# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**

# **za II kwartał 2024 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | „Portfel Aplikacji Zdrowotnych”  Nr FERC.02.01-IP.01-0006/23-00 |
| **Wnioskodawca** | Minister właściwy ds. zdrowia |
| **Beneficjent** | Ministerstwo Zdrowia |
| **Partnerzy** | Centrum e-Zdrowia |
| **Źródło finansowania** | Projekt finansowany z EFRR oraz środków krajowych w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, Działanie FERC.02.01 Wysoka jakość i dostępność e-usług publicznych.  Część budżetowa 46. Zdrowie |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 14 149 408,22 zł, zgodnie z Porozumieniem nr FERC.02.01-IP.01-0006/23-00 o dofinansowanie projektu „Portfel Aplikacji Zdrowotnych” z dn. 29.04.2024 r. |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** | 14 149 408,22 zł |
| **Okres realizacji**  **projektu** | Data rozpoczęcia: 2 stycznia 2023  Data zakończenia: 30 listopada 2026 |

## **Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

### Nie dotyczy

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| 38% | 1. 0 %  2. 0 %  3. 0 % | 0 % |

### **Postęp rzeczowy** <maksymalnie 5000 znaków>

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-2)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KM.1 Opracowana procedura certyfikacji aplikacji dostępnych na rynku oraz  udostępnione narzędzie do składania wniosków o uzyskanie tytułu  "Aplikacja Certyfikowana MZ" | KPI 4 - 1 szt.  KPI 5 - 10 szt. | 03-2023 | 03-2023 | Osiągnięty |
| KM.2 Udostępniony portal PAZ | KPI 5 - 10 szt. | 09-2023 | 09-2023 | Osiągnięty |
| KM.3 Opracowana procedura udzielania grantów na wytworzenie aplikacji  zdrowotnych, którym  zostanie przyznany tyt. Aplikacja Certyfikowana MZ | KPI 4 - 1 szt.  KPI 5 - 10 szt. | 02-2024 |  | W trakcie realizacji. Opóźnienie w realizacji kamienia milowego wynika z faktu, że porozumienie o dofinansowanie zostało podpisane w 04.2024 r. Realizacja rozpoczęła się niezwłocznie po podpisaniu Porozumienia. |
| KM.4 Udostępnione narzędzie do obsługi naboru wniosków grantowych POPI -  rozwój Platformy Obsługi Projektów Inwestycyjnych MZ – POPI | KPI 4 - 1 szt.  KPI 5 - 10 szt. | 04-2024 |  | W trakcie realizacji. Opóźnienie w realizacji kamienia milowego wynika z faktu, że porozumienie o dofinansowanie zostało podpisane w 04.2024 r. Przygotowania do wdrożenia rozpoczęły się niezwłocznie po podpisaniu Porozumienia. |
| KM.5 Podpisane umowy o powierzenie grantów | KPI 5 - 10 szt. | 07-2024 |  | Planowany. |
| KM.6 Podpisana umowa z wykonawcą działań informacyjno-promocyjnych | Nie dotyczy | 01-2025 |  | Planowany |
| KM.7 Udostępniony katalog PAZ w ramach procedury certyfikacji aplikacji | KPI 5 - 10 szt. | 07-2025 |  | Planowany |
| KM.8 Udostępniony katalog PAZ w zakresie aplikacji wytworzonych w ramach  projektów grantowych | KPI 5 - 10 szt. | 09-2025 |  | Planowany |
| KM.9 Opracowany raport z przeprowadzonych działań informacyjnopromocyjnych | Nie dotyczy | 03-2026 |  | Planowany |
| KM.10 Opracowany raport z przeglądu aplikacji włączonych do PAZ | KPI 5 - 10 szt. | 09-2026 |  | Planowany |
| KM.11 Rozliczone umowy na powierzenie grantów | KPI 2 - 1 szt.  KPI 3 - 1 szt. | 09-2026 |  | Planowany |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KPI.1 Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych | szt. | 25 000 | 11-2026 | 0 |
| KPI.2 Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług,  produktów i procesów cyfrowych | szt. | 1 | 11-2026 | 0 |
| KPI.3 Liczba podmiotów wspartych w zakresie rozwoju usług, produktów i  procesów cyfrowych | szt. | 1 | 11-2026 | 0 |
| KPI.4 Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 - transakcja | szt. | 1 | 11-2026 | 0 |
| KPI.5 Liczba aplikacji, które otrzymały tytuł „Aplikacja Certyfikowana MZ" oraz  zostały włączone do PAZ | szt. | 10 | 11-2026 | 2 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Certyfikacja aplikacji zdrowotnych  Typ e-usługi: A2B/A2C | 11-2026 |  |  |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Katalog Aplikacji  Certyfikowanych MZ (Katalog  PAZ), dostępny na portalu  informacyjnym (podstrona  gov.pl) | 09-2025 |  |  |

### **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| PROD. 1 Procedura certyfikacji aplikacji zdrowotnych dostępnych na rynku | 03-2023 | 03-2023 | .Nie dotyczy |
| PROD.2 Portal Portfela Aplikacji Zdrowotnych PAZ (rozwój/ modyfikacja gov.pl) | 09-2023 | 09-2023 | 1. **Nazwa powiązanego systemu:** POPIcharakter powiązania: uzupełnianie się 2. opis powiązania: na Portalu PAZ zamieszczana jest informacja nt. uzyskania przez aplikację certyfikacji, po przejściu procedury certyfikacji na POPI oraz po jej zamieszczeniu w Sklepie Google Play/App Store (informacja o włączeniu aplikacji do katalogu PAZ); status powiązania: wdrożenie. 3. Nazwa powiązanego systemu: **Sklep Google Play/App Store** 4. Charakter powiązania: uzupełnianie się   Opis powiązania: na Portalu PAZ zamieszczana jest informacja nt. uzyskania przez aplikację certyfikacji, po przejściu procedury certyfikacji na POPI oraz po jej zamieszczeniu w Sklepie Google Play/App Store (informacja o włączeniu aplikacji do katalogu PAZ); status powiązania: wdrożenie. |
| PROD.3 Zmodyfikowana Platforma Obsługi Procesów Inwestycyjnych MZ (POPI) | 02-2024 | …Planowany. Opóźnienie powstało na etapie oceny wniosku o dofinansowanie projektu. Realizacja działań rozpoczęta wiosną 2024 r., po zawarciu porozumienia o dofinansowaniu projektu. Powstałe opóźnienie nie wpływa na termin dostarczenia PROD.5 i PROD.6 oraz planowany termin zakończenia projektu | 1. **Nazwa powiązanego systemu: Węzeł Krajowy** 2. charakter powiązania: korzystanie 3. opis powiązania: - Węzeł Krajowy zapewnia usługę uwierzytelniania użytkownikom POPI; status powiązania: wdrożenie. 4. **Nazwa powiązanego produktu:** Portal PAZ   a) Charakter powiązania: uzupełnianie się  b) Opis powiązania: informacja o uzyskaniu przez aplikację certyfikacji umożliwia oznaczenie aplikacji logotypem "Aplikacja certyfikowana MZ" oraz  zamieszczenie właściwie oznaczonej aplikacji w sklepie Google Play/App Store, a następnie włączenie aplikacji do katalogu PAZ. Informacja o włączeniu aplikacji do katalogu PAZ jest zamieszczana jest na Portalu PAZ; status powiązania: wdrożenie   1. **Nazwa powiązanego produktu: pozaprojektowe aplikacje zdrowotne** 2. charakter powiązania: uzupełnianie się 3. opis powiązania: właściciel aplikacji zdrowotnej wnioskuje o uzyskanie tytułu „Aplikacja certyfikowana MZ”, pozytywny wynik procesu oceny aplikacji w POPI skutkuje przyznaniem aplikacji ww. tytułu; status powiązania: wdrożenie   4. **Nazwa powiązanego produktu:** Projektowe aplikacje zdrowotne (granty)  a) Charakter powiązania: uzupełnianie się  b) Opis powiązania: uprawniony podmiot wnioskuje poprzez POPI o przyznanie grantu na wytworzenie aplikacji zdrowotnej, a następnie - po wytworzeniu aplikacji - o uzyskanie tytułu „Aplikacja certyfikowana MZ”. Pozytywny wynik procesu skutkuje przyznaniem aplikacji ww. tytułu; status powiązania: projektowanie |
| PROD.4 Procedura udzielania grantów na wytworzenie aplikacji  zdrowotnych, którym zostanie przyznany tyt. Aplikacja Certyfikowana MZ | 04-2024 | …Opóźnienie powstało na etapie oceny wniosku o dofinansowanie projektu. Realizacja działań rozpoczęta wiosną 2024 r., po zawarciu porozumienia o dofinansowaniu projektu. Powstałe opóźnienie nie wpływa na termin dostarczenia PROD.5 i PROD.6 oraz planowany termin zakończenia projektu | Nie dotyczy |
| PROD.5 Materiały informacyjno-promocyjne | 06-2026 |  | Nie dotyczy |
| PROD.6 Aplikacje zdrowotne realizowane w ramach grantów przyznanych w projekcie | 09-2026 |  | Nie dotyczy |

1. **Ryzyka**  <maksymalnie 2000 znaków>

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Opóźnienie w uruchomieniu e-usługi obsługi procesu certyfikacji aplikacji zdrowotnych | duża | niskie | Działania zarządcze:  Bieżąca współpraca z partnerem projektu (CeZ),wykorzystanie narzędzia dotychczas stosowanego w systemie ochrony zdrowia. Efekty działań:  Zmniejszenie skutków opóźnienia.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Opóźnienie w uruchomieniu e-usługi PAZ. | duża | średnie | Działania zarządcze:  Spotkania z interesariuszami projektu, zorganizowanie kampanii informacyjno-promocyjnej, wykorzystanie  różnorodnych kanałów komunikacji z właścicielami aplikacji, uregulowanie zasad przyznawania grantów.  Efekty działań:  Zmniejszenie skutków opóźnienia.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Konieczność zmiany budżetu, wynikająca ze zmian wyceny poszczególnych elementów składowych budżetu | mała | niskie | Działania zarządcze:  Oszacowanie budżetu w oparciu o faktyczne koszty z uwzględnieniem inflacji.  Efekty działań:  W przypadku wystąpienia wprowadzenie zmian do budżetu projektu.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Brak zainteresowania PAZ ze strony właścicieli aplikacji zdrowotnych, potencjalnych grantobiorców. | duża | średnie | Działania zarządcze:  Spotkania z interesariuszami projektu, zorganizowanie kampanii informacyjno-promocyjnej, wykorzystanie różnorodnych kanałów komunikacji z właścicielami aplikacji, możliwość uzyskania grantów.  Efekty działań:  Wzrost zainteresowania po stronie właścicieli aplikacji zdrowotnych, potencjalnych grantobiorców.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Brak zasobów niezbędnych do zapewnienia bieżącej realizacji projektu. | średnia | niskie | Działania zarządcze: zapewnienie w budżecie projektu środków na wynagrodzenia (dodatki zadaniowe i nagrody), utrzymanie wysokiej motywacji zespołu projektowego, ograniczanie rotacji personelu, bieżący kontakt i włączenie we wszystkie działania projektowe zespołu ekspertów, utrzymanie prestiżowego charakteru przedsięwzięcia.  Efekty działań: utrzymanie zasobów niezbędnych do zapewnienia bieżącej realizacji projektu  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Brak zainteresowania PAZ ze strony pacjentów. | średnia | średnie | Działania zarządcze:  Zorganizowanie kampanii informacyjno-promocyjnej, informacja na platformie, utrzymanie bezpłatności  aplikacji, zapewnienie wysokiego poziomu merytorycznego oraz bezpieczeństwa informacji aplikacji będących w PAZ.  Efekty działań:  Wzrost zainteresowania PAZ po stronie pacjentów.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Naruszenie bezpieczeństwa i ochrony informacji w aplikacjach włączonych do PAZ. | duża | średnie | Działania zarządcze:  Prowadzenie weryfikacji aplikacji zgłaszanych do PAZ pod kątem bezpieczeństwa informacji,  prowadzenie ewaluacji aplikacji po 12 miesiącach od włączenia aplikacji do PAZ, obowiązek prowadzenia przez właścicieli aplikacji bieżących aktualizacji treści merytorycznych i bezpieczeństwa informacji, w sytuacji wykrycia nieprawidłowości lub zagrożeń dla użytkowników aplikacji i niemożności ich natychmiastowego usunięcia zostanie wdrożona procedura zablokowania lub usunięcia aplikacji z PAZ i pozbawienia jej certyfikatu wraz z podaniem do publicznej wiadomości o zagrożeniu na stronach PAZ  Efekty działań:  Monitorowanie bezpieczeństwa i ochrony danych w celu ograniczenia skutków ewentualnych naruszeń.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Niewywiązywanie się z umów dotyczących udostępniania aplikacji zdrowotnych oraz z umów grantowych. | średnia | niskie | Działania zarządcze:  Bieżące działania na rzecz zapewnienia wskaźnika PAZ, w tym monitorowanie PAZ.  Efekty działań:  Niwelowanie zagrożeń w trakcie realizacji projektów grantowych oraz w trakcie działania aplikacji w ramach PAZ w celu osiągnięcia wskaźników PAZ.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |
| Opóźnienia w realizacji zamówień publicznych oraz projektów grantowych. | średnia | niskie | Działania zarządcze:  Bieżąca współpraca w ramach organizacji w zakresie zamówień; rozpoczęcie prac koncepcyjnych z  wyprzedzeniem względem planowanym terminem uruchomienia postępowania, z uwzględnieniem  pogłębionych analiz i konsultacji merytorycznych oraz monitorowanie postępu prac.  Efekty działań:  Zmniejszenie skutków opóźnień.  Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:  Brak zmiany |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| Brak zasobów kadrowych niezbędnych do zapewnienia trwałości projektu | średnia | niskie | Działania zarządcze:  Zapewnienie w budżecie projektu środków na wynagrodzenia (dodatki  zadaniowe i nagrody), utrzymanie wysokiej motywacji zespołu projektowego, ograniczanie rotacji  personelu, bieżący kontakt i włączanie we wszystkie działania projektowe  zespołu ekspertów, utrzymanie  prestiżowego charakteru  przedsięwzięcia |
| Niezachowanie trwałości PAZ po zakończeniu projektu | mała | niskie | Działania zaradcze: Zobowiązanie grantobiorców do utrzymania trwałości przez okres 5 lat. Monitorowanie zasad utrzymania trwałości projektów grantowych. Zapewnienie środków w budżecie lub zagranicznych na kontynuację PAZ |
| Naruszenie bezpieczeństwa i ochrony danych w aplikacjach włączonych do PAZ | duża | średnie | Działania zaradcze:  W sytuacji wykrycia nieprawidłowości  lub zagrożeń dla użytkowników aplikacji  i niemożności ich natychmiastowego  usunięcia zostanie wdrożona procedura zablokowania lub usunięcia aplikacji z  PAZ i pozbawienia jej certyfikatu wraz z  podaniem do publicznej wiadomości o zagrożeniu na stronach PAZ |
| Odstąpienie od  realizacji  zobowiązań  umownych | średnia | niskie | Działania zaradcze:  Bieżące działania na rzecz zapewnienia wskaźnika PAZ, w tym monitorowanie PAZ |
| Zmiany prawne i organizacyjne oddziałujące na utrzymanie  trwałości | mała | niskie | Działania zaradcze:  Bieżące działania, monitorowanie organizacji biorących udział w  przedsięwzięciu PAZ oraz warunków prawnych dot. utrzymania trwałości projektu. |

1. **Wymiarowanie systemu informatycznego**

Nie dotyczy

1. **Dane kontaktowe:** Marta Dąbrowska, Kierownik Projektu

Ministerstwo Zdrowia,

Departament e-Zdrowia,

[m.dabrowska@mz.gov.pl](mailto:m.dabrowska@mz.gov.pl)

+48 880 340 080

Załączniki:

Nie dotyczy

1. Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE [↑](#footnote-ref-2)