

RU.6220.3.2021

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz § 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) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

po rozpatrzeniu wniosku Pana Józefa Felińskiego – przedstawiciela Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „Budex”, ul. G. Morcinka 7, 59-400 Jawor, działającego jako pełnomocnik Gminy Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ogrodzisko, Żabice, Trzebnice, Chocianowiec, Chocianów, Pogorzelska, Parchów” oraz określam następujące warunki korzystania ze środowiska:

- 1. Na etapie realizacji inwestycji plac budowy należy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. W sytuacji wystąpienia wycieku (np. oleju i smaru), zanieczyszczoną ziemię należy zebrać do szczelnego pojemnika i przekazać do utylizacji wyspecjalizowanej firmie.**
- 2. W trakcie wykonywania wykopów należy przestrzegać zasady maksymalnego wykorzystania wydobytego gruntu do robót ziemnych. W przypadku wystąpienia w wykopach wód gruntowych konieczne jest wykonanie odpowiedniego systemu odwodnienia.**
- 3. Na zapleczu budowy i placach budowy należy zainstalować przenośne sanitariaty. Ścieki bytowe gromadzone w bezodpływowych zbiornikach muszą być okresowo wybierane przez specjalistyczną firmę, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.**
- 4. Odpady niezabezpieczone należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się substancji szkodliwych do środowiska, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie.**
- 5. W przypadku poprowadzenia rurociągów przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.**
- 6. W miejscach występowania siedlisk przyrodniczych prace prowadzić metodą bezwykopową (przewiertem sterowanym).**

7. W miejscach lokalizacji komór przewiertowych przed wykonaniem wykopu należy wyciąć płyty darni o powierzchni min. 60x60 cm i grubości ok. 30 cm, odłożyć obok wykopu oraz zabezpieczyć przed wysychaniem (w okresie letnim) poprzez ich systematyczne podlewanie. Po zakończeniu powyższych prac w miejscach wykopów ułożyć wycięte płyty darni.

8. Pnie drzew narażone na uszkodzenie mechaniczne należy odeskować do wysokości ok. 1,5 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu). Odeskowanie należy przymocować do pnia, w sposób niepowodujący okaleczenia drzewa, a pomiędzy odeskowaniem i powierzchnią pnia drzewa powinien zostać umieszczony elastyczny materiał.

9. W przypadku prowadzenia prac ziemnych w obrębie był korzeniowych drzew należy je wykonywać sposobem ręcznym lub metodą bezrozkopową.

10. W trakcie realizacji inwestycji nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu tj. od 1 marca do 15 października, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnia kontrola obecności zwierząt w wykopach winna być przeprowadzona bezpośrednio przed zakopaniem wykopów.

11. W rejonie występowania cieków wodnych oraz małych zbiorników wodnych w trakcie realizacji prac budowlanych wykonywać ogrodzenie tymczasowe. Płotki powinny mieć wysokość nie mniejszą niż 50 cm i być zakopane na głębokość min. 10-15 cm. Na bieżące kontrolować stan techniczny wygradzeń, a wszelkie uszkodzenia niezwłocznie naprawiać.

II. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 10.05.2021 r. do tutejszego Urzędu Miasta i Gminy wpłynął wniosek Gminy Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów Pana Józefa Felińskiego – przedstawiciela Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „Budex” ul. G. Morcinka 7, 59-400 Jawor, działającego jako pełnomocnik Gminy Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ogrodzisko, Żabice, Trzebnice, Chocianowiec, Chocianów, Pogorzelska, Parchów”.

Z uwagi, iż liczba stron w niniejszym postępowaniu przekracza 10, zgodnie z dyspozycją art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, strony postępowania poinformowane zostały o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie obwieszczeniem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów z dnia 24.05.2021 r. znak RU.6220.3.2021.

Po zapoznaniu się z treścią wniosku stwierdzono, że inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny na środowisko może zostać stwierdzony w drodze postanowienia. Powyższe wynika z art. 59 ust. 1 pkt 2 i art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na

środowisko i § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, określenia zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji (pisma z dnia 25.05.2021 r. znak sprawy RU.6220.3.2021).

Na podstawie art. 36 §2 ustawy z dnia 14 czerwca 2019 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) obwieszczeniem z dnia 12.07.2021 r. znak RU.6220.3.2021 poinformowano strony o braku możliwości wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia w terminie ustawowym, z uwagi na brak opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny i sporządzenia raportu, określenie zakresu raportu. Jednocześnie poinformowano strony postępowania, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (pismo z dnia 14.06.2021 r. znak WOOŚ.4220.355.2021.EK.2) wezwał pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień w zakresie przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 7 dni od daty otrzymania pisma. W związku z powyższym wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy do dnia 10.09.2021 r.

Po uzupełnieniu wymaganych dokumentów w dniu 02.08.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 16 sierpnia 2021 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednakowe stanowisko zajął Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim w opinii z dnia 01.06.2021 r., znak WR.ZZŚ.3.435.110.2021.MD (data wpływu do tut. Urzędu 07.06.2021 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach nie wyraził opinii w niniejszej sprawie, co zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy o oś traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Po analizie treści ww. opinii i charakterystyki inwestycji tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej przez Pana Bogdana Smułczyńskiego i Panią Marię Felińską oraz biorąc pod uwagę szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko – 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 o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Ogrodzisko, Żabice, Trzebnice, Chocianowiec, Pogorzelska, Parchów oraz na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w Chocianowie z modernizacją przepompowni ścieków przy ul. Głogowskiej z rurociągami tłoczonymi do systemu kanalizacji sanitarnej w Chocianowie. Ścieki będą oczyszczane na oczyszczalni ścieków w Chocianowie.

Ogólny zakres prac obejmuje wykonanie grawitacyjnego i tłoczonego systemu kanalizacji sanitarnej, w przedstawionym zakresie:

- rurociągi tłoczone – ok. 19 812,53 m
- rurociągi grawitacyjne – ok. 33 732,50 m.

Łącznie około 58 545,03 m sieci kanalizacyjnej.

Zaplanowano 26 przepompowni ścieków/tłoczni, które będą w pełni zautomatyzowane.

Średnie zagłębienie kanalizacji wynosić będzie ok. 2,7 m, a średnie zagłębienie przepompowni wyniesie ok. 3,2 m poniżej terenu. Większa część sieci zostanie zlokalizowana w pasach drogowych. Przewody układane w wykopach otwartych. Przejścia pod drogami i ciekami wykonane bezwykopowo przez zastosowanie przecisków sterowanych i wykonane w rurach osłonowych, zabezpieczających rurociąg przed uszkodzeniem mechanicznym i przedostaniem się ścieków do środowiska.

Zakres prac obejmuje:

POGORZELISKA

rurociągi grawitacyjne

- PVC Ø 200 – 5 911,87m
- PVC Ø 160 – 768,84 m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 125 - 200- 4 834,91m (w tym tłoczny - Pogorzeliska - Chocianów)
- Przepompownia sieciowa - 1 szt

CHOCIANÓW OSIEDLE

rurociągi grawitacyjne

- PVC Ø 200 – 1 535,78m
- PVC Ø 160 – 422,71 m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 90- 3,0 M
- Przepompownia sieciowa - 1 szt

rurociągi grawitacyjne

CHOCIANÓW

- PVC Ø 200 – 1,0 m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 200 - 1 308,72 m

PARCHÓW

rurociągi grawitacyjne

- PVC Ø 160 - 909,6m
- PVC Ø 200 – 8 314,7m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 75 - 989,3m
- PEHD PE Ø 90 - 1 683,7m
- Przepompownie ścieków/tłocznie 8 szt.

CHOCIANOWIEC

rurociągi grawitacyjne

- PVC Ø 160 - 744,2m
- PVC Ø 200 – 4 529,7m
- PVC Ø 250 – 3 358,3m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 50 - 77,9m
- PEHD Ø 90 - 198,3m
- PEHD Ø 125 - 160 – 3 926,0m
- Przepompownie ścieków/tłocznie 6 szt.

TRZEBNICE**rurociągi grawitacyjne**

- PVC Ø 200 – 6 152,5m
- PVC Ø 160 - 649,2m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 90 - 160 – 2 469,1m
- PEHD Ø 75 – 539 m
- Przepompownie ścieków/tłocznie 4 szt.

ŻABICE**rurociągi grawitacyjne**

- PVC Ø 160 – 649,2m
- PVC Ø 200 – 2 550,0m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 125 – 2 539,7 m
- Przepompownie ścieków/tłocznie 3 szt.

OGRODZISKO**rurociągi grawitacyjne**

- PVC Ø 160 – 568,3m
- PVC Ø 200 – 1 666,6m

rurociągi tłoczne

- PEHD Ø 125 - 703,9 m
- PEHD Ø 90 – 539 m
- Przepompownie ścieków/tłocznie 3 szt.

Etap realizacji będzie wiązał się z emisją gazowych pochodzących z silników maszynowych samochodów ciężarowych oraz specjalistycznych sprzętów budowlanych. W związku z pracami maszyn wytwarzany będzie również hałas. Podczas realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony. Prace wykonywane będą w porze dziennej, wyłącznie przy użyciu sprawnych maszyn. Po zakończeniu procesu realizacji przedsięwzięcia powyższe oddziaływania ustąpią. Powstałe odpady związane z pracami budowlanymi, montażowymi oraz związane z usuwaniem awarii będą gromadzone w sposób selektywny, w miejscach gwarantujących bezpieczne

magazynowanie. Opady przekazywane będą podmiotom posiadającym odpowiednie uprawnienia. Odpowiednie przygotowanie zaplecza budowy i szybkie reagowanie na sytuacji awaryjne, np. wycieki substancji ropopochodnych pozwoli na ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

Po zakończeniu prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu wyjściowego. Funkcjonowanie kanalizacji wiąże się z emisją zanieczyszczeń. Źródłem hałasu mogą być pompy, jednak ich zanurzenie w ściekach znacząco ogranicza emisję hałasu.

Materiały wykorzystywane w toku budowy to: woda, piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne, beton i humus. W trakcie budowy nastąpi także zużycie kopalin do celów budowlanych, co przy niewielkiej skali i długości kanalizacji nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Pobór mocy elektrycznej przewiduje się ze słupów elektrycznych wskazanych przez Zakład Energetyczny.

Paliwo w postaci oleju napędowe potrzebne będzie do zasilania silników koparek i spycharek.

Wody opadowe z terenów utwardzonych przepompowni ścieków odprowadzane będą powierzchniowo. Wody opadowe i roztopowe z terenów nieutwardzonych nie będą odprowadzone, będą wsiąkały bezpośrednio w grunt. Na obszarze objętym budową systemu kanalizacji sanitarnej istnieje szczątkowa wyeksploatowana kanalizacja deszczowa, więc powstałe wody opadowe odpływać będą do istniejących rowów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na skalę, charakter i technologię planowanej inwestycji (uzbrojenie podziemne, wykorzystanie materiałów posiadających niezbędne certyfikaty i atesty, zapewniających trwałość i szczelność sieci) jej funkcjonowanie nie powinno być źródłem zanieczyszczeń wód, nie powinna również występować emisja hałasu oraz emisja substancji do powietrza atmosferycznego.

W fazie eksploatacji będzie występowało zapotrzebowanie na energię elektryczną. Uwzględniając łączną moc zainstalowanych pomp zapotrzebowanie wyniesie ok. 26 320 kWh/ rok. Do płukania kanalizacji okresowo będzie używana woda. Przewidywane zużycie wody do płukania sieci – ok. 16,2 m³/ rok, a podstawowych materiałów i surowców w zależności od potrzeb.

Przedsięwzięcie w fazie realizacji jak i eksploatacji nie wpłynie negatywnie na dobra materialne i dziedzictwo kulturowe oraz nie będzie miało wpływu na istniejące obiekty stanowiące dziedzictwo kulturowe. Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla obiektów zabytkowych, zlokalizowanych na terenie miejscowości w obszarze realizacji projektu z uwagi na znaczne oddalenie obiektów zabytkowych od miejsca planowanej inwestycji.

Planowane zabezpieczenia środowiska oraz lokalizacja przedsięwzięcia wyeliminuje negatywne oddziaływanie na zdrowie ludzi. Emisja do środowiska hałasu, zanieczyszczeń pyłowo-gazowych, ścieków nie naruszy standardów emisyjnych. Zastosowanie pomp zatapialnych w przepompowaniach ścieków ograniczy również oddziaływania akustyczne. W czasie realizacji inwestycji pracować będą maszyny budowlane, jednak z uwagi na wykonywanie prac wyłącznie w porze dziennej oraz w krótkim okresie czasu oddziaływanie powinno być mało uciążliwe dla najbliższego otoczenia.

Inwestycja znajduje zlokalizowana jest w granicach dwóch zlewni jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych, tj. PLRW60001716429 Szprotawa od źródła do Chocianowskiej Wody, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny oraz PLRW60001916499 Szprotawa od Chocianowskiej Wody do Bobru, która została

oceniona jako silnie zmienione części wód o złym stanie, niezagrożone nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Jednocześnie przedsięwzięcie znajduje się w obrębie JCWPd nr 77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemiczny. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Obszar inwestycji nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych ani na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając skalę i rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji, przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Lasy Chocianowskie” w obrębie którego obowiązują zapisy rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego nr 26 z dnia 28 listopada 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 317 poz. 3925), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jednak ten zapis nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego, co wynika z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Natomiast najbliższy obszar Natura 2000 tj. Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Bory Dolnośląskiego PLB0200005 znajduje się w odległości ok. 650 m. Ponadto przedsięwzięcie przebiega przez tereny leśne.

W związku z zastosowaniem metody bez wykopowej przy przejściu przez tereny leśne, lokalizację sieci i studni rewizyjnych głównie w obrębie dróg oraz brak konieczności wycinki drzew inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego.

Z uwagi na rodzaj i skalę projektowanego przedsięwzięcia oraz jego odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej nie jest możliwe wystąpienie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie przewiduje się kumulowania negatywnych oddziaływań na środowisko innych przedsięwzięć znajdujących się na obszarze planowanego projektu.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii. W trakcie budowy możliwe jest występowanie sytuacji awaryjnych, podczas których może wystąpić uwolnienie substancji szkodliwych dla środowiska gruntowo-wodnego, są to jednak sytuacje o charakterze lokalnym, których skutki mogą być w krótkim czasie usunięte. W przypadku awarii na sieci przepompowni ścieków możliwe jest przetransportowanie ścieków ze studni i przepompowni wozami asenizacyjnymi do zlewczej stacji lub do kolejnej studni w systemie.

Poprzez wzgląd na lokalizację przedsięwzięcia nie wzięto pod uwagę kryteriów uwzględniających:

- obszary górskie,
- obszary wodno-błotne w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek,
- obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary przylegające do jezior,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
- obszary wybrzeży i środowisko morskie.

Zgodnie z dyspozycją art. 9 i art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 735 ze zm.) poinformowano strony o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów

dowodowych, jak również zgłoszenia żądań (obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów znak RU.6220.3.2021 z dnia 26.08.2021 r.).

Żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału i tym samym nie skorzystała z przysługującego jej na podstawie art. 10 § 1 kpa prawa.

Analiza i ocena lokalizacji inwestycji pozwala sformułować opinię, że przy zachowaniu warunków określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz warunków korzystania ze środowiska określonych w osnowie niniejszej decyzji zostanie zachowana należyta dbałość o środowisko.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z up. BURMISTRZA
Tadeusz Kehle
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

Otrzymują:

1. Pan Józef Feliński – przedstawiciel Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „Budex”, ul. G. Morcinka 7, 59-400 Jawor.
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa – w formie obwieszczenia.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, ul. Rynek 22, 59-100 Polkowice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim, ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski.

Sporządziła: Nadia Barchan, tel. 76 818 50 20 wew. 1272

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ogrodzisko, Żabice, Trzebnice, Chocianowiec, Chocianów, Pogorzelska, Parchów”

1. Inwestor:

Gmina Chocianów
ul. Ratuszowa 10
59-140 Chocianów

2. Opis planowanego przedsięwzięcia:

Planuje się wykonanie grawitacyjnego i tłoczego systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parchów, Pogorzelska, Chocianów, Chocianowiec, Trzebnice, Żabice i Ogrodzisko. Zrzut ścieków do systemu kanalizacji sanitarnej w Chocianowie będzie się odbywał poprzez tłoczne rurociągi z kierunku Pogorzelska i Parchów oraz Chocianowiec, Trzebnice, Żabice i Ogrodzisko.

Planowane przedsięwzięcie swym zakresie obejmować:

- rurociągi tłoczne – ok. 19 812,53m,
 - rurociągi grawitacyjne – ok. 38 732,50m,
- tłocznie ścieków - 11
- Przepompownie ścieków/tłocznie 15 szt.

Łącznie około 58 545,03 m sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Wszystkie roboty ziemne związane z realizacją przedsięwzięcia będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, stosowanymi normami oraz przepisami BHP.

Przewody sieci kanalizacyjnej będą układane w wykopach otwartych o ścianach pionowych, odpowiednio ubezpieczonych. Część sieci zlokalizowanej w drogach, obszarach leśnych i pod ciekami zostanie wykonana metodą bezwykopową. Przejścia projektowanych sieci pod ciekami i w pasach dróg powiatowych, wojewódzkich i gminnych wykonane będą bezwykopowo z zastosowaniem stalowych rur ochronnych. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV Ø 160-250, przewody ciśnieniowe z rur PEHD Ø 75 – 200. Na sieci kanalizacji sanitarnej wykonane będą szczelne studnie włączowe betonowe o średnicy Ø 1000 i Ø 1200 oraz studzienki niewłączowe jako studnie PE o średnicy Ø 425. Sieć wykonana będzie na podsypce i obsypce piaskowej. W przypadku wystąpienia w wykopie wód gruntowych należy wykonać odwodnienie przy pomocy studni odwadniających pogłębiając dno wykopu i zakładając krąg betonowy lub stosując drenaż odwadniający z odpompowaniem wody z wykopu. W przypadku wystąpienia wód w wykopach odpompowywanie wody należy wykonać pompą spalinową poprzez rurociąg tłoczny Dn 80 mm do rowów melioracyjnych.

Technologia wykonywania wykopów przewiduje zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi (humusu), na czas prac budowlanych i jej przykrycie, a następnie po zakończeniu robót montażowych ponownie będzie użyta do przykrycia gruntu w pasie prowadzonych robót.

W projekcie zostało zaplanowanych **26 przepompowni/tłoczni** ścieków sanitarnych, które są kompletnymi, w pełni zautomatyzowanymi urządzeniami, nie wymagającymi stałej obsługi, przeznaczonymi do pompowania ścieków w systemach kanalizacji ciśnieniowej.

Pompownia/tłocznia ścieków stanowi kompletny obiekt składający się z:

- komory pompowni,
- pomp zatapialnych,
- osprzętu hydrauliczno-mechanicznego,
- układu sterowniczo-alarmowego.

Warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant „zerowy” – polegający na nie podjęciu realizacji przedsięwzięcia.
2. Wariant I inwestycyjny, polegający na budowie sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym.
3. Wariant II inwestycyjny, polegający na budowie sieci kanalizacyjnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym.

Jako alternatywny wariant inwestycyjny rozważano system podciśnieniowy. System podciśnieniowy stosuje się w terenach o rozproszonej zabudowie oraz o niekorzystnych warunkach charakteryzujących się niewielkim zróżnicowaniem wysokości. Zalety kanalizacji podciśnieniowej to niższy koszt budowy, szczelność i odporność na penetracje wód obcych, łatwe prowadzenie trasy w terenach trudno dostępnych, brak konieczności czyszczenia rur, prowadzenie przewodu równoległe do powierzchni terenu i jedynie do głębokości przemarzania oraz brak studzienek.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzenie prac nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska wodnego w rejonie inwestycji. Potencjalne zagrożenie może stanowić ewentualna awaria sprzętu lub środków transportu. Należy zaznaczyć, iż prace wykonywane będą z należytą dbałością i ostrożnością, dbałością o właściwą konserwację i eksploatację sprzętu, środków transportu oraz szybkiej reakcji na ewentualne wycieki – wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko wodne.

Dla realizowanego zamierzenia inwestycyjnego przewidywane są następujące działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko oraz na zdrowie ludzi:

- zastosowanie urządzeń nowych, dla których producent gwarantuje zastosowanie najnowszych rozwiązań technicznych, uwzględniających spełnienie standardów ochrony środowiska,
- zastosowanie urządzeń o niskiej mocy akustycznej,
- zastosowanie systemu kontrolno-pomiarowego,
- zastosowanie energooszczędnych pomp w przepompowniach/tłoczniach ścieków,
- wymagane projektowe przeprowadzenie prób szczelności zbiorników i rurociągów przed oddaniem instalacji do eksploatacji,
- zabezpieczenie obiektów, urządzeń i instalacji przed wyładowaniami atmosferycznymi,
- dbanie o czystość mające na celu zapobieganie zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych oraz przenikania zanieczyszczeń,
- wykonywanie okresowych kontroli stanu technicznego obiektów i jego urządzeń.

- przygotowanie placu budowy oraz jego zaplecza zgodnie z zasadami narzuconymi przez przepisy prawa budowlanego,
- zapewnienie profesjonalnej organizacji robót gwarantującej prawidłowy przebieg budowy,
- zatrudnienie specjalistycznej firmy wykonawczej z wykwalifikowanym personelem,
- stosownie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu,
- prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej,
- odpady powstające w czasie prac budowlanych będą gromadzone w podstawionym na placu budowy kontenerze i przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom,
- technologia wykonania planowanej inwestycji została dostosowana do technicznych możliwości realizacyjnych tego typu robót oraz w taki sposób, aby zapewnić brak negatywnego wpływu na istniejące środowisko naturalne,
- realizowana inwestycja w sposób przewidziany w projekcie nie tylko nie pogorszy stanu środowiska, ale będzie zapobiegać możliwości przedostawania się ścieków do gruntu, a tym samym do ochrony terenów i ochrony jego naturalnego bogactwa przyrodniczego,
- zaprojektowane sieci kanalizacji sanitarnej wymagają przekroczenia rowów melioracyjnych, przekroczenia należy wykonać bezwykopowo, przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej. Rozwiązanie zapewni wyeliminowanie zanieczyszczenia środowiska na czas usunięcia awarii.

W czasie budowy sieci kanalizacji sanitarnej stosowane będą materiały i technologie posiadające polskie lub europejskie certyfikaty, atesty, dopuszczenia itp. wykluczające skażenie gleby, wody i powietrza. Na warstwy stykające się z gruntem rodzimym (podłożem) używane będą materiały naturalne np. piasek, niepowodujące zanieczyszczenia. Po zakończeniu budowy wykonane zostaną prace związane z:

- rekultywacją terenu wokół trasy przebiegu sieci
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie spowoduje powstawania otwartych stref powodujących kontakt wód podziemnych z powierzchniowymi. Roboty ziemne prowadzone będą sprawnymi maszynami, które nie spowodują degradacji środowiska poprzez wycieki oleju i paliw, a baza maszynowa zlokalizowana będzie na odpowiednio przygotowanym terenie.

Zaprojektowana kanalizacja sanitarna jest sama w sobie obiektem chroniącym środowisko naturalne, a zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają i kontrolowane odprowadzenie ścieków do oczyszczalni. Natomiast sama budowa sieci kanalizacyjnej ma charakter odwracalny i krótkotrwały.

W czasie realizacji Inwestycji będą pracowały maszyny budowlane, ale uciążliwości związane z ich pracą, z uwagi na zakres robót będą oddziaływać w porze dziennej i w krótkim okresie czasu.

Poziom hałasu maszyn i urządzeń pracujących w czasie budowy.

Rodzaj urządzenia (źródła hałasu)	Poziom mocy akustycznej A (dB)
Samochody ciężarowe	88
Maszyny budowlane	89-107

Sprężarki	101-104
Zmechanizowane ręczne kruszarki betonu i młoty o masie: <ul style="list-style-type: none"> • m < 20kg • 20 < m < 35kg • m > 35kg 	108 111 114
Koparki, spycharki, ładowarki	106-110

Powstające na terenie miejscowości Parchów, Pogorzelska, Chocianów, Chocianowiec, Trzebnice, Żabice i Ogrodzisko ścieki bytowo-socjalne, odcieki odprowadzane będą do systemu kanalizacji sanitarnej w projektowanym systemie kanalizacji w Chocianowie i dalej do istniejącego systemu kanalizacji na oczyszczalnię ścieków.

W obszarze projektu wg. stanu na 2020 rok, zamieszkuje około 6 479 osób, w tym w miejscowości :

LP,	Miejscowość	Ilość mieszkańców
1	Chocianów	3 285
2	Chocianowiec	832
3	Ogrodzisko	208
4	Parchów	666
5	Pogorzelska	264
6	Trzebnice	927
7	Żabice	297
Razem		6 479

Do projektowanej sieci kanalizacyjnej docelowo będzie podłączonych 8 215 osób

Przewiduje się, że wytworzona na terenie tych miejscowości projektowana ilość ścieków będzie wynosiła:

- średnia ilość dobową ścieków $Q_{\text{śrD}} = 712,7 \text{ [m}^3/\text{d]}$
- maksymalna dobową ilość ścieków $Q_{\text{maxD}} = 1\,069,03 \text{ [m}^3/\text{d]}$.

Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane na terenie inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót.

Z up. BURMISTRZA

Tomasz Kępc
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA