



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



# Cyfryzacja w Funduszach Europejskich dla Kujaw i Pomorza 2021-2027

Rafał Domagalski

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Konferencja „Cyfrowa przyszłość administracji”

Toruń, 7 listopada 2022

## Informacja o stanie zaawansowania prac nad programem Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027



Lp.	Kluczowe etapy	Harmonogram
1	Założenia Programu Operacyjnego na lata 2021-2027	3 lipca 2019
2	Spotkania z KE/Spotkania grup roboczych przy MFiPR	wrzesień 2019 - grudzień 2020
3	Prace Zespołu ds. programowania perspektywy finansowej UE na lata 2021-2027	2019-2022
4	Przyjęcie Rozporządzeń Unijnych	czerwiec 2021
5	Przyjęcie FEdKP wersja 1.0	22 wrzesień 2021
6	Przyjęcie FEdKP wersja 3.0	14 marca 2022
7	Przesłanie Programu do KE przez system SFC	15 marca 2022
8	Rozpoczęcie prac nad Szczegółowym Opisem Priorytetów	marzec 2022
9	Zatwierdzenie UP przez KE	30 czerwca 2022
10	FEdKP wersja 4.0 po ustaleniach z KE i MFiPR	17 sierpnia 2022
11	Podpisanie Kontraktu Programowego	31 sierpnia 2022
12	Negocjacje Programu z KE (DG REGIO/DG EMPL)	lipiec-październik 2022
13	FEdKP wersja 5.0 po ustaleniach z KE i MFiPR	4 października 2022
14	FEdKP wersja 6.0	19 października 2022
15	FEdKP wersja 7.0	9 listopada 2022

## Informacja o stanie zaawansowania prac nad programem Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027 – c.d.



Lp.	Kluczowe etapy	Harmonogram
16	Przyjęcie FEKP przez KE	do końca grudnia 2022
17	Szczegółowy Opis Priorytetów	grudzień 2022 /styczeń 2023
18	Zatwierdzenie SZOP	I kwartał 2023
19	Harmonogram naboru wniosków *	nie później niż 6 miesięcy od zatwierdzenia programu przez KE
20	Rozpoczęcie wdrażania Programu	I/II kwartał 2023

\* harmonogram naborów nie dotyczy roku kalendarzowego – ma dotyczyć naborów planowanych do ogłoszenia w perspektywie co najmniej 12 miesięcy od dnia publikacji (może dotyczyć dłuższego okresu)



72,24%

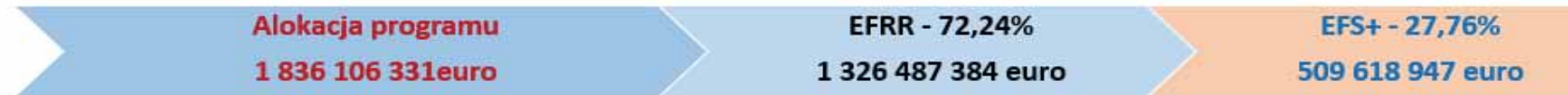


27,76 %

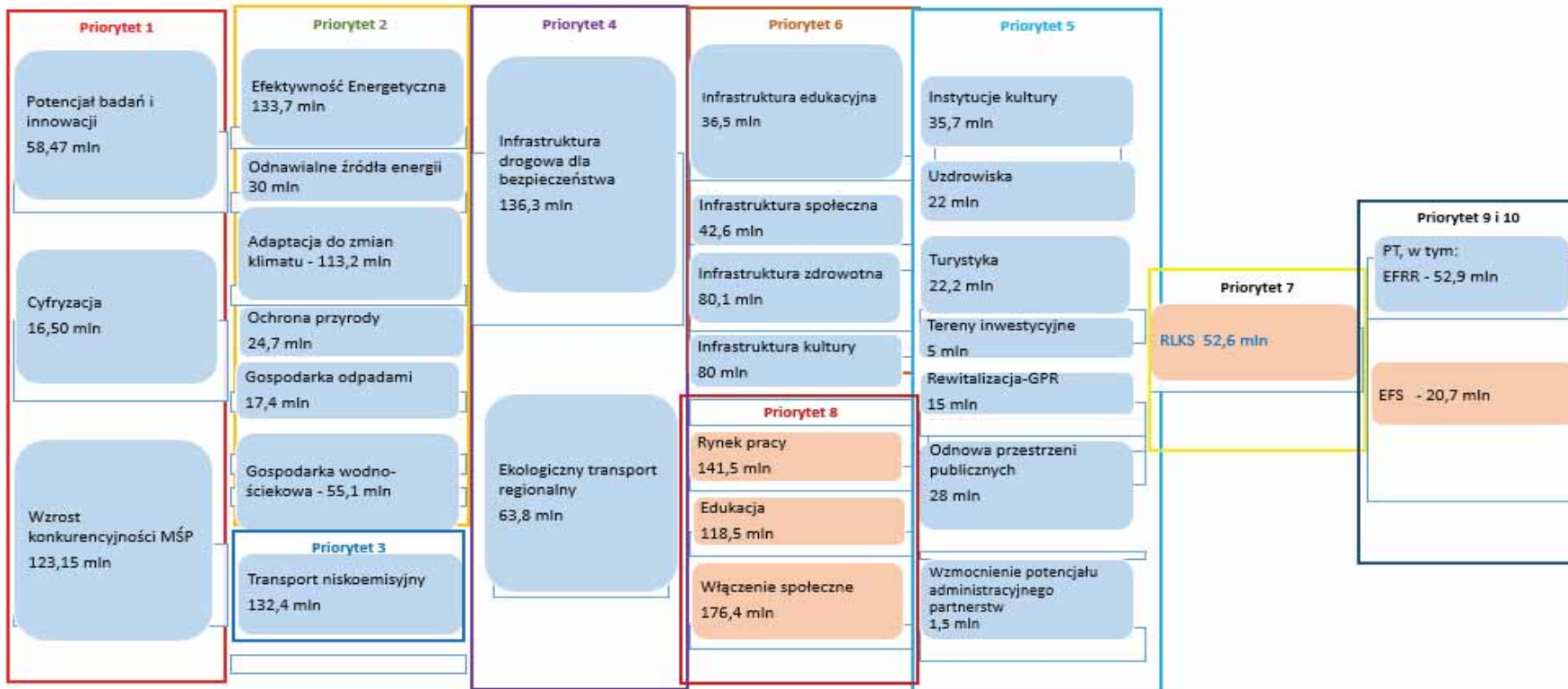
ALOKACJA DLA PROGRAMU REGIONALNEGO: FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA KUJAW I POMORZA 2021-2027

Alokacja FEEdKP v. 6.0

Ring-fencing: CP 1 – 15,56% EFRR (bez PT) CP 2 – 34,58% EFRR (bez PT)



CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	RLKS	PT
• EFRR 198 127 627	• EFRR 506 608 046	• EFRR 200 146 609	• EFRR 239 217 788 • EFS 436 364 088	• EFRR 129 460 467	• EFS 52 602 730 • 3% Programu	• 73 578 976 • 4,01% Programu



Wydatki klimatyczne: 473 493 448 mln euro, co stanowi 25,79 % RPO i 35,70 % EFRR



## Uwarunkowania wdrażania Programu

**Zasada n+3**     Pierwszy rok spełnienia zasady n+3 to 2025 r.

Maksymalny przewidywany poziom 16% Programu,  
tj. 293 mln euro zacertyfikowanych środków

**Ramy Wykonania**     Na koniec 2024 r. będzie przegląd śródkresowy ze

zrealizowania wskaźników rzeczowych w każdym celu  
szczegółowym Programu

W perspektywie 2014-2020 wskaźnik na śródkresie to  
ok. 20% wartości docelowej wskaźnika

**Gotowość**

**projektów**

Odejście od zasady zaprojektuj i wybuduj. Konieczne są  
gotowe projekty na 2023 r.

**Harmonogram**

**wieloletni**

Równomierne rozplanowanie naborów w perspektywie

**Usprawnienie wdrażania**

**polityki terytorialnej**

Ogłaszanie naborów tylko do I półrocza 2025 r.,  
później realizacja projektów



**Główne nowe priorytety UE  
związane z wdrażaniem  
Polityki Spójności:**

Pozostałe priorytety UE:

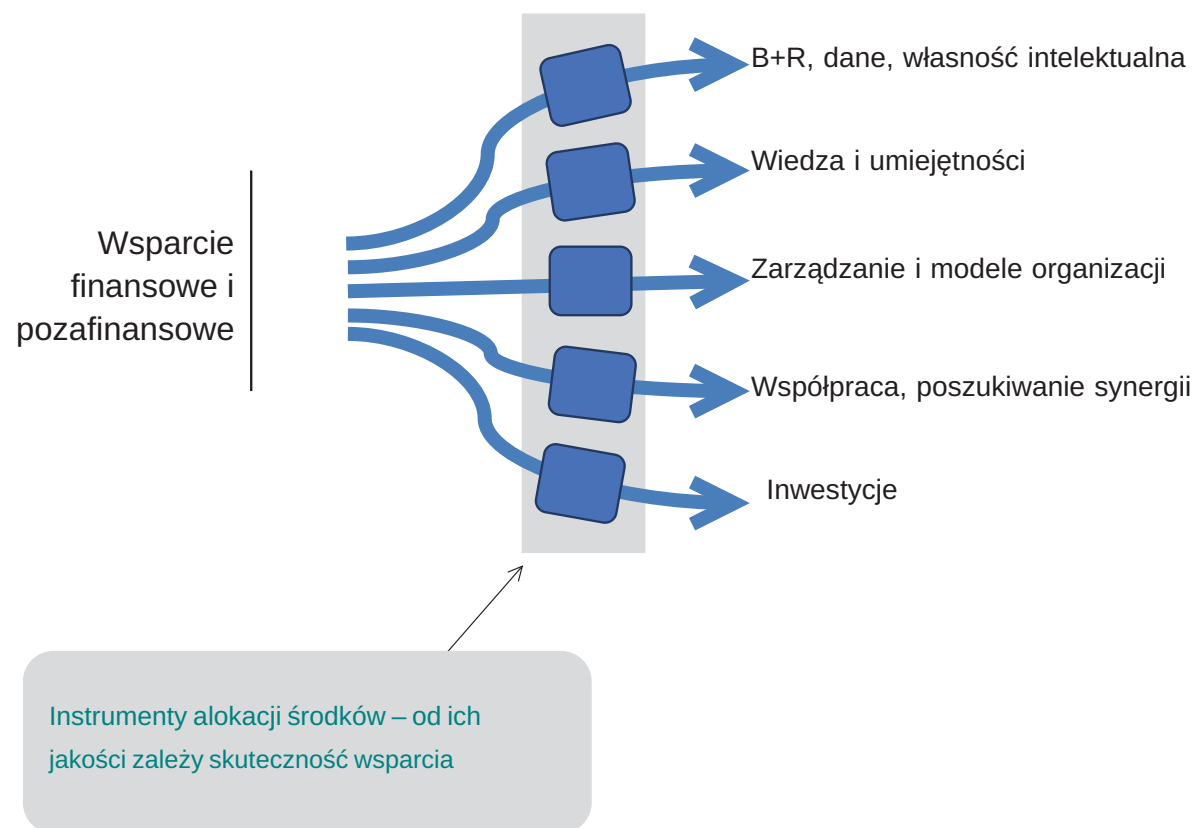


## Wyzwania inwestycyjne dla Polski z perspektywy KE

- niska innowacyjność polskich przedsiębiorstw
- ograniczony dostęp do kadr o umiejętnościach cyfrowych
- niewystarczające wykorzystanie narzędzi cyfrowych (e-administracja)
- niskie tempo wzrostu sektora MŚP



# Obszary wsparcia finansowego w CP1 w latach 2021 – 2027



## Zakres FEKP 2021-2027

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



## CP 1(ii) Cyfryzacja

### Uzasadnienie zastosowania interwencji w ramach FEKP 2021-2027

Wybór obszaru kluczowego interwencji (cs ii) i transformacja cyfrowa regionu, została dokonana również w oparciu o:

- *Strategie Cyfrową UE „Europa na miarę ery cyfrowej”*
- *Indeks Gospodarki Cyfrowej i Społeczeństwa Cyfrowego 2020*
- *Strategia 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;



### Typy projektów

1. Rozwój systemu usług w zakresie e-kultury  
*(Kultura w zasięgu 3.0: kontynuacja digitalizacji regionalnego zasobu kulturalnego)*
2. Platformy i rozwój e-usług publicznych (w tym geodezja na poziomie regionalnym)  
*(Infostrada Kujaw i Pomorza 3.0)*
3. Rozwój systemu usług w zakresie e-zdrowia  
*(e-zdrowie 3.0- rozbudowa funkcjonalności repozytorium danych medycznych, nowe moduły: telemedycyny, telemonitoringu oraz telerehabilitacji)*



### Typy projektów

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 e-usług

*\*transformacja cyfrowa przedsiębiorstw jest przedmiotem wsparcia w celu szczegółowym (iii)*

CP 1(ii) Cyfryzacja

Alokacja: 16 500 000,00 e



## Wskaźniki

### Rezultatu:

*Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług , produktów i procesów cyfrowych (użytkownicy/rok)*

### Produktu:

*Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych (szt.)*



## Warunki dla realizacji projektów cyfrowych

- ➔ Działania cyfrowe będą realizować założenia z Programu Zintegrowanej Informatyzacji Państwa oraz Deklaracji Tallińskiej.  
Model wdrożenia lub modernizacji wdrażanych e-usług musi być zgodny z Rekomendacją Rady Architektury IT, Zespołu Zadaniowego Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji w sprawie Pryncypiów Architektury Informacyjnej z 25.11.2021 r.
- ➔ Należy zapewnić jak najwyższy poziom dostępności nowych bądź zmodernizowanych e-usług, odpowiadający 4 lub 5 poziomowi dojrzałości technologicznej



## Warunki dla realizacji projektów cyfrowych

### E-zdrowie

- wsparcie można otrzymać pod warunkiem otrzymania *pozytywnej opinii ministra właściwego ds. zdrowia* w zakresie zgodności projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi w obszarze zdrowia cyfrowego oraz jego komplementarności i interoperacyjności z rozwiązaniami centralnymi, obowiązującymi na dzień złożenia wniosku o wydanie opinii;
- projekty będą także podlegały uzgodnieniom na forum Komitetu Sterującego ds. Zdrowia.






## 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.

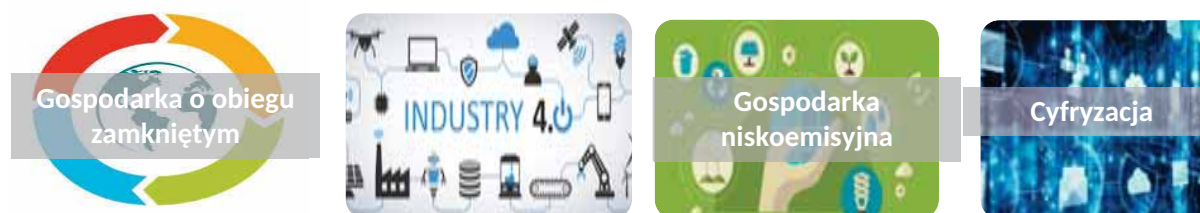
## E-geodezja

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



- E-kultura 
- niezbędne jest zapewnienie interoperacyjności i komplementarności repozytoriów w zakresie obiektów kulturalnych z krajowymi systemami, szczególnie z KRONIK@ - Krajowym Repozytorium Obiektów Nauki i Kultury;
- digitalizacja musi być zgodna z Dyrektywą w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego (Dyrektywa (UE) 2019/1024) oraz zgodnie z celami zalecenia Komisji (UE) 2021/1970 w sprawie wspólnej europejskiej przestrzeni danych dotyczących dziedzictwa kulturowego.

## Priorytetowe obszary wsparcia finansowego MŚP



W ramach FE dKP 2021-2027 wsparcie transformacji cyfrowej sektora MŚP będzie następować poprzez m.in.

**dotacje** na dostęp do specjalistycznych usług wsparcia biznesu, w tym związanych z cyfryzacją, automatyzacją i robotyzacją procesów w firmie;

**pożyczki** z możliwością umorzenia części kapitału w związku z wdrożeniem nowoczesnych technologii TIK w ramach prowadzonej działalności.



## Inne źródła finansowania transformacji cyfrowej

**Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC)**

**Fundusze Europejskie na rzecz Nowoczesnej Gospodarki (FENG)**

**Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO)**

**„Europa Cyfrowa”**



## Źródła finansowania transformacji cyfrowej



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

1 cyfrowa przyszłość,

2 dostęp do szerokopasmowego Internetu,

3 rozwój e-usług,

4 cyberbezpieczeństwo,

5 wzmocnienie kompetencji cyfrowych społeczeństwa.



## e źródła finansowania transformacji cyfro



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

Wsparcie przedsiębiorstw w zakresie wdrażania technologii cyfrowych:

1. jako element projektu B+R,
- 2 poprzez nabycie technologii cyfrowych w powiązaniu z doradztwem do 200 tys. euro,
- 3 wsparcie przez European Digital Innovation Hubs (EDIHy) oraz Testing and Experimental Facilities AI (TEF AI),



## Źródła finansowania transformacji cyfrowej



**Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO)** - wzmocni polską gospodarkę oraz sprawi, że będzie ona łatwiej znosić wszelkie kryzysy. Zgodnie z celami UE na transformację cyfrową zostanie przeznaczony 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,





## Źródła finansowania transformacji cyfrowej



**Program wsparcia finansowego z UE „Cyfrowa Europa”** zapewnia finansowanie skalowalnych projektów w pięciu kluczowych obszarach:

obliczenia superkomputerowe;

sztuczna inteligencja;

cyberbezpieczeństwo;

zaawansowane umiejętności cyfrowe

zapewnienie szerokiego wykorzystania technologii cyfrowych na wszystkich poziomach gospodarki i społeczeństwa.



**Dziękuję za uwagę**