

*Umowa o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego
zawarta w dniu 29.01.2026 r. nr 024-KPOD.03.15-IW.24-0029/25 z Samorządem Województwa
Śląskiego – przedsięwzięcie pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w części miejscowości
Lubsza**” 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 Woźniki poza granicami aglomeracji. Przewidziano w ramach projektu budowę kanalizacji sanitarnej. Projektowana inwestycja kanalizacyjna ma charakter proekologiczny i jej zadaniem jest zmniejszenie do minimum szkodliwego oddziaływania produkowanych ścieków bytowo-gospodarczych na środowisko wód podziemnych i powierzchniowych. W chwili obecnej ścieki na obszarze objęty projektem są gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. Stopień szczelności tych zbiorników nie jest znany. Ewentualne nieszczelność powodują przenikanie ścieków do środowiska naturalnego zanieczyszczając wody i glebę.

Zadanie to ma kilka istotnych celów:

- Ochrona zdrowia publicznego: Poprawa warunków sanitarnych poprzez skuteczne odprowadzanie ścieków zmniejsza ryzyko chorób związanych z zanieczyszczeniem wody i gleby.
- Ochrona środowiska: Kanalizacja zapobiega przedostawaniu się nieoczyszczonych ścieków do środowiska naturalnego, co chroni lokalne ekosystemy, wody gruntowe i powierzchniowe.
- Poprawa jakości życia mieszkańców: Nowoczesna infrastruktura kanalizacyjna podnosi standard życia, eliminując uciążliwości związane z nieodpowiednim odprowadzaniem ścieków.
- Rozwój gospodarczy: Inwestycje w infrastrukturę wodno-kanalizacyjną są kluczowe dla przyciągania nowych mieszkańców i inwestorów, co wspiera rozwój lokalnej gospodarki.
- Zgodność z przepisami: Budowa kanalizacji pozwala gminie spełniać krajowe i unijne normy dotyczące ochrony środowiska i gospodarki wodno-ściekowej, a dostępne środki z KPO umożliwiają to także poza aglomeracją.
- Efektywne zarządzanie wodą: System kanalizacyjny umożliwia lepsze zarządzanie zasobami wodnymi, co jest kluczowe w obliczu zmian klimatycznych i rosnących potrzeb społeczności.

Projekt jest zgodny z zasadą DNSH na każdym etapie prac.

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 powoduje istotnych emisji gazów cieplarnianych. Zastosowane materiały i technologie spełniają obowiązujące normy środowiskowe. Eksploatacja sieci kanalizacyjnej przyczyni się do ograniczenia emisji pośrednich poprzez zmniejszenie ryzyka niekontrolowanych wycieków ścieków do środowiska. Dowodem są wnioski materiałowe wskazujące na zastosowane materiały wykonawcze. Zaprojektowana sieć kanalizacyjna będzie wykonana z rur i kształtek posiadających odpowiednie aprobaty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE, zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi. Rury PEHD zostaną połączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe, zapewniającymi pełną szczelność połączeń oraz odporność na przemieszczanie gruntu i obciążenia eksploatacyjne. Szczelność przewodów kanalizacyjnych zostanie potwierdzona poprzez przeprowadzenie prób szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10, przed oddaniem sieci do użytkowania. W trakcie eksploatacji szczelność systemu zapewni odpowiednie posadowienie rur, właściwe zagęszczenie obsypki oraz kontrola jakości robót budowlanych. Zastosowane rozwiązania techniczne ograniczają ryzyko infiltracji wód gruntowych do kanału oraz eksfiltracji ścieków do gruntu, co zapobiega zanieczyszczeniu gleby i wód podziemnych.

2. Adaptacja do zmian klimatu

Projekt uwzględnia odporność infrastruktury na skutki zmian klimatu, w tym intensywne opady i okresowe podtopienia. Przyjęte rozwiązania techniczne zapewniają bezpieczne funkcjonowanie sieci w zmiennych warunkach hydrologicznych. Dowodem są wnioski materiałowe wskazujące na zastosowane materiały wykonawcze.

3. Zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych

Inwestycja przyczynia się do poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych poprzez ograniczenie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do środowiska. Projekt jest zgodny z Ramową Dyrektywą Wodną oraz krajowymi planami gospodarowania wodami. Dowodem są projekty wykonawcze i uzgodnienia na każdym etapie prac. Zaprojektowana sieć kanalizacyjna będzie wykonana z rur i kształtek posiadających odpowiednie aprobaty techniczne, deklaracje właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE, zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi. Rury PEHD zostaną połączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe, zapewniającymi pełną szczelność połączeń oraz odporność na przemieszczanie gruntu i obciążenia eksploatacyjne. Szczelność przewodów kanalizacyjnych zostanie potwierdzona poprzez przeprowadzenie prób szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10, przed oddaniem sieci do użytkowania. W trakcie eksploatacji szczelność systemu zapewni odpowiednie posadowienie rur, właściwe zagęszczenie obsypki oraz kontrola jakości robót budowlanych. Zastosowane rozwiązania techniczne ograniczają ryzyko infiltracji wód gruntowych do kanału oraz eksfiltracji ścieków do gruntu, co zapobiega zanieczyszczeniu gleby i wód podziemnych.

4. Gospodarka o obiegu zamkniętym

W trakcie realizacji inwestycji odpady będą segregowane i zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zastosowane materiały charakteryzują się wysoką trwałością i możliwością recyklingu, co ogranicza zużycie zasobów naturalnych. Dowodem jest zawarta umowa z Wykonawcą.

5. Zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola

Projekt ogranicza emisję zanieczyszczeń do gleby, wód i powietrza. Prace budowlane będą prowadzone z zastosowaniem środków minimalizujących oddziaływanie na środowisko, a eksploatacja sieci przyczyni się do poprawy stanu sanitarnego obszaru objętego inwestycją. Dowodem jest zawarta umowa z Wykonawcą.

6. Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów

Realizacja projektu nie powoduje trwałego negatywnego wpływu na obszary chronione ani siedliska przyrodnicze. W przypadku ingerencji czasowej zostaną zastosowane działania kompensacyjne i rekultywacyjne. Dowodem jest opracowana dokumentacja projektowa. Zapewniono nadzór nad poszczególnymi etapami prac.