

STRATEGIA GOSPODAROWANIA WODAMI OPADOWYMI I ROZTOPOWYMI DLA MIASTA WROCŁAWIA

listopad 2023 r.

Załącznik nr 5

Aktualizacja 1

Harmonogram bazowy Strategii Częstkowej SC2027 na lata

2022-2027



Urząd Miejski Wrocławia

Ul. Gabrieli Zapolskiej 4

50-032 Wrocław



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji S.A. we Wrocławiu

Ul. Na Grobli 19

50-541 Wrocław

Wykonawca:

SU-MAN Sumiślawski Witold



Ul. Niemczańska 31

50-561 Wrocław

Zespół współpracujący MPWiK S.A.:

Izabela Grabarczyk, Łukasz Kałuża, Jacek Drabiński, Aneta Ramza, Jolanta Krychowska, Anna Sawicka-Boksa, Tomasz Konieczny, Katarzyna Siekanowicz, Barbara Zielińska-Mordarska

Zespół współpracujący Gminy Wrocław:

Wioletta Witkowska, Agnieszka Kołodziej

Strategia Gospodarowania Wodami Opadowymi i Roztopowymi
dla Miasta Wrocławia
Załącznik nr 5

Spis treści

1. Harmonogram bazowy Strategii Częstkowej na lata 2022-2027 r. - aktualizacja3
2. Tabele harmonogramu bazowego3

1. Harmonogram bazowy Strategii Częstkowej na lata 2022-2027 r. - aktualizacja

Harmonogram bazowy uwzględnia czasookres realizacji Etapu I Strategii GWO w latach 2022-2027. Zawiera on zaktualizowany ramowy plan działań, zgodnie ze stanem wiedzy na dzień 10 listopada 2023 r.

Harmonogram zaktualizowano w oparciu o opracowane OPZ dla wybranych przedsięwzięć, które uwzględniają wyniki konsultacji i ustaleń z ekspertami. Wymagało to bardzo wielu konsultacji w obszarze wielu branż, co miało wpływ na przesunięcia terminowe. Uzgodniono połączenie Etapów E3, E4, E5 Programu Strategicznego P1.1 i włączenie ich do jednego zlecenia, na opracowanie koncepcji dla zlewni problemowych. Na podstawie opracowanego modelu hydrogeologicznego dla zlewni rzeki Ługowiny, po konsultacjach z planistami WPP UM i ARAW, uzgodniono potrzebę opracowań hydrogeologicznych dla pozostałych zlewni. Zostało to uwzględnione w aktualizacji. Po rozeznaniu rynku wykonawców podjęto decyzję o rozdzieleniu opracowań dla hot-spotów deszczowych. Aktualizacja uwzględnia możliwości realizacji i finansowania zadań przez MPWiK S.A. w roku 2024 r. Zawiera ona harmonogram realizacji programu utrzymania zbiorników GWO będących w eksploatacji MPWiK S.A., na podstawie podpisanej w październiku 2023 r. umowy pomiędzy MPWiK S.A. a ZZM.

Harmonogram bazowy należy traktować jako przybliżenie planu realizacji zadań Strategii GWO. Jego dotrzymanie uzależnione jest od wielu zmiennych m.in. od możliwości finansowych MPWiK S.A., Gminy Wrocław i dostępności zewnętrznych źródeł finansowania jak również terminów uzyskania wymaganych decyzji administracyjnych. Będzie on systematycznie aktualizowany w miarę postępów prac wdrożeniowych. Przyjmowanie korekt harmonogramu prowadzone będzie zgodnie z zasadami walidacji zapisanymi w Strategii.

2. Tabele harmonogramu bazowego

Etap I Zlewnie rzeki Ługowina, Kasina, Brochówka+Zielona Faza I Przygotowawcza (pilotowa)			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII								
PG63.1 Kordynacja działań w zakresie uzgodnień			2-cze-2025																												2-cze-2025																											
ZGe3.1.1 Uzgodnienie/opiniowanie koncepcji/projektów dotyczących obszarów zlewni problemowych			2-cze-2025																												2-cze-2025																											
E4 Pozyskanie finansowania projektów inwestycyjnych			4-maj-2027																												31-gru-2027																											
PWE4.1 Opracowanie Studium Wykonalności dla zlewni Ługowiny			4-maj-2027																												29-paź-2027																											
ZW4.1.1 Wstęp wykonawczy			4-maj-2027																												30-lip-2027																											
ZW4.1.2 Analiza porównawcza dostępnych źródeł finansowania (rekomendacja)			5-lip-2027																												30-lip-2027																											
ZW4.1.3 Bilans projektu zgodnie z wymogami instytucji finansującej			5-lip-2027																												31-sie-2027																											
ZW4.1.4 Opracowanie dokumentu Studium Wykonalności			2-sie-2027																												29-paź-2027																											
ZW4.1.5 Przygotowanie wniosku o dofinansowanie			4-paź-2027																												29-paź-2027																											
PWE4.2 Uzyskanie finansowania inwestycji dla zlewni Ługowina			4-paź-2027																												31-gru-2027																											
PWE4.3 Opracowanie Studium Wykonalności dla zlewni Brochówki-Zielonej			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.3.1 Analiza porównawcza dostępnych źródeł finansowania (rekomendacja)			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.3.2 Bilans projektu zgodnie z wymogami instytucji finansującej			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.3.4 Opracowanie dokumentu Studium Wykonalności			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.3.5 Przygotowanie wniosku o dofinansowanie			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE4.4 Uzyskanie finansowania inwestycji dla zlewni Brochówki-Zielona			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE4.5 Opracowanie Studium Wykonalności dla zlewni Kasiny			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.5.1 Analiza porównawcza dostępnych źródeł finansowania (rekomendacja)			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.5.2 Bilans projektu zgodnie z wymogami instytucji finansującej			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.5.3 Opracowanie dokumentu Studium Wykonalności			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ZW4.5.4 Przygotowanie wniosku o dofinansowanie			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE4.6 Uzyskanie finansowania inwestycji dla zlewni Kasiny			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
ES Faza II Uruchomienie realizacji inwestycji w obszarze zlewni problemowych			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE5.1 Pełna dokumentacja i realizacja zadań w zlewni Ługowiny			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE5.2 Pełna dokumentacja i realizacja zadań w zlewni Brochówki-Zielona			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PWE5.3 Pełna dokumentacja i realizacja zadań w zlewni Kasiny			po 2027 r.																												po 2027 r.																											
PS1.2 Uпорządkowanie hot spotów deszczowych i hot spotów suszy Wrocławia			4-maj-2022																												31-gru-2027																											
PK1.2 Komponent K1 MPWIK			4-maja-2022																												31-gru-2027																											
ZK1.2.1 Typowanie (identyfikacja) hot spotów deszczowych do rozwiązania problemów podtopień			4-maja-2022																												24-cze-2022																											
PK1.2.1.1 Kościelna-Buraczano, Borawsko-Przystańkowa, Borawsko-Stawowa, Pułaskiego, Reymonta-Kiełczowska, Konduktorska, Awicenny, Mościckiego			4-maja-2022																												30-cze-2022																											
ZK1.2.2 Analizy miejsc szczególnie narażonych hot spoty deszczowe Wrocławia			4-lip-2022																												31-mar-2026																											
PK1.2.2.1 Inwentaryzacja infrastruktury odwodnieniowej MPWIK w rejonie hot spotów			4-lip-2022																												30-kwi-2023																											
PK1.2.2.2 Opracowanie wstępnych (ideowych) propozycji rozwiązań dla każdego hot spotu			4-wrz-2023																												31-mar-2026																											
PK1.2.2.3 Przegląd posiadanych opracowań obejmujących obszar hot spotu			4-wrz-2023																												31-mar-2026																											
ZK1.2.3 Opracowanie koncepcji, projektów wraz z decyzjami dla hot spotów deszczowych			6-mar-2023																												30-wrz-2027																											
PK1.2.3.1 Borawsko-Przystańkowa			6-mar-2023																												28-lis-2025																											
PK1.2.3.1.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			27-paź-2023																												28-cze-2024																											
PPK1.2.3.1.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			1-lip-2024																												30-sie-2024																											
PPK1.2.3.1.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			2-wrz-2024																												28-lis-2025																											
PK1.2.3.2 Awicenny			9-sty-2024																												31-gru-2025																											
PPK1.2.3.2.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			9-sty-2024																												31-lip-2024																											
PPK1.2.3.2.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			4-sie-2024																												30-wrz-2024																											
PPK1.2.3.2.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			1-paź-2024																												31-gru-2025																											
PK1.2.3.3 Reymonta-Kiełczowska			20-lis-2023																												28-lis-2025																											
PPK1.2.3.3.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			20-lis-2023																												28-cze-2024																											
PPK1.2.3.3.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			1-lip-2024																												29-sie-2024																											
PPK1.2.3.3.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			2-wrz-2024																												28-lis-2025																											
PK1.2.3.4 Konduktorska			2-kwi-2024																												28-lut-2025																											
PPK1.2.3.4.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			2-kwi-2024																												29-lis-2024																											
PPK1.2.3.4.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			1-gru-2024																												31-sty-2025																											
PPK1.2.3.3.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			3-lut-2025																												30-kwi-2026																											
PK1.2.3.5 Mościckiego			2-cze-2024																												30-kwi-2026																											
PPK1.2.3.5.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			2-cze-2024																												28-lut-2025																											
PPK1.2.3.5.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			3-lut-2025																												31-mar-2025																											
PPK1.2.3.5.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			1-kwi-2025																												30-cze-2026																											
PK1.2.3.6 Pułaskiego			2-wrz-2023																												31-lis-2024																											
PPK1.2.3.6.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			5-sie-2024																												31-mar-2025																											
PPK1.2.3.6.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			1-kwi-2024																												30-maj-2025																											
PPK1.2.3.6.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			2-cze-2025																												31-lis-2026																											
PK1.2.3.7 Borawsko-Stawowa			1-paź-2024																												30-paź-2026																											
PPK1.2.3.7.1 Opracowanie wielowariantowej koncepcji zagospodarowania wód opadowych i			1-paź-2024																												30-maj-2025																											
PPK1.2.3.7.2 Analiza ekonomiczna (elementy analizy kosztów i korzyści)			2-cze-2025																												31-lip-2025																											
PPK1.2.3.7.3 Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniami			4-lis-2025																												30-paź-2026																											
PK1.2.3.5 Kościelna-Buraczano			7-sty-2025																												30-lis-2026																											

Etap I Zlewnie rzeki Ługowina, Kasino, Brochówka+Zielona
Faza I Przygotowawcza (pilotowa)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----



Etap I Zlewnie rzeki Ługowina, Kasino, Brochówka+Zielona
Faza I Przygotowawcza (pilotowa)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----