:

- realizowało działania monitoringowe Partnerstwa EOSC,
- koordynowało Horizon Europe Impact Working Group, skupiającą przedstawicieli projektów INFRAEOSC,
- brało udział w tworzeniu platformy EOSC Monitoring Tool (EMT)⁴⁰ wspierającej EOSC Association w monitoringu, raportowaniu oraz zarządzaniu danymi z ankiet,
- prowadziło prace regionalnego hubu EOSC obejmującego kraje bałtyckie, Europy Wschodniej, Środkowej i Południowej.

Od 1 czerwca 2025 r. NCN jest partnerem projektu EOSC Gravity⁴¹, realizowanego w ramach programu Horyzont Europa na rzecz dalszego rozwoju EOSC. Projekt jest koordynowany przez EOSC Association⁴², wspiera przygotowanie nowego modelu zarządzania EOSC,

³⁸ W 2025 r. uruchomiono trzecią edycję czterech kursów, dostępną do końca września 2025 r. Kontynuowano tym samym działania zapoczątkowane w 2023 r. i rozwinięte w drugiej edycji kursów w 2024 r. Podobnie jak w poprzednich edycjach, kursy podzielono na dwa poziomy zaawansowania

³⁹ <https://eosc.gov.pl/>

⁴⁰ <https://eosc.eu/eosc-monitoring-tool>

⁴¹ <https://eosc.eu/eosc-gravity>

⁴² <https://eosc.eu>

zwłaszcza w kontekście rozwijanej Federacji EOSC, wzmacniając współpracę między instytucjami, projektami INFRAEOSC i interesariuszami na poziomie europejskim oraz krajowym.

W konsorcjum NCN pełni istotną rolę merytoryczną i organizacyjną, koordynując filar 5: „Monitoring, Reporting, Impact”. NCN prowadzi również działania w obszarze krajowego zaangażowania, wspierając udział krajowych społeczności i interesariuszy w rozwój Federacji EOSC. Dodatkowo NCN realizuje działania związane z rozwojem EOSC Academy, która ma wzmacniać kompetencje, wymianę wiedzy i szkolenia na poziomie europejskim, krajowym oraz instytucjonalnym.

Węzeł EOSC Polska

Węzeł EOSC Polska (EOSC-PL) to krajowy węzeł Europejskiej Chmury Otwartej Nauki, którego celem jest integracja polskich zasobów badawczych, usług cyfrowych, repozytoriów danych, infrastruktury obliczeniowej oraz kompetencji związanych z otwartą nauką z europejskim ekosystemem EOSC. W praktyce oznacza to tworzenie środowiska, które ułatwia naukowcom dostęp do danych badawczych, usług przechowywania i przetwarzania danych, narzędzi analitycznych oraz rozwiązań wspierających zarządzanie danymi zgodnie z zasadami FAIR. Polski węzeł działa w modelu federacyjnym, łącząc krajowe instytucje i infrastruktury z europejską Federacją EOSC.

Zadaniem EOSC Polska jest stworzenie ram umożliwiających płynną integrację polskich zasobów badawczych z Europejską Chmurą Otwartej Nauki, zwiększenie ich dostępności, interoperacyjności i możliwości ponownego wykorzystania przez naukowców w kraju i za granicą. Węzeł ma wspierać bezpieczny dostęp do zasobów, rozwój interoperacyjnych usług, federacyjne mechanizmy uwierzytelniania i autoryzacji oraz budowę kompetencji związanych z EOSC i otwartą nauką.

Jednym z najważniejszych celów rozwijanej platformy internetowej EOSC-PL (eosc.pl) jest zapewnienie użytkownikom spójnego i bezpiecznego dostępu do zasobów i usług zintegrowanych w ramach węzła. Platforma ma wspierać tworzenie i realizację workflowów badawczych w środowisku EOSC-PL, z wykorzystaniem katalogu zasobów, usługi Onedata, środowisk analitycznych oraz infrastruktury obliczeniowej. Zakładanym efektem jest umożliwienie użytkownikowi płynnego korzystania z różnych elementów ekosystemu i przechodzenia między kolejnymi etapami pracy badawczej bez konieczności oddzielnego zarządzania dostępem do każdej usługi.

Stąd też, EOSC-PL to nie tylko katalog usług i danych, ale środowisko, które docelowo umożliwia łączenie rozproszonych komponentów w kompletne scenariusze pracy badawczej - od wyszukania danych, przez ich organizację i analizę, po zapisanie, opisanie i ponowne udostępnienie wyników⁴³.

⁴³ Przykładowy workflow z użyciem zasobów EOSC-PL i Galaxy / węzła EOSC Germany i EOSC Life Science Connect: <https://www.youtube.com/watch?v=826burTjOEU&t=75s>

Taki model wspiera tworzenie powtarzalnych workflowów zgodnych z zasadami FAIR, ponieważ pozwala zachować ciągłość między danymi wejściowymi, procesem analizy i rezultatami. Dzięki temu wyniki badań mogą być łatwiejsze do odnalezienia, zweryfikowania, odtworzenia i ponownego użycia przez innych użytkowników.

Koordinatorem Węzła Krajowego EOSC Polska jest Narodowe Centrum Nauki. W skład węzła wchodzi: Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego oraz Politechnika Gdańska.

EOSC Polska należy do pierwszej grupy węzłów współtworzących Federację EOSC. W marcu 2025 r. EOSC-PL, reprezentowany przez NCN, został wybrany do udziału w pilotażowej fazie budowy Federacji EOSC jako jeden z 13 węzłów wyróżnionych spośród kandydatów z całej Europy⁴⁴.

1.5. Cel piąty – Współpraca z krajowymi i międzynarodowymi interesariuszami danych

Inicjonowanie i wspieranie przedsięwzięć dotyczących współpracy z interesariuszami

POD zakłada poszerzenie na zasadzie fakultatywności sieci pełnomocników do spraw otwartości danych powołanych w innych instytucjach niż podmioty zobowiązane. Według Programu potrzeba poszerzenia sieci pełnomocników na wielu poziomach instytucjonalnych pojawiła się na bazie doświadczeń z wdrażania Programu otwierania danych publicznych na lata 2016-2020 i wymaga ustawowego umocowania. Rozwiązanie to zostało wprowadzone ustawą o otwartych danych. Ponadto, na gruncie ww. ustawy wprowadzono do porządku prawnego instytucję pełnomocnika do spraw otwartości danych.

Zgodnie z regulacjami ustawy o otwartych danych, pełnomocnik do spraw otwartości danych jest powoływany w urzędzie obsługującym ministra kierującego działem administracji rządowej, w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów oraz w Głównym Urzędzie Statystycznym. Jednocześnie, na zasadzie dobrowolności ustawodawca umożliwił powołanie pełnomocników w innych instytucjach niż podmioty zobowiązane. Zmiana ta pozwoli na ujednolicenie działań w zakresie wdrażania polityki otwartości na różnych szczeblach instytucjonalnych państwa oraz przyczyni się do zwiększenia w Polsce stopnia otwartych danych możliwych do ponownego wykorzystywania oraz poprawy ich jakości.

Ustawodawca opisał również katalog obowiązków pełnomocników, do których należy m.in.: pozyskiwanie informacji sektora publicznego możliwych do udostępniania na portalu, wspieranie realizatora Programu w wykonywaniu zadań związanych z realizacją Programu, monitorowanie jakości i aktualności informacji sektora publicznego oraz metadanych, ocena informacji sektora publicznego pod względem ich jakości oraz użyteczności, do ich ponownego wykorzystywania.

⁴⁴ Więcej informacji na temat Węzła Krajowego EOSC-PL: <https://eosc.pl/> (platforma EOSC-PL), <https://eosc.gov.pl/> (platforma informacyjna na temat inicjatywy EOSC i jej rozwoju w Polsce).

Zgodnie z zadaniami wskazanymi w Programie kontynuowano współpracę z administracją samorządową w celu zachęcenia jej do udostępniania danych w portalu dane.gov.pl. W szczególności w 2025 r. została zainicjowana współpraca z Miastem Łódź, Województwem Łódzkim oraz Miastem Rzeszów. Ministerstwo Cyfryzacji podpisało z powyższymi podmiotami listy intencyjne w zakresie współpracy w obszarze otwartości danych. Pracownicy Ministerstwa Cyfryzacji zapewniali ponadto bieżące wsparcie techniczne i merytoryczne dla pracowników administracji samorządowej. W roku objętym sprawozdaniem przygotowana została ponadto publikacja „Dane miejskie w praktyce. Podręcznik dla samorządów”⁴⁵. Eksperti Ministerstwa Cyfryzacji opracowali w niniejszym podręczniku materiały dotyczące otwierania danych miejskich na dane.gov.pl oraz Europejskiej strategii w zakresie danych.

Otwarcie portalu dane.gov.pl na nowych dostawców danych

W związku z uchwaleniem ustawy o otwartych danych, rozszerzony został zakres podmiotów zobowiązanych do udostępniania posiadanych informacji sektora publicznego w portalu danych. Katalog podmiotów, które są zobligowane do udostępniania w portalu informacji sektora publicznego (lub metadanych) jest w zasadniczej części tożsamy z katalogiem podmiotów zobligowanych do udostępniania lub przekazywania informacji sektora publicznego w celu ich ponownego wykorzystywania. Dane będące w posiadaniu ww. podmiotów mają ogromną wartość informacyjną i mogą stanowić cenne źródło informacji, na bazie których powstaje coraz więcej nowoczesnych produktów. Dane są udostępniane bez potrzeby składania wniosków do urzędów, bez zbędnych ograniczeń terytorialnych i licencyjnych. W związku z powyższym, zmiana przepisów zapewniła większy dostęp do danych, będących jednym z fundamentów innowacji, zapewniając jednocześnie możliwość wykorzystania ich pełnego potencjału w usługach, aplikacjach, modelach biznesowych i nowych technologiach.

Portal dane.gov.pl stał się również przestrzenią do udostępniania danych prywatnych. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. 5579 instytucje prywatne posiadały w portalu danych swój profil dostawcy. Oznacza to, że w 2025 r. założono 5447 nowych profili dostawców danych prywatnych. Ten ogromny wzrost liczby dostawców spowodowany był przede wszystkim wejściem w 2025 r. w życie przepisów zobowiązujących deweloperów mieszkaniowych do publikacji cen ofertowych mieszkań w portalu dane.gov.pl. W związku z dużym napływem nowych dostawców w portalu dane.gov.pl wdrożono nowy typ dostawcy – deweloper, aby łatwiej wyszukiwać dane udostępniane przez te podmioty. Pracownicy Ministerstwa Cyfryzacji poza szczególnym nakładem pracy związanym z tworzeniem profili dostawców portalu danych dla deweloperów mieszkaniowych przekazywali także podmiotom prywatnym informacje na temat standardów przygotowania danych do publikacji w portalu oraz udzielali wsparcia w zakresie jego obsługi.

⁴⁵ <https://danemiejskie.pl/publikacja/dane-miejskie-w-praktyce-podrecznik-dla-samorzadow/>

Wzmocnienie współpracy z europejskimi interesariuszami danych oraz prowadzenie aktywnej polityki otwartych danych na arenie międzynarodowej

W ramach zadania prowadzone były działania w zakresie promowania polskich rozwiązań na arenie międzynarodowej oraz wymiany doświadczeń i wiedzy z europejskimi interesariuszami danych. Ministerstwo Cyfryzacji uczestniczyło w badaniach Komisji Europejskiej oraz OECD dotyczących otwartych danych (2025 Open Data Maturity Landscaping i 2025 OUR Data Index), gdzie zaprezentowało polskie rozwiązania prawne i pozaprawne oraz działania związane z planowaniem i wdrażaniem krajowej polityki otwartości danych⁴⁶. Przedstawiciel Ministerstwa Cyfryzacji uczestniczył też w posiedzeniu grupy roboczej Komisji Europejskiej ds. informacji sektora publicznego - PSI (Public Sector Information) Working Group. Ponadto przedstawiciel Ministerstwa Cyfryzacji brał udział w organizowanych przez Komisję Europejską warsztatach zorganizowanych dla dostawców danych publikowanych w portalach danych.

Przedstawiciele Ministerstwa Cyfryzacji uczestniczyli ponadto w nieformalnych spotkaniach państw członkowskich Unii Europejskiej mających na celu wymianę wiedzy i doświadczeń we wdrażaniu i stosowaniu DGA i DA.

Ministerstwo Cyfryzacji aktywnie uczestniczyło w przygotowaniu nowej europejskiej strategii danych, angażując w ten proces także pozostałe państwa członkowskie. Z inicjatywy ministerstwa odbyła się debata państw członkowskich poświęcona nowej strategii danych w Unii Europejskiej. W ramach polskiej prezydencji w Radzie UE, zorganizowano na posiedzeniu grupy roboczej ds. telekomunikacji i społeczeństwa informacyjnego dyskusję na temat założeń Europejskiej Unii Danych⁴⁷.

1.6. Cel szósty – Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji publicznej w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych

Zwiększanie umiejętności pracowników administracji publicznej w celu poprawy jakości polityk publicznych, dostarczania danych zarządczych i wspierania w podejmowaniu decyzji. W okresie objętym sprawozdaniem Ministerstwo Cyfryzacji przeprowadziło on-line warsztaty z zakresu otwierania danych dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego. Wzięło w nich udział 273 osób. Każdy z warsztatów trwał 10 godzin szkoleniowych w ciągu 2 dni. Program warsztatów obejmował w szczególności takie zagadnienia jak: wyjaśnienie podstawowych pojęć z zakresu otwartości danych, omówienie ustawy o otwartych danych i wynikających z niej obowiązków dla samorządów, pierwsze kroki otwierania danych w urzędzie: m.in. inwentaryzację zasobów posiadanych przez daną jednostkę, analizę możliwości prawnych i technicznych, korzyści z otwierania danych oraz kwestie zapewnienia ochrony danych osobowych w zakresie ich udostępniania. Uczestnicy ćwiczyli także przygotowanie danych do udostępnienia w portalu dane.gov.pl oraz proces ich publikacji.

⁴⁶ W obu rankingach za 2025 r. Polska zajęła 3 miejsce w grupie państw-liderów otwartości danych.

⁴⁷ [European Data Union Strategy | Shaping Europe's digital future](#)

Działania szkoleniowe realizowane były także przez pozostałych realizatorów Programu. Jako przykład można wskazać działania Ministerstwa Finansów:

- 14.11.2025 r. szkolenie online pt. „Otwarte dane i ponowne wykorzystywanie informacji sektora publicznego dla kandydatów na redaktorów danych”, w szkoleniu wzięło udział 73 pracowników,
- 02.12.2025 r. szkolenie stacjonarne pt. „Otwarte dane i ponowne wykorzystywanie informacji sektora publicznego szkolenie dla redaktorów danych”, w szkoleniu wzięło udział 53 pracowników.

Szkolenia realizowane były ponadto m.in. w Ministerstwie Rozwoju i Technologii. w II kwartale 2025 r. odbyło się szkolenie pn. „Open Data Impact” w ramach programu szkoleniowego MRiT „trener wewnętrzny”, którego celem jest dzielenie się wiedzą ze współpracownikami. Szkolenie dla pracowników przeprowadził pełnomocnik ds. otwartości danych MRiT.

Upowszechnianie informacji nt. otwierania i ponownego wykorzystywania danych publicznych oraz podnoszenie świadomości społecznej w zakresie korzyści płynących z otwartych danych
W okresie sprawozdawczym przedstawiciele Ministerstwa Cyfryzacji brali udział w szeregu wydarzeń prezentując ekspercką wiedzę z zakresu otwartych danych m.in. podczas:

- 28.01 z okazji Dnia Ochrony Danych Osobowych, MC współorganizowało ze Stałym Przedstawicielstwem RP przy UE: „Data Protection Day Celebration”. Tematem spotkań była ochrona danych w kontekście rozwoju nowych technologii i AI;
- Wspólnych obrad Grupy Roboczej ds. Ochrony Danych Osobowych oraz Horyzontalnej Grupy Roboczej ds. Cyberprzestrzeni (19.02), podczas których omawiano m.in. nowe rozwiązania techniczne, które mogłyby pomóc w ochronie danych i cyberbezpieczeństwie oraz ułatwić życie przedsiębiorcom i ograniczyć biurokrację;
- Wspólnego spotkania Grupy roboczej ds. Ochrony Danych i Grupy Roboczej ds. Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego (14.03), podczas którego omawiano najlepsze praktyki w celu zapewnienia synergii w stosowaniu RODO i ustawy o sztucznej inteligencji.
- EU Open Data Days 2025 w Luksemburgu (19.03). Wydarzenie zgromadziło dostawców danych oraz ich użytkowników z różnych krajów;
- Spotkania grupy ds. informacji sektora publicznego (19.03), w którym wzięli udział eksperci z państw członkowskich UE oraz Komisji Europejskiej. Celem spotkania była wymiana doświadczeń i dobrych praktyk związanych z otwartością danych i ponownym wykorzystywaniem informacji sektora publicznego;
- Spotkania grupy roboczej ds. telekomunikacji i społeczeństwa informacyjnego (8.04), podczas którego Komisja Europejska przedstawiła założenia nowej strategii w obszarze danych;
- Konferencji “The future is data. Przyszłość to dane” (28–29.04) zorganizowanej przez MC w ramach polskiej prezydencji, podczas której poruszano m.in. tematy: dane dla AI , ochrona danych na rynku cyfrowym, dane dla smart city, cyberbezpieczeństwo

i handel danymi, przestrzenie danych sektorowych – od motoryzacji po administrację publiczną;

- Spotkania grupy roboczej DAPIX (6.05) – z udziałem Rady Europy, której głównym tematem była Konwencja 108+, czyli zaktualizowana wersja międzynarodowego porozumienia w sprawie ochrony danych;
- Konsultacji społecznych Ministerstwa Cyfryzacji w Warszawie: przyspieszenie w cyfryzacji (12.06), podczas którego dyskutowano o zarządzaniu danymi;
- Konferencji Digital Summit 2025 (16-18.06) zorganizowanej przez MC w ramach polskiej prezydencji, podczas której ministrowie, liderzy biznesu, naukowcy i przedstawiciele innowacyjnych firm z całej Europy spotkali się, by wspólnie wyznaczyć kierunki cyfrowej transformacji Europy, w tym w obszarze danych;
- XXXIV Forum Ekonomicznego (4.09) podczas panelu „Rynek zarządzania danymi w Polsce – wyzwania regulacyjne i możliwości rozwoju w perspektywie Data Governance Act”;
- ABI Expert (21.10) konferencji poświęconej zarządzaniu informacją publiczną i ochronie danych osobowych, gdzie mówiliśmy o praktycznych aspektach otwierania danych, w tym: ekosystemie danych publicznych, uwarunkowaniach prawnych i możliwości, jakie daje portal danych;
- Konferencji: „DGA – Innowacyjne zarządzanie danymi” (24.10) organizowanej przez UODO, podczas której przedstawiono regulacje wynikające z Data Governance Act (DGA) oraz ustawę o zarządzaniu danymi;
- HackNation 2025 (6-7.12) - Zorganizowany przez MC największy w Polsce hackathon wdrożeniowy dla innowacji w administracji. W trakcie wydarzenia ponad półtora tysiąca uczestników opracowywało rozwiązania dla 16 wyzwań przygotowanych przez różne instytucje państwowe, w tym obszarze otwartych danych;
- Konsultacji społecznych: "2 lata cyfrowej rewolucji!" (10.12), podczas których rozmawiano o sukcesach Polski w obszarze danych oraz bieżących działaniach i umożliwiających ich realizację unijnych projektach. Spotkanie było ponadto okazją do konsultacji treści Omnibusa cyfrowego.

Na profilu Otwarte dane na Facebooku oraz w portalu dane.gov.pl i w newsletterze regularnie zamieszczane były komunikaty promujące i informujące o bieżących działaniach w zakresie otwierania danych. Ponadto, upowszechniano informacje dotyczące nadchodzących wydarzeń związanych bezpośrednio lub pośrednio z tematyką otwartych danych – w zakładce „Kalendarium” portalu dane.gov.pl. Opublikowano zapowiedzi blisko 40 wydarzeń odbywających się w 2025 r.

Wydarzenia przybliżające tematykę otwartych danych organizowane były także przez innych realizatorów Programu. Jako przykład można wskazać następujące działania:

- 10-11 marca 2025 zajęcia edukacyjne pn. „Statystyka publiczna w perspektywie statystyk międzynarodowych” - w Urzędzie Statystycznym w Zielonej Górze podczas Tygodnia Statystycznego odbyły się zajęcia, w których udział wzięło ponad 60 uczniów ze szkół ponadpodstawowych oraz studentów lubuskich uczelni. Podczas

zajęć odbyły się warsztaty wykorzystujące dane z Banku Danych Lokalnych i innych systemów bazodanowych statystyki publicznej;

- 12 marca 2025 Seminarium naukowe „Statystyka w praktyce – III edycja” Urząd Statystyczny w Białymstoku zorganizował seminarium naukowe z okazji Dnia Statystyki Polskiej. Współorganizatorami tego przedsięwzięcia były Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, Wydział Ekonomii i Finansów Uniwersytetu w Białymstoku, Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej oraz Polskie Towarzystwo Statystyczne Oddział w Białymstoku. Seminarium skierowane było do osób zainteresowanych tematyką wykorzystywania danych statystycznych, w tym pracowników naukowych, praktyków, doktorantów, studentów oraz uczniów. Podczas seminarium pracownicy Informatorium Statystycznego przeprowadzili warsztaty umożliwiające nabycie praktycznych umiejętności korzystania z Dziedzinowych Baz Wiedzy i Banku Danych Lokalnych;
- 1-3 lipca 2025 V Kongres Statystyki Polskiej - wydarzenie naukowe organizowane przez Główny Urząd Statystyczny i Polskie Towarzystwo Statystyczne, dotyczące najnowszych trendów, wyzwań i kierunków rozwoju współczesnej statystyki. Poruszono m.in. tematy dotyczące zarządzania danymi w nowoczesnej administracji, dlaczego warto się dzielić danymi, kwestie związane z analizą i klasyfikacją danych, wykorzystaniem AI; podczas wydarzenia prezentowane były produkty statystyki publicznej dzięki którym możliwe jest pobieranie danych zgodnie z zasadami otwartości, ułatwiające ponowne wykorzystywanie danych;
- 21-23 października 2025 Gra miejska „Przez Miasto Po Dane” - na terenie Zielonej Góry odbyła się trzecia edycja gry miejskiej, która jest skierowana do młodzieży szkół ponadpodstawowych zorganizowanej przez Urząd Statystyczny w Zielonej Górze. Zadania do rozwiązania w trakcie Gry opierają się głównie o zasoby Banku Danych Lokalnych.

Realizatorzy Programu udzielali ponadto patronatów wydarzeniom związanym z danymi:

- Minister Cyfryzacji objął patronatem m.in.:
 - „Kongres Bezpieczeństwo Polski⁴⁸” (11-12 czerwca 2025 r., Rzeszów – Jasionka). Celem wydarzenia było stworzenie platformy umożliwiającej dialog oraz wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie bezpieczeństwa narodowego, w kontekście dynamicznych zmian geopolitycznych i technologicznych. Projekt ma na celu opracowanie skutecznych strategii w obszarze bezpieczeństwa, w tym suwerenności technologicznej, ochrony danych, zarządzania kryzysowego oraz współpracy międzynarodowej i międzysektorowej;
 - „Data Economy Congress⁴⁹” (6-7 października 2025 r., Warszawa). Wydarzenie poświęcone wykorzystaniu danych i nowych technologii w gospodarce.

⁴⁸ <https://bezpieczenstwopolskie.pl/>

⁴⁹ <https://dataeconomycongress.pl/>

- Minister Edukacji objął patronatem przedsięwzięcia „Twoje dane – Twoja sprawa”⁵⁰, organizowanego przez Urząd Ochrony Danych Osobowych. Warto przy tym zaznaczyć, że Minister Edukacji cyklicznie udziela patronatu temu przedsięwzięciu, dostrzegając jego znaczenie dla edukacji dzieci i młodzieży oraz budowania świadomości w zakresie ochrony danych osobowych. Objęcie patronatem stanowi formę wsparcia dla działań edukacyjnych i informacyjnych, które pomagają uczniom i nauczycielom lepiej rozumieć zasady bezpiecznego przetwarzania danych oraz odpowiedzialnego korzystania z informacji. Objęty patronatem projekt sprzyja także upowszechnianiu wiedzy o prawach związanych z ochroną danych osobowych oraz promuje dobre praktyki w tym obszarze, co ma istotne znaczenie również w kontekście rozwijania otwartości danych i rosnącej roli cyfryzacji w systemie oświaty.
- Urząd Statystyczny w Białymstoku objął patronatem honorowym konferencję zorganizowaną przez Wydział Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej (IV Międzynarodowa Interdyscyplinarna Studencka Konferencja Naukowa „Statystyka na co dzień”⁵¹ - 9 maja 2025). W trakcie tego wydarzenia studenci oraz doktoranci zaprezentowali swoje osiągnięcia naukowe i wyniki badań dotyczące wykorzystania narzędzi statystycznych. Konferencja była okazją do wymiany doświadczeń oraz dyskusji na temat praktycznego wykorzystania statystyki w nauce i życiu codziennym.

Rozdział 2. Pozostałe informacje dot. realizacji Programu

2.1. Wskaźniki monitorowania Programu

Program zawiera zestaw wskaźników, które przypisane są do poszczególnych celów szczegółowych dokumentu. Mierniki służą do monitorowania stopnia osiągnięcia założonych rezultatów Programu. W POD zostały określone wskaźniki dla początku realizacji Programu oraz wartości docelowe na koniec wdrażania strategii otwartości danych w Polsce.

Analiza mierników POD wskazuje na tendencje wzrostowe. Oznacza to, że zadania realizowane w ramach przyjętych celów szczegółowych przekładają się na pozytywne efekty realizacji Programu. Na wartości poszczególnych wskaźników osiągniętych w roku objętym sprawozdaniem szczególny wpływ miało wejście w życie przepisów zobowiązujących deweloperów mieszkaniowych do publikacji cen ofertowych mieszkań w portalu dane.gov.pl. Konsekwencją powyższej regulacji był znaczny dopływ nowych danych do portalu oraz zwiększenie ilości dostawców portalu.

Liczba danych dostępnych w portalu dane.gov.pl do ponownego wykorzystywania wg stanu na 31 grudnia 2025 r. osiągnęła wartość 503 805. Oznacza to wzrost o 461 919 zasobów danych w trakcie roku objętego sprawozdaniem. Tym samym zrealizowany został wskaźnik docelowo zaplanowany w Programie (55000 danych w 2027 r). Niezależnie od powyższego

⁵⁰ <https://uodo.gov.pl/pl/21>

⁵¹ <https://wiz.pb.edu.pl/2025/05/08/iv-miedzynarodowa-interdyscyplinarna-studencka-konferencja-naukowa-statystyka-na-co-dzien/>

konieczne jest dalsze aktywne pozyskiwanie nowych danych do udostępnienia w portalu dane.gov.pl, w tym w ramach półrocznych harmonogramów udostępniania danych. Należy w szczególności kontynuować cykliczne analizy danych będących w posiadaniu Realizatorów Programu oraz ich jednostek podległych i nadzorowanych.

Kolejnymi wskaźnikami określonymi w Programie są ilości danych dynamicznych oraz o wysokiej wartości udostępnionych w portalu dane.gov.pl. Według stanu na koniec 2025 r. dostawcy danych oznaczyli 440 265 danych jako dane o wysokiej wartości (wartość docelowa na koniec realizacji POD wynosi 8000) oraz 12 135 jako dane dynamiczne (wartość docelowa na koniec realizacji POD wynosi 3700). W stosunku do ubiegłego roku wzrosła także znacznie liczba zasobów udostępnianych przez API – wzrost z 575 do 21 922 na koniec 2025 r.

Program wskazuje ponadto wskaźniki określające poprawę interoperacyjności i jakości danych jako czynników kluczowych dla pełnego wykorzystania ich potencjału. Pierwszym z nich jest liczba zasobów danych o zwiększonym stopniu otwartości lub poprawionej jakości zasobów danych dostępnych w portalu dane.gov.pl. Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. było to 381 184 zasobów danych. Tym samym udało się zrealizować wartość wskaźnika zaplanowaną na koniec realizacji POD – 22 000 zasobów. W celu dalszego zasilania portalu dobrze przygotowanymi danymi konieczne jest kontynuowanie działań szkoleniowych oraz bieżące wsparcie merytoryczne zapewniane przez Ministerstwo Cyfryzacji dla dostawców danych.

POD wskazuje na konieczność zwiększenia intensywności wykorzystania i wymiany danych na potrzeby nowych technologii. W tym celu założono na cały okres jego realizacji (2021-2027) przeprowadzenie 35 działań prowadzących do usuwania lub ograniczenia barier w wymianie danych. Wskaźnik został zrealizowany w całości w 2025 r. W roku objętym sprawozdaniem zostało zrealizowanych w tym zakresie 5 nowych działań: wdrożono w portalu danych raport dot. uszkodzonych linków, zorganizowano międzynarodową konferencję „The future is data. Przyszłość to dane”, przygotowano Politykę otwartego dostępu do danych badawczych finansowanych ze środków publicznych oraz publikację „Dane miejskie w praktyce. Podręcznik dla samorządów”, przeprowadzono badanie na temat miejsca danych w cyfrowym świecie pokolenia Z.

W okresie objętym sprawozdaniem nastąpił dalszy wzrost wskaźnika liczby dokumentów w formie cyfrowej udostępnianych w portalu dane.gov.pl z obszaru nauki i kultury. Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. było to 476 zasobów danych. Docelowy wskaźnik do realizacji w tym zakresie (120) został zrealizowany już w 2022 r.

W 2025 r. wzrosła o 5467 liczba dostawców danych portalu dane.gov.pl (5953 wg stanu na dzień 31 grudnia 2025 r.). Tym samym została zrealizowana docelowa wartość wskaźnika na koniec realizacji Programu (1000 podmiotów). W celu zasilania portalu danych kolejnych dostawców wskazane jest podjęcie współpracy z jednostkami podległymi i nadzorowanymi realizatorów Programu, które nie rozpoczęły jeszcze udostępniania danych w portalu dane.gov.pl. Niezbędne jest także kontynuowanie działań informacyjnych skierowanych do samorządu terytorialnego oraz podmiotów prywatnych. Działania te będą realizowane m.in.

w projekcie „Samorząd otwarty na dane (SODa)⁵²”. W jego ramach przewiduje się m.in. utworzenie 200 nowych kont jednostek samorządu terytorialnego w portalu dane.gov.pl, co bezpośrednio przyczyni się do zwiększenia liczby dostawców danych.

W celu podnoszenia wiedzy i umiejętności pracowników urzędów administracji publicznej w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększania świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych prowadzone są systematycznie szkolenia, w tym pierwszy z kursów Akademii Danych dla pracowników administracji centralnej i samorządowej. W 2025 r. objęto nimi 307 osób (tym samym liczba przeszkolonych osób w całym okresie realizacji POD wyniosła 942 a więc została przekroczona zaplanowana wartość docelowa do osiągnięcia w 2027 r. – 400 osób).

W zakresie realizacji wskaźnika liczby odbiorców działań informacyjno-promocyjnych wartość docelowa wskaźnika to 1 500 000 odbiorców. Został on zrealizowany już w pierwszym roku realizacji Programu. W okresie objętym sprawozdaniem osiągnięto wartość 80 tysięcy kolejnych odbiorców.

2.2. Międzynarodowe rankingi dot. otwierania danych

Skuteczność realizacji Programu znajduje odzwierciedlenie w międzynarodowych rankingach dot. otwartości danych. W badaniu Open Data Maturity 2025⁵³ (prowadzony przez Komisję Europejską ranking oceniający postępy oraz poziom dojrzałości krajów europejskich w zakresie otwierania danych publicznych) Polska zajęła trzecie miejsce, plasując się za Francją i Litwą. Jest to kolejny rok, w którym Polska znajduje się w grupie państw-liderów otwartości danych. W trzech badanych obszarach, tj. polityki otwartości, wpływu otwartych danych i portali, Polska uzyskała maksymalny wynik. W obszarze jakości danych odnotowano poprawę wyniku o 0,8 punktu procentowego w porównaniu z rokiem ubiegłym. Raport podsumowujący wyniki badania Open Data Maturity 2025 wskazuje jako dobry przykład m.in. harmonogramy udostępniania danych realizowane na podstawie polskiego Programu otwierania danych oraz szkolenia organizowane przez Ministerstwo Cyfryzacji⁵⁴. Autorzy raportu podkreślają ponadto znaczenie, zorganizowanej w ramach polskiej prezydencji w Radzie UE, konferencji „The future is data. Przyszłość to dane” jako platformy wymiany wiedzy i doświadczeń⁵⁵.

⁵² Projekt współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021–2027 (FERC), więcej na temat projektu w rozdziale [2.4 Realizacja projektów finansowanych z UE](#)

⁵³ https://data.europa.eu/sites/default/files/2025-12/2025_odm_report_6.pdf

⁵⁴ https://data.europa.eu/sites/default/files/2025-12/2025_odm_report_6.pdf - strona 36

⁵⁵ https://data.europa.eu/sites/default/files/2025-12/2025_odm_factsheet_poland.pdf

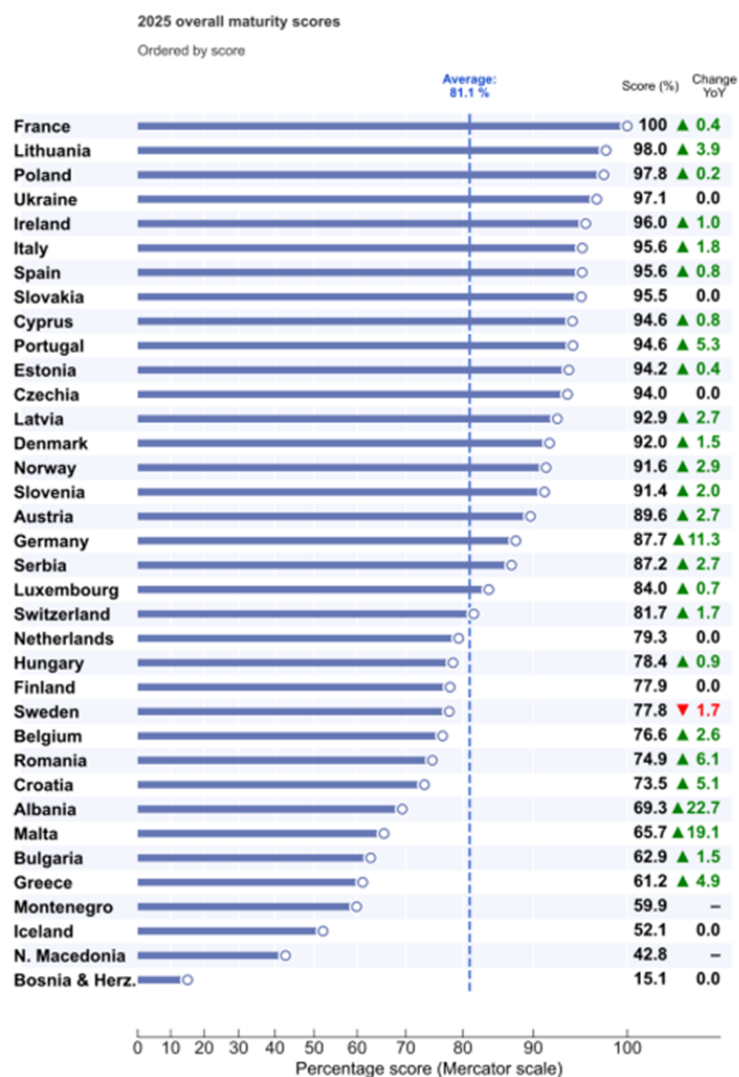
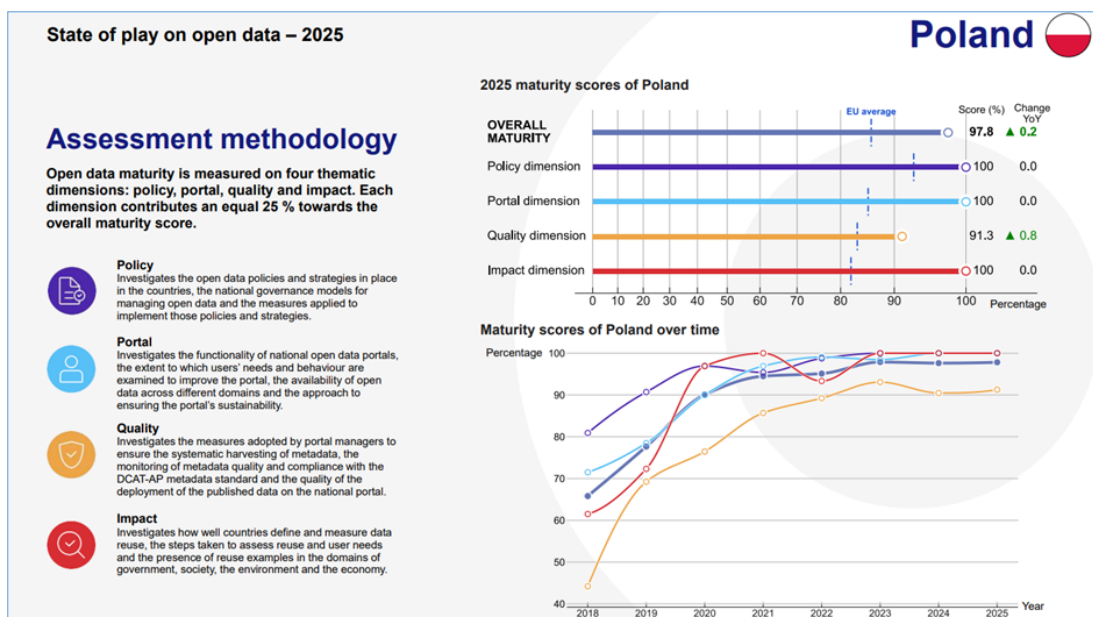


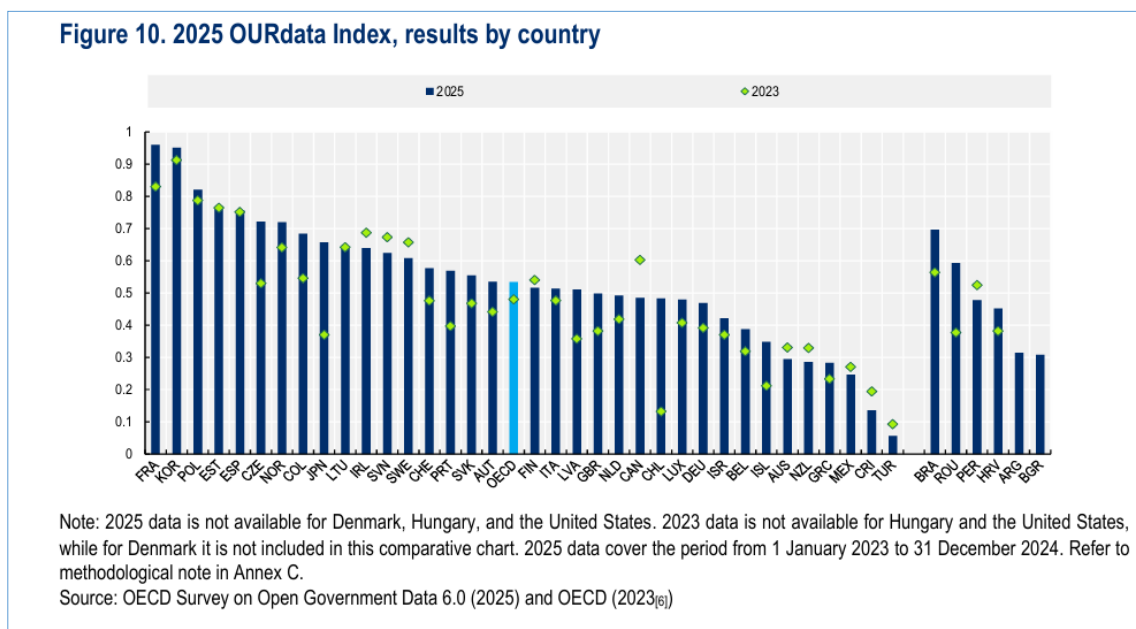
Figure 1: The average overall maturity score increased from 80 % in 2024 to 81 % in 2025.
NB: YoY, year-on-year.

Wykres przedstawiający wyniki rankingu Open Data Maturity 2025. Źródło Raport Open Data Maturity 2024 r.



Metodologia ocen rankingu Open Data Maturity 2025 oraz dane dotyczące Polski. Źródło Raport Open Data Maturity 2025 r.

Działania podejmowane w zakresie otwartości danych podsumowywane są także przez OECD. W ostatnim opublikowanym raporcie - 2025 OECD Open, Useful and Re-usable data (OURdata) Index⁵⁶, obejmującym swym zakresem działania dot. otwartości danych Polska została sklasyfikowana na trzecim miejscu – za Francją i Koreą Południową.



Wykres przedstawiający wyniki rankingu OURdata 2025 Index. Źródło 2025 OECD Open, Useful and Re-usable data (OURdata) Index.

⁵⁶ https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2026/02/digital-government-index-and-open-useful-and-re-usable-data-index_dbe102ed/6347ec74-en.pdf

21 lipca 2025 organizacja Open Data Watch opublikowała ostateczne wyniki rankingu Open Data Inventory (ODIN) dokonanego w 2024 r.⁵⁷ Przegląd ten weryfikuje dostępność i otwartość danych udostępnianych w ramach krajowych systemów statystycznych. Polska w tej edycji poprawiła wynik i zajęła 1 pozycję, dzieląc miejsce lidera z Malezją i Singapurem. Na świetny rezultat polskiej statystyki publicznej (90 punktów) złożyły się następujące wyniki częściowe: za dostępność zakresu tematycznego publikowanych danych Polska otrzymała 82 pkt (3. miejsce na świecie), natomiast za poziom otwartości danych - 97 pkt. (awans z 4 na 2 pozycję i poprawa w stosunku do poprzedniego rankingu o 5 punktów). Ogólny wynik ODIN świadczy o skali dostępności i poziomie otwartości danych udostępnianych przez krajowe urzędy statystyczne i instytucje współpracujące (uznanych za istotne z punktu widzenia monitorowania zrównoważonego rozwoju). W przeglądzie bierze się pod uwagę, czy publikowane są wskaźniki opisujące wybrane obszary życia społeczno-gospodarczego oraz dotyczące środowiska (22 grupy wskaźników), długość szeregów czasowych, udostępnianie informacji na niższych niż krajowy poziomach podziału terytorialnego. Istotne jest także to, czy dane są dostępne bez opłat i ograniczeń licencyjnych, w formatach odczytywalnych maszynowo, czy są możliwe do pobrania zbiorczego (bulk download) oraz przez API, z odpowiednim zakresem metadanych. Ranking obejmuje 197 krajów i jest uznawany za jedno z najważniejszych narzędzi oceny otwartości danych publicznych. Wysoka pozycja Polski w rankingu ODIN potwierdza zaangażowanie polskiej statystyki publicznej w rozwój transparentności oraz otwartego dostępu do informacji publicznych. Główny Urząd Statystyczny, współpracując z instytucjami biorącymi udział w realizacji programu badań statystycznych, sukcesywnie rozwija zakres udostępnianych danych, zgodnie ze standardami, realizując potrzeby użytkowników danych.

2.3 Ewaluacja Programu

Program wskazuje na konieczność przeprowadzania przeglądu i oceny efektów jego oddziaływania w formie ewaluacji bieżącej⁵⁸. Zgodnie z powyższą dyspozycją w 2025 r. zrealizowano badanie ewaluacyjne Programu. Badanie prowadzone było przy wykorzystaniu ankiety on-line w trzech grupach:

- pełnomocnicy ds. otwartości danych (23.10 - 14.11.2025),
- jednostki samorządu terytorialnego (24.10 - 20.11.2025),
- edytorzy portalu danych (23.10 - 17.11.2025).

Szczegółowe wyniki ewaluacji zostały opublikowane w bazie wiedzy portalu danych⁵⁹. Wśród wybranych informacji zebranych w trakcie badania dokument wskazuje następujące kwestie w podziale na grupy:

Pełnomocnicy do spraw otwartości danych

- Pełnomocnicy do spraw otwartości danych, w stopniu powszechnym, pozytywnie oceniają każdy z celów Programu Otwierania Danych (POD) na lata 2021-2027.

⁵⁷ Cały Raport jest dostępny na witrynie: <https://odin.opendatawatch.com/>

⁵⁸ po dwóch i czterech latach od obowiązywania dokumentu oraz w siódmym roku obowiązywania dokumentu.

⁵⁹ https://cms.dane.gov.pl/documents/271/Raport_ewaluacja_POD_kwiecien_2026.pdf

- Wśród korzyści związanych z realizacją POD zdecydowanie dominuje kwestia zwiększenia przejrzystości i skuteczności funkcjonowania organów administracji publicznej.
- Badani pełnomocnicy w większości dobrze oceniają użyteczność i zawartość portalu dane.gov.pl.
- W zakresie propozycji dotyczących zmian w portalu największa grupa pełnomocników postuluje wzrost jakości publikowanych danych.

Przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego

- Wśród korzystających z portalu dane.gov.pl przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego (JST) zdecydowanie dominują pozytywne oceny jego użyteczności i zawartości a tym, co w największym stopniu wpływa na zadowolenie użytkowników jest różnorodność dostępnych danych.
- Wśród proponowanych zmian w portalu przede wszystkim pojawiają się postulaty dotyczące zwiększenia ilości i jakości danych.
- Zdecydowana większość badanych przedstawicieli JST przyznaje, że nie brała udziału w szkoleniach z zakresu polityki otwartości danych, natomiast trzy czwarte badanych – niezależnie od tego, czy brali już udział w szkoleniach, czy też nie – widzi potrzebę prowadzenia działań szkoleniowych w zakresie polityki otwartości danych.
- Większość uczestników badania reprezentujących JST przyznaje, że nie zna POD na lata 2021-2027 a w ich urzędzie nie ustanowiono polityki dotyczącej otwartości danych.

Edytorzy portalu danych

- Uczestniczący w badaniu edytorzy korzystają z portalu dane.gov.pl rzadko lub bardzo rzadko – niemal 90% z nich korzysta z portalu nie częściej niż raz w miesiącu.
- Dwie trzecie edytorów nie potrafi powiedzieć, czy mają jakieś propozycje zmian w portalu dane.gov.pl. Ci, którzy mają pomysły na zmiany, najczęściej postulują zwiększenie jakości oraz ilości publikowanych danych.
- Ponad dwie trzecie edytorów nie potrafi ocenić czy użyteczność portalu zmieniła się w ciągu ostatniego roku a ponad jedna czwarta zmian takich nie dostrzega. Jedynie 4 osoby dostrzegają zmiany w użyteczności portalu na przestrzeni ostatniego roku.
- Zdaniem badanych edytorów dwie najistotniejsze przyczyny nieregularnej aktualizacji lub braku aktualizacji danych w portalu dane.gov.pl, zgodnie z określoną częstotliwością aktualizacji to: konieczność wykonywania innych obowiązków służbowych oraz braki kadrowe.
- Aż cztery piąte badanych edytorów przyznaje, że nie brało udziału w żadnych szkoleniach z zakresu polityki otwartości danych.

Podsumowując powyższe przykłady, a także inne szczegółowe informacje zebrane w trakcie ewaluacji, można uznać, że Program oraz jego realizacja jest oceniana pozytywnie. Należy jednocześnie wskazać, że znacząca część uczestników badania wskazuje na potrzebę uzyskania wiedzy związanej z otwartymi danymi.

2.4 Realizacja projektów finansowanych z UE

Ministerstwo Cyfryzacji w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem prowadziło prace związane z przygotowaniem oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej dla następujących projektów związanych z otwartymi danymi:

- „Samorząd otwarty na dane (SODa)”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021–2027 (FERC). W ramach procesu przygotowania projektu realizowano wieloetapowe działania akceptacyjne obejmujące kolejne poziomy dokumentacji projektowej. W dniu 11 marca 2025 r. Rada Portfela zatwierdziła strategiczną wizję projektu, stanowiącą podstawę do dalszych prac nad fiszką oraz kartą projektu. W dniu 14 marca 2025 r. DZD przekazało do Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej (MFIPR) fiszkę projektu, która została następnie zaakceptowana przez MFIPR w dniu 9 maja 2025 r. Kolejnym etapem było opracowanie oraz uzgodnienie Opisu Założeń Projektu Informatycznego (OZPI). Jego akceptacja nastąpiła w dniu 3 października 2025 r. i stanowiła podstawę do przygotowania wniosku o dofinansowanie projektu. Wniosek o dofinansowanie projektu został złożony w dniu 30 października 2025 r.

Projekt: „Samorząd otwarty na dane” odpowiada na wysokie zapotrzebowanie samorządów na szkolenia z obszaru otwierania danych, analizy danych i zarządzania danymi. Umożliwi m.in. przeszkolenie 2000 pracowników jednostek samorządu terytorialnego, udział w seminariach i konferencjach oraz podniesienie świadomości w tym obszarze dzięki działaniom informacyjno-promocyjnym. Partnerem projektu jest Instytut Rozwoju Miast i Regionów. Celem głównym projektu jest systemowa i długofalowa poprawa kompetencji pracowników jednostek samorządu terytorialnego w zakresie udostępniania danych, zarządzania danymi i analityki danych, a także zwiększenie świadomości korzyści płynących z ich wykorzystywania. Realizacja projektu prowadzi do upowszechnienia kultury otwartości danych w administracji publicznej, wzrostu efektywności i jakości usług publicznych, większej transparentności działania jst oraz lepszego oparcia lokalnych polityk publicznych na rzetelnych danych.

- „KRONIK@ 2.0, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021–2027 (FERC). W ramach procesu przygotowania projektu realizowano wieloetapowe działania akceptacyjne obejmujące kolejne poziomy dokumentacji projektowej w tym przygotowanie Studium Wykonalności dla projektu. Został opracowany oraz uzgodniony Opis Założeń Projektu Informatycznego (OZPI). Jego akceptacja nastąpiła w dniu 12 października 2025 r. i stanowiła podstawę do złożenia wniosku o dofinansowanie projektu. Wniosek o dofinansowanie projektu został złożony w dniu 14 października 2025 r. 17 grudnia 2025 r. uzyskał ocenę pozytywną na etapie oceny merytorycznej

i został wybrany do dofinansowania co umożliwiło rozpoczęcie działań związanych z podpisaniem porozumienia o dofinansowanie.

Portal KRONIK@ (kronika.gov.pl), który będzie rozwijany w ramach realizacji projektu „KRONIK@ 2.0” stanowi istotne uzupełnienie ekosystemu otwartych danych w zakresie zwiększania dostępności i ponownego wykorzystywania ISP z obszaru zasobów nauki i kultury. Tego rodzaju zasoby (obiekty nauki i kultury - digitalizaty), ze względu na swoją specyfikę, wymagają szczególnych rozwiązań, aby możliwe było ich efektywne udostępnianie do ponownego wykorzystywania. W ramach projektu przewiduje się m.in.:

- zwiększenie liczby instytucji udostępniających zasoby w portalu KRONIK@ oraz wzrost liczby obiektów cyfrowych dostępnych online,
 - integrację systemów instytucji nauki i kultury z portalem KRONIK@ poprzez dedykowane API, co znacząco ułatwi udostępnianie i deponowanie zasobów w repozytorium zapasowym,
 - modernizację i rozwój portalu KRONIK@ w celu poprawy użyteczności, wyszukiwania, zarządzania treścią oraz łatwiejszego sposobu udostępniania zasobów,
 - wzmocnienie bezpieczeństwa infrastruktury poprzez budowę nowoczesnego Centrum Przetwarzania Danych (CPD) dla repozytorium zapasowego,
 - promocję idei ponownego wykorzystywania zasobów nauki i kultury oraz zwiększenie rozpoznawalności portalu KRONIK@.
- W okresie sprawozdawczym kontynuowano ponadto realizację projektu „Dane 3.0 – wymiana, wartość” współfinansowanego z Funduszu Europejskiego na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). Ministerstwo Cyfryzacji w ramach projektu w 2025 r. realizowało m.in. kursy w ramach Akademii Danych z zakresu otwierania danych, oraz prowadziło prace związane z rozwojem portalu dane.gov.pl. Jednocześnie partnerzy projektu, tj. Główny Urząd Statystyczny, Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska realizowali działania związane z budową 49 API oraz modernizacją systemów teleinformatycznych.

Podsumowanie

Kolejny, piąty już rok realizacji POD był okresem intensywnych prac realizatorów Programu, w tym ministra właściwego do spraw informatyzacji, który koordynował jego wdrażanie. Sprawozdane w niniejszym dokumencie działania, które były realizowane w 2025 r., umożliwiły osiągnięcie wskaźników określonych dla Programu oraz utrzymanie wysokiej pozycji Polski w międzynarodowych rankingach dotyczących otwartości danych.

Mimo osiągnięcia zaplanowanych do realizacji wskaźników konieczne wydaje się dalsze prowadzenie działań nakierowanych na zwiększenie podaży danych oraz poprawy ich jakości. Biorąc pod uwagę wnioski płynące z prowadzonej w 2025 roku ewaluacji Programu

konieczne są także dalsze szkolenia dla dysponentów danych. Zadania te będą wspierane dzięki realizacji projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej.

Dla zapewnienia właściwej realizacji POD niezbędne ponadto będą działania realizatorów Programu polegające na bieżącej inwentaryzacji posiadanych danych pod kątem możliwości udostępnienia ich w portalu dane.gov.pl, zgodnie ze wskazaną w Programie zasadą „otwartości domyślnej” danych. Niezbędne ponadto jest kierowanie się zasadą „otwartości w fazie projektowania” zgodnie z którą dostawcy danych powinni uwzględniać otwartość danych już na etapie projektowym przy tworzeniu nowych rozwiązań bazujących na danych, a następnie przez cały cykl istnienia systemu, usługi, produktu lub procesu. Kierując się wytycznymi, jakie wynikają ze wskazanych reguł, dostawcy danych będą mogli już na bardzo wczesnym etapie realizacji swoich projektów odpowiednio zaplanować i zrealizować politykę otwartości w swojej instytucji, dbając m.in. o większą podaż danych, które udostępnione do ponownego wykorzystania pozwolą na sprawniejsze nimi zarządzanie i tworzenie wartości dodanej.