

*Umowa o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego zawarta w dniu 18.04.2025 r. nr 005-KPOD.03.15-IW.24-0014/25z Samorządem Województwa Śląskiego – przedsięwzięcie pn. „Poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Mstów poprzez budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowościach Srocko i Mstów”
w ramach inwestycji B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno-ściekową na terenach wiejskich”, objętej Krajowym Planem Odbudowy i Zwiększania Odporności*

Informacja o realizacji projektu zgodnie z zasadą DNSH

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Gminy Mstów poza granicami aglomeracji. Projekt dotyczy rozbudowy infrastruktury zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Mstów, w szczególności w miejscowościach Srocko i Mstów, poprzez budowę nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonanie nowych przyłączy, wdrożenie elementów zdalnego odczytu wodomierzy oraz zapewnienie właściwego przygotowania, nadzoru i obsługi inwestycji. Projekt ma charakter środowiskowo korzystny, ponieważ służy poprawie bezpieczeństwa i jakości dostaw wody dla mieszkańców, ograniczeniu ryzyka awarii, zapewnieniu stabilnego ciśnienia w sieci oraz usprawnieniu zarządzania infrastrukturą wodociągową. Zastosowanie pierścieniowego układu zasilania w obu lokalizacjach oraz rozszerzenie systemu radiowego odczytu wodomierzy z wykorzystaniem platformy LibraRS, w tym funkcjonalności „bilans sieci”, sprzyja racjonalnemu wykorzystaniu zasobów wodnych, szybszemu wykrywaniu nieprawidłowości i ograniczaniu strat wody.

Projekt jest zgodny z zasadą „Do No Significant Harm” (DNSH), o której mowa w art. 17 Rozporządzenia (UE) 2020/852, ponieważ nie powoduje znaczących szkód dla żadnego z sześciu celów środowiskowych UE:

1. Łagodzenie zmian klimatu

Realizacja projektu nie wiąże się z powstaniem instalacji lub procesów generujących istotne, długotrwałe emisje gazów cieplarnianych. Zakres przedsięwzięcia obejmuje przede wszystkim roboty liniowe w obrębie sieci wodociągowej oraz uzupełniające wyposażenie pomiarowe i informatyczne. Jednocześnie projektowane rozwiązania organizacyjne i techniczne będą sprzyjały ograniczeniu strat wody oraz poprawie efektywności

eksploatacyjnej systemu, w szczególności dzięki stworzeniu pierścieniowych układów zasilania oraz wdrożeniu zdalnego odczytu wodomierzy i analityki danych. W konsekwencji przedsięwzięcie nie wywołuje znaczącej szkody dla celu polegającego na łagodzeniu zmian klimatu.

2. Adaptacja do zmian klimatu

Projekt wzmacnia odporność lokalnej infrastruktury wodociągowej na zakłócenia i sytuacje awaryjne, ponieważ przewiduje włączenie nowych odcinków do istniejących wodociągów w sposób tworzący układy pierścieniowe, zwiększające bezpieczeństwo dostaw oraz stabilność ciśnienia w sieci. Rozwiązanie to poprawia zdolność systemu do funkcjonowania w warunkach niepewności eksploatacyjnej, w tym w razie awarii lub czasowych zaburzeń pracy sieci. Dodatkowo realizacja inwestycji została powiązana z przygotowaniem pełnej dokumentacji projektowej, uzyskaniem niezbędnych decyzji i uzgodnień oraz nadzorem inwestorskim, co ogranicza ryzyko niewłaściwego wykonania robót i wspiera trwałość infrastruktury.

3. Zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich

Jest to cel środowiskowy, względem którego projekt wykazuje szczególnie wyraźny pozytywny wpływ. Przedsięwzięcie obejmuje budowę około 1,58 km zbiorczej sieci zaopatrzenia w wodę oraz 127 nowych przyłączy wodociągowych, co bezpośrednio służy poprawie dostępu ludności wiejskiej do bezpiecznej infrastruktury wodociągowej. Jednocześnie rozszerzenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy, obejmujące m.in. licencję oprogramowania, urządzenia do odczytu oraz moduły analityczne, umożliwi bieżące monitorowanie zużycia wody, szybką identyfikację nieprawidłowości lub awarii oraz bardziej racjonalne zarządzanie siecią. Oznacza to, że projekt nie tylko nie szkodzi zasobom wodnym, lecz przeciwnie, wspiera ich ochronę i efektywne wykorzystanie.

4. Przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym

Zakres inwestycji przewiduje wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z odtworzeniem naruszonych nawierzchni drogowych, chodników oraz terenów zielonych po zakończeniu prac. Oznacza to, że realizacja przedsięwzięcia została zaplanowana z uwzględnieniem uporządkowania terenu i ograniczenia trwałych skutków robót. Na etapie wykonawczym odpady powstające w toku robót powinny być zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, a stosowane materiały i urządzenia dobierane w sposób zapewniający trwałość, eksploatacyjną przydatność oraz ograniczenie potrzeby przedwczesnej wymiany elementów infrastruktury. Przy takim modelu realizacji przedsięwzięcie nie powoduje znaczącej szkody dla celu dotyczącego gospodarki o obiegu

zamkniętym.

5. Zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrola

Projekt nie przewiduje działalności produkcyjnej ani technologii skutkujących trwałym wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza, gleby lub wód. Prace obejmują budowę infrastruktury wodociągowej, przygotowanie dokumentacji, uzyskanie decyzji administracyjnych, nadzór inwestorski oraz działania wspierające prawidłowe korzystanie z zasobów wodnych. Dodatkowo wdrożenie systemu zdalnego odczytu i analizy danych o zużyciu wody pozwoli szybciej identyfikować wycieki, anomalie i awarie, co ogranicza ryzyko strat zasobów oraz pośrednio ogranicza ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko. Tym samym projekt pozostaje zgodny z celem zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.

6. Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów

Przedsięwzięcie ma charakter infrastruktury liniowej realizowanej w oparciu o dokumentację projektową, wymagane uzgodnienia, zgody właścicieli nieruchomości oraz właściwe decyzje administracyjne. Zakres robót obejmuje również przywrócenie terenu do stanu właściwego po zakończeniu prac, w tym odtworzenie terenów zielonych naruszonych w toku inwestycji. Przy dochowaniu warunków wynikających z dokumentacji i procedur formalnoprawnych nie występują podstawy do przyjęcia, że projekt będzie powodował trwały, znaczący negatywny wpływ na obszary chronione, siedliska przyrodnicze lub lokalne ekosystemy.