



Ministerstwo
Cyfryzacji

OTWIERANIE DANYCH PUBLICZNYCH CO SIĘ DZIEJE W MINISTERSTWIE CYFRYZACJI?

PODSUMOWANIE IX.2016 – I.2018

OTWIERANIE DANYCH PUBLICZNYCH – CO SIĘ DZIEJE W MINISTERSTWIE CYFRYZACJI?

Dzieje się wiele i mamy efekty! Poprawiliśmy pozycję Polski w międzynarodowych rankingach:

W najnowszym rankingu *OECD Open, Useful, Reusable Government Data (OURDATA INDEX)*, opublikowanym w raporcie *Government at a Glance 2017*, Polska w porównaniu z 2015 r. **awansowała o 8 pozycji** i zajęła 20 miejsce na 31 badań krajów.

Komisja Europejska odnotowała szybki wzrost i poprawę dostępności danych publicznych w Polsce, obecnie Europejski Portal Danych (europeandataportal.eu) udostępnia prawie 5000 zestawów danych zaciągniętych z portalu danepubliczne.gov.pl.

W rankingu UE „Open Data Maturity 2017” Polska **awansowała z grupy „obserwatorów” do grupy „fast – trackers”**. Komisja Europejska po raz trzeci bada poziom dojrzałości otwartych danych w państwach UE. Państwa grupowane są w kategoriach: początkujący, obserwatorzy, fast trackers (szybko awansujący) i innowatorzy.

Po roku wdrażania Programu Otwierania Danych (od IX.2016 do XII.2017) kluczowe **wskaźniki portalu otwartych danych** (danepubliczne.gov.pl) **wzrosły 2-krotnie:**

- liczba instytucji udostępniających dane – z 44 do 100,
- liczba zasobów danych – z 3737 do 8498,
- liczba pobrań/mc – z 3428 do 6094,
- udział danych ustrukturyzowanych – z 73% do 87%.

Zainteresowanie portalem systematycznie wrasta:

W 2016 roku liczba odsłon wyniosła **483 908**, a **pobrań 29 600**. **Natomiast w roku 2017 roku wartości wyniosły odpowiednio 810 196 dla liczby odsłon (wzrost o 70%) i 70 096 dla liczby pobrań (wzrost niemal 2,5-krotny).**

NAD CZYM PRACOWALIŚMY OD WRZEŚNIA 2016 R.

1. Opracowaliśmy Program Otwierania Danych Publicznych na lata 2016-2020 (PODP), przyjęty uchwałą RM z 20.9.2016 r., w tym:

- opracowaliśmy standardy interoperacyjności i otwartości danych publicznych,
- określiliśmy filary i stopnie otwartości danych,
- określiliśmy priorytety współpracy krajowej i zagranicznej,
- wskazaliśmy zasoby do udostępniania w kategoriach, na które jest największe zapotrzebowanie: dane przestrzenne, dane statystyczne, obserwacja ziemi i środowisko, spółki, dane o transporcie, a także harmonogram oraz formaty.

Cele PODP to:

- poprawa jakości i zwiększenie ilości otwartych danych
- zbudowanie jednolitej wizji odpowiedzialności za otwieranie danych we wszystkich instytucjach rządowych
- udoskonalenie zarządzania i mechanizmów koordynacji aktywnego udostępniania danych przez wszystkie ministerstwa
- promowanie korzyści z otwierania danych wśród urzędników.

2. Przeprowadziliśmy inwentaryzację danych publicznych (do połowy stycznia 2017 r.)
i zbadaliśmy:

- 1) techniczne aspekty baz i zbiorów danych,
- 2) zakres danych i częstotliwość aktualizacji,
- 3) stopień otwartości i dostępności.

Raport z pierwszej inwentaryzacji jest dostępny na danepubliczne.gov.pl.

3. We IX.2016 r. zorganizowaliśmy I rządowy maraton programowania: Hackathon: danych publicznych. W ciągu dwudniowego Hackathonu ponad 90 uczestników pracowało nad prototypami rozwiązań technologicznych korzystających z otwartych baz danych publicznych, udostępnionych na portalu danepubliczne.gov.pl, m.in. w formie aplikacji mobilnych czy webowych.

Wydarzenie było lekcją dla administracji - pozwoliło na weryfikację użyteczności i jakości udostępnianych danych, a także szeroko wypromowało potencjał otwartych danych publicznych wśród organizacji pozarządowych, studentów, przedsiębiorców, obywateli i samej administracji.

4. W ramach realizacji PODP wypracowaliśmy 2-poziomą **sieć współpracy** jego realizatorów, powołano:

- 1) działający przy Komitecie Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji **Zespół zadaniowy do spraw „Programu otwierania danych publicznych”** (w randze wiceministrów), właściwy do podejmowania decyzji o charakterze strategicznym;
- 2) w KPRM, GUS i każdym ministerstwie Pełnomocników ds. otwartości danych, którym powierzono zadania o charakterze operacyjnym: dbanie o zasilanie danepubliczne.gov.pl nowymi danymi, czuwanie nad jakością danych i przestrzeganiem standardów.

Koordynatorem wdrażania PODP jest Minister Cyfryzacji: monitoruje otwieranie danych, ich jakość i zgodność ze standardami, wspólnie z resortami tworzy kalendarz otwierania baz i, co istotne, zapewnia na bieżąco wsparcie eksperckie i szkoleniowe.

Zajmuje się tym zespół otwartych danych w MC (Departament Rozwoju Usług Cyfrowych i Otwartości Danych) z Pełnomocnikiem (koordynatorem wszystkich pełnomocników) ds. otwartości danych na czele.

5. Rozwijamy współpracę i promujemy dobre praktyki w obszarze otwartości:

- 1) przeprowadziliśmy **przeгляд zbiorów** opublikowanych na **danepubliczne.gov.pl** pod kątem ich jakości i zgodności ze standardami sformułowanymi w PODP oraz wypracowaliśmy rekomendacje dla instytucji – dysponentów danych
- 2) **rozwinęliśmy współpracę w ramach sieci pełnomocników** do spraw otwartości danych. Oprócz regularnych spotkań w gronie wszystkich pełnomocników w II poł. 2017 przeprowadziliśmy serię 18 spotkań indywidualnych ze wszystkimi pełnomocnikami w celu omówienia stanu obecnie opublikowanych zbiorów na portalu, propozycji nowych, barier w otwieraniu danych i potrzeb szkoleniowych
- 3) we współpracy z pełnomocnikami opracowaliśmy **kalendarz otwierania danych** do końca 2017 roku (przedstawiono 122 propozycje nowych danych do otwarcia, 9 nowych podmiotów zadeklarowało udostępnienie rejestru zawieranych umów: MRiRW, MGMIŻŚ, KGSG, CSIOZ, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych COI, IMM, IŁ, CPPC)

- 4) prowadzimy **warsztaty u realizatorów** Programu Otwierania Danych Publicznych dopasowane do indywidualnych potrzeb danej instytucji (dotąd szkoliliśmy pracowników Ministerstwa Energii, Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Głównego Urzędu Statystycznego)
 - 5) **zmodyfikowaliśmy portal danepubliczne.gov.pl pod kątem nowych grup użytkowników** (jednostki samorządu terytorialnego, twórcy aplikacji)
 - 6) **zachęcamy do otwierania baz**, o które proszą nas obywatele w petycjach i przez skrzynkę kontaktową na portalu danepubliczne.gov.pl
 - 7) **współpracujemy z organizacjami pozarządowymi**, działającymi w obszarze otwartości danych (m.in. konsultowaliśmy z NGO zakres projektu Otwarte dane-dostęp, standard, edukacja).
6. W 2017 r. przygotowaliśmy **projekt rozporządzenia Ministra Cyfryzacji** dot. zasobów do udostępnienia w Centralnym Repozytorium Informacji Publicznej, który uwzględniał dostęp do rejestrów umów członków Rady Ministrów.

7. W listopadzie 2017 roku w ramach projektu Otwarte dane: dostęp, standard, edukacja zorganizowaliśmy szkolenia dla pełnomocników do spraw otwartości danych i urzędników opracowujących i udostępniających dane publiczne. Tematami podzielonymi na dwa moduły szkolenia były kwestie prawne związane z ponownym wykorzystywaniem informacji sektora publicznego oraz kwestie techniczne związane z Programem Otwierania Danych Publicznych. W szkoleniu wzięło udział 70 osób z 12 ministerstw i urzędów centralnych.
8. W grudniu 2017 r. pełnomocnicy ds. otwartości danych i zespół projektu Otwarte dane udali się na inspirującą wizytę szkoleniowo-studyjną do Paryża - spotkali się z przedstawicielami instytucji Etalab i CADA. Wnioski wypracowane podczas spotkań pomogą usprawnić pracę sieci pełnomocników w Polsce. Ważnym punktem spotkań była wymiana doświadczeń w zakresie wyzwań i barier, z jakimi mierzymy się podczas otwierania danych publicznych.

NAD CZYM AKTUALNIE PRACUJEMY

1. Realizujemy projekt **Otwarte dane**: dostęp, standard, edukacja (poddz.2.3.1. POPC):

1) rozwijamy portal danepubliczne.gov.pl – w tej chwili pracujemy nad nowym wyglądem i poprawą użyteczności, a także nową wyszukiwarką.

2) pracujemy nad standardami otwartości danych w 3 wymiarach: regulacji prawnych, bezpieczeństwa i technicznym.

3) przygotowujemy postępowania na przeprowadzenie cyklu szkoleń dla administracji mających na celu poprawę jakości i otwartości udostępnianych danych oraz zwiększenie świadomości nt. korzyści z udostępniania danych do ponownego wykorzystywania, organizację hackathonu oraz promocję w Internecie otwartości danych, ich ponownego wykorzystywania, portalu danepubliczne.gov.pl.

2. Realizujemy na bieżąco zadania PODP. W tej chwili przygotowujemy roczny **raport z realizacji działań w ramach Programu Otwierania Danych Publicznych**. Informacja jest sporządzana dla Rady Ministrów na podstawie raportów pełnomocników.

CO NOWEGO PLANUJEMY

1. Chcemy złożyć **kolejny wniosek do 2.3.1 POPC** Cyfrowe udostępnianie informacji sektora publicznego (ISP) ze źródeł administracyjnych.

Projekt *Otwarte dane plus* ma być kontynuacją i rozszerzeniem działań realizowanych od czerwca 2017 r. w projekcie *Otwarte dane – dostęp, standard, edukacja*, którego kluczowym celem jest zwiększenie ponownego wykorzystywania danych publicznych w Polsce. Analogicznie do realizowanego już projektu, planujemy wystąpić o przyznanie finansowania w trybie pozakonkursowym.

Kluczowe działania zaplanowane w projekcie to:

1) BAZY - otwarcie przez API baz partnerów projektu:

- Działalności Baz Wiedzy – partner GUS (całościowa modernizacja DBW)
- rejestrów publicznych w turystyce – partner MSiT (pilotaż otwarcia danych na najwyższym poziomie otwartości)
- Informatycznego Systemu Obsługi Budżetu Państwa (TREZOR) – partner MF, trwają uzgodnienia.

2) LABORATORIUM OTWARTYCH DANYCH

- kompleksowe wsparcie dla urzędów w zakresie: analitycznym, prawnym, technicznym i bezpieczeństwa, efekt: polityka otwierania danych w urzędzie
- badania potrzeb biznesu, rynku ponownego wykorzystywania danych w Polsce, także pod kątem planowanych zmian dyrektywy re-use

3) PEŁNOMOCNICY – wsparcie sieci Pełnomocników ds. otwartości danych

- wypracowanie i wdrożenie na danepubliczne.gov.pl nowych narzędzi monitoringowych i sieciujących ułatwiających pracę Pełnomocników i ich współpracę
- cykliczne warsztaty dla Pełnomocników
- konkurs na lidera otwartości danych

4) AKADEMIA OTWARTYCH DANYCH

- kurs (akademicki) z zakresu otwartości i wykorzystywania danych publicznych w pracy urzędniczej dla urzędników centralnej administracji rządowej zajmujących się danymi publicznymi i ich udostępnianiem

5) PROMOCJA otwartości danych

- kontynuacja i poszerzenie narzędzi promocji w stosunku do projektu „Otwarte dane” m.in. o realizację corocznej międzynarodowej konferencji otwartych danych

2. Przegląd stosowania ustawy z dnia 25 lutego 2016 r. o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego w związku z przeglądem dyrektywy 2003/98/W

AGATA MIAZGA

Pełnomocnik Ministra Cyfryzacji ds. otwartości danych

Zastępca Dyrektora Departamentu Rozwoju Usług Cyfrowych i Otwartości Danych

