

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 czerwca 2022 r. złożonego przez Panią Iwonę Jasek, Zakład Projektowo- Usługowy AQUA- TECH, Brzózka 18, 66-600 Krosno Odrzańskie- pełnomocnika inwestora Gminy Bobrowice, 66-627 Bobrowice 131 oraz przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia,

stwierdzam

I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: „*budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach - gmina Bobrowice*”, powiat krośnieński, woj. lubuskie.

II. ustalam następujące środowiskowe warunki realizacji i eksploatacji wyżej wskazanego przedsięwzięcia:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. W pobliżu prowadzenia robót budowlanych wyznaczyć zaplecze budowy o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażone w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych; zaplecze budowy stanowić będzie miejsce parkowania maszyn budowlanych oraz miejsce ewentualnych napraw sprzętu budowlanego. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych prowadzić na zapleczu budowy.
3. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
4. Bazy materiałowej oraz sprzętowej nie wyznaczać w pobliżu cieków i zbiorników wodnych.
5. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami, zneutralizować go i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu. Cały teren przedsięwzięcia wyposażać w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
6. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego, jego prace niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt umieścić na terenie zaplecza budowy.
7. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

8. Masy ziemne wydobyte w trakcie robót budowlanych w miarę możliwości wykorzystać dla potrzeb ukształtowania terenu i chronić przed zanieczyszczeniem, a ewentualny ich nadmiar przekazać do zagospodarowania uprawnionemu odbiorcy.
9. Ścieki bytowe z placu budowy odprowadzać do szczelnych zbiorników sanitarnych (toalety przenośne) i regularnie usuwać poprzez uprawnionego odbiorcę.
10. W fazie budowy inwestycji należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić sieci drenarskiej sąsiadującej z terenem inwestycji oraz urządzeń wodnych. W przypadku uszkodzenia urządzeń drenarskich inwestor zobligowany jest do pokrycia lub naprawy zaistniałych szkód.
11. W przypadku odprowadzania wód z wykopów, przebudowy lub odbudowy urządzeń odwadniających zlokalizowanych w pasie drogowym dróg publicznych dokonać zgłoszenia wodnoprawnego a w przypadku przebudowy, likwidacji urządzenia wodnego uzyskać pozwolenie wodnoprawne zgodnie z ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.). Zabezpieczyć wykopy przed dostaniem się wszelkich zanieczyszczeń.
12. Kanalizację sanitarną utrzymywać we właściwym stanie technicznym.
13. Teren budowy oczyszczalni ścieków, przed rozpoczęciem prac, wygrodzić siatką o wysokości minimalnej 50 cm i wielkości oczka nie przekraczającej 3 cm.
14. Przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie uwolnić w najbliższe bezpieczne im miejsce.
15. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej podczas realizacji przedsięwzięcia prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między godziną 6.00 – 22.00).

UZASADNIENIE

Dnia 29 czerwca 2022 roku do Urzędu Gminy w Bobrowicach wpłynął wniosek Pani Iwony Jasek- pełnomocnik inwestora Gminy Bobrowice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach – gmina Bobrowice”, powiat krośnieński, województwo lubskie.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś.

Wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

O wszczęciu postępowania na wniosek strony, zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), zawiadomiono strony postępowania, wyznaczone zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) – obwieszczenie z dnia 30.06.2022 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Bobrowice, działając na podstawie art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) wystąpił pismem nr OSR.6220.1.2022 z dnia 30.06.2022 r. do Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim w opinii sanitarnej nr NZ.R.9.2022 znak: NZ.9011.50.2022 z dnia 07.07.2022 r. (data wpływu 12.07.2022 r.), wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na: „budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w miejscowości Wełmice – gmina Bobrowice nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu pismem nr WR.ZZŚ.6.435.59.2022.KS z dnia 12.07.2022 r. (data wpływu 14.07.2022 r.) po przeanalizowaniu dostarczonych dokumentów, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem nr WZŚ.4220.414.2022.KS z dnia 15.07.2022 r. mając na uwadze uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz wskazane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązania chroniące środowisko, jak również skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Bobrowice zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) zawiadomił strony postępowania o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w ww. sprawie oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim, organ prowadzący postępowanie stwierdził, co następuje:

Planowana inwestycja polega na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków działającej na zasadzie technologii złoża biologicznego wraz z budową sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wełmice doprowadzającej ścieki surowe do oczyszczalni oraz odprowadzeniem ścieków oczyszczonych do odbiornika. W miejscowości Wełmice z uwagi na konfigurację terenu zostanie zastosowana mieszana sieć kanalizacji – grawitacyjna oraz tłoczna. W miejscowości na sieci kanalizacyjnej zostaną wykonane jedna tłocznia ścieków o wydajności: TS1 = ok. 2,0 – 5,0 m³/h oraz jedna przepompownia ścieków surowych PS1o wydajności ok. 1,0 – 3,0 m³/h. Ścieki po tłoczni oraz pompowni ścieków będą odprowadzone do studni rozprężnych a następnie włączone do kanalizacji grawitacyjnej i skierowane do oczyszczalni ścieków. Ścieki oczyszczone będą odprowadzane za pomocą kanalizacji ciśnieniowej poprzez pompownię ścieków oczyszczonych PSO do odbiornika, który stanowi ciek podstawowy – Rzeka Wełmica (Młynna), stanowiący wody płynące i administrowany przez PGW Wody Polskie. Wydajność przepompowni ścieków oczyszczonych PSO = ok. 3,0 – 5,0 m³/h.

Planowana inwestycja będzie realizowana w obrębie ewidencyjnym nr 00015 Wełmice w jednostce ewidencyjnej nr 080202_2 Bobrowice w działkach nr: 219/2, 23/6, 22, 15/2, 249/1, 285, 17, 296/2, 20/2, 250/1, 250/2, 250/3, 249/2, 247, 248, 249/3, 15, 17/1, 26, 7/1, 45, 145/4, 46/1, 4/1, 10/31, 10/30, 9/1, 18, 28, 42/4, 32/1, 31/2, 29, 40, 20/1, 9/3, 286, 50/1, 52, 53/2, 55/2, 59/2, 60/2, 56/2, 57/1, 64, 68/3, 77/1, 73/1, 44, 4/5, 4/4, 4/2, 6/17, 296/2.

Teren objęty planowaną inwestycją położony jest w południowej części gminy, która administracyjnie położona jest w województwie lubuskim, w powiecie krośnieńskim. Miejscowość Wełmice położona jest w odległości ok. 13,0 km na południowy zachód od Bobrowic. Przez Wełmice przebiega droga powiatowa P1136 relacji Przychów - Pole.

Trasa sieci kanalizacji grawitacyjnej przebiega w działkach nr: 15/2, 23/6, 249/1, 249/2, 249/3, 247, 248, 250/1, 250/2, 250/3, 285, 296/2. Planowane do wykonania przyłącza kanalizacyjne będą zlokalizowane częściowo w działkach nr: 15, 17/1, 26, 7/1, 45, 145/4, 46/1, 4/1, 10/31, 10/30, 9/1, 18,

28, 42/4, 32/1, 31/2, 29, 40, 20/1, 9/3, 286, stanowiących działki budowlane zabudowane budynkami mieszkalnymi lub w działkach dróg. Działka 23/6, na której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków oraz przepompownia ścieków oczyszczonych stanowi własność Gminy Bobrowice. Kanalizacja ciśnieniowa odprowadzająca ścieki oczyszczone będzie zlokalizowana w działkach ew. nr 23/6, 249/1, 22,15/2 i 219/2 – stanowiącej ciek podstawowy – Rzeka Wełmica (Młynna) administrowany przez PGW Wody Polskie.

Tłocznie oraz pompownia ścieków surowych na sieci kanalizacyjnej w miejscowości będą zlokalizowane w skrajni dróg gminnych o nawierzchni nieutwardzonej w działkach: 296/2 oraz 285. Kanalizacja ciśnieniowa odprowadzająca ścieki surowe do studni rozprężnych będzie zlokalizowana w działkach ew. nr 250/2, 250/3, 20/2, 285, 17 oraz 296/2.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących elementów:

1/ Budowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wełmice.

Przewiduje się budowę pełnej mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków dla następującej technologii:

- ▶ wstępne oczyszczanie ścieków w osadniku wstępnym,
- ▶ biologiczne czyszczenie ścieków w technologii wysoko sprawnego złoża biologicznego:
 - złożo biologiczne tarczowe wysoko obciążone,
 - złożo biologiczne nisko obciążone,
- ▶ sedymentacja i klarowanie ścieków oczyszczonych w komorze osadnika wtórnego
- ▶ recykulacja osadu nadmiernego
- ▶ odprowadzanie ścieków oczyszczonych do odbiornika

Przewidywana przepustowość oczyszczalni – ok. 24,86 m³/d ≈ 25,0 m³/d.

Przewidywana liczba RLM wyniesie do 300 RLM.

2/ Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w m-ści Wełmice o długości ok. L = 2100 mb. Rurociągi grawitacyjne zostaną wykonane z rur PCW-U DN 200-250 mm.

3/ Budowa przyłączy kanalizacyjnych w ilości ok. 40 szt., z rur PCW-U DN 160 mm. Łączna długość przyłączy wyniesie ok. L = 320 m.

4/ Budowa tłoczni ścieków surowych w miejscowości Wełmice o wydajności:

TS1 = ok. 2,0 – 5,0 m³/h i wysokości podnoszenia ok. 15,0 – 20,0 m H₂O.

5/ Budowa przepompowni ścieków surowych PS1 w miejscowości Wełmice o wydajności ok. 1,0 – 3,0 m³/h i wysokości podnoszenie ok. 7,0 – 10,0 m H₂O.

6/ Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych PSO po oczyszczalni ścieków o wydajności ok. 3,0 – 5,0 m³/h i wysokości podnoszenie ok. 35,0 – 40,0 m H₂O.

7/ Budowa rurociągów tłocznych z tłoczni oraz przepompowni ścieków surowych do studni rozprężnych na sieci grawitacyjnej o długości ok. L = 650 mb. Rurociągi tłoczne zostaną wykonane z rur PE100 DN 90 - 110mm.

8/ Budowa rurociągu tłoczego ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków do odbiornika o długości ok. L = 2100 m. Rurociąg ciśnieniowy zostanie wykonany z rur PE DN 90 - 110 mm.

9/ Budowa wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do cieku podstawowego rz. Wełmica.

10/ Budowa drogi obiektowej z kostki betonowej o długości ok. L = 125,0 m i szerokości B = 4,0 do 5,0 m.

11/ Budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. L = 120,0 m i szerokości B = 1,5 m.

12/ Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej na cokole z prefabrykatów betonowych. Długość ogrodzenia wyniesie ok. L = 300,0 m.

13/ Budowa sieci wodociągowej z rur PE DN 90 mm do obiektu oczyszczalni ścieków o długości ok. L = 130 m.

Projektowana oczyszczalnia ścieków nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie ze względu na sieć kanalizacji sanitarnej, zgodnie §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przyjęta lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz proponowane rozwiązania technologiczne sprawiają, że wariant wybrany przez inwestora jest wariantem dopuszczalnym do realizacji i optymalnym dla środowiska.

Trasa projektowanych rurociągów kanalizacji ciśnieniowej w większości będzie przebiegać w pasie skrajni drogi powiatowej nr P1136 relacji Przychów – Wełmice – Grochów o nawierzchni asfaltowej oraz w skrajniach dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej i nieutwardzonej. Skrajnie dróg stanowią nawierzchnie nieutwardzone, porośnięte trawami i niską roślinnością zielną.

Trasa rurociągu tłoczego odprowadzającego ścieki oczyszczone będzie przebiegać po działce nr 23/6, stanowiącej działkę, w której zlokalizowana będzie oczyszczalnia ścieków oraz w skrajni drogi gminnej o nawierzchni nieutwardzonej (dz. nr 22). Końcowy odcinek rurociągu tłoczego odprowadzającego ścieki oczyszczone będzie przebiegał w działce nr 15/2 stanowiącej działkę rowu szczegółowego. Wylot ścieków oczyszczonych zlokalizowany jest w karpie cieku podstawowego – Rz. Wełmica stanowiącego dz. nr 219/2. Działki w trasie przebiegu sieci kanalizacji tłocznej odprowadzającej ścieki oczyszczone posiadają bardzo ubogą szatę roślinną w postaci niskich traw oraz roślinności zielnej. Działki w sąsiedztwie stanowią teren nieużytkowany rolniczo czasowo wyłączony z produkcji rolnej.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Dzięki zastosowaniu tłoczni oraz pompowni na sieci kanalizacji w miejscowości uzyskano stosunkowo małe zagłębienie rurociągów kanalizacji grawitacyjnej. W najniższej położonym kanale głębokość posadowienia nie przekroczy 2,5 m. Pozostała kanalizacja tłoczna będzie sytuowana na głębokości ok. 1,5 m. W związku z powyższym konieczność pompowania wody z wykopów zajdzie na stosunkowo niewielkiej długości – ok. 550 m. Przewiduje się odwodnienie wykopów poprzez zastosowanie igłofiltrów lub pompowanie wody gruntowej bezpośrednio z wykopów. Zasięg oddziaływania na zwierciadło wód gruntowych nie wykroczy poza teren działki, na której prowadzone są roboty. Obniżenie zwierciadła wody będzie krótkotrwałe.

W budowie geologicznej występują piaski drobne i średnie, nie stwierdzono występowania gruntów słabonośnych. W związku z powyższym można stwierdzić, że warunki gruntowo wodne pod względem budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej są korzystne.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie Wełmica o kodzie PLRW600017174892. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP o kodzie PLRW600017174892 stanowi silnie zmienioną część wód, przy dobrym stanie ekologicznym i dobrym stanie chemicznym i określona została jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 76 o kodzie PLGW600076. JCWPd nr 76 została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, o dobrym stanie chemicznym i dobrym stanie ilościowym. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Lokalizacja inwestycji nie będzie wywierała negatywnego wpływu na wody podziemne i powierzchniowe oraz nie będzie pogarszała ich jakości poprzez wykonany szczelny system armatury sanitarnej i zabezpieczenie terenu w miejscach narażonych na zanieczyszczenie ściekami przed dostaniem się ich do gruntu i wód powierzchniowych. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 149 Sandr Krosno – Gubin. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód oraz obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Eksploatacja oczyszczalni ścieków nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne, nie wywoła zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiałyby prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych. Ścieki oczyszczone do parametrów określonych w obowiązujących przepisach prawa nie będą stanowiły uciążliwości dla środowiska. Wykonanie kanalizacji sanitarnej ma w szczególności na celu ochronę środowiska przed zanieczyszczeniami ściekami surowymi pochodzącymi z nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków lub wprowadzanych w sposób niekontrolowany do ziemi lub do wód. Rozpatrywana inwe-

stycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

Trasę budowy rurociągów oraz przepompowni ścieków wyznaczono poza obszarami o środowiskowo wrażliwej lokalizacji, wykluczając z niej tereny wodno-błotne, siedliska łąkowe, ujścia rzek. Pewne odcinki będą prowadzone na terenach o płytkim trwałym zaleganiu wód podziemnych, gdzie budowa i eksploatacja lub awaria, może mieć skutki wielkoskalowe, natychmiastowe i niemożliwe do powstrzymania. Uwzględniając to położenie zastosowano technologię budowy i dobór materiałów zapewniającą szczelność systemu kanalizacyjnego i przepompowni ścieków.

Nie zidentyfikowano, w miejscu inwestycji, zbiorników wodnych, mogących być stanowiskami rozrodczymi płazów i tras wędrówek tych zwierząt, dla których prace budowlane np. wykopy i ruch pojazdów, byłby potencjalnym zagrożeniem. Takie stanowiska mogą powstać, np. w sąsiedztwie otwartego rowu melioracyjnego oraz cieków. W sprzyjających okolicznościach środowiska aktywność płazów może się rozprzestrzenić na działki inwestycji. Ponadto budowa oczyszczalni wymaga wykopów pod fundamenty zbiornika reaktora biologicznego oraz osadnika wtórnego i będzie realizowana na gruncie nieużytkowanym.

Trasę rurociągu i miejsca przepompowni wskazano w zdecydowanej większości w terenie istniejących liniowych struktur dróg: drogi powiatowej, dróg gminnych, których biocenozy w pasie drogowym tworzy głównie roślinność ruderalna, mająca charakter powszechny, antropogeniczny i synantropijny, w tym o uproszonych układach ekologicznych i inicjalnych postaciach zbiorowisk roślinnych. Przyroda i powiązania ekosystemowe miejsca planowanej oczyszczalni ścieków i pompowni to odłogowane grunty orne poddane wczesnej sukcesji roślin zielnych, na którą składają się gatunki powszechnie i licznie występujące na opuszczonych (nieużytkowanych) gruntach rolnych słabych klas bonitacyjnych, np. pospolite gatunki roślin zielnych: kupkówka pospolita, rajgras wyniosły, wrotycz pospolity, bylica pospolita. Ponadto, obecna wartość przyrodnicza terenu może być w każdej chwili zmieniona przez podjęcie użytkowania tych gruntów, tj. ograniczona do zbiorowisk segetalnych upraw ornych. W czasie eksploatacji otoczenie obiektów oczyszczalni będzie trwale użytkowane kośnie (zbiorowiska trawiaste) i obsadzone drzewami i krzewami.

W okresie budowy będą bezpośrednie i pośrednie oddziaływania na zoocenozy i fitocenozy miejsca przedsięwzięcia, zmieniające krótkookresowo, dotychczasowe uwarunkowania ekosystemowe i tworząc nowe warunki bytowe. Zmiana ta będzie lokalna i bez znaczącego wpływu na sąsiedztwo. Po zakończeniu budowy – to jest po zasypaniu wykopów i regeneracji profilu glebowego, nastąpi spontaniczny powrót do układów sprzed podjęcia inwestycji. Ubytek nieużytkowanych gruntów rolnych, w miejscu planowanym przez gminę pod oczyszczalnię ścieków, nie stanowi skali mającej negatywny wpływ na zasoby przyrodnicze w skali lokalnej a tym bardziej regionalnej i krajowej.

Inwestor przedstawił szereg działań minimalizujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko, które zamierza uwzględnić, między innymi:

- organizacja placu budowy z zapleczem socjalnym, właściwe zabezpieczenie materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, aby nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku;
- organizacja placu budowy poza obszarami sąsiedztwa cieków wodnych i zbiorników wodnych,
- lokalizacja oczyszczalni i tłoczni blisko sieci elektroenergetycznej z możliwością łatwego przyłączenia,
- stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami;
- zabezpieczenie matami ochronnymi pni drzew w pobliżu których prowadzone będą roboty budowlane,
- nasadzenia drzew i krzewów przesłonowych, szpalerem wysokich zimozielonych roślin oraz obsianie trawą na terenie nie zainwestowanym oczyszczalni (dz. nr 23/6);
- wykorzystanie zgromadzonej warstwy urodzajnej z urobku do zasypania wykopów i regeneracji profilu glebowego.

Mając na uwadze powyższe, w trakcie procedury identyfikacji oddziaływań przedsięwzięcia,

uwzględniono położenie projektowanej inwestycji:

- w obszarze chronionego krajobrazu o nazwie „Bronków-Janiszowice”,
- około 3,8 km od granicy specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jezioro Janiszowice PLH080053,
- poza znanymi stanowiskami przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000, nad którymi sprawuje nadzór Regionalny Dyrektor Ochrony Środowisk w Gorzowie Wielkopolskim,
- poza znanymi i uznanymi miejscami ochrony strefowej gatunków chronionych, wyznaczonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowisk w Gorzowie Wielkopolskim,
- poza siecią projektowanych, lądowych korytarzy ekologicznych, których granice są obecnie aktualizowane, weryfikowane i ustalane, w oparciu o dane, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska,
- poza wrażliwymi na antropopresję: obszarami wodno-błotnymi, lasami, obszarami ochrony i strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników śródlądowych, obszarami przekroczeń standardów i norm ochrony środowiska, obszarami przyjeziornymi i dolinami rzecznyymi,
- poza stanowiskami przeżyciowymi zwierząt np. zbiornikami wodnymi płazów, zimowiskami nietoperzy,
- poza terenem dolin rzecznych i rynien jeziornych, które stanowią miejsca stwierdzeń cyklicznego gromadzenia się ptaków na długich, sezonowych przelotach,
- poza śródpolnymi enklawami bioróżnorodności np. oczkami wodnymi, zadrzewieniem, czyżniami, szpalerami i alejami drzew,
- wzdłuż rowu melioracyjnego z wpływem ścieków oczyszczonych do ciek podstawowego rzeki Wełmica,
- w istniejących drogach i ulicach wsi Wełmice oraz na gruncie rolnym (ornym) przy zabudowie tej wsi;

W związku z położeniem przedsięwzięcia w obszarze chronionego krajobrazu „Bronków-Janiszowice” rozpatrywano przede wszystkim relacje charakteru oraz oddziaływania przedsięwzięcia wobec funkcji ochrony przyrody jakie ten obszar pełni. Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Zakres ochrony tej formy reguluje reżim prawny ustanowiony uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego nr XXIII/294/16 z 12 września 2016 r., (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego poz. 1869 z 19.09.2016 r.). Wspomniany reżim nie ma zastosowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. 2022 poz. 916 ze zm.), jeśli przedsięwzięcie zakłada realizację inwestycji celu publicznego. Budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków, spełnia kryterium celu publicznego zgodnie z art. 6 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. 2021 poz. 1899). Wobec powyższego, charakter deklarowanego przedsięwzięcia sprawia, że reżim prawny obszaru chronionego krajobrazu nie stanowi dla niego szczególnego zakresu ograniczeń.

Teren przedsięwzięcia nie jest stanowiskiem krajobrazu, o zróżnicowanych ekosystemach lub ekosystemie, pełniącym niepowtarzalne usługi ekosystemowe dla potrzeb turystyki i wypoczynku. Nie pełni także szczególnej funkcji korytarzowej dla obszaru chronionego krajobrazu „Bronków-Janiszowice”, którą tu posiada szeroka dolina Wełnicy z jeziorem Wełmickim oraz otaczającym go obszarem o płytkim zaleganiu wód podziemnych, łącząca płaty kompleksów leśnych na północy i południu. Obecny potencjał korytarzowy działek inwestycji, w sąsiedztwie terenu zabudowanego wsi i w odniesieniu do ww. położonych w dalszej okolicy rozległych płatów lasu oraz dolin cieków może być co najwyżej lokalny – co potwierdza ogólnodostępny projekt korytarzy ekologicznych o randze krajowej i regionalnej. Powyższe działki, nie zostały wytypowane do żadnego z projektowanych lądowych korytarzy ekologicznych, a znajdują się w rozległej enklawie między nimi.

Budowa i eksploatacja nie będą stanowiły trwałej przeszkody lub bariery migracji na szlaku migracji o skali uniemożliwiającej migrację w przestrzeni i w różnym czasie, a skutkującej izolacją populacji. Lądowe ekosystemy o funkcjach korytarzy migracyjnych, tego obszaru chronionego krajobrazu, to przede wszystkim wielkoprzestrzenne elementy krajobrazowe mozaiki lasów oraz tere-

nów otwartych (łąk, dolin rzek i jezior). Miejsce lokalizacji przedsięwzięcia jest znikomą częścią tego typu struktur krajobrazowych.

Działki przedsięwzięcia położone są poza obszarami Natura 2000, z których najbliższy to Jezioro Janiszowice PLH080053. Przedmioty ochrony tego obszaru są związane z wodami powierzchniowymi oraz siedliskami przywodnymi i leśnymi, zależnymi od specyfiki wód gruntowych i powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga, ani nie spowoduje w tym obszarze:

- fragmentacji siedlisk chronionych oraz nie zmieni ich powierzchni,
- zmiany kluczowych procesów i związków kształtujących strukturę obszaru,
- przebudowy zespołów i zgrupowań gatunków,
- zakłócenia relacji ekosystemowych,
- zagrożenia bądź intensyfikacji zagrożeń dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych,
- trwałej bariery migracji.

Działki przedsięwzięcia nie są lokalną, tym bardziej regionalną ostoją przyrody, powiązaną ekosystemowo w sposób kluczowy z przedmiotami ochrony przyrody wymienionego obszaru Natura 2000. SDF nie zidentyfikował zagrożeń i presji zewnętrznych mających wpływ na ww. obszar. Zmiana zagospodarowania, polegająca na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków, kanalizacji oraz zrzucie oczyszczonych ścieków do rz. Wełnicy, nie zmieni obecnych relacji z chronionymi siedliskami przyrodniczymi, gdyż wody Wełnicy nie łączą się powierzchniowo z jeziorem Jańsko lub rz. Górzynką, wypływająca z tego jeziora.

W terenie przedsięwzięcia, na obecnym etapie sprawy, nie wykazano obecności siedlisk bądź sposobu użytkowania, które współtworzyłyby taki rodzaj układów ekologicznych, z chronionymi siedliskami i gatunkami obszarów Natura 2000, których zmiana i przekształcenie mogłoby przyczynić się do zmiany kluczowych procesów, struktur, powiązań i relacji ekosystemowych tego obszaru ochrony przyrody.

Podsumowując, rozpoznano, że oddziaływanie będzie lokalne i nieistotne z perspektywy celu ochrony obszaru Natura 2000 skutkiem położenia i skali przedsięwzięcia oraz jego zakresu i oddziaływania. Nie ma zatem podstaw aby twierdzić, że przedsięwzięcie w trakcie budowy i eksploatacji będzie miało znaczący wpływ na chronioną przyrodę obszaru Natura 2000. Planowana inwestycja nie narusza zakazu art. 33 ust 1 ustawy o ochronie przyrody, tj. nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000.

Miejsce przedsięwzięcia nie jest lokalną, tym bardziej regionalną, ostoją przyrody lub niepowtarzalnym miejscem stałego przebywania zwierząt, roślin lub grzybów, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich zgrupowań nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji wpłynie negatywnie na cały gatunek i jego stan. Przyroda i powiązania ekosystemowe miejsca przedsięwzięcia będą dotyczyć głównie siedlisk ruderalnych terenów przydrożnych oraz sąsiedztwa zabudowy wsi Wełnice i dowodzą, że inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na przyrodę, w szczególności ochronę przyrody, to jest na zachowanie, zrównoważone użytkowanie oraz odnawianie zasobów, tworów i składników przyrody. Przyroda i powiązania ekosystemowe miejsca przedsięwzięcia nie są trwałe, ulegając dynamicznym zmianom wynikającym z sukcesji roślin.

Skutkiem podjęcia i eksploatacji przedsięwzięcia będą oddziaływania o skali, która nie spowoduje naruszenia równowagi przyrodniczej, a która musiała by być poprzedzona oceną oddziaływania na środowisko i ustaleniem nietypowych działań zapobiegających oraz minimalizujących. Nie będzie to też wymiar, który wymagałby kompensacji przyrodniczej.

Nie wykazano obecności reprezentantów gatunków chronionych i stanowisk siedlisk chronionych, dla których przedsięwzięcie mogłoby stanowić zagrożenie stanu ochrony gatunków i siedlisk, a z tego tytułu konieczna byłaby ocena tego zagrożenia i formułowanie niestandardowych uwarunkowań nie ujętych przepisami prawa ochrony przyrody. Nie zidentyfikowano potrzeby formułowania uwarunkowania z zakresu ochrony gatunkowej zwierząt, roślin i grzybów, które wykrczałoby poza rozwiązania prawne ochrony gatunkowej. Nie stwierdzono wrażliwych ostoi i miejsc bytowania innych dzikich zwierząt ekosystemowo powiązanych z przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, wymagających szczególnych uwarunkowań, niesformułowanych w prawie ochrony przyrody, które musiałoby być sformułowane w procesie oceny oddziaływania przedsięwzięcia.

Teren przedsięwzięcia nie jest lokalną, tym bardziej regionalną, ostoją fauny lub niepowtarzalnym miejscem stałego jej przebywania, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich zgrupowań nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji, co nie jest tu planowane, wpłynie negatywnie na ochronę przyrody i stan przyrody obszaru.

Zakres oddziaływania przedsięwzięcia, w tym wykorzystania jego zasobów, tworów i składników nie upoważnia do twierdzenia aby miało ono skutek na inne podmioty gospodarujące zasobami przyrodniczymi w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Zasoby, twory i składniki przyrody tego terenu nie wymagają ochrony ponieważ mają one charakter powszechny i/lub spontanicznie odtwarzalny, a jako takie zostaną w większości krótkookresowo zniszczone bądź zmienione na potrzeby budowy. Nie zmieniają się relacje widokowe, co najwyżej w okresie budowy i tylko w kontekście małych przestrzeni.

Zastosowana technologia jest praktykowana od lat, a oddziaływania rozpoznane. Nie stwierdzono okoliczności dla których należałoby przeprowadzić ocenę lub niepewności, co do zakresu oddziaływań na ochronę przyrody.

Rozwiązania z zakresu ochrony środowiska, w tym stosowanie znormalizowanych procedur, urzędzeń i surowców, spełniają kryteria ochrony przyrody w miejscu inwestycji i zasięgu jego oddziaływania. Biocenoza inwestycji nie jest częścią ekosystemu o zaawansowanych postaciach sukcesyjnych, co z perspektywy ochrony przyrody i szczególnych okoliczności wymagałoby jej zachowania. Nie jest to postać zasobu, której nie można odtworzyć lub która byłaby unikatowa. Zmiana użytkowania nie spowoduje upośledzenia zrównoważonego użytkowania i odnawiania zasobów, tworów i składników przyrody.

Z perspektywy ochrony przyrody, która polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów nie ma potrzeby:

- kategorycznego zachowania obecnej tu biocenozy, jej utrzymywania w trakcie budowy i eksploatacji elektrowni;
- kategorycznego zachowania obecnych tu tworów przyrody nieożywionej, form i struktur, oraz ich odnowienia po budowie i eksploatacji.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Uciążliwości wynikające z fazy realizacji inwestycji będą polegały głównie na: emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu od pracujących maszyn i sprzętu budowlanego oraz transportu dowożącego materiały na budowę. Mogą powstawać typowe odpady budowlane, których wytwórcą będzie wykonawca usług budowlanych. Wyżej wymienione uciążliwości mają charakter czasowy i zostaną wyeliminowane po wykonaniu prac budowlanych. Oddziaływania te można określić jako nieznaczące, krótkotrwałe, lokalne i odwracalne.

W trakcie analizy rozwiązań technologicznych zidentyfikowano najważniejsze problemy mogące wystąpić w związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia. Stwierdzono, że eksploatacja projektowanej inwestycji może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: powietrze, gleba, wody powierzchniowe i podziemne. Przeprowadzona analiza etapu eksploatacji inwestycji dokumentuje, że wymagania w zakresie ochrony środowiska naturalnego oraz zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i środowiska zostaną dochowane, i żadne ponadnormatywne oddziaływanie związane z eksploatacją nie wykroczy poza granice terenu planowanej oczyszczalni ścieków. Wymienione emisje, na podstawie wykonanych wyliczeń, nie będą miały znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska.

Z uwagi na rodzaj, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ewentualne zmiany klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie sąsiadującym z terenami już przekształconymi antropogenicznie. Brak będzie emisji gazów cieplarnianych.

Ponadto przedsięwzięcie nie jest związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych czy wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej. Brak jest także podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Ewentualne oddziaływania, choć mogą być długotrwałe, to będą miały zasięg lokalny i mało znaczący bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

W związku z lokalizacją przedmiotowej inwestycji w znacznej odległości od granic państwowych oraz brakiem ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko, występujących poza

terenem działki, na których inwestycja będzie się znajdować, stwierdza się, że nie ma możliwości występowania transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie poinformował strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. We wskazanym terminie uwagi i wnioski nie zostały złożone.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy, biorąc pod uwagę opinie ww. organów oraz uwzględniając załączoną dokumentację wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, a także ze względu na łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, należało orzec jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 1, zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

Za niniejszą decyzję pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 k.p.a., od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, za pośrednictwem Wójty Gminy Bobrowice w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do Sądu Administracyjnego.



WÓJT
Wojciech Wachała

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Iwona Jasek – pełnomocnik Inwestora Gminy Bobrowice
Brzózka 18
66-600 Krosno Odrzańskie
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Jagiellończyka 13
66-400 Gorzów Wielkopolski
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Nadodrzańska 24
66-600 Krosno Odrzańskie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zgorzelcu
ul. Lubańska 9a
59-900 Zgorzelec

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach – gmina Bobrowice”, powiat krośnieński, woj. lubuskie.

Rodzaj przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polega na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków działającej na zasadzie technologii złoża biologicznego wraz z budową sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wełmice doprowadzającej ścieki surowe do oczyszczalni oraz odprowadzeniem ścieków oczyszczonych do odbiornika. W miejscowości Wełmice z uwagi na konfigurację terenu zostanie zastosowana mieszana sieć kanalizacji – grawitacyjna oraz tłoczna. W miejscowości na sieci kanalizacyjnej zostaną wykonane jedna tłocznia ścieków o wydajności: TS1 = ok. 2,0 – 5,0 m³/h. oraz jedna przepompownia ścieków surowych PS1o wydajności ok. 1,0 – 3,0 m³/h. Ścieki po tłoczni oraz pompowni ścieków będą odprowadzone do studni rozprężnych a następnie włączone do kanalizacji grawitacyjnej i skierowane do oczyszczalni ścieków. Ścieki oczyszczone będą odprowadzane za pomocą kanalizacji ciśnieniowej poprzez pompownię ścieków oczyszczonych PSO do odbiornika, który stanowi ciek podstawowy – Rzeka Wełmica (Młynna), stanowiący wody płynące i administrowany przez PGW Wody Polskie. Wydajność przepompowni ścieków oczyszczonych PSO = ok. 3,0 – 5,0 m³/h.

Planowana inwestycja będzie realizowana w obrębie ewidencyjnym nr 00015 Wełmice w jednostce ewidencyjnej nr 080202_2 Bobrowice w działkach nr: 219/2, 23/6, 22, 15/2, 249/1, 285, 17, 296/2, 20/2, 250/1, 250/2, 250/3, 249/2, 247, 248, 249/3, 15, 17/1, 26, 7/1, 45, 145/4, 46/1, 4/1, 10/31, 10/30, 9/1, 18, 28, 42/4, 32/1, 31/2, 29, 40, 20/1, 9/3, 286, 50/1, 52, 53/2, 55/2, 59/2, 60/2, 56/2, 57/1, 64, 68/3, 77/1, 73/1, 44, 4/5, 4/4, 4/2, 6/17, 296/2.

Teren objęty planowaną inwestycją położony jest w południowej części gminy, która administracyjnie położona jest w województwie lubuskim, w powiecie krośnieńskim. Miejscowość Wełmice położona jest w odległości ok. 13,0 km na południowy zachód od Bobrowic. Przez Wełmice przebiega droga powiatowa P1136 relacji Przychów - Pole.

Trasa sieci kanalizacji grawitacyjnej przebiega w działkach nr: 15/2, 23/6, 249/1, 249/2, 249/3, 247, 248, 250/1, 250/2, 250/3, 285, 296/2. Planowane do wykonania przyłącza kanalizacyjne będą zlokalizowane częściowo w działkach nr: 15, 17/1, 26, 7/1, 45, 145/4, 46/1, 4/1, 10/31, 10/30, 9/1, 18, 28, 42/4, 32/1, 31/2, 29, 40, 20/1, 9/3, 286, stanowiących działki budowlane zabudowane budynkami mieszkalnymi lub w działkach dróg. Działka 23/6, na której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków oraz przepompownia ścieków oczyszczonych stanowi własność Gminy Bobrowice. Kanalizacja ciśnieniowa odprowadzająca ścieki oczyszczone będzie zlokalizowana w działkach ew. nr 23/6, 249/1, 22,15/2 i 219/2 – stanowiącej ciek podstawowy – Rzeka Wełmica (Młynna) administrowany przez PGW Wody Polskie.

Tłocznie oraz pompownia ścieków surowych na sieci kanalizacyjnej w miejscowości będą zlokalizowane w skrajni dróg gminnych o nawierzchni nieutwardzonej w działkach: 296/2 oraz 285. Kanalizacja ciśnieniowa odprowadzająca ścieki surowe do studni rozprężnych będzie zlokalizowana w działkach ew. nr 250/2, 250/3, 20/2, 285, 17 oraz 296/2.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie następujących elementów:

1/ Budowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wełmice.

Przewiduje się budowę pełnej mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków dla następującej technologii:

- ▶ wstępne oczyszczanie ścieków w osadniku wstępnym,
- ▶ biologiczne czyszczenie ścieków w technologii wysoko sprawnego złoża biologicznego:
 - złożo biologiczne tarczowe wysoko obciążone,
 - złożo biologiczne nisko obciążone,
- ▶ sedymentacja i klarowanie ścieków oczyszczonych w komorze osadnika wtórnego

► recyrkulacja osadu nadmiernego

► odprowadzanie ścieków oczyszczonych do odbiornika

Przewidywana przepustowość oczyszczalni – ok. $24,86 \text{ m}^3/\text{d} \approx 25,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

Przewidywana liczba RLM wyniesie do 300 RLM.

2/ Budowa sieci kanalizacji grawitacyjnej w m-ści Wełmice o długości ok. $L = 2100 \text{ mb}$. Rurociągi grawitacyjne zostaną wykonane z rur PCW-U DN 200-250 mm.

3/ Budowa przyłączy kanalizacyjnych w ilości ok. 40 szt., z rur PCW-U DN 160 mm. Łączna długość przyłączy wyniesie ok. $L = 320 \text{ m}$.

4/ Budowa tłoczni ścieków surowych w miejscowości Wełmice o wydajności:

TS1 = ok. $2,0 - 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia ok. $15,0 - 20,0 \text{ m H}_2\text{O}$.

5/ Budowa przepompowni ścieków surowych PS1 w miejscowości Wełmice o wydajności ok. $1,0 - 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia ok. $7,0 - 10,0 \text{ m H}_2\text{O}$.

6/ Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych PSO po oczyszczalni ścieków o wydajności ok. $3,0 - 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia ok. $35,0 - 40,0 \text{ m H}_2\text{O}$.

7/ Budowa rurociągów tłocznych z tłoczni oraz przepompowni ścieków surowych do studni rozprężnych na sieci grawitacyjnej o długości ok. $L = 650 \text{ mb}$. Rurociągi tłoczne zostaną wykonane z rur PE100 DN 90 - 110mm.

8/ Budowa rurociągu tłoczego ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków do odbiornika o długości ok. $L = 2100 \text{ m}$. Rurociąg ciśnieniowy zostanie wykonany z rur PE DN 90 - 110 mm.

9/ Budowa wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do cieku podstawowego rz. Wełmica.

10/ Budowa drogi obiektowej z kostki betonowej o długości ok. $L = 125,0 \text{ m}$ i szerokości $B = 4,0$ do $5,0 \text{ m}$.

11/ Budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. $L = 120,0 \text{ m}$ i szerokości $B = 1,5 \text{ m}$.

12/ Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej na cokole z prefabrykatów betonowych.

Długość ogrodzenia wyniesie ok. $L = 300,0 \text{ m}$.

13/ Budowa sieci wodociągowej z rur PE DN 90 mm do obiektu oczyszczalni ścieków o długości ok. $L = 130 \text{ m}$.

Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Rozwiązania z zakresu ochrony środowiska, w tym stosowanie znormalizowanych procedur, urządzeń i surowców, spełnią kryteria ochrony przyrody w miejscu inwestycji i zasięgu jego oddziaływania.

WÓJT
Wojciech Wachała