

601-66-77-56



**Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska w Gdańsku**
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk

WNIOSEK

Wnoszę o wydanie deklaracji organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną w związku z ubieganiem się o przyznanie środków pomocowych Unii Europejskiej w ramach *(proszę zaznaczyć jeden kwadrat)*

W perspektywie UE na lata 2014-2020:

- Instrument „Łącząc Europę” (Connecting Europe Facility – CEF)
- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
- Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020
- Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
- Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020
- Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020
- Regionalny Program Operacyjny dla województwa pomorskiego na lata 2014-2020
- Inne (wskazać jakie)

1. Tytuł projektu (zbieżny z tytułem podanym we wniosku o dofinansowanie)

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru aglomeracji Łubiana

2. Lokalizacja

Adres: 83-407 Łubiana, ul. Zakładowa 1

Powiat: Kościerski

Gmina: Kościerzyna

Obręb ewid.: Łubiana

Nr działki: 67/24; 1013

3. Identyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd) wraz z oceną ich stanu i przypisanymi im celów środowiskowych.

- JCWPd: *(kod i nazwa Jednolitej Części Wód Podziemnych, w obrębie której/których będzie realizowana inwestycja oraz na które może oddziaływać)*
PLGW240030
30.
- JCWP: *(kod i nazwa Jednolitej Części Wód Powierzchniowych, w obrębie której/których będzie realizowana inwestycja oraz na które może oddziaływać)*
PLRW200025294379
Wda do wypływu z jez. Wdzydze
- Ocena stanu części wód podlegających oddziaływaniom
dobry

- Identyfikacja celu środowiskowego; wskazanie jaki cel ochrony wód obowiązuje względem części wód podlegających oddziaływaniom (*osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego/dobrego potencjału ekologicznego, zapobieganie pogorszeniu się stanu części wód (...)*):
Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych, dobrego stanu chemicznego wód podziemnych, dobrego stanu ekologicznego, dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

4. Opis projektu/przedsięwzięcia zawierający:

- informację nt. zakresu, skali, rodzaju projektu/przedsięwzięcia i planowanej technologii:

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków dla potrzeb przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej mieszkańców wsi obszaru Aglomeracji Łubiana. Planowana modernizacja i rozbudowa polega na wykorzystaniu istniejącego zrealizowanego I etapu oraz dobudowaniu części biologicznej i zaplecza dla rozwiązania docelowego.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łubianie, dz. nr 67/24 i część dz. nr 1013, zostanie zrealizowana zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym, który zakłada zwiększenie przepustowości oczyszczalni z $Q_{d\acute{s}r} = 360 \text{ m}^3/\text{d}$ do przepustowości $500 \text{ m}^3/\text{d}$ poza sezonem i $750 \text{ m}^3/\text{d}$ w sezonie. Po rozbudowie oczyszczalnia będzie stanowić jednolitą całość funkcjonalną. Niezależnie od potrzeb zwiększenia zdolności przerobowych zaplanowano i uwzględniono wszelkie niezbędne nowe obiekty i budowle, urządzenia technologiczne, wyposażenie, w tym także, ze względu na zużycie, przebudowę i modernizację następujących urządzeń i elementów:

1) zbiornik LKT: przebudowa zbiornika celem przyjęcia planowanej ilości ścieków, celem likwidacji odoryzacji dopływających ścieków, celem poprawy pracy i przepisów BHP na przebudowanym zbiorniku oraz zakup wymaganych urządzeń bezpieczeństwa pracy, przebudowa systemu przesyłowego ze zbiornika LKT do linii mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków,

2) budynek oczyszczalni: - przebudowa wiaty wywozu osadu nadmiernego w zakresie wentylatorów wywietrznych z filtrami węglowymi i wymianą oświetlenia, - termomodernizacja istniejącego budynku oczyszczalni, - budowy nowego (drugiego) budynku oczyszczalni w zakresie budowy pomieszczeń socjalnych, pomieszczenia laboratorium, warsztatowego, garażowego, - przebudowa instalacji do mechanicznego oczyszczania ścieków do planowanych potrzeb rozbudowy w zakresie zakupu nowej kraty wraz z automatyką i budową nowego systemu piaskownika, - przebudowa instalacji napowietrzania bioreaktorów, odwadniania osadu nadmiernego, instalacji higienizacji osadu nadmiernego, - przebudowa instalacji w istniejącym budynku, w zakresie przemieszczenia instalacji do degradacji fosforu, - zagospodarowanie terenu poprzez wykonanie ciągów komunikacyjnych i poszczególnych sieci technicznych.

3) zbiornik zewnętrzny defosfatacji, nityfikacji, denityfikacji, w zakresie rozbudowy zbiorników do planowanych potrzeb projektowych, - opracowanie technologii oczyszczania ścieków zintegrowanej współpracującej z obecną, przebudowy instalacji napowietrzania bioreaktorów w istniejących zbiornikach jak i w nowo projektowanych, na charakteryzującą się wysoką wydajnością, szybkim demontażem w przypadku awarii bez konieczności opróżniania zbiorników, przebudowy instalacji odprowadzania ścieków oczyszczonych z obiektów istniejącego i nowoprojektowanego, wymiany konstrukcji krat i poręczy na wykonane ze stali kwasoodpornej nad otwartymi zbiornikami.

Program funkcjonalno-użytkowy zakłada również:

- wykonanie nowych oraz przebudowę istniejących instalacji i wewnętrzzakładowych sieci,
- wykonanie nowych ciągów komunikacyjnych,

- zagospodarowanie części działki zielenią,
- wyposażenie w instalację wod.-kan. c.w.u. i c.o. z grzejnikami,
- usytuowanie wszelkich niezbędnych pojemników na odpady i surowce wtórne oraz środki technologiczne.

Zastosowanie powyższych rozwiązań pozwoli na podłączenie do oczyszczalni ścieków kolejnych miejscowości poszerzonej aglomeracji Łubiana. Jednocześnie zapewnione zostanie zastosowanie nowoczesnych technologii, gwarantujących trwałość infrastruktury, łatwość i bezawaryjność użytkowania, a także założoną przepustowość i odpowiednie efekty oczyszczania ścieków. W związku z tym, że rozbudowana i przebudowana zostanie istniejąca oczyszczalnia, ograniczone zostaną koszty inwestycyjne oraz środowiskowe - brak konieczności wskazywania nowego terenu pod zrzut ścieków oczyszczonych.

- informację dotyczącą źródła zaopatrzenia w wodę, rodzajów powstających ścieków oraz planowanego, zgodnego z przepisami sposobu ich zagospodarowania, a także sposobu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych:

Oczyszczalnia ścieków zaopatruje się w wodę ze stacji uzdatniania wody, oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są bezpośrednio do rzeki Pilicy, podobnie jak wody opadowe, zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodno-prawnym.

- informację dotyczącą zakresu, rodzaju i możliwości oddziaływania na środowisko, w szczególności na wody: czy etap realizacji lub eksploatacji inwestycji będzie się wiązał z ingerencją w koryto cieku (np. regulacja cieku, umacnianie dna, brzegu, budowa wylotu, mostu, kładki, zabudowa progów) lub czy planuje się inne prace, które mogą wpływać na elementy jakości/iłość wód (...):

Zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym do obowiązków należy całkowite utrzymanie koryta rzeki Pilicy na długości 150 m w dół rzeki polegającym na dwukrotnym w ciągu roku okoszeniu skarpi i dna rzeki oraz okresowym wynikającym z potrzeb odmulaniu dna. Nie planuje się innych prac, które mogłyby mieć wpływ na jakość i ilość wód.

- informację czy przedsięwzięcie wiąże się z poborem wód podziemnych, obniżaniem zwierciadła wód podziemnych (jeżeli tak należy podać planowany pobór w m³/d), zasoby eksploatacyjne ujęcia:

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z dodatkowym poborem wód podziemnych.

- informację nt. planowanych rozwiązań chroniących środowisko wodne:

Dobór odpowiednich rozwiązań technologicznych, wysoka sprawność oczyszczalni ścieków i jej bezawaryjne użytkowanie nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych. Wszystkie urządzenia oczyszczalni ścieków oraz obiekty posiadają zamknięte obiegi. Rozwiązania te w pełni pozwalają chronić glebę, wody podziemne i powierzchniowe przed skażeniem. Zastosowane materiały i przewody w sieciach i przewodach technologicznych zapewniają pełną szczelność instalacji i zbiorników. Zagrożenie dla stanu czystości wód rzeki Pilicy, o charakterze awaryjnym wynikać może z uszkodzenia maszyn i urządzeń bądź zakłóceń w procesie oczyszczania ścieków na skutek zatrucia osadu czynnego. Zasadniczymi utrudnieniami w eksploatacji oczyszczalni ścieków mogą być następujące zdarzenia: - przerwa w dopływie energii elektrycznej, - awaria pomp zatapialnych, dmuchaw napowietrzających. W takim przypadku planuje się podłączenie do agregatu prądotwórczego.

5. Uzasadnienie braku negatywnego wpływu projektu na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP)

Przewiduje się, iż realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka zanieczyszczenia

środowiska gruntowo-wodnego, wód powierzchniowych lub podziemnych, nie będzie związana z ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Zakres prowadzonych prac nie wpłynie w sposób znaczący na poszczególne elementy środowiska poza terenem inwestycji. Inwestycja jest przedsięwzięciem docelowo chroniącym środowisko, w tym w szczególności wody powierzchniowe i podziemne. Doprowadzi do likwidacji bezodpływowych zbiorników na ścieki, stanowiących zagrożenie skażenia środowiska w razie wystąpienia nieszczelności.

W załączeniu przedkładam:

1. Informacje dotyczące toczących się bądź zakończonych postępowań administracyjnych w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innych (w przypadku uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzji dla przedsięwzięcia innego niż przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko należy załączyć kopie tych dokumentów).
2. lokalizację projektu na mapie wraz z położeniem jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP)

W razie jakichkolwiek wątpliwości proszę o kontakt z Panem Grzegorzem Kucharskim, tel.: 601-66-77-56, e-mail: g.kucharski@koscierzyna.pl

Odbiór zaświadczenia (proszę zaznaczyć jeden kwadrat)

- pocztą,
 osobiście
 przez osobę upoważnioną – w zał. pełnomocnictwo

PREZES ZARZĄDU
Lewna
inż. Mariusz Lewna

.....
podpis Wnioskodawcy lub osoby upoważnionej

Informacje pomocnicze do wypełnienia wniosku

W punkcie 2 wniosku w rubryce:

JCWP – należy podać kod i nazwę Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (np. PLRW6000184254 – Jasienica), w obrębie której/których będzie realizowana inwestycja,

JCWPd - należy podać kod i nazwę Jednolitej Części Wód Podziemnych (np. PLGW6210140 – 140), w obrębie której będzie realizowana inwestycja

Źródło podstawowych informacji dotyczących jednolitych części wód (JCW):

<http://isap.sejm.gov.pl/search.jsp> :

– Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. 2011 nr 49 poz. 549)

– Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (M.P. 2011 nr 40 poz. 451)

www.apgw.kzgw.gov.pl – zakładka PGW dla dorzeczy (aktualizacja Planów gospodarowania wodami w dorzeczach)

<http://www.kzgw.gov.pl/pl/Ramowa-Dyrektywa-Wodna-Plany-gospodarowania-wodami.html>

<http://geoportel.kzgw.gov.pl/imap/>