

## **D E C Y Z J A**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), w myśl § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 11 kwietnia 2022 r. przez pełnomocnika – Pana Przemysława Gawrona „SONDA BIS”, działającego w imieniu Inwestora – Gminy Radomsko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### **s t w i e r d z a m**

#### **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

**przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami oraz kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Lipie i Dąbrówka gm. Radomsko”, przewidzianego do realizacji na terenie działek oznaczonych nr ewid. 77, 1395, 1327/10, 1332/6, 1332/3, 1332/5, 211, 212, 1400/1, 256, 1400/2, 1400/3, 1400/4, położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Radomsko, oraz działki oznaczonej nr ewid. 245, położonej w obrębie geodezyjnym 43, Miasto Radomsko.**

#### **I. Wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**

1. Przedsięwzięcie zaprojektować i zrealizować w taki sposób, by nie wystąpiła konieczność usuwania drzew i krzewów – należy zastosować rozwiązania pozwalające uniknąć kolizji przedsięwzięcia z drzewami i krzewami.
2. W przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (maty słomiane, zużyte opony itp.). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo).
3. Prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie

prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace budowlane prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew.

4. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt, należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków.
5. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym: unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).
6. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.
7. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów, a następnie przekazać firmie zajmującej się wywozem nieczystości płynnych, posiadającej stosowne zezwolenia.
8. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
9. Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.
10. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
11. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
12. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.

13. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.

## UZASADNIENIE

W dniu 11.04.2022 r. wpłynął wniosek Pana Przemysława Gawrona, reprezentującego Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SONDA”, działającego w imieniu inwestora, tj. Gminy Radomsko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami oraz kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Lipie i Dąbrówka gm. Radomsko”, przewidzianego do realizacji na terenie działek oznaczonych nr ewid. 77, 1395, 1327/10, 1332/6, 1332/3, 1332/5, 211, 212, 1400/1, 256, 1400/2, 1400/3, 1400/4, położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Radomsko, oraz działki oznaczonej nr ewid. 245, położonej w obrębie geodezyjnym 43, Miasto Radomsko.

Przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków*”.

Wójt Gminy Radomsko przy odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wziął w szczególności pod uwagę skalę planowanego przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także uwarunkowania, o których mowa 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).

W przedmiotowej sprawie, gdzie liczba stron postępowania przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o oś, stosuje się art. 49 kpa, w myśl którego zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Dnia 03.06.2022 r. Wójt Gminy Radomsko zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego obwieszczeniem, które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Radomsko, tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Radomsko, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Radomsko oraz przesłane do sołtysa wsi Dąbrówka i sołtysa wsi Szczepocice, celem wywieszenia na tablicach ogłoszeń w sołectwie. Działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o oś tutejszy organ pismem z dnia 03.06.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 13 czerwca 2022 r. znak WOOŚ.4220.463.2022.JSy wezwał Wójta Gminy Radomsko o przesłanie uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, w dniu 17 czerwca 2022 r. Wójt Gminy Radomsko wezwał Pełnomocnika Inwestora do złożenia stosownego uzupełnienia, zgodnie z wytycznymi wskazanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Pełnomocnik Inwestora uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia pismem z dnia 6.07.2022 r. (data wpływu do tutejszego urzędu 12.07.2022 r.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 21.06.2022 r. znak ZNS.90281.53.2022 odstąpił od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 19 lipca 2022 r. znak: WOOŚ.4220.463.2022.JSy.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia uwzględnione w niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 05.09.2022 r. znak PO.ZZŚ.5.435.290.2022.BM, także nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które uwzględnia niniejsza decyzja.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami zakończonymi w granicy pasa drogowego, kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz dwóch przepompowni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zasilaniem energetycznym) w miejscowości Lipie i Dąbrówka gm. Radomsko.

Przedsięwzięcie ma na celu uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie miejscowości Lipie i Dąbrówka poprzez odbiór ścieków z budynków mieszkalnych, usługowych i użyteczności publicznej położonych wzdłuż projektowanej inwestycji. Planowana budowa kanalizacji sanitarnej jest inwestycją proekologiczną mającą ogromne znaczenie dla zmniejszenia zagrożeń dla wód i gleby wynikających z funkcjonowania ludzi.

Inwestycja będzie przebiegała w pasach drogowych dróg gminnych i powiatowych. Łączna długość kanału sanitarnego grawitacyjnego wynosi 3,5 km, natomiast kanału sanitarnego tłoczego 3,0 km.

Stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i poinformowane o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń. Żadna ze stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków i uwag.

Po przeprowadzonej analizie całości zgromadzonego materiału, biorąc pod uwagę szczegółowość załączonych informacji oraz opinie organów współdziałających, stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, postanowiono jak w sentencji.

Należy zaznaczyć, że mimo iż stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, nie zwalnia to jednak

inwestora z obowiązku zachowania standardów jakości środowiska podczas realizacji inwestycji, przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem Wójta Gminy Radomsko, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

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

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. W Ó J T A  
/-/ inż. Wiesław Gonciarek  
K I E R O W N I K  
Referatu Komunalnego  
i Zamówień Publicznych

#### **Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

#### **Otrzymują:**

1. Pełnomocnik Inwestora – Pan Przemysław Gawron  
/adres w aktach sprawy/
2. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.  
(wg odrębnego wykazu w aktach sprawy)

#### **Do wiadomości:**

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku  
Aleje Jana Pawła II nr 9  
97-500 Radomsko
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi  
ul. Traugutta 25  
90-113 Łódź
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu  
Plac Wojewódzki 1  
98-200 Sieradz
4. a/a

Radomsko, 17.10.2022 r.

**Znak: KZP.6220.10.2022**

**Załącznik nr 1 do decyzji  
z dnia 17.10.2022 r. znak: KZP.6220.10.2022**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy  
z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,  
udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania  
na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)**

Przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami zakończonymi w granicy pasa drogowego oraz kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompowniami ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zasilaniem energetycznym) w miejscowości Lipie i Dąbrówka gm. Radomsko, przewidzianego do realizacji na terenie działek oznaczonych nr ewid. 77, 1395, 1327/10, 1332/6, 1332/3, 1332/5, 211, 212, 1400/1, 256, 1400/2, 1400/3, 1400/4, położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Radomsko, oraz działki oznaczonej nr ewid. 245, położonej w obrębie geodezyjnym 43, Miasto Radomsko.

Do budowy kanału sanitarnego grawitacyjnego zastosowane będą rury PCV Ø 0,20 m, łączone na uszczelkę, natomiast do budowy kanału sanitarnego tłoczego będą zastosowane rury PE100 SDR17 DN90-125 mm. Do budowy przyłączy kanalizacyjnych zostaną wykorzystane rury i kształtki PCV Ø 160 mm z uszczelką. Studnie rewizyjne na sieci kanalizacyjnej wykonane będą z kręgów betonowych DN 1,2 m łączonych na uszczelkę. W studniach przewidziane będą stopnie wjazdowe. Natomiast przyłącza będą zakończone korkami PCV Ø 160mm. Kanał sanitarny grawitacyjny zostanie ułożony na głębokości od około 1,5 m do około 5,5 m, natomiast kanał sanitarny tłoczny na głębokości 1,50 m (licząc do osi przewodu). Kanały sanitarne zostaną ułożone na podsypce piaskowej z wykonaniem również obsypki. Szerokość wykopu wyniesie około 1,0 -1,2 m zależnie od głębokości wykopu – dla odcinków samego kanału grawitacyjnego lub tłoczego oraz około 1,50 m dla jednego wspólnego wykopu. Wykop zostanie zasypany gruntem piaszczystym z wykorzystaniem gruntu rodzimego wcześniej ukopanego – pod warunkiem stwierdzenia, że dany grunt spełni wymogi zagęszczenia i nośności odpowiedniej do zasypania wykopów. Zasypując wykop należy zwrócić uwagę na zagęszczenie zasyпки w celu zapobiegania osiadania gruntu. Projektuje się również dwie przepompownie ścieków bez nadbudowy z kręgów betonowych DN1200-1500mm na głębokości ok 5 m. Przy przepompowni zostanie umieszczona szafa sterująca, w celu wykonania zasilania w energię elektryczną i doprowadzenia kabli o właściwym przekroju z komory przepompowni do szafy sterującej.

Miejsca przekroczenia poprzecznego siecią kanalizacyjną i przyłączami dróg gminnych i powiatowych o nawierzchni asfaltowej zostaną wykonane metodą bezwykopową, przewiertami w rurach ochronnych.

Ścieki z obszaru objętego wnioskiem będą sprowadzone do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Radomsko przy ul. Spacerowej 120. W dokumentacji przyjęto, że do kanalizacji dopływać będą ścieki sanitarne z około 150 zabudowań istniejących i będących w budowie, w ilości ok. 90 m<sup>3</sup>/d, istniejąca oczyszczalnia jest w stanie przejąć powyższą ilość ścieków.

Planowana sieć kanalizacyjna zaprojektowana została w ciągach drogowych. W otoczeniu drogi występują lasy, jednakże trasę przebiegu kanalizacji ustalono w taki sposób, aby nie kolidowała, ani nie zbliżała się do istniejącego drzewostanu.

W fazie realizacji inwestycji do wykonania prac wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały takie jak: piasek – na podsypkę i obsypkę kanałów, rury kanalizacyjne, kształtki kanalizacyjne, pompownie ścieków, poza tym: paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów samojezdnych, energia elektryczna do zasilania urządzeń elektrycznych oraz niewielkie ilości wody z wodociągu.

Próba szczelności kanałów sanitarnych odbędzie się metodą wodną. Woda po wykorzystaniu trafi ostatecznie do oczyszczalni ścieków.

Kanały i obiekty objęte inwestycją, podczas ich docelowej eksploatacji, nie będą wymagały dostarczania surowców oraz nie będą zużywały energii elektrycznej - oprócz projektowanych przepompowni. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną w celu zasilania przepompowni wynosi: 20,0 kW/h (6000,0 kW/rok).

Ilości wykorzystanych surowców nie będą w żadnej mierze wykraczały poza przewidziane technologią wymienioną powyżej. Nie naruszają stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, z emisją hałasu, z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów. Jednakże z uwagi na skalę i zakres planowanych prac budowlanych oddziaływania i uciążliwości na etapie realizacji nie będą trwałe, ustąpią wraz z zakończeniem planowanej budowy inwestycji i nie spowodują trwałych znaczących zmian w środowisku.

Prowadzenie robót budowlanych realizowane będzie wyłącznie w porze dziennej w celu zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzące z prac maszyn budowlanych. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu, na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed możliwością skażenia gruntu substancjami ropopochodnymi oraz wyposażone w niezbędne substancje do likwidacji ewentualnych wycieków. Organizacja zaplecza budowy, a następnie jego uprzątnięcie po zakończeniu realizacji inwestycji należeć będzie do Wykonawcy robót.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków socjalno-bytowych.

W fazie budowy będą powstawać odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz w związku z obecnością pracowników. Będą to odpady materiałów budowlanych, opakowania po materiałach budowlanych, gleba, odpady bytowe (w związku z zatrudnieniem pracowników). Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu

zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Odpady należy magazynować na utwardzonej powierzchni w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

Odpady powstające na etapie budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych, szczelnych i zamykanych pojemnikach lub kontenerach, na utwardzonym i szczelnym podłożu. Pozostałe odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach. Odpady należy przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie. W fazie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

Ziemia z wykopów odkładana będzie wzdłuż wykopu, a następnie wykorzystana do jego zasypania. Po ułożeniu rur wykop zostanie zasypany, a teren drogi odtworzony do stanu istniejącego.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią znaczące negatywne oddziaływania. Budowa kanalizacji sanitarnej jest przedsięwzięciem, które można uznać jako rozwiązanie chroniące środowisko. Daje możliwość zorganizowanego odbioru ścieków sanitarnych, zabezpiecza przed możliwością niekontrolowanego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz ogranicza korzystanie z taboru asenizacyjnego. Projektowana sieć posiadać będzie odpowiednie spadki podłużne, właściwą szczelność i wytrzymałość, co będzie skutkowało stałą ilością ścieków od miejsca powstawania do miejsca oczyszczania. Źródłem hałasu będzie praca pompy. Ze względu na hermetyczność pompowni jak i głębokość posadowienia pomp, należy stwierdzić, iż emisja hałasu jest na tyle niska że nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Oddziaływanie odorowe zostanie również zminimalizowane.

W związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Zachowanie standardów obowiązujących przy projektowaniu i budowaniu tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia w centralnej Polsce można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, obszary objęte ochroną, w tym



strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe, obszarami jezior, obszarami górskimi, obszarami wybrzeży, obszarami uzdrowisk oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy Radomsko, w powiecie radomszczańskim, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia dla gminy Radomsko wynosi 66 os./km<sup>2</sup> (wg Urzędu Statystycznego w Łodzi z 2021 r.).

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliżej położoną względem inwestycji obszarową formą ochrony przyrody jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości 11,8 km

Najbliżej położony obszar należący do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Cisy w Jasieniu PLH100018 w odległości ok. 12,4 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przede wszystkim z uwagi na znaczną odległość od ww. obszaru oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji i brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie powinno mieć negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie, w tym na obszary Natura 2000.

Obszar przedmiotowej inwestycji znajduje się w korytarzu ekologicznym Załęczański Łuk Warty - Lasy Przedborskie GKPdC-10B. Można stwierdzić, że zrealizowanie przedsięwzięcia nie naruszy ciągłości znajdującego się w pobliżu korytarza ekologicznego.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest planowana wycinka drzew lub krzewów. Należy także zaznaczyć, że wszystkie drzewa zlokalizowane w pobliżu przedsięwzięcia, nie powinny odnieść szkody w wyniku jego realizacji. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz należy je zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. wygradzenie grup drzew lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Należy ponadto minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony. W obrębie systemu korzeniowego drzew nie należy składować materiałów chemicznie i fizycznie szkodliwych dla korzeni i gleby jak np. cement, wapno, oleje, środki impregnujące, paliwa ciekłe itp.

Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływać na różnorodność biologiczną i nie zakłóci estetyki krajobrazu. W fazie budowy wystąpi czasowe zniekształcenie i naruszenie krajobrazu w obszarze, na którym trwać będą prace budowlane. Plac budowy oraz drogi techniczne zorganizowane będą w taki sposób, by ograniczyć korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Po zakończeniu etapu budowy, teren inwestycji zostanie uporządkowany, plac budowy zostanie zlikwidowany.

W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia odbiór krajobrazu będzie pozytywny.

Przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej związanej z używanymi do budowy kanalizacji sanitarnej materiałami i technologią robót budowlanych.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie występować niewielkie oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych. Wszystkie oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i odwracalny poza trwałym zajęciem terenu pod obiekt. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Natomiast występujące oddziaływania na etapie eksploatacji przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

W fazie budowy należy liczyć się z pewnym negatywnym wpływem, spowodowanym typowym oddziaływaniem placu budowy o charakterze liniowym, na terenach sąsiadujących z planowanym przedsięwzięciem, jednak nie będzie to oddziaływanie istotne.

Zrealizowanie przedsięwzięcia zapewni bezpieczne odprowadzanie ścieków do oczyszczalni bez ryzyka przenikania ich do gruntu i wód. Technologia wykonania projektowanej sieci zagwarantuje szczelność układu i zapobiegnie niekontrolowanemu wyciekowi ścieków do środowiska.

Z up. W Ó J T A  
/-/ inż. *Wiesław Gonciarek*  
K I E R O W N I K  
Referatu Komunalnego  
i Zamówień Publicznych