

Polskie ramy prawne i krajowe wytyczne dotyczące weryfikacji klimatycznej

Webinarium dotyczące weryfikacji klimatycznej projektów infrastrukturalnych 2021-2027
Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej,
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
oraz JASPERS

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

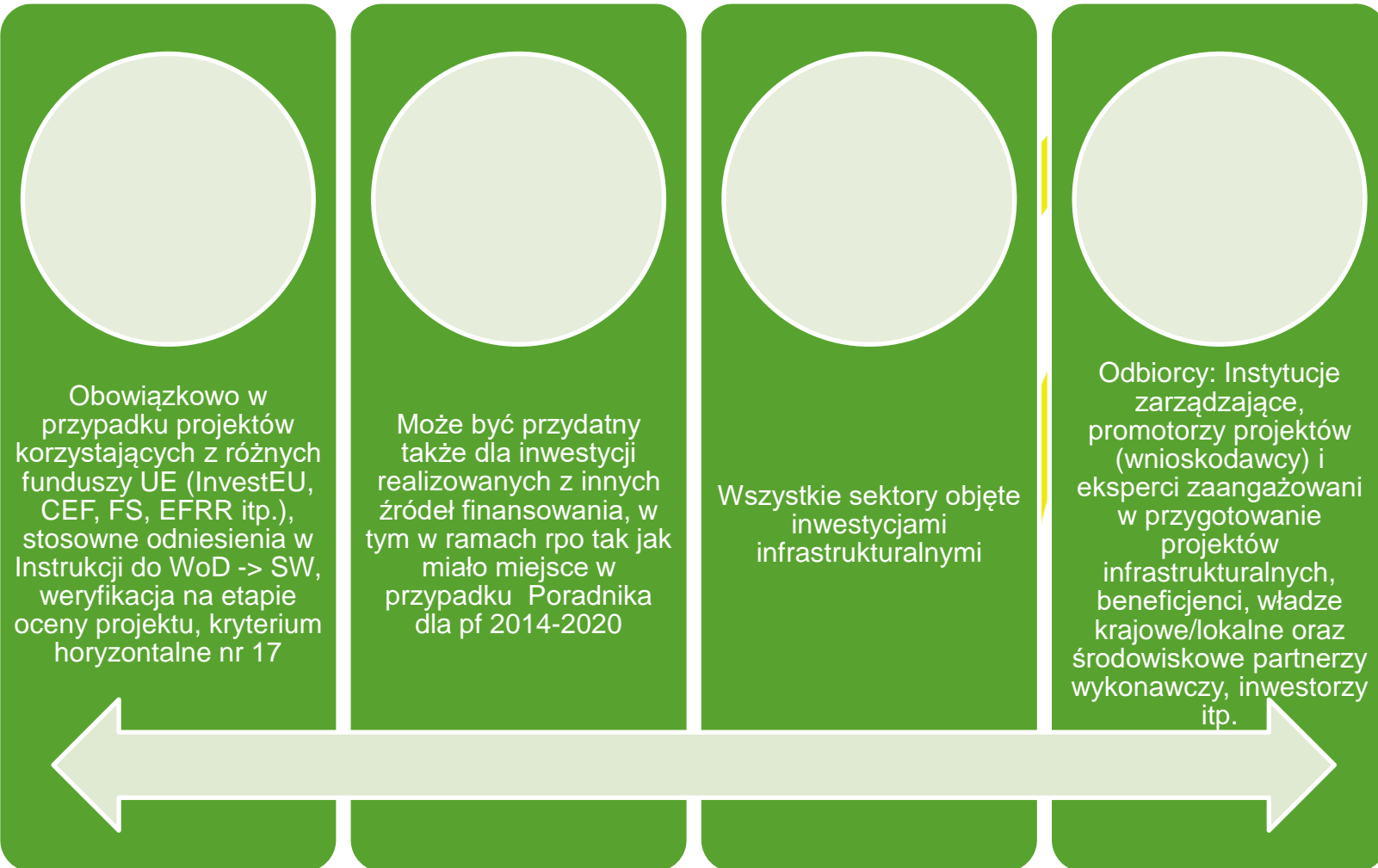
Aktualizacja istniejącego "Poradnika przygotowania inwestycji z uwzględnieniem zmian klimatu, ich łagodzenia i przystosowania do tych zmian oraz odporności na klęski żywiołowe" (2017)", w oparciu m.in. o:

- 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



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 wnioskodawców dużych projektów) przy opracowywaniu szczegółowych wytycznych dotyczących CP dla kluczowych sektorów. Ten proces dostarczył przydatnych informacji i praktycznych spostrzeżeń na potrzeby Poradnika oraz służył 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: Wytoczne techniczne KE, w tym powiązania z wymogami strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i OOS, nowelizacja ustawy OOS (podatność = narażenie oraz odporność przedsięwzięcia)

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



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

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

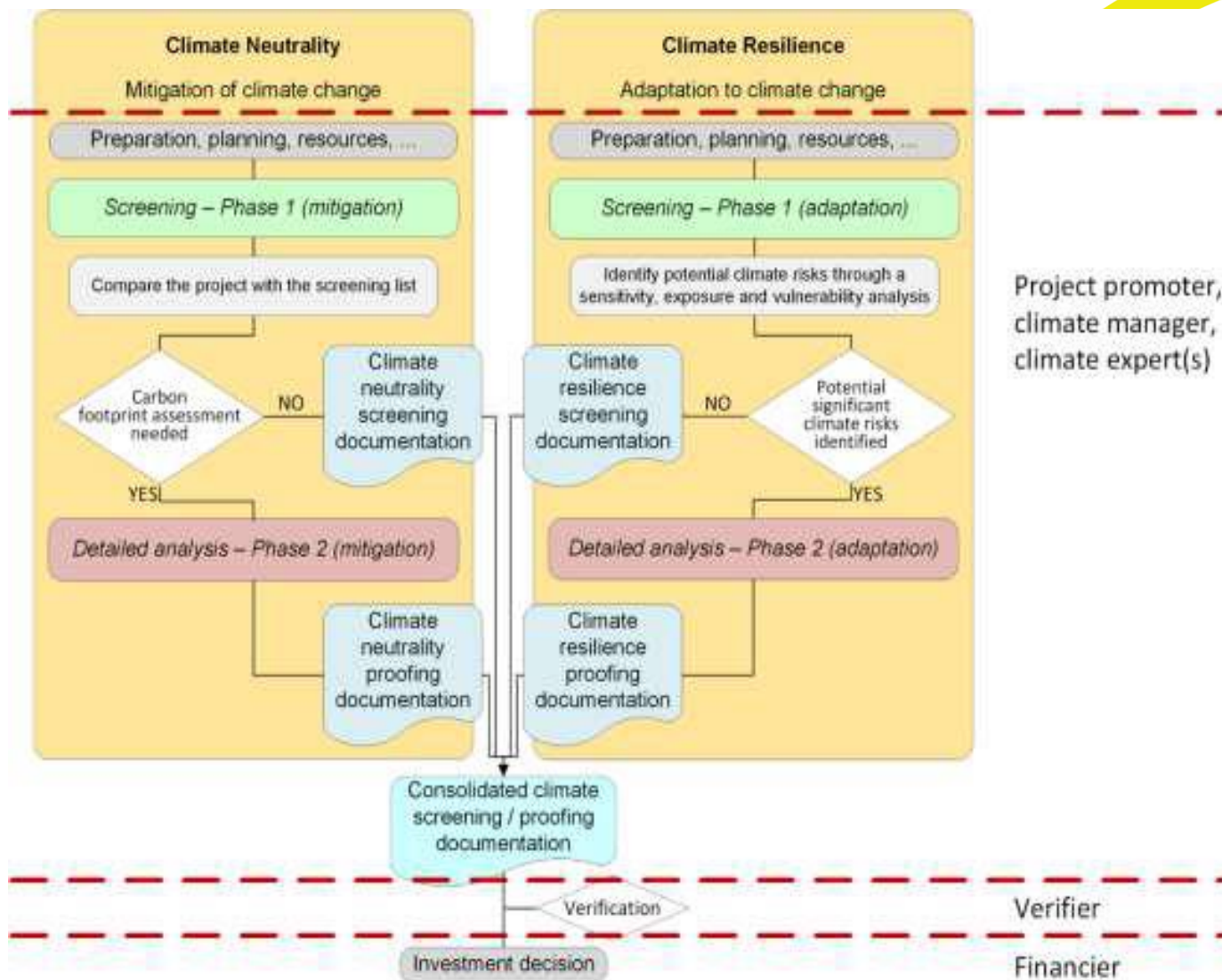
Infrastruktura ochrony
przeciwpowodziowej i
zarządzania ryzykiem
związanym z klęskami
żywiłowymi

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.

**DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA
UWAGĘ**

Piotr Czarnocki
Radca
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

