

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i ust. 2 oraz 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 353) oraz §3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Inowłódz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowłódz”, gm. Inowłódz, pow. tomaszowski, woj. łódzkie, wobec braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowłódz”

**określam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia  
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowłódz”.**

### **1. Rodzaj i miejsca realizacji przedsięwzięcia**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Inowłódz. Kanalizacja sanitarne będzie miała swój początek na skrzyżowaniu ul. Św. Idziego (droga gminna) z ul. Tuwima (droga wojewódzka nr 726). Następnie będzie budowana wzdłuż drogi gminnej (ul. Św. Idziego) w Inowłodzu i miejscowości Zakościele. Kanalizacja będzie biegła również lewym tarasem rzeki Pilicy, wzdłuż ul. Św. Idziego. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 1377/1, 1377/2, 1378, 1379, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1393, 1394, 1395, 1396/1, 1396/2, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403/5, 1403/6, 1403/7, 1412/2, 1413, 4131/9, 4131/10 gm. Inowłódz oraz działki w miejscowości Zakościele o numerach ewidencyjnych: 69/1, 69/2, 69/3, 75, 76, 77, 78/3, 78/4, 78/5, 79, 87, 88, 89/1, 89/2, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99/2, 99/3, 99/4, 99/5, 103/10, 103/11, 103/12, 103/13, 103/14, 103/15, 103/16, 103/17, 103/19, 103/20, 103/21, 103/22, 103/23, 103/24, 103/3, 103/4, 103/6, 103/7, 103/8, 103/9, 112, 113/3, 113/4, 113/5, 113/6, 113/7, 113/8, 114/1, 114/2, 114/3, 114/4, 114/5, 115/1, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/6, 115/7, 115/8, 116/1, 116/2, 116/3, 116/4, 116/6, 116/7, 116/8, 116/9, 116/10, 116/11, 117/1, 117/2, 117/3, 117/4, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133/1, 133/2, 133/3, 134/1, 134/2, 135/1, 135/2, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 144, 145, 146, 147, 148, 151, 152/2, 153, 154, 155, 156, 157/1, 157/2, 158, 159, 160/2, 160/3, 160/4, 161, 162, 163, 164/2, 164/3, 164/4, 165, 166, 167, 169/5, 170, 171, 172, 173, 174/1, 174/2, 175/1, 175/3, 175/4, 175/5, 183, 184/2, 184/3, 184/4, 184/6, 184/7,

184/8, 184/9, 185, 186, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 187/5, 187/6, 188, 189, 192/1, 192/2, 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 193, 194/1, 194/2, 194/3, 195, 196, 197/, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206/1, 206/2, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229/2, 229/3, 229/4, 229/5, 229/6, 230, 231, 232, 233, 234/1, 234/2, 235/3, 236/1, 236/3, 236/4, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247/1, 247/3, 247/4, 247/5, 248, 249/1, 249/2, 250, 251/1, 251/3, 251/4, 254, 255, 256, 260, 263, 264, 265, 612/1, 612/2, 612/3, 615, 616, 617, 618, 620, 621, 622, 627, 629, 630, 662, 663, 664, 665 w gm. Inowłódz.

**Wskazuje się warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nakłada się obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**

1. Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia należy:
  - a) wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października włącznie,
  - b) doły po karczowaniu pni należy niezwłocznie zasypywać tak, by nie stawały się pułapką dla drobnych zwierząt,
  - c) straty w zieleni uzupełnić poprzez wprowadzenie nowych nasadzeń w granicach pasa drogowego przedmiotowej drogi, w stosunku co najmniej 1:1 ilości wyciętych drzew, przy uwzględnieniu uwarunkowań siedliskowych, architektury krajobrazu, ochrony zabytków, wymogów bezpieczeństwa oraz warunków technicznych. Do nasadzeń nie wolno używać gatunków obcych inwazyjnych. Do nasadzeń użyć gatunków miododajnych drzew i krzewów,
  - d) nasadzenia wykonać zgodnie z dobrą praktyką ogrodniczą. Materiałem nasadzeniowym powinny być drzewa i krzewy w postaci wyrosniętych, wieloletnich sadzonek. Wykorzystywane do nasadzeń rośliny winny mieć prawidłowo ukształtowany system korzeniowy oraz koronę. Sadzonki nie mogą być pokaleczone oraz posiadać oznak chorobowych,
  - e) należy zadbać o to, aby roślinność w liniach rozgraniczających nie przeznaczona do usunięcia oraz zlokalizowana w sąsiedztwie inwestycji nie uległa uszkodzeniu. W tym celu, zielen adaptowaną w obrębie terenu budowy i w jego bezpośrednim sąsiedztwie należy zabezpieczyć na okres wykonywania robót przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zanieczyszczeniem gleby w obrębie systemu korzeniowego,
  - f) w przypadku, gdy nie ma miejsca na umieszczenie ogrodzenia wokół drzew pojedynczych, należy je zabezpieczyć poprzez obłożenie pnia drzewa matą słomianą lub jutową bądź otoczenie rozciętą zużytą oponą samochodową u nasady pnia oraz w połowie jego wysokości, a następnie wykonanie obudowy z desek do wysokości pierwszych gałęzi, ale nie więcej niż 2,5 m, określonej indywidualnie dla każdego drzewa lub za pomocą innych dostępnych materiałów nieszkodliwych dla zabezpieczanych drzew, np. wielokrotne owinięcie pnia siatką z tworzywa sztucznego,
  - g) prace ziemne prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać ręcznie. W trakcie tych robót należy postępować w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
    - przy wykonywaniu wykopów podczas upałów nie dopuścić do przesuszenia korzeni,

- wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzać ręcznie, a odsłonięte fragmenty korzeni osłonić matą słomianą lub jutową, którą należy regularnie zwilżać wodą,
  - zakazuje się składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i budowlanych (zwłaszcza materiałów sypkich), w tym mas ziemnych,
  - zakazuje się palenia ognisk na terenie budowy,
  - zakazuje się postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym w obrębie powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew,
  - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu,
- h) do prac używać sprawnego technicznie sprzętu, prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, substancji chemicznych używać zgodnie z przeznaczeniem i przechowywać je w specjalnie wydzielonych i zabezpieczonych miejscach, aby maksymalnie ograniczyć możliwość wycieków paliwa, oleju czy innych substancji bezpośrednio do ziemi i wód powierzchniowych,
- i) roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00,
- j) prace rozbiórkowe i budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejsze zapylenie, a przewożone masy ziemne oraz materiały budowlane należy zabezpieczyć przed pyleniem,
- k) gospodarkę odpadami prowadzić w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko, m.in. poprzez właściwe ich magazynowanie oraz przekazywanie w pierwszej kolejności do odzysku,
- l) niezanieczyszczone masy ziemne pozyskiwane z wykopów, wykorzystać w miarę możliwości w pierwszej kolejności do formowania nasypów pod projektowaną drogę,
- m) niezanieczyszczone masy ziemne, w tym humus, nieprzewidziane do zagospodarowania w miejscu wytworzenia należy traktować jako odpad i postępować z nimi zgodnie z odrębnymi przepisami dotyczącymi odpadów,
- n) masy ziemne z wykopów zanieczyszczone w stopniu przekraczającym standardy jakości gleby lub ziemi, należy przekazać do unieszkodliwienia, zgodnie z odrębnymi przepisami,
- o) po zakończeniu budowy teren wokół inwestycji (w przypadku jego naruszenia) przywrócić do stanu maksymalnie zbliżonego do pierwotnego.

### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 grudnia 2016 r. Gmina Inowłódz zwróciła się do Wójta Gminy Inowłódz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowłódz. Do wniosku dołączono wymienioną w art. 64 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 (Dz. U. 2016, poz. 353) kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki.

Wójt Gminy Inowódz pismem z 15 grudnia 2016 r., znak: RGK.6220.05.02.2016 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowódz. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kopie uchwał Nr XXXII/262/01, VII/55/2003, XXII/260/2001 oraz XXXII/261/2001 Rady Gminy Inowódz.

W niniejszej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 22.12.2016 r. wezwał Gminę Inowódz do przedstawienia wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 64 ust. 2 pkt 3 ustawy o oś (sygnatura: WOOŚ-I.4240.997.2016.JKo). 12 stycznia 2017 r. do siedziby RDOŚ w Łodzi wpłynęło stosowne uzupełnienie (przy piśmie Wójta Gminy Inowódz z 10 stycznia 2017 r. o znaku RGK..6220.05.02.2016). Wystąpienie Wójta Gminy Inowódz z 15 grudnia 2016 r. o znaku RGK..6220.05.02.2016 po uzupełnieniu wypełniło zatem wymagania formalne stawiane w art. 64 ust. 2 *ustawy o oś*.

Następnie pismem z dnia 17.01.2017 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi wezwała do wskazania w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na takie zapisy, które będą zezwalać na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowódz (sygnatura: WOOŚ-I.4240.997.2017.JKo.2). Do siedziby RDOŚ w Łodzi 26 stycznia wpłynęło wyjaśnienie kwestii zgodności przedmiotowej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z uzupełnieniem informacji dotyczących inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dnia 27.01.2017 r. (sygnatura: WOOŚ-I.4240.997.2016.JKo.3) wydał opinię, w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowódz”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Postępowanie opiniujące prowadził również Powiatowy Inspektor Sanitarny (sygnatura: PPIS-ZNS-470/80/16, z dnia 22.12.2016 r.), w toku którego stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponownie pismem z dnia 27.01.2017 r. potwierdził opinię z dnia 22.12.2016 r.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w drodze postanowienia nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono uwarunkowania zawarte 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 (Dz. U. 2016, poz. 353).

Inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej zostanie zlokalizowana w miejscowościach Zakościele oraz Inowódz w Gminie Inowódz, powiecie tomaszowskim, województwie łódzki. Przedsięwzięcie obejmuje realizację inwestycji o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków socjalno-bytowych



z istniejących gospodarstw. Uzbrojenie podziemne sieci kanalizacji sanitarnej (rurociągi i studzienki) nie powodują wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji z wyjątkiem projektowanych 18 – 23 przepompowni ścieków.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z postanowieniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie jej realizacji, gdzie obowiązują następujące plany zagospodarowania przestrzennego, określone następującymi aktami prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XXXII/260/2001 Rady Gminy Inowłódz z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na terenie sołectw: Inowłódz, Spała, Liciężna i Zakościele która wskazuje w przepisach ogólnych:
  - § 5 ust. 2 pkt. 1), iż: *„sieci infrastruktury technicznej powinny być w miarę możliwości prowadzone przez tereny przeznaczone na cele publiczne, w szczególności tereny dróg publicznych”*,
  - § 5 ust. 2 pkt. 3), iż: *„do czasu realizacji komunalnych urządzeń odprowadzania ścieków dopuszcza się indywidualne urządzenia do gromadzenia ścieków sanitarnych z zapewnieniem ich usuwania i oczyszczania, stosownie do odrębnych przepisów”*,
- Uchwała Nr XXXII/261/2001 Rady Gminy Inowłódz z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na terenie sołectw: Inowłódz, Spała, Brzustów, Konewka, Królowa Wola, Liciężna, Poświętne, Teofilów, Zakościele i Żądłowice która wskazuje w przepisach szczególnych:
  - § 5 ust. 3, pkt. 1), iż: *„sieci infrastruktury technicznej powinny być w miarę możliwości prowadzone przez tereny przeznaczone na cele publiczne, w szczególności tereny dróg publicznych”*
  - § 5 ust. 3, pkt. 3), iż: *„do czasu realizacji komunalnych urządzeń odprowadzenia ścieków dopuszcza się indywidualne urządzenia do gromadzenia ścieków sanitarnych z zapewnieniem ich usuwania i oczyszczania, stosownie do odrębnych przepisów”*
- Uchwała Nr XXXII/262/2001 Rady Gminy Inowłódz z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na obszarze sołectwa Zakościele która wskazuje w przepisach szczególnych:
  - § 5 ust. 4, pkt. 1), że: *„sieci infrastruktury technicznej powinny być w miarę możliwości prowadzone przez tereny przeznaczone na cele publiczne, w szczególności tereny dróg publicznych”*
  - § 5 ust. 4, pkt. 3), że: *„do czasu realizacji komunalnych urządzeń odprowadzania ścieków dopuszcza się indywidualne urządzenia do gromadzenia ścieków sanitarnych z zapewnieniem ich usuwania i oczyszczania, stosownie do odrębnych przepisów”*
- Uchwała Nr VII/55/2003 Rady Gminy Inowłódz z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Inowłódz na obszarze miejscowości Inowłódz

która wskazuje przepisach szczególnych:

- § 4 ust. 3, pkt. 2, że: „*do czasu realizacji komunalnych urządzeń odprowadzania ścieków dopuszcza się indywidualne urządzenia do gromadzenia ścieków sanitarnych z zapewnieniem ich usuwania i oczyszczania, stosownie do odrębnych przepisów*”

Zgodnie z zasadami interpretacji prawa i techniki prawodawstwa, przepis szczególny wyłącza swym działaniem przepis ogólny, a zatem na terenie przedmiotowego planu miejscowego dopuszczalne jest realizowanie inwestycji obejmujących budowę sieci infrastruktury technicznej, z priorytetem wykorzystania na ten cel przestrzeni publicznych, w szczególności dróg publicznych niezależnie od ich kwalifikacji pod względem oddziaływania na środowisko.

W celu realizacji inwestycji może zostać usuniętych do 40 drzew. Będą to głównie młode drzewa, jak również owocowe, aklimatyzowane czy obcego pochodzenia. Na terenie Natura 2000 wycinka będzie ograniczona do niezbędnego minimum. Nie będą usuwane drzewa będące siedliskiem chronionych gatunków ptaków oraz pozostałych chronionych gatunków. Drzewa w zakresie inwestycji nieprzewidziane do wycinki zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi przez owinięcie matami słomianymi i oszalowanie deskami. Zabezpieczenie winno zabezpieczać pień drzewa do wysokości nie mniej niż 1,50 m, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, nie na pniu czy przyporach korzeniowych. Oszalowanie powinno ponadto przylegać ściśle do pnia oraz być opasane drutem lub taśmą. Nie dopuszcza się wykonywania manewrów ciężkim sprzętem budowlanym ani składowania materiałów w pobliżu drzew. Wszelkie ewentualne prace w obrębie drzew należy prowadzić ręcznie. Utrata zadrzewień przydrożnych zostanie zrekompensowana poprzez nasadzenie minimum tej samej ilości drzew z gatunków rodzimych miododajnych.

W fazie budowy należy liczyć się z nieznaczającym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z inwestycją. W fazie eksploatacji przeważa wpływ pozytywny, co związane jest z wypracowaniem w ramach inwestycji szeregu rozwiązań korzystniejszych od dotychczasowych.

Szkodliwe oddziaływanie inwestycji na stan zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego może się objawić w fazie realizacji robót na terenie prowadzonych prac. Uciążliwości te znikną wraz z zakończeniem prac związanych z budową. Biorąc pod uwagę lokalny i sezonowy charakter robót można uznać, że przyrost emisji w okresie realizacji inwestycji nie spowoduje znaczącego pogorszenia jakości powietrza w rejonie budowy.

Emisja hałasu podczas prac budowlanych będzie mieć charakter czasowy i lokalny, podobnie jak oddziaływanie na powietrze atmosferyczne, minie wraz z zakończeniem prac.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie mieć wpływu na klimat akustyczny otaczającego terenu.

W związku z prowadzeniem prac przy budowie planowanej inwestycji mogą powstawać następujące główne rodzaje odpadów: 13 02 05\* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych w ilości ok. 0,05 Mg, 15 01 10\* -

opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości ok. 0,1 Mg, 15 02 01\* - sorbenty i materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne w ilości ok. 0,05 Mg, 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości ok. 400 Mg, 17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg w ilości ok. 700 Mg, 17 02 03 odpady z tworzyw sztucznych w ilości ok. 0,5 Mg, 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 w ilości ok. 100 Mg, 17 05 06 – urobek z pogłębiania inny niż wymienione w 17 05 03 w ilości ok. 100 Mg, 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości ok. 20 Mg. Odpady umieszczane będą w szczelnych pojemnikach lub opakowaniach. Będą gromadzone selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje i będą przekazywane uprawnionym odbiorcom. Wierzchnia warstwa gleby będzie złożona na hałdach, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji. Ziemia zostanie zużyta do zaspania wykopów, a ewentualny nadmiar zostanie rozplantowany na pobliskim terenie.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze. W obecnej fazie projektowania inwestycji nie jest możliwe wykonanie prognozy ilości tych zanieczyszczeń. Źródła tych ścieków wystąpią okresowo, w największym nasileniu w miejscach zapleczy budowy. Prawidłowa, zgodna z przepisami prawa, organizacja zaplecza budowy pozwoli uniknąć negatywnego oddziaływania tych ścieków na środowisko.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji dotyczącej emisji zanieczyszczeń i innych uciążliwości do środowiska związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji wynika, że nie ma przeciwwskazań prawnych do utworzenia przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe i mają charakter odwracalny. Projektowane zamierzenie inwestycyjne, nie należy do inwestycji, w których występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej, które mogłyby skutkować negatywnym wpływem na środowisko, a także na zdrowie i życie ludzi. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach przylegających do jezior. Ponadto w obszarze przedsięwzięcia nie znajdują się ujścia rzek, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowa inwestycja położona jest w regionie wodnym Warty JCWPd: 73 (kod PLGW200073). Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie Jednolitej Części Wód Pilica od Wolbórki do Drzewiczki o kodzie: RW 200019254799. Z przedłożonego materiału dowodowego wynika, że realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, na których będzie zlokalizowane. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stanowi zatem zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych JCW, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszarów chronionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 poz. 2134):



Spalskiego Parku Krajobrazowego, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016, Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Skarpa Jurajska.

Inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 „Lasy Spalskie” PLH100003, zlokalizowany w minimalnej odległości ok. 3,5 km od terenu inwestycji oraz dalej położone obszary:

- rezerwat przyrody Żądłowice – w odległości ok. 3,2 km,
- rezerwat przyrody Spała – w odległości ok. 4,5 km,
- obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003 – w odległości ok. 5,3 km,
- rezerwat przyrody Gać Spalska – w odległości ok. 5,9 km,
- rezerwat przyrody Konewka – w odległości ok. 6,0 km,
- obszar mający znaczenie dla Łąki Cieślówickie PLH100035– w odległości ok. 6,8 km,
- rezerwat przyrody Jeleń – w odległości ok. 9,1 km,
- obszar mający znaczenie dla Lasy Smardzewickie PLH100024– w odległości ok. 9,1 km,
- rezerwat przyrody Sługocice – w odległości ok. 9,4 km.

Zważywszy na usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się jego oddziaływania na gatunki i siedliska wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady nr 79/409/EWG z dnia 2.04.1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. Dyrektywy Ptasiej) oraz w załącznikach I i II Dyrektywy Rady EWG nr 92/43/EWG z dnia 21.05.1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywy Siedliskowej).

Przedmiotowa inwestycja nie będzie naruszać wyznaczonych celów ochrony Spalskiego Parku Krajobrazowego ani łamać zakazów obowiązujących na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj, charakterystykę, oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów, korytarzy ekologicznych. Z karty informacyjnej nie wynika, aby w zasięgu oddziaływania inwestycji znajdowały się siedliska łąkowe. Przedsięwzięcie nie przyczyni się także do obniżenia bioróżnorodności. Ponadto, z uwagi na fakt, iż przedmiotowa droga aktualnie istnieje i jest wpisana w lokalny krajobraz, inwestycja nie zakłóci także estetyki krajobrazu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj, charakterystykę, oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych

siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów, korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie przyczyni się także do obniżenia bioróżnorodności.

Na terenie inwestycji nie występują obszary mające znaczenie kulturowe, historyczne i archeologiczne, obszary wybrzeży i obszary górskie.

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących, a także uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Eksploatacja projektowanej inwestycji nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności. Ponadto stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce. Stwierdza się brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Ponadto stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak na wstępie.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji i stanowi jej integralną część.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za pośrednictwem Wójta Gminy Inowłódz, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.



**WÓJT**  
*Bogdan K...*

#### Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Maz., ul. Św. Antoniego 26, 97-215 Inowłódz,
3. Gmina Inowłódz, ul. Spalska 2, 97-215 Inowłódz,
4. a/a.



**Załącznik do Decyzji**  
**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy o**  
**udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w**  
**ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.**  
**1227)**

Planowane przez Gminę Inowódz przedsięwzięcie obejmuje zadanie pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zakościele oraz Inowódz”. Planowana Inwestycja będzie przedsięwzięciem o charakterze liniowym, stanowiącym uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków socjalno-bytowych z istniejących gospodarstw domowych oraz terenów przeznaczonych pod zabudowę, które zostaną zabudowane w przyszłości. Obecnie ścieki z przedmiotowego terenu odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Planowana kanalizacja sanitarna będzie odprowadzać ścieki bytowe do istniejącej Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej w miejscowości Zakościele. Realizacja Inwestycji pozwoli dostosować stan infrastruktury kanalizacyjnej eksploatowanej do polskich i unijnych standardów oraz przepisów prawnych dotyczących stałości dostawy oraz jakości wody pitnej. Budowa nowych sieci kanalizacyjnych umożliwi rozwiązanie kluczowych problemów związanych z efektywniejszym zarządzaniem ściekami na obszarze realizowanej inwestycji. Spodziewanym efektem inwestycji będzie uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym przedsięwzięciem poprzez eliminację zbiorników bezodpływowych, (będących często w złym stanie technicznym i posiadających nieszczelności) w wyniku podłączenia posesji do nowo projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Pozwoli to ograniczyć niekontrolowane zrzuty nieczystości ciekłych oraz ich przenikanie do gleby, wód gruntowych. Ponadto zostaną uzbrojone tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową.

**1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji**

Kanalizacja sanitarna będzie miała swój początek na skrzyżowaniu ul. Św. Idziego (droga gminna) z ul. Tuwima (droga wojewódzka nr 726). Następnie będzie budowana wzdłuż drogi gminnej (ul. Św. Idziego) w Inowłodzu i miejscowości Zakościele. Kanalizacja będzie biegła również lewym tarasem rzeki Pilicy, wzdłuż ul. Św. Idziego.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Inowódz dz. nr 1377/1, 1377/2, 1378, 1379, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1393, 1394, 1395, 1396/1, 1396/2, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403/5, 1403/6, 1403/7, 1412/2, 1413, 4131/9, 4131/10 gm. Inowódz oraz dz. nr 69/1, 69/2, 69/3, 75, 76, 77, 78/3, 78/4, 78/5, 79, 87, 88, 89/1, 89/2, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 99/2, 99/3, 99/4, 99/5, 103/10, 103/11, 103/12, 103/13, 103/14, 103/15, 103/16, 103/17, 103/19, 103/20, 103/21, 103/22, 103/23, 103/24, 103/3, 103/4, 103/6, 103/7, 103/8, 103/9, 112, 113/3, 113/4, 113/5, 113/6, 113/7, 113/8,



114/1, 114/2, 114/3, 114/4, 114/5, 115/1, 115/2, 115/3, 115/4, 115/5, 115/6, 115/7, 115/8, 116/1, 116/2, 116/3, 116/4, 116/6, 116/7, 116/8, 116/9, 116/10, 116/11, 117/1, 117/2, 117/3, 117/4, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133/1, 133/2, 133/3, 134/1, 134/2, 135/1, 135/2, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 144, 145, 146, 147, 148, 151, 152/2, 153, 154, 155, 156, 157/1, 157/2, 158, 159, 160/2, 160/3, 160/4, 161, 162, 163, 164/2, 164/3, 164/4, 165, 166, 167, 169/5, 170, 171, 172, 173, 174/1, 174/2, 175/1, 175/3, 175/4, 175/5, 183, 184/2, 184/3, 184/4, 184/6, 184/7, 184/8, 184/9, 185, 186, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 187/5, 187/6, 188, 189, 192/1, 192/2, 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 193, 194/1, 194/2, 194/3, 195, 196, 197/1, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206/1, 206/2, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229/2, 229/3, 229/4, 229/5, 229/6, 230, 231, 232, 233, 234/1, 234/2, 235/3, 236/1, 236/3, 236/4, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247/1, 247/3, 247/4, 247/5, 248, 249/1, 249/2, 250, 251/1, 251/3, 251/4, 254, 255, 256, 260, 263, 264, 265, 612/1, 612/2, 612/3, 615, 616, 617, 618, 620, 621, 622, 627, 629, 630, 662, 663, 664, 665 w m. Zakościele gm. Inowłódz. W ramach tego zadania wykonana zostanie sieć kanalizacyjna w w/w miejscowościach. Przedsięwzięcie obejmuje realizację inwestycji o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków socjalno-bytowych z istniejących gospodarstw. Uzbrojenie podziemne sieci kanalizacji sanitarnej (rurociągi i studzienki) nie powodują wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji z wyjątkiem projektowanych 18 – 23 przepompowni ścieków.

- b) **powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**  
Przedsięwzięcie to nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami, czyli nie wystąpi kumulowanie się przedsięwzięć.
- c) **różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi**  
Zużycie wody w procesie realizacji planowane jest do prowadzenia prób szczelności sieci kanalizacyjnej oraz jej płukania. Przedsięwzięcie w trakcie realizacji nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, jeżeli prace budowlane prowadzone będą w sposób bezpieczny dla środowiska, przy użyciu sprawnego sprzętu technicznego oraz prowadzeniu prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami. Sieć nie będzie źródłem emisji substancji i energii do środowiska, pod warunkiem właściwego jej wykonania i późniejszego użytkowania, w tym zapewnienia szczelności rurociągów
- d) **emisji i występowania innych uciążliwości**

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości powodowane emisją hałasu od pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę sieci. Ograniczanie emisji hałasu w czasie budowy polegać będzie między innymi na maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót, wykonywaniu prac wyłącznie w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikaniu równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego. Hałas emitować będą również pompy przepompowni ścieków. Przepompownie są urządzeniami zabudowanymi pod powierzchnią terenu w szczelnie zamkniętych zbiornikach polimerobetonowych. Emitowany hałas jest krótkotrwały, nieciągły zgodny z cyklami pracy pomp przepompowni. W okresie realizacji przedsięwzięcia można spodziewać się również uciążliwości związanych z emisją substancji zanieczyszczających do powietrza, pochodzących z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych (np. koparek, ładowarek, spycharek). Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko wzmożonego pylenia. Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych (w tym ich przykrycie folią lub okresowe zraszanie, zwłaszcza w czasie suchej i wietrznej pogody, oraz unikanie prowadzenia prac budowlanych w okresach silnych wiatrów), a także prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy wyjeżdżające z placu budowy (np. czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy, zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu), zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Emisja substancji zanieczyszczających w tej fazie będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

**e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii**

Uwzględniając charakter inwestycji oraz właściwości stosowanych materiałów stwierdza się, że zastosowane rozwiązania inwestycyjne nie będą przyczyną poważnej awarii przemysłowej zarówno w fazie realizacji jak i podczas eksploatacji.

**f) przewidywanych ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko**

W związku z prowadzeniem prac przy budowie planowanej inwestycji mogą powstawać następujące główne rodzaje odpadów:

13 02 05\* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych w ilości ok. 0,05 Mg,

15 01 10\* - opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości ok. 0,1 Mg,

15 02 01\* - sorbenty i materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, ubrania ochronne w ilości ok. 0,05 Mg,

17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości ok. 400 Mg,

17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg w ilości ok. 700 Mg,

17 02 03 odpady z tworzyw sztucznych w ilości ok. 0,5 Mg,

17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 w ilości ok. 100 Mg,

17 05 06 – urobek z pogłębiania inny niż wymienione w 17 05 03 w ilości ok. 100 Mg,

20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości ok. 20 Mg. Odpady umieszczane będą w szczelnych pojemnikach lub opakowaniach. Będą gromadzone selektywnie z podziałem na poszczególne rodzaje i będą przekazywane uprawnionym odbiorcom. Wierzchnia warstwa gleby będzie złożona na hałdach, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji. Ziemia zostanie zużyta do zaspania wykopów, a ewentualny nadmiar zostanie rozplantowany na pobliskim terenie.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji**

Prowadzone prace oraz ewentualne emisje z nimi związane nie będą miały negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, będą miały charakter krótkotrwały.

**2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

**a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**c) obszary górskie lub leśne**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody**

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszarów chronionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 poz. 2134): Spalskiego Parku Krajobrazowego, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016, Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Skarpa Jurajska.



Inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 „Lasy Spalskie” PLH100003, zlokalizowany w minimalnej odległości ok. 3,5 km od terenu inwestycji oraz dalej położone obszary:

- rezerwat przyrody Żądłowice – w odległości ok. 3,2 km,
- rezerwat przyrody Spała – w odległości ok. 4,5 km,
- obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003 – w odległości ok. 5,3 km,
- rezerwat przyrody Gać Spalska – w odległości ok. 5,9 km,
- rezerwat przyrody Konewka – w odległości ok. 6,0 km,
- obszar mający znaczenie dla Łąki Ciebłowickie PLH100035 – w odległości ok. 6,8 km,
- rezerwat przyrody Jeleń – w odległości ok. 9,1 km,
- obszar mający znaczenie dla Lasy Smardzewickie PLH100024 – w odległości ok. 9,1 km,
- rezerwat przyrody Sługocice – w odległości ok. 9,4 km.

Zważywszy na usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się jego oddziaływania na gatunki i siedliska wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady nr 79/409/EWG z dnia 2.04.1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. Dyrektywy Ptasiej) oraz w załącznikach I i II Dyrektywy Rady EWG nr 92/43/EWG z dnia 21.05.1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywy Siedliskowej).

Przedmiotowa inwestycja nie będzie naruszać wyznaczonych celów ochrony Spalskiego Parku Krajobrazowego ani łamać zakazów obowiązujących na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016.

**f) obszary, na których standardy środowiska zostały przekroczone**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary

**h) gęstość zaludnienia**

Gęstość zaludnienia w Gminie Inowódz wynosi 39 os./km<sup>2</sup> (wg GUS 2015 r.).

**i) obszary przylegające do jezior**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe**

Przedmiotowa inwestycja położona jest w regionie wodnym Warty JCWPd: 73 (kod PLGW200073). Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie Jednolitej Części Wód Pilica od Wolbórki do Drzewiczki o kodzie: RW 200019254799. Realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, na których będzie zlokalizowane. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie

stanowi zatem zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych JCW, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

**3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych pkt. 1 i 2, wynikające z:**

- a) **zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na która przedsięwzięcie może oddziaływać**  
Obszar, którego dotyczy wniosek pokrywa się z obszarem możliwego oddziaływania przedsięwzięcia.
- b) **transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**  
Ze względu na charakter i lokalizację inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia.
- c) **charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia działalności**  
Skala i złożoność oddziaływania negatywnego obejmie najbliższe sąsiedztwo prowadzonych robót i nie przekroczy terenu objętego wnioskiem. Są to roboty obojętne dla środowiska lub ewentualnie mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Nie spowoduje to stałej zmiany sposobu wykorzystania terenu. Ewentualne kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami infrastruktury technicznej zostaną zabezpieczone i wykonane zgodnie z warunkami podanymi przez właścicieli tych sieci.
- d) **prawdopodobieństwo oddziaływania**  
Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ograniczy się wyłącznie do etapu realizacji i będzie miało charakter lokalny.
- e) **czas trwania, częstotliwości i odwracalność oddziaływania**  
Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez Inwestora okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.
- f) **powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**  
Przedsięwzięcie to nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami, czyli nie wystąpi kumulowanie się przedsięwzięć.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości ok. 10,5 km oraz przyłączy, tłoczni kanalizacji sanitarnej i indywidualnych przepompowni będzie wykonana na działkach należących do osób prywatnych i prawnych, na działkach znajdujących się w zasobach gminy oraz do Skarbu Państwa. Teren inwestycji obecnie zajmowany jest przez miejscowości Inowlódz oraz Zakościele, łączącą ją drogę

o nawierzchni asfaltowej, nieruchomości zabudowane oraz przeznaczone pod zabudowę, łąki, pola. Obecnie budynki, znajdujące się na terenie planowanego przedsięwzięcia korzystają ze zbiorników bezodpływowych, tzw. „szamb”, będących często w złym stanie technicznym i posiadających nieszczelności.

Na terenach opracowania znajduje się uzbrojenie podziemne, na które składają się: sieci telekomunikacyjne, energetyczne i wodociągowe.

Przedsięwzięcie będzie się składało z sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości orientacyjnej 10260 m oraz do ok. 150 przyłączy (ilość orientacyjna) o średnicach od 110 do 315 mm oraz tłoczni kanalizacji sanitarnej (5-10 sztuk) oraz indywidualnych przepompowni (18 - 23 sztuk). Ostateczne długości, średnice sieci i odgałęzień zostaną ustalone na etapie sporządzania dokumentacji projektowej. Długości sieci są długościami orientacyjnymi wynikającymi z rzeczywistych odległości w terenie pomiędzy punktami stanowiącymi granice zakresu.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będzie wykonana z rur  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 315$  PVC-U kielichowych klasy 5, litych łączonych na uszczelkę gumową rur PEHD SDR17,6  $\varnothing 225$  oraz  $\varnothing 315$ . Odejsčia do granic posesji prywatnych będą wykonane z rur  $\varnothing 160$  PVC-U klasy 5, litych i 160PE rur dwuwarstwowych RC. Proponowane średnice rur mogą być skorygowane na etapie projektu budowlanego. Minimalny spadek dla rur  $\varnothing 200$  wynosi 0,5% przy zachowaniu prędkości samooczyszczania 0,6 m/s. Minimalne zagłębienie kanału wynosi 10 cm poniżej głębokości przemarzania gruntu, maksymalne zagłębienie nie powinno przekroczyć 3,5 m. Sieć grawitacyjna powinna być uzbrojona w studnie inspekcyjne nie mniejsze niż  $\varnothing 425$  oraz studnie kanalizacyjne włączowe  $\varnothing 1200$  umieszczane nie rzadziej niż 60 m w miejscach załamania i na zmianach spadków. Do kanalizacji sanitarnej nie będzie podłączona kanalizacja deszczowa i wód drenazowych. Sieć tłoczna będzie wykonana z rur  $\varnothing 110$  i  $\varnothing 116$  PEHD PN10, które będą łączone przez zgrzewanie doczołowe lub system elektrooporowy. Minimalne zagłębienie kanału będzie wynosiło 10 cm poniżej głębokości przemarzania. Na system sieci tłocznej będzie się składało 5 tłoczni ścieków: Ta (będzie przepompowywać ścieki bezpośrednio do studni rozprężnej przy Oczyszczalni ścieków w Zakościele, musi być wyposażona w agregat prądotwórczy z samoczynnym załączaniem energii), Tb (będzie przepompowywać ścieki do studni rozprężnej w ul. Św. Idziego), Tc (będzie przepompowywać ścieki do studni rozprężnej w ul. Św. Idziego), Te (będzie przepompowywać ścieki do studni rozprężnej w ul. Św. Idziego) i Tf (będzie przepompowywać ścieki do studni rozprężnej przy Oczyszczalni ścieków w Zakościele). Awaria którejkolwiek tłoczni nie wpłynie na możliwość transportu ścieków.

Przez planowaną kanalizację sanitarną odprowadzane będą ścieki z ok. 130 gospodarstw domowych. Szacuje się, że z projektowanego odcinka kanalizacji do oczyszczalni ścieków będzie odprowadzane ok. 65 m<sup>3</sup> ścieków na dobę. Parametry techniczne planowanego przedsięwzięcia, na etapie przygotowywania dokumentacji budowlanej lub budowy, mogą zostać dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości technicznych oraz najnowszych dostępnych technologii.

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków komunalnych w miejscowości Zakościele jest przystosowana do przyjęcia całkowitej ilości ścieków dopływających projektowaną kanalizacją po jej wybudowaniu i podłączeniu do budynków.

Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z wykorzystaniem surowców, materiałów, paliw i energii. Na etapie budowy będą wykorzystywane głównie:



- woda – ok. 20 m<sup>3</sup>,
- piasek – ok. 400 m<sup>3</sup>,
- beton – ok. 10 m<sup>3</sup>,
- kruszywa – ok. 100 t,
- paliwo do maszyn budowlanych – ok. 5000 l.

W fazie budowy należy liczyć się z pewnym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z inwestycją. W fazie eksploatacji przeważa wpływ pozytywny, co związane jest z wypracowaniem w ramach inwestycji szeregu rozwiązań korzystniejszych od dotychczasowych.

Szkodliwe oddziaływanie inwestycji na stan zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego może się objawić w fazie realizacji robót na terenie prowadzonych prac. Uciążliwości te znikną wraz z zakończeniem prac związanych z budową. Biorąc pod uwagę lokalny i sezonowy charakter robót można uznać, że przyrost emisji w okresie realizacji inwestycji nie spowoduje trwałego pogorszenia jakości powietrza w rejonie budowy.

Emisja hałasu podczas prac budowlanych będzie mieć charakter czasowy i lokalny, podobnie jak oddziaływanie na powietrze atmosferyczne minie wraz z zakończeniem prac.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie mieć wpływu na klimat akustyczny otaczającego terenu.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze. W obecnej fazie projektowania nie jest możliwe wykonanie prognozy ilości tych zanieczyszczeń. Źródła tych ścieków wystąpią okresowo, w największym nasileniu w miejscach zapleczy budowy. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych należy zainstalować na zapleczach i placach budowy przenośne sanitariaty. Ścieki socjalne gromadzone w zbiornikach kabin sanitarnych należy okresowo po napełnieniu opróżniać przez specjalistyczną firmę. Zaplecze budowy zlokalizowane będzie na gruntach: utwardzonych o niskim poziomie wód gruntowych, oddalonych od cieków wodnych, położonych poza miejscami spływu wód opadowych.

Po zakończeniu prac budowlanych Wykonawca winien uporządkować teren baz zaplecza i przekazać go Inwestorowi.

W celu realizacji inwestycji może zostać usuniętych do 40 drzew. Drzewa w zakresie inwestycji nieprzewidziane do wycinki zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi przez owinięcie matami słomianymi i oszalowanie deskami. Zabezpieczenie winno zabezpieczać pień drzewa do wysokości nie mniej niż 1,50 m, dolna część desek powinna opierać się na podłożu, nie na pniu czy przyporach korzeniowych. Oszalowanie powinno ponadto przylegać ściśle do pnia oraz być opasane drutem lub taśmą. Nie dopuszcza się wykonywania manewrów ciężkim sprzętem budowlanym ani składowania materiałów w pobliżu drzew. Wszelkie ewentualne prace w obrębie drzew należy prowadzić ręcznie. Utrata zadrzewień przydrożnych zostanie zrekompensowana poprzez nasadzenie minimum tej samej ilości drzew z gatunków rodzimych miododajnych.

Na podstawie przedstawionej dokumentacji dotyczącej emisji zanieczyszczeń i innych uciążliwości do środowiska związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji wynika, że nie ma przeciwwskazań prawnych do utworzenia przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe i mają charakter odwracalny. Projektowane zamierzenie inwestycyjne, nie należy do inwestycji, w których występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej, które mogłyby skutkować negatywnym wpływem na środowisko, a także na zdrowie i życie ludzi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach przylegających do jezior. Ponadto w obszarze przedsięwzięcia nie znajdują się ujścia rzek, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych.

**WÓJT**  
*Bogdan Kącki*

