



Sprawozdanie z realizacji Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 za rok 2022

Warszawa, maj 2023 r.



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
FUNDUSZY I POLITYKI
REGIONALNEJ

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Spis treści

CZĘŚĆ A	4
1. IDENTYFIKACJA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA Z WDRAŻANIA	4
2. PRZEGLĄD WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 50 ust. 2 i art. 111 ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	4
2.1 System realizacji POPW	4
2.2 Analiza postępu finansowego i rzeczowego POPW	5
3. WDRAŻANIE OSI PRIORYTETOWEJ (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	7
3.1 Przegląd wdrażania	7
I oś priorytetowa <i>Przedsiębiorcza Polska Wschodnia</i>	7
II oś priorytetowa <i>Nowoczesna Infrastruktura Transportowa</i>	8
III oś priorytetowa <i>Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa</i>	9
IV oś priorytetowa <i>Pomoc Techniczna</i>	9
3.2. Wspólne wskaźniki i wskaźniki specyficzne dla programu (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	10
3.3 Cele pośrednie i końcowe określone w ramach wykonania (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	32
3.4 Dane finansowe (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	34
4. PODSUMOWANIE PRZEPROWADZONYCH EWALUACJI (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	42
5. INFORMACJE NA TEMAT WDRAŻANIA INICJATYWY NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH, W STOSOWNYCH PRZYPADKACH (art. 19 ust. 2 i 4 rozporządzenia (UE) nr 1304/2013)	45
6. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	45
a) Kwestie mające wpływ na wykonanie programu i podjęte działania	45
b) Ocena, czy postępy poczynione w zakresie celów pośrednich są wystarczające, aby zapewnić ich realizację, wskazanie wszelkich podjętych lub planowanych działań naprawczych (w stosownych przypadkach)	47
7. STRESZCZENIE PODAWANE DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ (art. 50 ust. 9 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	47
8. SPRAWOZDANIE Z WDRAŻANIA INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH (art. 46 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	47

9. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH (art. 50 ust. 2 i 4 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013), w przypadku gdy mające zastosowanie warunki wstępne nie zostały spełnione w momencie przyjmowania PO	48
10. POSTĘPY W PRZYGOTOWANIU I WDRAŻANIE DUŻYCH PROJEKTÓW I WSPÓLNYCH PLANÓW DZIAŁANIA (art. 101 lit. h) i art. 111 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	48
10.1 Duże projekty	48
10.2 Wspólne plany działania	52
11. OCENA WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 50 ust. 4 i art. 111 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	52
14. DODATKOWE INFORMACJE, KTÓRE MOŻNA DOŁĄCZYĆ, W ZALEŻNOŚCI OD TREŚCI I CELÓW PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 111 ust. 4 akapit drugi lit. a), b), c), d), g) i h) rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)	52
14.4. W stosownych przypadkach — wkład w strategię makroregionalną i strategię morską	53
15. ZAŁĄCZNIKI	53
1. Streszczenie Sprawozdania POPW 2014-2020 za rok 2022 <i>(w oddzielnym pliku pptx)</i>	53
2. Wykaz skrótów użytych w sprawozdaniu <i>(w oddzielnym pliku docx)</i>	53
3. Tabele w formacie zgodnym z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207 właściwe dla POPW <i>(w oddzielnym pliku xlsx)</i>	53

CZĘŚĆ A

1. IDENTYFIKACJA ROCZNEGO SPRAWOZDANIA Z WDRAŻANIA

CCI	2014PL16RFOP003
Nazwa programu	Polska Wschodnia 2014-2020
Wersja	2022.0
Rok sprawozdawczy	2022
Data zatwierdzenia sprawozdania przez Komitet Monitorujący	11 maja 2023 r.

2. PRZEGLĄD WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 50 ust. 2 i art. 111 ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

2.1 System realizacji POPW

Dokumenty wdrożeniowe POPW¹

W 2022 r. dokonano zmiany POPW² polegającej na czasowym zastosowaniu stopy dofinansowania w wysokości 100% w odniesieniu do wydatków zadeklarowanych we wnioskach o płatność składanych do KE w roku obrachunkowym 1 lipca 2021 r. - 30 czerwca 2022 r. dla wszystkich osi priorytetowych POPW. Wprowadzenie tego rozwiązania zmniejszyło obciążenie dla budżetu powstałe w wyniku kryzysu związanego z wojną w Ukrainie.

Ponadto, we wrześniu 2022 r. przekazano do KE wnioski dot. zmiany POPW w zakresie:

- przesunięcia środków finansowych o wartości 7,6 mln € między II ośią Nowoczesna Infrastruktura Transportowa, a III ośią Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa
- uzupełnienia zapisów osi II w zakresie nieogłaszania naborów projektów obejmujących pojazdy zasilane wyłącznie dieslem, spełniających normę Euro VI
- aktualizacji wartości docelowych wskaźników monitorowania, odnoszących się do pandemii COVID-19³.

SzOOP był zmieniany 3 razy w 2022 r., ze względu na:

- aktualizację opisu działania 1.2 (PI3b), poddziałania 1.3.1 (PI3c) i działania 4.1
- zmiany kryteriów wyboru projektów dla działania 1.2 (PI3b) i 1.3.1 (PI3c)
- zmiany w tabeli wskaźników rezultatu bezpośredniego i produktu
- aktualizację wykazu projektów zidentyfikowanych
- realokację środków między działaniami w ramach osi I.

¹ Wykaz skrótów w zał. 2

² zmiana została zaakceptowana przez Komitet Monitorujący POPW uchwałą nr 73/2022 z dnia 14 czerwca 2022 r. i nie wymagała decyzji KE

³ Zmiana POPW została zaakceptowana decyzją KE w lutym 2023 r.

Kryteria wyboru projektów

Zmieniono kryteria dla działania w PI3b i PI3c.

Harmonogram naboru wniosków o dofinansowanie w trybie konkursowym

W 2022 r. dokonano 2-krotnie modyfikacji harmonogramu naboru wniosków w zakresie osi I . Zmiany dot. działania 1.2 (PI3b) (dodatkowy konkurs o budżecie 10,67 mln €) i poddziałania 1.3.1 (PI3c) (dodatkowy konkurs o budżecie 6,4 mln €).

Dokumenty kluczowe dla realizacji POPW

Dokonano aktualizacji zapisów IW:

- **IW IZ** – w związku z rekomendacjami Instytucji Audytowej zawartymi w Sprawozdaniu z audytu systemu zarządzania i kontroli POPW oraz Rocznym Sprawozdaniu z Kontroli. Dodatkowo wprowadzono zmiany w procesach, w przypadku których stwierdzono, że zmiana usprawni ich realizację bądź dostosuje do zmienionych regulacji.
- **IW IP – CUPT** – w związku z wprowadzeniem zmian w sposobie finansowania wynagrodzeń pracowników CUPT. Dodatkowo wprowadzono zmiany porządkujące.
- **IW IP – PARP** – na skutek wprowadzenia środków sankcyjnych w związku z wojną w Ukrainie. Dokonano także zmian mających na celu usprawnienie procesów oraz zmian dostosowujących i porządkujących.

Podmioty pełniące funkcje doradczo-opiniotwórcze

KM POPW

W 2022 r. odbyły się 2 posiedzenia – jedno w formule on-line (maj) i jedno w formule stacjonarnej (wrzesień). W trakcie posiedzeń przyjęto uchwały dot.: zmiany kryteriów wyboru projektów dla PI3b i PI3c, zatwierdzenia *Sprawozdania rocznego z realizacji POPW za 2021 r.* oraz zmian w POPW.

Prace KM POPW wspierają **grupy robocze ds. przedsiębiorczości i ds. transportu**. W 2022 r. nie było potrzeby organizacji posiedzeń tych gremiów.

GSPW

W 2022 r. nie było posiedzeń GSPW.

2.2 Analiza postępu finansowego i rzeczowego POPW

Od rozpoczęcia realizacji POPW:

- **złożono 6 923** WoD poprawnych formalnie o wart. 3648,28 mln € EFRR, 192% alok.⁴, w tym 888 w 2022 r. – 186,11 mln € EFRR
- **zatwierdzono 3 686** WoD o wart. 2099,84 mln € EFRR, 111% alok., w tym 486 w 2022 r. – 109 mln € EFRR
- **podpisano 3 437** UoD o wart. 1940,2 mln € EFRR, 102% alok., w tym 449 w 2022 r. – 124,28 mln € EFRR

⁴ Alokacja 2 mld € (z rezerwą wykonania) po kursie 1€ = 4,6855 zł wg stanu na styczeń 2023 r.

- **zatwierdzono WoP** o wartości 1490,73 mln € EFRR, 79% alok., w tym w 2022 r. o wartości 189,69 mln € EFRR
- **zatwierdzono deklaracje** o wart. wydatków kwalifikowalnych 2023,3 mln €, w tym zawnioskowano do KE o 1808,5 mln € EFRR, 90% alok., a w 2022 r. o wartości wyd. kwalif. 282,7 mln €, w tym 277,5 mln € EFRR
- **zakończono 2 198** projektów o wartości 802,50 mln € EFRR, 41% kontr., w tym 164 w 2022 r. o wartości wyd. 185,17 mln € EFRR.

Od początku realizacji POPW uruchomiono 40 naborów na kwotę 1830 mln €, w wyniku których podpisano 3370 UoD o wartości 1137,27 mln € EFRR. W 2022 r. uruchomiono 3 nabory na łączną kwotę 27,75 mln €, w ramach których podpisano 284 UoD (47,74 mln € EFRR).

Projekty pozakonkursowe

Spośród 47 umów o wartości EFRR 801,37 mln € przyjętych do realizacji w osiach II, III i IV, zakończyło się 26 o wartości 122,42 mln €. Wartość projektów pozakonkursowych stanowi 42% wartości EFRR wszystkich umów.

Beneficjenci (wg liczby proj.):

- przedsiębiorcy (99,3%), co stanowi 33% wartości kontr. 657,58 mln € EFRR
- jednostki samorządu terytorialnego (ok. 0,6%), co stanowi 47% wartości kontr. 905,52 mln € EFRR
- administracja rządowa (ok. 0,1%) co stanowi ok. 1% wartości kontr – 16,52 mln € EFRR
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., co stanowi 19% wartości kontr.- 360,58 mln € EFRR.

Sektory gospodarki⁵ (wg liczby proj.):

- przetwórstwo przemysłowe (47%)
- handel (12%)
- informacja i komunikacja (15%)
- budownictwo (6%)⁶
- działalność naukowa i techniczna (7%)
- inne branże (13%)⁷.

Rozkład terytorialny wsparcia wg wartości UoD

- podlaskie 24% -465,29 mln € EFRR
- podkarpackie 24% - 456,73 mln € EFRR
- warmińsko-mazurskie 19% - 377,63 mln € EFRR
- lubelskie 20% - 387,64 mln € EFRR
- świętokrzyskie 12% - 236,39 mln € EFRR
- projekty realizowane w całym kraju (pomoc techniczna) ok. 1% - 16,52 mln € EFRR.

⁵ Sekcje PKD

⁶ w tym proj. z osi III

⁷ m.in. transport, edukacja, opieka zdrowotna

Środki UE wg wartości UoD przyznano na:

- tereny miejskie - 52% - 1015,88 mln € EFRR
- tereny wiejsko-miejskie – 32% - 612,55 mln € EFRR
- tereny wiejskie – 15% - 295,25 mln € EFRR
- inne⁸ - 1% - 16,52 mln € EFRR

W ramach POPW nie są stosowane **instrumenty inżynierii finansowej**.

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT)

Na koniec 2022 r. dla wszystkich zidentyfikowanych projektów w POPW, komplementarnych do tych realizowanych w formule ZIT ze środków RPO i ujętych w ramach Strategii ZIT 5 miast wojewódzkich PW zawarto 14 UoD o wartości 573,04 mln € EFRR; zakończono realizację 4 z 14 przedsięwzięć. Pozostałe projekty są na zaawansowanym etapie prac budowlanych i zakończą się w 2023 r.

Ocena tempa wdrażania POPW 2014-2020

W 2022 r. rozdysponowano pozostałe środki z POPW tj. 124,21 mln € z EFRR (ok. 7% alokacji). Był to kolejny rok intensywnego wydatkowania środków z programu.

Pomiędzy 2021 r. i 2022 r. poziom:

- certyfikacji wzrósł z 77% do 90% alokacji
- kontraktacji wzrósł z 96% do 102% alokacji⁹.

Do końca 2022 r. certyfikacja wyniosła 1 808,5 mln € środków EFRR co pozwoliło zrealizować cel n+3 na 2022 r. wynoszący 1 147,2 mln €.

3. WDRAŻANIE OSI PRIORYTETOWEJ (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

3.1 Przegląd wdrażania

I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia

Od początku realizacji POPW:

- **złożono 6841 WoD** poprawnych formalnie o wartości ogółem 3753,58 mln €, 2187,83 mln € EFRR (329% alok. I oś), w tym 886 WoD w 2022 r. - ogółem 286,82 mln €, 185,08 mln € EFRR
- **zatwierdzono 3608 WoD** o wartości ogółem 1346,90 mln €, 796,97 mln € EFRR, 120% alok. I oś, w tym 482 WoD w 2022 r. - ogółem 107,72 mln €, 74,38 mln € EFRR
- **podpisano 3360 UoD** o wartości ogółem 1137,36 mln €, 666,46 mln € EFRR, 100% alok. I oś, w tym 444 UoD w 2022 r. - ogółem 105,2 mln €, 70,28 mln € EFRR
- **zatwierdzono WoP** o wartości ogółem 732,17 mln €, 411,99 mln € EFRR, 62% alok. I oś, w tym w 2022 r. o wartości ogółem 195,26 mln €, 107,76 mln € EFRR

⁸ Projekty nie przypisane do żadnej kategorii, są to projekty realizujące działania z pomocy technicznej, dla których nie przypisuje się miejsca realizacji – realizowane są na całym obszarze wdrażania POPW.

⁹ na podstawie nadkontraktacji za zgodą Ministra Finansów

- **zatwierdzono deklaracje** o wart. wydatków kwalifikowalnych 663,8 €mln, w tym zawnioskowano do KE o 611,03 mln € EFRR, 89% alok. I oś, w tym w 2022 r. o wart. wydatków kwalif. 165,05 mln €, 162,7 mln € EFRR
- **zakończono 2145 projekty** o wartości ogółem 465,95 mln €, w tym 268,17 mln € EFRR, 40% kontr. I oś, a w 2022 r. 156 o wartości ogółem 89,6 mln €, 49,96 mln € EFRR.

Sektory gospodarki (sekcje PKD) wg liczby projektów:

- przetwórstwo przemysłowe- 47%
- informacja i komunikacja-15%
- handel-12%
- działalność naukowa i techniczna-7%
- budownictwo-6%
- zakwaterowanie i gastronomia-3%
- inne- 10% np. edukacja, opieka zdrowotna.

Beneficjenci wg liczby projektów:

- przedsiębiorcy (99%): mikroprzedsiębiorstwa (32%), małe firmy (24%), średnie firmy (43%¹⁰)
- inne podmioty (1%): fundacje, spółdzielnie, stowarzyszenia.

Miejsca realizacji projektów wg wartości UoD:

- tereny miejskie - 59%
- wiejskie - 29%
- wiejsko-miejskie - 12%

II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa

Od początku realiz. POPW:

- **złożono 48 WoD poprawnych formalnie** o wartości ogółem 1343,83 mln €; 1057,65 mln € EFRR, 123% alok. II oś - 0 WoD w 2022 r.
- **zatwierdzono 44 WoD** o wartości ogółem 1157,49 mln €, 900,16 mln € EFRR, 104% alok. II oś - 2 WoD w 2022 r. o wartości ogółem 41,7 mln €, w tym 33,61 mln € EFRR
- **podpisano 44 UoD** o wartości ogółem 1202,69 mln €, 896,64 mln €, 104% alok. II oś - 2 UoD w 2022 r. o wartości ogółem 57,97 mln €, w tym 46,89 mln € EFRR
- **zatwierdzono WoP** o wartości ogółem 967,09 mln €, 745,49 mln € EFRR, 86% alok. II oś, w tym w 2022 r. o wartości ogółem 94,7 mln €, 58,54 mln € EFRR
- **zatwierdzono deklaracje** o wart. wydatków kwalifikowalnych 939,6 mln €, w tym zawnioskowano do KE o 826,8 mln € EFRR, 90% alok. II oś, w tym w 2022 r. o wart. kwalif. 86,2 mln €, 84,6 mln € EFRR
- **zakończono 31 projektów** o wartości ogółem 636,88 mln €; 488,76 mln € EFRR, 55% kontr. II oś, w tym 3 w 2022 r. o wartości ogółem 130,74 mln €, 97,62 mln € EFRR.

Wszyscy beneficjenci to JST.

¹⁰ W związku z wprowadzeniem do programu w 2020 r. działania 1.5 Dotacje na kapitał obrotowy, skierowanego do grupy średnich przedsiębiorstw, struktura podziału projektów na typy przedsiębiorstw zmieniła się w stosunku do lat poprzednich.

Miejsce realizacji wg wartości UoD:

- tereny miejskie – 70%
- wiejsko-miejskie - 19%
- wiejskie – 11%

III oś priorytetowa Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa

Od początku realizacji POPW:

- **złożono i zatwierdzono 9 WoD** o wartości ogółem 567 mln €; 383,65 mln € EFRR, 108% alok. III oś - 0 WoD w 2022 r.
- **podpisano 9 UoD** o wartości ogółem 562,84 mln €; 360,58 mln € EFRR, 102% alok. III oś¹¹ - 0 UoD w 2022 r., a wartość wzrosła o 2,2 mln €.
- **zatwierdzono WoP** o wartości ogółem 504,62 mln €; 320,35 mln € EFRR, 90% alok. III oś, w tym w 2022 r. o wartości ogółem 37,07 mln €, 19,57 mln € EFRR;
- **zatwierdzono deklaracje** o wart. wyd. kwalif. 403,9 mln € (w tym zawnioskowano do KE o 356,5 mln € EFRR, 94% alok. III oś), w tym w 2022 r. o wart. kwalif. 26,9 mln €, 25,8 mln € EFRR.
- **zakończono 2 projekty** o wartości ogółem 53,55 mln €; 35,58 mln € EFRR, 10% kontr. na II oś, wszystkie w 2022 r.

Beneficjent PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. należy do sektora budownictwa (wg PKD).

Wszystkie projekty są realizowane na terenach wiejsko-miejskich.

IV oś priorytetowa Pomoc Techniczna

Od początku realizacji POPW:

- **złożono i zatwierdzono 25 WoD** o wartości ogółem 22,43 mln €; 19,06 mln € EFRR, 116% alok. IV oś, w tym 2 WoD w 2022 r. o wartości ogółem 1,2 mln €, 1 mln € EFRR
- **podpisano 24 UoD** o wartości ogółem 19,44 mln €; 16,52 mln € EFRR, 101% alok. IV oś, w tym 3 UoD w 2022 r. o wartości ogółem 5,78 mln €, 4,91 mln € EFRR
- **zatwierdzono WoP** o wartości ogółem 15,17 mln €; 12,87 mln € EFRR, 79% alok. IV oś, w tym w 2022 r. o wartości ogółem 4,52 mln €, 3,84 mln € EFRR
- **zatwierdzono deklaracje** o wart. wydatków kwalif. 15,9 mln €, w tym zawnioskowano do KE o 14,3 mln € EFRR, 84% alok. IV oś, w tym w 2022 o wart. kwalif. 4,5 mln €, 4,3 mln € EFRR
- **zakończono 20 projektów** o wartości wydatków ogółem 11,63 mln €; 9,88 mln € EFRR, 60% kontr. IV oś, w tym 3 w 2022 r. o wartości wydatków ogółem 2,35 mln €, 1,99 mln € EFRR.

Beneficjentami projektów są IZ i IP, będące jednostkami administracji rządowej i państwowymi jednostkami organizacyjnymi działającymi na terenie całego kraju.

¹¹ Nadkontraktacja za zgodą Ministra Finansów

3.2. Wspólne wskaźniki i wskaźniki specyficzne dla programu (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

I OŚ PRIORYTETOWA PRZEDSIĘBIORCZA POLSKA WSCHODNIA

Priorytet inwestycyjny 3a Promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz sprzyjanie tworzeniu nowych firm, w tym również poprzez inkubatory przedsiębiorczości

Tabela 1. Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI3a

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia													
Cel szczegółowy: Większa liczba innowacyjnych przedsiębiorstw typu startup w Polsce Wschodniej													
<i>Udział MŚP aktywnych innowacyjnie w ogólnej liczbie MŚP w Polsce Wschodniej</i>	%	14,6	2013	14,6	bd ¹²	22,9	32,4	18,3	21,4	13,4	16,1	13,5	15,0

W latach 2013-2021 udział MŚP aktywnych innowacyjnie w ogólnej liczbie MŚP w Polsce Wschodniej wahał się w granicach 13,4% – 32,4% z tendencją rosnącą. Pozytywnie wpływała na nią: dobra koniunktura gospodarcza, rozwój technologiczny, ulgi fiskalne¹³, wsparcie z funduszy europejskich (w tym POPW), a także pandemia COVID-19, która wymusiła na przedsiębiorstwach wprowadzenie działań adaptacyjnych w postaci nowych, opartych głównie o technologie cyfrowe, sposobów prowadzenia działalności (w szczególności w zakresie marketingu i sprzedaży, systemów informacyjnych i komunikacyjnych, a także administracji i zarządzania). Za wzrostem udziału przedsiębiorstw wprowadzających innowacje w okresie pandemii stały głównie innowacje procesów biznesowych. W 2021 r. nakłady innowacyjne rosły jeszcze, ale w kolejnych latach prognozuje się (m.in. ZPP¹⁴) przyhamowanie inwestycji. Osłabienie gospodarcze od 2022 r. (wzrost cen, relatywnie słaba wartość złotego) może ograniczać dalszą działalność innowacyjną¹⁵.

¹² Dane za rok 2022 nie są jeszcze opublikowane przez GUS.

¹³ ulga na prototyp, ulga na robotyzację, IP-Box itp.

¹⁴ [Prognoza ekonomiczna ZPP, 2022](#)

¹⁵ [Ewaluacja ex-post postępu rzeczowego i rezultatów POPW 2014-2020, 2022](#)

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI3a

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia												
Priorytet inwestycyjny 3A												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów] ¹⁶	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie</i>	szt.	1490	1401 ¹⁷	1381	1452	1472	1202	190	190	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie] ¹⁸				1455	1055	876	452	210	210	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba wspieranych nowych przedsiębiorstw</i>	szt.	1490	1401 ¹⁹	1381	1452	1472	322	190	190	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				1455	1055	874	452	210	210	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie niefinansowe</i>	szt.	1490	1401 ²⁰	1381	1452	1472	1002	190	190	0	0

¹⁶ Nazwa nagłówka wiersza stosowana w sprawozdaniach rocznych za lata 2014-2015 i za 2016: Wartość skumulowana — wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]. Zmiana nazwy nagłówka nastąpiła na podstawie rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/277 z dnia 23 lutego 2018 r. zmieniającego rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/207. Sposób prezentacji danych nie uległ jednak zmianie - wartości wskaźników są wykazywane w oparciu o podpisane umowy o dofinansowanie. Przypis dotyczy tabel ze wskaźnikami produktu w pkt 3.2.

¹⁷ Szacowana (na podstawie umów o dofinansowanie) wartość wskaźnika w 2022 r. jest mniejsza niż w 2020 r. Powodem jest rozwiązanie 1 umowy o dofinansowanie w podziałaniu 1.1.1. w 2020 r. Częściowo przedsiębiorstwa, które miały zostać wsparte w ramach tej umowy, zostały przejęte przez inne Platformy startowe.

¹⁸ Nazwa wiersza stosowana w sprawozdaniach rocznych za lata 2014-2015 i za 2016: Wartość skumulowana — w pełni zrealizowane operacje [rzeczywiste wykonanie]. Zmiana nazwy nagłówka nastąpiła na podstawie rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/277 z dnia 23 lutego 2018 r. zmieniającego rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/207. Sposób prezentacji danych uległ zmianie. Wartości wskaźników w poprzednich sprawozdaniach podawano w odniesieniu do projektów zakończonych (wnioski o płatność końcową), a od 2017 r. w odniesieniu do wartości wskaźników wykazanych w ostatnich zatwierdzonych wnioskach o płatność (niekoniecznie końcowych). Przypis dotyczy tabel ze wskaźnikami produktu w pkt 3.2.

¹⁹ Patrz komentarz do wartości wskaźnika: *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie*

²⁰ Patrz komentarz do wartości wskaźnika: *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie*

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r .	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				1455	1055	876	452	210	210	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje</i>	szt.	740	610	401	246	108	102	95	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				422	248	135	99	85	8	0	0	0

I OŚ PRIORYTETOWA PRZEDSIĘBIORCZA POLSKA WSCHODNIA

Priorytet inwestycyjny 3b Opracowywanie i wdrażanie nowych modeli biznesowych dla MŚP, w szczególności w celu umiędzynarodowienia

Tabela 1. Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI3b

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia													
Cel szczegółowy: Zwiększona aktywność MŚP z Polski Wschodniej na rynkach międzynarodowych.													
<i>Wartość przychodów MŚP z Polski Wschodniej ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów na eksport</i>	mln PLN	16 526	2012	27 000	bd ²¹	28 431,0	23 092,2	22 836,5	22 602,0	21 454,8	20 957,0 ²²	19 667,8 ²³	18 845,8 ²⁴

W okresie 2012-2021 MŚP z Polski Wschodniej osiągały co roku coraz wyższe przychody z eksportu. Dynamika wzrostu osłabła w latach 2019-2020, co wynikało bezpośrednio z recesji spowodowanej skutkami pandemii COVID-19. Nastąpiło jednak odbicie w 2021 r., eksport rośnie i raczej nie dojdzie do jego załamania w najbliższych dwóch latach²⁵, bo przedsiębiorstwa z Polski Wschodniej zamierzają kontynuować działalność eksportową.

POPW wpływa pozytywnie na przychody MŚP z eksportu. Stosunkowo często produkty wypracowane w ramach różnych działań z zakresu wspierania innowacji i przedsiębiorczości są sprzedawane na eksport. Pandemia przyniosła tylko przejściowe trudności beneficjentom POPW, a wojna w Ukrainie nie miała dominującego znaczenia dla ich eksportu ze względu na zdywersyfikowanie przez nich rynków²⁶.

²¹ Dane za rok 2022 r. nie są jeszcze opublikowane przez GUS.

²² Przed aktualizacją danych GUS (grudzień 2018 r.) wartość dla wskaźnika wynosiła 15 964,5 PLN

²³ Przed aktualizacją danych GUS (grudzień 2018 r.) wartość dla wskaźnika wynosiła 19 430,8 PLN

²⁴ Przed aktualizacją danych GUS (grudzień 2018 r.) wartość dla wskaźnika wynosiła 18 795,6 PLN

²⁵ prognozy eksperckie, np. Krajowej Izby Gospodarczej

²⁶ [Ewaluacja ex-post postępu rzeczowego i rezultatów POPW 2014-2020](#), 2022

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI3b

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia												
Priorytet inwestycyjny 3B												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie</i>	szt.	530	676	472	271	245	171	90	45	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				437	282	215	146	96	52	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje</i>	szt.	530	676	472	271	245	170	90	45	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				437	282	215	146	96	52	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje)</i>	EUR	16 000 000	29 294 283 ²⁷	20 222 207	11 019 970	10 385 451	6 656 483	3 285 557	152 289	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				9 664 645	6 800 454	5 084 131	3 158 261	1 336 919	211 987	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie internacjonalizacji działalności</i>	szt.	530	676	472	271	245	170	90	45	0	0

²⁷ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona. Można wskazać 3 przyczyny: 1) Beneficjenci prawdopodobnie poniosą wkład własny na wyższym poziomie od minimalnego wymaganego (przyjętego w szacunkach dla wartości docelowej). 2) W 2022 r. (w wyniku zmian SZOOP) zwiększono alokację w PI 3b, co ma przełożenie na możliwą wysokość wkładu własnego beneficjentów. 3) Znaczenie ma także przyjęty kurs EUR/PLN (w szacunkach wartości docelowej było to 1€= 3,55; a w aktualnym sprawozdaniu to 1€= 4,6855). Należy także mieć na względzie, że w trakcie realizacji umów wartość wskaźnika może się zmieniać (np. w wyniku oszczędności).

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				434	280	215	146	96	52	0	0	0

I OŚ PRIORYTETOWA PRZEDSIĘBIORCZA POLSKA WSCHODNIA**Priorytet inwestycyjny 3c Wspieranie tworzenia i poszerzania zaawansowanych zdolności w zakresie rozwoju produktów i usług****Tabela 1.** Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI3c

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia													
Cel szczegółowy: Zwiększona aktywność MŚP z Polski Wschodniej w zakresie prowadzenia działalności innowacyjnej													
<i>Nakłady na działalność innowacyjną MŚP (przemysłowych i z sektora usług) w latach 2013-2023 w Polsce Wschodniej</i>	mIn PLN	1 022,2	2013	12 140	bd ²⁸	12 995,5	11 323,0	9 734,8	7 736,1	6 445,8	5 492,2	4 587,1	2 833,6

W okresie 2016 - 2019 MŚP w Polsce Wschodniej ponosiły co roku wyższe nakłady na działalność innowacyjną. Pozytywnie wpływały na nie: dobra koniunktura gospodarcza, rozwój technologiczny, ulgi fiskalne²⁹ i wsparcie z funduszy europejskich, w tym POPW. Wysoki wpływ POPW wynika to z tego, że jest on jednym z niewielu źródeł zewnętrznych uruchamiających nakłady na innowacje w makroregionie.

W 2020 r. nastąpiło nieznaczne przyhamowanie tego trendu, które może być spowodowane ograniczaniem przez przedsiębiorstwa kosztów ich działalności z powodu kryzysu gospodarczego wywołanego pandemią.

W 2021 r. nakłady innowacyjne rosły jeszcze, ale osłabienie gospodarcze od 2022 r. (wzrost cen, relatywnie słaba wartość złotego) może ograniczać dalszą działalność innowacyjną³⁰.

²⁸ Dane za rok 2022 nie są jeszcze opublikowane przez GUS.

²⁹ ulga na prototyp, ulga na robotyzację, IP-Box itp.

³⁰ [Ewaluacja ex-post postępu rzeczowego i rezultatów POPW 2014-2020](#), 2022

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI3c

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia												
Priorytet inwestycyjny 3C												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie</i>	szt.	598	1537 ^{31,32}	1549	1557	521	396	285	88	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				1523	1508	890	376	259	166	32	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje</i>	szt.	598	1537 ^{33,34}	1549	1557	522	396	285	88	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				1523	1508	890	376	259	166	32	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje)</i>	EUR	285 650 000	394 558 534 ³⁵	391 847 601	311 611 671	256 143 748	169 950 841	132 629 417	23 539 498	0	0

³¹ Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika spadła w 2021 i 2022 r. w porównaniu do 2020 r. Główną przyczyną było rozwiązywanie umów o dofinansowanie w działaniu 1.5 (z powodu niespełnienia warunków formalnych, o których mowa w przypisie do wskaźnika: *Liczba MŚP objętych wsparciem bezzwrotnym (dotacje) finansującym kapitał obrotowy w związku z COVID-19*) oraz w działaniu 1.3.2 (z powodu braku postępu w realizacji projektów i ich realizacji niezgodnie z umową oraz, w dwóch przypadkach, w związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości w realizacji projektu).

³² Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) i wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyły wartość docelową wskaźnika. Główną przyczyną jest wprowadzenie do POPW w 2020 r. w związku z pandemią nowego działania (1.5) na kapitał obrotowy MŚP, który generuje stosunkowo wysoką wartość wspartych dotacją przedsiębiorstw. Nie było ono uwzględnione przy pierwotnym określaniu wartości docelowej wskaźnika.

³³ Jw.

³⁴ Jw.

³⁵ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona. Beneficjenci prawdopodobnie poniosą wkład własny na wyższym poziomie od minimalnego wymaganego (przyjętego w szacunkach dla wartości docelowej). Ponadto znaczenie dla wartości wskaźnika ma przyjęty kurs EUR/PLN (w szacunkach wartości docelowej było to 3,55; a w aktualnym sprawozdaniu to 4,6855). Należy także mieć na względzie, że w trakcie realizacji umów wartość wskaźnika może się zmieniać np. w wyniku oszczędności.

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				266 330 925	198 082 494	153 206 059	110 268 099	63 328 671	20 733 315	240 434	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla firmy</i>	szt.	185	437	432	334	276	210	166	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				391 ³⁶	308	232	176	113	29	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje w związku z pandemią COVID-19³⁷</i>	szt.	1550 ³⁸	987 ³⁹	1009	1015	0	0	0	0	0	0

³⁶ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Przyczyną jest zbyt ostrożne prognozowanie wartości docelowej na etapie programowania. Zmiany wprowadzone w kryteriach wyboru projektów, zwiększenie alokacji oraz przeprowadzenie większej liczby konkursów niż pierwotnie było to planowane (w działaniu 1.3.1 i 1.4) przełożyło się na zawarcie większej liczby umów o dofinansowanie i wyższą wartość wskaźnika.

³⁷ Wskaźniki: *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje w związku z pandemią COVID-19, Liczba MŚP objętych wsparciem bezzwrotnym (dotacje) finansującym kapitał obrotowy w związku z COVID-19, Wartość bezzwrotnego wsparcia (dotacje) dla MŚP finansującego kapitał obrotowy w związku z COVID-19 (całkowite koszty publiczne)* zostały wprowadzone do POPW w 2020 r. na prośbę KE o dodanie do programów operacyjnych adekwatnych, wspólnych wskaźników monitorowania działań, które stanowią odpowiedź polityki spójności na pandemię COVID-19. Wskaźniki miały znaleźć się w zmienionych programach przed końcem 2020 r., żeby można było wykazać ich osiągnięte wartości w sprawozdaniach z realizacji programów za 2020 r. (zgodnie z non-paper KE z dnia 12.05.2020 r.). IZ POPW szacowała ich wartości docelowe w 2020 r. w warunkach dużej niepewności wpływu pandemii na sytuację gospodarczą i przed zakończeniem naborów w ramach wówczas nowego typu przedsięwzięcia. Dlatego też zakładano, że w przyszłości będą weryfikowane (Załącznik do Uchwały nr 64 KM POPW z 28.07.2020 r. w sprawie zmian w POPW). Jednocześnie KE w roboczych kontaktach zapewniała, że jest świadoma, że ówczesne szacunki były wstępne i nie będą one przedmiotem rozliczeń. Wartości docelowe ww. wskaźników zostały zweryfikowane i zmienione w POPW decyzją KE z 14.02.2023 r.

Mając na względzie, że wartości docelowe ww. wskaźników były wstępne i po zakończeniu naborów mogły wymagać korekty, nie uwzględniono ich w wartościach docelowych wskaźników dla PI 3c: *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1)* i *Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2)* oraz wskaźnikach ram wykonania dla osi I POPW.

³⁸ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika nie zostanie osiągnięta, bo wiele firm uzyskało wcześniej wsparcie na kapitał obrotowy w formie umarzalnych pożyczek. Zgodnie zasadami kumulacji pomocy, firmy te nie mogły już ubiegać się o dofinansowanie z 1.5 POPW. Propozycja zmniejszenia wartości docelowej wskaźnika do 985 została przyjęta przez KE 14.02.2023 r. (w ramach zmiany POPW).

³⁹ Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika zmniejszyła się w 2021 i 2022 r. w stosunku do 2020 r. Główną przyczyną jest rozwiązywanie umów o dofinansowanie w działaniu 1.5 z powodu niespełnienia warunków formalnych (niepotwierdzony status średniego przedsiębiorstwa, przekroczenie limitu dozwolonej pomocy publicznej, niepotwierdzony poziom zatrudnienia albo niepotwierdzony poziom spadku obrotów, braki w dokumentach uniemożliwiające potwierdzenie spełniania kryteriów wyboru projektów). Ze względu na charakter wsparcia szczegółowa weryfikacja umów w działaniu 1.5 odbywała się już po ich zawarciu.

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				987 ⁴⁰	993	371	0	0	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba MŚP objętych wsparciem bezzwrotnym (dotacje) finansującym kapitał obrotowy w związku z COVID-19</i>	szt.	1550 ⁴¹	985 ⁴²	1007	1015	0	0	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				985 ⁴³	992	371	0	0	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Wartość bezzwrotnego wsparcia (dotacje) dla MŚP finansującego kapitał obrotowy w związku z</i>	EUR	113 581 780 ⁴⁴	43 553 950 ⁴⁵	44 802 117	48 311 237	0	0	0	0	0	0

⁴⁰ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) spadła w porównaniu do 2021 r. z powodu korekt wniosków o płatność w działaniu 1.5 wymagających zmniejszenia rzeczywistej osiągniętej wartości wskaźnika w projektach (wsparcie uznano za nienależne).

⁴¹ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika nie zostanie osiągnięta, bo wiele firm uzyskało wcześniej wsparcie na kapitał obrotowy w formie umarzalnych pożyczek. Zgodnie z zasadami kumulacji pomocy, firmy te nie mogły już ubiegać się o dofinansowanie z 1.5 POPW. Propozycja zmniejszenia wartości docelowej wskaźnika do 985 została przyjęta przez KE 14.02.2023 r. (w ramach zmiany POPW).

⁴² Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika zmniejszyła się w 2021 i 2022 r. w stosunku do 2020 r. w wyniku rozwiązywania umów w działaniu 1.5, głównie z powodu niespełnienia warunków formalnych (niepotwierdzony status średniego przedsiębiorstwa, przekroczenie limitu dozwolonej pomocy publicznej, niepotwierdzony poziom zatrudnienia albo niepotwierdzony poziom spadku obrotów, braki w dokumentach uniemożliwiające potwierdzenie spełniania kryteriów wyboru projektów). Ze względu na charakter wsparcia szczegółowa weryfikacja umów w działaniu 1.5 odbywała się już po ich zawarciu.

⁴³ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) spadła w porównaniu do 2021 r. z powodu korekt wniosków o płatność w działaniu 1.5 wymagających zmniejszenia rzeczywistej osiągniętej wartości wskaźnika w projektach (wsparcie uznano za nienależne).

⁴⁴ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika nie zostanie osiągnięta, bo wiele firm uzyskało wcześniej wsparcie na kapitał obrotowy w formie umarzalnych pożyczek. Zgodnie z zasadami kumulacji pomocy, firmy te nie mogły już ubiegać się o dofinansowanie z 1.5 POPW. Propozycja zmniejszenia wartości docelowej wskaźnika do 44 469 332 EUR została przyjęta przez KE 14.02.2023 r. (w ramach zmiany POPW).

⁴⁵ Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika zmniejszyła się w 2021 i 2022 r. w stosunku do 2020 r. w wyniku rozwiązywania umów w działaniu 1.5, głównie z powodu niespełnienia warunków formalnych (niepotwierdzony status średniego przedsiębiorstwa, przekroczenie limitu dozwolonej pomocy publicznej, braki w dokumentach, niepotwierdzony poziom zatrudnienia). Ze względu na charakter wsparcia szczegółowa weryfikacja umów w działaniu 1.5 odbywała się już po ich zawarciu.

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]	<i>COVID-19 (całkowite koszty publiczne)</i>			43 373 140 ⁴⁶	44 190 713	17 230 029	0	0	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach</i>	EPC ⁴⁷	142	1394	1381	1168	975	781	653	100	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				555 ⁴⁸	500	369	244	90	15	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba wprowadzonych innowacji</i>	szt.	285	2332	2307	1456	1075	691	419	45	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				1091 ⁴⁹	874	594	412	118	14	1	0	0

⁴⁶ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) spadła w porównaniu do 2021 r. z powodu korekt wniosków o płatność w działaniu 1.5 wymagających zmniejszenia rzeczywistej osiągniętej wartości wskaźnika w projektach (wsparcie uznano za nienależne).

⁴⁷ Ekwiwalenty pełnego czasu pracy.

⁴⁸ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Na etapie programowania przyjęto ostrożne założenia do prognozowania wartości docelowej. Zakładano, że do wskaźnika będzie kontrybuować poddziałanie 1.3.2, w którym istnieje formalny obowiązek tworzenia nowych miejsc pracy. Nie ma takiego obowiązku w poddziałaniu 1.3.1 (ale wzrost zatrudnienia jest premiuowany) i działaniu 1.4, ale w rzeczywistości projekty w tych (pod)działaniach również generują zatrudnienie, dzięki czemu osiągnięta jest wyższa od zakładanej wartość wskaźnika. Dodatkowo w tych działaniach (1.3.1 i 1.4) przeprowadzono więcej konkursów niż planowano pierwotnie ze względu na duże zainteresowanie przedsiębiorców.

⁴⁹ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Na etapie programowania do prognozowania wartości docelowej nie uwzględniono wszystkich działań, które przynoszą efekty w postaci wdrożonych innowacji (oparto się tylko na działaniu 1.4 etap II) i przyjęto, że każde przedsiębiorstwo wdroży 1 innowację (produktową obowiązkową z perspektywy celów działania), a w rzeczywistości beneficjenci deklarują wdrożenie większej liczby innowacji (różnego typu) w projekcie (niekoniecznie wymaganych kryteriami oceny). Dodatkowo w tych działaniach (1.3.1 i 1.4) przeprowadzono więcej konkursów niż planowano pierwotnie, ze względu na duże zainteresowanie przedsiębiorców.

II OŚ PRIORYTETOWA NOWOCZESNA INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA

Priorytet inwestycyjny 4e 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

Tabela 1. Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI4e

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa													
Cel szczegółowy: Zwiększone wykorzystanie transportu miejskiego w miastach wojewódzkich i obszarach funkcjonalnych													
<i>Liczba przewozów pasażerskich komunikacją miejską w miastach wojewódzkich Polski Wschodniej</i>	mln	298,89	2012	340,0	bd ⁵⁰	203,0	187,6	352,8	327,8	340,5	336,9	326,3	328,4

W latach 2012-2019 wartość wskaźnika wykazywała tendencję rosnącą. W 2020 r. nastąpiło gwałtowne ograniczenie przewozów spowodowane pandemią COVID-19 (limity dotyczące napełnienia pojazdów, przejście w dużym zakresie w tryb pracy i nauki zdalnej). W 2021 r. odnotowano niewielki wzrost liczby pasażerów, ale nie udało się odzyskać całości utraconych przewozów. Nadal odczuwany był wpływ pandemii: wiele osób wykonywało pracę zdalną, okresowo wprowadzane były różne obostrzenia, zachęcano mieszkańców do korzystania z indywidualnych środków transportu.⁵¹

POPW dotychczas nie wpływał na wskaźnik, jednak wpływ taki może wystąpić po zakończeniu projektów⁵². Z analizy danych z poprzedniej perspektywy wynika, że wpływ inwestycji na liczbę użytkowników transportu publicznego obserwowano 1-2 lata po ich zakończeniu⁵³.

⁵⁰ Dane za rok 2022 nie są jeszcze opublikowane przez GUS.

⁵¹ [Ocena wpływu działań podejmowanych w ramach polityki spójności w zakresie transportu publicznego na mobilność miejską w perspektywie 2014-2020](#), 2023

⁵² [Ewaluacja ex-post postępu rzeczowego i rezultatów POPW 2014-2020](#), 2022

⁵³ Ocena wpływu działań podejmowanych w ramach polityki spójności w zakresie transportu publicznego na mobilność miejską w perspektywie 2014-2020, 2023

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI4e

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa												
Priorytet inwestycyjny 4E												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej</i>	szt.	270	320 ⁵⁴	320	322	314	314	314	2	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				272	252	177	135	78	25	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Całkowita długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej</i>	km	450	1096,8 ⁵⁵	1094,33 ⁵⁶	1 121,40	1 108,85	1 108,85	1 108,85	8,76	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				855,73 ⁵⁷	588,70	406,23	314,9	201,89	1,11	0	0	0

⁵⁴ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona. Wartość docelową określono na podstawie wartości deklarowanej w koncepcjach projektów komplementarnych do tych realizowanych w formule ZIT, przygotowywanych przed 2014 r., czyli przed decyzją KE notyfikującą pierwotny tekst POPW 2014-2020. Ponadto, niektórzy beneficjenci korzystali z możliwości zakupu większej liczby pojazdów, jeśli ceny ofertowe okazały się niższe niż zakładano i pozostały wolne środki na ten cel.

Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika spadła między 2020 i 2021 r. z powodu rezygnacji z zakupu 10 szt. trolejbusów (z przyczyn zależnych od dostawcy) w zamian za zakup 7 szt. autobusów elektrycznych dwuczłonowych wraz z ładowarkami. Dodatkowo zaplanowano zakup 1 autobusu wodorowego.

⁵⁵ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona gł. z powodu planowanego zakupu większej niż pierwotnie zakładano liczby taboru, która ulepszy więcej linii komunikacji miejskiej. Beneficjenci uwzględniają także ulepszenie linii w wyniku przebudowy tras komunikacji miejskiej.

⁵⁶ Wartość szacowana (w oparciu o umowy o dofinansowanie) wskaźnika spadła między 2020 i 2021 r. Przyczyną jest nieznaczne zmniejszenie planowanej do zakupu liczby taboru, która obsługiwałaby te linie.

⁵⁷ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Metodologia szacowania wartości docelowej zakładała ulepszenie linii poprzez zakup nowego taboru. Beneficjenci wykazują dodatkowo ulepszenie linii w wyniku przebudowy tras komunikacji miejskiej. Występują również zmiany liczby lub lokalizacji przystanków w trakcie realizacji projektu, co powoduje modyfikację przebiegu i ostateczne zwiększenie długości linii oraz różnice (na plus) pomiędzy pomiarami długości linii wskazanymi w ramach dokumentacji projektowej, a pomiarami dokonywanymi fizycznie po zakończeniu projektów.

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba zainstalowanych inteligentnych systemów transportowych</i>	szt.	5	14	14	14	14	14	14	1	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				8 ⁵⁸	7	7	4	2	0	0	0	0

⁵⁸ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Wartość docelową określono zakładając, że: 1) w każdym z miast wojewódzkich PW zostanie wdrożony przynajmniej jeden system telematyczny (ITS) na potrzeby komunikacji miejskiej oraz 2) zliczane będą jedynie zainstalowane, nowe, samodzielne systemy o pełnej funkcjonalności. W toku negocjacji POPW z KE ustalono jednak, że wsparcie tego komponentu możliwe będzie także dla operacji dotyczących rozbudowy i modernizacji istniejących systemów oraz podsystemów. Fakt ten wpłynął znacząco na elastyczność beneficjentów przy projektowaniu zakresu rzeczowego przedsięwzięć i w konsekwencji w każdym z 14 projektów są elementy ITS.

II OŚ PRIORYTETOWA NOWOCZESNA INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA

Priorytet inwestycyjny 7b Zwiększanie mobilności regionalnej poprzez łączenie węzłów drugorzędnych i trzeciorzędnych z infrastrukturą TEN-T, w tym z węzłami multimodalnymi

Tabela 1. Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI7b

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa													
Cel szczegółowy: Zwiększona dostępność miast wojewódzkich i ich obszarów funkcjonalnych w zakresie infrastruktury drogowej													
<i>Wskaźnik drogowej dostępności transportowej Polski Wschodniej (na bazie wskaźnika WMDT)</i>	miara syntetyczna	18,40 ⁵⁹	2013	23,17	bd ⁶⁰	bd	21,36 ⁶¹	21,41	20,76	20,08	19,69	19,30	19,08

Wartość wskaźnika w latach 2014-2020⁶² podano na podstawie danych zawartych w ekspertyzie: [Oszacowanie oczekiwanych rezultatów interwencji za pomocą miar dostępności transportowej dostosowanych do potrzeb dokumentów strategicznych i operacyjnych perspektywy finansowej 2014-2020 \(aktualizacja 2020/2021\)](#), 2021.

⁵⁹ Ostatnia aktualizacja wartości wskaźnika (z 2021 r.) wskazuje, że wartość bazowa była nieznacznie niższa i wynosiła 18,38.

⁶⁰ Ekspertyza z 2021 r. nie zawiera oszacowania wartości wskaźnika dla 2021 r. i 2022 r. Zgodnie z POPW nie jest wymagana roczna częstotliwość pomiaru wskaźnika (tylko w 2013 i 2023 r. oraz 2-krotnie w trakcie wdrażania).

⁶¹ Za nieznaczny spadek wartości wskaźnika między 2019 a 2020 r. odpowiada jego część towarowa, na którą istotnie wpływa potencjał gospodarczy ośrodków (PKB). Zmniejszenie wartości wskaźnika w Polsce Wschodniej (ale także w całym kraju) może zatem (w opinii IZ) wynikać z prognozowanego skurczenia się gospodarki w 2020 r. w wyniku pandemii COVID-19.

⁶² Wymagało to aktualizacji wartości wskaźnika dla lat: 2014-2017, które we wcześniejszych sprawozdaniach były podawane zgodnie z danymi zawartymi w poprzedniej ekspertyzie (*Oszacowanie oczekiwanych rezultatów interwencji za pomocą miar dostępności transportowej dostosowanych do potrzeb dokumentów strategicznych i operacyjnych dot. perspektywy finansowej 2014-2020*, 2017). Wartość wskaźnika zgodnie z ekspertyzą z 2017 r. wynosiła: 2014 r. -19,10; 2015 r.- 19,32; 2016 r. -19,71; 2017 r. – 20,19).

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI7b

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa												
Priorytet inwestycyjny 7B												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Całkowita długość nowych dróg</i>	km	40	50,67 ⁶³	50,67	50,67	50,67	50,67	50,67	20,29	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				48,34 ⁶⁴	47,05	40,53	19,74	5,48	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych dróg</i>	km	80	107,92 ⁶⁵	100,53	100,53	100,53	100,53	96,37	22,61	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				94,26 ⁶⁶	90,31	79,73	51,19	9,38	0	0	0	0

⁶³ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona z powodu ostrożnego szacowania wartości docelowej w ramach przeglądu śródkresowego, uwzględniającego możliwość ew. korekt wskaźnika w projektach na zakończenie ich realizacji.

⁶⁴ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Wynika to z ostrożnego szacowania wartości docelowej, uwzględniającego możliwość ew. korekt wskaźnika w projektach na zakończenie ich realizacji.

⁶⁵ Szacuje się (na podstawie podpisanych umów), że wartość docelowa wskaźnika może zostać przekroczona z powodu ostrożnego szacowania wartości docelowej w ramach przeglądu śródkresowego, uwzględniającego możliwość ew. korekt wskaźnika w projektach na zakończenie ich realizacji oraz z powodu podpisania dodatkowych 2 umów o dofinansowanie w 2022 r. na poczet przewidzianych oszczędności w programie.

⁶⁶ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) przekroczyła wartość docelową wskaźnika. Wynika to z ostrożnego szacowania wartości docelowej, uwzględniającego możliwość ew. korekt wskaźnika w projektach na zakończenie ich realizacji.

III OŚ PRIORYTETOWA PONADREGIONALNA INFRASTRUKTURA KOLEJOWA

Priorytet inwestycyjny 7d Rozwój i rehabilitacja kompleksowych, wysokiej jakości i interoperacyjnych systemów transportu kolejowego oraz propagowanie działań służących zmniejszeniu hałasu

Tabela 1. Specyficzny dla POPW wskaźnik rezultatu PI7d

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
III oś priorytetowa Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa													
Cel szczegółowy: Zwiększona dostępność Polski Wschodniej w zakresie infrastruktury kolejowej													
<i>Wskaźnik kolejowej dostępności transportowej Polski Wschodniej (na bazie wskaźnika WMDT)</i>	miara syntetyczna	15,72	2013	23,75 ⁶⁷	bd ⁶⁸	bd	19,23	18,99 ⁶⁹	19,02	18,51	18,49	17,23	16,47

Wartość wskaźnika w latach 2014-2020 podano na podstawie danych zawartych w ekspertyzie: [Oszacowanie oczekiwanych rezultatów interwencji za pomocą miar dostępności transportowej dostosowanych do potrzeb dokumentów strategicznych i operacyjnych perspektywy finansowej 2014-2020 \(aktualizacja 2020/2021\)](#), 2021.

⁶⁷ Zgodnie z ostatnią aktualizacją wartości wskaźnika (z 2021 r.) prognozowana na 2023 r. wartość docelowa może zostać osiągnięta na nieznacznie wyższym poziomie (23,94) niż zakłada się w POPW (23,75).

⁶⁸ Ekspertyza z 2021 r. nie zawiera oszacowania wartości wskaźnika dla 2021 r. i 2022 r. Zgodnie z POPW nie jest wymagana roczna częstotliwość pomiaru wskaźnika (tylko w 2013 i 2023 r. oraz 2-krotnie w trakcie wdrażania).

⁶⁹ Za nieznaczny spadek wartości wskaźnika między 2018 a 2019 r. odpowiada jego część osobowa/pasażerska. W opinii IZ może być spowodowany przejściowymi utrudnieniami w ruchu zw. z zamknięciami torowymi w trakcie realizacji etapów infrastrukturalnych projektów.

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI7d

	Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
III oś priorytetowa Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa												
Priorytet inwestycyjny 7D												
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych</i>	km	548,00	538,77	538,77	538,77 ⁷⁰	541,43	541,43	430,37	105,33	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				72,76 ⁷¹	0	0	0	0	0	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych w sieci TEN-T</i>	km	110,00	101,23	101,23	101,23	101,23	101,23	101,23	2,33	0	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]				0 ⁷²	0	0	0	0	0	0	0	0

W wyniku wsparcia linii kolejowych dodatkowo wybudowano/zmodernizowano 10 dworców i ok. 100 przejazdów kolejowych.

⁷⁰ Szacowana (na podstawie umów o dofinansowanie) wartość wskaźnika między 2019 r. a 2020 r. spadła o 2,66 km z powodu zmniejszenia wartości docelowej wskaźnika w 1 umowie (w związku z zaleceniami pokontrolnymi IP - ok. 2-kilometrowy odcinek realizowany jest w ramach przebudowy stacji Lublin Główny w ramach projektu POIiŚ).

⁷¹ Wartość osiągnięta (w oparciu o ostatni wniosek o płatność) odnosi się do 2 zakończonych projektów. Pozostałe 7 projektów jest w trakcie realizacji i rozliczania. W przypadku dwóch projektów (Ik 216 oraz Ik 25) istnieje ryzyko uznania ich za нефункционujące, natomiast planowo proces zatwierdzania wniosków o płatność końcową dla ww. projektów powinien zakończyć się w 2024 r. przed przekazaniem sprawozdania końcowego do KE i wówczas wskaźnik powinien zostać osiągnięty. Łączna długość linii kolejowych dla ww. dwóch projektów wynosi 186,6 km.

⁷² Wartość docelowa wskaźnika zostanie osiągnięta w wyniku zakończenia 2 projektów, z tego 98,9 km (90% wartości docelowej) w wyniku zrealizowania projektu: *Prace na linii kolejowej nr 25 na odcinku Skarżysko Kamienna – Sandomierz*. W projekcie wystąpiła konieczność przeprowadzenia dodatkowych prac. Formalne ukończenie pozwalające wykazać odpowiedni postęp rzeczowy we wniosku o płatność końcową powinno nastąpić w 2024 r. po uzyskaniu odpowiednich decyzji i certyfikatów, poświadczających odbiór robót oraz dopuszczenie do eksploatacji/użytkowania. Zatem wartość docelowa wskaźnika powinna zostać osiągnięta przed przekazaniem sprawozdania końcowego do KE - do 15.02.2025 r. (Zgodnie z *Wytycznymi KE dotyczącymi zamknięcia programów operacyjnych (...) (2014–2020)*: „choć wartości osiągnięcia wskaźników powinny odpowiadać sytuacji z dnia 31 grudnia 2023 r., w praktyce w dokumentach tych można przedstawić produkty ze współfinansowanych operacji do dnia przedłożenia końcowego sprawozdania z wdrażania”).

IV OŚ PRIORYTETOWA POMOC TECHNICZNA

Tabela 1. Specyficzne dla POPW wskaźniki rezultatu Pomoc Techniczna

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość bazowa	Rok bazowy	Wartość docelowa (2023 r.)	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
IV oś priorytetowa Pomoc Techniczna													
Cel szczegółowy: Sprawne zarządzanie i wdrażanie Programu oraz efektywne wykorzystanie środków w ramach POPW													
<i>Średnioroczna liczba form szkoleniowych na jednego pracownika instytucji systemu wdrażania FE</i>	liczba	0,44	2013	2,00	1,6	1,9	0,6 ⁷³	0,9	1,40	1,47	0,40	0	0
Cel szczegółowy: Sprawne i prawidłowe przygotowanie i realizacja projektów przez beneficjentów programu													
<i>Ocena przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów</i>	Skala 1-5	3,92	2013	4,20	4,5	4,1 ⁷⁴	4,3	4,2	4,30	4,28	4,37	nd ⁷⁵	nd

⁷³ Niska wartość wskaźnika w 2020 r. wynika z ograniczonych możliwości udziału pracowników instytucji w szkoleniach w czasie pandemii.

⁷⁴ Wartość wskaźnika osiągnięta w 2021 r. jest tylko nieznacznie niższa od dotychczas osiąganych (w latach 2016-2020 między: 4,2 a 4,4). Corocznie beneficjenci dobrze (na ponad 4 w skali 5-stopniowej) oceniają przydatność form szkoleniowych, w których uczestniczyli.

⁷⁵ W 2014 r. i 2015 r. nie przeprowadzono szkoleń finansowanych z IV osi POPW.

Tabela 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla osi IV Pomoc Techniczna

	Wskaźnik	Jednostka miary	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
IV oś priorytetowa Pomoc Techniczna											
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba uczestników form szkoleniowych dla instytucji</i>	os.	1090,13	957,13	774,13	672,13	447,13 ⁷⁶	472,13	134,13	38,00	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]			1145,71	968,81	758,91	646,71	431,61	226,01	8,30	0,00	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba przeprowadzonych ewaluacji</i>	szt.	16	14	13	11	10	12	8	2	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]			14	13	11	10	8	7	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba odwiedzin portalu informacyjnego/serwisu internetowego</i>	szt.	1 982 331	1 759 778	1 457 278	1 254 778	1 109 278	1 101 015	150 000	50 000	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]			2 902 604	2 637 999	2 361 546	2 143 741	1 521 094	881 645	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba uczestników form szkoleniowych dla beneficjentów</i>	os.	6401	5 734	4 873	4 600	3 900	3 400	1 000	350,00	0
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]			7065	6 491	5 129	4 223	3 133	2 064	0	0	0
Wartość skumulowana — produkty, które mają być zrealizowane poprzez wybrane operacje [prognoza przedstawiona przez beneficjentów]	<i>Liczba działań informacyjno-promocyjnych o szerokim zasięgu</i>	szt.	4	4	4	4	4 ⁷⁷	6	2	1	0

⁷⁶ Wartość wskaźnika w UoD została skorygowana w drugiej połowie 2018 r. – została urealniona w oparciu o planowane zapotrzebowanie na szkolenia pracowników, mając na uwadze zaangażowanie w obowiązki przypadające na pracownika.

⁷⁷ Zmniejszenie wartości prognozowanej i rzeczywistego wykonania wskaźnika między rokiem 2017 i 2018 jest konsekwencją aktualizacji Roczego Planu Działań Informacyjno-Promocyjnych (w styczniu 2018 r.) i ustaleń Instytucji Koordynującej działania informacyjno-promocyjne funduszy europejskich z IP w kwestii definicji wskaźnika.

	Wskaźnik	Jednostka miary	2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.	2017 r.	2016 r.	2015 r.	2014 r.
Wartość skumulowana — produkty zrealizowane poprzez operacje [rzeczywiste wykonanie]			3	3	3	3	3 ⁷⁸	4	0	0	0

Istotnym działaniem promującym POPW 2014-2020 w 2022 r. była kolejna edycja akcji skierowanej do uczniów i nauczycieli z Polski Wschodniej „Lekcja o Funduszach Europejskich” (tematem był rozwój lokalny). Więcej informacji znajduje się w streszczeniu do Sprawozdania za 2022 r.

⁷⁸ jw

Tabela 3B. ⁷⁹Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w POPW⁸⁰

Nazwa wskaźnika	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w ramach programu operacyjnego — przy czym każde przedsiębiorstwo liczone jest tylko raz, niezależnie od liczby projektów w ramach danego przedsiębiorstwa
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	1797
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje	1741
Liczba wspieranych nowych przedsiębiorstw	210
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie niefinansowe	210

Wartość wskaźników wykazana jest w odniesieniu do projektów zakończonych i rozliczonych finansowo (w oparciu o zatwierdzone wnioski o płatność końcową).

⁷⁹ Numer tabeli zgodny z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207.

⁸⁰ Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/207 znajduje się w załączniku 3 do *Sprawozdania POPW za rok 2022*.

3.3 Cele pośrednie i końcowe określone w ramach wykonania (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

Tabela 5.⁸¹ Informacje na temat celów pośrednich i końcowych określonych w ramach wykonania⁸²

Rodzaj wskaźnika ⁸³	Wskaźnik lub kluczowy etap wdrażania	Jednostka miary	Cel pośredni na 2018 r. ⁸⁴	Cel końcowy 2023 r.	2022 r.		2021 r.		2020 r.		2019 r.		2018 r.		2017 r.		2016 r.		2015/2014 r.
					wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana
I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia																			
produktu ⁸⁵	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie</i>	szt.	250	2 260	1797	38	1759	628	1131	538	593	118	475	80	395	363	32	32	0/0
KEW	<i>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w podpisanych umowach o dofinansowanie</i>	szt.	430	-	3454	181	3273 ⁸⁶	80	3193	1013	2180	451	1 729	1 187	542	224	318	318	0/0
finansowy	<i>Całkowita kwota certyfikowanych wydatków kwalifikowanych</i>	EUR	115 641 051	811 105 797	663 831 196	165 053 452	498 777 744	167 699 570	331 078 174	110 325 666	220 752 508	80 463 317	140 289 191	86 163 867	54 125 324	48 104 366	6 020 958	6 020 958	0/0
II oś priorytetowa Nowoczesna infrastruktura transportowa																			
produktu	<i>Całkowita długość nowych dróg</i>	km	0	40	48,34	1,29	47,05 ⁸⁷	6,52	40,53	23,46	17,07	11,59	5,48	5,48	0	0	0	0	0/0
produktu	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych dróg</i>	km	0	80	94,26	8,73	85,53	7,55	77,98	28,20	49,78	40,4	9,38	9,38	0	0	0	0	0/0
KEW	<i>Długość nowych oraz przebudowanych lub zmodernizowanych dróg w podpisanych umowach o dofinansowanie</i>	km	40	-	158,59	7,39	151,20	0	151,20	0	151,20	0	151,20	4,16	147,04	104,14	42,90	42,90	0/0

⁸¹ Numer tabeli zgodny z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207.

⁸² Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/207 znajduje się w załączniku 3 do *Sprawozdania POPW za rok 2022*.

⁸³ Kluczowe etapy wdrażania (KEW), produkt, finansowy lub w stosownych przypadkach - wskaźnik rezultatu.

⁸⁴ Wszystkie wskaźniki ram wykonania w 2018 r. zostały osiągnięte w wysokości co najmniej 85% wartości celu pośredniego (zgodnie z art. 6, pkt. 2 Rozporządzenia wykonawczego KE (UE) nr 215/2014 (i zmieniającym go rozporządzeniem wykonawczym KE 2018/276).

⁸⁵ Wskaźniki produktu ram wykonania POPW są wykazywane w odniesieniu do projektów zakończonych i rozliczonych finansowo (w oparciu o zatwierdzone wnioski o płatność końcową).

⁸⁶ Wyjaśnienie przyczyn wysokiego (w stosunku do celu końcowego) poziomu KEW w osi I znajduje się przy Tabeli 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI3c.

⁸⁷ Wyjaśnienie przyczyn wysokiego (w stosunku do celu końcowego) poziomu realizacji wskaźników postępu rzeczowego w osi II znajduje się przy Tabeli 3A. Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla PI7b.

Rodzaj wskaźnika ⁸³	Wskaźnik lub kluczowy etap wdrażania	Jednostka miary	Cel pośredni na 2018 r. ⁸⁴	Cel końcowy 2023 r.	2022 r.		2021 r.		2020 r.		2019 r.		2018 r.		2017 r.		2016 r.		2015/2014 r.
					wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana	rocznie	wartość skumulowana
finansowy	<i>Całkowita kwota certyfikowanych wydatków kwalifikowanych</i>	EUR	162 775 572	1 077 830 696	939 626 448	86 202 714	853 423 734	92 840 770	760 582 964	145 169 380	615 413 584	248 449 062	366 964 522	185 189 461	167 947 915	181 775 061	13 827 146	13 827 146	0/0
III oś priorytetowa Ponadregionalna infrastruktura kolejowa																			
produktu	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych</i>	km	0	548	72,76	72,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0
KEW	<i>Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych w podpisanych umowach o dofinansowanie</i>	km	240	-	538,77	0	538,77	0	538,77	-2,66 ⁸⁸	541,43	0	541,43	111,05	430,38	325,05	105,33	105,33	0/0
finansowy	<i>Całkowita kwota certyfikowanych wydatków kwalifikowanych</i>	EUR	42 323 159	444 007 908	403 947 176	26 911 001	377 036 175	38 946 424	338 089 751	85 495 175	252 594 576	128 168 224	124 426 352	112 804 582	11 621 770	11 621 770	0	0	0/0

⁸⁸ W porównaniu do Sprawozdania za 2018 r. szacowana wartość KEW spadła o 2,66 km z powodu zmniejszenia wartości docelowej wskaźnika w 1 umowie (wynik zaleceń pokontrolnych IP- ok. 2-kilometrowy odcinek realizowany jest w ramach przebudowy stacji Lublin Główny w ramach projektu POIiŚ).

3.4 Dane finansowe (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

Tabela 6.⁸⁹ Informacje finansowe na poziomie osi priorytetowej⁹⁰

Oś priorytetowa	Finansowanie ogółem [EUR]	Stopa dofinansowania [%]	Całkowite koszty kwalifikowalne w podpisanych UoD [EUR]	Udział wartości całkowitych kosztów kwalifikowalnych w podpisanych UoD w alokacji całkowitych kosztów kwalifikowalnych dla danej osi priorytetowej	Publiczne koszty kwalifikowalne w podpisanych UoD [EUR]	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów [EUR]	Udział wartości całkowitych wydatków kwalifikowalnych zadeklarowanych przez beneficjentów w alokacji całkowitych kosztów kwalifikowalnych dla danej osi priorytetowej	Liczba wybranych operacji
I Przedsiębiorcza Polska Wschodnia	811 105 797,00	85,00%	946 206 334,37	116,66%	670 483 826,71	588 803 705,00	72,59%	3 360
II Nowoczesna Infrastruktura Transportowa	1 077 830 696,00	85,00%	1 073 419 002,42	99,59%	1 073 419 002,42	867 549 033,80	80,49%	44
III Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa	444 007 908,00	85,00%	424 216 011,53	95,54%	420 311 142,68	376 956 880,12	84,90%	9
IV Pomoc Techniczna	19 996 778,00	85,00%	19 439 689,86	97,21%	19 439 689,86	15 151 307,02	75,77%	24
Ogółem	2 352 941 179,00	85,00%	2 463 281 038,18	104,69%	2 183 653 661,67	1 848 460 925,94	78,56%	3 437
Suma całkowita	2 352 941 179,00	85,00%	2 463 281 038,18	104,69%	2 183 653 661,67	1 848 460 925,94	78,56%	3 437

⁸⁹ Numer tabeli zgodny z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207.

⁹⁰ Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/207 znajduje się w załączniku 3 do *Sprawozdania POPW za rok 2022*.

Tabela 7.⁹¹ Kumulatywny podział danych finansowych według kombinacji kategorii interwencji⁹²

Oś priorytetowa	Charakterystyka wydatków		Rodzaje kategorii								Dane finansowe			
	Fundusz	Kategoria regionu	Zakres interwencji	Forma finansowania	Wymiar terytorialny	Terytorialny mechanizm wdrażania	Cel tematyczny	Temat uzupełniający EFS	Wymiar gospodarczy	Wymiar lokalizacji	Całkowite koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Publiczne koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej	Li wyb op
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		01	PL32	19 635,04	16 689,79	19 635,04	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		01	PL62	10 244,37	8 707,72	10 244,37	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		03	PL31	6 945 087,88	4 291 652,01	5 659 872,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		03	PL32	5 296 233,06	3 310 631,74	2 339 176,68	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		03	PL33	2 758 403,58	1 245 114,71	1 178 700,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		03	PL34	2 272 608,05	1 431 898,25	2 263 111,16	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		03	PL62	703 660,23	438 917,94	694 690,75	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		04	PL31	500 928,40	313 175,75	65 414,58	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		04	PL32	267 565,98	162 588,46	267 565,98	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		04	PL33	1 159 556,08	643 625,01	1 091 730,74	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		04	PL34	748 265,93	444 024,12	642 496,43	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		04	PL62	977 056,87	681 816,23	977 056,87	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		05	PL31	1 367 836,94	820 702,17	1 263 670,85	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		05	PL32	3 206 510,50	2 105 541,13	3 150 467,00	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		05	PL33	1 317 599,74	594 212,97	83 354,28	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		05	PL62	1 305 008,82	915 501,69	847 496,80	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		06	PL32	1 525 950,88	1 011 299,75	533 102,14	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		06	PL34	1 749 778,25	1 183 398,83	1 513 544,80	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		06	PL62	299 861,27	209 257,28	296 243,52	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		07	PL31	92 666 085,09	60 312 399,00	57 950 863,24	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		07	PL32	159 461 262,67	99 893 130,21	94 730 089,97	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		07	PL33	24 930 531,77	12 861 701,72	16 143 299,63	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		07	PL34	52 674 805,74	33 713 202,02	44 236 898,87	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		07	PL62	36 572 667,33	23 627 275,49	28 693 896,99	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		08	PL31	16 478 821,90	10 215 860,42	14 261 395,93	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		08	PL32	29 122 992,63	18 605 341,54	21 863 366,95	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		08	PL33	3 487 365,28	1 725 437,52	3 258 216,46	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		08	PL34	20 992 109,72	13 244 118,82	14 822 685,79	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		08	PL62	6 477 729,16	3 689 131,36	6 389 704,33	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		09	PL33	2 650 517,55	1 463 483,09	2 650 517,55	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		10	PL31	1 067 439,50	639 209,18	146 832,95	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		10	PL32	11 631,63	9 886,89	11 631,63	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		10	PL33	24 116,96	20 499,41	24 116,96	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		10	PL34	49 855,94	42 377,55	49 855,94	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		11	PL31	414 683,60	290 278,52	414 683,60	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		12	PL62	1 577 877,04	1 027 699,82	524 076,41	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		13	PL31	1 317 514,79	936 637,96	1 290 308,76	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		13	PL32	2 019 592,36	1 314 796,71	1 266 137,91	

⁹¹ Numer tabeli zgodny z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207.

⁹² Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/207 znajduje się w załączniku 3 do *Sprawozdania POPW za rok 2022*.

Oś priorytetowa	Charakterystyka wydatków		Rodzaje kategorii								Dane finansowe			
	Fundusz	Kategoria regionu	Zakres interwencji	Forma finansowania	Wymiar terytorialny	Terytorialny mechanizm wdrażania	Cel tematyczny	Temat uzupełniający EFS	Wymiar gospodarczy	Wymiar lokalizacji	Całkowite koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Publiczne koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej	Liwy op
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		13	PL33	229 858,07	156 269,34	221 875,95	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		13	PL34	650 682,53	394 363,78	650 682,53	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		13	PL62	172 873,76	126 197,84	171 870,66	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		14	PL32	1 653 814,53	1 126 616,97	644 775,58	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		14	PL33	36 068,72	30 658,41	36 068,72	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		14	PL62	49 685,20	42 232,42	49 685,20	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		15	PL31	14 086,01	11 973,11	14 086,01	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		15	PL32	24 528 052,91	17 046 749,06	13 474 421,25	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		15	PL33	23 476,68	19 955,18	23 476,68	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		15	PL62	41 569 888,27	28 187 944,65	26 262 282,14	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		16	PL62	24 757,23	21 043,65	24 757,23	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		17	PL32	886 180,77	616 058,05	709 241,06	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		19	PL62	5 004 844,35	3 505 066,43	4 520 762,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		20	PL31	5 453 678,11	3 804 165,86	4 377 333,65	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		20	PL32	11 805 309,32	8 079 710,66	4 532 188,09	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		20	PL33	17 309 287,10	7 808 402,59	3 123 675,00	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		20	PL34	2 244 567,71	1 539 040,38	20 275,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		20	PL62	4 833 112,79	3 043 691,71	4 778 994,77	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		21	PL62	16 006,83	13 605,81	16 006,83	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		22	PL31	424 074,27	296 851,99	423 827,98	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		22	PL32	13 851,24	11 773,56	13 851,24	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		22	PL33	1 621 368,96	891 752,85	1 426 689,85	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		23	PL31	15 639 623,73	10 937 748,35	11 943 589,25	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		23	PL32	7 469,85	6 349,38	7 469,85	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		23	PL33	1 165 830,75	637 909,51	940 047,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		23	PL62	6 584 889,55	4 114 363,46	5 787 865,23	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		24	PL31	6 543 367,84	4 227 386,62	5 879 677,03	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		24	PL32	18 187 563,76	12 410 104,51	12 929 936,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		24	PL33	1 212 630,46	691 590,87	1 206 940,03	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		24	PL34	4 486 530,75	3 086 141,69	3 396 227,34	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	064	01	07	07	03		24	PL62	5 048 652,22	3 521 631,84	4 610 714,30	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		01	PL31	468 656,56	396 454,83	438 542,41	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		01	PL32	311 437,05	264 721,49	90 221,19	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		01	PL34	277 720,63	236 062,30	8 302,21	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		01	PL62	449 882,68	412 330,65	437 354,66	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		02	PL32	198 642,32	168 845,97	198 642,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		03	PL31	3 337 223,73	2 795 967,23	1 598 063,66	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		03	PL32	2 114 095,45	1 926 015,86	1 590 382,44	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		03	PL33	524 884,73	453 197,61	369 378,60	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		03	PL34	1 937 642,53	1 684 534,61	896 242,78	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		03	PL62	1 547 017,88	1 375 666,93	801 324,81	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		04	PL31	778 165,55	732 985,03	495 857,25	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		04	PL32	764 060,32	693 244,87	402 454,83	

Oś priorytetowa	Charakterystyka wydatków		Rodzaje kategorii								Dane finansowe			
	Fundusz	Kategoria regionu	Zakres interwencji	Forma finansowania	Wymiar terytorialny	Terytorialny mechanizm wdrażania	Cel tematyczny	Temat uzupełniający EFS	Wymiar gospodarczy	Wymiar lokalizacji	Całkowite koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Publiczne koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej	Liwy op
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		04	PL33	630 674,97	583 919,02	367 565,38	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		04	PL34	1 604 259,79	1 367 816,41	450 070,60	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		04	PL62	417 012,67	358 250,95	240 206,58	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		05	PL31	37 527,33	37 527,33	37 527,33	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		05	PL32	1 152 654,86	1 009 695,91	364 704,64	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		05	PL33	107 241,90	107 241,90	107 241,90	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		05	PL34	379 929,32	344 729,98	220 262,31	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		05	PL62	1 178 819,81	942 324,91	550 236,19	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		06	PL31	4 669 927,81	3 951 308,86	1 518 006,21	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		06	PL32	3 193 264,38	2 722 387,72	1 570 479,41	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		06	PL33	1 187 514,18	1 006 808,33	350 351,21	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		06	PL34	1 717 910,48	1 460 219,59	618 682,71	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		06	PL62	1 155 141,25	986 435,59	641 031,25	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		07	PL31	15 575 607,25	13 288 794,89	6 608 180,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		07	PL32	20 164 710,57	17 681 438,63	11 749 444,96	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		07	PL33	5 237 740,67	4 643 978,54	2 951 044,74	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		07	PL34	13 848 828,29	11 989 702,02	5 113 668,34	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		07	PL62	11 184 275,94	10 071 705,30	6 898 632,15	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		08	PL31	3 735 025,28	3 371 238,80	2 683 015,24	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		08	PL32	5 528 484,56	4 941 329,88	2 565 463,69	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		08	PL33	1 694 877,20	1 573 812,50	1 068 951,03	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		08	PL34	2 055 580,32	1 850 653,80	1 117 033,82	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		08	PL62	1 926 556,71	1 753 627,21	1 487 335,09	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		09	PL32	62 293,31	62 293,31	62 293,31	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		09	PL33	106 167,52	106 167,52	106 167,52	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		10	PL31	316 800,68	279 888,23	310 533,78	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		10	PL32	313 677,09	283 223,57	306 701,73	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		10	PL34	263 839,50	224 023,58	12 269,77	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		10	PL62	64 504,57	64 504,57	64 504,57	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		11	PL31	512 313,24	445 281,56	369 989,86	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		11	PL33	4 000,43	4 000,43	4 000,43	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		11	PL62	252 882,30	214 949,95	54 541,86	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		12	PL31	751 451,09	746 104,81	728 187,83	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		12	PL32	630 146,72	630 146,72	630 146,72	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		12	PL33	346 676,26	346 676,26	346 676,26	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		12	PL34	479 452,22	457 311,25	331 845,77	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		12	PL62	538 746,22	499 836,07	382 245,09	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		13	PL31	34 014 113,80	28 822 212,19	14 806 949,23	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		13	PL32	26 328 391,26	22 346 724,59	12 226 716,39	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		13	PL33	4 570 658,67	3 875 667,32	1 340 402,64	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		13	PL34	16 749 151,29	14 184 036,44	5 875 895,08	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		13	PL62	6 945 506,39	5 895 146,88	2 729 699,06	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		14	PL31	1 705 490,31	1 605 097,87	1 265 321,67	

Oś priorytetowa	Charakterystyka wydatków		Rodzaje kategorii								Dane finansowe			
	Fundusz	Kategoria regionu	Zakres interwencji	Forma finansowania	Wymiar terytorialny	Terytorialny mechanizm wdrażania	Cel tematyczny	Temat uzupełniający EFS	Wymiar gospodarczy	Wymiar lokalizacji	Całkowite koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Publiczne koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej	Liwybop
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		14	PL32	1 970 196,37	1 872 609,94	1 521 950,26	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		14	PL33	441 210,54	427 897,13	438 933,59	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		14	PL34	916 150,97	903 987,51	841 890,84	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		14	PL62	708 015,90	708 015,90	708 015,90	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		15	PL31	698 468,26	653 797,42	489 498,47	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		15	PL32	179 905,39	179 905,39	179 905,39	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		15	PL33	624 974,67	584 262,90	556 940,36	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		15	PL34	346 121,50	346 121,50	346 121,50	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		15	PL62	641 990,72	604 357,53	464 031,34	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		16	PL31	229 548,74	195 116,43	0,00	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		16	PL32	243 542,84	207 011,42	130 186,38	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		16	PL33	137 175,66	116 599,31	133 242,98	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		16	PL34	250 876,11	213 244,69	0,00	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		17	PL31	762 660,77	762 660,77	587 418,89	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		17	PL32	7 020 731,02	6 983 461,36	4 604 296,51	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		17	PL33	923 124,26	914 060,91	613 913,11	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		17	PL62	17 890,45	17 890,45	17 890,45	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		18	PL34	5 258 269,05	5 258 269,05	3 418 223,66	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		18	PL62	4 627 226,27	4 627 226,27	2 792 425,34	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		19	PL31	777 652,16	667 423,31	550 216,34	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		19	PL32	688 589,38	575 301,76	446 621,44	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		19	PL33	329 036,39	276 458,22	243 278,81	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		19	PL34	543 777,88	475 148,60	326 709,26	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		19	PL62	718 832,33	647 787,14	245 197,78	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		20	PL31	1 101 236,99	969 714,63	475 221,78	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		20	PL32	1 408 071,78	1 238 172,60	723 293,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		20	PL33	94 481,13	94 481,13	94 481,13	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		20	PL34	66 079,02	66 079,02	66 079,02	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		20	PL62	450 666,95	380 612,53	135 026,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		22	PL31	42 090,04	42 090,04	42 090,04	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		22	PL32	852 211,61	722 565,76	370 518,67	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		22	PL34	25 300,92	25 300,92	25 300,92	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		23	PL31	557 455,34	473 836,82	0,00	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		23	PL32	243 944,71	176 382,99	123 420,93	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		23	PL33	130 423,65	110 860,10	104 575,13	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		23	PL34	705 643,54	599 796,99	158 332,85	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		23	PL62	491 085,34	419 222,73	255 083,07	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		24	PL31	18 049 891,86	16 773 363,33	10 775 743,49	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		24	PL32	11 863 378,55	10 403 307,18	5 921 129,57	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		24	PL33	3 338 062,06	3 022 101,53	2 407 470,06	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		24	PL34	5 641 914,10	4 898 254,15	2 392 997,32	
1	EFRR	Słabiej rozwinięte	067	01	07	07	03		24	PL62	4 167 694,51	3 702 227,47	2 669 591,87	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	030	01	07	07	07		12	PL31	23 822 611,15	23 822 611,15	23 822 611,15	

Oś priorytetowa	Charakterystyka wydatków		Rodzaje kategorii								Dane finansowe			
	Fundusz	Kategoria regionu	Zakres interwencji	Forma finansowania	Wymiar terytorialny	Terytorialny mechanizm wdrażania	Cel tematyczny	Temat uzupełniający EFS	Wymiar gospodarczy	Wymiar lokalizacji	Całkowite koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Publiczne koszty kwalifikowalne operacji wybranych do udzielenia wsparcia	Całkowite wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej	Li wyb op
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	030	01	07	07	07		12	PL32	39 482 829,84	39 482 829,84	39 423 382,97	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	030	01	07	07	07		12	PL33	15 047 753,26	15 047 753,26	14 037 093,80	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	030	01	07	07	07		12	PL34	137 525 157,03	137 525 157,03	131 981 179,57	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	030	01	07	07	07		12	PL62	13 710 776,48	13 710 776,48	13 708 501,61	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	034	01	07	07	07		12	PL31	67 340 539,28	67 340 539,28	67 328 160,66	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	034	01	07	07	07		12	PL32	55 893 437,04	55 893 437,04	37 164 758,66	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	034	01	07	07	07		12	PL33	52 770 939,11	52 770 939,11	41 589 739,98	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	034	01	07	07	07		12	PL34	126 664 379,46	126 664 379,46	112 662 249,36	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	034	01	07	07	07		12	PL62	31 247 214,36	31 247 214,36	30 454 375,92	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	043	01	07	07	04		12	PL31	120 731 025,99	120 731 025,99	110 904 047,66	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	043	01	07	07	04		12	PL32	77 054 215,54	77 054 215,54	54 964 267,24	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	043	01	07	07	04		12	PL33	64 341 505,65	64 341 505,65	50 933 161,07	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	043	01	07	07	04		12	PL34	94 730 879,00	94 730 879,00	60 469 933,75	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	043	01	07	07	04		12	PL62	110 859 727,78	110 859 727,78	46 929 546,20	
2	EFRR	Słabiej rozwinięte	044	01	07	07	04		12	PL32	42 196 011,45	42 196 011,45	31 176 024,20	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	025	01	07	07	07		12	PL32	460 996,69	460 996,69	328 229,10	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	025	01	07	07	07		12	PL33	89 740 000,06	89 282 439,98	67 471 911,11	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	026	01	07	07	07		12	PL31	41 123 283,63	41 123 283,63	39 622 261,14	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	026	01	07	07	07		12	PL32	42 583 275,43	42 583 275,43	40 477 506,38	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	026	01	07	07	07		12	PL33	1 459 991,80	1 459 991,80	855 245,24	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	026	01	07	07	07		12	PL34	85 017 602,13	83 063 631,64	84 960 387,63	
3	EFRR	Słabiej rozwinięte	026	01	07	07	07		12	PL62	163 830 861,79	162 337 523,51	143 241 339,52	
4	EFRR	Słabiej rozwinięte	121	01	07	07			18	PL	17 296 487,64	17 296 487,64	13 758 258,27	
4	EFRR	Słabiej rozwinięte	123	01	07	07			18	PL	2 143 202,22	2 143 202,22	1 393 048,75	
RAZEM⁹³											2 463 281 038,18	2 183 653 661,67	1 848 460 925,94	

Opis wartości zawartych w tabeli 7:

Zakres interwencji:

025 Kolej (sieć kompleksowa TEN-T)

026 Inne koleje

030 Drugorzędne połączenia drogowe z siecią drogową i węzłami TEN-T (nowo budowane)

034 Inne drogi przebudowane lub zmodernizowane (autostrady, drogi krajowe, regionalne lub lokalne)

043 Infrastruktura na potrzeby czystego transportu miejskiego i jego promocja (w tym wyposażenie i tabor)

044 Inteligentne systemy transportowe (w tym wprowadzenie zarządzania popytem, systemy poboru opłat, informatyczne systemy monitorowania, kontroli i informacji)

064 Procesy badawcze i innowacyjne w MŚP (w tym systemy bonów, innowacje procesowe, projektowe, innowacje w obszarze usług i innowacje społeczne)

067 Rozwój działalności MŚP, wsparcie przedsiębiorczości i tworzenia przedsiębiorstw (w tym wsparcie dla przedsiębiorstw typu spin-off i spin-out)

121 Przygotowanie, wdrażanie, monitorowanie i kontrola

123 Informacja i komunikacja

Forma finansowania

⁹³ W tabeli projekty są dzielone zgodnie z kategoriami interwencji, stąd ich liczba jest większa, niż w pkt 2.2 sprawozdania, bo jeden projekt może wystąpić kilka razy

01 Dotacja bezzwrotna

Wymiar terytorialny/Terytorialny mechanizm wdrażania

07 Nie dotyczy

Cel tematyczny EFRR/Fundusz Spójności

03 Wzmacnianie konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)

04 Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach

07 Promowanie zrównoważonego transportu i usuwanie niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszej infrastruktury sieciowej

Wymiar rodzajów działalności gospodarczej

01 Rolnictwo i leśnictwo

02 Rybołówstwo i akwakultura

03 Produkcja artykułów spożywczych i napojów

04 Wytwarzanie tekstyliów i wyrobów włókienniczych

05 Produkcja sprzętu transportowego

06 Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

07 Pozostałe nieokreślone branże przemysłu wytwórczego

08 Budownictwo

09 Górnictwo i kopalnictwo (w tym wydobycie surowców energetycznych)

10 Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych

11 Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

12 Transport i składowanie

13 Działania informacyjno-komunikacyjne, w tym telekomunikacja, usługi informacyjne, programowanie, doradztwo i działalność pokrewna

14 Handel hurtowy i detaliczny

15 Turystyka oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi

16 Działalność finansowa i ubezpieczeniowa

17 Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej

18 Administracja publiczna

19 Edukacja

20 Opieka zdrowotna

22 Działalność związana ze środowiskiem naturalnym i zmianami klimatu

23 Sztuka, rozrywka, sektor kreatywny i rekreacja

24 Inne niewyszczególnione usługi

Wymiar lokalizacji

PL31 LUBELSKIE

PL32 PODKARPACKIE

PL33 ŚWIĘTOKRZYSKIE

PL34 PODLASKIE

PL62 WARMIŃSKO-MAZURSKIE

PL Cały kraj

Tabela 8. Wykorzystanie finansowania krzyżowego⁹⁴

Wykorzystanie finansowania krzyżowego	Oś priorytetowa	Kwota wsparcia UE, jaką przewiduje się wykorzystać w celu finansowania krzyżowego na podstawie wybranych operacji (w EUR)	Jako część wsparcia UE na oś priorytetową (w %) (3/wsparcie UE na oś priorytetową*100)	Kwota wsparcia UE w ramach finansowania krzyżowego w oparciu o wydatki kwalifikowalne zadeklarowane przez beneficjentów instytucji zarządzającej (w EUR)	Jako część wsparcia UE na oś priorytetową (w %) (5/wsparcie UE na oś priorytetową*100)
Finansowanie krzyżowe: koszty kwalifikujące się do wsparcia w ramach EFS, ale objęte wsparciem w ramach EFRR ⁹⁵	I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia ⁹⁶	0	0	0	0
	II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	III oś priorytetowa Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	IV oś priorytetowa Pomoc Techniczna	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

⁹⁴ Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/207 znajduje się w załączniku 3 do Sprawozdania POPW za rok 2022.

⁹⁵ Finansowanie krzyżowe: koszty kwalifikujące się do wsparcia w ramach EFS, ale objęte wsparciem w ramach EFRR

⁹⁶ Do końca 2022 r. w I osi priorytetowej nie pojawiły się wydatki związane z cross-finansowaniem mimo możliwości jego zastosowania w tej osi.

4. PODSUMOWANIE PRZEPROWADZONYCH EWALUACJI (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

W 2022 r. IZ POPW przekazała do KE *Sprawozdanie z ewaluacji, głównych produktów i rezultatów POPW 2014-2020*, wypełniając tym samym obowiązek zawarty w art. 114 ust. 2 rozporządzenia 1303/2013⁹⁷.

Ponadto zgodnie z *Planem ewaluacji POPW* zakończono 3 badania, w tym dwa wieloletnie dotyczące efektów I osi POPW. Poniżej przedstawiono najważniejsze wnioski:

1. Ewaluacja ex-post postępu rzeczowego i rezultatów POPW 2014-2020

Logika interwencji odpowiada na potrzeby zidentyfikowane w Programie, a zakładane wartości docelowe **wskaźników produktu i wskaźników ram wykonania** powinny zostać osiągnięte⁹⁸. Problematyczne mogły wydawać się tylko:

- wskaźniki covid-owe w osi I/PI 3c⁹⁹, ale zostało to rozwiązane już poprzez zmianę POPW obejmującą ich wartości docelowe (14.02.2023)
- wskaźniki kolejowe w osi III/ PI 7d¹⁰⁰: ich cele końcowe zostaną osiągnięte dopiero w 2024r., kiedy rozliczone zostaną 2 ostatnie projekty. Jest to spowodowane gł. długotrwałym procesem pozyskiwania pozwoleń i certyfikatów dopuszczających wsparte linie i dworce do ruchu kolejowego. Wskaźniki powinny jednak zostać osiągnięte przed przekazaniem sprawozdania końcowego do KE¹⁰¹ (do 15.02.2025 r.).

Wskaźniki rezultatu¹⁰² POPW powinny zostać osiągnięte¹⁰³, a Program pozytywnie wpływa na ich wartości. Trudności można się spodziewać tylko przy osiągnięciu wskaźnika *Liczby przewozów pasażerskich komunikacją miejską w miastach wojewódzkich Polski Wschodniej* (PI 4e), na którym pandemia COVID-19 wywarła negatywny wpływ.

Europejska wartość dodana POPW polega na tym, że:

- wpisuje się we wszystkie cele Strategii Europa 2020 oraz większość jej projektów przewodnich

⁹⁷ Mówi on, że do dnia 31 grudnia 2022 r. instytucje zarządzające przekazują Komisji, w odniesieniu do każdego programu operacyjnego, sprawozdanie zawierające podsumowanie wyników ewaluacji przeprowadzonych podczas okresu programowania i głównych produktów oraz rezultatów programu operacyjnego, przedstawiając omówienie przekazanych informacji

⁹⁸ Tj. wskaźniki ram wykonania co najmniej w 85% wartości celu końcowego (zgodnie z art. 6. rozporządzenia 215/2014) i wskaźniki produktu i rezultatu co najmniej w 80% ich wartości docelowej (zgodnie z *Wytycznymi KE dotyczącymi zamknięcia programów (...) 2014-2020*).

⁹⁹ Wskaźniki: Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje w związku z pandemią COVID-19, Liczba MŚP objętych wsparciem bezzwrotnym (dotacje) finansującym kapitał obrotowy w związku z COVID-19, Wartość bezzwrotnego wsparcia (dotacje) dla MŚP finansującego kapitał obrotowy w związku z COVID-19.

¹⁰⁰ Wskaźniki: Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych; Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych w sieci TEN-T.

¹⁰¹ Zgodnie z *Wytycznymi KE dotyczącymi zamknięcia programów operacyjnych (...) (2014–2020)*: „choć wartości osiągnięcia wskaźników powinny odpowiadać sytuacji z dnia 31 grudnia 2023 r., w praktyce w dokumentach tych można przedstawić produkty ze współfinansowanych operacji do dnia przedłożenia końcowego sprawozdania z wdrażania”.

¹⁰² Wskaźniki rezultatu obejmują wkład z programu i wpływ innych czynników

¹⁰³ Dla wskaźników rezultatu PI 3a, 3b, 3c, 4e oszacowano wartości docelowe (2023 r.) i wpływ POPW na nie za pomocą modelowania ekonometrycznego.

- odpowiada na problemy makroregionu istotne w skali UE: niską aktywność innowacyjną, działalność eksportową oraz niską dostępność i spójność systemu transportowego¹⁰⁴
- uzupełnia inwestycje z innych programów realizowanych z funduszy europejskich (zapewniono komplementarność działań)
- zapewnia realizację inwestycji zgodnie z europejskim prawem i standardami, w tym dotyczącymi wpływu na środowisko i zasadą równości szans¹⁰⁵
- przyczynia się do rozpowszechniania wiedzy i technologii między państwami członkowskimi, bo projekty wykorzystują wartości niematerialne i patenty pochodzące z kraju i z Europy¹⁰⁶
- wpływa na wymianę handlową w ramach UE i na ekspozycję UE na szerszą konkurencję^{107,108}
- charakteryzuje się niskim efektem jałowej straty¹⁰⁹
- uruchomił znaczne, dodatkowe krajowe środki publiczne (miast i samorządów województw) i prywatne (przedsiębiorców) w Polsce Wschodniej.

2. Barometr Innowacyjności POPW 2014-2020¹¹⁰

Wsparcie w osi I dotyczyło różnych aspektów **działalności innowacyjnej** przedsiębiorstw: tworzenia i rozwoju innowacyjnych przedsiębiorstw (poddziałania 1.1.1 i 1.1.2), wprowadzania innowacji na rynek (1.3.1, 1.3.2 i 1.4), jak również wykorzystania nowych modeli biznesowych do wejścia na rynki międzynarodowe (1.2). W jego efekcie:

- nastąpił istotny wzrost wartości posiadanych środków trwałych (gł. maszyn i urządzeń) u beneficjentów¹¹¹,
- utrzymanie odsetka podmiotów aktywnych na polu działalności B+R¹¹²,

¹⁰⁴ Wykazano wpływ POPW na poprawę wskaźników rezultatu odnoszących się do tych obszarów

¹⁰⁵ np. wymogów dotyczących jakości wspartej infrastruktury, dostępności efektów projektów dla osób z niepełnosprawnościami, rozwiązań wymaganych ocenami oddziaływania inwestycji na środowisko, wspierając powstawanie innowacji proekologicznych czy wymiany taboru i wprowadzając rozwiązania zwiększające płynność ruchu i zmniejszające emisję zanieczyszczeń

¹⁰⁶ Zgodnie z deklaracjami beneficjentów wartości niematerialne i patenty z krajów europejskich poza Polską zakupiło w ramach projektów: 34% beneficjentów Poddziałania 1.1.2, 14% - Działania 1.2, 38% - 1.3.1 i 35% - Działaniu 1.4.

¹⁰⁷ zgodnie z analizą wniosków o dofinansowanie część wspartych przedsiębiorców planowała eksportować innowacje na rynki europejskie i pozaeuropejskie

¹⁰⁸ Według deklaracji beneficjentów innowacje wypracowane w ramach projektów stanowiły w 2022 r. przedmiot eksportu dla: 23% beneficjentów Poddziałania 1.1.2, 48% respondentów z Poddziałania 1.3.1 i 27% badanych beneficjentów Działania 1.4.

¹⁰⁹ Beneficjenci projektów transportowych twierdzą, że bez środków POPW nie przeprowadziliby swoich inwestycji w okresie 2014-2020, lecz rozłożyliby je na okres kolejnych 20 lat. Ok. 1/3 beneficjentów – przedsiębiorców (działania 1.1.2, 1.2, 1.4) deklarowała, że nie przeprowadziłaby inwestycji bez wsparcia POPW ani w ograniczonym zakresie ani w późniejszym terminie, ani z innych środków.

¹¹⁰ Wyniki bazują na danych gromadzonych w ankietach w latach 2018-2021 od beneficjentów osi I POPW: po podpisaniu przez nich umowy i rok po zakończeniu projektu Uzupelniono je wynikami analiz kontrfaktycznych, danych statystycznych GUS, danych monitoringowych z realizacji programu. Efekty przedstawiono w obszarze: innowacyjności, konkurencyjności, zatrudnienia i umiędzynarodowienia.

¹¹¹ Na podstawie analizy kontrfaktycznej dla działania 1.3.1 i 1.4 POPW

¹¹² Działalność tę prowadziło i prowadzi do roku po zakończeniu wsparcia ok. połowy beneficjentów analizowanych działań. Po zakończeniu projektów liczba przedsiębiorstw prowadzących wewnętrzne prace B+R (w stosunku początkowego okresu realizacji projektów) najbardziej wzrosła wśród beneficjentów poddziałania 1.1.2 - start-upy nawet po zakończeniu projektów koncentrują się

- niewystarczająco jednak wzrosła aktywność beneficjentów na polu ochrony własności intelektualnej w stosunku do deklarowanej skali innowacyjności wspartych produktów.

Pozytywnym efektem udzielonego wsparcia w obszarze **konkurencyjności** jest:

- wzrost przychodów ze sprzedaży dzięki sprzedaży wspartych nowych lub ulepszonych wyrobów i usług,
- utrzymanie cen zbliżonych lub niższych od konkurencji, przy wzroście jakości oferowanych produktów.

Zanotowano wzrost **zatrudnienia** po zakończeniu projektów o ok. 10% w stosunku do sytuacji sprzed podpisania UoD. Wzrost ten mógłby być efektem pośrednim poprawy pozycji konkurencyjnej i sytuacji finansowej beneficjentów. Największa pozytywna zmiana w tym zakresie wystąpiła u start-upów (dla których każdy wzrost zatrudnienia będzie wpływał na dużą zmianę rozwojową) oraz beneficjentów poddziałania 1.3.1 (w którym zatrudnienie było premiowane w kryteriach wyboru projektów).

Największy wzrost udziału firm sprzedających na **rynki zagraniczne** po zakończeniu projektu, odnotowano wśród start-upów oraz beneficjentów działania 1.2 ukierunkowanego na umiędzynarodowienie.

Wsparcie na kapitał obrotowy w związku z pandemią COVID-19 (działanie 1.5) objęło aż 44% populacji firm średnich w Polsce Wschodniej. Miało największe znaczenie dla branż silnie dotkniętych skutkami pandemii, w tym hotelarsko- gastronomicznej. Ogólna sytuacja ekonomiczna jak i płynność finansowa większości firm objętych badaniem poprawiła się w okresie, na który udzielono im wsparcie.

3. Analiza efektów wybranych działań POIR i POPW na poziomie sektorowym i makroekonomicznym za pomocą modelu makroekonomicznego

Badanie **wpływu I osi POPW** modelem makroekonomicznym pokazało jej pozytywny **wpływ na gospodarkę i rynek pracy** w makroregionie (na PKB, bezrobocie i aktywność zawodową, produktywność pracy i płace, nakłady inwestycyjne, dostępność kapitału dla firm, rentowności sprzedaży i osiągniętych zysków przez przedsiębiorstwa, nakłady na B+R, długofalowo na bilans handlowy).

Wsparcie te oddziaływało również na zmniejszenie **energochłonności i emisyjności gospodarki** (zużycia energii elektrycznej i emisji CO₂ w odniesieniu do PKB). Zakupione maszyny i urządzenia, wdrożone prace B+R są bardziej efektywne energetycznie i mniej emisyjne od starych.

Wpływ wydatkowanych środków nie ograniczył się tylko do firm otrzymujących wsparcie, lecz poprzez ich kooperantów „przelewał” się na inne firmy/sektory/regiony (efekt pośredni).

Największe pozytywne znaczenie interwencji było widoczne w okresie wydatkowania (dominacja efektów bezpośrednich, popytowych) i zanikało po ich ustaniu. W tym kontekście wsparcie skierowane do firm z Polski Wschodniej (z POPW i POIR) dawało większe i trwalsze rezultaty niż do firm w pozostałej części kraju. Powodem był relatywnie większy rozmiar udzielanego wsparcia i niższy poziom innowacyjności makroregionu.

na rozwoju swojej oferty produktowej. Natomiast w działaniu 1.4 oraz 1.3.1 po ich zakończeniu, firmy skupiają się na działaniach związanych z promocją i zwiększaniem sprzedaży wytworzonych produktów innowacyjnych.

W okresie pandemii **COVID-19** wydatkowanie środków z I osi POPW pozwoliło firmom na kontynuowanie działalności, w tym inwestycyjnej, co ograniczyło spadek produkcji i przyspieszyło odbicie makroekonomiczne. Środki skierowane bezpośrednio na kapitał obrotowy miały krótkotrwały wpływ na utrzymanie miejsc pracy i ciągłości funkcjonowania przedsiębiorstw. Ze względu na ich skalę nie przełożyły się na efekty w skali całej gospodarki.

5. INFORMACJE NA TEMAT WDRAŻANIA INICJATYWY NA RZECZ ZATRUDNIENIA LUDZI MŁODYCH, W STOSOWNYCH PRZYPADKACH (art. 19 ust. 2 i 4 rozporządzenia (UE) nr 1304/2013)

NIE DOTYCZY POPW 2014-2020

6. KWESTIE MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PROGRAMU I PODJĘTE DZIAŁANIA (art. 50 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

a) Kwestie mające wpływ na wykonanie programu i podjęte działania

W 2022 r. podczas realizacji POPW wystąpiły utrudnienia częściowo wynikające z wojny na Ukrainie oraz ze stanu epidemiologicznego związanego z pandemią COVID-19.

I oś priorytetowa Przedsiębiorcza Polska Wschodnia

- w PI 3a (poddz. 1.1.2) – niezadowolająca jakość wniosków o dofinansowanie składanych przez startupy w kolejnych rundach konkursu skutkowałą niskim wskaźnikiem efektywności wniosków rekomendowanych do dofinansowania w danej rundzie. Ponadto, ze względu na okoliczności wywołane COVID-19 część z wnioskodawców odstępowała od ubiegania się o dofinansowanie projektu na etapie oceny panelowej oraz etapie podpisywania umowy. W celu intensyfikacji procesu kontraktacji utrzymano formę zawierania umów z wykorzystaniem podpisu kwalifikowalnego. W grudniu 2021 r. ogłoszono nowy konkurs, w ramach którego nabór wniosków zakończył się w czerwcu 2022 r. W regulaminie konkursu podniesiono próg wydatków, które komisja oceny projektów mogła uznać za niekwalifikowane do 20% wydatków kwalifikowanych, co spowodowało, że większa ilość wniosków była rekomendowana do dofinansowania.
- w PI 3c (poddz. 1.3.1) – ze względu na przerwanie łańcuchów dostaw, niekorzystny kurs walut, niepewność sytuacji beneficjenci wnioskowali o przedłużenie okresu realizacji projektów lub podejmowali decyzje o rozwiązaniu umowy. W tym celu zawierano aneksy przedłużające okres realizacji projektu i ograniczono zakres projektu umożliwiając jego realizację przy niższych nakładach lub umożliwiając zakończenie jego realizacji do 31.12.2023 r.
- w PI 3c (poddz. 1.3.2) - większość beneficjentów to branża turystyczna, która została dotknięta kryzysem związanym z pandemią m.in. w zakresie wzrostu cen materiałów. Skutkowało to opóźnieniem w realizacji projektów i rozwiązywaniem umów. W tym celu podpisano aneksy wydłużające termin realizacji projektów oraz aktualizowano harmonogramy rzeczowo-finansowe w zakresie poszczególnych zadań.

II oś priorytetowa Nowoczesna Infrastruktura Transportowa

W PI4e wydłużono terminy realizacji projektów i zakończenia okresu kwalifikowalności wydatków ze względu na opóźnienia będące efektem:

- długotrwałego procesu pozyskiwania zgód administracyjnych,

- niedotrzymania przez wykonawców planowanych terminów zakończenia realizacji kontraktów, spowodowane m.in. złożonością wykonywanych prac, robót pokrywających się z pracami np. PKP, koniecznym czasowym odcięciem gazociągów i wodociągów, pracami archeologicznymi,
- zmian terminów oraz unieważnienia i powtórne ogłoszenia przetargów związanych z przeciągającym się opracowaniem dokumentacji przetargowej, brakiem zgłoszeń potencjalnych wykonawców z uwagi na krótkie terminy realizacji oraz zaniżone koszty inwestycji spowodowane rosnącą inflacją,
- zgłaszanych przez wykonawców robot budowlanych roszczeń dotyczących waloryzacji wydatków, wynikających ze znacznego wzrostu cen materiałów oraz kosztów robocizny.

IP i IZ podjęły następujące działania zaradcze:

- monitorowano cyklicznie stan realizacji projektów, w tym postępowań przetargowych, postęp prowadzonych inwestycji,
- monitorowano wykorzystanie środków finansowych, na bieżąco zagospodarowując, poprzez aneksowanie umów o dofinansowanie, uwalniane środki i zwiększając dofinansowanie w miarę dostępności wolnej alokacji w osi,
- wydłużono terminy na uzyskanie i złożenie wymaganych dokumentów,
- aneksowano umowy z wykonawcami kontraktów,
- wydłużono terminy niezbędne do sfinalizowania kontraktów oraz wymagające tego terminy zakończenia realizacji projektów.

III oś priorytetowa Ponadregionalna Infrastruktura Kolejowa

W PI7d wraz z zaawansowaniem projektowania i robót, pojawiały się sytuacje wymagające wprowadzenia zmian w zakresach rzeczowych projektów, co powodowało wzrost kosztów oraz wydłużenie terminu realizacji projektów. Ponadto, wydłużyły się terminy koniecznych do uzyskania certyfikatów po stronie PKP PLK S.A. i PKP S.A. W związku z tym podejmowano następujące działania:

- monitorowano cyklicznie stan realizacji projektów, w tym skalę wpływu ewentualnych opóźnień na termin zakończenia inwestycji (również dworców),
- monitorowano potrzeby finansowe niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu projektów oraz ewentualne zapotrzebowanie na aneksowanie umów o dofinansowanie, w przypadku wystąpienia dostępnej alokacji w osi III,
- monitorowano postęp w uzyskiwaniu niezbędnych certyfikatów m.in. na podstawie cyklicznych raportów.

IV oś priorytetowa Pomoc Techniczna

Utrzymujący się w 2022 r. w Polsce stan epidemiologiczny spowodowany COVID-19 wpłynął na stopień realizacji zaplanowanych zadań z pomocy technicznej. Wstrzymywano lub przesuwano na kolejne kwartały roku części zadań oraz wydarzeń planowanych w POPW. Działania dotyczyły głównie spotkań, podróży służbowych, udziału pracowników w podnoszeniu kwalifikacji krajowych i zagranicznych (indywidualnych, grupowych) oraz kontroli zewnętrznych projektów POPW. Część zadań przesunięto do realizacji w innym okresie. Dotyczyło to przede wszystkim działań

kontrolnych, udziału pracowników w podnoszeniu kwalifikacji (indywidualnych i grupowych) czy działań i spotkań wspierających.

b) Ocena, czy postępy poczynione w zakresie celów pośrednich są wystarczające, aby zapewnić ich realizację, wskazanie wszelkich podjętych lub planowanych działań naprawczych (w stosownych przypadkach)

W 2022 r. monitorowany był stan realizacji celów końcowych wskaźników ram wykonania. IZ nie stwierdziła ryzyka nieosiągnięcia celów określonych na 2023 r. gdyż liczba podpisanych umów wskazuje, że wartości docelowe wskaźników będą osiągnięte w zaplanowanej wielkości. Wskaźniki rzeczowe na koniec 2022 r. zostały osiągnięte do 120,9% wartości docelowych, a wskaźniki finansowe do 91%. Szczegóły dot. realizacji celów końcowych znajdują się w tabeli 5 sprawozdania.

7. STRESZCZENIE PODAWANE DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ (art. 50 ust. 9 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

ZAŁĄCZNIK 1

8. SPRAWOZDANIE Z WDRAŻANIA INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH (art. 46 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

NIE DOTYCZY POPW 2014-2020

9. DZIAŁANIA PODJĘTE W CELU SPEŁNIENIA WARUNKÓW WSTĘPNYCH (art. 50 ust. 2 i 4 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013), w przypadku gdy mające zastosowanie warunki wstępne nie zostały spełnione w momencie przyjmowania PO

NIE DOTYCZY SPRAWOZDANIA ZA 2022 R.

10. POSTĘPY W PRZYGOTOWANIU I WDRAŻANIE DUŻYCH PROJEKTÓW I WSPÓLNYCH PLANÓW DZIAŁANIA (art. 101 lit. h) i art. 111 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

10.1 Duże projekty

Tabela 12.¹¹³ Duże projekty¹¹⁴

Projekt	Status dużego projektu ¹¹⁵	Inwestycje ogółem [EUR]	Całkowite kwalifikowalne koszty [EUR]	Planowana data powiadomienia/data przedłożenia projektu ¹¹⁶	Data udzielenia zgody przez Komisję /data zatwierdzenia przez Komisję	Planowane rozpoczęcie wdrażania	Planowana data zakończenia wdrażania	Oś priorytetowa /priorytety inwestycyjne	Bieżący stan realizacji — postępy finansowe (% wydatków poświadczonych Komisji w stosunku do całkowitych kosztów kwalifikowalnych)	Bieżący stan realizacji — postępy rzeczowe Główne etapy wdrażania projektu ¹¹⁷	Główne produkty	Data podpisania pierwszej umowy na wykonanie prac	Uwagi *
Rozwój transportu zbiorowego w Olsztynie - trakcja szynowa	2	112 454 606,2	91 714 065,75	Q4 2019	2020-03-17	Q4 2016	Q1 2023	II/4e	32%	2	Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym	2017-02-28	1. Faktyczne „Planowane rozpoczęcie wdrażania”: 2017-04-03 2. Faktyczna „Planowana data zakończenia

¹¹³ Numer tabeli zgodny z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207.

¹¹⁴ Pełne zestawienie tabel wypełnionych zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku V do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2015/07 znajduje się w załączniku 3 do *Sprawozdania POPW za rok 2022*.

¹¹⁵ 1 - zakończony; 2 - zatwierdzony; 3 - przedłożony; 4 - planowane powiadomienie Komisji/przedłożenie projektu Komisji.

¹¹⁶ Dane zgodnie z zapisami POPW 2014-2020.

¹¹⁷ 1 - zakończony/w użytkowaniu; 2 - zaawansowany stan prac; 3 - w trakcie budowy; 4 - w trakcie udzielania zamówienia publicznego; 5 – w trakcie opracowywania.

Projekt	Status dużego projektu ¹¹⁵	Inwestycje ogółem [EUR]	Całkowite kwalifikowalne koszty [EUR]	Planowana data powiadomienia/data przedłożenia projektu ¹¹⁶	Data udzielenia zgody przez Komisję /data zatwierdzenia przez Komisję	Planowane rozpoczęcie wdrażania	Planowana data zakończenia wdrażania	Oś priorytetowa /priorytety inwestycyjne	Bieżący stan realizacji – postępy finansowe (% wydatków poświadczonych Komisji w stosunku do całkowitych kosztów kwalifikowalnych)	Bieżący stan realizacji – postępy rzeczowe Główne etapy wdrażania projektu ¹¹⁷	Główne produkty	Data podpisania pierwszej umowy na wykonanie prac	Uwagi *
											komunikacji miejskiej – 6 szt. Całkowita długość nowych lub zmodernizowanych linii tramwajowych: 12,3 km Całkowita długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej – 28,9 km		wdrażania”: 2023-12-31
Prace na liniach kolejowych nr 68, 565 na odcinku Lublin – Stalowa Wola Rozwadów wraz z elektryfikacją	2	112 763 524,38	82 246 567,26	Q3 2017	2017-07-24	Q2 2016	Q4 2019	III oś/PI7d	96,37%	2	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych: 102,67 km	2017-03-08	1. Faktyczna „Planowana data powiadomienia/przedłożenia projektu”: 2017-04-21 2. Faktyczne „Planowane

Projekt	Status dużego projektu ¹¹⁵	Inwestycje ogółem [EUR]	Całkowite kwalifikowalne koszty [EUR]	Planowana data powiadomienia/data przedłożenia projektu ¹¹⁶	Data udzielenia zgody przez Komisję /data zatwierdzenia przez Komisję	Planowane rozpoczęcie wdrażania	Planowana data zakończenia wdrażania	Oś priorytetowa /priorytety inwestycyjne	Bieżący stan realizacji — postępy finansowe (% wydatków poświadczonych Komisji w stosunku do całkowitych kosztów kwalifikowalnych)	Bieżący stan realizacji — postępy rzeczowe Główne etapy wdrażania projektu ¹¹⁷	Główne produkty	Data podpisania pierwszej umowy na wykonanie prac	Uwagi *
													rozpoczęcie wdrażania”: 2017-02-28 3. Faktyczna „Planowana data zakończenia wdrażania”: 2022-12-31 Projekt w trakcie rozliczania wniosku o płatność końcową
Prace na linii kolejowej nr 25 na odcinku Skarżysko Kamienna - Sandomierz	2	129 987 843,80	89 740 000,06	Q1 2018	2018-09-12	Q4 2017	Q4 2020	III oś/PI7d	75,19%	2	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych: 98,90 km	2017–10-25	1. Faktyczna „Planowana data powiadomienia/przedłożenia projektu”: 2018-06-11 2. Faktyczna „Planowane rozpoczęcie wdrażania”: 2016-12-16 3. Faktyczna „Planowana data zakończenia

Projekt	Status dużego projektu ¹¹⁵	Inwestycje ogółem [EUR]	Całkowite kwalifikowalne koszty [EUR]	Planowana data powiadomienia/data przedłożenia projektu ¹¹⁶	Data udzielenia zgody przez Komisję /data zatwierdzenia przez Komisję	Planowane rozpoczęcie wdrażania	Planowana data zakończenia wdrażania	Oś priorytetowa /priorytety inwestycyjne	Bieżący stan realizacji — postępy finansowe (% wydatków poświadczonych Komisji w stosunku do całkowitych kosztów kwalifikowalnych)	Bieżący stan realizacji — postępy rzeczowe Główne etapy wdrażania projektu ¹¹⁷	Główne produkty	Data podpisania pierwszej umowy na wykonanie prac	Uwagi *
													wdrażania”: 2023-12-31
Prace na linii kolejowej nr 216 na odcinku Działdowo - Olsztyn	2	122 866 764,80	99 484 005,48	Q1 2018	2019-02-07	Q3 2017	Q4 2020	III oś/PI7d	79,68%	2	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych: 87,70 km	2017-09-18	1. Faktyczna „Planowana data powiadomienia/przedłożenia projektu”: 2018-11-06 2. Faktyczne „Planowane rozpoczęcie wdrażania”: 2014-09-18 3. Faktyczna „Planowana data zakończenia wdrażania”: 2023-12-31

*** Uwagi**

Projekty z zakresu infrastruktury kolejowej realizowane w formule projektuj i buduj, objęte niezależną oceną ekspertów (IQR) Inicjatywy JASPERS.

Napotkane znaczące problemy w realizacji dużych projektów oraz podjęte środki zaradcze

W ramach POPW są realizowane 4 duże projekty o wartości EFRR 1 446,3 mln zł, w tym:

- 1 projekt w osi II o wartości 77,92 mln € z EFRR tj. 9% alokacji osi II
- 3 projekty w osi III o wartości 230,7 mln € tj. 65% alokacji osi III.

Wartość EFRR wszystkich projektów stanowi 16% alokacji POPW.

W 2022 r. w ramach dużego projektu z osi II pn. „Rozwój transportu zbiorowego w Olsztynie - trakcja szynowa” beneficjent zawnioskował o zwiększenie zakresu projektu poprzez budowę nowej zajezdni tramwajowej, której zasadność realizacji była wcześniej zbadana w analizie opcji i uznana za wykonalną i opłacalną społeczno-ekonomicznie. Zmiana zakresu wiązała się ze zwiększeniem dofinansowania o kwotę 11,91 mln €. Dnia 9 grudnia 2022 r. IZ POPW wystąpiła do KE z wnioskiem o wprowadzenie zmian do wniosku o dofinansowanie oraz zwiększenie środków EFRR. Zgodnie z obowiązującymi regulacjami KE ma 3 miesiące na podjęcie decyzji – wg stanu na kwiecień 2023 r., mimo zakończenia oceny zmiany projektu (pozytywna), KE decyzji jeszcze nie wydała.

W ramach osi III POPW do końca 2022 r. zakończono rzeczową realizację 1 dużego projektu pn. „Prace na liniach kolejowych nr 68, 565 na odcinku Lublin – Stalowa Wola Rozwadów wraz z elektryfikacją”. W przypadku pozostałych dwóch dużych projektów, na liniach kolejowych nr 25 i nr 216, z uwagi na planowane uzyskanie w 2024 r. niezbędnych decyzji i certyfikatów poświadczających zakończenie robót oraz dopuszczenie infrastruktury do użytkowania, istnieje ryzyko uznania ww. projektów za нефункционujące. Stan realizacji inwestycji wspierano poprzez:

- analizę cyklicznych informacji z raportowania kwartalnego i miesięcznego, z uwzględnieniem kamieni milowych obrazujących postęp w pracach,
- organizację spotkań i monitorowanie zaawansowania realizacji projektów oraz wsparcie beneficjenta m.in. w zakresie pozyskiwania niezbędnych decyzji administracyjnych i pozwoleń.

Zmiany w wykazie dużych projektów

W 2022 r. nie było zmian w wykazie dużych projektów.

10.2 Wspólne plany działania

NIE DOTYCZY POPW 2014-2020

11. OCENA WDRAŻANIA PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 50 ust. 4 i art. 111 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

NIE DOTYCZY W 2022 r.

14. DODATKOWE INFORMACJE, KTÓRE MOŻNA DOŁĄCZYĆ, W ZALEŻNOŚCI OD TREŚCI I CELÓW PROGRAMU OPERACYJNEGO (art. 111 ust. 4 akapit drugi lit. a), b), c), d), g) i h) rozporządzenia (UE) nr 1303/2013)

W 2022 r. uzupełniany jest tylko pkt 14.4.

14.4. W stosownych przypadkach — wkład w strategię makroregionalną i strategię morskie

POPW przyczynia się do realizacji dwóch celów Strategii UE dla regionu Morza Bałtyckiego (SUE RMB):

- Celu 2 - Poprawa połączeń w regionie.
- Celu 3 - Wzrost dobrobytu.

Cele te realizowane są przez projekty I, II i III osi POPW wpływające na rozwój innowacyjnej przedsiębiorczości w makroregionie oraz poprawę dostępności drogowej i kolejowej Polski Wschodniej zarówno o charakterze wewnętrznym (w ramach poszczególnych regionów), jak i zewnętrznym (połączenia z głównymi centrami kraju i UE).

Do końca 2022 r. z beneficjentami POPW, których projekty wpisują się w cele SUE RMB, podpisano umowy o wartości 2,9 mld €, w tym środki EFRR wyniosły 1,92 mld €.

Dzięki tym środkom i realizowanym projektom:

- wsparto ok. 3,5 tys. przedsiębiorstw,
- wybudowano lub przebudowano ok. 150 km dróg,
- przebudowano lub zmodernizowano ok. 539 km linii kolejowych.

15. ZAŁĄCZNIKI

1. Streszczenie Sprawozdania POPW 2014-2020 za rok 2022 *(w oddzielnym pliku pptx)*
2. Wykaz skrótów użytych w sprawozdaniu *(w oddzielnym pliku docx)*
3. Tabele w formacie zgodnym z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207 właściwe dla POPW *(w oddzielnym pliku xlsx)*

Załącznik 3. Tabele w formacie zgodnym z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2015/207 właściwe dla POPW (w oddzielnym pliku Excel)

- **Tabela 1** Wskaźniki rezultatu dla EFRR i Funduszu Spójności (według osi priorytetowej i celu szczegółowego); ma zastosowanie także do osi priorytetowej „Pomoc techniczna”
- **Tabela 3A** Wspólne i specyficzne dla programu wskaźniki produktu dla EFRR i Funduszu Spójności (według osi priorytetowej, priorytetu inwestycyjnego, z podziałem na kategorie regionu dla EFRR; ma zastosowanie także do osi priorytetowych „Pomoc techniczna”)
- **Tabela 3B** W odniesieniu do wybranych wspólnych wskaźników produktu dla wsparcia z EFRR w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu gospodarczego i zatrudnienia” związanego z inwestycjami produkcyjnymi — liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w ramach programu operacyjnego — przy czym każde przedsiębiorstwo liczone jest tylko raz, niezależnie od liczby projektów w ramach danego przedsiębiorstwa
- **Tabela 5** Informacje na temat celów pośrednich i końcowych określonych w ramach wykonania
- **Tabela 6** Informacje finansowe na poziomie osi priorytetowej i programu
- **Tabela 7** Kumulatywny podział danych finansowych według kombinacji kategorii interwencji dla EFRR, EFS i Funduszu Spójności (art. 112 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 1303/2013 i art. 5 rozporządzenia (UE) nr 1304/2013)
- **Tabela 8** Wykorzystanie finansowania krzyżowego
- **Tabela 12** Duże projekty