

Dofinansowanie administracji publicznej w zakresie e-projektów w ramach programów krajowych i regionalnych w nowej perspektywie finansowej UE 2021-2027

Rafał Domagalski
Ekspert ds. funduszy unijnych
Konferencja „Transformacja cyfrowa w administracji”
Toruń, 223 maja 2023 r.

Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza na lata 2021-2027

CP1 Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa			198 mln euro
Priorytet 1. Innowacyjność i konkurencyjność regionu	1 (i)	Potencjał badań i innowacji	58,4 mln euro
	1 (ii)	Cyfryzacja	16,5 mln euro
	1 (iii)	Wzrost konkurencyjności MŚP	123,1 mln euro

CP 1(ii) Cyfryzacja

Uzasadnienie zastosowania interwencji w ramach FEdKP 2021-2027

Wsparcie transformacji cyfrowej regionu realizuje cele:

- *Strategii Cyfrowej UE „Europa na miarę ery cyfrowej”*
- *Indeksu Gospodarki Cyfrowej i Społeczeństwa Cyfrowego 2020*
- *Strategii komunikacji Kompas cyfrowy 2030: Europejska droga na cyfrową dekadę*

Wyzwaniem w ramach obszaru kluczowego interwencji (cs ii) jest:

- rozwój e-usług o charakterze publicznym, w szczególności w obszarze: e-kultura, e-zdrowia i spraw społecznych oraz e-administracji;
- zwiększenie cyberbezpieczeństwa oraz dostępu w sferze publicznej do zdigitalizowanych zasobów oraz technologii najnowszej generacji, jak również poprawa umiejętności mieszkańców regionu w zakresie wykorzystania technologii informacyjnych;

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027 w okresie 31.03.2023 - 31.03.2024

Załącznik do Uchwały nr 20/935/23 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17.05.2023 r.

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Instytucja przyjmująca wnioski o dofinansowanie	Sposób wyboru projektów	Informacje dodatkowe
01.02 Cyfrowy region	Rozwój systemu usług w zakresie e-kultury	Administracja publiczna, Służby publiczne	13.10.2023	23.10.2023	17 212 217 zł	IZ FEdKP	niekonkurencyjny	Wnioskodawca: Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departamentu Rozwoju i Realizacji Projektów Unijnych projekt partnerski: Kultura w zasięgu 3.0
01.02 Cyfrowy region	Platformy i rozwój e-usług publicznych	Administracja publiczna, Służby publiczne	13.10.2023	23.10.2023	30 289 663 zł	IZ FEdKP	niekonkurencyjny	Wnioskodawca: Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departamentu Rozwoju i Realizacji Projektów Unijnych projekt partnerski: Infostrada Kujaw i Pomorza 3.0
01.02 Cyfrowy region	Rozwój systemu usług w zakresie e-zdrowia	Instytucje ochrony zdrowia, Administracja publiczna	13.10.2023	23.10.2023	29 808 870 zł	IZ FEdKP	niekonkurencyjny	Wnioskodawca: Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departamentu Rozwoju i Realizacji Projektów Unijnych projekt partnerski: Kujawsko-Pomorskie e-Zdrowie 3.0


Charakterystyka

1. Wszystkie ww. projekty stanowią kontynuację etapów już realizowanych w ramach RPO WK-P 2014-2020 i RPO WK-P 2007-2013
2. Projekty te mają charakter partnerski! Angażują m.in. JST, szpitale i muzea
3. Stawiamy na zasięg regionalny z uwagi na potrzebę efektu skali, standaryzacji usług, zapewnienia ich odpowiedniej jakości, jak również ze względów cyberbezpieczeństwa;
4. Ich głównym celem jest m.in. digitalizacja i udostępnienie zasobów bądź zapewnienie rozwoju lub wdrożenia nowych lub zmodernizowanych e-usług na 4 lub 5 poziomie

Kultura w zasięgu 3.0



• E-kultura

- rozwój e-usług, w tym systemów back office instytucji kultury czy cloud computing
 - rozwój i modernizacja pracowni digitalizacji
 - podnoszenie kwalifikacji cyfrowych pracowników instytucji kultury
 - rozpowszechnienie danych poprzez rozbudowę platform publikacyjnych
 - tworzenie nowych kanałów cyfrowego kontaktu z odbiorcą, w tym wspomaganie bibliotek przy pomocy technologii RFID lub automatycznych systemów od odbioru i zwrotu książek
 - doposażenie w systemy prezentacyjne zbiorów muzealnych np. systemy multimedialne
 - wzmocnienie cyberbezpieczeństwa
 - wykorzystanie cyfrowych narzędzi dla zwiększenia atrakcyjności turystycznej
 - regionalne narzędzie do promocji oferty regionalnej z wykorzystaniem technologii VR i AR
- 

„Kujawsko-Pomorskie e-Zdrowie 3.0”



- Planowane wsparcie
 - modernizacja infrastruktury informatycznej oraz e-usług medycznych np. e-rejestracji, e-dokumentacji, e-zgody
 - rozbudowa funkcjonalności regionalnego repozytorium danych medycznych,
 - nowe moduły: telemedycyny, telemonitoringu oraz telerehabilitacji
 - podnoszenie kwalifikacji cyfrowych pracowników jednostek medycznych
 - wzmocnienie cyberbezpieczeństwa
 - wsparcie procesów wykorzystania i analizy danych medycznych
 - robotyzacja procesów

Infostrada Kujaw i Pomorza 3.0:



E-administracja

- nowe e-usługi (np. e-wizyty, e-formularze, e-doręczenia, e-konsultacje) uruchomione w ramach wcześniej stworzonej Platformy Infostrady Pomorza i Kujaw;
- zapewnienie dostępu dla inwestorów przez Kujawsko-Pomorską Platformę Inwestycyjną;
- portal będzie interoperacyjny z systemem krajowym (ePUAP), a nowe usługi będą komplementarne z inwestycjami na szczeblu krajowym.



E-geodezja

- projekt musi uzyskać pozytywną opinię szczebla centralnego (Głównego Geodety Kraju) dla cyfryzacji powiatowego i wojewódzkiego zasobu geodezyjnego.

Inne źródła finansowania transformacji cyfrowej podmiotów administracji publicznej

1. Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC)
2. Fundusze Europejskie na rzecz Rozwoju Społecznego
3. Fundusze Europejskie na rzecz Nowoczesnej Gospodarki (FENG)
4. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO)
5. „Europa Cyfrowa”

Fundusze Europejskie na rzecz Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027

Fundusze Europejskie na rzecz Nowoczesnej Gospodarki (FENG) - jest następcą programu Inteligentny Rozwój (POIR), który w latach 2014-2020 wspierał rozwój gospodarki w Polsce

Wsparcie przez European Digital Innovation Hubs (EDIHy) – wsparcie i współpraca interesariuszami procesów cyfrowych na rzecz rozwoju nowoczesnej gospodarki

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy

na lata 2021-2027

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC) - jest następcą programu Polska Cyfrowa (POPC), który w latach 2014-2020 wspierał cyfryzację w Polsce.

1 zwiększenie ilości danych do ponownego wykorzystania,

2 dostęp do szerokopasmowego Internetu,

3 rozwój e-usług (4 i 5 stopień e-dojrzałości usług), w tym systemów back office

4 cyberbezpieczeństwo,

5 wzmocnienie kompetencji cyfrowych kadr świadczących usługi

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy

na lata 2021-2027 – 2 mld EUR

Instytucja Pośrednicząca: **Centrum Projektów Polska Cyfrowa**

W ramach priorytetu 2 wsparcie administracji publicznej w ramach działań:

2.1 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych

2.2 Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa

2.3 Cyfrowa dostępność i ponowne wykorzystanie informacji

2.4 Współpraca międzysektorowa na rzecz cyfrowych rozwiązań problemów społeczno-gospodarczych

2.5 Wsparcie umiejętności cyfrowych oraz EDIH

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Sposób wyboru projektów
Działanie FERC.01.01 Zwiększenie dostępu do ultra-szybkiego internetu szerokopasmowego	Zapewnienie powszechnego dostępu do szerokopasmowego internetu	Przedsiębiorstwa	31.05.2023	31.07.2023	3 672 178 408,00	konkurencyjny
Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych	E-usługi publiczne, wewnątrzadministracyjne, systemy back-office, rozwiązania IT dla administracji o horyzontalnym zastosowaniu.	Administracja publiczna, Służby publiczne	01.08.2023	29.09.2023	500 000 000,00	konkurencyjny
Działanie FERC.02.02 Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa	Projekty na rzecz wzmocnienia krajowego systemu cyberbezpieczeństwa	Administracja publiczna (CPPC)	20.06.2023	20.07.2023	1 517 240 000,00	niekonkurencyjny

Fundusze Europejskie na rzecz Rozwoju Społecznego

na lata 2021-2027

Działanie 1.4 Rozwój systemu edukacji

Zakres: cyfrowy rozwój oświaty, rozwój narzędzi wspierających cyfryzację procesów edukacyjnych, e-materiały, działania edukacyjne dla kadr systemu oświaty i JST, sztucznej inteligencji, umiejętności stosowania innowacyjnych metod nauczania i oceniania,

Beneficjent szczegółowy: m.in. Szkoły i inne placówki systemu oświaty, Przedszkola i inne formy wychowania przedszkolnego

Dofinansowanie do 100%, Wysokość alokacji ogółem (EUR): 209 616 854,00

Instytucja Pośrednicząca: Ministerstwo Edukacji i Nauki

Fundusze Europejskie na rzecz Rozwoju Społecznego

na lata 2021-2027

Działanie 1.9 Rozwój kompetencji cyfrowych - Kluby Rozwoju Cyfrowego

W ramach działania uruchomione zostaną lokalne ośrodki rozwoju kompetencji cyfrowych (Kluby Rozwoju Cyfrowego, KRC), jako nowe funkcje w istniejących na terenie gmin samorządowych instytucjach kultury, edukacji, kształcenia ustawicznego itp. Działalność KRC kierowana będzie do wszystkich mieszkańców danej gminy w celu wsparcia rozwoju ich kompetencji cyfrowych

Dofinansowanie do 100%, Instytucja Pośrednicząca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa

Wysokość alokacji ogółem (EUR): 235 005 730,00

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (wersja nr 1 - stan na 31 marca 2023 r.)

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Instytucja przyjmująca wnioski o dofinansowanie	Sposób wyboru projektów	Informacje dodatkowe
1.09 Rozwój kompetencji cyfrowych	Rozwój kompetencji cyfrowych: Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej osób dorosłych - Kluby Rozwoju Cyfrowego (projekt wspierający wdrażanie KRC)	Administracja publiczna (CPPC)	1.6.2023	31.7.2023	51 920 000,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	niekonkurencyjny	Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej dorosłych użytkowników ICT - Kluby Rozwoju Cyfrowego - projekt wspierający
3.02 Dostępność cyfrowa	Działania na rzecz dostępności cyfrowej (Szkolenia dotyczące dostępności cyfrowej)	Administracja publiczna (KPRM+CPPC)	1.6.2023	31.7.2023	66 352 000,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	niekonkurencyjny	Edukacja DC - Systemowe kształcenie specjalistów ds. dostępności cyfrowej
3.02 Dostępność cyfrowa	Działania na rzecz dostępności cyfrowej (Upowszechnianie tematyki dostępności cyfrowej)	Administracja publiczna (KPRM)	2.10.2023	30.11.2023	6 325 000,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	niekonkurencyjny	Sieć DC - wsparcie systemowego wdrażania dostępności cyfrowej w podmiotach publicznych
1.09 Rozwój kompetencji cyfrowych	Rozwój kompetencji cyfrowych: Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej osób dorosłych - Kluby Rozwoju Cyfrowego (pilotaż)	Organizacje społeczne i związki wyznaniowe, Administracja publiczna , Organizacje pozarządowe	18.10.2023	29.12.2023	24 563 968,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	konkurencyjny	Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej dorosłych użytkowników ICT - Kluby Rozwoju Cyfrowego - pilotaż
3.02 Dostępność cyfrowa	Działania na rzecz dostępności cyfrowej (Analiza możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) w obszarze badania i zapewniania dostępności cyfrowej)	Administracja publiczna (KPRM)	1.2.2024	27.3.2024	2 519 000,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	niekonkurencyjny	AI DC - sztuczna inteligencja wspierająca dostępność cyfrową
1.09 Rozwój kompetencji cyfrowych	Rozwój kompetencji cyfrowych: Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej osób dorosłych - Kluby Rozwoju Cyfrowego (skalowanie)	Organizacje społeczne i związki wyznaniowe, Administracja publiczna , Organizacje pozarządowe	2.6.2025	29.8.2025	969 291 532,00 zł	Centrum Projektów Polska Cyfrowa	konkurencyjny	Systemowe wsparcie edukacji cyfrowej dorosłych użytkowników ICT - Kluby Rozwoju Cyfrowego - skalowanie

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (wersja nr 1 - stan na 31 marca 2023 r.)

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Instytucja przyjmująca wnioski o dofinansowanie	Sposób wyboru projektów	Informacje dodatkowe
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Informatyczne Centrum Edukacji i Nauki	31.3.2023	30.4.2023	10 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Przygotowanie systemu informatycznego wspierającego poradnictwo psychologiczno-pedagogiczne</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	1. Kształcenie i doskonalenie kadr systemu oświaty	Ośrodek Rozwoju Edukacji	31.3.2023	30.4.2023	6 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Cyfrowy rozwój oświaty w jednostkach samorządu terytorialnego – szkolenie i doradztwo dla kadry JST</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Ośrodek Rozwoju Polskiej Edukacji za Granicą	1.4.2023	30.4.2023	2 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów edukacyjnych wspierających włączenie się uczniów przybywających do Polski do polskiego systemu oświaty</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Centralna Komisja Egzaminacyjna	1.5.2023	31.5.2023	50 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Rozwijanie egzaminów zawodowych w zakresie weryfikacji kompetencji kluczowych ze szczególnym uwzględnieniem kompetencji cyfrowych</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Informatyczne Centrum Edukacji i Nauki	1.6.2023	30.6.2023	32 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Opracowanie rozwiązań informatycznych wspierających cyfryzację organizacji egzaminów zewnętrznych</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Instytut Badań Edukacyjnych	1.6.2023	30.6.2023	16 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	Uruchomienie naboru dla projektu pn. <i>E-szkoła - rozwój nowoczesnych narzędzi informatycznych wspierających cyfryzację procesów edukacyjnych</i>

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (wersja nr 1 - stan na 31 marca 2023 r.)

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Instytucja przyjmująca wnioski o dofinansowanie	Sposób wyboru projektów	Informacje dodatkowe
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Instytut Badań Edukacyjnych	1.6.2023	30.6.2023	16 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>E-dostęp do danych oświatowych</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	1. Kształcenie i doskonalenie kadr systemu oświaty	Instytut Badań Edukacyjnych	1.6.2023	30.6.2023	5 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Kształcenie przyszłych i doskonalenie obecnych kadr kształcenia zawodowego</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	2. Rozwój narzędzi i metodyki kształcenia ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji kluczowych i kwalifikacji dostosowany do wymagań rynku pracy	Ośrodek Rozwoju Edukacji	1.6.2023	30.6.2023	6 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Popularyzacja zestawów narzędzi edukacyjnych oraz metod nauczania i uczenia się wspomagających rozwój kluczowych kompetencji uczniów, dostosowanych do potrzeb rynku pracy</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	1. Kształcenie i doskonalenie kadr systemu oświaty	Przedsiębiorstwa, Administracja publiczna , Instytucje nauki i edukacji, Organizacje społeczne i związki wyznaniowe, Partnerzy społeczni, Instytucje wspierające biznes	15.7.2023	15.8.2023	11 040 820,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	konkurencyjny	dla konkursu dotyczącego szkoleń dla nauczycieli z zakresu sztucznej inteligencji
1.04 Rozwój systemu edukacji	1. Kształcenie i doskonalenie kadr systemu oświaty	Ośrodek Rozwoju Edukacji	1.9.2023	30.9.2023	100 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Doskonalenie i rozwijanie umiejętności nauczycieli.</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	2. Rozwój narzędzi i metodyki kształcenia ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji kluczowych	Ośrodek Rozwoju Edukacji	1.9.2023	30.9.2023	28 800 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Modułowe e-podręczniki jako wsparcie dla nowatorskich metod nauczania</i>

Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie w programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (wersja nr 1 - stan na 31 marca 2023 r.)

Działanie	Typy projektów, które mogą otrzymać dofinansowanie	Wnioskodawcy	Data początkowa	Data końcowa	Kwota dofinansowania	Instytucja przyjmująca wnioski o dofinansowanie	Sposób wyboru projektów	Informacje dodatkowe
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Przedsiębiorstwa, Administracja publiczna , Instytucje nauki i edukacji, Organizacje społeczne i związki wyznaniowe, Partnerzy społeczni, Instytucje wspierające biznes	1.10.2023	31.10.2023	3 150 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	konkurencyjny	dla konkursu pn. <i>E-materiały edukacyjne dla uczniów wspierające włączenie w polski system oświaty</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Instytut Badań Edukacyjnych	1.1.2024	31.1.2024	5 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Rozwój narzędzi wspierających cyfryzację systemu oświaty (Rozwój Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej - www.zpe.gov.pl)</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	5. System doradztwa zawodowego i promocja kształcenia zawodowego	Ośrodek Rozwoju Edukacji	1.1.2024	31.1.2024	14 000 000,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	niekonkurencyjny	dla projektu pn. <i>Rozwój obudowy multimedialnej do doradztwa zawodowego</i>
1.04 Rozwój systemu edukacji	7. Cyfryzacja w edukacji	Przedsiębiorstwa, Administracja publiczna , Instytucje nauki i edukacji, Organizacje społeczne i związki wyznaniowe, Partnerzy społeczni, Instytucje wspierające biznes	1.1.2024	31.1.2024	54 123 600,00 zł	Ministerstwo Edukacji i Nauki	konkurencyjny	dla konkursu pn. <i>Przygotowanie e-materiałów e-zasobów zgodnych z zasadami projektowania uniwersalnego oraz dostosowanie już istniejących e-zasobów i e-materiałów</i>
1.02 Rozwój publicznych służb zatrudnienia	System strategicznego prognozowania zapotrzebowania na umiejętności w obszarze zielonej i cyfrowej gospodarki	Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej Departament Rynku Pracy	31.10.2023	30.11.2023	2 000 000,00 zł	Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej	niekonkurencyjny	

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO) do - wzmocni polską gospodarkę oraz sprawi, że będzie ona łatwiej znosić wszelkie kryzysy. Zgodnie z celami UE na transformację cyfrową zostanie przeznaczony **2,8 mld PLN** (20,85%) jego budżetu.

1 inwestycje w szybki internet na terenie białych plam,

2 rozwój e-usług,

3 sale informatyczne i komputery dla szkół,

4 cyberbezpieczeństwo,

OBSZAR/ZAKRES POLITYKI: CYFRYZACJA



WYZWANIE:



- ZAPEWNIENIE ROZWOJU INFRASTRUKTURY ŁĄCZNOŚCI,
- CYFROWEJ ORAZ ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE E-USŁUG,
- WYKORZYSTANIA POTENCJAŁU TECHNOLOGII PRZEŁOMOWYCH, CYFROWEJ EDUKACJI, WZROSTU KOMPETENCJI CYFROWYCH SPOŁECZEŃSTWA, A TAKŻE CYBERBEZPIECZEŃSTWA.

CEL:



WZMOCNIENIE PRZEMIAN CYFROWYCH W SEKTORZE PUBLICZNYM, SPOŁECZEŃSTWIE I GOSPODARSTWIE.

CELE SZCZEGÓŁOWE:



C1.

POPRAWA DOSTĘPU DO SZYBKIEGO INTERNETU.

REFORMY



C1.1.

UŁATWIENIE ROZWOJU INFRASTRUKTURY SIECIOWEJ ZAPEWNIĄCEJ POWSZECHNY DOSTĘP DO SZYBKIEGO INTERNETU.

C2.1.

ZWIĘKSZENIE SKALI ZASTOSOWAŃ ROZWIĄZAŃ CYFROWYCH W SFERZE PUBLICZNEJ, GOSPODARCE I SPOŁECZEŃSTWIE.

C3.1.

- ZWIĘKSZENIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH,
- WZMOCNIENIE INFRASTRUKTURY PRZETWARZANIA DANYCH ORAZ OPTIMALIZACJA INFRASTRUKTURY SŁUŻB PAŃSTWOWYCH ODPOWIEDZIALNYCH ZA BEZPIECZEŃSTWO.

Konkursy planowane w ramach inwestycji w części dotacyjnej KPO

I półrocze 2023 r.

nr i nazwa inwestycji	Instytucja odpowiedzialna za realizację inwestycji	Odbiorcy wsparcia	Kontakt
C1.1.1 Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	Przedsiębiorcy telekomunikacyjni, zarówno z sektora MŚP, jak i dużych przedsiębiorstw	https://www.gov.pl/web/premier
C3.1.1 Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	Przedsiębiorcy, jednostki centralnej administracji rządowej	https://www.gov.pl/web/premier
C2.1.1 E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki oraz technologie przełomowe w sektorze publicznym, gospodarce i społeczeństwie	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	jednostki administracji publicznej, w tym JST , jednostki centralnej administracji rządowej, jednostki rządowej administracji zespolonej, inne instytucje realizujące zadania publiczne	https://www.gov.pl/web/premier

Konkursy planowane w ramach inwestycji w części dotacyjnej KPO

I półrocze 2023 r.

nr i nazwa inwestycji	Instytucja odpowiedzialna za realizację inwestycji	Odbiorcy wsparcia	Kontakt
C3.1.1 Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	Przedsiębiorcy, jednostki centralnej administracji rządowej	https://www.gov.pl/web/premier
D1.1.2 Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia	Ministerstwo Zdrowia	jednostki administracji publicznej, w tym JST , jednostki centralnej administracji rządowej	https://www.gov.pl/web/zdrowie

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

C2.1.1 E-usługi publiczne... - 1,9 mld PLN

Centrum Projektów Polska Cyfrowa – podmiot udzielający wsparcia

Upowszechnienie technologii cyfrowych w administracji przyczyni się do powstania rozwiązań korzystnych dla społeczeństwa, usprawniających prowadzenie działalności gospodarczej oraz oferujących źródło wiedzy, danych i usług oraz poprawiających funkcjonowanie różnych podmiotów. Rozbudowa zasobów mocy obliczeniowych instytucji publicznych zapewni niezbędny poziom bezpieczeństwa realizacji usług i zabezpieczenia danych. Dostępność wysokiej jakości danych analitycznych i narzędzi ich analizy pozwoli na podejmowanie optymalnych decyzji. Niezbędne podniesienie umiejętności pozyskiwania i analizy danych przez urzędników dla podniesienia efektywności działań operacyjnych.

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

C2.1.1 E-usługi publiczne... - 1,9 mld PLN

Wsparcie megatrendów jak:

- sztuczna inteligencja (AI),
- Internet rzeczy (IoT),
- 5G,
- blockchain,
- usługi chmurowe,
- otwieranie danych i dzielenie dostępu do danych,
- robotyka,
- pojazdy autonomiczne,
- drony,
- komputery wysokiej mocy (HPC)/technologie kwantowe.

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

C2.1.2 Wyrównanie poziomu wyposażenia szkół – 2,5 mld PLN

Wyposażenie szkół w przenośne urządzenia multimedialne - inwestycje związane ze spełnieniem minimalnych standardów sprzętowych

1. Nowe komputery przenośne do dyspozycji uczniów – co najmniej 735 000 szt. – III kw. 2025 r.
2. Nowe komputery przenośne do dyspozycji nauczycieli – co najmniej 465 000 szt. – III kw. 2023 r.

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

C2.1.3. E-kompetencje - 184 mln euro

Instytucja odpowiedzialna: Centrum Projektów Polska Cyfrowa

Podniesienie kompetencji cyfrowych pracowników administracji publicznej, osób wykluczonych cyfrowo, nauczycieli oraz uczniów i rodziców, wspomagających m.in. pracę i naukę zdalną, a także stworzenie sieci liderów rozwoju cyfrowego

- Utworzenie Centrum Rozwoju Kompetencji Cyfrowych (realizowane przez CRKC KPRM),
- Stworzenie sieci regionalnych/lokalnych liderów rozwoju cyfrowego,
- Przeszkolenie dodatkowych osób w zakresie kompetencji cyfrowych, w tym umiejętności cyfrowych.

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

C2.2.1 Wyposażenie szkół/instytucji - 1,9 mld PLN

Wsparcie organów prowadzących szkoły (w tym prowadzące kształcenie zawodowe) oraz placówki oświatowe w finansowaniu ich indywidualnych potrzeb inwestycyjnych w zakresie rozwoju cyfrowego środowiska prowadzonej działalności, przekraczających minimalne wymagania określone w standardach wyposażania szkół w infrastrukturę cyfrową. Dodatkowym celem jest cyfryzacja systemu przeprowadzania egzaminów zewnętrznych, w szczególności w zakresie testów diagnostycznych, badań dotyczących egzaminów oraz wybranych egzaminów, w tym sprawdzających wiadomości i umiejętności zawodowe.

100 tys. sal lekcyjnych w szkołach i innych placówkach edukacyjnych wyposażonych w połączenie z siecią lokalną (LAN) i wyposażonych w szereg narzędzi informatycznych, umożliwiających nauczanie zdalne

16 tys. szkół i innych instytucji edukacyjnych wyposażonych w laboratoria sztucznej inteligencji (AI) oraz laboratoria naukowe, technologiczne, inżynieryjne i matematyczne (STEM).

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

D1.1.2. Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych

Poprawa funkcjonowania podmiotów leczniczych, zwiększenie efektywności udzielania świadczeń, jak i zapewnienie pacjentowi właściwej opieki i lepszego dostępu do informacji na temat swojego stanu zdrowia

- 3 centralne usługi: analiza stanu zdrowia, wykorzystanie SI, repozytorium danych
- Cyfryzacja dokumentacji medycznej i procesu jej wymiany
- Cyberbezpieczeństwo w ochronie zdrowia
- Regionalnie: telemedycyna i wsparcie procesów back office

Podmiot odpowiedzialny: Ministerstwo Zdrowia

Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko na lata 2021-2027 (FEnIKS)

Cyfryzacja jako element projektów m.in. w:

- Transporcie
- Kolejach
- Sieciach wodno-kanalizacyjnych
- Sieciach gazowych
- Drogach rzecznych

Program międzynarodowy „Europa Cyfrowa”

Program wsparcia finansowego z UE „Cyfrowa Europa” 7,5 mld EUR zapewni finansowanie skalowalnych projektów w pięciu kluczowych obszarach:

1. 2,2 mld EUR na obliczenia superkomputerowe
2. 2,1 mld EUR na sztuczną inteligencję (administracja publiczna – m.in. przetwarzanie i udostępnianie zbiorów danych czy wykorzystanie AI w leczeniu)
3. 1,6 mld EUR na cyberbezpieczeństwo;
4. 580 mln EUR na zaawansowane umiejętności cyfrowe
5. 1,1 mld EUR na zapewnienie szerokiego wykorzystania technologii cyfrowych na wszystkich poziomach gospodarki i społeczeństwa m.in. Przez Europejskie Centra Innowacji Cyfrowej (EDIH)

Program międzynarodowy UE

„Cyfrowa Europa”

Jednym z głównych celów jest **unowocześnienie administracji publicznej i świadczenie usług publicznych za pomocą narzędzi cyfrowych**. Ma to być możliwe także na poziomie Unii, dzięki wdrażaniu transeuropejskiej, interoperacyjnej infrastruktury usług cyfrowych na zasadzie komplementarności z działaniami krajowymi i regionalnymi.

Podstawowe dofinansowanie na poziomie 50%

Potencjalni beneficjenci: administracja publiczna (często wymagane międzynarodowe partnerstwo)

Strona www: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

Nabory: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/digital>

Interoperacyjność jako istotny element działań UE

Wśród działań zorientowanych na rozwój interoperacyjności systemów administracji publicznej wskazano przede wszystkim:

- wspieranie wdrażania najnowocześniejszych technologii cyfrowych w obszarach interesu publicznego, takich jak zdrowie, Zielony Ład, inteligentne społeczności i sektor kultury.
- - wspieranie projektowania, testowania, uruchamiania i wdrażania interoperacyjnych rozwiązań cyfrowych na potrzeby usług publicznych na szczeblu UE; usługi te mają być świadczone za pośrednictwem platformy skupiającej re-używalne rozwiązania oparte na danych;
- pobudzanie innowacji i tworzenie wspólnych ram w celu uwolnienia pełnego potencjału usług świadczonych przez administracje publiczne;
- współpracę i wymianę najlepszych praktyk wśród państw członkowskich w ramach projektowania oraz implementowania cyfrowych usług publicznych, które będą świadczone za pośrednictwem unijnej platformy bazującej na danych wielkokrotnego użytku.
- wspieranie działań zmierzających do stworzenia ekosystemu zaufanej infrastruktury na potrzeby usług oraz wykorzystania technologii blockchain, w tym wspieranie interoperacyjności i standaryzacji infrastruktury usług transgranicznych w UE.

Źródła finansowania transformacji cyfrowej

latach 2023-2024

Program wsparcia finansowego z UE „Horyzont Europa” 4,5 mld EUR zapewnia finansowanie rozwoju kluczowych z punktu widzenia Komisji Europejskiej technologii, m.in.: sztucznej inteligencji, Internetu Rzeczy, fotoniki, elektroniki, robotów, nowych technologii wspomagających oraz sieci 5G/6G. Projekty dot. prac badawczo-rozwojowych i implementacji innowacji będą przyczyniać się nie tylko do rozwoju samych technologii, ale także do ich efektywnego wdrażania w codziennej działalności firm i instytucji.

Strona www: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en

Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020

Projekt grantowy „Cyfrowa Gmina”

Grantodawca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa

Nabór na granty pn. Cyfrowe Województwo

Grantobiorca: Województwa

Termin naboru: od 25.04.2023 r. do 24.05.2023 r.

Dofinansowanie: do 100%, maksymalnie 1 mln zł

Zakres: zakup sprzętu IT, szkolenia cyfryzacyjne dla pracowników, wzmocnienie cyberbezpieczeństwa, upowszechnienie zastosowania chmury obliczeniowej

Czas realizacji: 5 m-cy od wejścia w życie umowy o finansowanie

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

