

Weryfikacja klimatyczna inwestycji w regulacjach krajowych, zawartość Poradnika i jego zastosowanie w programach dofinansowanych z UE

Aktualizacja Poradnika przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe

Warszawa, 10.01.2024r.

Piotr Czarnocki
Radca

Ministerstwo Klimatu i Środowiska
Departament Funduszy Europejskich

Poradnik weryfikacji inwestycji pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w okresie programowania UE 2021-2027 opracowany przez Inicjatywę JASPERS we współpracy z MKiŚ z udziałem MFiPR

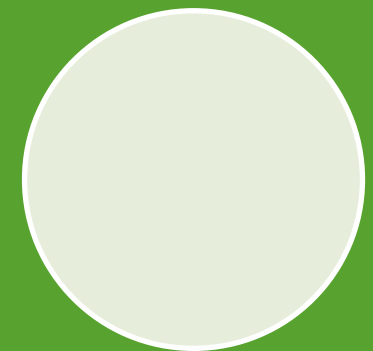
Aktualizacja istniejącego "Poradnika przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe" (2017)", w oparciu m.in. o:

- Zmiany w otoczeniu regulacyjnym (np. nowe CPR, zasada DNSH, Taksonomia) oraz w otoczeniu technicznym:

- "Zawiadomienie Komisji – Wytyczne techniczne dotyczące weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w latach 2021–2027 ..."; i

- Wnioski z ewaluacji istniejącego Poradnika.

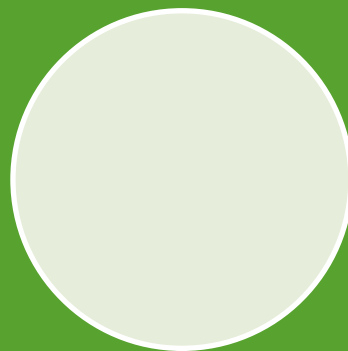
Poradnik weryfikacji inwestycji pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w okresie programowania UE 2021-2027



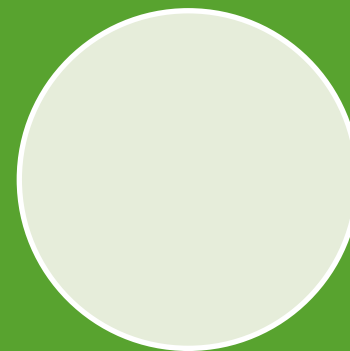
Obowiązkowe w przypadku projektów korzystających z różnych funduszy UE (InvestEU, CEF, FS, EFRR itp.), stosowne odniesienia w Instrukcji do WoD -> SW, weryfikacja na etapie oceny projektu, kryterium horyzontalne nr 17



Może być przydatny także dla inwestycji realizowanych z innych źródeł finansowania, tak jak ma to miejsce obecnie w przypadku Poradnika dla pf 2014-2020



Wszystkie sektory objęte inwestycjami infrastrukturalnymi



Odbiorcy: Instytucje zarządzające, promotorzy projektów (wnioskodawcy) i eksperci zaangażowani w przygotowanie projektów infrastrukturalnych, beneficjenci, władze krajowe/lokalne oraz środowiskowe partnerzy wykonawczy, inwestorzy itp.



Poradnik weryfikacji inwestycji pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w okresie programowania UE 2021-2027

- Zaangażowanie kluczowych instytucji nadzorujących wykorzystanie funduszy UE w kraju
- Zaangażowanie kluczowych dostawców danych/usług klimatycznych
- Zaangażowanie odpowiednich organów sektorowych (w tym promotorów dużych projektów) przy opracowywaniu szczegółowych wytycznych dotyczących CP dla kluczowych sektorów. To powinno dostarczyć przydatnych informacji i praktycznych spostrzeżeń na potrzeby Poradnika oraz służyć jako instrument budowania świadomości i potencjału.
- Warsztaty dla instytucji wdrażających i zarządzających, które będą również spełniały wyżej wymienione cele
- Ewaluacja wdrożenia przewodnika po 2 latach realizacji i w razie potrzeby rewizja treści przewodnika na podstawie wyników ewaluacji.

Poradnik weryfikacji inwestycji pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w okresie programowania UE 2021-2027

Treść Poradnika:

Część I: Wytyczne techniczne KE, w tym powiązania z wymogami strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i OOS

Część II: Włączenie CP do zarządzania cyklem projektu

Część III: Dokumentowanie CP we wnioskach projektów UE

Załącznik 1: Główne źródła danych dotyczących zmian klimatu

Załączniki 2-x: Zalecenia dotyczące CP dla kluczowych sektorów oraz studia przypadków



Poradnik weryfikacji inwestycji pod względem wpływu na klimat i adaptacji do zmian klimatu w okresie programowania UE 2021-2027

Spis treści	1	
Przedmowa	2	
1	Część I: Zalecenia Komisji Europejskiej w zakresie weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat i odporności na zmiany klimatu 4	
1.1	Wstęp	4
1.2	Weryfikacja klimatyczna inwestycji infrastrukturalnych podczas ich przygotowywania w Polsce 5	
1.3	Kluczowe elementy weryfikacji klimatycznej	9
1.4	Weryfikacja neutralności klimatycznej	11
1.5	Weryfikacja odporności na zmiany klimatu	17
1.6	Uwzględnienie zmian klimatu w procesach OOS i SOOS	33
2	Część II: Włączenie weryfikacji klimatycznej na wczesnych etapach przygotowawczych zarządzania cyklem projektu 37	
2.1	Weryfikacja odporności na zmiany klimatu i neutralności klimatycznej na poziomach decyzji strategicznych (strategii, programów i planów) 38	
2.2	Uwzględnianie zmian klimatu w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko 44	
2.3	Weryfikacja odporności na zmiany klimatu i neutralności klimatycznej podczas wstępnych studiów wykonalności i studiów wykonalności 51	
2.4	Uwzględnianie zmian klimatu w OOS 60	
3	Część III: Dokumentowanie weryfikacji klimatycznej we wnioskach o dofinansowanie ze środków UE 66	
3.1	Instrukcje dla beneficjentów	66
	Weryfikacja projektu pod względem wpływu na klimat i odporności na jego zmiany	66
	Instrukcje	66
	Słowniczek pojęć	68
	Literatura	71
	Załącznik 1: Kluczowe źródła danych o zmianach klimatu	72
	Załącznik 2: Zalecenia w zakresie weryfikacji klimatycznej dla kluczowych sektorów	78
	Załącznik 2.1 Sektorowe poradniki weryfikacji odporności na zmiany klimatu	78
	Załącznik 2.2 Studia przypadków w zakresie neutralności klimatycznej - ślad węglowy	149
	Załącznik 2.3 Studia przypadków w zakresie odporności na zmiany klimatu	162

Uwzględnione w Poradniku sektory

Projekty budowlane

Transport

Rewitalizacja
obszarów miejskich –
SEKCJA
OPRACOWYWANA

Energetyka

Sieci dystrybucyjne /
przesyłowe energii
elektrycznej

Infrastruktura wodno-
kanalizacyjna

Infrastruktura
ściekowa

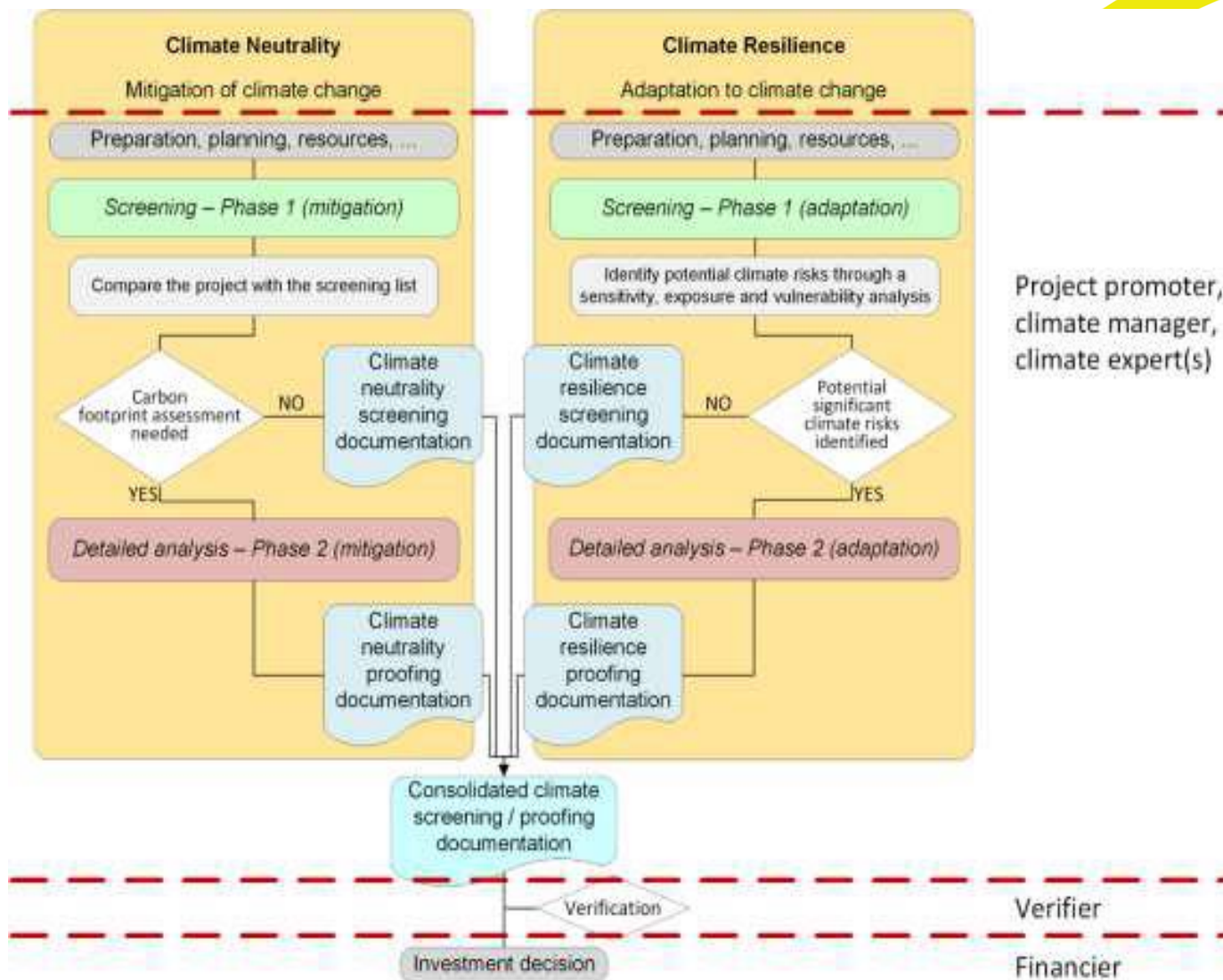
Infrastruktura ochrony
przeciwpowodziowej i
zarządzania ryzykiem
związanym z klęskami
żywiłowymi

Zakres wskazówek/zaleceń sektorowych dla każdego sektora:

- Wrażliwość sektora, w tym opis zagrożeń klimatycznych,
- Orientacyjne (przykładowe) działania przystosowawcze, w tym na następujących etapach cyklu życia projektu wskazanych dla każdego zagrożenia klimatycznego:
 - Planowanie
 - Projektowanie i budowa
 - Konserwacja, utrzymanie i eksploatacja.

Zielono-niebieska infrastruktura jako kwestia horyzontalna w zakresie przystosowania do zmian klimatu, ich mitygacji i CP.

Główne elementy weryfikacji klimatycznej



Etapy przeprowadzenia CP w cyklu życia projektu

- Uwzględnienie CP już na jak najwcześniejszym etapie cyklu życia projektu:
- Najlepiej w ramach opracowywania strategii/planu lub najpóźniej na etapie studium wykonalności.
- Wstępny screening (preselekcja, kwalifikacja) przed oceną opcji
- Dzięki temu Dokumentacja CP nie powinna powodować żadnych niespodzianek ani konieczności wprowadzania istotnych zmian w projekcie na dalszych etapach jego realizacji.



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

**DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA
UWAGĘ**

Piotr Czarnocki
Radca
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

