# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami**

# **za IV kwartał 2018 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami |
| **Wnioskodawca** | Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej |
| **Beneficjent** | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie |
| **Partnerzy** | Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa |
| **Źródło finansowania** | Program Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, 7 oś priorytetowa Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki WodnejBudżet Państwa – dział 22 |
| **Całkowity koszt** **projektu** | 299 976 767,03 zł |
| **Okres realizacji** **projektu** | 26.08.2009 r. – 28.02.2019 r. |

## **Otoczenie prawne**

Nie dotyczy

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| 99,1% | 100% - Wydatki kwalifikowalne poniesione do 31.12.2015 r.89,3% - całkowita wartość wydatków poniesionych w projekcie do 31.12.2018 r. (w tym z środków NFOŚiGW i budżetu państwa w ramach projektu niefunkcjonującego) | 98,6% |

### **Postęp rzeczowy**

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-1)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Skompletowane dane referencyjne (NMT, Ortofotomapa, BDOT)
2. Wstępna Ocena Ryzyka Powodziowego
3. Mapy Zagrożenia Powodziowego i Mapy Ryzyka Powodziowego
4. Mapy zagrożeń meteorologicznych i mapy innych zagrożeń
5. System ISOK
 |  | 2015-11-152011-12-132014-06-302019-02-152019-02-15 | 2015-11-302011-12-162014-12-22-- | OsiągniętyOsiągniętyOsiągniętyCzynnikiem utrudniającym przygotowanie map był brak dostępności w odpowiednich terminach danych wejściowych do wykonania modelowania hydraulicznego wskazanych w Rozporządzeniu z dnia 21 grudnia 2012 r. w sprawie opracowania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 104). Przygotowywanie map w okresie jednoczesnego pozyskiwania danych było niezwykle utrudnione i w efekcie spowodowało opóźnienia w osiągnięciu założonych kryteriów jakościowych.Dodatkowo w związku z uzgodnieniami z Ministerstwem Administracji i Cyfryzacji, podjęto decyzję o rozszerzeniu zakresu prac o wykonanie dodatkowych map w scenariuszu zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego. Jednocześnie w ramach weryfikacji poprawności wykonania MZP i MRP zidentyfikowano tzw. sztuczne ograniczenia obszarów zagrożenia powodziowego. Konieczne było uzupełnienie sztucznych odcięć na obszarach zagrożenia powodziowego. W trakcie realizacjiTermin osiągnięcia kamienia milowego uzależniony od daty odbioru Systemu ISOK.W trakcie realizacji W dniu 06.11.2018 r. została podpisana umowa na zadanie pn. „Wdrożenie Produkcyjne Systemu ISOK” z firmą GISPartner Sp. z o.o.Szczegółowy postęp prac raportowany jest w comiesięcznym raporcie „Status projektu informatycznego Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” przekazywanym do KRMC. |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

Projekt realizowany w ramach 7 osi priorytetowej POIG (2007-2013). W dokumentacji projektowej (Studium Wykonalności, Wniosek o dofinansowanie) wskaźniki efektywności projektu nie były wykazywane. Projekt nie był opiniowany przez KRMC na etapie wnioskowania o dofinansowanie.

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość** **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - | - | - | - | - |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Moduł ostrzeżeń i powiadomieńDostęp do zbioru danych przestrzennych: Wstępna Ocena Ryzyka Powodziowego, Mapa Zagrożenia Powodziowego, Mapa Ryzyka Powodziowego, Georeferencyjna Baza Obiektów Topograficznych, mapy zagrożeń meteorologicznych, mapy innych zagrożeń, Mapa Podziału Hydrograficznego PolskiDostęp do danych publikacyjnych z zakresu gospodarowania wodami, zagregowanych dla całego krajuWgląd do wybranych zasobów katastru wodnego bez możliwości eksportuDostęp do katalogu metadanychWyszukiwanie danych przestrzennych po: metadanych, słowach kluczowych, atrybutach, kryteriach przestrzennychSzkolenia e-learningoweAktualności portalu Hydroportal – dostęp do bieżącej informacji | 15.02.201915.02.201915.02.201915.02.201915.02.201915.02.201922.02.201915.02.2019 | -------- |  |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Wstępna ocena ryzyka powodziowego dla PolskiOpracowanie Zintegrowanej BDOT dla powierzchni krajuOpracowanie ortofotomapy dla wskazanej powierzchni krajuOpracowanie NMT dla wskazanej powierzchni krajuMapy zagrożenia powodziowego, Mapy ryzyka powodziowegoMapa Podziału Hydrograficznego Polski 1:10 000 | 31.12.201131.12.201331.12.201331.12.201531.12.201430.06.2013 | 16.12.201105.02.201307.11.201330.11.201522.12.201430.06.2013 |  |

### **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów**  |
| --- | --- | --- | --- |
| Raport z identyfikacji krajowych systemów informacyjnychSystem zarządzania NMTMapy zagrożeń meteorologicznych i mapy innych zagrożeń System informatyczny ISOK  | 31.12.201131.12.201415.02.201915.02.2019 | 29.12.201131.07.2017-- | nie dotyczySZNMT jest jednym z wielu systemów dziedzinowych funkcjonujących w GUGiK w ramach jednej wspólnej architektury informatycznej, zbudowanej w oparciu o standardy SOA (Service Oriented Architecture). Poprzez szynę usług SOA System Zarządzania NMT zintegrowany jest z usługą Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej - ePUAP w zakresie obsługi wniosków o udostępnianie danych pzgik, zapytań o dane pzgik, obsługi zleceń i zgłoszeń prac geodezyjnych dotyczących produktów fotogrametrycznych. Za pośrednictwem szyny usług SZNMT dostarcza również produkty fotogrametryczne oraz ich metadane na potrzeby publikacji z wykorzystaniem usług sieciowych w portalu branżowym, krajowym i INSPIRE, które są dostępne w serwisie Geoportal.gov.pl.-- |

1. **Ryzyka**

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania**  | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Krótki czas na realizację wskaźników powiązanych z terminem odbioru systemu ISOK (e-learning, promocja).Niezakończenie projektu w zakładanym terminie.Nieosiągnięciem wskaźników produktu oraz celu projektu | średniadużaduża | średniewysokiewysokie | Zrównoleglenie prac i rozpoczęcie zadań z odpowiednią rezerwą czasową. Przygotowanie harmonogramu działań naprawczych w projekcie, ze szczegółowym wskazaniem zadań i terminów ich realizacji. Utworzenie zespołu eksperckiego z pracownikami zespołu projektowego oraz zewnętrznymi ekspertami zdolnego do efektywnej pracy w trybie działań naprawczych.Przygotowanie harmonogramu działań naprawczych w projekcie, ze szczegółowym wskazaniem zadań i terminów ich realizacji. Utworzenie zespołu eksperckiego z pracownikami zespołu projektowego oraz zewnętrznymi ekspertami zdolnego do efektywnej pracy w trybie działań naprawczych. Beneficjent mityguje ryzyka opóźnień poprzez bardzo duże zaangażowanie zespołów projektowych i systematyczne kontakty oraz uzgodnienia z wykonawcą.Przygotowanie harmonogramu działań naprawczych w projekcie, ze szczegółowym wskazaniem zadań i terminów ich realizacji. Utworzenie zespołu eksperckiego z pracownikami zespołu projektowego oraz zewnętrznymi ekspertami zdolnego do efektywnej pracy w trybie działań naprawczych. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| - | - | - | - |

1. **Dane kontaktowe:**

Katarzyna Sobczak-Skuza, PGWWP, Wydział Koordynacji Projektów Informatycznych, katarzyna.sobczak@wody.gov.pl, +48 (22) 37 51 318

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