Opis Projektu (FEnIKS 2021-2027, działanie FENX.09.01 Odbudowa infrastruktury wodno-ściekowej)

# Wnioskodawca

# Podmiot upoważniony (jeżeli dotyczy)

# Opis struktury instytucjonalnej (beneficjent, operator).

# Aglomeracja (numer aglomeracji wg KPOŚK, numer i data uchwały o ustanowieniu aglomeracji, wielkość aglomeracji)

# Lokalizacja projektu w odniesieniu do rozporządzeń wskazujących gminy, które zostały poszkodowane w wyniku powodzi, tj.: rozporządzenia:

* + Rady Ministrów z dnia 16 września 2024 r. w sprawie wykazu gmin, w których są stosowane szczególne rozwiązania związane z usuwaniem skutków powodzi z września 2024 r., oraz rozwiązań stosowanych na ich terenie (Dz.U.2024.1859); lub
  + Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 października 2024 r. w sprawie gmin poszkodowanych w wyniku powodzi we wrześniu 2024 r., w których stosuje się szczególne zasady odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych (Dz.U.2024 poz. 1483, z późn. zm.),lub
  + Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 listopada 2024 r. w sprawie gmin poszkodowanych w wyniku działania żywiołu we wrześniu 2024 r., w których stosuje się szczególne zasady odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych (Dz.U.2024.poz. 1651).

# Ogólny opis systemu wod-kan przed wystąpieniem powodzi

Należy podać liczbę i lokalizację oczyszczalni ścieków obsługujących aglomerację (z podaniem wydajności poszczególnych obiektów w RLM), liczbę ujęć wody i SUW (z podaniem wydajności poszczególnych obiektów w m3/d)), długości sieci kanalizacyjnych, długość sieci wodociągowych.

# Dokument/dokumenty potwierdzające zakres szkód i kosztów ich usunięcia

Należy podać nazwę dokumentu, podmioty sporządzające/zatwierdzające dokument, datę sporządzenia oraz podstawę oszacowania i wyceny szkód.

# Wyczerpujący opis zakresu szkód w infrastrukturze wodno-kanalizacyjnej wynikający z dokumentu wskazanego w pkt 7

Należy przedstawić opis odrębnie dla obiektów i sieci, z podziałem na zakres dotyczący zaopatrzenia w wodę, zbierania i oczyszczania ścieków komunalnych, odprowadzania wód opadowych).

# Zakres rzeczowy wniosku o dofinansowanie

## Naprawa szkód popowodziowych

### Komunalne oczyszczalnie ścieków obsługujące aglomerację

### Sieci kanalizacji sanitarnej w obszarze aglomeracji\*

### Ujęcia wody i stacje uzdatniania wody obsługujące aglomerację

### Sieci wodociągowe w obszarze aglomeracji\*

### Systemy zarządzania wodami opadowymi (w tym sieci deszczowe\*).

Opis należy przedstawić w podziale na otwarte i zamknięte systemy kanalizacji deszczowej. Otwarte systemy kanalizacji deszczowej to: urządzenia takie jak np. korytka odwadniające, rynsztoki, rynny, rowy, systemy odwodnień i profili dróg, chodników oraz innych powierzchni utwardzonych.

Zamknięte systemy kanalizacji deszczowej to: rurociągi oraz zamknięte kanały ściekowe wraz ze studzienkami.

### Ruchome środki trwałe

## Działania dotyczące poprawy odporności odbudowywanej infrastruktury przed niekorzystnymi zjawiskami naturalnymi (w tym w zakresie zabezpieczenia przed powodzią)

Należy szczegółowo opisać działania wskazując ich podstawowe parametry techniczne oraz ich wpływ na stopień zabezpieczenia przed skutkami kolejnych powodzi i innymi niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi. Należy również szczegółowo opisać stopień przygotowania tych działań do realizacji.

## Działania oparte na przyrodzie i na rzecz zachowania bioróżnorodności

Należy opisać ewentualne działania oparte na przyrodzie (o charakterze półnaturalnym) mające na celu zagospodarowanie wody opadowej oraz inne działania na rzecz ochrony przyrody i zachowania bioróżnorodności (np. nasadzenia).

\*W przypadku ujęcia w zadaniu zakresu dodatkowego związanego z tą inwestycją np. odtworzenia nawierzchni na całej szerokości (nie tylko w pasie odbudowywanej infrastruktury wod-kan), odbudowę kanalizacji deszczowej, innej infrastruktury np. gazowej, drogowej czy energetycznej/elektrycznej) należy szczegółowo opisać ten zakres z podaniem podstawowych parametrów.

# Wskaźniki produktu i rezultatu

Dla wnioskowanego zakresu projektu należy wskazać zarówno wskaźnik produktu, jak i wskaźnik rezultatu z poniższej listy wskaźników z podziałem na wskaźniki dla zakresu dotyczącego zaopatrzenia w wodę, gospodarki ściekowej i systemu zagospodarowywania wód opadowych.

## Wskaźniki produktu

* + 1. Długość przywróconej do użytkowania infrastruktury liniowej [km] – [podawać z zaokrągleniem do jednego miejsca po przecinku]

Długość uszkodzonych w wyniku powodzi sieci kanalizacyjnych/wodociągowych/deszczowych, które zostały odbudowane, wyremontowane lub których funkcjonalność została przywrócona w wyniku realizowanego projektu.

Sposób pomiaru – długość przywróconej do użytkowania infrastruktury liniowejwynikająca z założeń projektowych lub rozliczania rzeczowego umów z Wykonawcą robót, na podstawie np. obmiarów, protokołów odbioru.

1. Liczba przywróconych do użytkowania obiektów infrastruktury [szt.]

Liczba uszkodzonych w wyniku powodzi obiektów (oczyszczalnie ścieków, stacje uzdatniania wody, ujęcia wody, hydrofornie), które zostały odbudowane, wyremontowane lub których funkcjonalność została przywrócona w wyniku realizowanego projektu.

Sposób pomiaru – na podstawie założeń projektowych lub rozliczania rzeczowego umów z Wykonawcą robót, na podstawie np. obmiarów, protokołów odbioru.

## Wskaźnik rezultatu

* + 1. Liczba osób korzystających z przywróconej do użytkowania infrastruktury [os]

Liczba mieszkańców korzystających z infrastruktury, która została odbudowana, wyremontowana lub której funkcjonalność została przywrócona w wyniku realizowanego projektu.

Sposób pomiaru – na podstawie założeń projektowych ­lub prowadzonej przez eksploatatora dokumentacji.

# Kwalifikowalne i niekwalifikowalne koszty inwestycyjne projektu wraz z opisem metody wyceny poszczególnych zadań realizowanych w ramach projektu

Należy krótko opisać zakres zadań kwalifikowalnych i niekwalifikowanych projektu oraz wskazać metody wyceny poszczególnych zadań. Dodatkowo należy podać podział wydatków dla poszczególnych zadań zgodnie z poniższą tabelą:



# Opis struktury własnościowej majątku wytworzonego w wyniku realizacji Projektu

Należy opisać sposób zarządzania i eksploatacji majątku, który powstanie dzięki realizacji projektu.

# Uproszczona analiza finansowa:

## Plan finansowania z określeniem poziomu dofinansowania, struktury i źródeł finansowania

Należy przedstawić planowane źródła finansowania przedsięwzięcia w podziale na środki własne, środki NFOŚiGW oraz zewnętrzne źródła finansowania, przy czym każde ww. źródeł powinno być szczegółowo opisane wraz z podaniem warunków na jakich finansowanie zostało/zostanie pozyskane (okres finansowania, karencja, oprocentowanie, zabezpieczenia, itp.).

W przypadku środków własnych należy wskazać źródło ich pochodzenia (przykładowo: bieżąca działalność gospodarcza, lokaty terminowe, rachunki bankowe/inwestycyjne, itp.).

Należy zachować spójność z załącznikiem nr 1 Opisu projektu (Plan finansowania inwestycji).

## Opis polityki taryfowej, ocena dostępności cenowej usług wodociągowo-kanalizacyjnych i informacja dotycząca planowanych dopłat do taryf (w tym potwierdzenie spełnienia zasady zanieczyszczający płaci)

Należy potwierdzić, że taryfa opłat dokonywanych przez użytkowników została ustalona zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci” oraz zasadą pełnego zwrotu kosztów, przy uwzględnieniu kryterium dostępności cenowej taryf, wyrażającego granicę zdolności gospodarstw domowych do ponoszenia kosztów zakupu dóbr i usług zapewnianych przez projekt.

## Analiza ryzyka

Przeprowadzenie analizy ryzyka jest obligatoryjna. Przeprowadzenie oceny ryzyka pozwala na oszacowanie trwałości finansowej inwestycji finansowanej z funduszy UE. Powinna ona zatem wykazać, czy określone czynniki ryzyka nie spowodują utraty płynności finansowej lub efektywności ekonomicznej projektu.

Ewentualne utworzenie rezerwy na nieprzewidziane wydatki powinno wynikać z wyników przeprowadzonej analizy ryzyka (jako działania zapobiegające).

Dopuszczalne jest przygotowanie tylko jakościowej analizy ryzyka. Powinna ona obejmować co najmniej:

* + - identyfikację zmiennych krytycznych,
    - jakościową ocenę ich wpływu na osiągnięcie celów Projektu (nieistotny, niewielki, średni, znaczący, duży),
    - jakościowe określenie prawdopodobieństwa ich wystąpienia (w skali marginalne, niskie, średnie, wysokie, bardzo wysokie),
    - identyfikacja działań zapobiegawczych i minimalizujących.

Przykładowe zmienne krytyczne, jakie mogą być poddane analizie:

* + - Wzrost wartości nakładów inwestycyjnych,
    - Wzrost cen paliw i energii,
    - Obniżona dostępność materiałów i usług,
    - Wzrost wartości wykrytych szkód,
    - Wydłużający się proces uzyskiwania odszkodowań,

## Wykonalność i trwałość finansowa

Należy potwierdzić wykonalność i trwałość finansową przedsięwzięcia, przy czym wykonalność finansowa oznacza, że Wnioskodawca będzie dysponował środkami pieniężnymi wystarczającymi do realizacji/wdrożenia przedsięwzięcia, natomiast trwałość finansowa oznacza, że Wnioskodawca będzie dysponował środkami pieniężnymi do późniejszego zarządzania aktywami i ich eksploatacji.

# Uproszczona analiza ekonomiczna (analiza kosztów i korzyści w ujęciu jakościowym)

Analiza kosztów i korzyści ma na celu określenie wpływu przedsięwzięcia na poziom dobrobytu w regionie (bądź kraju), w którym przedsięwzięcie jest realizowane. Analiza jest przeprowadzana z punktu widzenia całej społeczności na którą inwestycja będzie miała wpływ, a nie wyłącznie z punktu widzenia inwestora, czy też jednostki finansującej projekt. Wnioskodawca może odnieść się do analizy efektywności kosztowej wykazując, że realizacja danego projektu inwestycyjnego stanowi dla społeczeństwa najtańszy wariant. Analizę należy przeprowadzić w sposób uproszczony, w formie opisowej.

Ponadto należy wykazać, że korzyści ekonomiczne przewyższają koszty ekonomiczne. Wśród przykładowych korzyści można wymienić: przywrócenie lub poprawę dostępu do usług kanalizacyjnych i wodociągowych, zwiększenie odporności na klęski żywiołowe, poprawę jakości środowiska naturalnego, w tym zbiorników wodnych, przywrócenie lub poprawa niezawodności systemu zaopatrzenia w wodę i bezpieczeństwa usług kanalizacyjnych, podnoszenie świadomości edukacyjnej, korzyści zdrowotne itp.

Podstawowe informacje dotyczące przygotowania analizy ekonomicznej wraz z przykładami dobry praktyk zawarto w Vademecum AE 2021-2027.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Plan finansowania przedsięwzięcia
2. Harmonogram realizacji projektu