

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji
sanitarnej w miejscowości Pagów. Teren planowanej inwestycji obejmuje teren wsi Pagów.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacyjnej w następującym zakresie:

- kanał grawitacyjny $\varnothing 200/\varnothing 160$ mm PCV o długości w zakresie przedziału 2000 m ÷ 2500 m;
 - kanału tłoczego w średnicy z zakresu $\varnothing 110$ ÷ $\varnothing 160$ PEHD o długości w zakresie przedziału 3500 ÷ 4000 m.
- Projektowana sieć kanalizacyjna odprowadzać będzie ścieki powstające w miejscowości Pagów do kanału tłoczego Jakubowice – Wilków, skąd istniejącym systemem kanalizacji sanitarnej odprowadzane zostaną do oczyszczalni ścieków w Namysłowie. Inwestycja lokalizowana będzie na działkach: 11/3, 11/4, 191, 196, 203, 206, 207, 214, 225, 9/13, 9/14, 9/15, 9/5, 9/6, 9/7, 9/8, 9/10, 10/3, 13, 208, 28, 26, 192, 216, 193 - obręb Pagów; 3, 4, 29 - obręb Jakubowice; 1358 – obręb Wilków.

Dojazd do terenu, na którym projektuje się inwestycję planowany jest ogólnodostępnymi drogami publicznymi oraz działkami stanowiącymi grunty Gminy Wilków i Powiatu Namysłowskiego.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się dojazd oraz parkowanie:

- 1 samochodu osobowego dowożącego pracowników na teren budowy parkującego na poboczu drogi dojazdowej przy aktualnie budowanym odcinku sieci kanalizacyjnej;
- 1 samochodu ciężarowego dojeżdżającego kilkakrotnie w trakcie trwania całej inwestycji (w razie potrzeby transportującego piasek i urobek);
- 1 koparki samojezdnej pracującej w trakcie trwania całej budowy sieci kanalizacji sanitarnej;

Trwale zajęty obszar nieruchomości stanowić będzie 715 - 940 m².

Na czas budowy przewiduje się zajęcie łącznej powierzchni ok. 4950-5850 m² – zajęcie będzie przebiegało etapami.

Teren przeznaczony pod inwestycję obecnie stanowią pobocza dróg porośnięte roślinnością łąkową, droga asfaltowa i z polbruku oraz drogi gruntowe.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej odbywać się będzie metodami tradycyjnymi. Wykop zostanie wykonany metodą wąsko przestrzenną o szerokości 0,9 m, tak aby można było ułożyć na jego dnie rurociąg oraz zagęścić wypełnienie wykopu dostępnym sprzętem. Łączenie poszczególnych odcinków kanału odbywa się metodą łączenia kielichowego. Kanał grawitacyjny zostanie ułożony na przygotowanej podsypce wykonanej ze spadkiem określonym w projekcie. Po ułożeniu przewodu i częściowym zasypaniu zostaną przeprowadzone stosowne próby i badania po czym kanał grawitacyjny zostanie zasypany warstwami i zagęszczony do osiągnięcia stosownych wskaźników zagęszczenia. Teren po zrealizowaniu zadania zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Podczas realizacji inwestycji użyty zostanie sprawny sprzęt oraz maszyny posiadające aktualne badania techniczne tj. koparki, ładowarki lub koparko-ładowarki oraz samochody ciężarowe do wywożenia mas ziemnych i dostarczania materiałów budowlanych i kruszyw. Wszystkie użyte do budowy materiały wytworzone zostaną poza terenem budowy.

Zagęszczanie i ubijanie podłoża prowadzone będzie z użyciem lekkich zagęszczarek i ubijaków do stabilizacji gruntu, dających gwarancję uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia.

Podczas realizacji budowy prace będą prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

Wykopy zostaną zabezpieczone odpowiednimi barierami ochronnymi oraz oznakowane stosownymi znakami ostrzegawczymi i oświetleniem dla warunków dziennych i nocnych.

Wykopy pod rurociągi wykonywane będą sprzętem mechanicznym, a w przypadku ograniczonego dostępu, bliskości innych instalacji lub z innych względów, ręcznie.

Ze względu na prowadzenie robót w ulicach oraz przy konieczności zachowania niezbędnego ruchu kołowego i pieszego dla mieszkańców oraz służb publicznych, przewiduje się zastosowanie czołowej metody budowy kanalizacji, tzn. wykorzystywanie urobku wydobytego z wykopu bieżącego do zasypki wykopu poprzedniego odcinka.

Przy przekraczaniu przeszkód terenowych będą miały zastosowanie metody bezwykopowe układania rurociągów. W przypadku zastosowania metody przecisku hydraulicznego rura przewodowa zostanie ułożona na płozach dystansowych, wewnątrz stalowej rury osłonowej. W przypadku zastosowania metody przewiertu sterowanego rurę osłonową stanowić będzie rura polietylenowa.

Odwodnienie wykopów będzie realizowane za pomocą zestawów igłofiltrowych, montowanych wewnątrz szczelnych umocnień ścian wykopów lub metodą pompowania powierzchniowego z dna wykopu. Odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów realizowane będzie tymczasowymi przewodami ciśnieniowymi, ułożonymi na powierzchni terenu. Tymczasowym odbiornikiem wód pochodzących z odwadniania będą istniejące kanały deszczowe.

Kanał tłoczny projektuje się jako przewód z rur $\varnothing 110$ ÷ $\varnothing 160$ mm PEHD o długości 3500 - 4000 m wykonany z rur o długości 6 m łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego. Kształtki elektrooporowe są kształtkami typu mufowego – łączenie elementów odbywa się pomiędzy powierzchnią wewnętrzną muf a powierzchnią zewnętrzną rur.

W trakcie analizowania zamierzonej inwestycji brano pod uwagę inne warianty prowadzenia sieci kanalizacyjnej, jednakże wariant przedstawiony jest prowadzony po najkrótszej możliwej trasie – najkorzystniejszy ekonomicznie. Przeanalizowano również tzw. wariant zerowy tj. nierealizowanie inwestycji, jednakże w takim przypadku teren miejscowości Pagów pozostałby nieskanalizowany – ścieki odprowadzane będą do bezodpływowych niejednokrotnie nieszczelnych zbiorników na nieczystości płynne. Wariant niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia został odrzucony, gdyż bezpośrednim tego skutkiem będzie utrzymanie stanu zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego (eksfiltracja z kanalizacji).

Do budowy sieci kanalizacyjnej planuje się zastosowanie następujących materiałów, tj.:

- rury kanalizacyjne z PCV o średnicy $\varnothing 160$ i $\varnothing 200$ mm;
- studnie kanalizacyjne PP o średnicy $\varnothing 315$ mm i $\varnothing 400$ mm;
- rury PEHD szereg SDR 17 (PN10) średnicy $\varnothing 110$ - $\varnothing 160$ mm PEHD;
- kształtki PEHD szereg SDR 11 (PN10) dla przewodów o średnicy $\varnothing 110$ - $\varnothing 160$ mm;
- prefabrykowana przepompownia ścieków ze zbiornikiem betonowym lub polimerobetonowym;
- piasek na podsypkę i obsypkę rur.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wymagał wykorzystania z wody (ok. 500 m³ niezbędnej do płukania sieci), paliwa do agregatu (ok. 250 l – zasilanie zgrzewarki i elektronarzędzi) oraz surowców w postaci piasku (ok. 2500 m³). Realizacja infrastruktury technicznej przeprowadzona zostanie w oparciu o gotowe elementy: rury, kształtki, itd. Stosowane maszyny budowlane pracujące przy realizacji przedsięwzięcia napędzane będą przeważnie paliwem płynnym – olejem napędowym lub benzyną. Część sprzętu budowlanego może wymagać zasilania energią elektryczną lub sprężonym powietrzem.

Z kolejnego etapu eksploatacji sieci kanalizacyjnej nie będzie wymagał wykorzystywania surowców, materiałów i paliw. Pompownia ścieków będzie pracowała z wykorzystaniem energii elektrycznej w ilości około 7 kW.

Realizacja inwestycji wpłynie na ograniczenie ilości ścieków przenikających do gruntu oraz wód gruntowych i powierzchniowych z nieszczelnych sieci kanalizacji sanitarnych. Planowane przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej, zatem wpłynie pozytywnie na środowisko.

Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana ze szczelnych rur, chroniących środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Przyjęte rozwiązania techniczne zapewnią szczelność sieci i będą eliminować eksfiltrację ścieków do gruntu, jak również przejmowanie wody gruntowej do sieci.

Odpady powstające podczas prowadzenia robót (masy ziemne) będą wykorzystywane do zasypania części wykopów, a w przypadku ich nadmiaru – będą przekazywane na odpowiednie składowisko odpadów lub wykorzystywane do niwelowania powierzchni terenu. Szczelność systemu i niezawodność pracy obiektów zostanie zapewniona poprzez przeprowadzenie rozruchów technologicznych i prób szczelności.

Bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie występowało jedynie na etapie samej jego realizacji. W celu jak największego jego ograniczenia przewiduje się zaproponować rozwiązania technologiczne i wykonawstwo robót zapewniające odpowiednią szczelność systemu kanalizacyjnego; wykonać projektowane przewody i obiekty z odpowiednich materiałów odpornych na oddziaływanie chemiczne, termiczne i obciążenia statyczne oraz odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi; wykorzystać nadmiar mas ziemnych i warstwę humusową do odtworzenia i kształtowania powierzchni terenu; prace budowlane prowadzić przy użyciu maszyn znajdujących się w dobrym stanie technicznym, ograniczać jednocześnie ich pracę, na czas postoju wyłączać silniki, a maszyny emitujące hałas o dużym natężeniu użytkować tylko w ciągu dnia i czas ich pracy maksymalnie skrócić; odpowiednio magazynować (w pojemnikach i kontenerach na istniejącym wybetonowanym podłożu) i sukcesywnie wywozić (przez uprawnione podmioty) powstające odpady budowlane; miejsca czasowego składowania materiałów (istniejące wybetonowane place), po zakończeniu robót, doprowadzić do ich pierwotnego stanu; ścieki sanitarne powstające w trakcie realizacji budowy odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej – do zorganizowania zaplecza sanitarnego dla pracowników budowy będzie zobowiązany wykonawca robót.

Informacje umożliwiające analizę zgodności planowanego przedsięwzięcia z celami Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej:

- planowane przedsięwzięcie w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej ukierunkowane jest na uporządkowanie systemu kanalizacji oraz eliminację nieszczelności zbiorników bezodpływowych oraz eliminację eksfiltracji ścieków do środowiska gruntowo-wodnego poprzez budowę szczelnego systemu odprowadzania ścieków sanitarnych do istniejącej oczyszczalni ścieków w Namysłowie.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 1,26 km od Jednolitych Części Wód Powierzchniowych „Osuch” będącej potokiem nizinnym piaszczystym o europejskim nr JCWP PLRW600017136189. Obszar ten należy do Scalonej Części Wód Powierzchniowych o symbolu SO0305 i nazwie „Widawa od źródła do zb. Michalice” położonej w regionie wodnym Środkowej Odry. Nie zakłada się, aby planowane przedsięwzięcie mogło wpłynąć na pogorszenie wartości granicznych odpowiadających ziemi stanowi wód powierzchniowych w granicach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych „Osuch” (PLRW600017136189);

- inwestycja „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pagów gmina Wilków” lokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych o nazwie JCWPd:93. Ocena stanu wód: stan ilościowy: dobry; stan jakościowy: dobry; ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrażona; przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych: brak; derogacje (odstępstwa): brak. Cecha szczególna JCWPd (ilościowa, chemiczna): brak ;

- Prace przy realizacji inwestycji nie będą wykonywane na obszarze objętym Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych.

Wpływ planowanego przedsięwzięcia na powietrze:

- na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie występowało bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe oddziaływanie związane z pracą maszyn i urządzeń, dlatego też prace budowlane będą prowadzone przy użyciu maszyn i urządzeń znajdujących się w dobrym stanie technicznym, ograniczana będzie jednoczesność ich pracy a na czas postoju będą wyłączane silniki;

- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prawidłowo funkcjonująca sieć kanalizacji sanitarnej nie ma wpływu na jakość powietrza – wpływ obojętny.

Wpływ planowanego przedsięwzięcia na hałas:

- na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie występowało bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe oddziaływanie związane z pracą maszyn i urządzeń, dlatego też prace budowlane będą prowadzone przy użyciu maszyn i urządzeń znajdujących się w dobrym stanie technicznym, ograniczana będzie jednoczesność ich pracy, na czas postoju będą wyłączane silniki, maszyny i urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu użytkowane będą tylko w ciągu dnia, a czas ich pracy będzie maksymalnie skracany;

- na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie zakłada się emisji hałasu związanej z pracą kanalizacji sanitarnej, ponieważ będzie ona pracowała w układzie grawitacyjnym z jedną centralną przepompownią ścieków. Urządzenie pompowe wytwarzające nieznaczny hałas zlokalizowane jest w podziemnym zbiorniku przepompowni, w związku z czym hałas wytwarzany podczas jej okresowej pracy będzie słyszalny tylko bezpośrednio przy zbiorniku.

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie realizacji i eksploatacji oraz sposób ich zagospodarowania przedstawiono w poniższych tabelach:

Tabela 1

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie realizacji oraz sposób ich zagospodarowania.

L p.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość [Mg/r]	Sposób zagospodarowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,02	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,01	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
3	15 01 03	Opakowania z drewna	0,10	R12 wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,40	R5 recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
5	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15,00	R5 recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
6	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	8220,00	R5 recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,00	R5 recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
8	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,05	D1 składowanie na powierzchni ziemi (składowisku)

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstanie niewielka ilość ścieków socjalno-bytowych, które będą gromadzone w przenośnych kabinach WC, których zawartość będzie transportowana do miejskiej oczyszczalni ścieków w Namysłowie.

W celu zminimalizowania możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji zostaną zastosowane poniższe rozwiązania:

- wykorzystanie sprzętu technicznego posiadającego dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty;

- stosowanie maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe w dobrym stanie technicznym i spełniającym wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. Nr 202, poz. 1681);

- stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2201);

- prowadzenie wszystkich prac budowlano-montażowych wyłącznie w porze dziennej;

- prowadzenie robót zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowymi.

W celu ochrony środowiska inwestor zobowiązuje się do:

- w fazie realizacji zwrócić szczególną uwagę na istniejące zadrzewienia i zakrzewienia, o ile nie kolidują one z realizacją przedsięwzięcia. W przypadku kolizji inwestycji z zielenią należy uzyskać decyzje zezwalające na wycinkę drzew i krzewów;

- uwzględnienia w trakcie realizacji inwestycji, ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych, w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków rolnych;

- przy prowadzeniu prac budowlanych przekształcenie i wykorzystanie elementów przyrodniczych będzie odbywać się wyłączenie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji;
- przestrzegać aby uciążliwe oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji robót nie wykraczały poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą krótkotrwale nie powodujące negatywnego oddziaływania na środowisko;
- podstawą do rozpoczęcia prac ziemnych jest zdjęcie wierzchniej warstwy gleby humus, który zostanie złożony na hałdach, aby po zakończonych robotach rekultywować teren. Nadmiar ziemi z wykopów należy rozplantować na obszarze użytków okalających teren;
- inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko, zaproponowana technologia w pełni zapewnia trwałość i szczelność instalacji oraz optymalną ochronę wód przed zanieczyszczeniem;

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno - bytowych:

Wstępnie szacuje się, że emisja ścieków sanitarnych przy pracach związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji wyniesie maksymalnie ok. 30 dm³/dobę na 1 pracownika, czyli ok. 150 dm³/dobę (przy zatrudnieniu 5 osób). Jeżeli okres realizacji inwestycji wyniesie 90 dni, to maksymalna ilość ścieków wytworzonych w trakcie jej realizacji będzie równa 13,5 m³ i w całości będzie odprowadzana w sposób bezpieczny dla środowiska do przenośnej toalety, a następnie do oczyszczalni ścieków w Namysłowie. Jeżeli okres budowy będzie dłuższy, odpowiednio relatywnie wzrośnie ilość generowanych przez pracowników ścieków. Kąpiel i inne cele socjalne dla pracowników firmy będą realizowane poza placem budowy.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

W trakcie realizacji inwestycji oraz podczas użytkowania sieci kanalizacyjnej nie przewiduje się generowania ścieków technologicznych poza ściekiem z płukania kanału przed włączeniem go do istniejącej sieci. Jednakże woda z płukania kanału może być odprowadzona na teren sąsiadujący lub do istniejących rowów, ponieważ zawierać będzie jedynie zanieczyszczenia piaskiem i glebą.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych. Wody opadowe i gruntowe uniemożliwiające realizację budowy wypompowywane będą pompą bezpośrednio z wykopu do sąsiadujących rowów lub na okoliczny teren.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

W czasie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów budowlanych, przede wszystkim opakowania po materiałach budowlanych, a także resztki materiałów budowlanych oraz odpady komunalne. Na placu budowy zostanie wydzielone miejsce do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów, które będą gromadzone w sposób selektywny. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami. Właściwa organizacja placu budowy oraz lokalizacja miejsc magazynowania odpadów powinna zapewnić prawidłową gospodarkę odpadami.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

Do wykonania robót ziemnych planuje się użyć sprzęt umożliwiający odspajanie i wydobywanie gruntów, zagęszczanie gruntów i transportu mas ziemnych.

Wymagany sprzęt:

- koparka, do wykonania wykopów szerokoprzestrzennych i wąskoprzestrzennych z osprzętem podsiębiernym o pojemności łyżki 0,25-0,6 m³,
- spycharka do zasypywania wykopów, wykonywania nasypów, przemieszczenia gruntu w obrębie budowy, (75 ÷ 100 KM),
- ładowarka do załadunku i transportu materiałów sypkich, wykonywania wykopów o głębokości do 2,0 m, spychania i zwałowania,
- zagęszczarka wibracyjna krocząca do zagęszczania zasypów wykopów i nasypów,
- pompa spalinowa – w przypadku konieczności odwadniania wykopu.

Zgodnie z Konwencją o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym (Dz. U. Nr 96 poz. 1110) i art. 108-112 Ustawy o ochronie środowiska nie ma przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowiska w kontekście transgranicznym.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia prowadzona będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położony obszar podlegający ochronie to obszar chronionego krajobrazu „Lasy Stobrowsko - Turawskie” w odległości ok. 5,73 km od planowanego przedsięwzięcia.

Nie planuje się realizacji inwestycji na terenach sklasyfikowanych jako obszary chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Mając na uwadze skalę, zasięg oddziaływania i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz miejsce jego realizacji, nie przewiduje się, aby działania realizowane w ramach przedsięwzięcia mogły istotnie oddziaływać na jakość i stan siedlisk oraz gatunków, dla ochrony których wyznaczono i wytypowano obszary Natura 2000, a także na spójność tych obszarów.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwie najbliższych obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Wobec powyższego nie jest prawdopodobne, by jego realizacja mogła być przyczyną pogorszenia się stanu chronionych siedlisk poprzez fizyczną ich degradację, zmniejszenie powierzchni, zmianę cech charakterystycznych oraz by mogła negatywnie wpływać na stan populacji chronionych gatunków roślin

i zwierząt oraz na spójność sieci obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), tj. *sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków.*

W zasięgu oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie występują: obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Dodatkowo stwierdzono, że skala i rozmieszczenie przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Po oddaniu do eksploatacji przedmiotowa inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla stanu środowiska przyrodniczego.

Planowana inwestycja realizowana będzie poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, w tym poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U z 2013 r.poz.62, z późn.zm.), i ze względu na swoją lokalizację i zakres nie będzie na nie negatywnie oddziaływać.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie wsi Pągów a jego eksploatacja nie będzie powodowała zagrożenia wystąpienia poważnej awarii i nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostało na terenie, na którym obowiązują ustalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Emitowane podczas realizacji przedsięwzięcia zanieczyszczenia do powietrza atmosferycznego w wyniku wykorzystania sprzętu budowlanego i ruchu pojazdów poruszających się na terenie objętym inwestycją, hałas i wibracje na etapie prowadzenia robót będą miały charakter krótkotrwały a wszelkie niedogodności będą chwilowe.

Potencjalne oddziaływanie przedsięwzięcia (w trakcie użytkowania) na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego jak również na zdrowie i warunki życia ludzi nie będą miały znacznego wpływu.

Wójt Gminy Wilków
mgr. Bogdan Zdyb