KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 20.5.2026 r.
SWD(2026) 136 final

DOKUMENT ROBOCZY SŁUŻB KOMISJI

Zaktualizowane monitorowanie wydatków na cele związane z klimatem i znakowanie cyfrowe planu odbudowy i zwiększania odporności Polski

towarzyszący dokumentowi:

Wniosek dotyczący DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY

zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 17 czerwca 2022 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Polski

{COM(2026) 258 final}

Zaktualizowane monitorowanie wydatków na cele związane z klimatem i znakowanie cyfrowe planu odbudowy i zwiększania odporności Polski

W tabeli poniżej przedstawiono szczegółowe zastosowanie metodologii monitorowania wydatków na cele związane z klimatem i znakowania cyfrowego, określonych odpowiednio w załącznikach VI i VII do rozporządzenia (UE) 2021/241, w zmienionym planie odbudowy i zwiększania odporności Polski.

Ob. int. = obszar interwencji.

Współczynnik = współczynnik na potrzeby obliczania wsparcia na cele klimatyczne i transformację cyfrową na podstawie załączników VI i VII do rozporządzenia w sprawie RRF.

Nowe lub zmienione działania są oznaczone kolorem niebieskim dla odróżnienia ich od działań, których nie zmieniono, w KPO.

Identyfikator działania/ poddziałania	Nazwa działania/poddziałania	Budżet (w mln EUR)	Klimat		Transformacja cyfrowa	
			Ob. int.	Współczynnik %	Ob. int.	Współczynnik %
PL-C[A]-I[1.2.1]	Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności	320	-	-	016	40 %
PL-C[A]-I[1.4.1.2]	MŚP w sektorze rolno-spożywczym, które ukończyły projekty ukierunkowane na modernizację infrastruktury i wyposażenia	796	-	-	015	40 %
PL-C[A]-I[1.4.1.6]	Rolnictwo 4.0	253	-	-	055	100 %
PL-C[A]-I[1.4.1.7]	Unowocześnienie bazy dydaktycznej i demonstracyjnej na potrzeby rolnictwa 4.0	23	-	-	055	100 %
PL-C[A]-I[2.1.1]	Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach	450	-	-	010bis	100 %
PL-C[A]-I[2.2.1]	Inwestycje we wdrażanie technologii i innowacji środowiskowych, w tym związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym	98	023	40 %	-	-
PL-C[A]-I[2.3.1]	Rozbudowa i wyposażenie centrów kompetencji (specjalistyczne ośrodki szkoleniowe, wsparcie wdrożeń, centra monitorowania) oraz infrastruktura do zarządzania ruchem pojazdów bezzałogowych, jako Ekosystem Innowacji	20	084bis	40 %	084bis	100 %
PL-C[A]-I[2.4.1.]	Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego	454	-	-	021	40 %
PL-C[A]-I[2.6.1]	Inwestycje – Rozbudowa krajowego systemu serwisów monitoringowych, produktów, narzędzi analitycznych, usług i towarzyszącej infrastruktury wykorzystujących dane satelitarne	124	-	-	055	100 %
PL-C[A]-I[3.1.1]	Wsparcie rozwoju nowoczesnego szkolenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie	400	-	-	016	40 %
PL-C[A]I[6.1]	Dobrowolny wkład w unijny program bezpiecznej łączności (IRIS2)	656	-	-	055	100 %
PL-C[B]-I[1.1.1]	Inwestycje w źródła ciepła w systemach ciepłowniczych	173	034	40 %	-	-
PL-C[B]-I[1.1.2.2]	Renowacje budynków i wymiana źródeł ciepła na kotły inne niż gazowe	1 860	025bis	100 %	-	-
PL-C[B]-I[1.1.3]	Termomodernizacja szkół	390	025	40 %	-	-

Identyfikator działania/ poddziałania	Nazwa działania/poddziałania	Budżet (w mln EUR)	Klimat		Transformacja cyfrowa	
			Ob. int.	Współczynnik %	Ob. int.	Współczynnik %
PL-C[B]-I[1.1.4]	Wzmocnienie efektywności energetycznej obiektów lokalnej aktywności społecznej	49	025	40 %	-	-
PL-C[B]-I[1.1.5]	Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych	206	025	40 %	-	-
PL-C[B]-I[1.2.1]	Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych	72	024bis	40 %	-	-
PL-C[B]-I[2.1.1.2]	Badania naukowe i innowacje – projekty „Wodór dla transportu”	21	022	100 %	-	-
PL-C[B]-I[2.2.3]	Budowa infrastruktury terminalowej offshore	354	031	100 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.1]	Inwestycje na zwiększenie wykorzystania OZE jako źródła energii w mieście; rozwój klastrów energii lub spółdzielni energetycznych; rozwój energooszczędnych technologii oświetlenia dróg i przestrzeni publicznych	718	026	40 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.2]	Inwestycje na zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej w przestrzeniach miast i obszarów funkcjonalnych oraz ograniczanie zasklepiania gleby; zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zielono-błękitnej infrastruktury oraz rozwiązań opartych na przyrodzie	761	040	40 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.3]	Inwestycje w rozbudowę infrastruktury transportu zeroemisyjnego	836	048	40 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.4]	Inwestycje miejskie oparte na przyrodzie (NBS), w których wprowadzono rozwiązania dot. roślinności towarzyszącej; edukacja oraz budowanie świadomości mieszkańców dotyczącej konieczności transformacji miast w kierunku neutralności klimatycznej w zakresie adaptacji do zmian klimatu.	340	050	40 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.5]	Renowacja budynków prowadząca do większej efektywności energetycznej	60	025	40 %	-	-
PL-C[B]-I[3.4.1.6]	Optymalizacja pracy transportowej w publicznym transporcie miejskim, wyeliminowanie zużycia energii ze źródeł kopalnych, w tym rozwiązania ICT, usługi elektroniczne wspierające redukcję emisji gazów cieplarnianych lub efektywność energetyczną	584	-	-	76	100 %
PL-C[B]-I[3.4.1.7]	Ośrodki kształcenia i ośrodki szkoleniowe na rzecz zielonej transformacji miast wykorzystujących zaawansowane technologie, w tym rzeczywistość wirtualną i poszerzoną oraz inne technologie cyfrowe	2	-	-	011	100 %
PL-C[B]-I[3.5.1]	Inwestycje w energooszczędne mieszkania dla gospodarstw domowych o niskich i średnich dochodach	174	025ter	40 %	-	-
PL-C[C]-I[1.1.1]	Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam	833	-	-	051	100 %
PL-C[C]-I[2.1.1.1]	Nowe e-usługi lub udoskonalanie już istniejących e-usług w administracji publicznej oraz zakończenie procesu opracowywania nowych systemów informatycznych	207	-	-	011	100 %

Identyfikator działania/ poddziałania	Nazwa działania/poddziałania	Budżet (w mln EUR)	Klimat		Transformacja cyfrowa	
			Ob. int.	Współczynnik %	Ob. int.	Współczynnik %
PL-C[C]-I[2.1.1.2]	Uruchomienie i konfiguracja nieodpłatnego systemu elektronicznego zarządzania dokumentacją (system EZD)	45	-	-	011	100 %
PL-C[C]-I[2.1.1.3]	Wdrożenie elektronicznych faktur ustrukturyzowanych w transakcjach handlowych oraz zakończenie opracowywania nowych lub udoskonalenie istniejących e-usług w e-Urzędzie Skarbowym	82	-	-	011	100 %
PL-C[C]-I[2.1.2]	Wyrównanie poziomu wyposażenia szkół w przenośne urządzenia multimedialne – inwestycje związane ze spełnieniem minimalnych standardów wyposażenia	587	-	-	012	100 %
PL-C[C]-I[2.1.3]	E-kompetencje	135	-	-	108	100 %
PL-C[C]-I[2.2.1.1]	Połączenia LAN, laboratoria STEM – część cyfrowa, laboratoria AI, komisje egzaminacyjne	410	-	-	012	100 %
PL-C[C]-I[3.1.1.1]	Cyberbezpieczeństwo – CyberPL	241		-	021quinquies	100 %
PL-C[C]-I[3.1.1.2]	Infrastruktura przetwarzania danych i świadczenia usług cyfrowych	70	011bis	40 %	011bis	100 %
PL-C[C]-I[3.1.1.3]	Optymalizacja infrastruktury organów ścigania	54	-	-	011	100 %
PL-C[C]-I[3.1.1.4]	Projekt IPCEI dotyczący rozwiązań chmurowych nowej generacji	56	-	-	021quater	100 %
PL-C[C]-I[4.1.1]	Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw dzięki wykorzystaniu technologii przetwarzania w chmurze	650	-	-	033	40 %
PL-C[D]-I[1.1.2]	Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia	1 000	-	-	095	100 %
PL-C[E]-I[1.1.2.2]	Zeroemisyjne autobusy i tramwaje	167	074	100 %	-	-
PL-C[E]-I[1.2.1]	Zeroemisyjny transport publiczny w miastach (tramwaje)	200	074	100 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.1.1]	Prace na liniach kolejowych sieci bazowej TEN-T	308	067	100 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.1.2]	Prace na liniach kolejowych sieci kompleksowej TEN-T	1 408	068	100 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.1.3]	Prace na liniach kolejowych poza siecią TEN-T	68	069	40 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.1.4]	Prace na liniach kolejowych poza siecią TEN-T, w tym elektryfikacja	608	069a	100 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.2]	Pasażerski tabor kolejowy	1 160	072bis	100 %	-	-
PL-C[E]-I[2.1.3]	Projekty intermodalne	175	079	40 %	-	-
PL-C[E]-I[2.2.1]	Cyfryzacja transportu drogowego	76	-	-	063	100 %
PL-C[E]-I[2.2.2]	Cyfryzacja transportu	320	070	40 %	070	100 %
PL-C[G]-I[G1.1.2.1]	Instalacje odnawialnych źródeł energii realizowane przez społeczności energetyczne – część inwestycyjna	207	027	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G1.1.3]	Systemy magazynowania energii (wsparcie bezzwrotne)	162	033	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G1.2.3]	Rozwój sieci przesyłowych, inteligentna infrastruktura elektroenergetyczna	757	033	100 %	-	-

Identyfikator działania/ poddziałania	Nazwa działania/poddziałania	Budżet (w mln EUR)	Klimat		Transformacja cyfrowa	
			Ob. int.	Współczynnik %	Ob. int.	Współczynnik %
PL -C[G]-I[G1.2.4]	Budowa lub modernizacja sieci dystrybucji energii elektrycznej na obszarach wiejskich w celu przyłączenia nowych OZE	790	033	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G1.3.2]	Zeroemisyjny transport zbiorowy (autobusy)	754	074	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G3.1.4.1]	Fundusz Wsparcia Energetyki – Sieci przesyłowe i sieci dystrybucji	6 879	033	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G3.1.4.3]	Fundusz wsparcia energetyki – magazynowanie energii	2 208	033	100 %	-	-
PL -C[G]-I[G3.1.5]	Budowa morskich farm wiatrowych (Fundusz na rzecz morskiej energetyki wiatrowej)	2 226	028	100 %	-	-
PL –C[G] – I[G3.3.1]	Systemy magazynowania energii (wsparcie zwrotne)	35	033	100 %	-	-

Mimo że szacowane koszty realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności Polski przekraczają przydzieloną temu państwu łączną alokację bezzwrotnego wsparcia finansowego, Polska zapewni, aby wszystkie wydatki związane z działaniami wymienionymi w powyższej tabeli jako działania przyczyniające się do osiągania celów klimatycznych były w pełni finansowane ze środków Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

* Przy obliczaniu wkładu planu w spełnienie wymogu dotyczącego celu cyfrowego określonego rozporządzeniem (UE) 2021/241 nie uwzględniono reform i inwestycji ujętych w rozdziale REPowerEU.