

Fundusze Europejskie

# Plan Ewaluacji Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

Aktualizacja

Warszawa, 2023-10-12



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Ministerstwo Funduszy  
i Polityki Regionalnej



## Spis treści:

|   |           |
|---|-----------|
| Ramowy zakres Planu.....  | 5         |
| Cele Planu Ewaluacji FEnIKS.....  | 5         |
| Obszar tematyczny Planu.....  | 6         |
| Przesłanki koncentracji działań ewaluacyjnych objętych Planem.....  | 10        |
| Opis planowanej wymiany doświadczeń oraz wiedzy pomiędzy Instytucjami Zarządzającymi prowadzącymi interwencje publiczne i badania ewaluacyjne o zbliżonym zakresie.....         | 11        |
| Organizacja procesu ewaluacji.....  | 11        |
| Podmioty procesu ewaluacji FEnIKS.....  | 11        |
| <i>Jednostki Ewaluacyjne FEnIKS.....</i>  | <i>13</i> |
| <i>Grupa Sterująca Ewaluacją FEnIKS.....</i>  | <i>13</i> |
| <i>Kompetencje Komitetu Monitorującego FEnIKS.....</i>  | <i>14</i> |
| <i>Zaangażowanie interesariuszy i partnerów FEnIKS.....</i>   | <i>14</i> |
| Sposób prowadzenia ewaluacji FEnIKS.....  | 14        |
| Działania na rzecz budowy potencjału uczestników procesu ewaluacji FEnIKS.....  | 15        |
| Strategia upowszechniania wyników oraz działań wzmacniających wykorzystanie ewaluacji w procesach decyzyjnych FEnIKS.....   | 16        |
| Zasoby finansowe przeznaczone na ewaluację FEnIKS.....  | 17        |
| Główne sposoby i mechanizmy zapewnienia wysokiej jakości działań ewaluacyjnych FEnIKS.....  | 18        |
| Spis badań ewaluacyjnych FEnIKS.....  | 19        |
| Zestawienie, harmonogram i szacowane koszty badań ujętych w Planie.....   | 20        |
| Załącznik 1: Opisy badań ujętych w Planie.....  | 25        |
| 1.1. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze OZE, efektywności energetycznej i ciepłownictwa: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.1 i 2.2)..... | 25        |
| 1.2. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze środowiska: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.4, 2.5, 2.6, 2.7).....                             | 27        |
| 1.3. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze infrastruktury energetycznej: Priorytet II (cel szczegółowy 2.3).....                               | 30        |
| 1.4. Ocena programu FEnIKS 2021-2027 dla potrzeb przeglądu śródkresowego w obszarze energetyki: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.1, 2.2 i 2.3).....                         | 32        |
| 1.5. Ocena programu FEnIKS 2021-2027 dla potrzeb przeglądu śródkresowego w obszarze środowiska: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.4, 2.5, 2.6, 2.7).....                     | 36        |
| 1.6. Wpływ działań podejmowanych w obszarze energetyki w ramach Priorytetów I i II FEnIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych 2.1, 2.2 i 2.3.....                       | 40        |
| 1.7. Wpływ działań podejmowanych w obszarze środowiska w ramach Priorytetów nr I i II FEnIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych 2.4, 2.5, 2.6 i 2.7.....               | 43        |

## Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

|   |     |
|---|-----|
| 1.8. Ewaluacja bieżąca kryteriów wyboru projektów i systemu wyboru projektów w ramach Priorytetów III, IV i V FEnIKS 2021-2027.....   | 46  |
| 1.9. Ocena śródkresowa działań podejmowanych w ramach Priorytetów III – V FEnIKS 2021-2027 .  | 48  |
| 1.10. Ocena wdrażania zasad horyzontalnych zapobiegania dyskryminacji i promowania równości płci w przedsięwzięciach podejmowanych w ramach Priorytetów transportowych (nr III, IV I V) FEnIKS 2021-2027.....   | 51  |
| 1.11. Ocena programu pomocy publicznej w zakresie wyposażenia pojazdów kolejowych z napędem w system ERTMS w ramach FEnIKS 2021-2027 .....  | 54  |
| 1.12. Ocena programu pomocy publicznej na realizację projektów w zakresie transportu intermodalnego w ramach programu FEnIKS 2021-2027.....   | 56  |
| 1.13. Ocena komplementarności inwestycji transportowych FEnIKS 2021-2027, w tym z innymi inwestycjami w ramach sieci transportu kolejowego .....  | 59  |
| 1.14. Ocena wpływu projektów transportowych FEnIKS 2021-2027 pod kątem ruchu transgranicznego   | 62  |
| 1.15. Wpływ projektów wdrażanych w ramach Priorytetów transportowych FEnIKS 2021-2027 (III-V) na mobilność i aktywizację osób z niepełnosprawnościami i osób w wieku senioralnym .....  | 65  |
| 1.16.-18. Wpływ działań FEnIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych Priorytetów nr III, IV i V   | 67  |
| 1.19. Ocena stosowania zasady DNSH w projektach transportowych FEnIKS 2021-2027.....  | 71  |
| 1.20. Ocena stosowania zasady DNSH w projektach energetycznych, środowiskowych i infrastruktury społecznej FEnIKS 2021-2027.....  | 74  |
| 1.21. Ocena systemu wyboru projektów oraz postępu wdrażania Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027....  | 77  |
| 1.22. Ocena inwestycji na rzecz wzmocnienia sektora POZ realizowanych w ramach Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027 .....   | 81  |
| 1.23. Ewaluacja wsparcia z Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027 w zakresie poprawy dostępu do opieki psychiatrycznej.....   | 84  |
| 1.24. Ewaluacja wpływu interwencji podjętej w ramach Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027 na zmiany w systemie ochrony zdrowia.....   | 88  |
| 1.25. Ewaluacja kryteriów i systemu wyboru projektów w ramach VII Priorytetu „Kultura” FEnIKS 2021-2027.....  | 92  |
| 1.26. Wpływ działań podejmowanych w ramach VII Priorytetu FEnIKS 2021-2027 na osiągnięcie celu szczegółowego jakim jest wzmocnienie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych ..... | 95  |
| 1.27. Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie porównawcze wpływu POLiŚ 2014-2020 i FEnIKS 2021-2027 .....   | 98  |
| Załącznik 2: Wzór tabeli rekomendacji z badania ewaluacyjnego .....   | 101 |
| Załącznik 3: Fiszka zgłoszenia badania ewaluacyjnego do Planu Ewaluacji FEnIKS .....  | 103 |
| Wykaz pojęć i skrótów.....  | 105 |

## Ramowy zakres Planu

### Cele Planu Ewaluacji FEnIKS

Plan Ewaluacji Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 przygotowany jest na podstawie art. 44 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060<sup>1</sup>.

Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027<sup>2</sup>, Instytucja Zarządzająca odpowiada za zapewnienie ewaluacji programu, a także wywiązywanie się z obowiązków w tym zakresie regulowanych prawem europejskim i krajowym. Realizację procesu ewaluacji w imieniu Instytucji Zarządzającej programem przeprowadza jednostka ewaluacyjna Instytucji Zarządzającej programem (JE IZ) powołana w Departamencie Programów Infrastrukturalnych MFiPR. Instytucja Zarządzająca przedkłada Plan Ewaluacji Komitetowi Monitorującemu nie później niż rok po decyzji zatwierdzającej program. Uchwała Komitetu Monitorującego FEnIKS zatwierdzająca Plan Ewaluacji FEnIKS zapewnia ewaluację Programu.

Zgodnie z Rozporządzeniem ogólnym, ewaluację prowadzi się w celu poprawy jakości opracowywania programu i jego wdrażania<sup>3</sup>. Krajowe Wytyczne doprecyzowują, że zadaniem ewaluacji jest dostarczanie wiedzy w celu ulepszenia interwencji publicznych realizowanych w ramach polityki spójności. Zgodnie z nimi, główne funkcje ewaluacji to:

- a) pomoc w projektowaniu interwencji poprzez weryfikowanie założeń na temat struktury problemu i grup adresatów będących celem interwencji, mechanizmu działań mających przynieść pozytywną zmianę oraz uwarunkowań, w których będzie realizowana interwencja,
- b) pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyleń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących,
- c) pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub

---

<sup>1</sup> w dalszej części Planu określane jako Rozporządzenie ogólne, tj.: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej (Dz.U. L 231 z 30.6.2021, s. 159)

<sup>2</sup> w dalszej części Planu określane jako Wytyczne krajowe, tj.: Wytyczne Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28 sierpnia 2022 r. dotyczące ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027

<sup>3</sup> Art. 44 ust. 1 Rozporządzenia ogólnego

negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.

Krajowa ustawa<sup>4</sup> wskazuje dodatkowo, że ewaluacja może dostarczać danych będących podstawą oceny postępu rzeczowego programu.

Ewaluacje przewidziane w Planie Ewaluacji FEnIKS będą realizować wszystkie powyższe funkcje.

## Obszar tematyczny Planu

FEnIKS 2021-2027 wdraża 12 celów szczegółowych w ramach 3 celów polityki określonych w Rozporządzeniu ogólnym i Rozporządzeniu funduszowym<sup>5</sup>. W strukturze FEnIKS stworzono dla nich 7 Priorytetów. FEnIKS obejmuje także VIII Priorytet Pomoc Techniczna.

Środki finansowe FEnIKS to ponad 33% alokacji UE dla Polski w ramach Inwestycji na rzecz zatrudnienia i wzrostu. Pochodzą z dwóch funduszy: Funduszu Spójności oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. FEnIKS jest jedynym programem UP 2021-2027 wdrażającym środki Funduszu Spójności, a wdrażane w FEnIKS środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego to ponad 27% środków EFRR polskiej UP.

Poniższa tabela prezentuje zestawienie wszystkich Priorytetów, celów szczegółowych, alokacji Programu<sup>6</sup>:

---

<sup>4</sup> ustawa z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1079)

<sup>5</sup> ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności (Dz.U. L 231 z 30.6.2021, s. 60)

<sup>6</sup> informacje na podstawie Programu FEnIKS 2021-2027 zatwierdzonego Decyzją Wykonawczą Komisji z dnia 6 października 2022 roku

| Priorytet   | Cel szczegółowy   | Alokacja UE (euro) |
|---|---|--------------------|
| I. Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Funduszu Spójności | 2.1 wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych  | 2 536 000 000      |
|   | 2.4 wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego    | 560 061 637        |
|   | 2.5 wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej   | 1 050 000 000      |
|   | 2.6 wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej  | 160 000 000        |
|   | 2.7 wzmacnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia | 310 000 000        |
| II. Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR              | 2.1 wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych  | 1 183 000 000      |
|   | 2.2 wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju   | 538 000 000        |
|   | 2.3 rozwój inteligentnych systemów i sieci energetycznych oraz systemów magazynowania energii poza transeuropejską siecią energetyczną (TEN-E)  | 1 822 000 000      |

| Priorytet  | Cel szczegółowy   | Alokacja UE (euro) |
|--|---|--------------------|
|  | 2.4 wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego                                    | 1 406 441 892      |
|  | 2.5 wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej   | 180 000 000        |
| III. Transport miejski                               | 2.8 wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej   | 2 000 000 000      |
| IV. Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności | 3.1 rozwój odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej, bezpiecznej, zrównoważonej i intermodalnej TEN-T  | 4 380 000 000      |
|  | 3.2 rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej | 5 000 000          |
| V. Wsparcie sektora transportu z EFRR                | 3.1 rozwój odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej, bezpiecznej, zrównoważonej i intermodalnej TEN-T  | 3 376 000 000      |
|  | 3.2 rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej | 3 149 654 906      |



---

| Priorytet              | Cel szczegółowy  | Alokacja UE (euro) |
|------------------------|--|--------------------|
| VI. Zdrowie            | 4.5 zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej, oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej | 650 000 000        |
| VII. Kultura           | 4.6 wzmacnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych  | 600 000 000        |
| VIII. Pomoc Techniczna | n.d.   | 282 078 503        |

## Przesłanki koncentracji działań ewaluacyjnych objętych Planem

Rozporządzenie ogólne wymaga prowadzenia ewaluacji programów. Art. 44 Rozporządzenia ogólnego wskazuje na potrzebę ewaluacji pod kątem kryteriów ewaluacyjnych (w szczególności: skuteczności, efektywności, trafności, spójności i unijnej wartości dodanej) oraz dokonania – w odniesieniu do każdego programu<sup>7</sup> – ewaluacji oceniającej jego wpływ.

Krajowa ustawa wdrożeniowa dla perspektywy 2021-2027 (art. 8 ust. 2 pkt 11) zadanie ewaluacji programu przypisuje Instytucji Zarządzającej. Jest to zgodne z określoną w art. 72 Rozporządzenia ogólnego zasadą odpowiedzialności Instytucji Zarządzającej za zarządzanie programem i osiągnięcie jego celów.

Respektując powyższe regulacje, na potrzeby identyfikacji zadań ewaluacyjnych określanych w Planie Ewaluacji FEnIKS, przyjmuje się, że ewaluacje programowe FEnIKS będą przede wszystkim bieżącymi ewaluacjami procesu<sup>8</sup> wspierającymi wdrażanie i doskonalenie Programu, a do 30 czerwca 2029 roku zrealizowane zostaną oceny jego wpływu. Ponadto, zgodnie z zapisami VIII Priorytetu Pomoc Techniczna FEnIKS, przewiduje się również realizację badań o charakterze ex-post i retrospektywnych, w tym badań mających na celu finalizację prac poprzedników Programu, tj. POIiŚ<sup>9</sup> z perspektyw finansowych 2014-2020 i 2007-2013 oraz ewaluacji na potrzeby przyszłych perspektyw finansowych UE. Funkcją tych ewaluacji będzie pomoc w wyjaśnianiu efektów dotychczasowych interwencji oraz w zaprojektowaniu przyszłej interwencji programowej.

Ewaluacja FEnIKS została skoncentrowana na badaniach sektorów wspieranych w ramach Programu. Uwarunkowane jest to znaczącą skalą wsparcia oferowaną w ramach FEnIKS, co widoczne jest nie tylko w wartości alokacji tego największego w Polsce Programu (ponad 24 188 tysięcy euro alokacji UE), ale również w pozycji sektorów wspieranych w FEnIKS w strukturze finansowej Umowy Partnerstwa 2021-2027.

Skala wsparcia oferowanego w ramach FEnIKS w strukturze podziału środków finansowych Umowy Partnerstwa 2021-2027 jest szczególnie znacząca w CP3 (Lepiej połączona Europa) oraz w CP2 (Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa): środki FEnIKS to ponad 98% środków Umowy Partnerstwa 2021-2027 na CP3 i blisko 78% środków EFRR i FS Umowy Partnerstwa na CP2. Podobne proporcje charakterystyczne były również dla poprzednich perspektyw programowych, co wskazuje na potrzebę eksploracji efektów programowych poprzedników FEnIKS.

---

<sup>7</sup> za: art. 44 ust. 2 Rozporządzenia ogólnego

<sup>8</sup> tj. skoncentrowanymi na działaniach mających miejsce w trakcie wdrażania Programu

<sup>9</sup> Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Powyższe czyni Plan Ewaluacji FEnIKS instrumentem o szczególnym znaczeniu dla ewaluacji zagadnień transportowych oraz energetyki i środowiska w perspektywie finansowej 2021-2027. W ramach Planu, obok ewaluacji programowych, przewiduje się więc również realizację przekrojowych badań w obszarze:

- efektów, synergii i komplementarności w sektorze transportu, a w jego ramach m.in. kolei jako kluczowego sektora transportowego objętego wsparciem funduszy europejskich w ramach FEnIKS i jego poprzedników oraz CEF
- oraz implementacji zasady Do Not Significant Harm w obszarze transportu oraz wszystkich pozostałych projektów infrastrukturalnych wspieranych w Programie jako kluczowego dla FEnIKS wymogu kształtującego ramy realizacji projektów. Biorąc pod uwagę skalę wsparcia sektora transportu w FEnIKS, przewiduje się dwa odrębne badania zasady Do Not Significant Harm: odrębne dla sektora transportu oraz odrębne dla wszystkich pozostałych typów projektów infrastrukturalnych FEnIKS.

## Opis planowanej wymiany doświadczeń oraz wiedzy pomiędzy Instytucjami Zarządzającymi prowadzącymi interwencje publiczne i badania ewaluacyjne o zbliżonym zakresie

Ewaluacja programu obejmuje współpracę i wymianę informacji z instytucjami zaangażowanymi w jego programowanie i wdrażanie. Głównym forum realizującym powyższe w ramach FEnIKS jest Grupa Sterująca Ewaluacją FEnIKS.

Zgodnie z Wytycznymi krajowymi Zespół Sterujący ewaluacją polityki spójności obsługiwany przez Krajową Jednostkę Ewaluacji stanowi forum kontaktów pomiędzy przedstawicielami Instytucji Zarządzających w zakresie ewaluacji Umowy Partnerstwa i poszczególnych jej programów.

Instytucje Zarządzające programami współfinansowanymi ze środków UE współpracują ze sobą też w ramach Komitetu Koordynacyjnego Umowy Partnerstwa. Pracami tymi kieruje IK UP.

## Organizacja procesu ewaluacji

### Podmioty procesu ewaluacji FEnIKS

System ewaluacji FEnIKS obejmuje następujące podmioty:



Komisja Europejska i Komitet Monitorujący FEnIKS to jedni z głównych odbiorców wyników ewaluacji Programu.

Krajowa Jednostka Ewaluacji realizuje kompetencje ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego w zakresie ewaluacji polityki spójności, w tym: koordynuje ewaluację polityki spójności 2021-2027, realizuje ewaluacje tzw. horyzontalne, tj. na poziomie UP i działa na rzecz rozwoju potencjału i kultury ewaluacyjnej.

Jednostka Ewaluacyjna IZ FEnIKS zapewnia w imieniu IZ ewaluację Programu.

Działania ewaluacyjne Instytucji Pośredniczących FEnIKS powierzone na mocy Porozumień ws. realizacji FEnIKS wchodzą w skład działań podlegających nadzorowi Instytucji Zarządzającej na podstawie zapisów Rozporządzenia ogólnego (art. 72 ust. 1 pkt d). Za realizację zadań ewaluacyjnych powierzonych Instytucjom Pośredniczącym

II stopnia, zgodnie z zapisami Porozumień ws. realizacji FEnIKS, odpowiadają Instytucje Pośredniczące.

### Jednostki Ewaluacyjne FEnIKS

W ramach FEnIKS działa 5 jednostek ewaluacyjnych: 4 jednostki w Instytucjach Pośredniczących oraz jednostka ewaluacyjna Instytucji Zarządzającej.

Realizację procesu ewaluacji FEnIKS koordynuje jednostka ewaluacyjna powołana na szczeblu instytucji zarządzającej (JE IZ FEnIKS). Część zadań w zakresie ewaluacji FEnIKS, zgodnie z zawartymi Porozumieniami, IZ FEnIKS oddelegowała czterem jednostkom ewaluacyjnym powołanym na szczeblu Instytucji Pośredniczących (tj. Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Centrum Unijnych Projektów Transportowych, Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego). Na potrzeby prowadzonych badań, jednostki ewaluacyjne FEnIKS współpracują też z Instytucjami Pośredniczącymi II stopnia (tj. Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Instytutem Nafty i Gazu).

### Grupa Sterująca Ewaluacją FEnIKS

W ramach systemu ewaluacji Programu działa robocza Grupa Sterująca Ewaluacją FEnIKS. Jej zadania to w szczególności wsparcie skuteczności i efektywności procesu wdrożenia Planu Ewaluacji FEnIKS, zapewnianie odpowiedniej jakości badań oraz wymiana informacji nt. dobrych praktyk.

Stały skład Grupy Sterującej Ewaluacją FEnIKS 2021-2027 skupia ekspertów ewaluacyjnych instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu (IZ, IP i IP II stopnia), tj. pracowników jednostek ewaluacyjnych. Dodatkowo, zależnie od tematyki prowadzonego badania, do składu Grupy dołączani są każdorazowo pracownicy merytoryczni odpowiedni dla zagadnień objętych badaniem reprezentujący wszystkie instytucje FEnIKS. Możliwy jest także udział zainteresowanych Członków Komitetu Monitorującego FEnIKS 2021-2027 reprezentującego interesariuszy i partnerów Programu.

Pracem Grupy przewodniczy Reprezentant IZ FEnIKS wyznaczony przez Dyrektora Departamentu Programów Infrastrukturalnych Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej.

## Kompetencje Komitetu Monitorującego FEnKS

Rola Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie na Klimat, Infrastrukturę, Środowisko 2021-2027 w zakresie ewaluacji wynika bezpośrednio z zapisów Rozporządzenia ogólnego. Zgodnie z nim, Komitet Monitorujący:

1. zatwierdza:
  - a. plan ewaluacji
  - b. i wszelkie zmiany w tym planie
2. oraz analizuje postęp dokonany w:
  - a. przeprowadzaniu ewaluacji, syntez, ich wyników
  - b. i wszelkich działaniach następczych podjętych na ich podstawie.

Wytyczne krajowe wskazują ponadto, że rola Komitetu Monitorującego obejmuje również rekomendowanie obszarów i tematów, które powinny zostać poddane ewaluacji. Zgodnie z nimi, KM stanowi też forum prezentacji i dyskusji dotyczących postępów w realizacji ewaluacji. Komitet Monitorujący otrzymuje i analizuje wyniki badań ewaluacyjnych zrealizowanych w ramach programu.

## Zaangażowanie interesariuszy i partnerów FEnKS

Zaangażowanie interesariuszy i partnerów Programu w jego ewaluację zapewnione jest w ramach współpracy z Komitetem Monitorującym FEnKS. Skład Komitetu zapewnia reprezentację partnerów i interesariuszy, którzy powołani zostali zgodnie zapisami ustawy krajowej.

Zapisy Umowy Partnerstwa potwierdzają kluczową funkcję Komitetu Monitorującego w realizacji procesu ewaluacji. Zgodnie z nimi, dzięki udziałowi Komitetu Monitorującego w procesie ewaluacji, a w szczególności dzięki udziałowi ich członków reprezentujących partnerów spoza administracji, zapewniona jest realizacja zasady partnerstwa w ww. procesie.

## Sposób prowadzenia ewaluacji FEnKS

Zgodnie z Rozporządzeniem ogólnym, przeprowadzenie ewaluacji powierza się funkcjonalnie niezależnym ekspertom wewnętrznym lub zewnętrznym.

Każde badanie ewaluacyjne będzie wykonywane w sposób zgodny z wymogami sformułowanymi w Wytycznych krajowych i Dokumencie roboczym Komisji Europejskiej oraz na podstawie niniejszego Planu. W przypadku zaistnienia potrzeby

realizacji badania o charakterze ad-hoc, decyzja o jego realizacji poprzedzona jest pisemną konsultacją tematyki, zakresu i sposobu realizacji z IZ FEnIKS.

Podstawowym typem badań będą ewaluacje zewnętrzne<sup>10</sup>. W przypadku części tematów przewiduje się ewaluacje hybrydowe<sup>11</sup> (angażujące w szczególności ewaluacyjnych i dziedzinowych ekspertów wewnętrznych instytucji FEnIKS). W przypadkach uzasadnionych wnioskiem Instytucji, w której działa jednostka ewaluacyjna FEnIKS zamierzająca przeprowadzić ewaluację wewnętrzną, dopuszcza się także możliwość wykonania ewaluacji wewnętrznych<sup>12</sup>.

O możliwości prowadzenia ewaluacji wewnętrznej lub hybrydowej decydować będzie IZ w trybie indywidualnym w odniesieniu do każdego badania, po uprzednim upewnieniu się, że została zapewniona funkcjonalna niezależność procesu ewaluacji (tj. odpowiednia niezależność funkcjonalna komórki organizacyjnej dokonującej ewaluacji od podmiotów odpowiedzialnych za realizację ewaluowanych obszarów).

## Działania na rzecz budowy potencjału uczestników procesu ewaluacji FEnIKS

Zgodnie z Wytycznymi krajowymi, ewaluacja powinna odpowiadać na potrzeby informacyjne decydentów i interesariuszy odpowiedzialnych za zaprojektowanie i wdrożenie programu.

W związku z tym, planuje się szkolenia pracowników jednostek ewaluacyjnych FEnIKS w zakresie komunikacji kluczowych ustaleń wynikających z ewaluacji na potrzeby głównych decydentów i interesariuszy oraz w zakresie pośrednictwa w dostępie do wiedzy<sup>13</sup>.

Planuje się też organizację szkoleń lub warsztatów specjalistycznych w zakresie:

- roli ewaluacji oraz standardów i zasad jej prowadzenia,
- sposobów rozpowszechniania i wykorzystania wyników ewaluacji,
- specyfiki ewaluacji obszaru infrastruktury i wynikających z niej potrzeb (w tym m.in. znaczenia danych gromadzonych w systemie monitorowania i danych statystycznych).

---

<sup>10</sup> tj. przeprowadzane przez ewaluatorów funkcjonujących poza instytucjami odpowiedzialnymi za realizację Programu

<sup>11</sup> tj. przeprowadzane wspólnie przez ewaluatorów wewnętrznych funkcjonujących w ramach instytucji odpowiedzialnych za realizację Programu oraz ewaluatorów zewnętrznych

<sup>12</sup> tj. ewaluacji przeprowadzanych przez ewaluatorów funkcjonujących w ramach instytucji odpowiedzialnych za realizację Programu

<sup>13</sup> z ang. tzw. *brokering wiedzy*

Do udziału w tych szkoleniach będą zapraszani również pracownicy wszystkich instytucji FEnIKS (ze szczególnym uwzględnieniem pionów wdrożeniowych, programujących i monitorujących) oraz zainteresowani członkowie Komitetu Monitorującego FEnIKS.

Planuje się też nawiązanie współpracy z jednostkami ewaluacyjnymi innych krajów UE funkcjonującymi w ramach administracji publicznej i prowadzącymi badania obszarów podobnych do obszarów wspieranych w ramach FEnIKS. Współpraca będzie miała na celu wymianę doświadczeń w zakresie metod i praktyki wykonywania ewaluacji. Przewidywana jej forma to tzw. współpraca koleżeńska (z ang.: *peer-cooperation*), w ramach której możliwe będzie np. konsultowanie koncepcji i metodologii badawczych lub wymiany, czy wizyty studyjne mające na celu rozbudowę lub doskonalenie warsztatu badawczego na potrzeby Programu.

Jednocześnie, pracownicy jednostek ewaluacyjnych FEnIKS zobowiązani są do systematycznego samokształcenia w dziedzinie ewaluacji co najmniej poprzez regularne korzystanie z ogólnodostępnych szkoleń finansowanych ze środków pomocy technicznej FEnIKS. Zaleca się też korzystanie z dostępnych na stronach internetowych Komisji Europejskiej materiałów na temat ewaluacji (np. właściwych dla ewaluacji elementów Wytycznych i narzędzi *Better Regulation*<sup>14</sup> opracowanych przez Komisję Europejską, czy poradnika EVALSED).

## Strategia upowszechniania wyników oraz działań wzmacniających wykorzystanie ewaluacji w procesach decyzyjnych FEnIKS

Upowszechnianie wyników i działania służące wykorzystaniu wyników ewaluacji w procesach decyzyjnych obejmą w szczególności:

1. przedkładanie właściwym instytucjom informacji o przebiegu i wynikach procesu ewaluacji – adresatami tych działań będą:
  - a. Komitet Monitorujący FEnIKS w ramach wybranych<sup>15</sup> posiedzeń
  - b. Komisja Europejska w ramach informacji przekazywanych przed spotkaniem w sprawie przeglądu rocznego<sup>16</sup>;

---

<sup>14</sup> [https://commission.europa.eu/law/law-making-process/planning-and-proposing-law/better-regulation/better-regulation-guidelines-and-toolbox\\_en](https://commission.europa.eu/law/law-making-process/planning-and-proposing-law/better-regulation/better-regulation-guidelines-and-toolbox_en)

<sup>15</sup> tj. co najmniej raz do roku

<sup>16</sup> zgodnie z art. 41 ust. 3 Rozporządzenia ogólnego



2. rozpowszechnianie wyników ewaluacji zgodnie z zapisami podrozdziału 3.3 Wytycznych krajowych<sup>17</sup>, tj. m.in.:
  - a. forma, treść i kanały rozpowszechniania produktów badania będą dostosowywane każdorazowo do potrzeb odbiorców badania (w fazie projektowania badania),
  - b. wszystkie odebrane badania ewaluacyjne będą publikowane przez IZ FEnIKS w Bazie Badań Ewaluacyjnych na stronie internetowej Krajowej Jednostki Ewaluacji ([www.ewaluacja.gov.pl](http://www.ewaluacja.gov.pl));
3. wykorzystania wyników ewaluacji zgodnie z zapisami podrozdziału 3.4. Wytycznych krajowych<sup>18</sup>, w tym w szczególności:
  - a. analiza wniosków i rekomendacji<sup>19</sup> uzyskanych dzięki ewaluacji na potrzeby wsparcia w projektowaniu, wdrażaniu i wyjaśnianiu efektów Programu (IZ decyduje o przyjęciu bądź odrzuceniu rekomendacji programowych dotyczących FEnIKS; w przypadku uzyskania w ramach badań FEnIKS rekomendacji horyzontalnych, są one przekazywane do KJE w celu procedowania na szczeblu IK UP);
  - b. przyjmowanie, wdrażanie i monitorowanie rekomendacji z badań ewaluacyjnych zgodnie z zasadami Systemu Wdrażania Rekomendacji nadzorowanego przez Krajową Jednostkę Ewaluacji.

W toku realizacji badań szczególnie ważne będzie przygotowywanie syntez wyników badań w formie graficznej ułatwiającej ich zrozumienie i interpretację.

Wyniki badań będą mogły być też prezentowane na zbieżnych z tematyką zrealizowanych badań: spotkaniach, konferencjach lub seminariach organizowanych przez instytucje FEnIKS w związku z realizacją Programu.

## Zasoby finansowe przeznaczone na ewaluację FEnIKS

Na potrzeby prowadzenia ewaluacji FEnIKS, w programie zapewniono środki unijne w wysokości ponad 1,8 mln euro<sup>20</sup> w ramach kategorii Ewaluacja i badania, zbieranie danych.

---

<sup>17</sup> ss. 34-36 Wytycznych krajowych (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-na-lata-2021-2027/prawo-i-dokumenty/wytyczne/wytyczne-dotyczace-ewaluacji-polityki-spojnosci-na-lata-2021-2027/>)

<sup>18</sup> ss. 36-44 Wytycznych krajowych (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-na-lata-2021-2027/prawo-i-dokumenty/wytyczne/wytyczne-dotyczace-ewaluacji-polityki-spojnosci-na-lata-2021-2027/>)

<sup>19</sup> wzór Tabeli wniosków i rekomendacji określono w załączniku do niniejszego Planu

<sup>20</sup> kwota uwzględnia środki na ewaluacje przewidziane w Planie Ewaluacji FEnIKS oraz możliwe ewaluacje ad-hoc nieujęte w niniejszym Planie (zgodnie z Wytycznymi krajowymi)

W ramach systemu realizacji FEniKS zapewniono także obecność jednostek ewaluacyjnych i ich obsady kadrowej w Instytucji Zarządzającej i Instytucjach Pośredniczących oraz możliwość powierzenia zadań ewaluacyjnych Instytucjom Pośredniczącym II stopnia.

Wszystkie prace ewaluacyjne będą finansowane zgodnie z zasadami określonymi dla VIII Priorytetu Pomoc Techniczna FEniKS.

## Główne sposoby i mechanizmy zapewnienia wysokiej jakości działań ewaluacyjnych FEniKS

Wytyczne krajowe wymagają, by ewaluacja dostarczała rzetelnej wiedzy. Rzetelność ma być zapewniona przede wszystkim przez wnioskowanie oparte na dowodach, zapewnienie odpowiedniej metodyki badawczej oraz wysoki standard realizacji badań.

Wszystkie powyższe elementy zostaną zapewnione w procesie ewaluacji FEniKS. Najważniejszymi narzędziami zapewniającymi odpowiednią jakość ewaluacji będą konsultacje w ramach GSE FEniKS w szczególności w zakresie:

- założeń wszystkich badań (w tym szczegółowe opisy zadań określające pytania badawcze, podejście metodologiczne i zakres niezbędnych danych),
- projektów raportów z realizacji badań,
- sposobów uwzględniania w praktyce realizacji Programu wniosków z badań i rekomendowanych przez Ewaluatorów działań lub usprawnień.

Respektowanie zasad realizacji badań określonych w podrozdziale 3.2. Wytycznych krajowych<sup>21</sup> daje gwarancję odpowiedniej jakości działań ewaluacyjnych. Wymogi realizacji badań sformułowane w tym dokumencie obejmują wszystkie fazy ewaluacji, wśród których najważniejsze dla jakości badań są:

- przygotowanie założeń ewaluacji,
- wybór wykonawcy (w przypadku ewaluacji zewnętrznych i hybrydowych),
- realizacja badania ewaluacyjnego.

Warte podkreślenia jest też to, że jednostki ewaluacyjne FEniKS posiadają duże doświadczenie w wykonywaniu ewaluacji interwencji infrastrukturalnych i współpracy z Ewaluatorami. Dlatego w toku wdrażania FEniKS ważne będzie utrzymanie i możliwe wzmocnienie potencjału i zasobów jednostek ewaluacyjnych FEniKS. Istotna będzie też kontynuacja współpracy jednostek ewaluacyjnych ze wszystkimi wewnętrznymi komórkami instytucji FEniKS w ramach przygotowywania i realizacji

---

<sup>21</sup> ss. 26-34 Wytycznych krajowych (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/fundusze-na-lata-2021-2027/prawo-i-dokumenty/wytyczne/wytyczne-dotyczace-ewaluacji-polityki-spojnosci-na-lata-2021-2027/>)

badań. Konsultacje dziedzinowych ekspertów wewnętrznych instytucji sprzyjają bowiem doskonaleniu koncepcji badawczych i uzyskiwaniu wysokiej jakości raportów ewaluacyjnych.

Warunkiem odpowiedniej jakości ewaluacji jest też jej obiektywność i funkcjonalna niezależność, które zostaną zapewnione m.in. poprzez wykonywanie badań w sposób niezależny od komórek organizacyjnych odpowiedzialnych za programowanie oraz wdrażanie Programu.

## Spis badań ewaluacyjnych FEnIKS

Plan ewaluacji sporządza się na cały okres programowania i uwzględnia się w nim wszystkie możliwe do zidentyfikowania ewaluacje przewidziane do realizacji w trakcie trwania perspektywy finansowej.

Przygotowanie Planu poprzedzone było analizą potrzeb informacyjnych FEnIKS, które może zaspokoić ewaluacja. Analiza ta objęła w szczególności tematykę potrzebnych badań oraz terminy, w których powinny być dostępne wyniki badań.

Plan podlega co najmniej raz do roku przeglądom i ewentualnym zmianom, które będą zatwierdzane przez Komitet Monitorujący FEnIKS.

Poniżej przedstawiono zestawienie i uszczegółowione opisy badań ewaluacyjnych planowanych do wykonania na potrzeby Programu:













## Załącznik 1: Opisy badań ujętych w Planie

### 1.1. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze OZE, efektywności energetycznej i ciepłownictwa: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.1 i 2.2)

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | pomoc w projektowaniu interwencji poprzez weryfikowanie założeń na temat struktury problemu i grup adresatów będących celem interwencji, mechanizmu działań mających przynieść pozytywną zmianę oraz uwarunkowań, w których będzie realizowana interwencja   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | FEnIKS 2021-2027, I i II Priorytet<br>Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna<br>Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza<br>Działanie FENX.02.02 Rozwój OZE   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację bieżącą kryteriów i systemu wyboru projektów danego programu. Ewaluacja uruchomiona ma być nie później niż dwa lata od decyzji KE o zatwierdzeniu programu   |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | trafność, skuteczność, efektywność, spójność wewnętrzna (spójność z założeniami i celami interwencji)  |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zbadanie jakości kryteriów wyboru projektów, w tym kryteriów dla ostatecznych odbiorców wsparcia - w przypadku obszarów-wdrażanych w formie IF oraz kryteriów dla grantobiorców - w projektach grantowych (obiektywność, mierzalność, weryfikowalność, jednoznaczność i precyzyjność, poprawność merytoryczna, spójność wewnętrzna);</li><li>• Zbadanie skuteczności systemu kryteriów, w tym kryteriów dla ostatecznych odbiorców wsparcia - w przypadku obszarów-wdrażanych w formie IF oraz kryteriów dla grantobiorców - w projektach grantowych (tj. zdolność do wyboru projektów optymalnych z punktu widzenia celów interwencji), w tym w szczególności: spójność z założeniami i celami interwencji,</li></ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>adekwatność nadanych wag z punktu widzenia celów interwencji, istotność kryteriów, zdolność do kształtowania dobrych jakościowo projektów).</p> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p>  |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie dokumentów (analiza danych zastanych),</li> <li>• wywiady pogłębione/ew. kwestionariuszowe,</li> <li>• panel ekspercki (eksperci z dziedzin objętych wsparciem FEnIKS i eksperci w obszarze wdrażania projektów współfinansowanych ze środków UE),</li> <li>• opcjonalnie: analizy kosztów i korzyści</li> </ul>  |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych obszarów, regulacje krajowe i unijne),</li> <li>• dane ze składanej dokumentacji projektowej,</li> <li>• dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami, ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami / ostatecznymi odbiorcami wsparcia w IF / grantobiorcami,</li> <li>• dane z systemu monitorowania FEnIKS 2021-2027,</li> <li>• ew. włączenie branżowych danych kontekstowych (w obszarach wymagających identyfikacji popytu na środki FEnIKS 2021-2027)</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, danych z systemu teleinformatycznego itp.</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (z danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych)</li> </ul>  |

| Organizacja badania                   |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Data rozpoczęcia:                     | 2024-02-01 <sup>23</sup>          |
| Data zakończenia:                     | 2024-06-15                        |
| Szacowany koszt:                      | 300 000 zł                        |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska |
| Ewentualne komentarze:                |                                   |

*1.2. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze środowiska: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.4, 2.5, 2.6, 2.7)*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>pomoc w projektowaniu interwencji poprzez weryfikowanie założeń na temat struktury problemu i grup adresatów będących celem interwencji, mechanizmu działań mających przynieść pozytywną zmianę oraz uwarunkowań, w których będzie realizowana interwencja</p>  |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>FEnIKS 2021-2027, I i II Priorytet</p> <p>Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu</p> <p>Działanie FENX.01.03 Gospodarka wodno-ściekowa</p> <p>Działanie FENX.01.04 Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym</p> |

<sup>23</sup> data realizacji badania uwzględnić będzie harmonogram uruchomienia naboru w Działaniach

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Działanie FENX.01.05 Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury</p> <p>Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom</p> <p>Działanie FENX.02.05 Woda do spożycia</p>  |
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację bieżącą kryteriów i systemu wyboru projektów danego programu. Ewaluacja uruchomiona ma być nie później niż dwa lata od decyzji KE o zatwierdzeniu programu   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | trafność, skuteczność, efektywność, spójność wewnętrzna (spójność z założeniami i celami interwencji)  |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbadanie jakości kryteriów wyboru projektów (obiektywność, mierzalność, weryfikowalność, jednoznaczność i precyzyjność, poprawność merytoryczna, spójność wewnętrzna);</li> <li>• Zbadanie skuteczności systemu kryteriów (tj. zdolność do wyboru projektów optymalnych z punktu widzenia celów interwencji), w tym w szczególności: spójność z założeniami i celami interwencji, adekwatność nadanych wag z punktu widzenia celów interwencji, istotność kryteriów, zdolność do kształtowania dobrych jakościowo projektów).</li> </ul> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie dokumentów (analiza danych zastanych),</li> <li>• wywiady pogłębione/ew. kwestionariuszowe,</li> <li>• panel ekspercki (ekspertki z dziedzin objętych wsparciem FENIKS i ekspercki w obszarze wdrażania projektów współfinansowanych ze środków UE),</li> <li>• opcjonalnie: analizy kosztów i korzyści</li> </ul>  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Zakres niezbędnych danych:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych obszarów, regulacje krajowe i unijne),</li> <li>• dane ze składanej dokumentacji projektowej,</li> <li>• dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami, ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami,</li> <li>• dane z systemu monitorowania FEnIKS 2021-2027,</li> <li>• ew. włączenie branżowych danych kontekstowych (w obszarach wymagających identyfikacji popytu na środki FEnIKS 2021-2027)</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, danych z systemu teleinformatycznego itp.</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (z danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych)</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2024-02-07  |
| Data zakończenia:                     | 2024-06-21  |
| Szacowany koszt:                      | 300 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska   |
| Ewentualne komentarze:                |   |

*1.3. Ewaluacja bieżąca sposobu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w obszarze infrastruktury energetycznej: Priorytet II (cel szczegółowy 2.3)*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | pomoc w projektowaniu interwencji poprzez weryfikowanie założeń na temat struktury problemu i grup adresatów będących celem interwencji, mechanizmu działań mających przynieść pozytywną zmianę oraz uwarunkowań, w których będzie realizowana interwencja   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | FEnIKS 2021-2027, II Priorytet<br>Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację bieżącą kryteriów i systemu wyboru projektów danego programu. Niniejsza ewaluacja uruchomiona jest nie później niż dwa lata od decyzji KE o zatwierdzeniu programu   |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | trafność, skuteczność, efektywność, spójność wewnętrzna (spójność z założeniami i celami interwencji)  |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbadanie jakości kryteriów wyboru projektów (obiektywność, mierzalność, weryfikowalność, jednoznaczność i precyzyjność, poprawność merytoryczna, spójność wewnętrzna);</li> <li>• Zbadanie skuteczności systemu kryteriów (tj. zdolność do wyboru projektów optymalnych z punktu widzenia celów interwencji), w tym w szczególności: spójność z założeniami i celami interwencji, adekwatność nadanych wag z punktu widzenia celów interwencji, istotność kryteriów, zdolność do kształtowania dobrych jakościowo projektów).</li> </ul> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p> |

| Metodyka badania                       |   |
|--|---|
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie dokumentów (analiza danych zastanych),</li> <li>• wywiady pogłębione/ew. kwestionariuszowe,</li> <li>• panel ekspercki (eksperti z dziedzin objętych wsparciem FEnIKS i eksperci w obszarze wdrażania projektów współfinansowanych ze środków UE),</li> <li>• opcjonalnie: analizy kosztów i korzyści</li> </ul>   |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych obszarów, regulacje krajowe i unijne),</li> <li>• dane ze składanej dokumentacji projektowej,</li> <li>• dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami, ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami,</li> <li>• dane z systemu monitorowania FEnIKS 2021-2027,</li> <li>• ew. włączenie branżowych danych kontekstowych (w obszarach wymagających identyfikacji popytu na środki FEnIKS 2021-2027)</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, danych z systemu teleinformatycznego itp.</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (z danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych)</li> </ul>   |
| Organizacja badania                    |   |
| Data rozpoczęcia:                      | 2024-02-04 <sup>24</sup>  |

<sup>24</sup> data realizacji badania uwzględnić będzie harmonogram uruchomienia naboru w Działaniach

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Data zakończenia:                     | 2024-06-18                        |
| Szacowany koszt:                      | 300 000 zł                        |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska |
| Ewentualne komentarze:                |                                   |

*1.4. Ocena programu FEnIKS 2021-2027 dla potrzeb przeglądu śródk okresowego w obszarze energetyki: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.1, 2.2 i 2.3)*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyień od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących</p>   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>FEnIKS 2021-2027, I i II Priorytet</p> <p>Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna</p> <p>Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza</p> <p>Działanie FENX.02.02 Rozwój OZE</p> <p>Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna</p>  |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Zgodnie z art. 18 Rozporządzenia PE i Rady (UE) nr 2021/1060 (CPR 2021-2027) należy dokonać przeglądu śródk okresowego programów dofinansowanych z EFRR, EFS+, FS i FTS. Ważnym narzędziem pozyskania niezbędnych informacji będzie badanie ewaluacyjne. Badanie umożliwi ocenę trafności zaprojektowania</p> |



|  |   |
|--|---|
|  | i skuteczności funkcjonowania instrumentarium wdrożeniowego FEnIKS, w szczególności w obszarze ram wykonania i wsparcia procesu monitorowania postępu wdrażania.  |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | trafność, skuteczność   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>Główne obszary problemowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• postępy w realizacji rzeczowej i finansowej projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027 (z ew. elementami perspektywy 2014-2020 na potrzeby uzyskania danych porównawczych),</li> <li>• stan realizacji wszystkich programowych wskaźników rezultatu i produktu przypisanych do celów szczegółowych I i II Priorytetu FEnIKS</li> <li>• skuteczność stymulowania realizacji projektów przyczyniających się do realizacji ram wykonania oraz identyfikacji i zapobiegania ryzykom opóźnień ich realizacji, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>– zasady wyboru, harmonogramy naboru i ulokowanie w nich typów projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027,</li> <li>– zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027 (przede wszystkim zasady, na których tworzenie wpływ mają podmioty krajowe),</li> </ul> </li> <li>• śródkresowy stan realizacji programu z prognozą na dalsze lata wdrażania,</li> <li>• jakość generowanych danych monitoringowych,</li> <li>• ocena pod kątem utrzymania kwoty elastyczności.</li> </ul> <p>Główne pytania badawcze:</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• czy identyfikuje się jakiekolwiek zagrożenia wynikające z ustanowionych na poziomie wspólnotowym reguł w zakresie ram wykonania, jeśli tak, to jakiego rodzaju i skali?</li> <li>• Czy instrumentarium wdrożeniowe (tj. w szczególności zasady wyboru, harmonogramy naborów oraz zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania) zaprojektowane dla Działań FEnIKS 2021-2027 realizujących cele zadeklarowane w ramach wykonania jest trafne i skuteczne?</li> <li>• czy istnieją przesłanki dla ewentualnych niezbędnych modyfikacji ram wykonania spełniające wymogi sformułowane w tzw. Rozporządzeniu ogólnym?</li> <li>• jakie identyfikuje się możliwości i sposoby podwyższenia trafności i skuteczności instrumentarium wdrożeniowego w obszarze ram wykonania FEnIKS 2021-2027 (przede wszystkim instrumenty, na które wpływ mają podmioty krajowe)?</li> <li>• (w przypadku identyfikacji zagrożeń związanych z ramami wykonania) jakie są sposoby ich uniknięcia lub ograniczenia ich negatywnych skutków (z perspektywy instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu oraz z perspektywy państwa członkowskiego)?</li> <li>• jaki jest stan śródkresowej realizacji programu i perspektywy na dalsze lata?</li> </ul> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Zalecane są konsultacje wykonawcy badania z ekspertami wewnętrznymi instytucji FEnIKS (przede wszystkim pionierzy zajmujące się wdrażaniem, monitoringiem i certyfikacją na wszystkich poziomach instytucjonalnych Programu).</p> <p>Wykaz głównych przewidywanych metod badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badania o charakterze desk research (dokumentacja programowa i wdrożeniowa, dokumenty kształtujące kontekst badań, dokumentacja naborów, dokumentacja projektowa, dane sprawozdawcze (aktualne Informacje kwartalne i sprawozdanie z wdrażania FEnIKS 2021-2027, ew. dane z systemu</li> </ul>  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>teleinformatycznego (wskaźniki postępu rzeczowego i certyfikacja) i statystyczne (wskaźniki kontekstowe etc.),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badania źródeł pierwotnych, opcjonalnie: panele eksperckie, wywiady pogłębione (w szczególności wywiady z ekspertami wewnętrznymi instytucji), SWOT, ewentualne wywiady kwestionariuszowe i analizy eksperckie; ankiety lub wywiady z beneficjentami i przedstawicielami Instytucji Wdrażających/Pośredniczących POIiŚ 2014-2020; ewentualne badania terenowe projektów.</li> </ul> |
| Zakres niezbędnych danych:          | Dane monitoringowe będące w posiadaniu instytucji, dane z prowadzonych naborów, dane z wniosków o dofinansowanie i dostępnych umów o dofinansowanie, dane z centralnego systemu teleinformatycznego, dane kontekstowe obrazujące sytuację sektora w zakresie uwarunkowań realizacji celów pośrednich ram wykonania (w tym m. in. kontekst prawno-organizacyjny wdrażania), dane benchmarkingowe (krajowe i europejskie), dane z innych dotychczas przeprowadzonych badań.  |
| Planowany sposób pozyskania danych: | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, informacji o postępach realizacji poszczególnych działań itp. z systemu teleinformatycznego,</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży,</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (z danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych).</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>          |  |
| Data rozpoczęcia:                   | 2024-09-01   |
| Data zakończenia:                   | 2025-01-31   |

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Szacowany koszt:                      | 450 000 zł                        |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska |
| Ewentualne komentarze:                |                                   |

*1.5. Ocena programu FEnIKS 2021-2027 dla potrzeb przeglądu śródkresowego w obszarze środowiska: Priorytet I i II (cele szczegółowe 2.4, 2.5, 2.6, 2.7)*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyleń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących</p>   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>FEnIKS 2021-2027, I i II Priorytet</p> <p>Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu</p> <p>Działanie FENX.01.03 Gospodarka wodno-ściekowa</p> <p>Działanie FENX.01.04 Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym</p> <p>Działanie FENX.01.05 Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury</p> <p>Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom</p> <p>Działanie FENX.02.05 Woda do spożycia</p> |

|  |   |
|--|---|
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | Zgodnie z art. 18 Rozporządzenia PE i Rady (UE) nr 2021/1060 (CPR 2021-2027) należy dokonać przeglądu śródkresowego programów dofinansowanych z EFRR, EFS+, FS i FTS. Ważnym narzędziem pozyskania niezbędnych informacji będzie badanie ewaluacyjne. Badanie umożliwi ocenę trafności zaprojektowania i skuteczności funkcjonowania instrumentarium wdrożeniowego FEnKIS, w szczególności w obszarze ram wykonania i wsparcia procesu monitorowania postępu wdrażania.   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | trafność, skuteczność   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>Główne obszary problemowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• postępy w realizacji rzeczowej i finansowej projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027 (z ew. elementami perspektywy 2014-2020 na potrzeby uzyskania danych porównawczych),</li> <li>• skuteczność stymulowania realizacji projektów przyczyniających się do realizacji ram wykonania oraz identyfikacji i zapobiegania ryzykom opóźnień ich realizacji, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>– zasady wyboru, harmonogramy naboru i ulokowanie w nich typów projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027,</li> <li>– zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania badanych priorytetów/działań FEnIKS 2021-2027 (przede wszystkim zasady, na których tworzenie wpływ mają podmioty krajowe),</li> </ul> </li> <li>• śródkresowy stan realizacji programu z prognozą na dalsze lata wdrażania,</li> <li>• jakość generowanych danych monitoringowych,</li> <li>• ocena pod kątem utrzymania kwoty elastyczności.</li> </ul> <p>Główne pytania badawcze:</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• czy identyfikuje się jakiekolwiek zagrożenia wynikające z ustanowionych na poziomie wspólnotowym reguł w zakresie ram wykonania, jeśli tak, to jakiego rodzaju i skali?</li> <li>• czy instrumentarium wdrożeniowe (tj. w szczególności zasady wyboru, harmonogramy naborów oraz zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania) zaprojektowane dla Działań FEnIKS 2021-2027 realizujących cele zadeklarowane w ramach wykonania instrumentarium wdrożeniowe jest trafne i skuteczne?</li> <li>• czy istnieją przesłanki dla ewentualnych niezbędnych modyfikacji ram wykonania spełniające wymogi sformułowane w tzw. Rozporządzeniu ogólnym?</li> <li>• jakie identyfikuje się możliwości i sposoby podwyższenia trafności i skuteczności instrumentarium wdrożeniowego w obszarze ram wykonania FEnIKS 2021-2027 (przede wszystkim instrumenty, na które wpływ mają podmioty krajowe)?</li> <li>• (w przypadku identyfikacji zagrożeń związanych z ramami wykonania) jakie są sposoby ich uniknięcia lub ograniczenia ich negatywnych skutków (z perspektywy instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu oraz z perspektywy państwa członkowskiego)?</li> <li>• jaki jest stan śródkresowej realizacji programu i perspektywy na dalsze lata?</li> </ul> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Zalecane są konsultacje wykonawcy badania z ekspertami wewnętrznymi instytucji FEnIKS (przede wszystkim pionierzy zajmujące się wdrażaniem, monitoringiem i certyfikacją na wszystkich poziomach instytucjonalnych Programu).</p> <p>Wykaz głównych przewidywanych metod badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badania o charakterze desk research (dokumentacja programowa i wdrożeniowa, dokumenty kształtujące kontekst badań, dokumentacja z naborów, dokumentacja projektowa, dane sprawozdawcze (aktualne Informacje kwartalne i sprawozdanie z wdrażania FEnIKS 2021-2027, ew. dane z systemu</li> </ul>  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>teleinformatycznego (wskaźniki postępu rzeczowego i certyfikacja) i statystyczne (wskaźniki kontekstowe etc.),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badania źródeł pierwotnych, opcjonalnie: panele eksperckie, wywiady pogłębione (w szczególności wywiady z ekspertami wewnętrznymi instytucji), SWOT, ewentualne wywiady kwestionariuszowe i analizy eksperckie; ankiety lub wywiady z beneficjentami i przedstawicielami Instytucji Wdrażających/Pośredniczących POIiŚ 2014-2020; ewentualne badania terenowe projektów.</li> </ul> |
| Zakres niezbędnych danych:          | Dane monitoringowe będące w posiadaniu instytucji, dane z prowadzonych naborów, dane z wniosków o dofinansowanie i dostępnych umów o dofinansowanie, dane z centralnego systemu teleinformatycznego, dane kontekstowe obrazujące sytuację sektora w zakresie uwarunkowań realizacji celów pośrednich ram wykonania (w tym m. in. kontekst prawno-organizacyjny wdrażania), dane benchmarkingowe (krajowe i europejskie), dane z innych dotychczas przeprowadzonych badań.  |
| Planowany sposób pozyskania danych: | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, informacji o postępach realizacji poszczególnych działań itp. z systemu teleinformatycznego,</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży,</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (z danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych).</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>          |  |
| Data rozpoczęcia:                   | 2024-09-01   |
| Data zakończenia:                   | 2025-01-31   |

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Szacowany koszt:                      | 450 000 zł                        |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska |
| Ewentualne komentarze:                |                                   |

*1.6. Wpływ działań podejmowanych w obszarze energetyki w ramach Priorytetów I i II FEnIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych 2.1, 2.2 i 2.3*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian</p> <p>Celem głównym badania ma być dostarczenie wiedzy o wpływie działań / projektów realizowanych w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na poprawę infrastruktury energetycznej, ciepłowniczej i efektywności energetycznej, na oraz na wytwarzanie energii pochodzącej z OZE. Uzyskana wiedza przydatna będzie do oceny ex-post wpływu ww. działań, a także dostarczy potencjalnych wskazówek z punktu widzenia przygotowania perspektywy finansowej UE 2028 – 2034.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>FEnIKS 2021-2027, I i II Priorytet</p> <p>Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna</p> <p>Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza</p> <p>Działanie FENX.02.02 Rozwój OZE</p> <p>Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna</p>  |



|  |   |
|--|---|
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację wpływu wdrażanego programu. Obowiązek ten wynika z art. 44 ust. 2 Rozporządzenia Ogólnego.  |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | użyteczność, oddziaływanie, elementy trwałości i efektywności   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na poprawę efektywności energetycznej i redukcję emisji gazów cieplarnianych?</li> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na rozwój w obszarze energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju?</li> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na rozwój inteligentnych systemów i sieci energetycznych oraz systemów magazynowania energii poza transeuropejską siecią energetyczną (TENE)?</li> </ul> |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Ewaluacja oparta na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji.</p> <p>Zastosowane ilościowych i jakościowych technik gromadzenia danych, w tym analizy przypadków (case study). Analiza danych zastanych (desk research), w tym na podstawie danych administracyjnych. Zastosowanie w uzasadnionych przypadkach metod kontrfaktycznych.</p> <p>Odpowiedź na każde pytanie badawcze musi zostać przygotowana zgodnie z zasadą triangulacji danych i technik.</p>  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Zakres niezbędnych danych:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów FEnIKS 2021-2027, w szczególności informacje z wniosków o dofinansowanie w zakresie analiz kosztów i korzyści projektowanych przedsięwzięć</li> <li>• dane wskaźnikowe FEnIKS 2021-2027 (wskaźniki postępu rzeczowego z poziomu projektów gromadzone w centralnym systemie teleinformatycznym oraz ew. wskaźniki kontekstowe)</li> <li>• branżowe dane kontekstowe</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>                        |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, informacji o postępach realizacji poszczególnych działań itp. z systemu teleinformatycznego</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych)</li> </ul> |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2028-08-01  |
| Data zakończenia:                     | 2028-11-25 <sup>25</sup><br>Zgodnie z Rozporządzeniem ogólnym badanie musi zostać zakończone nie później niż 30 czerwca 2029  |
| Szacowany koszt:                      | 500 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska   |

<sup>25</sup> możliwe późniejsze zakończenie, tj. do 30.06.2029 r.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ewentualne komentarze: |  |
|------------------------|--|

*1.7. Wpływ działań podejmowanych w obszarze środowiska w ramach Priorytetów nr I i II FEnKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych 2.4, 2.5, 2.6 i 2.7*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian</p> <p>Celem głównym badania jest dostarczenie wiedzy o wpływie działań / projektów realizowanych w ramach I i II priorytetów programu FEnKS 2021-2027 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adaptację terenów zurbanizowanych do zmian klimatu,</li> <li>• poprawę gospodarki wodno-ściekowej,</li> <li>• poprawę gospodarki odpadami oraz na tworzenie gospodarki o obiegu zamkniętym,</li> <li>• poprawę sytuacji w zakresie ochrony przyrody i rozwoju zielonej infrastruktury,</li> <li>• poprawę sytuacji w zakresie adaptacji do zmian klimatu oraz zapobieganiu klęskom i katastrofom,</li> <li>• poprawę sytuacji w zakresie dostępności wody do spożycia.</li> </ul> <p>Uzyskana wiedza przydatna będzie do oceny ex-post wpływu ww. działań, a także dostarczy potencjalnych wskazówek z punktu widzenia przygotowania perspektywy finansowej UE 2028 – 2034.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>FEnKS 2021-2027, I i II Priorytet</p> <p>Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Działanie FENX.01.03 Gospodarka wodno-ściekowa</p> <p>Działanie FENX.01.04 Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym</p> <p>Działanie FENX.01.05 Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury</p> <p>Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom</p> <p>Działanie FENX.02.05 Woda do spożycia</p>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację wpływu wdrażanego programu. Obowiązek ten wynika z art. 44 ust. 2 Rozporządzenia Ogólnego   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | użyteczność, oddziaływanie, elementy trwałości i efektywności   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na adaptację do zmian klimatu i zapobieganie ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego?</li> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na poprawę dostępu do wody oraz budowę zrównoważonej gospodarki wodnej?</li> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na transformację w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej?</li> <li>• Jaki wpływ mają działania/projekty podejmowane w ramach I i II priorytetów programu FEnIKS 2021-2027 na wzmocnienie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia?</li> </ul> |

| Metodyka badania                       |  |
|--|--|
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Ewaluacja oparta na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji.</p> <p>Zastosowane ilościowych i jakościowych technik gromadzenia danych, w tym analizy przypadków (case study). Analiza danych zastanych (desk research), w tym na podstawie danych administracyjnych. Zastosowanie w uzasadnionych przypadkach metod kontrfaktycznych.</p> <p>Odpowiedź na każde pytanie badawcze musi zostać przygotowana zgodnie z zasadą triangulacji danych i technik.</p> |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów FEnIKS 2021-2027, w szczególności informacje z wniosków o dofinansowanie w zakresie analiz kosztów i korzyści projektowanych przedsięwzięć</li> <li>• dane wskaźnikowe FEnIKS 2021-2027 (wskaźniki postępu rzeczowego z poziomu projektów gromadzone w centralnym systemie teleinformatycznym oraz ew. wskaźniki kontekstowe)</li> <li>• branżowe dane kontekstowe</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>   |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <p>Zależnie od źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, informacji o postępach realizacji poszczególnych działań itp. z systemu teleinformatycznego</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł pierwotnych za pomocą wywiadów i sondaży</li> <li>• gromadzenie przez wykonawcę danych ze źródeł wtórnych (danych urzędowych, raportów, publikacji, odpłatnych i nieodpłatnych baz danych)</li> </ul>  |
| Organizacja badania                    |  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Data rozpoczęcia:                     | 2028-07-15   |
| Data zakończenia:                     | 2028-11-25 <sup>26</sup><br>Zgodnie z Rozporządzeniem ogólnym badanie musi zostać zakończone nie później niż 30 czerwca 2029 |
| Szacowany koszt:                      | 500 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Klimatu i Środowiska  |
| Ewentualne komentarze:                |  |

*1.8. Ewaluacja bieżąca kryteriów wyboru projektów i systemu wyboru projektów w ramach Priorytetów III, IV i V FEnIKS 2021-2027*

| Opis badania                                      |   |
|---|---|
| Cel i funkcja:                                    | ewaluacja bieżąca kryteriów i systemu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | Priorytety FEnIKS: <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>                           |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | badanie wykonane będzie, zgodnie z zaleceniami Wytycznych krajowych, na etapie umożliwiającym identyfikację ewentualnych niezbędnych dostosowań kryteriów oceny i wyboru projektów w kierunku zapewniającym realizację celów Programu bądź udoskonalenie kryteriów; |

<sup>26</sup> możliwe późniejsze zakończenie, tj. do 30.06.2029 r.

|  |   |
|--|---|
|  | badania będą mieć zastosowanie głównie do tych działań, w których powtarzalność prowadzonych naborów umożliwi wykorzystanie wyników badań na potrzeby realizacji FENIKS 2021-2027   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | główne kryteria to: skuteczność, efektywność, trafności   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• jakość kryteriów (obiektywność, mierzalność, weryfikowalność, jednoznaczność i precyzyjność, poprawność merytoryczna, spójność wewnętrzna);</li> <li>• skuteczność systemu kryteriów (tj. zdolność do wyboru projektów optymalnych z punktu widzenia celów interwencji), w tym w szczególności: spójność z założeniami i celami interwencji, adekwatność nadanych wag z punktu widzenia celów interwencji, istotność kryteriów, zdolność do kształtowania dobrych jakościowo projektów)</li> <li>• skuteczność i efektywność systemu oraz procesu wyboru i oceny projektów, tj. zasady i sposób realizacji naboru i oceny wniosków dot. przedkładanych projektów</li> </ul> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p> |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie dokumentów (analiza danych zastanych),</li> <li>• wywiady pogłębione/ew. kwestionariuszowe,</li> <li>• panel ekspercki (eksperci z dziedzin objętych wsparciem POIiŚ i eksperci w obszarze wdrażania projektów współfinansowanych ze środków UE)</li> </ul>  |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych obszarów, regulacje krajowe i unijne),</li> <li>• dane ze składanej dokumentacji projektowej,</li> </ul>   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami (KM FEnIKS), ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami,</li> <li>• dane z systemu monitorowania FENIKS 2021-2027 (o ile dostępne),</li> <li>• ew. włączenie branżowych danych kontekstowych (w obszarach wymagających identyfikacji popytu na środki FENIKS 2021-2027)</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Ankiety wysyłane do beneficjentów i potencjalnych beneficjentów, wywiady, systemy informatyczne, ogólnie dostępne dane dotyczące dokumentacji programowej oraz dane statystyczne.   |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2023-12-01<br>rozpoczęcie badań najpóźniej w IV kw. 2023 r., terminy dostosowane do harmonogramu i potrzeb prowadzonych naborów   |
| Data zakończenia:                     | 2024-06-28  |
| Szacowany koszt:                      | 350 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych   |
| Ewentualne komentarze:                |   |

*1.9. Ocena śródkresowa działań podejmowanych w ramach Priorytetów III – V FEnIKS 2021-2027*

**Opis badania**



|   |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>Celem badania jest ocena skuteczności, efektywności, trafności, spójności i unijnej wartości dodanej realizowanych działań.</p> <p>Dokonana zostanie ocena trafności i skuteczności i efektywności działań podejmowanych w celu realizacji wartości pośrednich wskaźników określonych dla osi III - V FENIKS. Badanie ma również wspomóc proces monitorowania postępu wdrażania oraz stanowić uzupełnienie prowadzonej przez KE śródkresowej ewaluacji, zgodnie z rozporządzeniem dot. polityki spójności.</p> <p>Ewaluacja ma pomóc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyłeń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnIKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Do końca 2024 r. Komisja przeprowadzi śródkresową ewaluację skuteczności, efektywności, trafności, spójności i unijnej wartości dodanej każdego Funduszu. Komisja może wykorzystywać wszystkie już dostępne istotne informacje zgodnie z art. 128 rozporządzenia finansowego. Badanie będzie stanowiło uzupełnienie planowanej przez KE śródkresowej ewaluacji.</p>   |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | <p>główne kryteria to: trafność, skuteczność, efektywność, unijna wartość dodana</p>   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | <p>Główne pytania badawcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w jakim zakresie realizowane projekty w ramach Priorytetów III – V FEnIKS 2021-2027 przyczyniają się do realizacji celów szczegółowych określonych w Programie?</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaka będzie wartość dodana uzyskiwana przez Polskę i UE dzięki wdrażaniu działań transportowych w ramach FENIKS?</li> <li>• Jaki wpływ będą miały realizowane projekty FENIKS na rozwój społeczno-gospodarczy i spójność terytorialną</li> <li>• Jakie są potencjalne zagrożenia dla skuteczności wdrażania projektów FENIKS.</li> </ul> <p>Zakres badanie obejmie również skuteczność i adekwatność metod i środków informująco – promujących<sup>27</sup> stosowanych dla projektów transportowych</p> |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | Przewiduje się realizację badania w module hybrydowym<br>Do realizacji badania wykorzystane zostaną następujące metody: desk research, wywiady kwestionariuszowe, wywiady pogłębione, analizy eksperckie, modelowanie ekonometryczne.   |
| Zakres niezbędnych danych:             | dane monitoringowe będące w posiadaniu instytucji zlecającej/realizującej badanie, dane dotyczące prowadzonych naborów, dane z wniosków o dofinansowanie i dostępnych umów o dofinansowanie, dane centralnego systemu teleinformatycznego, dane kontekstowe obrazujące sytuację sektora w zakresie uwarunkowań realizacji celów, dane benchmarkingowe (krajowe i europejskie), dane z dotychczas przeprowadzonych badań   |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | Ankiety wysyłane do beneficjentów i potencjalnych beneficjentów, systemy informatyczne, ogólnie dostępne dane statystyczne.   |
| <b>Organizacja badania</b>             |   |
| Data rozpoczęcia:                      | 2024-03-20  |

<sup>27</sup> pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii IK UP w zakresie działań informacyjno-promocyjnych

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Data zakończenia:                     | 2024-10-30   |
| Szacowany koszt:                      | 200 000 zł (na zewnątrz zlecona będzie część dot. analiz makroekonomicznych) |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych                                    |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie hybrydowe   |

*1.10. Ocena wdrażania zasad horyzontalnych zapobiegania dyskryminacji i promowania równości płci w przedsięwzięciach podejmowanych w ramach Priorytetów transportowych (nr III, IV I V) FEnIKS 2021-2027*

| Opis badania         |   |
|----------------------|---|
| Cel i funkcja:       | <p>Celem jest pomoc we wdrażaniu interwencji transportowych poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji. Ocena działań podejmowanych w ramach priorytetów transportowych FEnIKS w kontekście sposobu uwzględniania w ich ramach zasad horyzontalnych określonych w Rozporządzeniach Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060 oraz 2021/1058 dotyczących promowania równości szans i niedyskryminacji.</p> <p>Funkcja badania - pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p> |
| Zakres (Priorytety / | Priorytety FEnIKS:  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Działania / typy projektów):   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania: | <p>Program FEnIKS podlega obowiązkowi horyzontalnego podejścia do przeciwdziałania wszelkim formom dyskryminacji oraz tworzenia warunków równych szans dla wszystkich.</p> <p>Wydatkowanie środków na projekty realizowane z tego Programu (w tym w ramach priorytetów transportowych, na potrzeby których opracowana ma być analiza) nie może naruszać opisanych zasad horyzontalnych, tj. zasady równości kobiet i mężczyzn oraz zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Zgodnie z wymogami Komisji Europejskiej w początkowym okresie wdrażania (przed ogłoszeniem konkursów) CUPT przygotowało analizę wskazującą, na jakie grupy narażone na dyskryminację, ze względu na różne przesłanki, tj. płeć (równość kobiet i mężczyzn), rasa, wiek, religia, tożsamość płciowa, orientacja seksualna, pochodzenie, niepełnosprawność, oddziałuje lub może oddziaływać Program FEnIKS. W połowie okresu wdrożenia CUPT chce sprawdzić, na ile wnioski z analizy są wdrażane i w jakim zakresie przedsięwzięcia finansowane w ramach priorytetów transportowych FEnIKS uwzględniają i przyczyniają się do wdrażania zasad horyzontalnych dotyczących zapobiegania dyskryminacji i promowania równości płci. Wyniki badania posłużą do wdrożenia mechanizmów usprawniających efektywność wdrażania zasady równości kobiet i mężczyzn oraz zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami na dalszym etapie wdrażania FEnIKS. Ponadto będą stanowiły bazę do wykorzystania przy realizacji badania ex-post w tym zakresie.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:          | <p>Główne kryteria to: trafność oraz skuteczność i efektywność.</p> <p>Możliwe włączenie również innych odpowiednich kryteriów (jak np. poziom włączenia społecznego, niedyskryminacja)</p>  |

|  |  |
|--|--|
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | Badanie oceni trafność podejmowanych działań w ramach Priorytetów nr III-V FEnIKS 2021-2027 i rozwiązań systemowych z punktu widzenia wdrażania przedmiotowych zasad horyzontalnych. Do badania wytypowane zostaną typy interwencji o najwyższym stopniu zbieżności z przedmiotowymi zasadami (tj. najbardziej reprezentatywne). |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | badanie eksploracyjne  |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– zawartość dokumentów programowych i strategicznych</li> <li>– wiedza ekspercka</li> <li>– dane wskaźnikowe (w tym adekwatne wskaźniki kontekstowe)</li> <li>– informacje z wniosków o dofinansowanie projektów/umów o dofinansowanie projektów FEnIKS</li> </ul>                        |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– przegląd danych dostępnych w instytucji</li> <li>– biały wywiad</li> <li>– ankieta elektroniczna</li> <li>– wywiady focusowe</li> <li>– panel delficki</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>             |  |
| Data rozpoczęcia:                      | 2025-03-01   |
| Data zakończenia:                      | 2025-09-30   |
| Szacowany koszt:                       | 0 zł   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych      |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie realizowane wewnętrznie |

*1.11. Ocena programu pomocy publicznej w zakresie wyposażenia pojazdów kolejowych z napędem w system ERTMS w ramach FEnIKS 2021-2027*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>Celem jest ocena skuteczności podejmowanych w ramach Działania FENX.05.05 <i>Tabor kolejowy</i> w kontekście wzrostu przepustowości na istniejących liniach kolejowych, poprawy bezpieczeństwa dla pasażerów oraz możliwości uzyskiwania większych prędkości przejazdu.</p> <p>Ocena ma określić czy przyznana pomoc publiczna w ramach FEnIKS 2021-2027 były wystarczająca, w kontekście niedoskonałości rynku, określenie w jaki sposób udzielona pomoc miała wpływ na konkurencyjność w badanym obszarze oraz weryfikacja pozytywnych i negatywnych skutków programu.</p> <p>Funkcją badania będzie pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyłeń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących,</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | Działanie FENX.05.05 <i>Tabor kolejowy</i>   |

|  |  |
|--|--|
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | <p>Badanie wynika z Planu oceny programu pomocowego w zakresie wyposażenia pojazdów kolejowych z napędem w system ERTMS w ramach FEnIKS.</p> <p>Na moment opracowania Planu Ewaluacji FEnIKS 2021-2027 właściwe rozporządzenie Ministra Infrastruktury nie zostało jeszcze przygotowane.</p>   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | <p>W ramach badania zastosowane zostaną następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trafność pomocy – adekwatność instrumentów pomocy, sposobu ich wdrażania w kontekście problemów zidentyfikowanych na etapie diagnozy;</li> <li>• skuteczność pomocy – stopień, w jakim pomoc publiczna przyczyni się do zrealizowania celów wynikających z logiki interwencji;</li> </ul> <p>użyteczność pomocy – ocena całościowych, planowanych i nieprzewidzianych efektów udzielenia pomocy w kontekście sektora transportu i całej gospodarki.</p> |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>W ramach konkursu na wyposażenia pojazdów kolejowych w system ERTMS wsparcie będzie mógł uzyskać tabor towarowy, badanie obejmie zagadnienia związane z tym zakresem wsparcia.</p>  |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Do realizacji badania wykorzystane zostaną następujące metody: desk research, wywiady kwestionariuszowe, wywiady pogłębione, analizy eksperckie, modelowanie ekonometryczne.</p>  |
| Zakres niezbędnych danych:             | <p>dane monitoringowe będące w posiadaniu instytucji zlecającej, dane dotyczące prowadzonych naborów, dane z wniosków o dofinansowanie i dostępnych umów o dofinansowanie, dane centralnego systemu teleinformatycznego, dane kontekstowe obrazujące sytuację sektora w zakresie uwarunkowań realizacji</p>  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | celów, dane benchmarkingowe (krajowe i europejskie), dane z dotychczas przeprowadzonych badań, benchmarking, metody kontrfaktyczne |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Ankiety wysyłane do beneficjentów i potencjalnych beneficjentów, systemy informatyczne, ogólnie dostępne dane statystyczne.        |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia:                     | 2025-06-03   |
| Data zakończenia:                     | 2028-09-30   |
| Szacowany koszt:                      | 450 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych  |
| Ewentualne komentarze:                |  |

*1.12. Ocena programu pomocy publicznej na realizację projektów w zakresie transportu intermodalnego w ramach programu FEnIKS 2021-2027*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Opis badania</b> |  |
| Cel i funkcja:      | Celem jest ocena skuteczności podejmowanych w ramach Działania FENX.05.06 <i>Transport intermodalny</i> w dążeniu do przezwyciężenia barier w rozwoju rynku transportu intermodalnego, poprawy jego konkurencyjności i szerszego wykorzystania tej gałęzi transportu. Ocena ma określić czy przyznana pomoc publiczna w ramach FEnIKS 2021-2027 była |



|   |  |
|---|--|
|   | <p>wystarczająca, w kontekście niedoskonałości rynku, określić w jaki sposób udzielona pomoc miała wpływ na konkurencyjność w badanym obszarze oraz zweryfikować pozytywne i negatywne skutki Programu.</p> <p>Funkcją badania będzie pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyłeń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących.</p>   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | FENX.05.06 <i>Transport intermodalny</i>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Badanie wynika z Planu oceny programu pomocowego w zakresie transportu intermodalnego w ramach FENIKS 2021-2027.</p> <p>Na moment opracowania fiszki właściwe rozporządzenie Ministra Infrastruktury nie zostało jeszcze przygotowane.</p>  |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | <p>W ramach badania zastosowane zostaną następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trafność pomocy – adekwatność instrumentów pomocy, sposobu ich wdrażania w kontekście problemów zidentyfikowanych na etapie diagnozy;</li> <li>• skuteczność pomocy – stopień, w jakim pomoc publiczna przyczyni się do zrealizowania celów wynikających z logiki interwencji;</li> <li>• użyteczność pomocy – ocena całościowych, planowanych i nieprzewidzianych efektów udzielenia pomocy w kontekście sektora transportu i całej gospodarki.</li> </ul> |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czy program wpłynął na zwiększenie przeładunków w terminalach intermodalnych, które uzyskały wsparcie w ramach programu?</li> </ol>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Czy w wyniku realizacji projektów przedsiębiorstwa, które skorzystały z pomocy planują dalszy rozwój swojej oferty, czy już osiągnęły maksymalną przepustowość?</li> <li>3. Czy program wpłynął na zwiększenie udziału transportu intermodalnego w rynku kolejowych i drogowych przewozów towarowych</li> <li>4. Czy uzyskane efekty można było osiągnąć z wykorzystaniem mniejszej wartości pomocy publicznej?</li> <li>5. Czy inne instrumenty pomocy lub rodzaje interwencji byłyby bardziej odpowiednie do osiągnięcia danego celu?</li> </ol> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | Do realizacji badania wykorzystane zostaną następujące metody: desk research, wywiady kwestionariuszowe, wywiady pogłębione, analizy eksperckie, modelowanie ekonometryczne.   |
| Zakres niezbędnych danych:             | Dane monitoringowe będące w posiadaniu instytucji, dane dotyczące prowadzonych naborów, dane z wniosków o dofinansowanie i dostępnych umów o dofinansowanie, dane centralnego systemu teleinformatycznego, dane kontekstowe obrazujące sytuację sektora w zakresie uwarunkowań realizacji celów, dane benchmarkingowe (krajowe i europejskie), dane z dotychczas przeprowadzonych badań, benchmarking, metody kontrfaktyczne   |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | Ankiety wysyłane do beneficjentów i potencjalnych beneficjentów, systemy informatyczne, ogólnie dostępne dane statystyczne.  |
| <b>Organizacja badania</b>             |  |
| Data rozpoczęcia:                      | 2025-06-03   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Data zakończenia:                     | 2028-11-30                                |
| Szacowany koszt:                      | 450 000 zł                                |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych |
| Ewentualne komentarze:                | -   |

*1.13. Ocena komplementarności inwestycji transportowych FEnIKS 2021-2027, w tym z innymi inwestycjami w ramach sieci transportu kolejowego*

| Opis badania   |  |
|----------------|--|
| Cel i funkcja: | <p>Celem głównym badania jest ocena komplementarności przedsięwzięć realizowanych w ramach FEnIKS 2021-2027 z projektami w zakresie przygotowania i modernizacji infrastruktury kolejowej (w tym również taboru) realizowanymi w ramach FEPW, Instrumentu „Łącząc Europę” (CEF), POIiŚ, RPO pięciu województw Polski Wschodniej (podlaskie, warmińsko-mazurskie, lubelskie, podkarpackie, świętokrzyskie, oraz regionu statystycznego: mazowiecki regionalny) oraz ze środków krajowych w kontekście wyzwań budowy zintegrowanej i spójnej sieci kolejowej. Celem badania jest również przeanalizowanie komplementarności działań z FEnIKS z działaniami jednostek samorządu terytorialnego PKP PLK S.A. i PKP S.A. m.in. w kontekście dworców kolejowych i węzłów przesiadkowych.</p> <p>Badanie finansowane z Priorytetu VIII Pomoc Techniczna FEnIKS 2021-2027 realizowane zgodnie celem tej osi, tj. na potrzeby sprawnego wdrażania i wykorzystania środków w ramach FEnIKS 2021-20207.</p> |

|   |  |
|---|--|
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnIKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>  |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Komplementarność inwestycji FEnIKS 2021-2027 z projektami finansowanymi z innych źródeł została wskazana w programie jako istotna w kontekście realizacji jego celów.</p> <p>Komplementarność stanowiła dodatkowy element wsparcia, wzmacniający efekty działań inwestycyjnych w infrastrukturę kolejową zrealizowanych lub fazowanych w ramach POIiŚ 2014-2020 i Instrumentu „Łącząc Europę” (CEF). Jednocześnie inwestycje w ramach FEnIKS 2021-2027 mają być komplementarne z zakresem interwencji Programów Regionalnych.</p> <p>Wyniki badania będą wykorzystane w sprawozdaniu końcowym z programu FEnIKS 2021-2027 oraz ewaluacji wpływu dla FEnIKS 2021-2027.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | <p>Główne kryteria to: skuteczność, efektywność, trafność, spójność i unijna wartość dodana.</p>   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czy i w jakim stopniu projekty FEnIKS są komplementarne względem projektów kolejowych finansowanych z innych programów UE i środków krajowych (perspektywy finansowej 2014-2020)?</li> <li>2. Czy i w jakim stopniu projekty FEnIKS są komplementarne względem kolejowej sieci TEN-T?</li> <li>3. Czy i w jakim stopniu projekty FEnIKS są komplementarne względem siebie?</li> <li>4. Jaki może być wpływ projektów kolejowych realizowanych w perspektywie 2014-2020 na zwiększenie efektywności projektów z FEnIKS (negatywny i pozytywny)?</li> </ol>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5. Jakie typy projektów (wraz ze wskazaniem konkretnych przykładów) komplementarnych dają największe /mogą dawać potencjalnie największe korzyści? Jakiego rodzaju są to korzyści?</p> <p>7. Jakie działania mogą wpłynąć na wzmocnienie pozytywnego efektu synergii projektów komplementarnych?</p>   |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>Badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji).</p> <p>Analiza przestrzenna zobrazowana na mapach (w odniesieniu do wspartych inwestycji z poszczególnych programów oraz źródeł finansowania) w skali kraju oraz w podziale na poszczególne województwa.</p> |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów,</li> <li>• informacje od bezpośrednich beneficjentów wdrożonych rozwiązań,</li> <li>• dane wskaźnikowe,</li> <li>• branżowe dane kontekstowe,</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>  |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przegląd danych dostępnych zastanych</li> <li>• wywiady IDI,</li> <li>• panel ekspercki</li> <li>• studia przypadku</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>             |   |
| Data rozpoczęcia:                      | 2026-02-01  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Data zakończenia:                     | 2026-11-01                                |
| Szacowany koszt:                      | 200 000 zł                                |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie hybrydowe          |

#### 1.14. Ocena wpływu projektów transportowych FEnIKS 2021-2027 pod kątem ruchu transgranicznego

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p>Celem badania jest dostarczenie wiedzy o wpływie wdrażanych projektów transportowych współfinansowanych z FEnIKS 2021-2027 na bezpieczeństwo i jakość transportu transgranicznego.</p> <p>W ramach badania przewiduje się możliwość uwzględnienia inwestycji realizowanych z różnych źródeł finansowych przez różnych beneficjentów (m.in. PKP PLK S.A., PKP SA., JST, zarządcy dróg czy portów morskich). Beneficjenci najczęściej wskazują komplementarność projektu w odniesieniu do innych, własnych projektów, które wzmacniają wpływ projektów FEnIKS 2021-2027 na ruch transgraniczny.</p> <p>Badanie finansowane z Priorytetu VIII Pomoc Techniczna FEnIKS 2021-2027 realizowane zgodnie celem tej osi, tj. na potrzeby sprawnego wdrażania i wykorzystania środków w ramach FEnIKS 2021-20207.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnIKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr IV Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</li> <li>– nr V Wsparcie sektora transportu z EFRR</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | <p>Sieci transportowe są ważną częścią łańcucha dostaw i tworzą podstawy gospodarki we wszystkich krajach, umożliwiając efektywną dystrybucję towarów i przemieszczanie się ludzi. Europejska infrastruktura transportowa jest nierównomiernie rozwinięta. Odpowiedzią na te problemy jest transeuropejska sieć transportowa (TEN-T) – projekt realizowany od wielu lat, którego celem jest modernizacja i połączenie systemów transportu poszczególnych krajów w jedną sprawnie działającą sieć, docierającą do wszystkich zakątków Europy i optymalnie wykorzystującą wszystkie rodzaje transportu. Fundusze w ramach FEnIKS 2021-2027 mają przyczynić się do budowy bazowej sieci najważniejszych połączeń oraz uzupełnienie brakujących połączeń transgranicznych. Wyniki badania będą wykorzystane w sprawozdaniu końcowym z programu FEnIKS 2021-2027 oraz ewaluacji wpływu FEnIKS 2021-2027.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | <p>Główne kryteria to: skuteczność, efektywność, trafność, spójność i unijna wartość dodana.</p>  |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>Czy dotychczas wdrożone lub realizowane projekty FEnIKS 2021-2027 spowodowały/spowodują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upłynnienie ruchu transgranicznego pasażerskiego i/lub transportu i towarowego</li> <li>• poprawę bezpieczeństwa transgranicznego pasażerskiego i/lub towarowego transportu</li> <li>• poprawę warunków środowiskowych (zmniejszenie negatywnego wpływu transportu transgranicznego na środowisko)</li> <li>• skrócenie czasu przejazdu w transgranicznym ruchu pasażerskim i towarowym?</li> </ul>  |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście                    | <p>Badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach</p>  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| badawcze i metody:                    | w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji).  |
| Zakres niezbędnych danych:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów,</li> <li>• informacje od bezpośrednich beneficjentów wdrożonych rozwiązań,</li> <li>• dane wskaźnikowe,</li> <li>• branżowe dane kontekstowe,</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przegląd dostępnych danych zastanych</li> <li>• wywiady IDI,</li> <li>• panel ekspercki</li> <li>• studia przypadku</li> </ul>  |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia:                     | 2027-02-01   |
| Data zakończenia:                     | 2027-11-01   |
| Szacowany koszt:                      | 200 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych  |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie hybrydowe   |



*1.15. Wpływ projektów wdrażanych w ramach Priorytetów transportowych FEnKS 2021-2027 (III-V) na mobilność i aktywizację osób z niepełnosprawnościami i osób w wieku senioralnym*

| Opis badania                                      |   |
|---|---|
| Cel i funkcja:                                    | <p>Celem jest pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji transportowych, w tym zmian wywołanych w grupie osób z niepełnosprawnościami i osób w wieku senioralnym. W ramach badania zostaną ustalone pozytywne lub negatywne efekty uboczne zrealizowanych projektów transportowych oraz ustalone mechanizmy, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian. Wszystko to w kontekście promowania równości szans i niedyskryminacji określonego w Rozporządzeniach Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060 oraz 2021/1058 .</p> <p>Funkcja badania - pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Program FEnKS 2021-2027 podlega obowiązkowi horyzontalnego podejścia do przeciwdziałania wszelkim formom dyskryminacji oraz tworzenia warunków równych szans dla wszystkich. Wydatkowanie środków na projekty realizowane z tego Programu (w tym w ramach priorytetów transportowych, na potrzeby których opracowano analizę) nie może naruszać opisanych zasad horyzontalnych, tj. zasady równości kobiet i mężczyzn oraz zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Wykonanie badania umożliwi realizację koncepcji oceny wkładu europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | wydatkowanych na projekty w ramach Priorytetów III – V w realizację zobowiązań KPP i KPON. Dostępne wyniki zasila Sprawozdanie końcowe z wdrażania FEnIKS 2021-2027.  |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | Główne kryteria to: skuteczność, oddziaływanie, efektywność. Możliwe uwzględnienie również innych odpowiednich kryteriów, jak np. poziom włączenia społecznego, niedyskryminacja)   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | Badanie określi wpływ wsparcia FS i EFRR udzielanego w ramach Priorytetów transportowych FEnIKS 2021-2027 na mobilność i aktywizację osób z niepełnosprawnościami i osób w wieku senioralnym.   |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | Badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji). W metodologii zostaną wykorzystane (jako dane do benchmarkingu) wyniki zrealizowanego wcześniej badania wpływu POLiŚ na aktywność zawodową osób z niepełnosprawnościami). |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– dane z projektów,</li> <li>– informacje od bezpośrednich beneficjentów wdrożonych rozwiązań,</li> <li>– dane wskaźnikowe,</li> <li>– branżowe dane kontekstowe,</li> <li>– branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>  |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– przegląd danych dostępnych w instytucji</li> <li>– benchmarking</li> <li>– biały wywiad</li> <li>– ankieta elektroniczna</li> <li>– wywiady focusowe</li> </ul>  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | – panel delficki                          |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2027-01-31                                |
| Data zakończenia:                     | 2027-10-30                                |
| Szacowany koszt:                      | 100 000 zł                                |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie hybrydowe          |

*1.16.-18. Wpływ działań FEnIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych Priorytetów nr III, IV i V*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Opis badania</b> |  |
| Cel i funkcja:      | <p>Badania wpływu dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Priorytetu nr III <i>Transport miejski: Cel szczegółowy 2.8 Wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej</i></li> <li>– Priorytetu nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności: Cel szczegółowy 3.1 Rozwój odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej, bezpiecznej, zrównoważonej i intermodalnej TEN-T oraz Cel szczegółowy 3.2 Rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie</i></li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p><i>krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgraniczne</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Priorytetu nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR: Cel szczegółowy 3.1 <i>Rozwój odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej, bezpiecznej, zrównoważonej i intermodalnej TEN-T</i> oraz Cel szczegółowy 3.2 <i>Rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgraniczne</i></i></li> </ul> <p>Badanie ma na celu pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p> |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnIKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Badania wykonywane będą w celu identyfikacji wpływu działań podejmowanych w ramach programu na realizację celów szczegółowych każdego Priorytetu. W ramach badań przewiduje się dokonanie analiz sposobu, w jaki wsparcie oferowane w ramach FEnIKS przyczynia się do osiągnięcia celów sformułowanych w programie dla każdego Priorytetu.</p> <p>Powyższe dostarczy istotnych informacji uzupełniających w stosunku do prowadzonego monitoringu rzeczowo-finansowego, umożliwiając przede wszystkim wyjaśnienie mechanizmów oddziaływania zaprogramowanej interwencji, ale także potencjalnych wskazówek kierunkujących projektowanie programu na potrzeby nowej perspektywy finansowej UE.</p>  |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | <p>Główne kryteria to: skuteczność, efektywność, użyteczność, spójność i unijna wartość dodana</p>   |

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <p>Główne pytania / zagadnienia badawcze:</p> | <p>Określenie wpływu wsparcia FS i EFRR oferowanego w ramach FEnIKS 2021-2027 (z uwzględnieniem projektów fazowanych POIiŚ 2014-2020) na realizację celów szczegółowych poszczególnych Priorytetów transportowych, w tym m.in. z uwzględnieniem obszarów takich, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spójność społeczno-gospodarcza,</li> <li>– rozwój sieci TEN-T;</li> <li>– budowa podstaw gospodarki niskoemisyjnej,</li> <li>– promowanie dostosowania do zmian klimatu,</li> <li>– ochrona środowiska naturalnego,</li> <li>– wspieranie efektywności wykorzystywania zasobów oraz promowania zrównoważonego transportu i usuwania niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszych infrastruktur sieciowych,</li> <li>– wymiar społeczny celów zrównoważonego rozwoju,</li> <li>– skuteczność i adekwatność metod i środków informująco – promujących stosowanych dla projektów transportowych<sup>28</sup>.</li> </ul> <p>Obszary problemowe każdego z badań dostosowane zostaną do szczegółowego zakresu wsparcia oferowanego w ramach każdego Priorytetu transportowego Programu oraz celów szczegółowych. Dostosowanie uwzględni logikę zaprogramowanej interwencji.</p> |
| <b>Metodyka badania</b>                       |  |
| <p>Planowane podejście badawcze i metody:</p> | <p>ewaluacja oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji, w szczególności na podstawie</p>   |

<sup>28</sup> pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii IK UP w zakresie działań informacyjno-promocyjnych

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <p>analiz ex post dokumentacji CBA dla projektów pozostających w fazie operacyjnej, w przypadku braku projektów FENIKS uzupełnianie prób badawczych próbami podobnych projektów zrealizowanych w ramach POIiŚ 2014-2020; możliwe włączanie do prób badawczych wnioskodawców skutecznych i nieskutecznych - w celu możliwej identyfikacji wpływu wdrażanej w ramach poszczególnych typów projektów interwencji);</p> <p>możliwość zastosowania – w uzasadnionych przypadkach – modelowania ekonomicznego w celu uwzględnienia w wynikach danych ilościowych<sup>29</sup></p> |
| Zakres niezbędnych danych:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów (w szczególności informacje z wniosków o dofinansowanie dotyczące analiz kosztów i korzyści projektowanych przedsięwzięć, ew. studia wykonalności i OoŚ): FENIKS i ewentualnie projekty POIiŚ 2014-2020 (w tym projekty fazowane),</li> <li>• dane wskaźnikowe FENIKS i POIiŚ 2014-2020 (wskaźniki postępu rzeczowego z poziomu projektów gromadzone w centralnym systemie teleinformatycznym oraz wskaźniki kontekstowe),</li> <li>• branżowe dane kontekstowe,</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>  |
| Planowany sposób pozyskania danych: | Ankiety wysyłane do beneficjentów oraz ostatecznych odbiorców, wywiady, systemy informatyczne, ogólnie dostępne dane dotyczące dokumentacji programowej oraz dane statystyczne.   |
| <b>Organizacja badania</b>          |   |
| Data rozpoczęcia:                   | 2028-10-01  |
| Data zakończenia:                   | 2029-05-30  |

<sup>29</sup> szczegóły metodologiczne do rozstrzygnięcia na etapie opracowywania szczegółowych koncepcji badań

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Szacowany koszt:                      | <p>Wpływ działań FENIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych III Priorytetu – 350 000 zł,</p> <p>Wpływ działań FENIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych IV Priorytetu – 350 000 zł,</p> <p>Wpływ działań FENIKS 2021-2027 na realizację celów szczegółowych V Priorytetu – 350 000 zł.</p>  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych  |
| Ewentualne komentarze:                | <p>realizacja każdego badania wpływu działań FENIKS na realizację celów szczegółowych osi priorytetowych Programu poprzedzona będzie przygotowaniem szczegółowej fiszki badania podlegającej konsultacji z IZ FENIKS,</p> <p>obligatoryjnie wykonane powinno być badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach w ramach studiów przypadku, ewentualność uwzględnienia w badaniu technik modelowania ekonomicznego uzależniona będzie od zasadności zastosowania takiego podejścia do specyfiki projektów (co ustalone zostanie na podstawie analiz wniosków o dofinansowanie dla pierwszych projektów wspieranych w ramach poszczególnych Priorytetów),</p> <p>termin wykonania badań uzależniony (tj. dostosowany) będzie do postępu wdrażania projektów w ramach Priorytetów,</p> <p>badania komplementarne w stosunku do monitoringu.</p> |

### *1.19. Ocena stosowania zasady DNSH w projektach transportowych FENIKS 2021-2027*

| Opis badania   |  |
|----------------|--|
| Cel i funkcja: | Celem jest ocena działań realizowanych w ramach FENIKS w kontekście sposobu uwzględniania zasady DNSH oraz działań |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>i środków adaptacyjnych do zmian klimatu, w różnych typach projektów transportowych objętych wsparciem FEnIKS.</p> <p>Funkcja badania - pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p>   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytety FEnIKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nr III <i>Transport miejski</i></li> <li>– nr IV <i>Wsparcie sektora transportu z Funduszu Spójności</i></li> <li>– nr V <i>Wsparcie sektora transportu z EFRR</i></li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Analiza zgodności z zasadą DNSH jest częścią oceny projektów infrastrukturalnych zarówno na etapie kwalifikacji projektów do finansowania, jak i analizy powykonawczej na etapie rozliczania projektów. Ww. badanie polega na ocenie wpływu projektów transportowych na 6 celów środowiskowych: łagodzenie zmian klimatu, adaptacja do zmian klimatu, zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich, gospodarka o obiegu zamkniętym, zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola oraz ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów.</p> <p>Analizy w zakresie podatności projektów na zmiany klimatu i wynikające z nich działania/środki adaptacyjne są jednym z kryteriów oceny wniosków oraz są także analizowane przy potwierdzaniu zgodności z zasadą DNSH tj. oceną wpływu projektów na drugi cel środowiskowy: „adaptacja do zmian klimatu”.</p> <p>Dostępne wyniki zasilą Sprawozdanie końcowe z wdrażania FEnIKS 2021-2027 oraz ewaluację wpływu.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | Główne kryteria to: skuteczność, oddziaływanie, efektywność.   |



|  |  |
|--|--|
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | Badanie określi wpływ działań podejmowanych zgodnie z zasadą DNSH w ramach Priorytetów transportowych na środowisko.   |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | Badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach transportowych w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji). |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane z projektów,</li> <li>• informacje od bezpośrednich beneficjentów wdrożonych rozwiązań,</li> <li>• dane wskaźnikowe,</li> <li>• branżowe dane kontekstowe,</li> <li>• branżowa wiedza ekspercka</li> </ul>                       |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przegląd danych dostępnych w instytucji</li> <li>• benchmarking</li> <li>• biały wywiad</li> <li>• ankieta elektroniczna</li> <li>• wywiady focusowe</li> <li>• panel delficki</li> </ul>   |
| <b>Organizacja badania</b>             |  |
| Data rozpoczęcia:                      | 2027-01-31   |
| Data zakończenia:                      | 2027-10-30   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Szacowany koszt:                      | 100 000 zł                                |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Centrum Unijnych Projektów Transportowych |
| Ewentualne komentarze:                | planowane jako badanie hybrydowe          |

*1.20. Ocena stosowania zasady DNSH w projektach energetycznych, środowiskowych i infrastruktury społecznej FEnIKS 2021-2027*

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | ocena sposobu uwzględniania zasady DNSH we wszystkich typach projektów infrastrukturalnych z obszaru energetyki, środowiska, zdrowia i kultury objętych wsparciem FEnIKS;<br><br>pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian        |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | FEnIKS 2021-2027, I, II, VI i VII Priorytet, w tym:<br>Działanie FENX.01.01 Efektywność energetyczna<br>Działanie FENX.02.01 Infrastruktura ciepłownicza<br>Działanie FENX.02.02 Rozwój OZE<br>Działanie FENX.02.03 Infrastruktura energetyczna<br>Działanie FENX.01.02 Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu<br>Działanie FENX.01.03 Gospodarka wodno-ściekowa<br>Działanie FENX.01.04 Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Działanie FENX.01.05 Ochrona przyrody i rozwój zielonej infrastruktury</p> <p>Działanie FENX.02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom</p> <p>Działanie FENX.02.05 Woda do spożycia</p> <p>Działanie: 06.01 System ochrony zdrowia</p> <p>Działanie FENX.07.01 Infrastruktura kultury i turystyki kulturowej</p>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | <p>FEnIKS wdraża projekty infrastrukturalne, dla których zasada Do Not Significant Harm (DNSH) stanowi bardzo ważny kontekst realizacji. Zasada została wprowadzona dla projektów perspektywy 2021-2027 i jest obligatoryjnym kryterium horyzontalnym spełnianym przez wszystkie projekty Programu.</p> <p>Realizacja badania stanowi wypełnienie rekomendacji sformułowanej przez <i>Grupę roboczą do spraw stosowania zasady nieczynienia poważnych szkód ("zasada DNSH")</i> w ramach Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027. Zapewni ono wgląd w sposób realizacji zasady przez projekty infrastrukturalne FEnIKS wdrażane w sektorach energetyki, środowiska (w tym adaptacji do zmian klimatu), zdrowia i kultury.</p> <p>Badanie komplementarne względem oceny stosowania zasady DNSH w projektach transportowych FEnIKS.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | Główne kryteria to: skuteczność, oddziaływanie, efektywność.   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>Badanie określi wpływ działań podejmowanych zgodnie z zasadą DNSH w ramach Priorytetów I, II, VI i VII FEnIKS na środowisko.</p> <p>Zidentyfikuje również stosowane w projektach praktyki wdrażania zasady oraz potencjalne działania mitygujące.</p>   |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |

|  |   |
|--|---|
| Planowane podejście badawcze i metody: | Badanie oparte na teorii z modułem analiz pogłębiających w zakresie efektów wdrażania na przykładowych projektach infrastruktury energetyki, środowiska (w tym adaptacji do zmian klimatu), zdrowia i kultury w ramach studiów przypadku (punktowe oceny efektów wdrażania interwencji jako narzędzie weryfikacji hipotez związanych z teorią interwencji). |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– dane z wniosków o dofinansowanie</li> <li>– dane pierwotne z projektów w ramach case studies</li> <li>– dane kontekstowe i branżowe</li> <li>– dziedzinowa wiedza ekspercka</li> </ul>   |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | W badaniu wykorzystane zostaną dane gromadzone przez Instytucje w ramach systemu realizacji FEnIKS, ogólnodostępne dane branżowe i kontekstowe, dane pozyskane przez wykonawcę w toku badań <i>desk research</i> i terenowych oraz wiedza ekspercka zespołu wykonawcy i respondentów badania.   |
| <b>Organizacja badania</b>             |   |
| Data rozpoczęcia:                      | 2027-04-01  |
| Data zakończenia:                      | 2028-03-31  |
| Szacowany koszt:                       | 300 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację:  | IZ FEnIKS we współpracy z Ministerstwem Klimatu i Środowiska oraz (w zakresie wdrażanych w FEnIKS projektów infrastruktury społecznej) z Ministerstwem Zdrowia i Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego   |
| Ewentualne komentarze:                 | Badanie uwzględni wyniki ocen kryterium horyzontalnego DNSH dokonywanych w ramach ewaluacji sposobu wyboru projektów.   |

1.21. Ocena systemu wyboru projektów oraz postępu wdrażania Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027

| Opis badania                                      |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p><u>Cel badania:</u> ocena bieżąca kryteriów i systemu wyboru projektów, a także ocena postępu wdrażania wszystkich działań realizowanych w ramach Priorytetu VI FEnIKS (m.in. na potrzeby przeglądu śródkresowego), w tym stopnia realizacji celu szczegółowego 4.5 (<i>Zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej, oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej</i>).</p> <p><u>Funkcja:</u> pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyień od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących</p>                             |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytet VI: <i>Zdrowie</i></p> <p>Działanie: 06.01 <i>System ochrony zdrowia</i></p> <p><u>Typ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój infrastruktury POZ, w tym cyfryzacja placówek i rozwój telemedycyny, doposażenie i roboty budowlane, w celu wzmocnienia funkcji diagnostycznych na poziomie POZ oraz wsparcie modelu leczenia otwartego i dostosowania do świadczenia nowych funkcji zdrowotnych, zgodnie z wprowadzanymi systematycznie reformami, takimi jak np. podstawowa opieka fizjoterapeutyczna, rozszerzony zakres diagnostyki, opieka koordynowana, opieka dietetyka, edukacja zdrowotna;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie AOS zmierzające do odwracania piramidy świadczeń i rozwój opieki jednego dnia w ponadregionalnych podmiotach</li> </ul> |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <p>lecniczych; inwestycje ukierunkowane będą na poprawę dostępu do opieki zdrowotnej, w tym do badań diagnostycznych - beneficjenci: ponadregionalne podmioty lecznicze udzielające świadczeń zdrowotnych w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (AOS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wsparcie infrastrukturalne nowych i istniejących Centrów Zdrowia Psychicznego dla dorosłych, przenoszenie oddziałów psychiatrycznych ze szpitali monospecjalistycznych do szpitali wielospecjalistycznych;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie dla wszystkich trzech poziomów referencyjnych w opiece psychiatrycznej dla dzieci i młodzieży;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę i doposażenie dyspozytorni medycznych, w tym rozwój infrastruktury łączności oraz zakup i instalacja pełnego symulatora lotów wraz z wybudowaniem zaplecza szkoleniowego dla kadry Lotniczego Pogotowia Ratunkowego (LPR).</li> </ul>  |
| <p>Uzasadnienie podjęcia badania:</p> | <p>Zgodnie z <i>Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027</i> (Sekcja 3.1.5., pkt 3a)) każda z Jednostek Ewaluacyjnych Instytucji Zarządzających programów współfinansowanych ze środków polityki spójności w ramach perspektywy 2021-2027 uwzględnia w planach ewaluacji obligatoryjnie m.in. ewaluację bieżącą kryteriów i systemu wyboru projektów danego programu. Niniejsza ewaluacja musi zostać uruchomiona nie później niż dwa lata od decyzji KE o zatwierdzeniu programu. W przypadku programu FEnIKS, zgodnie z przesłankami koncentracji działań ewaluacyjnych<sup>30</sup>, obowiązek ten został scedowany na poziom IP.</p> <p>Jednocześnie, wzorem poprzedniej perspektywy finansowej, a także zgodnie z rekomendacją IZ planuje się jako element tej ewaluacji przeprowadzić również ocenę mid-term na potrzeby przeglądu śródkresowego (w kontekście postępu w osiąganiu celów pośrednich przy uwzględnieniu istotnych trudności napotkanych podczas wdrażania PVI FEnIKS), zgodnie z art. 18</p> |

<sup>30</sup> por. zapisy części „Przesłanki koncentracji działań ewaluacyjnych” na s. 11 niniejszego Planu

|  |  |
|--|--|
|  | <p>ust. 1 f) Rozporządzenia PE i Rady (UE) nr 2021/1060 (CPR 2021-2027).</p> <p>Z uwagi na fakt, że oba obszary (ocena systemu realizacji oraz postępów wdrażania PVI FENiKS – prowadzona na potrzeby przeglądu śródkresowego) muszą zostać poddane ewaluacji w tym samym czasie (do końca 2024 r.) zlecone zostanie jedno badanie ewaluacyjne uwzględniające te obszary.</p>  |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | trafność, skuteczność, efektywność   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <p>Moduł dotyczący oceny systemu realizacji PVI FENiKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Jak należy ocenić sposób organizacji naborów i sprawność realizacji przez IP procesu wyboru projektów w kontekście celów PVI FENiKS?</i></li> <li>– <i>W jakim stopniu stosowane kryteria wyboru projektów w ramach PVI FENiKS gwarantują wybór projektów, które przyczynią się do realizacji wsparcia w możliwie najbardziej trafnych i skuteczny sposób?</i></li> <li>– <i>Czy sposób sformułowania kryteriów wyboru projektów dla poszczególnych naborów ogłaszanych w ramach PVI FENiKS jest trafny i zrozumiały dla wnioskodawców?</i></li> </ul> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p> <p>Moduł dotyczący oceny postępu wdrażania PVI FENiKS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Jakie jest aktualne wykonanie wartości docelowych wskaźników zaplanowanych w ramach PVI FENiKS? Czy aktualny stan wdrażania zapewnia pełną osiągnięcie wartości docelowych wskaźników określonych dla PVI FENiKS?</i></li> <li>– <i>Czy wartość środków finansowych przeznaczonych na PVI FENiKS jest wystarczająca do zrealizowania zaplanowanych rezultatów/efektów wsparcia?</i></li> <li>– <i>Jakie są prognozowane wartości pośrednie i końcowe dla poszczególnych wskaźników, które będą możliwe do osiągnięcia?</i></li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Czy identyfikuje się jakiegokolwiek ryzyka dla wykonania prognozowanych na podstawie zawartych umów o dofinansowanie wartości wskaźników? Jakie to ryzyka i dla których projektów? Jak należy zminimalizować te ryzyka?</i></li> </ul>  |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>W ramach badania ewaluacyjnego planowane jest zastosowanie jako niezbędne minimum metodyczne następującego zestawu metod i technik badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza danych zastanych (dokumentów programowych i strategicznych związanych z przedmiotem badania, wybranych wniosków o dofinansowanie, danych administracyjnych ze statystyki publicznej oraz programowych z CST2021);</li> <li>– badania ilościowe z: 1) beneficjentami/grantobiorcami oraz 2) członkami KS 2021-2027 – <i>w przypadku KS dotyczy jedynie modułu oceny postępu rzeczowego;</i></li> <li>– badania jakościowe z: 1) przedstawicielami administracji odpowiedzialnej za zarządzanie i wdrażanie wsparcia w ramach FEnIKS (IZ, IP) oraz 2) beneficjentami;</li> <li>– badania jakościowe grupowe z: 1) członkami KM FEnIKS oraz 2) ekspertami i pracownikami IP oceniającymi wnioski – <i>dotyczy jedynie modułu oceny systemu realizacji;</i></li> <li>– panel ekspertów z ekspertami środowiskowymi zajmującymi się sektorem zdrowia;</li> <li>– analiza studia przypadków (uwzględniająca analizę danych z wybranych projektów, a także przeprowadzenie obserwacji uczestniczącej i badań jakościowych z personelem w miejscu realizacji projektów) – <i>dotyczy jedynie modułu oceny postępu rzeczowego.</i></li> </ul> |
| Zakres niezbędnych danych:             | <p>W ramach ewaluacji niezbędne jest wykorzystanie następujących źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dokumenty programowe i strategiczne;</li> </ul>  |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– dane statystyczne (administracyjne);</li> <li>– dane kontaktowe do beneficjentów/grantobiorców;</li> <li>– dane wskaźnikowe z CST 2021.</li> </ul>   |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Wykorzystywane w systemie CST2021 dane na temat pracowników IP, KM oraz KS, a także beneficjentów/projektów i wskaźników zostaną przekazane przez IP. Dane zastane, które będą podlegać analizie w ramach badania ewaluacyjnego są dostępne publicznie. W przypadku badań z ekspertami środowiskowymi, zajmującymi się sektorem zdrowia za pozyskanie danych będzie odpowiedzialny Wykonawca ewaluacji. |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2024-04-01  |
| Data zakończenia:                     | 2024-06-15  |
| Szacowany koszt:                      | 220 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Zdrowia  |
| Ewentualne komentarze:                |   |

*1.22. Ocena inwestycji na rzecz wzmocnienia sektora POZ realizowanych w ramach Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027*

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Opis badania</b> |   |
| Cel i funkcja:      | <u>Cel badania:</u> ocena jakości (w tym trafności, skuteczności, efektywności i użyteczności) wsparcia w ramach Priorytetu VI FEnIKS skierowanego na rzecz wzmocnienia sektora POZ |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><u>Funkcja</u>: pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyłeń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących</p>   |
| <p>Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów):</p> | <p>Priorytet VI: <i>Zdrowie</i></p> <p>Działanie: 06.01 <i>System ochrony zdrowia</i></p> <p><u>Typ projektu</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój infrastruktury POZ, w tym cyfryzacja placówek i rozwój telemedycyny, doposażenie i roboty budowlane, w celu wzmocnienia funkcji diagnostycznych na poziomie POZ oraz wsparcie modelu leczenia otwartego i dostosowania do świadczenia nowych funkcji zdrowotnych, zgodnie z wprowadzanymi systematycznie reformami, takimi jak np. podstawowa opieka fizjoterapeutyczna, rozszerzony zakres diagnostyki, opieka koordynowana, opieka dietetyka, edukacja zdrowotna.</li> </ul> |
| <p>Uzasadnienie podjęcia badania:</p>                    | <p>Realizacja badania ewaluacyjnego jest istotna z uwagi na szczególne znaczenie, jakie w ramach reformy systemu ochrony zdrowia przypisane zostało Podstawowej Opiece Zdrowotnej, a także ze względu na zakres planowanej interwencji.</p>  |
| <p>Kryteria ewaluacyjne:</p>                             | <p>trafność, skuteczność, efektywność, użyteczność</p>   |
| <p>Główne pytania / zagadnienia badawcze:</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Czy interwencja w zakresie wzmocnienia sektora POZ została zaplanowana w sposób adekwatny do aktualnych wyzwań istniejących w systemie ochrony zdrowia?</i></li> <li>– <i>W jakim stopniu podejmowane w ramach PVI FEnKS działania na rzecz sektora POZ są skuteczne oraz efektywne (biorąc pod uwagę stosunek osiągniętych rezultatów względem poniesionych nakładów finansowych)?</i></li> <li>– <i>Czy podejmowane w projektach działania są użyteczne dla grantobiorców – poradni POZ? Co należy usprawnić w</i></li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><i>sposobie realizacji wsparcia na rzecz sektora POZ w ramach PVI FENiKS, aby zwiększyć użyteczność wsparcia?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Czy bez dostępu do środków europejskich skierowanych na rozwój sektora POZ alokowanych w ramach FENiKS można byłoby osiągnąć te same efekty (rezultaty) w sektorze?</i></li> </ul>   |
| <b>Metodyka badania</b>                |   |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>W ramach badania ewaluacyjnego planowane jest zastosowanie jako niezbędne minimum metodyczne następującego zestawu metod i technik badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza danych zastanych (dokumentów programowych i strategicznych związanych z przedmiotem badania, wybranych wniosków o dofinansowanie, danych administracyjnych ze statystyki publicznej oraz programowych z CST2021);</li> <li>– badania ilościowe z beneficjentami, w tym z wykorzystaniem metod kontrfaktycznych<sup>31</sup>;</li> <li>– badania jakościowe z: 1) przedstawicielami administracji odpowiedzialnej za zarządzanie i wdrażanie wsparcia w ramach FENiKS oraz 2) beneficjentami;</li> <li>– panel ekspertów z ekspertami środowiskowymi zajmującymi się sektorem POZ.</li> </ul> |
| Zakres niezbędnych danych:             | <p>W ramach ewaluacji niezbędne jest wykorzystanie następujących źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dokumenty programowe i strategiczne;</li> </ul>  |

31 Podstawowe dane kontaktowe do podmiotów, z których rekrutowani będą respondenci do prób kontrolnych będą pochodziły z Rejestru Podmiotów Wykonujących Działalność Leczącą (RWPDL):

<https://rpwdl.ezdrowie.gov.pl/?AspxAutoDetectCookieSupport=1> i/lub innych dostępnych publicznie informacji/baz danych. Możliwe będzie również opracowanie operatu z wykorzystaniem bazy danych wnioskodawców nieskutecznie aplikujących o wsparcie z PVI FENiKS. Ostateczny sposób realizacji badania z wykorzystaniem metody kontrfaktycznej zostanie opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia, dotyczącym wykonania ewaluacji, a następnie uzgodniony z wybranym Wykonawcą badania. Za prawidłowe opracowanie operatu do próby kontrolnej będzie odpowiedzialny Wykonawca badania.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– dane statystyczne (administracyjne);</li> <li>– wybrane dane na temat grantobiorców (w tym dane kontaktowe, dokumenty składane w ramach konkursów i strony internetowe projektów);</li> <li>– dane wskaźnikowe z CST 2021;</li> <li>– wnioski o dofinansowanie projektów.</li> </ul>                       |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Dane na temat grantobiorców i wskaźników są dostępne dla IP i zostaną przekazane Wykonawcy ewaluacji. Dane zastane, które będą podlegać analizie w ramach badania ewaluacyjnego są dostępne publicznie. W przypadku badań z zastosowaniem podejścia kontrfaktycznego za pozyskanie danych do próby kontrolnej będzie odpowiedzialny jego Wykonawca. |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2026-04-01  |
| Data zakończenia:                     | 2026-06-15  |
| Szacowany koszt:                      | 200 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Zdrowia  |
| Ewentualne komentarze:                |   |

*1.23. Ewaluacja wsparcia z Priorytetu VI FEnKS 2021-2027 w zakresie poprawy dostępu do opieki psychiatrycznej*

**Opis badania**

|   |  |
|---|--|
| Cel i funkcja:                                    | <p><u>Cel badania:</u> ocena efektów wsparcia w ramach Priorytetu VI FEnIKS dotyczącego poprawy dostępu do opieki psychiatrycznej;</p> <p><u>Funkcja:</u> pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p>   |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytet VI: <i>Zdrowie</i></p> <p>Działanie: 06.01 <i>System ochrony zdrowia</i></p> <p><u>Typ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wsparcie infrastrukturalne nowych i istniejących Centrów Zdrowia Psychicznego dla dorosłych, przenoszenie oddziałów psychiatrycznych ze szpitali monospecjalistycznych do szpitali wielospecjalistycznych;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie dla wszystkich trzech poziomów referencyjnych w opiece psychiatrycznej dla dzieci i młodzieży.</li> </ul>   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | <p>Wsparcie reformy obszaru opieki psychiatrycznej w oparciu o zasadę deinstytucjonalizacji oraz przeniesienie części oddziałów psychiatrycznych ze szpitali monospecjalistycznych do wielospecjalistycznych stanowi obecnie jedno z najpilniejszych i najbardziej istotnych działań realizowanych w ramach polityki zdrowotnej. W zakresie reformy psychiatrii dzieci i młodzieży zostaną otwarte nowe placówki leczenia we wszystkich formach na wszystkich poziomach referencyjności. Ze środków FEnIKS planowane jest m.in. otwarcie kolejnych Centrów Zdrowia Psychicznego i innych placówek opieki psychiatrycznej. Ewaluacja tych działań pozwoli ocenić ich efekty i będzie miała walor informacyjny dla podejmowania kolejnych działań ze środków publicznych w tym obszarze.</p> |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | trafność, skuteczność, użyteczność   |

|   |   |
|---|---|
| <p>Główne pytania / zagadnienia badawcze:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>W jakim stopniu osiągnięto cele Programu i projektów realizowanych w ramach PVI FEnIKS w obszarze opieki psychiatrycznej?</i></li> <li>– <i>Jakie były najistotniejsze efekty interwencji PVI FEnIKS w obszarze opieki psychiatrycznej w poszczególnych obszarach wsparcia?</i></li> <li>– <i>Czy wystąpiły bariery utrudniające realizację projektów, a jeżeli tak – jakie to były bariery i jak można je wyeliminować w przypadku kontynuacji podobnej interwencji publicznej w przyszłości?</i></li> <li>– <i>W jakim stopniu wsparcie otrzymane w ramach PVI FEnIKS było użyteczne dla beneficjentów projektów oraz przedstawicieli grup docelowych? Które działania były najbardziej potrzebne i dlaczego?</i></li> </ul>                        |
| <p><b>Metodyka badania</b></p>                |   |
| <p>Planowane podejście badawcze i metody:</p> | <p>W ramach badania ewaluacyjnego planowane jest zastosowanie jako niezbędne minimum metodyczne następującego zestawu metod i technik badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza danych zastanych (dokumentów programowych i strategicznych związanych z przedmiotem badania, wybranych wniosków o dofinansowanie, danych administracyjnych ze statystyki publicznej oraz programowych z CST2021);</li> <li>– badania ilościowe z beneficjentami/grantobiorcami;</li> <li>– badania jakościowe z: 1) kadrą administracyjną zarządzającą placówkami oraz 2) przedstawicielami kadry medycznej zatrudnionej w placówkach środowiskowej opieki psychiatrycznej;</li> <li>– obserwacja nieuczestnicząca w wybranych placówkach / przeniesionych oddziałach szpitali;</li> </ul> |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza studiów przypadku – wybranych dobrych praktyk w zakresie nowopowstałych placówek / przeniesionych oddziałów szpitali.</li> </ul>   |
| Zakres niezbędnych danych:            | <p>W ramach ewaluacji niezbędne jest wykorzystanie następujących źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dokumenty programowe i strategiczne;</li> <li>– dane statystyczne (administracyjne);</li> <li>– wybrane dane na temat beneficjentów / grantobiorców (w tym dane kontaktowe, wnioski o dofinansowanie projektów / dokumenty składane w ramach naborów i strony internetowe projektów);</li> <li>– dane wskaźnikowe z CST 2021.</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | <p>Dane na temat beneficjentów/grantobiorców i wskaźników są dostępne dla IP i zostaną przekazane Wykonawcy ewaluacji. Dane zastane, które będą podlegać analizie w ramach badania ewaluacyjnego są dostępne publicznie. W przypadku badań z kadrą medyczną i menedżerską zatrudnioną w podmiotach udzielających świadczeń w zakresie opieki psychiatrycznej za pozyskanie danych będzie odpowiedzialny Wykonawca.</p>  |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2029-04-01  |
| Data zakończenia:                     | 2029-06-15  |
| Szacowany koszt:                      | 200 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Zdrowia  |

|                        |      |
|------------------------|------|
| Ewentualne komentarze: | brak |
|------------------------|------|

*1.24. Ewaluacja wpływu interwencji podjętej w ramach Priorytetu VI FEnIKS 2021-2027 na zmiany w systemie ochrony zdrowia*

| Opis badania                                      |   |
|---|---|
| Cel i funkcja:                                    | <p><u>Cel badania:</u> szacunkowa ocena wpływu działań podjętych w ramach PVI FEnIKS w latach 2021-2029 na realizację celu szczegółowego 4.5 oraz zmiany systemowe w sektorze ochrony zdrowia.</p> <p><u>Funkcja:</u> pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian.</p>  |
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | <p>Priorytet VI: <i>Zdrowie</i></p> <p>Działanie: 06.01 <i>System ochrony zdrowia</i></p> <p><u>Typ projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój infrastruktury POZ, w tym cyfryzacja placówek i rozwój telemedycyny, doposażenie i roboty budowlane, w celu wzmocnienia funkcji diagnostycznych na poziomie POZ oraz wsparcie modelu leczenia otwartego i dostosowania do świadczenia nowych funkcji zdrowotnych, zgodnie z wprowadzanymi systematycznie reformami, takimi jak np. podstawowa opieka fizjoterapeutyczna, rozszerzony zakres diagnostyki, opieka koordynowana, opieka dietetyka, edukacja zdrowotna;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie AOS zmierzające do odwracania piramidy świadczeń i rozwój opieki jednego dnia w ponadregionalnych podmiotach leczniczych; inwestycje ukierunkowane będą na poprawę dostępu do opieki zdrowotnej, w tym do</li> </ul> |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>badań diagnostycznych - beneficjenci: ponadregionalne podmioty lecznicze udzielające świadczeń zdrowotnych w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (AOS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wsparcie infrastrukturalne nowych i istniejących Centrów Zdrowia Psychicznego dla dorosłych, przenoszenie oddziałów psychiatrycznych ze szpitali monospecjalistycznych do szpitali wielospecjalistycznych;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę, sprzęt i wyposażenie dla wszystkich trzech poziomów referencyjnych w opiece psychiatrycznej dla dzieci i młodzieży;</li> <li>– inwestycje w infrastrukturę i wyposażenie dyspozytorni medycznych, w tym rozwój infrastruktury łączności oraz zakup i instalacja pełnego symulatora lotów wraz z wybudowaniem zaplecza szkoleniowego dla kadry Lotniczego Pogotowia Ratunkowego (LPR).</li> </ul> |
| Uzasadnienie podjęcia badania:         | <p>Zgodnie z <i>Wytycznymi MFiPR dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027</i> (Sekcja 3.1.5., pkt 3a)) każda z Jednostek Ewaluacyjnych Instytucji Zarządzających programów współfinansowanych ze środków polityki spójności w ramach perspektywy 2021-2027 uwzględnią w planach ewaluacji obligatoryjnie m.in. ewaluację wpływu wdrażanego programu. Do przeprowadzenia takiego badania JE IZ programu zobligowane są przynajmniej raz podczas okresu programowania. Badanie musi zostać zakończone nie później niż 30 czerwca 2029 r. W przypadku programu FEnIKS obowiązek ten został scedowany na poziom IP.</p>   |
| Kryteria ewaluacyjne:                  | wpływ, użyteczność, EVA (europejska wartość dodana)   |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze: | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>W jakim stopniu podjęta interwencja w PVI FEnIKS wpłynęła na realizację celu szczegółowego PVI FEnIKS?</i></li> <li>– <i>Jakie zmiany w systemie ochrony zdrowia wystąpiły w okresie realizacji PVI FEnIKS? Na które z nich i w jakiej skali mogła mieć wpływ przedmiotowa interwencja? odpowiedzi na podstawie oraz badań kontrfaktycznych)</i></li> </ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Od czego zależały zmiany wywołane interwencją w ramach PVI FEnIKS? Jakie są mechanizmy przedmiotowych zmian?</i></li> <li>– <i>Czy pojawiły się niezamierzone / nieplanowane zmiany w zakresie dostępu do infrastruktury ochrony zdrowia oraz poprawy efektywności systemu opieki zdrowotnej, które można przypisać interwencji realizowanej w ramach PVI FEnIKS? Jakie to były zmiany? Czy miały charakter pozytywny czy negatywny?</i></li> <li>– <i>Czy pojawiły się jakiegokolwiek ograniczenia / bariery, które mogły wpłynąć negatywnie na wielkość wpływu realizowanej w ramach PVI interwencji? Jakie to były ograniczenia? Jak należy tego rodzaju ograniczenia/bariery eliminować w przyszłości?</i></li> <li>– <i>Czy przy wykorzystaniu alokacji dostępnej w ramach PVI FEnIKS, biorąc pod uwagę istniejące ograniczenia, można było osiągnąć większy wpływ na dostęp do infrastruktury ochrony zdrowia?</i></li> <li>– <i>W jakim stopniu wsparcie udzielone w ramach PVI FEnIKS było użyteczne dla poszczególnych typów beneficjentów i pacjentów? Jakie działania były najbardziej użyteczne i dlaczego?</i></li> <li>– <i>Czy bez dostępu do środków europejskich skierowanych na rozwój infrastruktury ochrony zdrowia w ramach PVI FEnIKS można byłoby osiągnąć te same efekty (rezultaty) w sektorze? Jakie pozytywne efekty wsparcia wystąpiły w systemie ochrony zdrowia dzięki realizacji PVI FEnIKS (w tym efekty nieplanowane)?</i></li> </ul> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <p>W ramach badania ewaluacyjnego planowane jest zastosowanie jako niezbędne minimum metodyczne następującego zestawu metod i technik badawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza danych zastanych (dokumentów programowych i strategicznych związanych z przedmiotem badania,</li> </ul>   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | <p>wybranych wniosków o dofinansowanie, danych administracyjnych, wartości wskaźników z CST2021);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analiza makroekonomiczna wybranych wskaźników dotyczących sektora ochrony zdrowia w obszarze interwencji Programu;</li> <li>– metaewaluacja wyników badań dotyczących PVI FEnIKS wcześniej zrealizowanych na zlecenie IP;</li> <li>– badania ilościowe z beneficjentami/grantobiorcami, w tym z wykorzystaniem metod kontrfaktycznych<sup>32</sup>;</li> <li>– badania jakościowe z: 1) przedstawicielami administracji odpowiedzialnej za zarządzanie i wdrażanie wsparcia w ramach FEnIKS oraz 2) z beneficjentami;</li> <li>– panel ekspertów z ekspertami środowiskowymi zajmującymi się sektorem zdrowia.</li> </ul> |
| Zakres niezbędnych danych: | <p>W ramach ewaluacji niezbędne jest wykorzystanie następujących źródeł danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dokumenty programowe i strategiczne;</li> <li>– dane statystyczne (administracyjne);</li> <li>– dane kontaktowe do beneficjentów/grantobiorców;</li> <li>– dane wskaźnikowe z CST 2021;</li> <li>– dane wskaźnikowe dostępne publicznie;</li> <li>– wnioski o dofinansowanie.</li> </ul>  |

<sup>32</sup> Podstawowe dane kontaktowe do podmiotów, z których rekrutowani będą respondenci do prób kontrolnych będą pochodziły z Rejestru Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą (RWPDL): <https://rpwdl.ezdrowie.gov.pl/?AspxAutoDetectCookieSupport=1> i/lub innych dostępnych publicznie informacji/baz danych. Możliwe będzie również opracowanie operatu z wykorzystaniem bazy danych wnioskodawców nieskutecznie aplikujących o wsparcie z PVI FEnIKS. Ostateczny sposób realizacji badania z wykorzystaniem metody kontrfaktycznej zostanie opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia, dotyczącym wykonania ewaluacji, a następnie uzgodniony z wybranym Wykonawcą badania. Za prawidłowe opracowanie operatu do próby kontrolnej będzie odpowiedzialny Wykonawca badania.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Dane na temat beneficjentów i wskaźników są dostępne dla IP i zostaną przekazane Wykonawcy ewaluacji. Dane zastane, które będą podlegać analizie w ramach badania ewaluacyjnego są dostępne publicznie. W przypadku badań z zastosowaniem podejścia kontryfaktycznego za pozyskanie danych do próby kontrolnej będzie odpowiedzialny Wykonawca. |
| <b>Organizacja badania</b>            |   |
| Data rozpoczęcia:                     | 2029-04-01  |
| Data zakończenia:                     | 2029-06-15  |
| Szacowany koszt:                      | 220 000 zł  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Zdrowia  |
| Ewentualne komentarze:                |   |

*1.25. Ewaluacja kryteriów i systemu wyboru projektów w ramach VII Priorytetu „Kultura” FEnIKS 2021-2027*

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Opis badania</b> |   |
| Cel i funkcja:      | <p>Cel: ewaluacja bieżąca kryteriów i systemu wyboru projektów FEnIKS 2021-2027 w celu ulepszania interwencji publicznych</p> <p>Funkcja: pomoc we wdrażaniu interwencji poprzez optymalizację procesów i zasobów wdrażania interwencji, identyfikowanie przyczyn ewentualnych odchyłeń od planu, źródeł opóźnień lub blokad w realizacji interwencji i proponowanie działań korygujących</p> |

|  |  |
|--|--|
| Zakres<br>(Priorytety /<br>Działania / typy<br>projektów): | VII priorytet „Kultura”<br><br>Obszar 1: Rozwój infrastruktury kultury (zabytkowej i niezabytkowej)<br><br>Obszar 2: Ochrona i podniesienie atrakcyjności turystycznej obiektów dziedzictwa kulturowego  |
| Uzasadnienie<br>podjęcia<br>badania:                       | Wytyczne dotyczące ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027.<br><br>Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację bieżącą kryteriów i systemu wyboru projektów danego programu. Ewaluacja uruchomiona jest nie później niż dwa lata od decyzji KE o zatwierdzeniu programu   |
| Kryteria<br>ewaluacyjne:                                   | Trafność – pozwoli ocenić adekwatność kryteriów wyboru projektów oraz systemu wyboru i oceny projektów do potrzeb grup docelowych,<br><br>Skuteczność - pozwoli ocenić, w jakim stopniu kryteria wyboru projektów oraz system wyboru i oceny projektów przyczyniają się do wyboru projektów najlepiej realizujących cele VII priorytetu oraz Programu.<br><br>Efektywność - pozwoli ocenić stosunek nakładów poniesionych na funkcjonowanie systemu wyboru i oceny projektów do uzyskanych rezultatów (tj. czy przyjęty system oceny i wyboru zapewnia wybór projektów najlepszych jakościowo),<br><br>Spójność wewnętrzna – pozwoli ocenić czy kryteria wyboru projektów i system wyboru projektów nie są wewnętrznie sprzeczne z celami VII priorytetu oraz celami Programu. |
| Główne pytania /<br>zagadnienia<br>badawcze:               | 1. Czy oceniane kryteria wyboru projektów są adekwatne względem celu głównego i celów szczegółowych VII priorytetu, a także celów Programu? Jeśli nie, to jakich zmian należy dokonać?<br><br>2. Czy zastosowane kryteria wyboru projektów są właściwie sformułowane, tj. ich definicja jest precyzyjna i zrozumiała, są   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>poprawne merytorycznie, mierzalne, obiektywne, łatwe do weryfikacji/jednoznaczne?</p> <p>4. Czy punktacja/opisy znaczenia kryteriów zostały poprawnie określone? Jeżeli nie, to jakich zmian należy w nich dokonać?</p> <p>5. Czy zaproponowany katalog kryteriów jest spójny i zapewnia całościową ocenę projektu?</p> <p>6. Czy któreś z analizowanych kryteriów wyboru projektów mogą dyskryminować jakichś grupy potencjalnych beneficjentów? Jeśli tak, to dlaczego?</p> <p>7. Czy rozplanowanie (czas trwania) konkursów jest prawidłowe z punktu widzenia specyfiki projektów, jak również potrzeb oraz możliwości potencjalnych beneficjentów?</p> <p>Badanie obejmuje kryteria sektorowe i horyzontalne.</p> |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- badanie dokumentów (analiza danych zastanych)</li> <li>- wywiady indywidualne z IP i IZ, ekspertami oceniającymi wnioski</li> <li>- ankiety z beneficjentami</li> </ul>   |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych obszarów, regulacje krajowe i unijne,</li> <li>- dane ze składanej dokumentacji projektowej,</li> <li>- dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami (KM FEnIKS), ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami,</li> <li>- dane z systemu monitorowania FEnIKS (o ile dostępne)</li> </ul>   |
| Planowany sposób pozyskania danych:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzyskanie dokumentacji programowej ze strony internetowej,</li> <li>- uzyskanie dokumentacji konkursowej od IP,</li> <li>- uzyskanie danych jakościowych od beneficjentów i ekspertów oceniających,</li> </ul>  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | - przekazanie wykonawcy przez zleceniodawcę danych o projektach, danych z systemu teleinformatycznego itp. |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia:                     | 2024-01-01   |
| Data zakończenia:                     | 2024-06-30   |
| Szacowany koszt:                      | 250 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego  |
| Ewentualne komentarze:                |  |

*1.26. Wpływ działań podejmowanych w ramach VII Priorytetu FEnIKS 2021-2027 na osiągnięcie celu szczegółowego jakim jest wzmacnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Opis badania</b> |  |
| Cel i funkcja:      | <p>Cel: ewaluacja wpływu działań podejmowanych w ramach VII priorytetu Programu FEnIKS 2021-2027 na osiągnięcie celu szczegółowego w celu ulepszenia interwencji publicznych</p> <p>Funkcja: pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych, oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian</p> |

|   |  |
|---|--|
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | VII priorytet „Kultura”<br>Obszar 1: Rozwój infrastruktury kultury (zabytkowej i niezabytkowej)<br>Obszar 2: Ochrona i podniesienie atrakcyjności turystycznej obiektów dziedzictwa kulturowego  |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | Wytyczne dotyczące ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027<br><br>Zgodnie z krajowymi Wytycznymi dotyczącymi ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027, w Planie należy obowiązkowo uwzględnić ewaluację wpływu wdrażanego programu. Obowiązek ten wynika z art. 44 ust. 2 Rozporządzenia Ogólnego.  |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | Skuteczność – ocena stopnia realizacji zakładanych celów oraz wpływu czynników zewnętrznych na ostateczne efekty<br><br>Użyteczność – ocena całości rzeczywistych efektów wywołanych przez interwencję (zarówno planowanych jak i nieplanowanych) w odniesieniu do wyzwań społeczno-gospodarczych, ocena stopnia zaspokojenia potrzeb oraz rozwiązania problemów beneficjentów, w tym ocena w kontekście kolejnej perspektywy<br><br>Komplementarność - ocena stopnia, w jakim wsparcie oferowane w ramach każdego projektu VII priorytetu Programu FEnIKS 2021-2027 jest komplementarne wobec pozostałych działań kierowanych do beneficjentów sektora kultury FEnIKS oraz stopnia, w jakim wsparcie EFSI oferowane w ramach innych programów/inicjatyw kierowanych do beneficjentów sektora kultury dopełnia i wzmacnia efekty projektów FEnIKS przyczyniając się do realizacji celów VII priorytetu sformułowanych w FEnIKS 2021-2027 |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | 1. ocena wpływu projektów realizowanych w ramach VII priorytetu FEnIKS na osiągnięcie celów wsparcia zgodnie z celem szczegółowym<br><br>2. ocena założonych i rzeczywistych efektów projektów dofinansowanych w ramach VII priorytetu FEnIKS  |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>3. analiza w jaki sposób oferowane wsparcie wpływa na poprawę sytuacji osób wykluczonych z różnych przyczyn lub osób ze szczególnymi potrzebami</p> <p>4. analiza w jaki sposób zakres wsparcia wpłynął na rozwój gospodarczy (jeśli negatywny to z jakiego powodu i co zrobić, aby uniknąć tej sytuacji w przyszłości)</p> <p>5. analiza wspartych projektów pod kątem innowacyjności podejmowanych działań (wskazanie, jakiego typu to były działania i w których projektach)</p>   |
| <b>Metodyka badania</b>                |  |
| Planowane podejście badawcze i metody: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desk research w zakresie wskazanych dokumentów źródłowych,</li> <li>- Pogłębione wywiady indywidualne z beneficjentami, przedstawicielami instytucji pośredniczącej VII priorytetu FEnIKS oraz przedstawicielami samorządu terytorialnego,</li> <li>- Wywiady kwestionariuszowe z beneficjentami projektów VII priorytetu FEnIKS przedstawicielami samorządu terytorialnego,</li> <li>- Studia przypadku (case study) dla każdego z obszarów: włączenia społecznego, rozwoju gospodarczego, innowacji społecznych</li> </ul>  |
| Zakres niezbędnych danych:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dane z projektów (w szczególności informacje z wniosków o dofinansowanie dotyczące analiz kosztów i korzyści projektowanych przedsięwzięć, studia wykonalności),</li> <li>- dane wskaźnikowe FEnIKS 2021-2027 (wskaźniki postępu rzeczowego z poziomu projektów gromadzone w centralnym systemie teleinformatycznym oraz wskaźniki rezultatu strategicznego obserwowane w ramach systemu STRATEG),</li> <li>- branżowe dane kontekstowe,</li> <li>- branżowa wiedza ekspercka</li> <li>- dane dot. sytuacji gospodarczej w Polsce,</li> <li>- dane dot. sytuacji społecznej w Polsce</li> </ul> |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Planowany sposób pozyskania danych:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dane z wniosków o dofinansowanie od IP</li> <li>- dane dot. osiągniętych wskaźników z CST 2021</li> <li>- dane branżowe, dot. sytuacji społecznej, gospodarczej z GUS/STRATEG</li> <li>- dane z wywiadów z beneficjentami i przedstawicielami samorządu terytorialnego</li> </ul> |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia:                     | 2029-01-01   |
| Data zakończenia:                     | 2029-06-30   |
| Szacowany koszt:                      | 450 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego  |
| Ewentualne komentarze:                | -  |

*1.27. Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie porównawcze wpływu POiŚ 2014-2020 i FEnKS 2021-2027*

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Opis badania</b> |   |
| Cel i funkcja:      | <p>pomoc w wyjaśnieniu efektów interwencji poprzez identyfikowanie produktów i rezultatów interwencji, w tym zmian wywołanych w grupie docelowej, pozytywnych lub negatywnych efektów ubocznych oraz ustalenie mechanizmów, które doprowadziły do zaobserwowanych zmian</p> |

|   |  |
|---|--|
| Zakres (Priorytety / Działania / typy projektów): | POIiŚ 2014-2020 (osie inwestycyjne) i FEnIKS 2021-2021 (priorytety inwestycyjne)   |
| Uzasadnienie podjęcia badania:                    | Badanie przewidziane było w Planie Ewaluacji POIiŚ 2014-2020 (dla projektów POIiŚ uzasadniona jest jak najpóźniejsza realizacja badania celem zapewnienia jak najpełniejszej bazy zakończonych projektów o jak najdłuższym okresie funkcjonowania). W ramach niniejszego Planu badanie rozszerza się o FEnIKS 2021-2027 celem uzyskania wniosków porównawczych.  |
| Kryteria ewaluacyjne:                             | użyteczność, oddziaływanie, elementy trwałości i efektywności  |
| Główne pytania / zagadnienia badawcze:            | Badanie uwzględni wymiary zrównoważonego rozwoju objęte interwencją POIiŚ w obu perspektywach programowych, tj. 2007-2013 i 2014-2020 oraz FEnIKS 2021-2027. Głównym celem będzie wyodrębnienie wpływu inwestycji infrastrukturalnych realizowanych w ramach I-XIII osi POIiŚ 2007-2013 i I-IX osi POIiŚ 2014-2020 na realizację celu głównego POIiŚ 2007-2013 i POIiŚ 2014-2020 wraz z identyfikacją sposobu oddziaływania interwencji POIiŚ na rozwój społeczno-gospodarczy i wdrażanie polityki zrównoważonego rozwoju jako jednego z elementów Strategii Europa 2020. Wpływ inwestycji POIiŚ zostanie też porównany z przewidywanym wpływem planowanych inwestycji FEnIKS. |
| <b>Metodyka badania</b>                           |  |
| Planowane podejście badawcze i metody:            | Ewaluacja oparta na teorii z wykorzystaniem dostępnych danych ilościowych, w tym m.in. metaanalizy danych z dostępnych opracowań <i>cost-benefit analyses</i> - CBA, studiów wykonalności i OoŚ projektów  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Zakres niezbędnych danych:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dane kontekstowe o zakresie istotnym dla POIiŚ i FEnIKS,</li> <li>• dostępne dane branżowe z obszarów wsparcia POIiŚ i FEnIKS na potrzeby interpretacji wpływu,</li> <li>• dane z raportów końcowych badań ewaluacyjnych lub analiz przeprowadzonych w ramach POIiŚ 2007-2013, POIiŚ 2014-2020, NSRO 2007-2013 i UP 2014-2020,</li> <li>• dane KSI 2007-2013, SL 2014 i CST2021,</li> <li>• dane z dokumentacji projektowej (projekty w fazie operacyjnej)</li> </ul> |
| Planowany sposób pozyskania danych:   | Planuje się wykorzystanie ogólnodostępnych danych kontekstowych i branżowych oraz danych projektowych instytucji zaangażowanych we wdrażanie POIiŚ i FEnIKS  |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia:                     | 2023-12-15   |
| Data zakończenia:                     | 2024-12-31   |
| Szacowany koszt:                      | 300 000 zł   |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: | Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (IZ FEnIKS)   |
| Ewentualne komentarze:                |  |

## Załącznik 2: Wzór tabeli rekomendacji z badania ewaluacyjnego

| TABELA WNIOSKÓW I REKOMENDACJI Z BADANIA EWALUACYJNEGO <sup>33</sup> |   |                    |  |                             |                  |   |   |   |   |   |
|--|---|--------------------|--|-----------------------------|------------------|---|---|---|---|---|
| [tytuł badania]:   |   |                    |  |                             |                  |   |   |   |   |   |
| Lp   | Treść wniosku<br>(nr-y stron<br>w raporcie<br>końcowym) | Treść rekomendacji | Obszar<br>tematyc<br>zny <sup>34</sup> | Adresat<br>rekomend<br>acji | Sposób wdrożenia | Termin<br>wdrożenia<br>(kwartał i<br>rok) | Klasa<br>rekomen<br>dacji <sup>35, 36</sup> | Status<br>zatwierdze<br>nia<br>rekomend<br>acji <sup>37</sup> | Uzasadnienie<br>ewentualnego<br>odrzućenia<br>rekomendacji lub<br>podjęcia decyzji<br>o częściowym<br>wdrożeniu | Stan<br>wdrożenia<br>rekomend<br>acji <sup>38</sup> |
| - 1 -  | - 2 -   | - 3 -              | - 4 -                                  | - 5 -                       | - 6 -            | - 7 -                                     | - 8 -                                       | - 9 -   | - 10 -  | - 11 -  |
|  |   |                    |  |                             |                  |   |   |   |   |   |

<sup>33</sup>pola w kolumnach nr 1 – 5 wypełnia wykonawca badania, pola w wierszach nr 6 - 8 wypełnia wykonawca badania we współpracy z GSE FEnIKS 2021-2027 i jednostką ewaluacyjną odpowiedzialną za realizację badania (jednostka ewaluacyjna odpowiedzialna za realizację badania inicjuje proces konsultacji z adresatami rekomendacji i GSE FEnIKS 2021-2027, a wynik konsultacji wpisywany jest do tabeli przez wykonawcę badania), pola w wierszach nr 9 - 11 wypełnia jednostka ewaluacyjna odpowiedzialna za realizację badania

<sup>34</sup> obszary tematyczne określono w punkcie nr 5) b) instrukcji do Bazy Badań Ewaluacyjnych ([www.ewaluacja.gov.pl](http://www.ewaluacja.gov.pl))

<sup>35</sup>możliwe klasy:

- rekomendacja programowa operacyjna
- rekomendacja programowa strategiczna
- rekomendacja horyzontalna

<sup>36</sup> Uwaga: wnioski i zalecenia dla obszarów zlokalizowanych poza systemem realizacji polityki spójności powinny zostać wydzielone ze spisu rekomendacji i wskazane odrębnie jako zalecenia pozasystemowe. Zalecenia posiadają tylko trzy kategorie opisu: wniosek, zalecenie, adresat. Tego typu zalecenia nie podlegają monitorowaniu.

<sup>37</sup>możliwe statusy:

- rekomendacja zatwierdzona w całości - rekomendacja, która została zaakceptowana do wdrożenia w całości i działania wdrożeniowe jeszcze się nie rozpoczęły,
- rekomendacja zatwierdzona częściowo - rekomendacja, która została zaakceptowana do wdrożenia w części, i działania wdrożeniowe jeszcze się nie rozpoczęły,
- rekomendacja odrzućona - rekomendacja, która została całkowicie odrzućona

Uwaga: W przypadku odrzućenia rekomendacji lub częściowego zatwierdzenia należy podać uzasadnienie.

<sup>38</sup>Bieżący stan wdrożenia nadawany jest w momencie zatwierdzenia rekomendacji i następnie zmieniany w toku monitorowania procesu wdrażania, możliwe stany:

- rekomendacja niewdrożona - działania wdrożeniowe jeszcze nie zostały uruchomione,
- rekomendacja realizowana - przynajmniej część działań wskazanych w aktualnym sposobie wdrożenia została uruchomiona,

TABELA WNIOSKÓW I REKOMENDACJI Z BADANIA EWALUACYJNEGO<sup>33</sup>

[tytuł badania]:

| Lp    | Treść wniosku (nr-y stron w raporcie końcowym) | Treść rekomendacji | Obszar tematyczny <sup>34</sup> | Adresat rekomendacji | Sposób wdrożenia | Termin wdrożenia (kwartał i rok) | Klasa rekomendacji <sup>35, 36</sup> | Status zatwierdzenia rekomendacji <sup>37</sup> | Uzasadnienie ewentualnego odrzucenia rekomendacji lub podjęcia decyzji o częściowym wdrożeniu | Stan wdrożenia rekomendacji <sup>38</sup> |
|-------|--|--------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|
| - 1 - | - 2 -  | - 3 -              | - 4 -                           | - 5 -                | - 6 -            | - 7 -                            | - 8 -                                | - 9 -   | - 10 -  | - 11 -                                    |
|       |  |                    |                                 |                      |                  |                                  |                                      |   |   |   |
|       |  |                    |                                 |                      |                  |                                  |                                      |   |   |   |

- rekomendacja wdrożona – wszystkie działania wskazane w aktualnym sposobie wdrożenia zostały zakończone.
- rekomendacja odrzucona – na etapie monitorowania okazało się, że wdrażanie rekomendacji jest niecelowe

### Załącznik 3: Fiszka zgłoszenia badania ewaluacyjnego do *Planu Ewaluacji FEnKS*

| Opis badania   |  |
|--|--|
| Tytuł:   |  |
| Cel i funkcja <sup>39</sup> :                              |  |
| Zakres<br>(Priorytety /<br>Działania / typy<br>projektów): |  |
| Uzasadnienie<br>podjęcia<br>badania:                       |  |
| Kryteria<br>ewaluacyjne:                                   |  |
| Główne pytania /<br>zagadnienia<br>badawcze:               |  |
| Metodyka badania   |  |
| Planowane<br>podejście<br>badawcze<br>i metody:            |  |

<sup>39</sup> zgodnie z Podrozdziałem 1.2. pkt 2 Wytocznych dotyczących ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       |  |
| Zakres niezbędnych danych:            |  |
| Planowany sposób pozyskania danych:   |  |
| <b>Organizacja badania</b>            |  |
| Data rozpoczęcia <sup>40</sup> :      |  |
| Data zakończenia <sup>41</sup> :      |  |
| Szacowany koszt:                      |  |
| Podmiot odpowiedzialny za realizację: |  |
| Ewentualne komentarze:                |  |

---

<sup>40</sup> daty w formacie: RRRR-MM-DD

<sup>41</sup> j.w.



## Wykaz pojęć i skrótów

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Program                   | Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027  |
| Rozporządzenie ogólne     | ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej |
| Rozporządzenie funduszowe | ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności  |
| Ustawa krajowa            | Ustawa z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079)  |
| UP 2021-2021              | UMOWA PARTNERSTWA DLA REALIZACJI POLITYKI SPÓJNOŚCI 2021-2027 W POLSCE opracowana na podstawie art. 10 Rozporządzenia ogólnego  |
| Wytyczne krajowe          | Wytyczne dotyczące ewaluacji polityki spójności na lata 2021-2027 wydane przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego  |
| Dokument roboczy KE       | COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT <i>Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027</i> wydany przez Komisję Europejską  |

|           |   |
|-----------|---|
| CP2       | Określony w Rozporządzeniu ogólnym Cel Polityki 2: <i>Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej</i> |
| CP3       | Określony w Rozporządzeniu ogólnym Cel Polityki 3: <i>Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności</i>   |
| CP4       | Określony w Rozporządzeniu ogólnym Cel Polityki 4: <i>Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych</i>  |
| Priorytet | Część Programu określona zgodnie z wzorem z załącznika V do Rozporządzenia ogólnego   |
| BBE       | Baza Badań Ewaluacyjnych  |
| SWR       | System Wdrażania Rekomendacji   |
| KJE       | Krajowa Jednostka Ewaluacji   |
| JE IZ     | Jednostka ewaluacyjna realizująca proces ewaluacji dla Programu powoływana przez Instytucję Zarządzającą  |
| JE IP     | Jednostka ewaluacyjna powołana na szczeblu Instytucji Pośredniczącej na podstawie Porozumienia ws. systemu realizacji Programu  |
| KE        | Komisja Europejska  |
| FS        | Fundusz Spójności   |
| EFRR      | Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| PE                 | Plan Ewaluacji   |
| IZ                 | Instytucja Zarządzająca  |
| IP                 | Instytucja Pośrednicząca   |
| IP II              | Instytucja Pośrednicząca drugiego stopnia  |
| IK UP              | Instytucja Koordynująca realizację Umowy Partnerstwa   |
| Linia demarkacyjna | Załącznik 2 do Wytycznych dotyczących wykorzystania środków pomocy technicznej na lata 2021- 2027 wydanych przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego:<br><i>Linia demarkacyjna pomiędzy PT FE a priorytetami PT w pozostałych programach</i> |