

Plan ewaluacji dla Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko* *2014-2020*

Spis treści

I. Wprowadzenie	5
II. Ramowy zakres tematyczny planu	7
II. 1. Cele ewaluacji POIiŚ 2014-2020	7
II. 2. Zakres ewaluacji POIiŚ 2014-2020	9
III. Organizacja procesu ewaluacji	17
III. 1. Opis procesu ewaluacji	17
III. 2. Sposób realizacji badań	20
III. 3. Opis działań dot. budowy potencjału uczestników procesu ewaluacji	21
III. 4. Opis strategii rozpowszechniania i wykorzystania wyników procesu ewaluacji	21
III. 5. Opis zasobów niezbędnych do realizacji Planu	23
IV. Wykaz i harmonogram planowanych badań	25
IV. I. Temat badań: <i>Ewaluacje bieżące dotyczące sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020:</i> 29	
1) Oś I i VII	29
2) Oś II	29
3) Oś III-VI	29
4) Oś VIII	29
5) Oś IX	29
IV. II. Temat badań: <i>Ewaluacje bieżące z elementami mid-term dotyczące postępu rzeczowego danego PO dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacje podsumowujące postęp rzeczowy i rezultaty POIiŚ z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania:</i>	31
1) Oś I i VII	31
2) Oś II	31
3) Oś III-VI	31
4) Oś VIII	31
5) Oś IX	31
IV. III. Temat badania: <i>Badanie ogólnopolskiego programu popularyzacji wiedzy i promocji inteligentnych systemów przesyłu i dystrybucji energii oraz ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE</i>	35
IV. IV. Temat badania: <i>Efekty projektów zabezpieczania brzegów morskich zagrożonych erozją – perspektywa POIiŚ 2007-2013</i>	37
IV. V. Temat badania: <i>Badanie projektów kolejowych POIiŚ</i>	38

IV. VI. Temat badania: <i>Badanie ex-post wsparcia sektora transportu w POIiŚ 2007-2013:</i>	40
IV. VII. Temat badania: <i>Podsumowanie efektów wdrażania projektów w ramach Priorytetu XII POIiŚ 2007-2013:</i>	42
IV. VIII. Temat badań: <i>Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie efektów POIiŚ 2007-2013 i pilotaż koncepcji badania wpływu POIiŚ 2014-2020 / Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie wpływu POIiŚ 2014-2020</i>	43
IV. IX. Temat badań: <i>Wpływ działań POIiŚ 2014-2020 na realizację celów szczegółowych osi priorytetowych programu, w tym w szczególności na:</i>	46
1) <i>Wytwarzanie i dystrybucję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w wyniku działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej</i>	46
2) <i>Poprawę efektywności energetycznej w wyniku działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej</i>	46
3) <i>Odporność na zmiany klimatu oraz możliwość zapobiegania zagrożeniom naturalnym i reagowania na nie w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 5. ii)</i>	46
4) <i>Racjonalizację sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6.i)</i>	46
5) <i>Racjonalizację gospodarki wodno-ściekowej w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. ii)</i>	46
6) <i>Wzmocnienie mechanizmów służących ochronie przyrody w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iii)</i>	46
7) <i>Rozwój powierzchni terenów zieleni w miastach oraz osiągnięcie właściwego stanu powierzchni ziemi w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iv)</i>	46
8) <i>Poprawę dostępności drogowej i obciążenie ruchem w miastach w wyniku działań podejmowanych w ramach III i IV osi priorytetowej</i>	46
9) <i>Redukcję barier rozwoju transportu intermodalnego i konkurencyjność kolei w wyniku działań podejmowanych w ramach V osi priorytetowej</i>	46
10) <i>Poprawę płynności i bezpieczeństwa ruchu oraz integrację systemów transportowych w miastach oraz wykorzystanie transportu miejskiego w wyniku działań podejmowanych w ramach VI osi priorytetowej</i>	46
11) <i>Dywersyfikację dostaw gazu i wzrost sprawności Krajowego Systemu Elektroenergetycznego w wyniku działań podejmowanych w ramach VII osi priorytetowej</i>	46
12) <i>Rozwój sektora kultury oraz jakość funkcjonowania i działalność edukacyjno-kulturalną instytucji kultury w wyniku działań podejmowanych w ramach VIII osi priorytetowej</i>	46
13) <i>Poprawę stanu zdrowia społeczeństwa w wyniku działań podejmowanych w ramach IX osi priorytetowej</i>	46

IV. X. Temat badania: <i>Ocena realizacji przedsięwzięć podejmowanych w ramach POIiŚ 2014-2020 w celu uwzględnienia zasad horyzontalnych dotyczących zapobiegania dyskryminacji i promowania równości płci</i>	51
IV. XI. Temat badania: <i>Ewaluacja podsumowująca dotycząca systemu realizacji POIiŚ 2014-2020</i>	53
V. Załączniki	54
V. 1. Fiszka zgłoszenia badania ewaluacyjnego do <i>Planu</i>	54
V. 2. Postępowanie z wynikami badania ewaluacyjnego: minimalne wymogi proceduralne	55
V. 2. 1. Procedura przygotowania dokumentacji realizacji badania ewaluacyjnego	55
V. 2. 2. Wzór Tabeli rekomendacji	57
V. 3. Spis jednostek ewaluacyjnych POIiŚ 2014-2020 – dane teleadresowe	58
V. 4. Harmonogram badań	60

I. Wprowadzenie

Niniejszy *Plan ewaluacji* dotyczy Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko 2014-2020* (POIiŚ 2014-2020). *Plan* powstał w celu wypełnienia obowiązków instytucji zarządzającej określonych w Rozporządzeniu 1303/2013¹, tzw. krajowej ustawie wdrożeniowej², zapisach krajowej Umowy Partnerstwa 2014-2020 oraz dotyczących ewaluacji wytycznych Komisji Europejskiej³ i wytycznych krajowych⁴. Zgodnie z nimi, instytucja zarządzająca odpowiada za zapewnienie ewaluacji programu operacyjnego oraz wywiązywanie się z obowiązków w tym zakresie regulowanych prawem europejskim i krajowym.

Plan stanowi odpowiedź na sformułowane w regulacjach dotyczących perspektywy 2014-2020 wyzwanie skoncentrowania polityki spójności na rezultatach. Rolą ewaluacji w tym procesie jest dostarczenie wiedzy, której odpowiednie zarządczo-decyzyjne wykorzystanie wzmocni ma skuteczność i efektywność wdrażania zaprogramowanej interwencji, przyczyniając się tym samym do wypełnienia zobowiązań zawartych w dokumencie programowym POIiŚ 2014-2020.

Plan ma dla programu charakter dokumentu ramowego wskazującego sposób zapewnienia realizacji obowiązków ewaluacyjnych. Jego zadaniem jest stworzenie ram koordynacji procesu ewaluacji na poziomie POIiŚ 2014-2020. Najważniejszym wyzwaniem procesu ewaluacji programu jest natomiast zagwarantowanie dostarczania odpowiedniej jakości wyników prac ewaluacyjnych oraz zapewnienie jego integracji z procesami programowania i wdrażania POIiŚ.

Niniejszy dokument jest wynikiem prac i konsultacji wielu instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko* w perspektywach programowych 2007-2013 i 2014-2020. W przygotowanie koncepcji *Planu* zaangażowani byli przede wszystkim eksperci instytucji pośredniczących współpracujący z instytucją zarządzającą w obu perspektywach programowych. Bardzo ważnymi gremiami konsultującymi zapisy *Planu* jest Komitet Monitorujący POIiŚ 2014-2020 i reprezentowani w jego ramach partnerzy i środowiska branżowe, a także Krajowa Jednostka Ewaluacji pełniąca nadzór merytoryczny nad realizacją procesu ewaluacji i kreująca krajowe standardy w tym obszarze.

¹ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006

² Ustawa z 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020

³ *Guidance document on monitoring and evaluation, European Cohesion Fund, European Regional Development Fund: Concepts and Recommendations, the programming period 2014-2020*, March 2014 i *The Programming Period 2014-2020, Monitoring And Evaluation of European Cohesion Policy, European Regional Development Fund, European Social Fund, Cohesion Fund, Guidance Document on Evaluation Plans, Terms of Reference for Impact Evaluations, Guidance on Quality Management of External Evaluations*

⁴ *Wytyczne w zakresie ewaluacji polityki spójności na lata 2014-2020*

(<http://www.mir.gov.pl/strony/zadania/fundusze-europejskie/wytyczne/wytyczne-na-lata-2014-2020/wytyczne-w-zakresie-ewaluacji-polityki-spojnosci-na-lata-2014-2020/>)

Przyjęty przez Komitet Monitorujący POIiŚ 2014-2020 *Plan ewaluacji*, przekazywany jest Komisji Europejskiej wskazując tym samym profil przyszłych analiz POIiŚ 2014-2020, których wyniki wykorzystywane będą w procesie wdrażania i oceny efektów programu, jak też zasilać będą wspólnotowe repozytorium ewaluacji Europejskich Funduszy Strukturalnych i Inwestycyjnych⁵. *Plan* jest także upubliczniany na krajowej stronie internetowej ewaluacji.

⁵ dalej skrócie: *ESIF*, tj. z ang.: *European Structural and Investment Funds*

II. Ramowy zakres tematyczny planu

II. 1. Cele ewaluacji POIiŚ 2014-2020

Opisane w niniejszym dokumencie zadania ewaluacji POIiŚ 2014-2020 wykonywane będą w celu wypełnienia obowiązków instytucji zarządzającej sformułowanych we właściwych regulacjach⁶ europejskich i krajowych.

Zgodnie Rozporządzeniem 1303/2013 ewaluację przeprowadza się w celu poprawy jakości projektowania i wdrażania programów, jak również w celu analizy ich skuteczności, efektywności i wpływu. Akt ten zawiera też zobligowanie objęcia programu operacyjnego planem ewaluacji zatwierdzonym przez Komitet Monitorujący. Krajowa ustawa wdrożeniowa i wytyczne Komisji Europejskiej ewaluację programu operacyjnego powierzają instytucji zarządzającej odpowiadającej za program.

Komisja Europejska ewaluację definiuje jako **systematyczne działania polegające na gromadzeniu i analizie informacji dotyczących programu i projektów podejmowane w celu uzyskania wiedzy na temat ich następstw. Zgromadzona w ten sposób wiedza stanowi podstawę oceny.**⁷ Ewaluacja, a w szczególności ewaluacja wpływu⁸, nabiera w perspektywie 2014-2020 szczególnego znaczenia dla określenia **faktycznych rezultatów wdrożenia logiki interwencji programu.**

Biorąc pod uwagę powyższe, **celem ewaluacji POIiŚ 2014-2020 jest przede wszystkim wzmocnienie mechanizmów zarządzania opartego na wiedzy.** Dlatego też **profil ewaluacji programu wspiera się na dwóch filarach:**

- **funkcji konkluzywno⁹-edukacyjnej** (jej celem jest dostarczenie wiedzy oraz wzmocnienie motywacji i współodpowiedzialności interesariuszy¹⁰ zaangażowanych w realizację POIiŚ 2014-2020)
- oraz **funkcji oceniająco-formatywnej** (jej celem jest dostarczanie interesariuszom, na podstawie ocen dokonywanych według kryteriów ewaluacyjnych, praktycznych rozwiązań do zastosowania w ramach realizacji POIiŚ 2014-2020).

Istotnym filarem będzie też tzw. **funkcja społeczno-polityczna**, która – m.in. – poprzez ustalenie i zaprezentowanie mechanizmów i efektów, przyczynia się do zwiększenia poziomu uspołecznienia i poparcia dla interwencji.

⁶ Por.: Wprowadzenie

⁷ za: *Guidance document on monitoring and evaluation, European Cohesion Fund, European Regional Development Fund: Concepts and Recommendations, the programming period 2014-2020*, March 2014

⁸ tj. ewaluacja oparta na kryterium oddziaływania

⁹ kategoryzacja funkcji i nazewnictwo zaczerpnięte z wytycznych krajowych

¹⁰ Przez pojęcie „interesariusze programu” rozumie się przede wszystkim instytucje i podmioty zaangażowane we wdrażanie programu (tj. instytucje wszystkich szczebli zarządczo-wdrożeniowych programu oraz Komitet Monitorujący POIiŚ 2014-2020)

Pierwszy z wymienionych powyżej filarów, dzięki wbudowanym w jego ramy mechanizmom identyfikacji związków przyczynowo-skutkowych między podejmowanymi działaniami i ich efektami oraz mechanizmom identyfikacji osiągniętych efektów, zwiększa zasób wiedzy na temat POIiŚ 2014-2020. Źródłem wiedzy uzyskiwanej dzięki realizacji procesu ewaluacji są wyniki badań i uzyskiwane dzięki nim wnioski prezentowane w raportach ewaluacyjnych i komunikowane odbiorcom w ramach działań związanych z upowszechnianiem wyników ewaluacji programu. Realizacja funkcji konkluzyno-edukacyjnej procesu ewaluacji zachodzi również dzięki samemu uczestnictwu interesariuszy programu w procesie badawczym. Funkcja konkluzyno-edukacyjna ewaluacji, oprócz instytucji i podmiotów zaangażowanych we wdrażanie POIiŚ, ma także zastosowanie w odniesieniu do ogółu społeczeństwa, umożliwiając przede wszystkim dostarczanie informacji nt. efektów POIiŚ.

Drugi z filarów profilu ewaluacji POIiŚ 2014-2020, związany z funkcją formatywną ewaluacji, dzięki wykorzystaniu formułowanych w wyniku badań rekomendacji, zapewnia z kolei dostarczanie praktycznych rozwiązań usprawniających proces zarządczo-wdrożeniowy interwencji.

Rolą najważniejszych wzmiankowanych tu filarów, w kontekście sformułowanego przez Parlament Europejski i Radę Unii Europejskiej zobowiązania programów do nadania ewaluacjom wpływu optyki definiowanej przez cele **Strategii Europa 2020**, będzie wyposażenie Interesariuszy POIiŚ 2014-2020 w informacje wspomagające ich w podejmowaniu decyzji zapewniających – zgodnie z profilem programu – wdrażanie za jego pośrednictwem **rozwoju zrównoważonego**.

Specyfika efektów **inwestycji infrastrukturalnych** dużej skali, jakie typowe są dla POIiŚ 2014-2020 sprawia, że *Plan* skoncentrować musi się również na badaniach ex post „poprzednika” programu, tj. Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko* 2007-2013 (POIiŚ 2007-2013). Oba programy obejmują podobne interwencje wdrażane w podobnych obszarach i uwarunkowaniach. Rezultaty projektów typowych dla obu programów mogą być jednak w pełni obserwowane dopiero w dłuższej perspektywie czasowej po fizycznym zakończeniu inwestycji, a sama realizacja projektów jest również długotrwałym przedsięwzięciem. Dlatego też realizacja części obowiązków dotyczących badania wpływu interwencji odbywać będzie się również na próbach projektów wspieranych w ramach perspektywy 2007-2013¹¹. Powyższe podejście zapewni też możliwość identyfikacji rezultatów istotnej intensyfikacji wsparcia infrastruktury, jaka miała miejsce w ramach POIiŚ 2007-2013.

Obszar wsparcia POIiŚ 2014-2020 i opisany powyżej profil celów jego ewaluacji, sprawia jednocześnie, że cechą charakterystyczną procesu ewaluacji POIiŚ 2014-2020 jest też jego ukierunkowanie na rozbudowę potencjału wiedzy w zakresie możliwych sposobów badania efektów inwestycji infrastrukturalnych. Aktualny zasób wiedzy w tym zakresie wskazuje bowiem na istnienie istotnych potrzeb rozwoju eksperckich koncepcji ewaluacyjnych w tym zakresie¹².

Powyższe sprawia też, że ewaluacje wpływu POIiŚ są, po pierwsze, skoncentrowane na wytypowanych obszarach, a po drugie, wykonywane będą z **istotnym udziałem metod**

¹¹ Uzupelnianych także, w stosownych przypadkach, próbami projektów współfinansowanych ze środków UE w perspektywie 2004-2006 lub tzw. interwencji przedakcesyjnych

¹² Np. w obszarach dotyczących energetyki, gospodarki niskoemisyjnej, transportu, czy środowiska

charakterystycznych dla tzw. podejścia badawczego opartego na teorii¹³ uwzględniającego dane kontekstowe dostępne dla ewaluowanych obszarów.

II. 2. Zakres ewaluacji POIiŚ 2014-2020

Plan dotyczy krajowego programu operacyjnego, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, dysponującego alokacją w wysokości ponad 27 mld Euro. POIiŚ 2014-2020 obejmuje, skoncentrowaną przede wszystkim na rozwoju infrastruktury, interwencję w obszarach energetyki, środowiska, transportu, ochrony zdrowia oraz dziedzictwa kulturowego. Program, wespół z pozostałymi interwencjami zaprogramowanymi w ramach polityki spójności, realizuje cele rozwojowe wyznaczone w ramach określonych na poziomie europejskim 4-ech celów tematycznych uszczegółowionych 18-ma priorytetami inwestycyjnymi. Struktura wewnętrzna POIiŚ 2014-2020 to 10 osi priorytetowych z określonymi 21 celami szczegółowymi, których wykonanie wpisać ma się przede wszystkim w realizację, określonego w głównym dokumencie kierunkowym polityki spójności, tj. w *Strategii Europa 2020* i uszczegółowionego w ramach inicjatywy przewodniej pn. *Europa efektywnie korzystająca z zasobów*, celu zrównoważonego rozwoju. Zrównoważony rozwój, zgodnie ze Strategią Europa 2020, dąży do **budowy gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów, tj. uwzględniającej jednocześnie wymiar środowiskowy, społeczny i gospodarczy**.

Działania realizowane na podstawie *Planu ewaluacji* POIiŚ 2014-2020 mają więc w głównej mierze skoncentrować się na ocenie interwencji podejmowanych na rzecz budowy, w ramach powierzonego POIiŚ 2014-2020 wsparcia *ESIF¹⁴*, podstaw gospodarki niskoemisyjnej, promowania dostosowania do zmian klimatu, ochrony środowiska naturalnego i wspierania efektywności wykorzystywania zasobów oraz promowania zrównoważonego transportu i usuwania niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszych infrastruktur sieciowych. Wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej wkomponowane zostało w przedstawiony poniższej tabeli sposób w - ustalone na poziomie UE - ramy wdrożeniowe polityki spójności.

Oś priorytetowa POIiŚ 2014-2020	Priorytet inwestycyjny UE	Cele szczegółowe POIiŚ 2014-2020	Wskaźniki rezultatu strategicznego kwantyfikujące realizację celów szczegółowych POIiŚ 2014-2020
I.	4.i.	Wzrost udziału energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto	<ul style="list-style-type: none"> • Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto (GUS)
	4.ii.	Zwiększona efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach	<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie energii pierwotnej (Eurostat) • Zużycie energii w przeliczeniu na jednostkę PKB (Eurostat)
	4.iii.	Zwiększona efektywność	<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie energii pierwotnej (Eurostat)

¹³ podejście oparte na teorii (z ang.: *theory based evaluation*, w skrócie *TBE*) jest jednym z rekomendowanych przez Komisję Europejską możliwych koncepcji realizacji ewaluacji wpływu, stanowi jednocześnie – tam, gdzie to możliwe – uzupełnienie lub alternatywę bardziej rygorystycznych metodologicznie schematów badawczych związanych z tzw. podejściem kontrfaktycznym (z ang.: *counterfactual impact evaluation*, w skrócie *CIE*)

¹⁴ *European Structural and Investment Funds*

Plan ewaluacji
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Oś priorytetowa POIiŚ 2014-2020	Priorytet inwestycyjny UE	Cele szczegółowe POIiŚ 2014-2020	Wskaźniki rezultatu strategicznego kwantyfikujące realizację celów szczegółowych POIiŚ 2014-2020
II.	4.iv.	energetyczna budownictwie wielorodzinnym mieszkaniowym oraz w budynkach użyteczności publicznej	<ul style="list-style-type: none"> • Sprzedaż energii ciepłej na cele komunalno-bytowe w budynkach mieszkalnych w przeliczeniu na kubaturę budynków mieszkalnych ogrzewanych centralnie (GUS)
		Wprowadzenie pilotażowych inteligentnych sieci	<ul style="list-style-type: none"> • Odsetek odbiorców korzystających z inteligentnych liczników (MG na podst. danych operatorów systemów dystrybucyjnych) • Zużycie energii pierwotnej (Eurostat) • Emisja gazów cieplarnianych (Eurostat/KOBIZE)
	4.v.	Zwiększona sprawność przesyłu energii termicznej	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawność przesyłania energii w koncesjonowanych przedsiębiorstwach ciepłowniczych (URE) • Ludność miast narażona na stężenie PM10 przewyższające dzienny limit (przez więcej niż 35 dni w roku) – średnia 3 letnia (Eurostat)
	4.vi.	Zwiększony udział energii wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji	<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie energii pierwotnej (Eurostat) • Udział energii elektrycznej produkowanej w skojarzeniu w produkcji energii elektrycznej ogółem (Eurostat)
	5.ii.	Większa ilość retencjonowanej wody oraz wyższa sprawność przeprowadzania rozpoznania i reagowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń naturalnych i poważnych awarii	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność obiektów małej retencji wodnej (GUS) • Procent interwencji, dla których jednostka ochrony przeciwpożarowej dotarła na miejsce zdarzenia w czasie do 15 min (Dane Systemu Wspomagania Decyzji – ST)
	6.i.	Mniejsza ilość odpadów komunalnych podlegających składowaniu	<ul style="list-style-type: none"> • Udział odpadów komunalnych niepodlegających składowaniu w ogólnej masie odpadów komunalnych (dane Eurostat dla Polski) • Udział odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w masie wszystkich zebranych odpadów komunalnych w skali kraju (GUS)
	6.ii.	Większa liczba ludności korzystająca z ulepszanego systemu oczyszczania ścieków komunalnych zapewniającego podwyższone usuwanie miogenów	<ul style="list-style-type: none"> • Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (GUS)
	6.iii.	Wzmocnione mechanizmy służące ochronie przyrody	<ul style="list-style-type: none"> • Odsetek obszarów Natura 2000 objętych planami zarządzania (GDOŚ)
	6.iv.	Zahamowanie spadku powierzchni terenów zieleni w miastach	<ul style="list-style-type: none"> • Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w miastach (GUS)
	III.	7.i.	Lepszy stan połączeń drogowych w sieci TEN-T w Polsce
7.ii.		Większy potencjał przyjaznego środowiska transportu w przewozie towarów oraz lepszy stan krajowej sieci platform multimodalnych w TEN-T	<ul style="list-style-type: none"> • Praca przewozowa w transporcie intermodalnym (UTK) • Obroty ładunkowe w portach morskich (GUS)
IV.	7.a.	Zwiększona dostępność	<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik Drogowej Dostępności Transportowej

Plan ewaluacji
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Oś priorytetowa POIiŚ 2014-2020	Priorytet inwestycyjny UE	Cele szczegółowe POIiŚ 2014-2020	Wskaźniki rezultatu strategicznego kwantyfikujące realizację celów szczegółowych POIiŚ 2014-2020
V.	7.b.	transportowa ośrodków miejskich w TEN-T oraz odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego	<ul style="list-style-type: none"> WDDT II (syntetyczny) dla miast na prawach powiatu na sieci TEN-T) (PAN – opracowanie dla MIR) Wypadki w miastach na prawach powiatu w sieci TEN-T (MIR na podstawie danych Polskiego Obserwatorium BRD)
		Zwiększona dostępność transportowa ośrodków miejskich poza siecią podstawowych połączeń drogowych w TEN-T oraz odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego	<ul style="list-style-type: none"> Wskaźnik Drogowej Dostępności Transportowej WDDT II (syntetyczny) dla miast na prawach powiatu poza siecią TEN-T (PAN – opracowanie dla MIR) Wypadki w miastach na prawach powiatu poza siecią TEN-T (MIR na podstawie danych Polskiego Obserwatorium BRD)
	7.i	Lepszy stan połączeń kolejowych pomiędzy głównymi miastami Polski	<ul style="list-style-type: none"> Skrócenie średniego czasu przejazdu koleją między ośrodkami wojewódzkimi (MIR) Wskaźnik Kolejowej Dostępności Transportowej WKDT II (syntetyczny) dla Polski (PAN – opracowanie dla MIR)
VI.	7.iii.	Lepszy stan krajowych połączeń kolejowych oraz większe wykorzystanie systemów kolejowych w miastach	<ul style="list-style-type: none"> Praca przewozowa w kolejowym transporcie towarowym (UTK) Praca przewozowa w kolejowym transporcie pasażerskim (UTK)
	4.v.	Większe wykorzystanie niskoemisyjnego transportu miejskiego	<ul style="list-style-type: none"> Liczba przewozów pasażerskich w przeliczeniu na 1 mieszkańca obszarów miejskich (GUS na potrzeby Strategii Rozwoju Transportu i bazy STRATEG) Uniknięta emisja CO2 w wyniku funkcjonowania transportu publicznego (MIR)
VII.	7.e.	Wzmocniona infrastruktura bezpieczeństwa energetycznego kraju	<ul style="list-style-type: none"> Indeks Herfindahl'a-Hirschman'a - Dywersyfikacja (HHI-D) dla sektora gazowego (MG) Ilość energii elektrycznej niedostarczonej przez system przesyłowy elektroenergetyczny (MG na podstawie danych PSE SA)
VIII.	6.c	Lepsza dostępność infrastruktury kultury i dziedzictwa kulturowego oraz wzrost kompetencji kulturowych społeczeństwa jako ważnych elementów konkurencyjności gospodarki	<ul style="list-style-type: none"> Odsetek osób uczestniczących w wybranych obszarach kultury (CBOS na zlecenie MKiDN) Zwiedzający muzea i oddziały muzealne na 1000 mieszkańców (GUS)
IX.	9.a	Zapewnienie dostępu ludności do infrastruktury ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności systemu opieki zdrowotnej	<ul style="list-style-type: none"> Średnia liczba osób przypadająca na szpitalny oddział ratunkowy (MZ na podst. danych własnych i GUS) Średni czas pobytu pacjenta na łóżkach leczniczych w Polsce (OECD)
X.		<ul style="list-style-type: none"> Utrzymanie niezbędnych warunków pracy oraz potencjału instytucji realizujących Program oraz instytucji mających znaczący wpływ na wdrażanie Programu, gwarantujących skuteczne wykonywanie obowiązków związanych z realizacją Programu Zapewnienie sprawnego systemu realizacji Programu Wzmocnienie potencjału beneficjentów i potencjalnych beneficjentów Programu, ze 	<ul style="list-style-type: none"> Średnioroczna liczba form szkoleniowych na jednego pracownika instytucji systemu wdrażania FE (SL 2014) Odsetek wdrożonych rekomendacji operacyjnych z badań ewaluacyjnych (SWR) Średni czas zatwierdzenia projektu (od złożenia wniosku o dofinansowanie do podpisania umowy) (SL 2014) Poziom fluktuacji pracowników w instytucjach zaangażowanych w politykę spójności (monitorowany w odniesieniu do dwóch największych beneficjentów, tj. GDDKiA i PKP PLK SA) (Badanie)

Oś priorytetowa POIiS 2014-2020	Priorytet inwestycyjny UE	Cele szczegółowe POIiS 2014-2020	Wskaźniki rezultatu strategicznego kwantyfikujące realizację celów szczegółowych POIiS 2014-2020
		<p>szczególnym uwzględnieniem Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz PKP OLK SA oraz instytucji mających znaczący wpływ na potencjał beneficjentów Programu</p> <ul style="list-style-type: none"> Skuteczna i efektywna informacja i promocja Programu 	<ul style="list-style-type: none"> Ocena przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów (Badanie) Ocena przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów

Struktura wewnętrzna POIiS 2014-2020 przedstawia się następująco:

I. Oś priorytetowa I ZMNIJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI:

1. Działanie 1.1 *Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych*
2. Działanie 1.2 *Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach*
3. Działanie 1.3 *Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach*
4. Działanie 1.4 *Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia*
5. Działanie 1.5 *Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu*
6. Działanie 1.6 *Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe.*
7. Działanie 1.7 *Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej*

II. Oś priorytetowa II OCHRONA ŚRODOWISKA, W TYM ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU:

1. Działanie 2.1 *Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska*
2. Działanie 2.2 *Gospodarka odpadami komunalnymi*
3. Działanie 2.3 *Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach*
4. Działanie 2.4 *Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna*
5. Działanie 2.5 *Poprawa jakości środowiska miejskiego*

III. Oś priorytetowa III ROZWÓJ SIECI DROGOWEJ TEN-T I TRANSPORTU MULTIMODALNEGO:

1. Działanie 3.1 *Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T*
2. Działanie 3.2 *Rozwój transportu morskiego, śródlądowych dróg wodnych i połączeń multimodalnych*

IV. Oś priorytetowa IV INFRASTRUKTURA DROGOWA DLA MIAST :

1. Działanie 4.1 *Zwiększenie dostępności transportowej ośrodków miejskich leżących w sieci drogowej TEN-T i odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego*
2. Działanie 4.2 *Zwiększenie dostępności transportowej ośrodków miejskich leżących poza siecią drogową TEN-T i odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego*

V. Oś priorytetowa V ROZWÓJ TRANSPORTU KOLEJOWEGO W POLSCE:

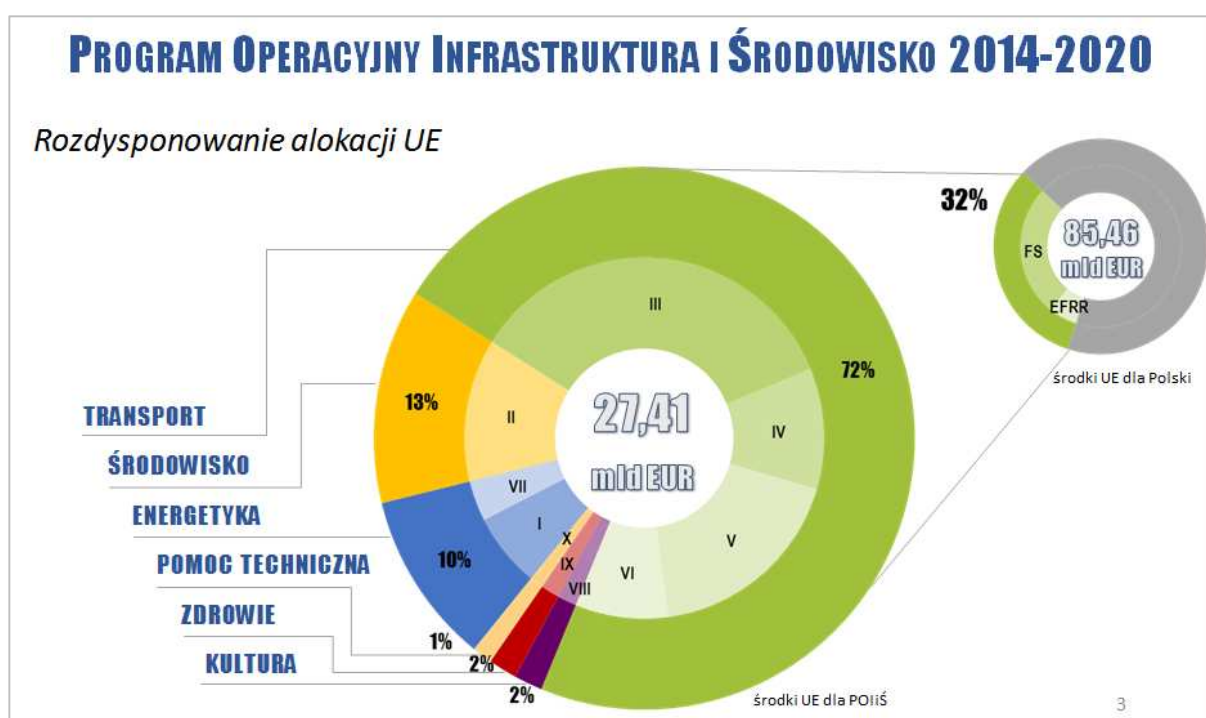
1. Działanie 5.1 *Rozwój kolejowej sieci TEN-T*
2. Działanie 5.2 *Rozwój transportu kolejowego poza TEN-T*

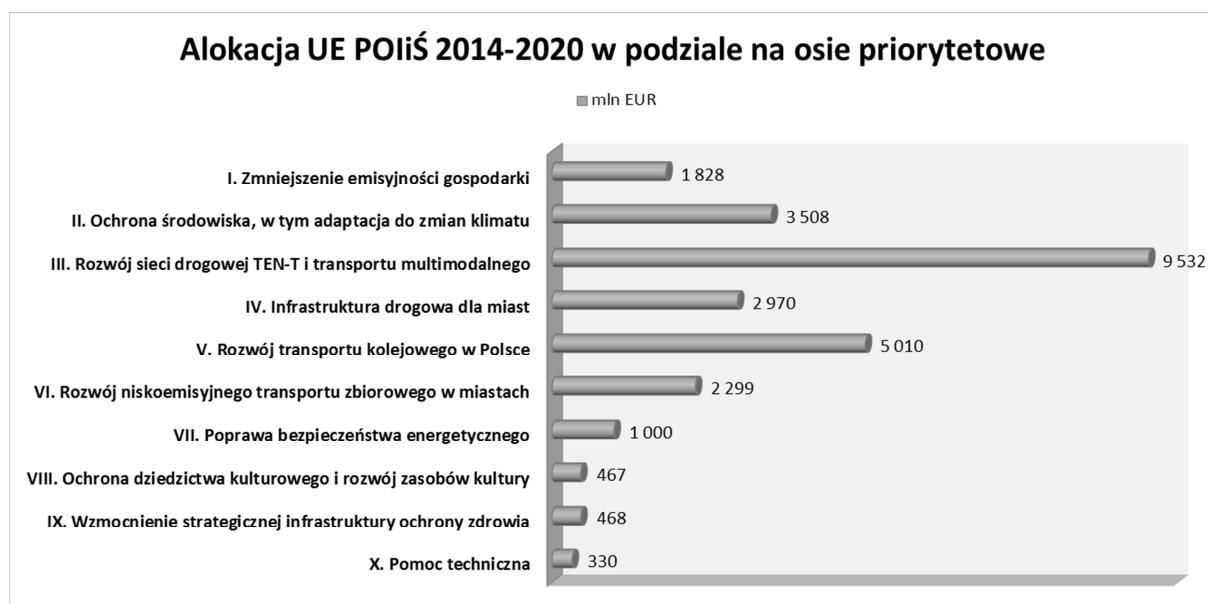
VI. Oś priorytetowa VI ROZWÓJ NISKOEMISYJNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO W MIASTACH:

1. Działanie 6.1 *Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach*

- VII. **Oś priorytetowa VII POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO:**
 - 1. Działanie 7.1 Rozwój inteligentnych systemów magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii
- VIII. **Oś priorytetowa VIII OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ROZWÓJ ZASOBÓW KULTURY:**
 - 1. Działanie 8.1 Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury
- IX. **Oś priorytetowa IX WZMOCNIENIE STRATEGICZNEJ INFRASTRUKTURY OCHRONY ZDROWIA:**
 - 1. Działanie 9.1 Infrastruktura ratownictwa medycznego
 - 2. Działanie 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych
- X. **Oś priorytetowa X POMOC TECHNICZNA:**
 - 1. Działanie 10.1 Pomoc techniczna

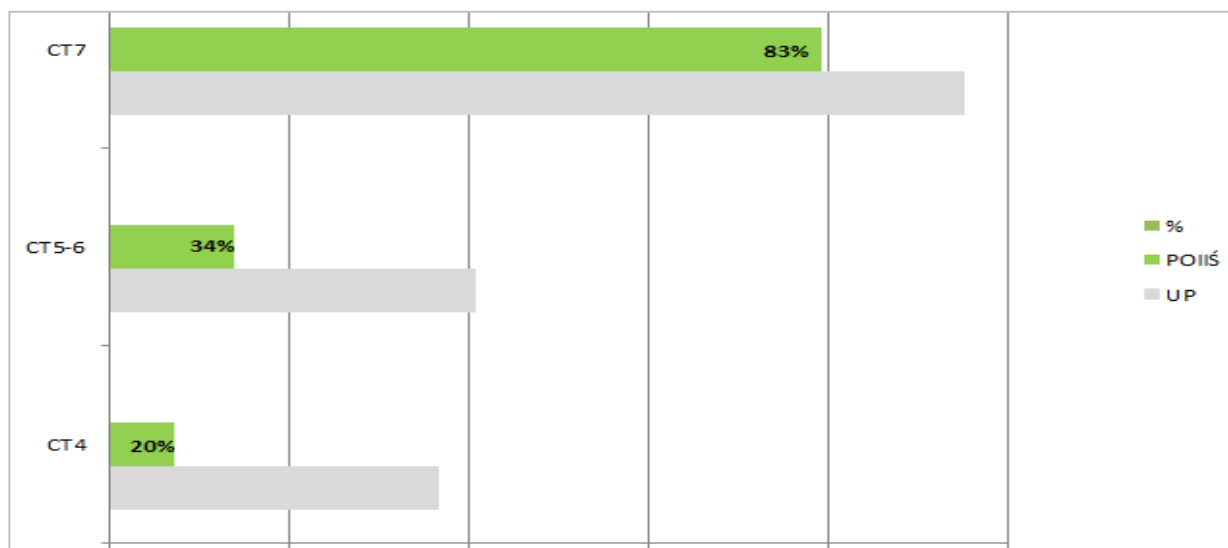
Strukturę rozdysponowania środków POIiŚ w podziale na obszary wsparcia programu oraz osie priorytetowe, a także udział środków programu w alokacji krajowej obrazują dwa poniższe wykresy:





Informacje na temat typów wspieranych projektów i beneficjentów, do których adresowany jest program znaleźć można w Szczegółowym opisie osi priorytetowych¹⁵.

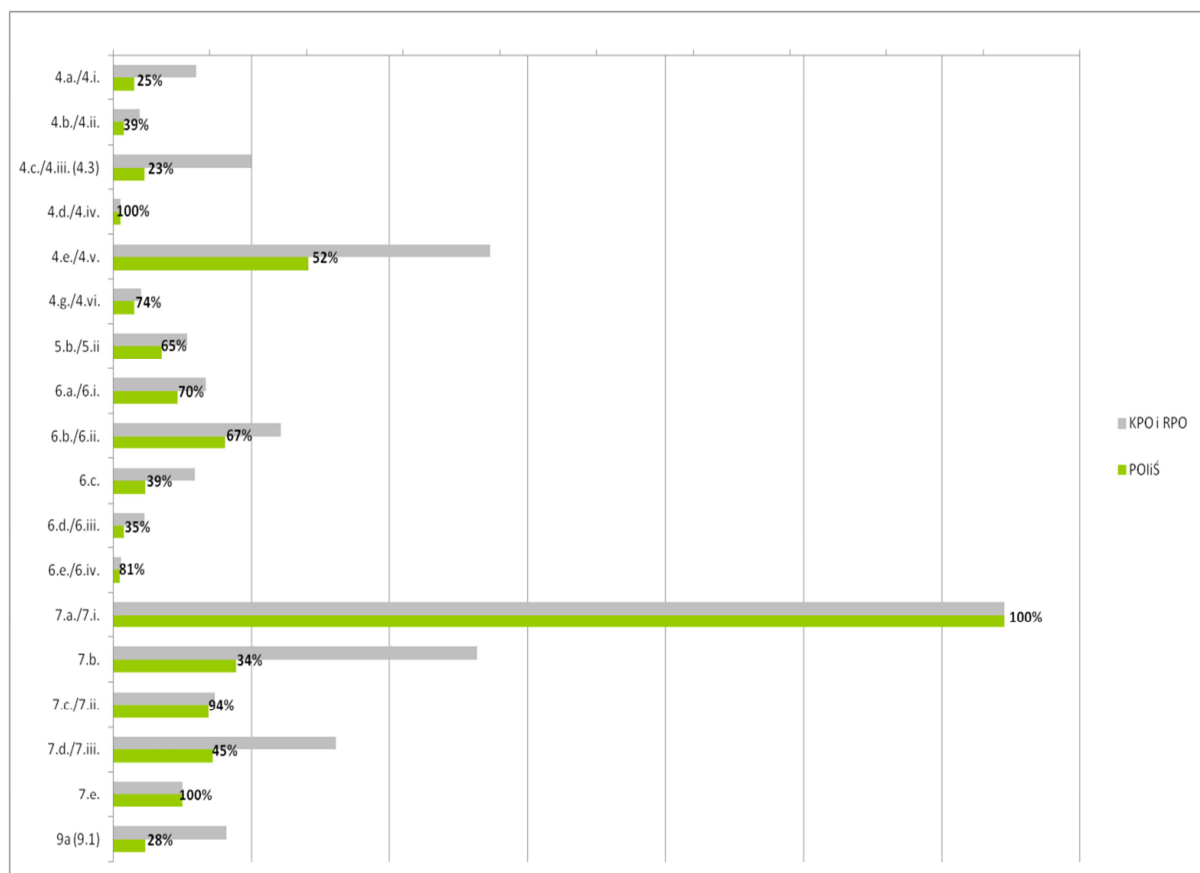
Wykres przedstawiony poniżej prezentuje natomiast udział środków POIiŚ 2014-2020 w ogóle środków RPO i KPO przeznaczonych na cele tematyczne i priorytety inwestycyjne¹⁶ polityki spójności (wstępne dane szacunkowe¹⁷). Wartości procentowe określają znaczenie programu w realizacji celów przypisanych priorytetom inwestycyjnym, wyznaczając tym samym zakres tematyki badawczej istotnej do uwzględnienia w niniejszym *Planie*.



¹⁵ http://www.pois.gov.pl/media/6915/SzOOP_POIS_2015-07-23.pdf

¹⁶ priorytety inwestycyjne wykazane w Rozporządzeniu 1300/2013 ws. Funduszu Spójności oraz w Rozporządzeniu 1301/2013 ws. Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

¹⁷ dane obrazują **wyłącznie przybliżone proporcje** w rozdysponowaniu środków (indykatywny charakter przyporządkowania pozostającego poza kompetencjami IZ POIiŚ) i są tu prezentowane wyłącznie **w celach poglądowych**, zastrzega się więc, że faktyczne rozdysponowanie środków w programach operacyjnych może różnić się od danych tu prezentowanych.



Powyższe wykresy wskazują, że priorytetami inwestycyjnymi istotnymi dla identyfikacji tematyki badań ewaluacyjnych POIiŚ 2014-2020 są w szczególności:

1. PI 7.i./7.a.: *Wspieranie multimodalnego jednolitego europejskiego obszaru transportu poprzez inwestycje w TEN-T*
2. PI 7.e.: *Zwiększenie efektywności energetycznej i bezpieczeństwa dostaw poprzez rozwój inteligentnych systemów dystrybucji, magazynowania i przesyłu energii oraz poprzez integrację rozproszonego wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych*
3. PI 4.iv.: *Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia*
4. PI 7.ii.: *Rozwój i usprawnienie przyjaznych środowisku (w tym o obniżonej emisji hałasu) i niskoemisyjnych systemów transportu, w tym śródlądowych dróg wodnych i transportu morskiego, portów, połączeń multimodalnych oraz infrastruktury portów lotniczych, w celu promowania zrównoważonej mobilności regionalnej i lokalnej*
5. PI 6.iv.: *Podjęcie przedsięwzięć mających na celu poprawę jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów przemysłowych (w tym terenów powojkowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza oraz propagowanie działań służących zmniejszania hałasu*
6. PI 4.vi.: *Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe*
7. PI 6.i.: *Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie*

8. PI 6.ii.: *Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie*
9. PI 5.ii.: *Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami*
10. PI 4.v.: *Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu*

Powyższa identyfikacja dokonana została na podstawie szacunkowej struktury alokacji przeznaczonej na implementację wspólnotowych priorytetów inwestycyjnych w ramach krajowych i regionalnych programów operacyjnych perspektywy 2014-2020, stąd zakłada się, że możliwa jest jej przyszła weryfikacja, w szczególności na podstawie finalnych zapisów linii demarkacyjnej i identyfikacji obszarów szczególnie istotnych dla POIiŚ.

III. Organizacja procesu ewaluacji

III. 1. Opis procesu ewaluacji

Organizację procesu ewaluacji regulują wytyczne krajowe. Zgodnie z nimi, kompetencje ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego w zakresie ewaluacji polityki spójności realizuje **Krajowa Jednostka Ewaluacji (KJE)**. Do zadań KJE należy koordynacja ewaluacji polityki spójności 2014-2020 w Polsce, wykonywanie badań horyzontalnych na poziomie Umowy Partnerstwa oraz koordynacja i wykonywanie działań mających na celu rozwój potencjału i kultury ewaluacyjnej.

Za zapewnienie ewaluacji POIiŚ 2014-2020, a także wywiązywanie się z regulowanych prawem europejskim i krajowym obowiązków programu w tym zakresie odpowiada IZ POIiŚ 2014-2020 zapewniająca w imieniu Państwa Członkowskiego zasoby niezbędne do prowadzenia ewaluacji programu. Ewaluacje przeprowadzać będą **eksperti wewnętrzni lub zewnętrzni pozostający w funkcjonalnej niezależności od podmiotów odpowiedzialnych za realizację¹⁸ programu**. Ewaluacje respektują, z poszanowaniem reguł krajowych, wytyczne Komisji Europejskiej wskazujące sposób prowadzenia ewaluacji.¹⁹

Komitet Monitorujący POIiŚ 2014-2020, którego działalność jest jednym z przejawów realizacji zasady partnerstwa, zgodnie z Rozporządzeniem 1303/2013, rozpatruje i zatwierdza *Plan*, a także wszelkie jego zmiany dokonywane w wyniku przeglądów. KM monitoruje również proces ewaluacji POIiŚ 2014-2020 i zapoznaje się z wynikami badań, rozpatruje postępy w realizacji planu ewaluacji oraz wykorzystanie wyników ewaluacji, może także przedstawiać IZ uwagi dotyczące ewaluacji. W przypadku uznania przez IZ uzyskanych w wyniku ewaluacji rekomendacji za kontrowersyjne lub bardzo istotne, KM jest również organem decydującym o statusie takich rekomendacji.

Najważniejszym podmiotem zaangażowanym wykonawczo w proces ewaluacji POIiŚ 2014-2020 jest **Grupa Sterująca ds. ewaluacji POIiŚ (GSE POIiŚ)**. W stały skład *Grupy* wchodzi przedstawiciele wszystkich instytucji zaangażowanych we wdrażanie POIiŚ 2014-2020 (tj. IZ, IP i IW), w tym pracownicy jednostek ewaluacyjnych oraz przedstawiciel Krajowej Jednostki Ewaluacji. Możliwy jest także udział zainteresowanych Członków Komitetu Monitorującego POIiŚ 2014-2020. Pracom *Grupy* przewodniczy Reprezentant IZ POIiŚ wyznaczony przez Dyrektora Departamentu Programów Infrastrukturalnych Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju. Do prac *Grupy*, zależnie od obszaru badawczego, dokooptowywani są każdorazowo odpowiedni dla zagadnień objętych badaniem, pracownicy merytoryczni reprezentujący instytucje POIiŚ. Fakultatywnie, w zależności od potrzeb determinowanych specyfiką prowadzonego badania, możliwe jest również włączanie w prace *Grupy*

¹⁸ przez pojęcie "realizacja programu" rozumie się przede wszystkim działania programistyczne i wdrożeniowe

¹⁹ tj. rolę i cele ewaluacji sformułowane w *Guidance document on monitoring and evaluation, European Cohesion Fund, European Regional Development Fund: Concepts and Recommendations, the programming period 2014-2020*, March 2014 oraz możliwe do wdrożenia w warunkach krajowych i adekwatne dla POIiŚ 2014-2020 zasady prowadzenia badań określone w *The Programming Period 2014-2020, Monitoring And Evaluation of European Cohesion Policy, European Regional Development Fund, European Social Fund, Cohesion Fund, Guidance Document on Evaluation Plans, Terms of Reference for Impact Evaluations, Guidance on Quality Management of External Evaluations*

ekspertów branżowych lub akademickich z obszarów wspieranych przez program.²⁰ Członkowie *Grupy* (stały skład) zapoznaje się z wynikami i wnioskami z badań oraz wskazuje możliwy sposób ich wykorzystania na potrzeby programu, w tym w szczególności możliwy sposób wdrożenia uzyskanych rekomendacji. Pozostali członkowie *Grupy* (osoby spoza składu stałego) dysponują głosem doradczym. *Grupa* pracuje na podstawie określonego w dokumencie zewnętrznym Regulaminu.

Proces ewaluacji POIiŚ 2014-2020 realizowany będzie przez **jednostki ewaluacyjne powołane w instytucjach zaangażowanych we wdrażanie POIiŚ we współpracy z dziedzinowymi ekspertami wewnętrznymi tych instytucji**, tj. pracownikami instytucji POIiŚ realizującymi związane z ewaluowanymi obszarami zadania merytoryczne (w szczególności zadania dotyczące monitorowania i wdrażania oraz sprawozdawczości i programowania). Powyższe brane jest pod uwagę przy planowaniu podjęcia tematyki badawczej i zapewniane jest przez Dyrektora komórki organizacyjnej instytucji POIiŚ, w obrębie której funkcjonuje jednostka ewaluacyjna. Współpraca dziedzinowych ekspertów wewnętrznych instytucji POIiŚ z jednostkami ewaluacyjnymi odbywa się w ramach rutynowych zadań tych pracowników. Angażowanie ekspertów wewnętrznych instytucji na potrzeby procesu ewaluacji **zapewnić** ma możliwie najwyższą **jakość merytoryczną projektowania, realizacji i użytkowania wyników badań ewaluacyjnych** i jest zgodne ze wzmiankowaną w Wytycznych Komisji Europejskiej²¹ potrzebą **zapewnienia stosownego balansu pomiędzy niepodlegającym kwestionowaniu wymogiem zapewnienia autonomii poglądów Ewaluatorów a ich znajomością merytoryczną ewaluowanych zagadnień**. Podejście takie wydaje się też być najlepszym sposobem sprostania wysokim wymaganiom w zakresie jakości i wiarygodności wyników procesu ewaluacji umożliwiającemu wdrożenie zasady tzw. *evidence based policy*. Nie bez znaczenia jest też stworzenie możliwości wzmocnienia konkluzywno-edukacyjnej funkcji procesu ewaluacyjnego m.in. poprzez współpracę merytorycznych pracowników instytucji z Ewaluatorami zewnętrznymi (również w ramach wspólnych zespołów badawczych).

W świetle powyższego, szczególną rolę powoływanych w systemie POIiŚ 2014-2020 jednostek ewaluacyjnych jest udzielenie prowadzonemu przez nie procesowi ewaluacyjnemu **gwarancji obiektywizmu i jakości oraz skuteczna facylitacja procesu ewaluacji w zgodzie z** formułowanymi w niniejszym *Planie* **wymogami ewaluacji**.

Realizację procesu ewaluacji programu koordynuje **jednostka ewaluacyjna powołana na szczeblu instytucji zarządzającej (JE IZ POIiŚ)**. Część zadań w zakresie ewaluacji, zgodnie z zawartymi porozumieniami, IZ POIiŚ oddelegowała 4-rem jednostkom ewaluacyjnym powołanym na szczeblu instytucji pośredniczących (tj. Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego i Ministerstwa Zdrowia). Zgodnie z obowiązującymi porozumieniami, ewaluacje dotyczące obszaru transportu, pozostają w kompetencji JE IZ POIiŚ. Do jednostek ewaluacyjnych POIiŚ 2014-2020 zalicza się także jednostki powołane – drogą oddelegowania zadań instytucji pośredniczących - na szczeblu instytucji wdrażających (tj. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Instytutu Nafty i Gazu, Centrum

²⁰ zgodnie z Europejskim Kodeksem Postępowania ws. Partnerstwa, Partnerzy spoza administracji publicznej włączani są w proces ewaluacji polityki spójności, o ile nie prowadzi to do konfliktu interesów

²¹ por. *The Programming Period 2014-2020, Monitoring And Evaluation of European Cohesion Policy, European Regional Development Fund, European Social Fund, Cohesion Fund, Guidance Document on Evaluation Plans, Terms of Reference for Impact Evaluations, Guidance on Quality Management of External Evaluations*, s. 15

Koordinacji Projektów Środowiskowych oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach).

Poniższy schemat przedstawia podmioty procesu ewaluacji POIiŚ 2014-2020:



Współpraca jednostek ewaluacyjnych z ekspertami zewnętrznymi odbywa się w zależności od potrzeb i zgodnie z właściwymi procedurami wewnętrznymi poszczególnych instytucji (w szczególności procedurami regulującymi sposób zlecania zadań podmiotom zewnętrznym). Zasadą jest włączanie ekspertów dziedzinowych (właściwych dla przedmiotu badania) w prace zespołów badawczych tworzonych po stronie wykonawców badań ewaluacyjnych zlecanych podmiotom zewnętrznym (zwłaszcza w sytuacjach identyfikowania braków bądź niedoborów wiedzy wśród dziedzinowych ekspertów wewnętrznych instytucji).

III. 2. Sposób realizacji badań

Każde badanie realizowane jest w sposób zgodny z wymogami sformułowanymi w wytycznych krajowych i wytycznych Komisji Europejskich oraz na podstawie²² 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 POIiŚ. Ewaluacje, których obowiązek przeprowadzenia wynika z wydania po zatwierdzeniu niniejszego Planu wiążących IZ wytycznych, traktowane są, co do zasady, jako ewaluacje o charakterze *ad-hoc*²³.

Zasadniczo, zgodnie z zleceniami KE, **jako podstawowy typ badań przewiduje się realizację ewaluacji zewnętrznych**. W przypadku **części tematów**, np. badań dotyczących ram wykonania, przewiduje się możliwość ich wykonywania **z udziałem elementów tzw. modelu hybrydowego, tj. w szczególności z udziałem dziedzinowych ekspertów wewnętrznych instytucji POIiŚ** (w celu zapewnienia niezależności procesu badawczego, wykonanie badania zleczone powinno zostać ewaluatorowi zewnętrznemu ze wskazaniem składu panelu eksperckiego uwzględniającego udział ekspertów wewnętrznych instytucji POIiŚ). W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się także możliwość wykonania ewaluacji wewnętrznej²⁴. Decyzje dotyczące możliwości prowadzenia badań w formie ewaluacji wewnętrznej lub mieszanej podejmowane będą 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 realizację²⁵ ewaluowanych obszarów).

Podstawowym **źródłem programowych danych monitoringowych** wykorzystywanych na potrzeby ewaluacji będzie **centralny system teleinformatyczny SL2014** gromadzący dane wskaźnikowe i finansowe pochodzące z poziomu projektów oraz **baza STRATEG** dostarczająca informacji nt. zmian w sytuacji społeczno-gospodarczej obrazujących postęp w realizacji celów programów operacyjnych i Umowy Partnerstwa 2014-2020. Źródła powyższe uzupełniane będą stosownie do potrzeb wynikających z tematyki badań przez dodatkowe **dane kontekstowe pochodzące z ogólnie dostępnych źródeł bądź dane branżowe**, do których dostęp planowany będzie na etapie projektowania badania. Ewentualne niezbędne koszty pozyskania danych niedostępnych nieodpłatnie finansowane będą z budżetu badania ewaluacyjnego. Do zasobów danych wykorzystywanych na potrzeby ewaluacji POIiŚ należeć będą też **dane projektowe** (np. dane zawarte we wnioskach o dofinansowanie, analizach kosztów i korzyści – CBA, czy studiach wykonalności).

W celu zapewnienia właściwej jakości procesu ewaluacji, **przedmiot i sposób realizacji każdego badania, projekty raportów metodologicznych, cząstkowych i końcowych konsultowane będą każdorazowo na forum GSE POIiŚ**. Konsultacje prowadzone będą w formie wymiany korespondencji elektronicznej oraz, zależnie od identyfikowanych potrzeb, spotkań. Zasadą jest prezentowanie projektu raportu końcowego z każdego badania w formie spotkania *Grupy*.

²² tj. badanie powinno być wykazane w IV części niniejszego Planu

²³ jeśli wiedza nt. potrzeby przeprowadzenia ewaluacji pojawi się w terminie umożliwiającym - zaplanowaną z roczną częstotliwością - aktualizację Planu, badanie takie uwzględnione zostanie w ramach aktualizacji

²⁴ w ramach badań o charakterze *ad-hoc* bądź w wyniku modyfikacji niniejszego Planu

²⁵ tj., zgodnie z wytycznymi krajowymi, w szczególności podmiotów instytucjonalnych odpowiedzialnych za programowanie i wdrażanie danej interwencji

III. 3. Opis działań dot. budowy potencjału uczestników procesu ewaluacji

W związku z potrzebą włączenia do procesu ewaluacji, w charakterze dziedzinowych ekspertów wewnętrznych, pracowników merytorycznych instytucji POIiŚ oraz wypełnienia obowiązków wynikających z realizacji procesu ewaluacji w zgodzie z zasadą partnerstwa, a także stworzenia szerokiej platformy współpracy w zakresie ewaluacji z Komitetem Monitorującym POIiŚ 2014-2020, przewiduje się **organizację szkoleń lub warsztatów specjalistycznych** w zakresie:

- podstaw i zasad ewaluacji w perspektywie 2014-2020,
- sposobów rozpowszechniania i wykorzystania wyników ewaluacji,
- specyfiki ewaluacji obszaru infrastruktury.

Szkolenia lub warsztaty przeznaczone są dla pracowników wszystkich szczebli instytucji POIiŚ 2014-2020 (preferencja dla pracowników pionów monitoringowych, programistycznych i sprawozdawczych instytucji) oraz zainteresowanych włączeniem się w prace ewaluacyjne członków Komitetu Monitorującego POIiŚ.

W związku z identyfikowanymi w wiedzy dziedzinowej wyzwaniem metodologicznym prowadzenia ewaluacji inwestycji infrastrukturalnych, ważnym instrumentem budowy potencjału uczestników procesu ewaluacji POIiŚ 2014-2020 będzie **współpraca międzynarodowa**. Przewiduje się nawiązanie współpracy z funkcjonującymi w ramach administracji publicznej innych krajów UE jednostkami ewaluacyjnymi prowadzącymi badania obszarów podobnych do obszarów wspieranych w ramach POIiŚ 2014-2020. Współpraca będzie miała na celu wymianę doświadczeń w zakresie przede wszystkim metod i praktyki wykonywania ewaluacji wpływu. Przewidywana jej forma to tzw. *peer-cooperation*, w ramach którego możliwe będzie np. konsultowanie koncepcji i metodologii badawczych lub wymiany bądź wizyty studyjne mające na celu rozbudowę lub doskonalenie warsztatu badawczego na potrzeby programu.

Szczegółowy harmonogram powyższych działań edukacyjnych określany będzie w ramach zewnętrznych dokumentów przygotowywanych na potrzeby prowadzonych naborów projektów pomocy technicznej dla X osi POIiŚ 2014-2020 (systematyczne planowanie w cyklu dwuletnim).

Jednocześnie, wszyscy pracownicy jednostek ewaluacyjnych zobowiązani są do **systematycznego samokształcenia w dziedzinie ewaluacji** w formie udziału co najmniej w działaniach edukacyjnych organizowanych w ramach wzmacniania potencjału ewaluacyjnego programu, regularnego korzystania z ogólnodostępnych szkoleń finansowanych ze środków pomocy technicznej bądź udziału w zajęciach organizowanej przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju *Akademii Ewaluacji*. Zaleca się również korzystanie z dostępnych na stronach internetowych Komisji Europejskiej materiałów na temat ewaluacji (np. podręcznika EVALSED).

III. 4. Opis strategii rozpowszechniania i wykorzystania wyników procesu ewaluacji

Rozpowszechnianie wyników prowadzone będzie w oparciu o określone w wytycznych krajowych standardy, tj. w formie **upowszechnienia w krajowej Bazie Badań Ewaluacyjnych** wymaganej

wytycznymi dokumentacji badania oraz **przekazanie** powstałych: **raportu końcowego i metodologicznego do Komisji Europejskiej. Syntezy wyników** wszystkich zrealizowanych badań **przedstawiane** będą **Komitetowi Monitorującemu POIiŚ 2014-2020** i zasilac będą przygotowywane corocznie sprawozdania z wdrażania POIiŚ 2014-2020. **Podsumowanie wyników** dostępnych ewaluacji POIiŚ, **w ramach instrumentów sprawozdawczych Komisji Europejskiej, trafiać będzie również do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów.**

Istotne dla efektywnego rozpowszechnienia wyników badań będzie staranne przygotowanie **streszczeń każdego raportu końcowego**. Streszczenia takie spełniać muszą **wymóg** trafnego **dostosowania** swojej **formy i zakresu prezentowanych w nich treści do percepcji kluczowych odbiorców** wyników **identyfikowanych na etapie przygotowywania koncepcji każdego z badań.**

W celu zapewnienia jak najszerszego i najbardziej skutecznego spektrum działań umożliwiających wykorzystanie wyników procesu ewaluacji, na etapie prowadzenia każdego badania, organizowane będą **spotkania konsultacyjne** z możliwie najszerszym gronem interesariuszy obszaru objętego badaniem. Celem tych konsultacji jest, z jednej strony, zapewnienie możliwej najwyższej jakości wyników badania, a także komunikowanie cząstkowych ich wyników, co zapewni odpowiednio **wczesny przepływ** stosownych **informacji do adresatów potencjalnych rekomendacji**, usprawniając tym samym procedowanie z wynikami ewaluacji. Część badań (dot. przede wszystkim ustanowionych w *POIiŚ 2014-2020* kwestii ram i rezerwy wykonania) wymagać będzie zastosowania skutecznej i szybkiej ścieżki decyzyjnej w obrębie instytucji programu.

Głównym podmiotem wykonawczym procesu wykorzystania wyników ewaluacji jest **Grupa Sterująca Ewaluacją POIiŚ**, na forum której prezentowane i konsultowane będą wyniki wszystkich badań. Na spotkania, na których prezentowane są wyniki badań, zapraszani są przedstawiciele instytucji i podmiotów, zajmujący się zagadnieniami będącymi przedmiotem badania (dostosowywanie składu *Grupy* do profilu badania będącego przedmiotem obrad). Celem prowadzonych w obrębie *Grupy* konsultacji jest również **zaopiniowanie rekomendacji oraz dyskusja nad możliwymi sposobami ich wdrożenia**. Konsultacje takie mogą odbywać się na etapie dyskusji nad projektem raportu końcowego przy zapewnieniu możliwości aktywnego i niezależnego włączenia się Ewaluatorów w proces konsultacyjny (rezultatem takiego postępowania ma być z jednej strony doskonalenie jakości raportów końcowych, z drugiej zaś strony, realizacja funkcji konkluzywno-edukacyjnej ewaluacji).

Wykorzystanie wniosków i rekomendacji odbywać będzie się zgodnie z ich zaadresowaniem, tj. przez adresatów²⁶ przyjętych do wdrożenia rekomendacji. Rekomendacje o charakterze horyzontalnym lub pozasystemowym przekazywane będą do Krajowej Jednostki Ewaluacji.

Zarządzanie wynikami badań ewaluacyjnych odbywać się będzie z wykorzystaniem wskazanej w wytycznych krajowych **bazy Systemu Wdrażania Rekomendacji**, zgodnie z zasadami i instrumentarium określonym w przedmiotowych wytycznych przy uwzględnieniu zasad sformułowanych w załącznikach do niniejszego *Planu*.

²⁶ zgodnie z zakresem realizowanych zadań

III. 5. Opis zasobów niezbędnych do realizacji Planu

Zasoby finansowe:

Badania ewaluacyjne dotyczące POIiŚ 2014-2020 finansowane będą ze środków X osi priorytetowej programu (pomoc techniczna).

Wstępny szacunek zapotrzebowania na środki finansowe przeznaczone na realizację badań ewaluacyjnych określony jest w części IV niniejszego Planu. Przeznaczone na ewaluację środki pomocy technicznej POIiŚ 2014-2020 zostały wstępnie określone na poziomie ok. 3 mln Euro²⁷ (alokacja Funduszu Spójności). Wartość ta podlega ewentualnym niezbędnym aktualizacjom w ramach corocznych, dokonywanych z udziałem KM POIiŚ 2014-2020, przeglądów Planu i znajdzie odzwierciedlenie w planach finansowych projektów pomocy technicznej X osi POIiŚ 2014-2020.

Wynagrodzenia pracowników jednostek ewaluacyjnych POIiŚ 2014-2020 finansowane są ze środków POPT 2014-2020. W odniesieniu do prowadzonych na podstawie niniejszego Planu badań dotyczących POIiŚ 2014-2020 i badań ex-post obszarów programu, działania związane z rozbudową potencjału ewaluacyjnego i zarządzaniem jakością procesu ewaluacji oraz działania mające na celu wykorzystanie i upowszechnianie wyników badań finansowane będą ze środków pomocy technicznej X osi POIiŚ 2014-2020.

Zasoby kadrowe:

Zasób kadrowy, zgodnie z oceną dokonaną w toku ewaluacji ex-ante POIiŚ 2014-2020²⁸ oparty powinien zostać o personel zaangażowany w realizację procesu ewaluacji dla podobnego programu w perspektywie 2007-2013. Stan kadrowy jednostek ewaluacyjnych utrzymany powinien zostać na, co najmniej, dotychczasowym poziomie liczebności. Poniższa tabela przedstawia liczbę etatomiesięcy w poszczególnych jednostkach ewaluacyjnych:

jednostka ewaluacyjna	liczba etatomiesięcy²⁹
IZ POIiŚ: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Departament Programów Infrastrukturalnych	2,5
IP I i VII osi POIiŚ: Ministerstwo Gospodarki Departament Funduszy Europejskich	2
IP II osi POIiŚ: Ministerstwo Środowiska Departament Strategii i Komunikacji	2
IP VIII osi POIiŚ: Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego Departament Funduszy Europejskich	1
IP IX osi POIiŚ: Ministerstwo Zdrowia Departament Infrastruktury i e-Zdrowia	1
łącznie:	8,5

²⁷ podana wartość zawiera 15% rezerwę na tzw. badania *ad-hoc*, tj., badania nieujęte w planie, których potrzeba realizacji może ujawnić się w toku wdrażania programu, realizacja badań o charakterze *ad-hoc* wymaga każdorazowo zgody IZ POIiŚ

²⁸ Baza badań ewaluacyjnych: <http://www.ewaluacja.gov.pl>

²⁹ dane deklaratywne

Zadania ewaluacyjne realizowane są też w ramach pracy wszystkich instytucji wdrażających POIiŚ 2014-2020, tj.:

1. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
2. Instytutu Nafty i Gazu,
3. Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
4. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych,

a także Centrum Unijnych Projektów Transportowych (współpraca merytoryczna).

Zasoby organizacyjne:

Proces ewaluacji bazować będzie na ogólnodostępnych narzędziach organizacyjnych i biurowych wykorzystywanych w pracy instytucji zaangażowanych we wdrażanie POIiŚ. Proces wykorzystania wyników badań korzystać będzie natomiast z krajowego *Systemu Wdrażania Rekomendacji (SWR)*, narzędzie informatyczne Krajowej Jednostki Ewaluacji).

IV. Wykaz i harmonogram planowanych badań

W niniejszej części dokonano identyfikacji tematów badań ewaluacyjnych, jakie przewiduje się do wykonania w całym okresie wdrażania POIiŚ 2014-2020. Opis badań dokonany jest w stopniu szczegółowości możliwym do osiągnięcia w momencie przygotowywania *Planu*³⁰.

Proponowany harmonogram i rozdysponowanie zasobów opiera się w głównej mierze o doświadczenia historyczne dotyczące uwarunkowań realizacji potrzeb ewaluacyjnych interwencji infrastrukturalnych oraz wiedzę branżową i metodologiczną w zakresie ewaluacji inwestycji realizowanych w obszarach objętych wsparciem POIiŚ, jakimi dysponowano w momencie przygotowywania *Planu*. Zakres tematyki badawczej jest odzwierciedleniem wymogów sformułowanych w stosunku do instytucji zarządzających programami operacyjnymi w Rozporządzeniu 1303/2013 oraz obowiązujących wytycznych krajowych i unijnych. Zakres tam określony uzupełniony został potrzebami zidentyfikowanymi przez interesariuszy POIiŚ 2014-2020.

Za oś przewodnią **koncentracji tematyki badawczej** realizowanej na podstawie niniejszego *Planu* uznaje się **ewaluacje dotyczące efektów wdrażania w kontekście sposobu i – tam, gdzie zasadne - stopnia³¹ ich przyczyniania się do realizacji celów szczegółowych poszczególnych osi priorytetowych POIiŚ**, co zapewni realizację wiążących program obowiązków ewaluacyjnych sformułowanych w art. 56 ust. 3 i 54 ust.1 Rozporządzenia 1303/2013.

Sposób realizacji części badań **ukierunkowany** może zostać przez wydawane **zalecenia Krajowej Jednostki Ewaluacji (zalecenia formułowane na poziomie krajowym w stosunku do wszystkich programów operacyjnych)** oraz **zalecenia instytucji zarządzającej POIiŚ (wynikające ze specyfiki ewaluacji POIiŚ 2014-2020 zalecenia formułowane na poziomie programu w stosunku do instytucji pośredniczących lub wdrażających)**. **Doszczegółowienie sposobu realizacji i zakresu³² każdego z badań** dokonywane będzie natomiast w ramach konsultacji **na forum GSE POIiŚ**. Podejście takie zapewni dostosowanie każdego z badań do specyfiki ewaluowanego zakresu i sposobu wdrażania poszczególnych działań.

Poniżej określono zasady realizacji w ramach POIiŚ 2014-2020 głównych identyfikowanych tematów badawczych:

³⁰ Dokument powstaje w momencie zapewniającym możliwość przedłożenia go Komitetowi Monitorującemu POIiŚ 2014-2020 nie później niż rok po wydaniu przez Komisję Europejską decyzji zatwierdzającej POIiŚ 2014-2020; w momencie przygotowywania dokumentu skoncentrowano się na dokonaniu możliwie pełnego opisu badań planowanych w pierwszych trzech latach wdrażania programu (co uwarunkowane jest harmonogramem naboru projektów pomocy technicznej POIiŚ, w ramach których finansowane są badania. Dokonanie doszczegółowienia tematów przewiduje się w późniejszym terminie, w szczególności w ramach prac *Grupy sterującej ewaluacją POIiŚ*

³¹ w uprawnionych metodologicznie przypadkach (w szczególności na podstawie dokonywanych ex-post analiz dokumentacji CBA będących w fazie operacyjnej projektów wspieranych w ramach POIiŚ obu perspektyw programowych oraz ewentualnych wyników modelowania ekonomicznego)

³² tj. rozbudowa koncepcji badawczych formułowanych w tabelach części IV niniejszego *Planu*

1. badania wykonywane będą według możliwie **spójnego schematu badawczego** zapewnianego przez wydawane zalecenia kierunkujące realizację na poziomie krajowym (Krajowa Jednostka Ewaluacji) lub programowym (IZ POIiŚ)
2. istnieje możliwość doszczegółowienia przez kierunkowe zalecenia programowe IZ POIiŚ zaleceń Krajowej Jednostki Ewaluacji (IZ skonsultuje uprzednio swoje zalecenia z KJE)
3. podmioty odpowiedzialne za wykonanie identyfikowanej w niniejszym *Planie* tematyki badawczej i kluczowe informacje dotyczące sposobu realizacji:
 - a. ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów:
 - i. badania wykonywane przez IP dla osi priorytetowych pozostających w kompetencji IP na podstawie porozumienia z IZ,
 - ii. realizacja według zaleceń KJE;
 - b. ewaluacja bieżąca z elementami *mid-term/podsumowująca* dotycząca postępu rzeczowego programu dla potrzeb przeglądu śródkresowego/podsumowania postępu rzeczowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania:
 - i. badania wykonywane przez IP sektorowo dla osi priorytetowych pozostających w kompetencji IP na podstawie porozumienia z IZ,
 - ii. realizacja z uwzględnieniem minimum badawczego określonego w kierunkowych zaleceniach IZ (zakładana dwukrotna realizacja przed 2018 rokiem: pierwszy raz możliwe badanie wewnętrzne lub w tzw. modelu hybrydowym - tj. z udziałem ekspertów instytucji wszystkich szczebli POIiŚ odpowiedzialnych za monitoring i certyfikację, drugi raz badanie prowadzone przez ewaluatora zewnętrznego, również z udziałem instytucjonalnych ekspertów; po przeglądzie w 2018 roku również dwukrotnie przed 2023 rokiem w terminach do ustalenia na późniejszym etapie, ostatnie badanie wykonywane przed 2023 rokiem ma charakter ewaluacji podsumowującej postęp rzeczowy i rezultaty programu)
 - c. ewaluacja wpływu wdrażanej interwencji na realizację celów każdej osi priorytetowej:
 - i. badania wykonywane w ramach współpracy IZ i IP POIiŚ,
 - ii. sposób przeprowadzenia i terminy:
 1. możliwa integracja badań w ramach kompleksowej ewaluacji identyfikującej wkład programu w realizację unijnej strategii *Europa 2020* i promowanej w jej ramach polityki zrównoważonego rozwoju stanowiącej kanwę celów POIiŚ 2014-2020,
 2. dominacja technik jakościowych (wyjaśniająco-interpretujących), uwzględnienie danych ilościowych bazujących na wskaźnikach programowych uzupełnionych ewentualnymi zaproponowanymi przez Ewaluatorów dodatkowymi branżowymi danymi kontekstowymi oraz danymi pochodzącymi z dokonywanych ex post analiz dokumentacji CBA projektów³³ POIiŚ; w uzasadnionych przypadkach nie wyklucza się też budowy modeli ilościowych opartych o stworzone teorie wyjaśniająco-interpretujące,

³³ zasadą jest potrzeba przeprowadzenia tego typu analiz **na próbach projektów będących w fazie operacyjnej, stąd istotnym źródłem konstruowania prób badawczych będą projekty POIiŚ 2007-2013**

3. możliwe zastosowanie podejścia opartego na dwóch obserwacjach na poziomie programu (ok. roku 2017 i na przełomie lat 2023/2024) i punktowych sektorowych badaniach pogłębiających (dostarczających przede wszystkim materiału jakościowego i ilościowego z analiz ex post dokumentacji CBA projektów oraz – tam, gdzie zasadne – ewentualnych ilościowych danych wynikowych z modelowania) wykonywanych sektorowo przez IP (dla osi priorytetowych pozostających w kompetencji IP na podstawie porozumienia z IZ) pomiędzy terminami obserwacji dokonywanymi na poziomie programu; możliwe dwukrotne obserwacje sektorowe,
 4. pierwsza obserwacja na poziomie programu łączy się z programową ewaluacją ex-post 2007-2013 (charakter meta-badania dla ewaluacji sektorowych wykonanych w końcowej fazie wdrażania perspektywy 2007-2013), druga obserwacja na poziomie programu ma również charakter meta-badania w stosunku do poprzedzających ją ewaluacji sektorowych; podobne podejście – w przypadku zastosowania dwóch obserwacji na poziomie sektora – możliwe jest również w przypadku sektorowych badań wpływu działań POIiŚ na realizację celów poszczególnych osi priorytetowych,
 5. możliwe uwzględnienie w badaniu kwestii wpływu POIiŚ na PKB (możliwe oparcie badania na dostępnych danych uzyskanych od Departamentu Koordynacji Strategii i Polityk Rozwoju MliR z krajowego modelu makroekonomicznego);
- d. ewaluacja bieżąca dotycząca wdrażania polityk horyzontalnych:
- i. podmiot odpowiedzialny za realizację: do ustalenia (po identyfikacji istotnych dla tematu badawczego typów przedsięwzięć realizowanych w ramach programu);
 - ii. sposób realizacji: badanie/-a obejmujące swoim zakresem wyłącznie kwestie promowania równości mężczyzn i kobiet oraz niedyskryminacji, możliwe uwzględnienie w badaniu/-ach specyfiki generowania miejsc pracy; termin: ok. 2018 – 2019 r. (dostosowanie do dostępności prób projektów i obciążenia jednostek ewaluacyjnych realizowanymi badaniami);
- e. ewaluacja podsumowująca dotycząca systemu realizacji POIiŚ³⁴:
- i. podmiot odpowiedzialny za realizację: do ustalenia;
 - ii. badanie, zgodnie z wytycznymi krajowymi, zakończone zostanie do kwietnia 2020 r.

Do realizacji tych badań w sposób zgodny z określonymi w wydawanych kierunkowych zaleceniach programowych minimum badawczym i terminem realizacji zobligowane będą wszystkie jednostki ewaluacyjne instytucji pośredniczących POIiŚ 2014-2020.

³⁴ badanie identyfikowane na podstawie zaleceń sformułowanych w krajowych *Wytycznych w zakresie ewaluacji polityki spójności na lata 2014-2020*

Wykazany powyżej zakres tematyki badawczej uzupełniony zostanie o badania dodatkowe, uzasadnione specyficznymi potrzebami programu bądź sektora, zidentyfikowane w punkcie nr IV niniejszego *Planu*.

Instytucja zarządzająca, we współpracy z Komitetem Monitorującym POIiŚ 2014-2020, dokonywać będzie corocznych przeglądów *Planu*, w wyniku których, po zaopiniowaniu przez Krajową Jednostkę Ewaluacji, możliwe będzie zatwierdzanie niezbędnych jego aktualizacji. Procedura ta zapewni również możliwość wykonywania badań ewaluacyjnych nieuwjętych w pierwotnej wersji *Planu*, których potrzeba realizacji ujawnić może się w toku realizacji programu³⁵. Realizacja badań o charakterze *ad hoc* wymaga każdorazowo zgody IZ POIiŚ.

W przedstawionych poniżej tabelach prezentowany jest **ramowy opis koncepcji identyfikowanych grup badań** (tzw. minimum badawcze do zastosowania w ramach każdego z badań sektorowych). Szczegółowe koncepcje badawcze dostosowywane będą każdorazowo do specyfiki działań i typów projektów obejmowanych każdą z ewaluacji, co odbywać będzie się w ramach konsultacji na forum *Grupy sterującej ewaluacją POIiŚ 2014-2020*.

Określone w niniejszym dokumencie³⁶: liczba badań, ramy czasowe realizacji oraz szacowany koszt badania mają, że względu na brak możliwości wiążącego ich zdefiniowania na etapie przygotowywania *Planu*, charakter deklaracyjny. W toku wykonawczej realizacji *Planu*, będzie się brać pod uwagę uwarunkowania wynikające z postępu realizacji POIiŚ 2014-2020, dążąc do wszelkiej możliwej optymalizacji procesu ewaluacyjnego programu.

³⁵ w przypadku identyfikacji potrzeby wykonania takich badań, zatwierdzenie modyfikacji *Planu ewaluacji* może odbyć się w drodze tzw. obiegowego trybu obrad Komitetu Monitorującego (tj. dokonywanego w trybie korespondencji za pośrednictwem poczty elektronicznej i niewymagającego organizacji fizycznego posiedzenia)

³⁶ wraz załączonym harmonogramem

IV. I. Temat badań: Ewaluacje bieżące dotyczące sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020:

- 1) Oś I i VII
- 2) Oś II
- 3) Oś III-VI
- 4) Oś VIII
- 5) Oś IX

Ogólny opis badań	
Zakres badań (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020, I-IX oś priorytetowa (łącznie co najmniej 5 badań sektorowych), Fundusz Spójności, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badań	procesowe
Moment przeprowadzenia	on-going
Cel badań	
ewaluacja bieżąca kryteriów i systemu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020	
Uzasadnienie badań	
badanie wykonane będzie, zgodnie z zaleceniami krajowymi Krajowej Jednostki Ewaluacji, na etapie umożliwiającym identyfikację ewentualnych niezbędnych dostosowań kryteriów oceny i wyboru projektów w kierunku zapewniającym realizację celów Programu bądź udoskonalenie kryteriów; badania będą mieć zastosowanie do tych działań, w których powtarzalność prowadzonych naborów umożliwi wykorzystanie wyników badań na potrzeby realizacji POIiŚ 2014-2020	
Kryteria badań	
trafność, skuteczność, efektywność, spójność ³⁷ wewnętrzna	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
<ul style="list-style-type: none"> • jakość kryteriów (obiektywność, mierzalność, weryfikowalność, jednoznaczność i precyzyjność, poprawność merytoryczna, spójność wewnętrzna); • 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) 	
Ogólny zarys metodologii badań	
Zastosowane podejście metodologiczne	
<ul style="list-style-type: none"> • badanie dokumentów (analiza danych zastanych), • wywiady pogłębione/ew. kwestionariuszowe, • panel ekspercki (eksperti z dziedzin objętych wsparciem POIiŚ i eksperci w obszarze wdrażania projektów współfinansowanych ze środków UE), • opcjonalnie: analizy kosztów i korzyści 	
Zakres niezbędnych danych	
<ul style="list-style-type: none"> • dokumentacja programowa i konkursowa, raporty z przeprowadzonych dotychczas badań podobnych 	

³⁷ spójność z założeniami i celami interwencji

<p>obszarów, regulacje krajowe i unijne),</p> <ul style="list-style-type: none"> • dane ze składanej dokumentacji projektowej, • dane jakościowe z wywiadów z instytucjami, partnerami (KM POIiŚ), ekspertami oceniającymi wnioski i beneficjentami, • dane z systemu monitorowania POIiŚ 2014-2020 (o ile dostępne), • ew. włączenie branżowych danych kontekstowych (w obszarach wymagających identyfikacji popytu na środki POIiŚ 2014-2020)
Organizacja badań
Ramy czasowe realizacji
rozpoczęcie badań najpóźniej w IV kw. 2016 r., terminy dostosowane do potrzeb prowadzonych naborów
Szacowany koszt badania
<p>ok. 150 000 - 200 000 PLN za badanie dotyczące jednego sektora, tj.:</p> <p>1) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś I i VII: Ministerstwo Gospodarki: ok. 200 000 PLN</p> <p>2) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś II: Ministerstwo Środowiska: ok. 200 000 PLN</p> <p>3) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś III-VI: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju: ok. 200 000 PLN</p> <p>4) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś VIII: Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego: ok. 200 000 PLN</p> <p>5) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś IX: Ministerstwo Zdrowia: ok. 200 000 PLN</p>
Podmioty odpowiedzialne za realizację badań
<p>IP POIiŚ wszystkich osi priorytetowych, tj.:</p> <p>1) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś I i VII: Ministerstwo Gospodarki</p> <p>2) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś II: Ministerstwo Środowiska</p> <p>3) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś III-VI: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju</p> <p>4) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś VIII: Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego</p> <p>5) Ewaluacja bieżąca dotycząca sposobu wyboru projektów POIiŚ 2014-2020 - Oś IX: Ministerstwo Zdrowia</p>
Ewentualne komentarze
-

IV. II. Temat badań: Ewaluacje bieżące z elementami mid-term dotyczące postępu rzeczowego danego PO dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacje podsumowujące postęp rzeczowy i rezultaty POIiŚ z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania:

- 1) Oś I i VII
- 2) Oś II
- 3) Oś III-VI
- 4) Oś VIII
- 5) Oś IX

Ogólny opis badań	
Zakres badań (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020, I-IX oś priorytetowa (łącznie co najmniej 10 badań sektorowych, tj. 5 badań <i>mid-term</i> i 5 badań podsumowujących; możliwy dwuetapowy przebieg każdego z 10-ciu badań, tj. w pierwszym etapie badania dotyczą ram i rezerwy ³⁸ wykonania, w drugim etapie zakresy przedmiotowe badań rozszerzane są o wskaźniki postępu rzeczowego i możliwe do identyfikacji efekty interwencji), Fundusz Spójności, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badań	procesowe z elementami podsumowania rzeczowego na potrzeby <i>mid-term</i> oraz podsumowania postępu rzeczowego i rezultatów
Moment przeprowadzenia	on-going/badanie śródkresowych efektów
Cel badań	
<ul style="list-style-type: none"> • ocena trafności i skuteczności działań podejmowanych w celu realizacji wartości pośrednich wskaźników ram wykonania umożliwiające uzyskanie informacji nt. postępów w realizacji celów zadeklarowanych w ramach wykonania oraz tzw. dodatkowych celów rocznych³⁹, oceny potencjalnych ryzyk związanych z mechanizmem oraz zaprojektowanie działań zaradczych; • śródkresowa identyfikacja postępu rzeczowego z uwzględnieniem uzasadnień ewentualnych realokacji rezerwy wykonania oraz potencjalnych informacji kierunkujących optymalizację realizacji programu; • podsumowanie postępu rzeczowego i rezultatów POIiŚ 2014-2020 	
Uzasadnienie badań	
Badania umożliwią ocenę trafności zaprojektowania i skuteczności funkcjonowania systemu wdrożeniowego POIiŚ w obszarze ram wykonania; zapewni również wsparcie procesu monitorowania postępu wdrażania (dwukrotnie w czasie realizacji programu, tj. w połowie okresu wdrażania oraz pod jego koniec)	
Kryteria badań	
trafność, skuteczność	

³⁸ dotyczy badań realizowanych przed przeglądem ram wykonania

³⁹ obligatoryjnych na podstawie krajowych *Wytycznych w zakresie sprawozdawczości na lata 2014-2020* (Rozdział 3, punkt 6)

Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe

Pierwszy etap skoncentrowany na miernikach ram wykonania, drugi etap rozszerzony o elementy istotne dla badania *mid-term*⁴⁰/badania podsumowującego⁴¹ postęp rzeczowy i rezultaty (rozszerzenie zakresu o wskaźniki programowe i wskaźniki szczegółowego opisu osi priorytetowych);

Główne obszary problemowe:

- postępy w realizacji rzeczowej i finansowej projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania poszczególnych osi POIiŚ 2014-2020 (perspektywa 2014-2020 POIiŚ z ew. elementami perspektywy 2007-2013 na potrzeby uzyskania danych porównawczych),
- skuteczność stymulowania realizacji projektów przyczyniających się do realizacji ram wykonania oraz identyfikacji i zapobiegania ryzykom opóźnień ich realizacji, w tym m.in.:
 - zasady wyboru, harmonogramy naboru i ulokowanie w nich typów projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania poszczególnych osi POIiŚ 2014-2020,
 - zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania poszczególnych osi POIiŚ 2014-2020 (przede wszystkim zasady, na których tworzenie wpływ mają podmioty krajowe),
- trafność tzw. dodatkowych celów rocznych w zakresie ram wykonania poszczególnych osi POIiŚ 2014-2020
- optymalne kierunki ewentualnych realokacji środków rezerwy wykonania
- śródkresowy stan realizacji programu z prognozą na dalsze lata wdrażania
- jakość generowanych danych monitoringowych
- podsumowanie wyników programu;

Główne pytania badawcze:

- czy identyfikuje się jakiegokolwiek zagrożenia wynikające z ustanowionych na poziomie wspólnotowym reguł w zakresie rezerwy i ram wykonania, jeśli tak, to jakiego rodzaju i skali
- czy zaprojektowany dla Działań POIiŚ realizujących cele zadeklarowane w ramach wykonania system wdrożeniowy (tj. w szczególności zasady wyboru, harmonogramy naborów oraz zasady wdrażania projektów przyczyniających się do realizacji wskaźników ram wykonania) jest trafny i skuteczny
- czy istnieją przesłanki dla ewentualnych niezbędnych modyfikacji ram wykonania spełniające wymogi sformułowane w tzw. Rozporządzeniu ogólnym
- jakie identyfikuje się możliwości i sposoby podwyższenia trafności i skuteczności systemu wdrożeniowego w obszarze rezerwy i ram wykonania I-IX osi POIiŚ 2014-2020 (przede wszystkim elementy systemu, na które wpływ mają podmioty krajowe)
- (w przypadku identyfikacji zagrożeń związanych z rezerwą i ramami wykonania) jakie są sposoby ich uniknięcia lub ograniczenia ich negatywnych skutków (perspektywa instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu oraz perspektywa państwa członkowskiego)
- jaki jest stan śródkresowej realizacji programu i perspektywy na dalsze lata
- podsumowanie realizacji rzeczowej i rezultatów w końcowej fazie wdrażania

Ogólny zarys metodologii badań

Zastosowane podejście metodologiczne

- przewidywana możliwość wykonywania części badań w tzw. formule hybrydowej,
- w etapach dedykowanych ramom i rezerwie wykonania wykonywane z udziałem ekspertów wewnętrznych instytucji POIiŚ (przede wszystkim pionierzy zajmujące się monitoringiem i certyfikacją na wszystkich poziomach instytucjonalnych Programu),
- wykaz głównych przewidywanych metod badawczych: badania o charakterze desk research (dokumentacja programowa i wdrożeniowa, dokumenty kształtujące kontekst badań, dokumentacja dotycząca naborów, dokumentacja projektowa etc.), panele eksperckie (w szczególności eksperci wewnętrzni), wywiady pogłębione, SWOT, ewentualne wywiady kwestionariuszowe i analizy

⁴⁰ badania realizowane w połowie okresu wdrażania

⁴¹ badania realizowane pod koniec okresu wdrażania

eksperckie
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 pośrednich ram wykonania (w tym m. in. kontekst prawno – organizacyjny wdrażania), dane <i>benchmarkingowe</i> (krajowe i europejskie), dane z dotychczas przeprowadzonych badań
Organizacja badań
Ramy czasowe realizacji
<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania realizowane przed przeglądem ram wykonania: <ol style="list-style-type: none"> a. I kw. 2016 – IV kw. 2016 (I etap ewaluacji <i>mid term</i>: badania wewnętrzne/opcjonalnie w tzw. modelu hybrydowym), b. IV kw. 2017 – I kw. 2019 (II etap ewaluacji <i>mid term</i>: badania realizowane w tzw. modelu hybrydowym, tj. we współpracy z wykonawcą zewnętrznym) 2. Badania, po dostosowaniu zakresu do powtórzenia po przeglądzie ram wykonania (na potrzeby badania celów końcowych ram wykonania – pierwszy etap oraz podsumowania postępu rzeczowego i rezultatów – drugi etap: <ol style="list-style-type: none"> a. I kw. 2020 – IV kw. 2020 (I etap ewaluacji podsumowujących postęp rzeczowy i rezultaty: badanie wewnętrzne/opcjonalnie w tzw. modelu hybrydowym), b. II kw. 2021 – II kw. 2022⁴² (II etap: badania realizowane w tzw. modelu hybrydowym, tj. we współpracy z wykonawcą zewnętrznym)
Szacowany koszt badania
<p>ok. 200 000 – 250 000 PLN za badanie dotyczące jednego sektora, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego I i VII osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania: ok. 200 000 PLN 2) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego II osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania: ok. 200 000 PLN 3) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego III - VI osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania: ok. 200 000 PLN 4) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego VIII osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania: ok. 200 000 PLN 5) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego IX osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania: ok. 200 000 PLN <ol style="list-style-type: none"> 1) Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty I i VII osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: ok. 250 000 PLN 2) Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty II osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: ok. 250 000 PLN 3) Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty III - VI osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: ok. 250 000 PLN 4) Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty VIII osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: ok. 250 000 PLN

⁴² termin uwarunkowany zapisami wytycznych krajowych, biorąc pod uwagę specyfikę realizacji projektów infrastrukturalnych zastrzega się przyszłą – uzgodnioną z odbiorcami badań - ewentualność późniejszej realizacji niniejszego modułu badania

- 5) Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty IX osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: ok. 250 000 PLN

Podmioty odpowiedzialne za realizację badań

IP POIiŚ wszystkich osi priorytetowych, tj.:

- 1) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego I i VII osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty I i VII osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: Ministerstwo Gospodarki
- 2) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego II osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty II osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: Ministerstwo Środowiska
- 3) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego III - VI osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty III - VI osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
- 4) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego VIII osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty VIII osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego
- 5) Ewaluacja bieżąca z elementami mid-term dotycząca postępu rzeczowego IX osi POIiŚ 2014-2020 dla potrzeb przeglądu śródkresowego, w tym realizacji zapisów ram i rezerwy wykonania / Ewaluacja podsumowująca postęp rzeczowy i rezultaty IX osi POIiŚ 2014-2020 z elementami przeglądu celów końcowych ram wykonania: Ministerstwo Zdrowia

Ewentualne komentarze

-

IV. III. Temat badania: *Badanie ogólnopolskiego programu popularyzacji wiedzy i promocji inteligentnych systemów przesyłu i dystrybucji energii oraz ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020, I oś priorytetowa, Fundusz Spójności	
Typ badania	procesowe
Moment przeprowadzenia	on-going
Cel badania	
wsparcie trafności i skuteczności procesu wdrażania działań podejmowanych w ramach objętego badaniem obszaru, identyfikacja najlepszych rozwiązań, standardów i praktyk dot. inteligentnych sieci elektroenergetycznych, a także ewentualnych niezbędnych modyfikacji założeń wdrożeniowych, ocena usługi doradczej dla użytkowników z sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców i osób fizycznych w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	
Uzasadnienie badania	
potrzeba wsparcia procesu realizacji działań projektowych (wynikająca z pilotażowego charakteru projektu popularyzacji wiedzy i promocji w zakresie inteligentnych systemów przesyłu i dystrybucji energii), potrzeba oceny usługi doradczej prowadzonej w ramach projektu doradczego w zakresie efektywności energetycznej i OZE	
Kryteria badania	
trafność, skuteczność, efektywność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
identyfikacja najskuteczniejszych rozwiązań, standardów i praktyk w obszarze inteligentnych sieci elektroenergetycznych oraz efektywności energetycznej oraz OZE	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
badanie o charakterze on-going identyfikujące trafność i przewidywaną skuteczność realizowanych działań; przewidywane do zaangażowania metody badawcze to w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – badania o charakterze <i>desk research</i> – wywiady pogłębione – wywiady kwestionariuszowe z uczestnikami projektów – analizy eksperckie – ewentualny <i>benchmarking</i> 	
Zakres niezbędnych danych	
informacje WoD, wiedza branżowa (eksperti z obszarów: inteligentnych sieci elektroenergetycznych, efektywności energetycznej, OZE, organizacji usług doradczych i popularyzacji wiedzy), dane monitoringowe POIiŚ, ew. dane kontekstowe i porównawcze	
Organizacja badania	

Ramy czasowe realizacji
II kw. 2016 r. – II kw. 2017 r. (termin dostosowany do prowadzonych naborów)
Szacowany koszt badania
ok. 200 000 PLN
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania
IP POIiŚ I osi priorytetowej, tj. Ministerstwo Gospodarki
Ewentualne komentarze
możliwa dwuetapowa realizacja (dostosowanie do harmonogramów realizacji obu typów ewaluowanych projektów)

IV. IV. Temat badania: *Efekty projektów zabezpieczania brzegów morskich zagrożonych erozją – perspektywa POIiŚ 2007-2013*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2007-2013, II oś priorytetowa, Fundusz Spójności	
Typ badania	wpływu
Moment przeprowadzenia	ex-post
Cel badania	
identyfikacja efektów projektów	
Uzasadnienie badania	
weryfikacja założeń realizacji podobnych projektów w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na potrzeby identyfikacji prawidłowości zasad stosowanych przy kolejnych naborach	
Kryteria badania	
trafność, skuteczność, efektywność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
trwałość, skuteczność, przewidywane: efekty środowiskowe, trwałość oraz oddziaływanie na otoczenie projektów dotyczących zabezpieczania brzegów morskich zrealizowanych w ramach POIiŚ 2007-2013	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
badanie oparte w głównej mierze na studiach przypadku, panelach i analizach eksperckich oraz eksploracji informacji branżowych (<i>desk research</i> danych zastanych)	
Zakres niezbędnych danych	
wnioski o dofinansowanie (z załącznikami), umowy o dofinansowanie projektów z działania 2.2. POIiŚ 2007-2013, dane z badań terenowych beneficjentów i użytkowników ostatecznych, wiedza ekspercka	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
IV kw. 2015 r. – IV kw. 2016 r. (termin zapewniający możliwość ewentualnych modyfikacji założeń prowadzonych naborów)	
Szacowany koszt badania	
ok. 150 000 PLN	
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania	
IP POIiŚ II osi priorytetowej, tj. Ministerstwo Środowiska	
Ewentualne komentarze	
badanie komplementarne w stosunku do prac służb podległych Ministerstwu Środowiska i prac Departamentu Transportu Morskiego i Żeglugi Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju	

IV. V. Temat badania: *Badanie projektów kolejowych POIiŚ*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2007-2013 (VII oś priorytetowa), POIiŚ 2014-2020 (V oś priorytetowa); Fundusz Spójności	
Typ badania	procesowe
Moment przeprowadzenia	on-going z elementami ex-post
Cel badania	
identyfikacja czynników sukcesu i czynników niepowodzenia w procesie realizacji kolejowych inwestycji transportowych	
Uzasadnienie badania	
Identyfikacja czynników sukcesu i czynników niepowodzenia skutecznej realizacji liniowych projektów kolejowych jest kluczowa ze względu na doświadczenia POIiŚ 2007-2013 i wagę, jaką dla Komisji Europejskiej ma skuteczność wdrożenia inwestycji kolejowych V osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020. Projekty kolejowe POIiŚ wdrażane w perspektywie 2007-2013 napotykały szereg utrudnień skutkujących opóźnieniami wdrożeniowymi. Zakłada się, że badanie projektów (koncentracja na projektach liniowych o strategicznym dla realizacji celów interwencji znaczeniu) z obu perspektyw programowych przyczyni się do podwyższenia skuteczności interwencji w tym obszarze. Badanie uwarunkowań wdrażania projektów „poprzednika” programu da też wnioski dla perspektywy 2014-2020.	
Kryteria badania	
trafność, skuteczność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
Identyfikacja barier wdrażania projektów kolejowych zagrażających skutecznej realizacji celów V osi POIiŚ 2014-2020 oraz możliwości ograniczenia ich negatywnego wpływu na Program; identyfikacja dobrych praktyk przygotowania projektów z obszaru transportu kolejowego; porównanie uwarunkowań realizacji kolejowych projektów liniowych z drogowymi projektami liniowymi; identyfikacja czynników umożliwiających optymalizację procesu inwestycyjnego (analiza zalet i utrudnień wynikających z formuł „projektuj i buduj” oraz „buduj”)	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
badanie skoncentrowane na technikach o charakterze <i>desk research</i> oraz technikach angażujących ekspertów wewnętrznych instytucji POIiŚ – przedstawicieli MliR, CUPT oraz beneficjentów – PKP PLK S.A i GDDKiA. W badanie zaangażowani zostaną także niezależni eksperci zewnętrzni. Udział ekspertów przewiduje się w zakresie m.in. wywiadów indywidualnych i panelu ekspertów. W ramach badania zostaną także opracowane studia przypadków.	
Zakres niezbędnych danych	
dane KSI 2007-2013, dane ze <i>Sprawozdań z wdrażania</i> POIiŚ 2007-2013, dokumentacja projektów POIiŚ 2007-2013 (w szczególności WoD i UoD), dostępna dokumentacja projektów POIiŚ 2014-2020 przewidywanych do realizacji na podstawie <i>Dokumentu Implementacyjnego do Strategii Rozwoju Transportu</i> , wiedza branżowa i ekspercka, dokumenty programowe POIiŚ, rozporządzenia UE, wytyczne i <i>Niebieskie księgi</i> dla sektora transportu.	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	

I kw. 2016 – II kw. 2017
Szacowany koszt badania
ok. 200 000 PLN
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania
IZ POIŚ 2014-2020, tj. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju we współpracy z IP V osi POIŚ 2014-2020, tj. Centrum Unijnych Projektów Transportowych
Ewentualne komentarze
możliwa realizacja badania w formie ewaluacji z elementami tzw. modelu hybrydowego, obowiązkowy udział ekspertów wewnętrznych CUPT i MliR, przewidywane możliwe zaangażowanie ekspertów zewnętrznych oraz zaproszenie do panelu eksperckiego przedstawicieli Komisji Europejskiej, prace prowadzone w sposób komplementarny do funkcjonujących <i>Task Force`ów</i> w Sektorze

IV. VI. Temat badania: *Badanie ex-post wsparcia sektora transportu w POIiŚ 2007-2013:*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2007-2013, osie priorytetowe VI-VIII, Fundusz Spójności, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badania	wpływu
Moment przeprowadzenia	ex-post
Cel badania	
kompleksowe podsumowanie oraz ocena skuteczności i użyteczności realizacji inwestycji transportowych w perspektywie 2007-2013 na potrzeby Sprawozdania końcowego z realizacji POIiŚ 2007-2013; ocena komplementarności wewnętrznej i elementów komplementarności zewnętrznej zrealizowanych inwestycji transportowych POIiŚ	
Uzasadnienie badania	
Sektor transportu w ramach POIiŚ perspektywy 2007-2013 korzystał z największej puli środków finansowych dostępnych w ramach Programu. Uwarunkowania realizacji projektów transportowych (w szczególności ich późna finalizacja) zdecydowały o odroczeniu terminu wykonania badania podsumowującego efekty projektów transportowych na czas późniejszy. Umożliwi to włączenie do badania pełnej puli zakończonych realizacyjnie projektów transportowych perspektywy 2007-2013. Tak skonstruowana próba pozwoli na finalne podsumowanie skuteczności projektów transportowych i wstępną identyfikację ich użyteczności rozpatrywanej przez pryzmat celów szczegółowych dla transportu zapisanych w dokumentach programowych i strategicznych perspektywy 2007-2013 (tj. POIiŚ i NSRO).	
Kryteria badania	
skuteczność, użyteczność, elementy oddziaływania	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
ocena stopnia realizacji założeń interwencji infrastrukturalnej w obszarze transportu podjętej w ramach POIiŚ 2007-2013; identyfikacja i wyjaśnienie mechanizmów oddziaływania projektów POIiŚ na realizację celów polityki transportowej sformułowanych dla POIiŚ na poziomie NSRO	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
Ewaluacja oparta na teorii z wykorzystaniem danych monitoringowych, minimum metodologiczne oparte na analizach desk research, studiach przypadków, analizach eksperckich dotyczących dokumentacji projektowej i wywiadach realizowanych technikami jakościowymi lub – w uzasadnionych przypadkach – ilościowymi; przewidywane wykorzystanie danych z pomiaru i interpretacji wartości wskaźnika WMDT II realizowanych na zlecenie KJE	
Zakres niezbędnych danych	
dane KSI 2007-2013, dane ze Sprawozdań z wdrażania POIiŚ 2007-2013, kontekstowe dane branżowe, dane z dokumentacji projektów	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
II kw. 2016 – II kw. 2017	

Szacowany koszt badania
ok. 300 000 PLN
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania
IZ POIiŚ 2014-2020, tj. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju we współpracy z IP III - VI osi POIiŚ 2014-2020, tj. Centrum Unijnych Projektów Transportowych
Ewentualne komentarze
badanie komplementarne do ocen ex-post obszaru transportu realizowanych przez KJE na poziomie NSRO; możliwe etapowanie badania w celu uzyskania danych zasilających sprawozdanie końcowe z realizacji POIiŚ 2007-2013

IV. VII. Temat badania: Podsumowanie efektów wdrażania projektów w ramach Priorytetu XII POIiŚ 2007-2013:

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2007-2013, oś priorytetowa XII, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badania	wplywu
Moment przeprowadzenia	ex-post
Cel badania	
sektorowa ocena Priorytetu XII PO IiŚ w kontekście stopnia osiągnięcia zakładanych celów Priorytetu	
Uzasadnienie badania	
kompleksowe podsumowanie oraz ocena skuteczności i użyteczności realizacji inwestycji zrealizowanych w ramach XII osi POIiŚ 2007-2013 na potrzeby Sprawozdania końcowego z realizacji POIiŚ 2007-2013	
Kryteria badania	
skuteczność, użyteczność, elementy oddziaływania i trwałości	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
określenie rodzaju (przewidywanego) wpływu interwencji w ramach Priorytetu XII PO IiŚ na wartość wskaźników kontekstowych (właściwych dla XII osi priorytetowej) oraz głównych wskaźników monitorowania PO IiŚ; identyfikacja pośrednich (tj. nie zakładanych w dokumentach programowych) efektów realizacji projektów w ramach Priorytetu XII PO IiŚ ze szczególnym uwzględnieniem takich elementów jak zwiększenie liczby/zakresu procedur medycznych, zwiększenie liczby pacjentów objętych wysokospecjalistycznymi procedurami medycznymi, skrócenie czasu oczekiwania pacjenta na wykonanie zabiegu etc.	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
ewaluacja oparta na teorii z wykorzystaniem danych monitoringowych, minimum metodologiczne: <i>desk research</i> , wywiady kwestionariuszowe i studia przypadku	
Zakres niezbędnych danych	
dane KSI 2007-2013, dane ze Sprawozdań z wdrażania POIiŚ 2007-2013, kontekstowe dane branżowe, dane z dokumentacji projektów	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
IV kw. 2015 r. – III kw. 2016 r.	
Szacowany koszt badania	
ok. 250 tys. PLN	
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania	
IP IX osi POIiŚ 2014-2020, tj. Ministerstwo Zdrowia	
Ewentualne komentarze	
badanie komplementarne w stosunku do dotychczas przeprowadzonych ewaluacji obszaru	

IV. VIII. Temat badań: Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie efektów POIiŚ 2007-2013 i pilotaż koncepcji badania wpływu POIiŚ 2014-2020 / Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie wpływu POIiŚ 2014-2020

Ogólny opis badań	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2007-2013 (osie priorytetowe I-XIII), POIiŚ 2014-2020 (osie priorytetowe I-IX); Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badań	wpływu
Moment przeprowadzenia	ex-post
Cel badań	
pilotaż koncepcji ewaluacji wpływu POIiŚ 2014-2020 oraz badań sektorowych mających na celu ocenę przedsięwzięć z punktu widzenia zasady zrównoważonego rozwoju i ich wpływu na realizację celów szczegółowych poszczególnych osi priorytetowych POIiŚ 2014-2020 (z identyfikacją ramowego kontekstu wdrażania i katalogu czynników wpływających na zaprogramowane zmiany – tzw. „katalizatory zmian”); identyfikacja łącznych efektów oddziaływania POIiŚ 2007-2013 (I obserwacja) i POIiŚ 2014-2020 (II obserwacja) z metaewaluacją ocen sektorowych dokonywanych na potrzeby perspektyw 2007-2013 i 2014-2020 oraz oceną realizacji celu głównego programu w obu perspektywach funduszowych; identyfikacja specyfiki wpływu interwencji infrastrukturalnych na rozwój społeczno-gospodarczy	
Uzasadnienie badań	
<p>Badanie stanowić ma element scalający dla sektorowych ewaluacji ex-post POIiŚ 2007-2013 oraz sektorowych ewaluacji wpływu POIiŚ 2014-2020. Wykonanie badania (I obserwacja) umożliwi skoordynowanie przyszłych sektorowych ewaluacji wpływu w zakresie koncentracji tematyki (identyfikacja zasadności wykonywania ewaluacji łączonych celów szczegółowych) oraz stanowić będzie pilotaż możliwych podejść do oceny wpływu interwencji infrastrukturalnych na potrzeby obligatoryjnych dla POIiŚ 2014-2020 ewaluacji wpływu (w tym zasadności i użyteczności zastosowania podejść uwzględniających modelowanie ekonomiczne⁴³ w sektorowych ewaluacjach wpływu działań POIiŚ na realizację celów szczegółowych programu) i – potencjalnie – pierwszy etap całościowej oceny oddziaływania POIiŚ (przy przyjętej koncepcji etapowania oceny).</p> <p>Uzasadnieniem połączenia w ramach badania obu perspektyw programowych jest, po pierwsze, podobieństwo interwencji POIiŚ 2014-2020 i POIiŚ 2007-2013 oraz, po drugie, specyfika efektów inwestycji infrastrukturalnych, a w szczególności długotrwałość realizacji tego typu projektów. Specyfika ta warunkuje możliwość dokonywania obserwacji efektów interwencji w długoterminowej perspektywie, tj. w okresie co najmniej 2-3 lat po zakończeniu realizacji projektów. Finalizacja większości projektów POIiŚ 2014-2020 następować będzie w dalekiej perspektywie czasowej, tj. po 2020 roku, zakończenie dużej ilości projektów POIiŚ 2007-2013 miało zaś miejsce w końcowej fazie wdrażania perspektywy 2007-2013 (co, biorąc pod uwagę kwalifikowalności wydatków, następowało do roku 2015). W związku z tym, za zasadne uznaje się dokonanie identyfikacji specyfiki wpływu inwestycji realizowanych w ramach POIiŚ również na próbach projektów wdrażanych w perspektywie 2007-2013.</p> <p>Badanie uzasadnione jest też potrzebą całościowej oceny interwencji POIiŚ (obie perspektywy programowe, tj. POIiŚ 2007-2013 i POIiŚ 2014-2020) w kontekście celu głównego oraz szerszego kontekstu właściwych dla POIiŚ celów unijnej polityki spójności.</p>	

⁴³ kwestie metodologiczne do rozstrzygnięcia na etapie konceptualizacji koncepcji badania w ramach prac Grupy Sterującej Ewaluacją POIiŚ

Kryteria badań
skuteczność, użyteczność, oddziaływanie, efektywność
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe
Badanie uwzględni wymiary zrównoważonego rozwoju objęte interwencją POIiŚ w obu perspektywach programowych, tj. 2007-2013 i 2014-2020. Głównym obszarem problemowym będzie wpływ 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 zakresu i sposobu oddziaływania interwencji na rozwój społeczno-gospodarczy i wdrażanie polityki zrównoważonego rozwoju jako jednego z elementów Strategii Europa 2020.
Ogólny zarys metodologii badań
Zastosowane podejście metodologiczne
ewaluacja oparta na teorii (zakładany charakter <i>conjoint</i> identyfikujący łączne oddziaływanie) z wykorzystaniem dostępnych danych ilościowych, w ramach pierwszego pomiaru przewidywana m.in. identyfikacja możliwości i potencjalnych ram zastosowania modelowania w celu oceny wpływu, w ramach drugiego pomiaru przewidywana m.in. metaanaliza <i>ex post</i> danych z opracowań <i>cost-benefit analyses - CBA</i> , ewentualnie studiów wykonalności i OoŚ funkcjonujących (tj. będących w fazie operacyjnej) projektów POIiŚ ⁴⁴
Zakres niezbędnych danych
<ul style="list-style-type: none"> • dane kontekstowe o zakresie istotnym dla POIiŚ, • dostępne dane branżowe z obszarów wsparcia POIiŚ niezbędne do dokonania interpretacji wpływu, • dane z raportów końcowych badań ewaluacyjnych przeprowadzonych w ramach POIiŚ 2007-2013 i NSRO 2007-2013 oraz – w przypadku drugiego pomiaru - sektorowych badań pogłębiających wpływ planowanych do przeprowadzenia w perspektywie 2014-2020, • dane KSI 2007-2013 i SL 2014, • dane z dokumentacji projektowej (projekty w fazie operacyjnej)
Organizacja badań
Ramy czasowe realizacji
II kw. 2017 r. – II kw. 2018 r. IV kw. 2023 r. – IV kw. 2024 r. ⁴⁵
Szacowany koszt badania
ok. 250 000 PLN (pierwszy pomiar) ok. 250 000 PLN (drugi pomiar)
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania
IZ POIiŚ, tj. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
Ewentualne komentarze
przewidywane zaangażowanie w przygotowanie i realizację badania przedstawicieli IP POIiŚ oraz wykorzystanie dostępnych i adekwatnych dla przedmiotu ewaluacji wyników badań DKS przeprowadzanych

⁴⁴ możliwa modyfikacja podejścia po I etapie badania

⁴⁵ data zakończenia badania dot. drugiej obserwacji na poziomie programu dostosowana zostanie do określonej przez KE daty realizacji obowiązku złożenia sprawozdania końcowego z wdrażania programu operacyjnego perspektywy 2014-2020, w przypadku realizacji badania po zakończeniu okresu kwalifikowalności POIiŚ 2014-2020 (uzasadniona jak najpóźniejsza realizacja celem zapewnienia jak najpełniejszej bazy danych wskaźnikowych z zakończonych projektów), badanie finansowane ze środków kolejnej perspektywy programowej funduszy europejskich bądź budżetu państwa

z użyciem krajowego modelu makroekonomicznego (w zakresie wpływu Programu na PKB);
możliwa dwukrotna realizacja, tj. na potrzeby sprawozdania z wdrażania POIiŚ 2014-2020 składanego w roku 2019 oraz sprawozdania końcowego POIiŚ 2014-2020 (por.: Ramy czasowe realizacji);
badanie komplementarne w stosunku do monitoringu programu,
opcjonalny podział badania na 3 komponenty: gospodarczy, środowiskowy i społeczny

IV. IX. Temat badań: *Wpływ działań POIiŚ 2014-2020 na realizację celów szczegółowych osi priorytetowych programu, w tym w szczególności na:*⁴⁶

- 1) Wytwarzanie i dystrybucję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w wyniku działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej*
- 2) Poprawę efektywności energetycznej w wyniku działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej*
- 3) Odporność na zmiany klimatu oraz możliwość zapobiegania zagrożeniom naturalnym i reagowania na nie w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 5. ii)*
- 4) Racjonalizację sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6.i)⁴⁷*
- 5) Racjonalizację gospodarki wodno-ściekowej w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. ii)*
- 6) Wzmocnienie mechanizmów służących ochronie przyrody w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iii)*
- 7) Rozwój powierzchni terenów zieleni w miastach oraz osiągnięcie właściwego stanu powierzchni ziemi w wyniku działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iv)*
- 8) Poprawę dostępności drogowej i obciążenie ruchem w miastach w wyniku działań podejmowanych w ramach III i IV osi priorytetowej*
- 9) Redukcję barier rozwoju transportu intermodalnego i konkurencyjność kolei w wyniku działań podejmowanych w ramach V osi priorytetowej*
- 10) Poprawę płynności i bezpieczeństwa ruchu oraz integrację systemów transportowych w miastach oraz wykorzystanie transportu miejskiego w wyniku działań podejmowanych w ramach VI osi priorytetowej*
- 11) Dywersyfikację dostaw gazu i wzrost sprawności Krajowego Systemu Elektroenergetycznego w wyniku działań podejmowanych w ramach VII osi priorytetowej*
- 12) Rozwój sektora kultury oraz jakość funkcjonowania i działalność edukacyjno-kulturalną instytucji kultury w wyniku działań podejmowanych w ramach VIII osi priorytetowej*
- 13) Poprawę stanu zdrowia społeczeństwa w wyniku działań podejmowanych w ramach IX osi priorytetowej*

⁴⁶ koncentracja tematyki identyfikowana w momencie przygotowywania *Planu*, zakłada się przyszłą możliwość weryfikacji profilu koncentracji dokonywaną w wyniku uzgodnień na forum *GSE POIiŚ*

⁴⁷ obowiązkowo dwukrotne badanie: pierwsze po aktualizacji Krajowego Programu Gospodarowania Odpadami (w celu wypełnienia zapisów POIiŚ 2014-2020 dot. ewentualnej korekty zakresu wsparcia w wyniku przeglądu linii demarkacyjnej), drugie w końcowej fazie wdrażania

Ogólny opis badań	
Zakres badań (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020, osie priorytetowe I-IX, możliwe uwzględnienie projektów POIiŚ 2007-201, osie priorytetowe I-XIII (łącznie 14 badań); Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badań	wpływu
Moment przeprowadzenia	ex-post z ewentualnymi elementami analiz bieżących
Cele badań	
Badania (realizowane przez wszystkie IP POIiŚ) realizowane będą w celu identyfikacji wpływu działań podejmowanych w ramach programu na realizację celów szczegółowych każdej osi priorytetowej. W ramach badań przewiduje się dokonanie analiz sposobu, w jaki wsparcie oferowane w ramach POIiŚ przyczynia się do osiągnięcia celów sformułowanych w programie dla każdej osi priorytetowej. Powyższe dostarczy istotnych informacji uzupełniających w stosunku do prowadzonego monitoringu rzeczowo-finansowego umożliwiając przede wszystkim wyjaśnienie mechanizmów oddziaływania zaprogramowanej interwencji, a także potencjalnych wskazówek kierujących skuteczność realizacji programu.	
Uzasadnienie badań	
wykonanie badań umożliwi realizację koncepcji oceny wkładu europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych w zmiany wartości wskaźników rezultatu. Dostępne wyniki zasila również Sprawozdanie końcowe z wdrażania POIiŚ 2014-2020 oraz (opcjonalnie) sprawozdanie z wdrażania składane w 2019 roku (zgodnie z wymogami sformułowanymi w części B Rozporządzenia wykonawczego Komisji nr 207 z 2015 r. ⁴⁸)	
Kryteria badań	
skuteczność, oddziaływanie, efektywność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
Określenie wpływu, w ramach powierzonego POIiŚ 2014-2020 wsparcia FS i EFRR, działań podejmowanych w ramach poszczególnych osi priorytetowych na: <ul style="list-style-type: none"> – budowę podstaw gospodarki niskoemisyjnej (badanie nr 1 i 2 oraz elementy badań nr 10, 9 i 11), – promowanie dostosowania do zmian klimatu (badanie nr 3 oraz elementy badań nr 1, 2, 6, 10 i 9), – ochronę środowiska naturalnego (badanie nr 4, 5, 6 i 7), – wspieranie efektywności wykorzystywania zasobów oraz promowania zrównoważonego transportu i usuwania niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszych infrastruktur sieciowych (badania nr 8, 9 i 10 oraz elementy badania nr 11), – wymiar społeczny celów zrównoważonego rozwoju (w szczególności badania nr 12 i 13). <p>Obszary problemowe każdego z 13⁴⁹-tu badań dostosowane zostaną do zakresu oraz - określonych w POIiŚ 2014-2020 - celów i rezultatów wsparcia oferowanego w ramach każdej z osi priorytetowych. Dostosowanie uwzględni zakres wsparcia oferowanego w ramach poszczególnych priorytetów inwestycyjnych</p>	

⁴⁸ ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2015/207 z dnia 20 stycznia 2015 r. ustanawiające szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzoru sprawozdania z postępów, formatu dokumentu służącego przekazywaniu informacji na temat dużych projektów, wzorów wspólnego planu działania, sprawozdań z wdrażania w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia”, deklaracji zarządczej, strategii audytu, opinii audytowej i rocznego sprawozdania z kontroli oraz metodyki przeprowadzania analizy kosztów i korzyści, a także zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1299/2013 w odniesieniu do wzoru sprawozdań z wdrażania w ramach celu „Europejska współpraca terytorialna”

⁴⁹ ok. 14-tu (możliwa dwukrotna realizacja każdego z badań, badanie nr 4, na podstawie zapisów POIiŚ 2014-2020 obowiązkowo do wykonania dwukrotnie)

konstytuujących osie POIiŚ 2014-2020 oraz logikę zaprogramowanej interwencji.
Ogólny zarys metodologii badań
Zastosowane podejście metodologiczne
<p>ewaluacje 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 analiz ex post dokumentacji CBA dla projektów pozostających w fazie operacyjnej, w przypadku braku projektów POIiŚ 2014-2020 uzupełnianie prób badawczych próbami podobnych projektów zrealizowanych w ramach POIiŚ 2007-2013; 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 ilościowych⁵⁰</p>
Zakres niezbędnych danych
<ul style="list-style-type: none"> • dane z projektów (w szczególności informacje z wniosków o dofinansowanie dotyczące analiz kosztów i korzyści projektowanych przedsięwzięć – tzw. CBA, ew. studia wykonalności i OOŚ): projekty POIiŚ 2014-2020 i POIiŚ 2007-2013, • dane wskaźnikowe POIiŚ 2014-2020 (wskaźniki postępu rzeczowego z poziomu projektów gromadzone w centralnym systemie teleinformatycznym oraz wskaźniki rezultatu strategicznego obserwowane w ramach systemu STRATEG), • branżowe dane kontekstowe, • branżowa wiedza ekspercka
Organizacja badań
Ramy czasowe realizacji
<p>(III kw. 2018 r. – III kw. 2019 r.)⁵¹ II kw. 2022 r. - II kw. 2023 r.⁵²</p>
Szacowany koszt badań
<p>ok. 200 000 – 250 000 PLN dla zakresu wsparcia wpisującego się w cele skoncentrowane w ramach jednego projektu badawczego, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na wytwarzanie i dystrybucję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii: ok. 250 000 PLN 2. Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę efektywności energetycznej: ok. 250 000 PLN 3. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 5.ii) na odporność na zmiany klimatu oraz możliwość zapobiegania zagrożeniom naturalnym i reagowania na nie: ok. 250 000 PLN 4. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 6.i) na racjonalizację sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami: ok. 350 000 PLN⁵³ 5. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. ii) na racjonalizację gospodarki wodno-ściekowej: ok. 250 000 PLN 6. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iii) POIiŚ

⁵⁰ szczegóły metodologiczne do rozstrzygnięcia na etapie opracowywania szczegółowych koncepcji badań

⁵¹ badania opcjonalne (realizacja uzależniona od możliwości stworzenia odpowiednich prób do badań, w szczególności prób opartych o projektową dokumentację CBA)

⁵² data zakończenia badań na poziomie osi priorytetowych dostosowana zostanie do określonej przez KE daty realizacji obowiązku złożenia sprawozdania końcowego z wdrażania programu operacyjnego perspektywy 2014-2020 z uwzględnieniem potrzeby dokonania późniejszej obserwacji na poziomie programu

⁵³ przewidywany koszt dwukrotnej realizacji

<p>2014-2020 na wzmocnienie mechanizmów służących ochronie przyrody: ok. 250 000 PLN</p> <ol style="list-style-type: none">7. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iv) POIiŚ 2014-2020 na Rozwój powierzchni terenów zieleni w miastach oraz osiągnięcie właściwego stanu powierzchni ziemi: ok. 250 000 PLN8. Wpływ działań podejmowanych w ramach III i IV osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę dostępności drogowej i obciążenie ruchem w miastach: ok. 250 000 PLN9. Wpływ działań podejmowanych w ramach V osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na redukcję barier rozwoju transportu intermodalnego i konkurencyjność kolei: ok. 250 000 PLN10. Wpływ działań podejmowanych w ramach VI osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę płynności i bezpieczeństwa ruchu oraz integrację systemów transportowych w miastach oraz wykorzystanie transportu miejskiego: ok. 250 000 PLN11. Wpływ działań podejmowanych w ramach VII osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na dywersyfikację dostaw gazu i wzrost sprawności Krajowego Systemu Elektroenergetycznego: ok. 250 000 PLN12. Wpływ działań podejmowanych w ramach VIII osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na rozwój sektora kultury oraz jakość funkcjonowania i działalność edukacyjno-kulturalną instytucji kultury: ok. 250 000 PLN13. Wpływ działań podejmowanych w ramach IX osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na Poprawę stanu zdrowia społeczeństwa: ok. 250 000 PLN

Podmioty odpowiedzialne za realizację badań

IP POIiŚ 2014-2020 dla osi I-IX we współpracy z IZ POIiŚ (współpraca w zakresie koordynacji, w tym zaleceń kierunkujących minimum badawcze oraz w zakresie badań dotyczących zidentyfikowanych celów wykraczających poza jedną oś priorytetową)

1. Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na wytwarzanie i dystrybucję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii: Ministerstwo Gospodarki we współpracy z Ministerstwem Infrastruktury i Rozwoju oraz Ministerstwem Środowiska
2. Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę efektywności energetycznej: Ministerstwo Gospodarki we współpracy z Ministerstwem Infrastruktury i Rozwoju oraz Ministerstwem Środowiska
3. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 5.ii) na odporność na zmiany klimatu oraz możliwość zapobiegania zagrożeniom naturalnym i reagowania na nie: ok. Ministerstwo Środowiska we współpracy z Ministerstwem Infrastruktury i Rozwoju oraz Ministerstwem Gospodarki
4. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 6.i) na racjonalizację sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami: Ministerstwo Środowiska
5. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. ii) na racjonalizację gospodarki wodno-ściekowej: Ministerstwo Środowiska
6. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iii) POIiŚ 2014-2020 na wzmocnienie mechanizmów służących ochronie przyrody: Ministerstwo Środowiska
7. Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iv) POIiŚ 2014-2020 na Rozwój powierzchni terenów zieleni w miastach oraz osiągnięcie właściwego stanu powierzchni ziemi: ok. Ministerstwo Środowiska
8. Wpływ działań podejmowanych w ramach III i IV osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę dostępności drogowej i obciążenie ruchem w miastach: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
9. Wpływ działań podejmowanych w ramach V osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na redukcję barier rozwoju transportu intermodalnego i konkurencyjność kolei: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
10. Wpływ działań podejmowanych w ramach VI osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę płynności i bezpieczeństwa ruchu oraz integrację systemów transportowych w miastach oraz wykorzystanie transportu miejskiego: Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
11. Wpływ działań podejmowanych w ramach VII osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na dywersyfikację dostaw gazu i wzrost sprawności Krajowego Systemu Elektroenergetycznego: Ministerstwo Gospodarki
12. Wpływ działań podejmowanych w ramach VIII osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na rozwój sektora kultury oraz jakość funkcjonowania i działalność edukacyjno-kulturalną instytucji kultury: Ministerstwo Kultury

i Dziedzictwa Narodowego

13. Wpływ działań podejmowanych w ramach IX osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę stanu zdrowia społeczeństwa: Ministerstwo Zdrowia

Ewentualne komentarze

realizacja każdego badania wpływu działań POIiŚ 2014-2020 na realizację celów szczegółowych osi priorytetowych Programu poprzedzona będzie przygotowaniem szczegółowej fiszki badania podlegającej konsultacji z IZ POIiŚ,

każda IP zobowiązana jest do wykonania co najmniej jednego badania tego typu w całym okresie programowania, możliwe jest również przeprowadzenie badania dwukrotnie;

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 osi oraz wyników badania programowego dot. realizacji zasady zrównoważonego rozwoju),

termin wykonania badań uzależniony (tj. dostosowany) będzie do postępu wdrażania projektów w ramach osi, jedno badanie objąć może kilka celów szczegółowych osi;

badania komplementarne w stosunku do monitoringu osi priorytetowych

IV. X. Temat badania: Ocena realizacji przedsięwzięć podejmowanych w ramach POIiŚ 2014-2020 w celu uwzględnienia zasad horyzontalnych dotyczących zapobiegania dyskryminacji i promowania równości płci

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020 (osie priorytetowe I-IX); Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badania	procesowe
Moment przeprowadzenia	ewaluacja bieżąca
Cel badania	
ocena przedsięwzięć podejmowanych w ramach POIiŚ w kontekście sposobu uwzględniania w ich ramach zasad horyzontalnych określonych w art. 7 Rozporządzenia 1303/2013 dotyczących promowania równouprawnienia płci i niedyskryminacji; w ramach badania przewiduje się również możliwość opracowania – do przyszłego wykorzystania na potrzeby sprawozdawcze - adekwatnego do treści i celów POIiŚ 2014-2020 instrumentarium monitoringu przedmiotowych zasad	
Uzasadnienie badania	
badanie wykonane będzie na potrzeby oceny realizacji zasad określonych w art. 7 Rozporządzenia 1303/2013	
Kryteria badania	
trafność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
Badanie oceni trafność przedsięwzięć lub rozwiązań systemowych z punktu widzenia przedmiotowych zasad horyzontalnych. Do badania wytypowane zostaną typy interwencji o najwyższym stopniu zbieżności z przedmiotowymi zasadami (tj najbardziej reprezentatywne).	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
badanie eksploracyjne, możliwe uwzględnienie elementów budowy narzędzi monitorowania	
Zakres niezbędnych danych	
<ul style="list-style-type: none"> • zawartość dokumentów programowych i strategicznych • wiedza ekspercka • dane wskaźnikowe (horyzontalne wskaźniki postępu rzeczowego, adekwatne wskaźniki kontekstowe) • informacje z wniosków o dofinansowanie projektów/umów o dofinansowanie projektów POIiŚ (próba projektów z obu perspektyw programowych) 	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
III kw. 2018 r. – II kw. 2019 r.	
Szacowany koszt badania	
ok. 150 000 PLN	
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania	
do ustalenia na podstawie doboru projektów do próby (kryterium reprezentatywności)	

Ewentualne komentarze

w ramach badania przewiduje się uwzględnienie odpowiednich dla POIiŚ zapisów krajowych *Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn*, zakres dostosowany do specyfiki wsparcia oferowanego w ramach programu

IV. XI. Temat badania: *Ewaluacja podsumowująca dotycząca systemu realizacji POIiŚ 2014-2020*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
POIiŚ 2014-2020 (osie priorytetowe I-X); Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	
Typ badania	mieszany
Moment przeprowadzenia	ex-post
Cel badania	
podsumowanie wpływu systemu realizacji programu	
Uzasadnienie badania	
badanie obowiązkowe na podstawie wytycznych krajowych, realizacja badania podsumuje częściowe wnioski dotyczące systemu realizacji poszczególnych osi uzyskiwane w ramach badań o charakterze on-going	
Kryteria badania	
skuteczność, efektywność	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
wpływ systemu realizacji programu na skuteczność wdrażania, efektywność systemu wdrażania	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
badanie oparte o techniki <i>desk research</i> poszerzone o badania terenowe, metabadanie w odniesieniu do wniosków dot. systemu uzyskiwanych w wyniku realizacji badań o charakterze ewaluacji bieżących	
Zakres niezbędnych danych	
dane monitoringowe, dane kontekstowe dot. systemu i jego otoczenia, dane pierwotne pozyskane z badań terenowych	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
II kw. 2019 r. – I kw. 2020 r.	
Szacowany koszt badania	
ok. 150 tys. PLN	
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania	
IZ POIiŚ, tj. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju we współpracy z IP POIiŚ wszystkich osi priorytetowych, tj. Ministerstwem Gospodarki, Ministerstwem Środowiska, Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Ministerstwem Zdrowia oraz IW III – VI osi POIiŚ, tj. Centrum Unijnych Projektów Transportowych	
Ewentualne komentarze	
badanie realizowane na podstawie wytycznych krajowych, możliwa realizacja badania w formule badań sektorowych wykonywanych przez IP dla właściwych dla IP osi priorytetowych	

V. Załączniki

V. 1. Fiszka zgłoszenia badania ewaluacyjnego do *Planu*

Ogólny opis badania	
Zakres badania (uwzględnienie osi priorytetowych / działań) oraz fundusz	
Typ badania	
Moment przeprowadzenia	
Cel badania	
Uzasadnienie badania	
Kryteria badania	
Główne pytania ewaluacyjne / obszary problemowe	
Ogólny zarys metodologii badania	
Zastosowane podejście metodologiczne	
Zakres niezbędnych danych	
Organizacja badania	
Ramy czasowe realizacji	
Szacowany koszt badania	
Podmiot odpowiedzialny za realizację badania	
Ewentualne komentarze	

V. 2. Postępowanie z wynikami badania ewaluacyjnego: minimalne wymogi proceduralne

V. 2. 1. Procedura przygotowania dokumentacji realizacji badania ewaluacyjnego

- I. Końcowa faza realizacji badania ewaluacyjnego:
 1. Bezpośrednio po otrzymaniu (projektu) raportu końcowego z tabelą rekomendacji, instytucja odpowiedzialna za realizację badania ewaluacyjnego przeprowadza konsultacje wniosków z badania ewaluacyjnego i sformułowanych na ich podstawie rekomendacji z ich adresatami. O wszelkich planowanych konsultacjach rekomendacji należy powiadamiać IZ POLiŚ.
 2. Celem konsultacji jest weryfikacja i zaopiniowanie rekomendacji oraz dyskusja nad możliwymi sposobami ich wdrożenia. Mogą one odbywać się na etapie dyskusji nad projektem raportu końcowego przy zapewnieniu możliwości aktywnego i niezależnego włączenia się Ewaluatorów w proces konsultacyjny (rezultatem takiego postępowania ma być doskonalenie jakości raportów końcowych).
 3. Wynikiem konsultacji powinno być wypracowanie propozycji decyzji dotyczących statusu i klasy oraz szczegółowych sposobów wdrożenia wszystkich sformułowanych przez Ewaluatora rekomendacji.
 4. Do końcowych raportów ewaluacyjnych dołącza się „Tabelę rekomendacji” o formacie zgodnym z wzorem zamieszczonym w punkcie V.2.2. Planu ewaluacji POLiŚ 2014-2020.
- II. W przypadku badań realizowanych przez podmioty inne niż IZ, po zakończeniu realizacji każdego badania IP niezwłocznie przesyła do IZ:
 1. uzupełnioną w zakresie pól 1 - 13 „Tabelę rekomendacji”
Tabela zawiera wypracowaną przez IP w toku konsultacji propozycję decyzji dot. statusu i klasy wszystkich rekomendacji wraz z uzasadnieniem. IZ dokonuje weryfikacji statusu i klasy wszystkich rekomendacji zawartych w „Tabeli”.
 2. raport końcowy z badania ewaluacyjnego (wersja elektroniczna: .pdf i .doc/inny powszechnie dostępny i otwarty do edycji) i raporty cząstkowe (o ile powstały) wraz z informacją odnośnie nabycia przez IP praw autorskich do tych dokumentów
 3. raport metodologiczny (wersje j.w.) wraz z informacją odnośnie nabycia przez IP praw autorskich do tego dokumentu
 4. streszczenie raportu końcowego w dwóch wersjach językowych (polskiej i angielskiej; format plików j.w.)
 5. prezentację multimedialną wyników badania (o ile powstały) wraz z informacją odnośnie nabycia przez IP praw autorskich do tego produktu

6. wszystkie powstałe w toku i wyniku badania zbiory danych wraz z informacją odnośnie nabycia przez IP praw autorskich do tych produktów
 7. wypełnioną „Kartę oceny procesu i wyników badania ewaluacyjnego”
- III. IZ POliŚ weryfikuje zawartość „Tabeli rekomendacji” i przesyła do IP drogą oficjalnej korespondencji listowej ostateczną wersję dokumentu do wprowadzenia do krajowej Bazy Systemu Wdrażania Rekomendacji.
 - IV. W przypadku badań realizowanych przez IZ, procedury powyższe wykonywane są przez IZ.
 - V. IP i IW odpowiadają za wdrażanie rekomendacji o zweryfikowanym przez IZ statusie i klasie w zakresie kompetencji delegowanych im odpowiednimi „Porozumieniami w sprawie realizacji POliŚ”.
 - VI. „Tabela rekomendacji” z każdego zrealizowanego w ramach POliŚ badania ewaluacyjnego przedkładana jest za pośrednictwem IZ PO liŚ do wiadomości Komitetu Monitorującego PO liŚ na najbliższym następującym po zakończeniu prac nad „Tabelą...” posiedzeniu. Komitet zapoznaje się z wynikami badań i monitoruje proces ewaluacji POliS. W wyjątkowych przypadkach identyfikacji rekomendacji bardzo istotnych lub kontrowersyjnych, na wniosek IZ POliŚ, Komitet Monitorujący ma prawo wypowiedzieć się o statusie danej rekomendacji w formule określonej w „Regulaminie pracy KM POliŚ”.
 - VII. IP, za pośrednictwem krajowego Systemu Wdrażania Rekomendacji, prowadzą monitoring postępu wdrażania rekomendacji z wszystkich ewaluacji dotyczących powierzonych im osi priorytetowych zrealizowanych na podstawie Planu ewaluacji POliŚ 2014-2020.

V. 2. 2. Wzór Tabeli rekomendacji

TABELA REKOMENDACJI Z BADANIA EWALUACYJNEGO		
Lp.	Kategoria	Pola do wypełnienia ⁵⁴
1.	instytucja zlecająca badanie	
2.	program operacyjny	
3.	tytuł badania	
4.	treść wniosku	
5.	identyfikacja elementów raportu końcowego stanowiących podbudowę wniosku	
6.	treść rekomendacji	
7.	obszar tematyczny	
8.	adresat rekomendacji	
9.	sugerowany sposób wdrożenia	
10.	termin wdrożenia (kwartał)	
11.	klasa rekomendacji	
12.	bazowy status rekomendacji	
13.	uzasadnienie ewentualnego odrzucenia rekomendacji lub podjęcia decyzji o częściowym wdrożeniu	
14.	bieżący status rekomendacji	
15.	uwagi	

⁵⁴ pola w wierszach nr 1 – 8 wypełnia wykonawca badania, pola w wierszach nr 9-11 wypełnia wykonawca badania we współpracy z Grupą sterującą ewaluacją POIiŚ i jednostką ewaluacyjną odpowiedzialną za realizację badania (jednostka ewaluacyjna odpowiedzialna za realizację badania inicjuje proces konsultacji z adresatami rekomendacji i GSE POIiŚ, a wynik konsultacji wpisywany jest do tabeli przez wykonawcę badania), pola w wierszach nr 12 – 15 wypełnia jednostka ewaluacyjna odpowiedzialna za realizację badania

V. 3. Spis jednostek ewaluacyjnych POIiŚ 2014-2020 – dane teleadresowe

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA POIiŚ 2014 - 2020	
Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Departament Programów Infrastrukturalnych Wydział Koordynacji Programowania i Ewaluacji	ul. Wspólna 2/4 00-926 Warszawa tel.: (22) 273 77 01 fax: (22) 273 89 09 e-mail: SekretariatDPI@mir.gov.pl
INSTYTUCJE POŚREDNICZĄCE POIiŚ 2014 - 2020	
Ministerstwo Gospodarki Departament Funduszy Europejskich Wydział Promocji, Ewaluacji i Sprawozdawczości	Pl. Trzech Krzyży 3/5 00-507 Warszawa tel.: (22) 693 49 50 fax: (22) 693 40 55 e-mail: sekretariatdfe@mg.gov.pl
Ministerstwo Środowiska Departament Strategii i Komunikacji Wydział Analiz i Ewaluacji	ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa tel.: (22) 369 23 50 fax: (22) 369 23 87 e-mail: departament.strategii.i.komunikacji@mos.gov.pl
Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego Departament Funduszy Europejskich Wydział Programowania, Sprawozdawczości i Pomocy Technicznej	ul. Krakowskie Przedmieście 15/17 00-071 Warszawa tel.: (22) 421 03 02 fax: (22) 421 03 71 e-mail: dfe@mkidn.gov.pl
Ministerstwo Zdrowia Departament Infrastruktury i e-Zdrowia Wydział Oceny i Kontroli	ul. Długa 38/40 00-952 Warszawa tel.: (22) 530 02 38 fax: (22) 530 03 50 e-mail: dep-ie@mz.gov.pl
Centrum Unijnych Projektów Transportowych Departament Analiz i Programowania	ul. Bonifraterska 17 00 - 203 Warszawa tel. (22) 262 05 00 fax (22) 262 05 01 e-mail: cupt@cupt.gov.pl
INSTYTUCJE WDRAŻAJĄCE POIiŚ 2014 - 2020	
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	ul. Konstruktorska 3a 02-673 Warszawa tel. (22) 45 90 000, (22) 45 90 001
Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy	ul. Lubicz 25A 31-503 Kraków tel. (12) 421 00 33
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach	ul. Plebiscytowa 19 40-035 Katowice

Plan ewaluacji
Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko* 2014-2020

	tel. (32) 60 32 200, (32) 60 32 300
Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych	ul. Stawki 2, piętro 20 00-193 Warszawa (22) 318 70 22, (22) 318 70 82

HARMONOGRAM EWALUACJI POIiŚ 2014-2020*

Lp.	Temat	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Planowany termin realizacji (kwartały)																Szacowany koszt																								
			2015				2016				2017				2018					2019				2020				2021				2022				2023				2024			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
21	Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie efektów POIiŚ 2007-2013 i pilotaż koncepcji badania wpływu POIiŚ 2014-2020	IZ																																									250 000,00 zł
22	Realizacja zasady zrównoważonego rozwoju: badanie wpływu POIiŚ 2014-2020	IZ																																									250 000,00 zł
23	Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na wytwarzanie i dystrybucję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii ***	IP I osi																																									450 000,00 zł
24	Wpływ działań podejmowanych w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę efektywności energetycznej ***	IP I osi																																									450 000,00 zł
25	Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 5.ii) na	IP II osi																																									450 000,00 zł

HARMONOGRAM EWALUACJI POIiŚ 2014-2020*

Lp.	Temat	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Planowany termin realizacji (kwartały)																Szacowany koszt																												
			2015				2016				2017				2018					2019				2020				2021				2022				2023				2024							
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
	<i>odporność na zmiany klimatu oraz możliwość zapobiegania zagrożeniom naturalnym i reagowania na nie ***</i>																																														
26	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 (priorytet inwestycyjny 6.i) na racjonalizację sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami</i>	IP II osi																																													350 000,00 zł
27	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. ii) na racjonalizację gospodarki wodno-ściekowej ***</i>	IP II osi																																													450 000,00 zł
28	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iii) POIiŚ 2014-2020 na wzmocnienie mechanizmów służących ochronie</i>	IP II osi																																													450 000,00 zł

HARMONOGRAM EWALUACJI POIiŚ 2014-2020*

Lp.	Temat	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Planowany termin realizacji (kwartały)																Szacowany koszt																												
			2015				2016				2017				2018					2019				2020				2021				2022				2023				2024							
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
	<i>przyrody ***</i>																																														
29	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach II osi priorytetowej (priorytet inwestycyjny 6. iv) POIiŚ 2014-2020 na rozwój powierzchni terenów zieleni w miastach oraz osiągnięcie właściwego stanu powierzchni ziemi ***</i>	IP II osi																																													450 000,00 zł
30	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach III i IV osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na poprawę dostępności drogowej i obciążenie ruchem w miastach ***</i>	IZ																																													450 000,00 zł
31	<i>Wpływ działań podejmowanych w ramach V osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 na redukcję barier rozwoju transportu intermodalnego i konkurencyjność kolei ***</i>	IZ																																													450 000,00 zł

