

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za II kwartał 2023 roku**

(dane należy wskazać w zakresie odnoszącym się do okresu sprawozdawczego)

Tytuł projektu	Rozszerzenie sieci dróg płatnych SPOE KAS
Wnioskodawca	Minister Finansów
Beneficjent	Ministerstwo Finansów – Krajowa Administracja Skarbowa
Partnerzy	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Krajowy Fundusz Drogowy
Całkowity koszt projektu	30 000 000 zł * * Budżet projektu został zmniejszony z kwoty 49 512 211,00 zł do kwoty 30 000 000 zł. Aktualizacja budżetu została uzgodniona z członkami Komitetu Sterującego w dniu 30.06.2023 r. , natomiast Sponsor projektu zatwierdził Wniosek o zmianę nr 2 w projekcie dnia 03.07.2023 r.
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	Nie dotyczy
Okres realizacji projektu	31.08.2022 do 31.12.2023 Od 3 lipca 2023r. – projekt zawieszony na okres 6 miesięcy

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

1. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 645)
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 marca 2011 r. w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną, oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej (Dz. U. z 2021r., poz. 32 z późn. zm.). Konieczna jest nowelizacja obejmująca dodanie nowych odcinków na których powinna być pobierana opłata. Nowelizacja rozporządzenia nie jest elementem projektu. Nowelizacja jest w kompetencji ministra właściwego ds. transportu. Ministerstwo Infrastruktury dwukrotnie przekazało projekt rozporządzenia do Zespołu Programowania Prac Rządu w celu włączenia do wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
62,5%	41,54%	42,26%

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Zakończenie podstawowego zakresu prac - odbiór plików GeoJSON	Nie dotyczy	11-2022	11-2022	Osiągnięty
Wgranie nowej sieci dróg płatnych do systemu e-TOLL - etap I	Nie dotyczy	11-2022	03-2023	Osiągnięty. Wgranie nowej sieci dróg płatnych na środowiskach testowych (testowym-integracyjnym, preprodukcyjnym). Opóźnienie terminu osiągnięcia kamienia milowego spowodowane było brakiem wdrożenia etapu I. Testy zostały przeprowadzone łącznie dla połączonych etapów I i II. Z uwagi na warunki konfiguracyjne Etap I i II stanowią jedną łączną zmianę konfiguracyjną Sieci Dróg Płatnych.
Osiągnięcie gotowości produkcyjnej systemu e-TOLL – etap I	KPI. 1 - 5360 km	12-2022		Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej
Wgranie nowej sieci dróg płatnych do systemu e-TOLL – etap II	Nie dotyczy	01-2023	03-2023	Osiągnięty. Wgranie nowej sieci dróg płatnych na środowiskach testowych (testowym-integracyjnym, preprodukcyjnym). Opóźnienie terminu osiągnięcia kamienia milowego spowodowane było brakiem wdrożenia etapu I. Testy zostały przeprowadzone łącznie dla połączonych etapów I i II. Z uwagi na warunki konfiguracyjne Etap I i II stanowią jedną łączną zmianę konfiguracyjną Sieci Dróg Płatnych.
Osiągnięcie gotowości produkcyjnej systemu e-TOLL – etap II	KPI.1 - 5360 km	02-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej
Opracowanie procedury Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych	KPI. 1 – 1 szt.	12-2023		W trakcie realizacji Dokument Procedura rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych w trakcie weryfikacji merytorycznej. Komitet Sterujący podjął decyzję o zmianie terminu realizacji KM.
Dostarczenie infrastruktury kontrolnej – etap I	Nie dotyczy	06-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.
Dostarczenie infrastruktury kontrolnej – etap II	Nie dotyczy	12-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba odcinków, długości sieci dróg krajowych w	km	5360 km	02-2023	5 315 km Długość odcinków dróg

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
SPOE KAS, zaimportowana do SPOE KAS				krajowych zaimportowana do SPOE KAS to 5 315 km (na środowiskach testowych - testowym-integracyjnym, preprodukcyjnym). Wskazać przy tym należy, że 1700 km odcinków dróg przewidzianych do objęcia poborem opłat było wartością szacowaną na podstawie map oraz wstępnie przekazanych informacji przez Ministerstwo Infrastruktury. Natomiast w toku prac MI przekazało skorygowany wykaz odcinków dróg do planowanego rozszerzenia sieci dróg płatnych. Obliczony wskaźnik efektywności projektu (KPI) wynika z realnie dokonanych pomiarów odcinków dróg.
2.Liczba opracowanych procedur rozszerzenia sieci dróg płatnych	1 szt.	1 szt.	12-2023	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

<maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy			

6. 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
Podpisana umowa z Wykonawcą plików Geojson	07-2022	07-2022	

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Zakupiona Infrastruktura Informatyczna do CPD	10-2022	09-2022	
Przeanalizowana i zapewniona wydajność Modułów dostarczonych przez MF	12-2022	03-2023	
Dostarczone pliki GeoJSON	01-2023	02-2023	
Dostosowane Moduły dostarczone przez IŁ do rozszerzonej sieci	02-2023	03-2023	
Przygotowana sieć dystrybucji i obsługi Klienta	02-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.
Zaktualizowana Sieć Dróg Płatnych w systemie e-TOLL	02-2023	03-2023	
Przeprowadzone testy przejazdowe nowej Sieci Dróg Płatnych	02-2023	03-2023	
Implementacja nowej siatki dróg przez Dostawców EETS (akredytowani dostawcy oraz będący w trakcie testów akredytacyjnych)	02-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania ww. rozporządzenia Rady Ministrów. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.
Przeprowadzone testy implementacji nowej siatki dróg przez Dostawców EETS	02-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania ww. rozporządzenia Rady Ministrów. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.
System e-TOLL rozszerzony o nową siatkę dróg gotowy do uruchomienia Produkcyjnego	02-2023		Prace wstrzymane do czasu wskazania daty GO LIVE <ol style="list-style-type: none"> E-Urząd Skarbowy <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: korzystanie Status integracji: wdrożony Centralna Hurtownia Danych w Resorcie Finansów (CHD RF) <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony Usługa Opłaty Elektronicznej (EETS) <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony Węzeł Krajowy

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			<ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>5. System ANPR PL</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>6. Kontrola Dyspozytornia (CKD)</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>7. System Informatyczny CEPIK 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>8. System operatora płatności</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>9. Urządzenie pokładowe OBU</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>10. Zewnętrzny system lokalizacyjny (ZSL)</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>11. System operatora kart flotowych</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>12. System operatora telekomunikacyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>13. Centralny Rejestr Podmiotów – Krajowa Ewidencja Podatników (CRP KEP)</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: wspieranie Status integracji: wdrożony <p>14. Aplikacja mobilna (SPOE KAS)</p> <ul style="list-style-type: none"> Opis powiązania: korzystanie Status integracji: wdrożony
Gotowa Procedura Rozszerzenia Sieci Dróg Płatnych	12-2023		
Przeprowadzona kampania informacyjna	03-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania ww. rozporządzenia Rady Ministrów. Aktualizacja terminu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.
Dostarczone i skonfigurowane środowisko preprodukcyjne - IŁ	10-2022	10-2022	
Zakupiona macierz współdzielona	03- 2023		Komitet Sterujący podjął decyzję o wykreśleniu produktu z projektu
Dostarczona Infrastruktura kontrolna	12-2023		Prace wstrzymane do czasu opublikowania ww. rozporządzenia Rady Ministrów. Aktualizacja terminu dostarczenia produktu zaplanowana po wydaniu ww. rozporządzenia Rady Ministrów.

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienie w budowie Bramownic kontrolnych może spowodować brak szczelności systemu	Duża	Średnie	<p>Działania zarządcze: Stała współpraca z wykonawcą, uzupełnienie szczelności systemu przenośnymi urządzeniami kontrolnymi oraz Mobilnymi Jednostkami Kontrolnymi Efekty: Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej</p> <p>Brak zmian w stosunku do OZPI. Ryzyko niezmaterializowane.</p> <p>Ryzyko nie uległo zmianie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego</p>
Ryzyko opóźnienia w pracach po stronie dostawców EETS z importem danych kontekstowych lub niedokładnością danych kontekstowych	Duża	Średnie	<p>Działania zarządcze: Odpowiednio wczesne przekazanie danych kontekstowych w celu zabezpieczenia czasu na import do systemu po stronie</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
uniemożliwi terminowe rozszerzenie sieci dróg płatnych			<p>dostawców EETS</p> <p>Efekty: Prace wstrzymane do czasu opublikowania rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie w sprawie dróg krajowych lub ich odcinków, na których pobiera się opłatę elektroniczną oraz wysokości stawek opłaty elektronicznej</p> <p>Ryzyko niezmaterializowane.</p> <p>Ryzyko nie uległo zmianie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego</p>
Niepodjęcie decyzji o rozszerzeniu sieci dróg płatnych SPOE KAS w planowanym okresie realizacji projektu	Duża	Wysokie	<p>Działania zarządcze:</p> <p>Stała współpraca z Kancelarią Prezesa Rady Ministrów i Ministerstwem Infrastruktury</p> <p>Efekt: z uwagi na brak opublikowanego rozporządzenia wstrzymano dalsze prace w projekcie.</p> <p>W dniu 30.06.2023r. Komitet Sterujący przyjął rekomendację zawieszenia projektu na okres sześciu miesięcy i wstrzymanie dalszych prac w projekcie. W dniu 03.07.2023r. uzyskano zgodę Sponsora projektu.</p> <p>Ocena ryzyka: zarządzane</p>
Nieuruchomienie punktów dystrybucji w planowym rozszerzeniu sieci dróg płatnych	Duże	Wysokie	<p>Działania zarządcze:</p> <p>W związku z przegranym odwołaniem w KIO, nastąpiła konieczność rezygnacji z prawa opcji które przewidywało uruchomienie punktów dystrybucji w rozszerzeniu sieci dróg płatnych. Zaplanowano analizę możliwości skorzystania z innych opcji zamówień m.in. zamówienie dodatkowe, zamówienia z wolnej ręki, nowe postępowanie przetargowe.</p> <p>Efekty: W związku z przedłużającym się postępowaniem przetargowym aneksowano obecną umowę, która wydłuży czas realizacji umowy do 31 stycznia 2024 r. Dlatego zaplanowano otwarcie</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			nowych punktów dystrybucji z uwzględnieniem rozszerzenia siatki dróg płatnych najwcześniej od 1 lutego 2024 r. Ocena ryzyka: zarządzane

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak porozumienia organów odpowiedzialnych odnośnie wysokości kosztów niezbędnych dla utrzymania rezultatów projektu.	Duża	Niskie	Wdrożenie mechanizmów adresujących ryzyko (zostaną ustalone podczas realizacji projektu).
Brak wykwalifikowanego zespołu do utrzymania systemu	Duża	Niskie	Utrzymanie pracowników poprzez zapewnienie rozwoju zawodowego

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy

9. Dane kontaktowe:

Aldona Orłowska – Kierownik Projektu, aldona.orlowska@mf.gov.pl, tel. +48 593 149 881