

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. 73 ust. 1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80, art. 82 art. 85 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 2021 r. poz. 2373 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 z dnia 16 września 2021 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 i przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia polegającego na :

„Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach – gmina Bobrowice”,

którego inwestorem jest Gmina Bobrowice

Bobrowice 131

66-627 Bobrowice

I jednocześnie określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polega na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków działającej na zasadzie technologii złoż biologicznych tarczowych 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 lub dwie tłocznie ścieków o wydajności: TS1 - nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i TS2 - nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h oraz jedna przepompownia ścieków surowych PS1 o wydajności nie więcej niż 1,0 – 3,0 m³/h.

Ścieki po tłoczniach 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 rów szczegółowy.

Przewidywana przepustowość oczyszczalni to ok. 25,0 m³/d. Przewidywana liczba RLM wyniesie do 300 RLM. W ramach inwestycji planuje się budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej o długości ok. L = 2100 mb, przyłączy kanalizacyjnych o długość ok. L = 320 m, rurociągów tłocznych z tłoczni oraz przepompowni ścieków surowych do studni rozprężnych na sieci grawitacyjnej o długości ok. L = 650 mb, rurociągu tłoczno ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków do odbiornika o długości ok. L = 1500 m, ponadto planuje się: budowę wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego, odbudowę rowu szczegółowego w dz. nr 15/2 na długości ok. 200,0 m oraz jego konserwację na dł. ok. 250 m, przepompownie ścieków surowych, przepompownie ścieków oczyszczonych oraz tłocznie ścieków surowych. Przedsięwzięcie zostanie

zrealizowane w obrębie Wełmice, gminie Bobrowice, w powiecie krośnieńskim, województwie lubuskim. Oczyszczalnia ścieków i przepompownia ścieków oczyszczonych na działce nr 23/6, tłocznie oraz pompownia ścieków surowych na sieci kanalizacyjnej w skrajni dróg gminnych w działkach: 296/2, 285 oraz 250/2, wylot ścieków do odbiornika natomiast w działce ewidencyjnej nr 15/2.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na zbiorowym odbiorze ścieków bytowych od mieszkańców miejscowości a następnie na przesyle do oczyszczalni ścieków na działce nr 23/6 w miejscowości Wełmice.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- a) W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej podczas realizacji przedsięwzięcia prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między godziną 6.00 – 22.00).
- b) Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych musi być w pełni sprawny oraz spełniać wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny stosowanego sprzętu musi zapewniać ochronę wód powierzchniowych i gruntowych oraz ochronę gruntu przed zanieczyszczeniami, ochronę powietrza przed emisją pyłów i gazów oraz ochronę przed emisją hałasu do środowiska.
- c) Zastosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych i montażowych.
- d) Zaplecze techniczne dla ekip budowlanych zorganizować na terenie utwardzonym, zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do poprzedniego stanu.
- e) 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.
- f) Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
- g) Bazy materiałowej oraz sprzętowej nie wyznaczać z pobliżu cieków i zbiorników wodnych.
- h) Odpady wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia segregować, oddzielając odpady niebezpieczne od odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów obojętnych. Posegregowane odpady gromadzić w przeznaczonych dla danego rodzaju odpadów pojemnikach, umieszczonych w odpowiednio oznaczonych miejscach i sukcesywnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- i) 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 wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
- j) W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego, jego pracę 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.
- k) Osady ściekowe, usuwać raz na kwartał w hermetyczny sposób wozami asenizacyjnymi i przekazywać do miejskiej oczyszczalni ścieków w Dychowie.

- l) 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.
- m) Wykopy zabezpieczyć przed wpadaniem drobnych ssaków, płazów, gadów przez podniesienie szalunków na wysokość 30 cm powyżej terenu.
- n) Teren budowy oczyszczalni ścieków, przed rozpoczęciem prac, wygrodzić siatką o wysokości minimalnej 50 cm i wielkości oczka nie przekraczającej 3 cm.
- o) Przed zasypaniem wykopu sprawdzić obecność/nieobecność zwierząt, a przypadkowo pochwycone w wykopie uwolnić w najbliższe bezpieczne im miejsce.
- p) 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.
- q) 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. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).
- r) Układ technologiczny oczyszczalni powinien zapewniać oczyszczanie ścieków do poziomu określonego w obowiązujących przepisach. Ścieki i miejsce wprowadzania ich do środowiska muszą spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
- s) W celu minimalizacji wystąpienia nawet najmniejszej awarii w trakcie funkcjonowania zmodernizowanej oczyszczalni ścieków, wszystkie obiekty i urządzenia oczyszczalni należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym, przeprowadzać okresowe przeglądy i próby szczelności, a także przestrzegać terminów konserwacji zamontowanych urządzeń – właściwie eksploatowanych zgodnie z instrukcjami producenta oraz z instrukcją eksploatacji oczyszczalni.

I. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Wybudować sieć kanalizacji grawitacyjnej o długości ok. L = 2100 mb. oraz przyłącza kanalizacyjne o długości ok. L = 320 m.
2. Wybudować jedną lub dwie tłocznie ścieków surowych w miejscowości Wełmice o wydajności: TS1 = nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 10,0 m H₂O, TS2 = nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h i wysokości podnoszenia ok. 5,0 – 8,0 m H₂O.
3. Wybudować przepompownię ścieków surowych PS w miejscowości Wełmice o wydajności nie więcej niż 1,0 – 3,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 8,0 m H₂O.
4. Wybudować przepompownię ścieków oczyszczonych PSO po oczyszczalni ścieków o wydajności nie więcej niż 10,0 – 35,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 15,0 – 30,0 m H₂O.
5. Wybudować rurociągi tłoczne z tłoczni oraz przepompowni ścieków surowych do studni rozprężnych na sieci grawitacyjnej o długości ok. L = 650 mb.
6. Wybudować rurociąg tłoczny ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków do odbiornika o długości ok. L = 1500 m.
7. Odbudować rów szczegółowy w dz. nr 15/2 na długości ok. 200,0 m.
8. Wykonać konserwację rowu szczegółowego na dł. ok. 250 m.
9. Wszystkie planowane do realizacji obiekty oraz systemy wykonać jako szczelne.

10. Ścieki do oczyszczalni doprowadzać poprzez projektowaną kanalizację z przepompownią ścieków.
11. Oczyszczone ścieki z oczyszczalni ścieków w m. Wełmice odprowadzać do odbiornika, który będzie zlokalizowany w działce ewidencyjnej nr 15/2 – stanowiącej rów melioracyjny szczegółowy.
12. Dopuszczalna maksymalna przepustowość oczyszczalni ścieków w m. Wełmice to $Q_{\text{śrd}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{d}$, odpowiadająca 300 RLM.

I. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:

Oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś.

UZASADNIENIE

Dnia 16 września 2021 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.

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 2021 r. poz.2373 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 2021 r. poz. 247 ze zm.) – obwieszczenie z dnia 21.09.2021 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 mogąącym 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 2021 r. poz.2373 ze zm.) wystąpił pismem nr OSR.6220.4.2021 z dnia 21.09.2021 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.

W opinii znak :NZ.9011.771.R.33.2021 z dnia 06.10.2021 r. (data wpływu: 11.10.2021 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu pismem nr WR.ZZŚ.6.435.66.2021.KS z dnia 07 października 2021 r. (data wpływu 12 października 2021 r.) wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia w wymienionym w piśmie zakresie.

Karta informacyjna przedsięwzięcia została uzupełniona przez pełnomocnika Inwestora w dniu 18 października 2021 r.

Z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WZŚ.4220.731.2021.KS z dnia 18 października 2021 r. wynika, iż istnieje konieczność

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 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 2021 r. poz. 2374 ze zm.).

W opinii znak: WR.ZZŚ.6.435.66.2021.KS z dnia 21 października 2021 r. (data wpływu: 25 października 2021 r.) Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu uznał, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją, uwzględniając ww. opinie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) postanowił o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Bobrowice postanowieniem z dnia 02.11.2021 r., znak: OSR.6220.4.2021 nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach – gmina Bobrowice”, nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia w zakresie przewidzianym w art. 66 ustawy ooś oraz postanowieniem z dnia 15.11.2021 r., znak: OSR.6220.4.2021 zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 18.01.2022 r. pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył do Urzędu Gminy w Bobrowicach sporządzony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Bobrowice zawiadomił strony postępowania o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Bobrowice w dniu 19.01.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z siecią kanalizacyjną w Wełmicach – gmina Bobrowice”, powiat krośnieński, woj. lubuskie.

Zgodnie z art. 78 ust. 1 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) Wójt Gminy Bobrowice w dniu 19.01.2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim o wydanie opinii w temacie realizacji ww. przedsięwzięcia.

Jednocześnie, zgodnie z art. 79 ust. 1 ww. ustawy, organ prowadzący postępowanie zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, wskazując w stosownym obwieszczeniu miejsce i termin składania uwag i wniosków. W wskazanym terminie- w związku z przeprowadzonym postępowaniem wymagającym udziału społeczeństwa – uwagi i wnioski nie zostały złożone.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim pismem nr NZ.9011.Ś.1.2022 z dnia 14.02.2022 r. (data wpl. 21.02.2022 r.) wydał pozytywną opinię oraz zgłosił zakres wymagań higienicznych i zdrowotnych dla planowanego przedsięwzięcia:

- prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6.00 – 22.00);
- planowana inwestycja nie może spowodować zagrożenia skażenia wód, gleby i ziemi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim postanowieniem nr WZŚ.4221.33.2022.KS z dnia 22.02.2022 r. uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora oraz określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

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 oraz wszystkich zainteresowanych o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w ww. sprawie oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim,

Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zgorzelcu oraz uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, 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 lub dwie tłocznie ścieków o wydajności: TS1 = nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i TS2 nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h oraz jedna przepompownia ścieków surowych PS1 o wydajności nie więcej niż 1,0 – 3,0 m³/h. Ścieki po tłoczniach 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 rów szczegółowy, wpadający w odległości ok. 250 m do ciekę podstawowego o nazwie Wełmica (Młynna) stanowiącego wody płynące i administrowanego przez PGW Wody Polskie. Wydajność przepompowni ścieków oczyszczonych PSO = nie więcej niż 25,0 – 35,0 m³/h.

Planowana inwestycja będzie realizowana w obrębie ewidencyjnym nr 00015 Wełmice w jednostce ewidencyjnej nr 080202_2 Bobrowice w działkach nr: 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, oraz 15/2. Wylot ścieków do odbiornika będzie zlokalizowany w działce ewidencyjnej nr 15/2 – stanowiącej rów melioracyjny szczegółowy.

Tłocznie oraz pompownia ścieków surowych na sieci kanalizacyjnej w miejscowości będą zlokalizowane w skrajni dróg gminnych o nawierzchni nieutwardzonej w działkach: 296/2, 285 oraz 250/2. 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 (rów szczegółowy),

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

Przewidywana liczba RLM wyniesie do 300 RLM.

Dla obiektu oczyszczalni ścieków zostaną wykonane ciągi komunikacyjne jezdne i piesze z kostki betonowej o łącznej powierzchni ok. 520 m². Działka zostanie ogrodzona.

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. szt., z rur PCW-U DN 160 mm. Łączna długość przyłączy wyniesie ok. L = 320 m.

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

TS1 = nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 10,0 m H₂O.

TS2 = nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 8,0 m H₂O.

5/ Budowa przepompowni ścieków surowych PS w miejscowości Wełmice o wydajności do 1,0 – 3,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 8,0 m H₂O.

5/ Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych PSO po oczyszczalni ścieków o wydajności nie więcej niż 25,0 – 35,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 15,0 – 2,0 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 = 1600 m. Rurociąg ciśnieniowy zostanie wykonany z rur PE DN 110 - 160 mm.

9/ Budowa wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego.

10/ Odbudowa rowu szczegółowego w dz. nr 15/2 na długości ok. 200,0 m.

11/ Konserwacja rowu szczegółowego w dz. nr 15/2 na długości ok. 250,0 m.

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

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.

Miejscem zrzutu ścieków oczyszczonych będzie rów szczegółowy, stanowiący działkę 15/2. Zatem odprowadzanie ścieków oczyszczonych stanowi wprowadzenie ich do gruntu i podlega ograniczeniom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Z 2019 r. Poz. 1311). Oczyszczone ścieki odprowadzane do rowu będą spełniać wymagania ww. rozporządzenia.

Poziom wody gruntowej na terenie inwestycji potwierdzony badaniami geologicznymi układa się na głębokości od 1,3 do 2,8 m p.p.t. Wynika stąd, że na trasie rurociągów tłocznych ścieków surowych oraz na trasie kanalizacji tłocznej ścieków oczyszczonych nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów. Przewiduje się konieczność odwodnienia niektórych odcinków kanalizacji grawitacyjnej w przypadku gdy zagłębienie wyniesie około 2,0 – 2,5 m. Możliwość pompowania może wystąpić w działce nr 250/1 oraz w działce nr 296/2 na łącznej długości ok. 250 m. Odwodnienie wykopów będzie prowadzone przy użyciu igłofiltrów w celu maksymalnego ograniczenia zasięgu oddziaływania na wody gruntowe. Obniżenie poziomu wody w gruncie będzie niewielkie i wyniesie do 1,0 m, ponadto odwodnienie będzie prowadzone na stosunkowo krótkich odcinkach. Obniżenie zwierciadła wody będzie krótkotrwałe na czas wykonania wykopów oraz ułożenia rurociągów. Zasięg obniżenia zwierciadła wody nie wykroczy poza granice działek, w których będzie realizowana inwestycja. Punktowe odwodnienie wykopów będzie konieczne przy

wykonaniu tłoczni oraz pompowni ścieków surowych oraz reaktora oczyszczalni ścieków i pompowni ścieków oczyszczonych. Posadowienie obiektów kubaturowych będzie wymagało krótkotrwałego obniżenia zwierciadła wody gruntowe maksymalnie do 2,0 m. Odwodnienia pod obiekty kubaturowe będą prowadzone również przy użyciu igłofiltrów. W celu ograniczenia oddziaływania pompowania na wody gruntowe przy odwodnieniach zostaną użyte szczelne szalunki zmniejszające dopływ wody do wykopu. Zasięg oddziaływania na wody gruntowe nie wykroczy poza granice działek, w których odwodnienia będą prowadzone.

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.

Eksplatacja 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 inwestycja 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, np. okolice wypływu ścieków oczyszczonych, z natury rzeczy 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 ciek. 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 zoocenozę i fitocenozę 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 zwykle zalecanych przepisami odrębnymi bądź odpowiednimi decyzjami po przeprowadzeniu oceny oddziaływania 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 przestłonowych, 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,
- na odcinku o długości około 200 m, wzdłuż rowu melioracyjnego (zasypanego) z wypływem ścieków oczyszczonych do tego rowu,
- 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. 2021 poz. 1098 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 – obszar zabudowany wsi Wełmice, drogi lokalne oraz rów melioracyjny 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 wodno-błotnym, 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. Łądowe ekosystemy o funkcjach korytarzy migracyjnych, tego obszaru chronionego krajobrazu, to przede wszystkim wieloprzestrzenne elementy krajobrazowe mozaiki lasów oraz terenów 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 śródpolnego rowu i dalej 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 wpłynęłyby 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 wykraczałoby 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 sformułować 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, wpłynęłyby 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, urządzeń 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.

Przeprowadzona w raporcie o oddziaływaniu na środowisko 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 wykróczy poza granice terenu planowanej oczyszczalni ścieków. Wymienione emisje, na podstawie wykonanych wyliczeń przedstawionych w raporcie, nie będą miały znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.). Na obecnym etapie nie stwierdzono również konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 w/cyt. ustawy. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przeprowadzona w przedłożonym raporcie nie wskazuje na możliwość ponadnormatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia po uwzględnieniu kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami, nie istnieje również możliwość oddziaływania na obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, przedsięwzięcie nie będzie także źródłem znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji nie pogorszy się stan środowiska.

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 uzgodnienia i opinie ww. organów oraz uwzględniając załączoną dokumentację wraz z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, należało orzec jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 1, zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z treści art. 82 ust. 3 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 2021 r. poz.2373 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 Wójta 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.

z up. Wójta
mgr Beata Wasyluk-Susnowska
Sekretarz Gminy



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

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr OSR.6220.4.2021 z dnia 22.03.2022 r.**

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

Rodzaj, cechy, skala i lokalizacja 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 lub dwie tłocznie ścieków o wydajności: TS1 = nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i TS2 nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h oraz jedna przepompownia ścieków surowych PS1 o wydajności nie więcej niż 1,0 – 3,0 m³/h. Ścieki po tłoczniach 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 rów szczegółowy, wpadający w odległości ok. 250 m do cieku podstawowego o nazwie Wełmica (Młynna) stanowiącego wody płynące i administrowanego przez PGW Wody Polskie. Wydajność przepompowni ścieków oczyszczonych PSO = nie więcej niż 25,0 – 35,0 m³/h.

Planowana inwestycja będzie realizowana w obrębie ewidencyjnym nr 00015 Wełmice w jednostce ewidencyjnej nr 080202_2 Bobrowice w działkach nr: 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, oraz 15/2. Wylot ścieków do odbiornika będzie zlokalizowany w działce ewidencyjnej nr 15/2 – stanowiącej rów melioracyjny szczegółowy.

Tłocznie oraz pompownia ścieków surowych na sieci kanalizacyjnej w miejscowości będą zlokalizowane w skrajni dróg gminnych o nawierzchni nieutwardzonej w działkach: 296/2, 285 oraz 250/2. 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 (rów szczegółowy),

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

Przewidywana liczba RLM wyniesie do 300 RLM.

Dla obiektu oczyszczalni ścieków zostaną wykonane ciągi komunikacyjne jezdne i pieszce z kostki betonowej o łącznej powierzchni ok. 520 m². Działka zostanie ogrodzona.

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. szt., z rur PCW-U DN 160 mm. Łączna długość przyłączy wyniesie ok. L = 320 m.

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

TS1 = nie więcej niż 5,0 – 10,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 10,0 m H₂O.

TS2 = nie więcej niż 3,0 – 7,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 8,0 m H₂O.

5/ Budowa przepompowni ścieków surowych PS w miejscowości Wełmice o wydajności do 1,0 – 3,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 5,0 – 8,0 m H₂O.

6/ Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych PSO po oczyszczalni ścieków o wydajności nie więcej niż 25,0 – 35,0 m³/h i wysokości podnoszenia nie więcej niż 15,0 – 2,0 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 = 1600 m. Rurociąg ciśnieniowy zostanie wykonany z rur PE DN 110 - 160 mm.

9/ Budowa wylotu betonowego ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego.

10/ Odbudowa rowu szczegółowego w dz. nr 15/2 na długości ok. 200,0 m.

11/ Konserwacja rowu szczegółowego w dz. nr 15/2 na długości ok. 250,0 m.

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

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w decyzji nie pogorszy się stan środowiska.