



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4240.1478.2015.JC.3

Radom, dnia 8 grudnia 2015 r.

URZĄD GMINY TERESIN  
Biuro Obsługi Mieszkańców

Wpłynęło dnia *11.12.2015*

L.dz. *9100* załączników ..... szt.

podpis *[Signature]*

**Wójt Gminy Teresin  
ul. Zielona 20  
96-515 Teresin**

**OPINIA**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i 4 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. z 2013 r., poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), a także § 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.), nawiązując do pisma Wójta Gminy Teresin z dnia 14 października 2015 r., znak: GKP.6220.7.2015, po przeanalizowaniu wniosku z dnia 18 sierpnia 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię, że

**dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej” w miejscowościach Paprotnia, Granice, Topołowa i Maszna, gmina Teresin, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Teresin z dnia 14 października 2015 r., znak: GKP.6220.7.2015, w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej” w miejscowościach Paprotnia, Granice, Topołowa i Maszna, gmina Teresin.

Do wystąpienia Wójta Gminy Teresin dołączono: wniosek z dnia 18 sierpnia 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Tutejszy organ pismem z dnia 13 listopada 2015 r. znak: WOOS-II.4240.1478.2015.JC wezwał Wójta Gminy Teresin do uzupełnienia informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji i jednocześnie pismem z dnia 13 listopada 2015 r. znak: WOOS-II.4240.1478.2015.JC.2 poinformował o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 14 grudnia 2015 r. Uzupełnienie wpłynęło do tutejszego urzędu dnia 1 grudnia 2015 r. przy piśmie Wójta Gminy Teresin z dnia 24 listopada 2015 r., znak: GKP.6220.7.2015.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienianych w § 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 kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i pasie kolejowym oraz przyłączy do budynków.

Treść niniejszej opinii przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Paprotnia, Granice, Maszna, Topolowa, Teresin Gaj, gmina Teresin.

Inwestycja przebiegać będzie w pasach drogowych drogi krajowej nr 92, drogi powiatowej, dróg gminnych oraz na działkach prywatnych (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej) zlokalizowanych wzdłuż tych dróg.

Sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 11,4 km, składać się będzie z:

- kanałów grawitacyjnych wykonanych z rur PVC średnicy 160 i 200 mm długości około 8 km,
- kanałów tłocznych PE średnicy 110 mm długości 0,8 km,
- przewodów zbiorczych ciśnieniowych z rur PE średnicy 75, 63 i 50 długości około 1,2 km,
- przewodów ciśnieniowych do przydomowych przepompowni ścieków, wykonanych z rur PE średnicy 40 mm długości około 1,4 km.

Ponadto, w ramach inwestycji na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zabudowane zostaną studnie rewizyjne i połączeniowe wykonane z typowych elementów prefabrykowanych (kręgów betonowych średnicy 1200 mm) lub z tworzyw sztucznych oraz pompownie sieciowe, natomiast na sieci kanalizacji ciśnieniowej zabudowane zostaną studnie płuczące i odpowietrzające - płuczące oraz przydomowe przepompownie ścieków w liczbie około 60 sztuk, wyposażone w zanurzeniową pompę z rozdrabniaczem będącą elementem systemu kanalizacji ciśnieniowej.

Pompownie sieciowe, które mają za zadanie przetłaczać ścieki z kanałów głębiej położonych do wyżej położonych odcinków kanałów grawitacyjnych, zbudowane zostaną w formie układu podziemnego prefabrykowanego. Płaszcz pompowni projektuje się jako zbiornik monolityczny wodoszczelny. Instalacje oraz osprzęt w przepompowni wykonane zostaną ze stali kwasoodpornej. Ponadto, pompownie wyposażone zostaną w dwie pompy zatapialne.

Połączenia w węzłach sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonane zostaną za pomocą trójników. Na załamaniach i rozgałęzieniach sieci tłocznej i ciśnieniowej ułożone zostaną betonowe bloki oporowe. Łączenie rur PE oraz odejścia wykonane zostaną za pomocą zgrzewania doczołowego kształtek elektrooporowych lub kształtek z PEHD.

Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do gminnej oczyszczalni w miejscowości Granice, gmina Teresin.

Przewody grawitacyjne i tłoczne układane będą w wykopie na głębokości odpowiednio około 4,5 m i około 1,5 m p.p.t., natomiast strefowa przepompownia ścieków posadowiona będzie na głębokości około 4,3 m p.p.t., zaś przydomowe przepompownie na głębokości średnio około 2,5 m p.p.t. Wykopy będą wykonywane w większości jako wąskoprzestrzenne pionowe – szalowane poziomo, sprzętem mechanicznym lub ręcznie (w miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą). Ewentualne odwodnienie wykopów wykonane zostanie z wykorzystaniem igłofiltrów.

Przejście projektowanej kanalizacji przez rów zostanie wykonane metodą bezwykopową np. przecisku lub przewiertem sterowanym.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać inwestycja ze względu na jej skalę i charakter.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zużycie wody (do przeprowadzenia prób szczelności) oraz paliwa do pracy maszyn.

Przy realizacji inwestycji wykorzystywane będą także takie materiały jak: rury tworzywowe oraz elementy betonowe. Etap eksploatacji wiązać się będzie ze zużyciem energii elektrycznej m.in. do pracy przepompowni.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji inwestycji w analizowanym rejonie wystąpią okresowe uciążliwości spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych i minimalizowane będą poprzez zastosowanie sprzętu sprawnego technicznie i pracę wyłącznie w porze dziennej.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, ewentualne wycieki paliwa ze sprzętu ciężkiego będą utylizowane przez specjalne jednostki. Ponadto, zaplecze budowy zostanie wyposażone w mobilne kabiny sanitarne, z których ścieki wywożone będą przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków. Wytwarzane na etapie budowy odpady (głównie budowlane) będą zbierane selektywnie, w wyznaczonym miejscu, w kontenerach lub pojemnikach, a następnie będą przekazywane podmiotom posiadającym zezwolenie na ich odzysk lub unieszkodliwienie.

Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie za pomocą igłofiltrów. Wody z odwodnienia wykopów odprowadzane będą w niezmienionym składzie do rowów melioracyjnych.

Woda pochodząca z prób szczelności sieci kanalizacyjnej będzie odprowadzana do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ulicach Tęczowej, Topolowej, Kampinoskiej oraz Zachodniej. Przejście przez rów melioracyjny wykonane będzie metodą przecisku lub przewiertu sterowanego, dlatego inwestycja nie spowoduje osiadania urządzenia wodnego lub jego zniszczenia, ani nie zostanie zagrożona stateczność skarp rowu.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że inwestycja nie będzie naruszać zakazów określonych w art. 65 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, ze zm.).

Projektowana inwestycja ma na celu poprawę stanu środowiska naturalnego poprzez odprowadzenie ścieków z gospodarstw domowych do zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Budowa kanalizacji zminimalizuje emisję zanieczyszczeń do powietrza i hałasu występujących w czasie wywozu nieczystości przez wozy asenizacyjne z poszczególnych nieruchomości.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii ze względu na skalę i zakres przedsięwzięcia.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami wodno-błotnymi. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że elementy sieci kanalizacyjnej mogą zostać posadowione poniżej poziomu wód gruntowych, stąd planowane jest odwodnienie wykopów.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i w sąsiedztwie terenów leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych oraz strefy ochronne ujęć wód.

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

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651).

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest Puszcza Kampinoska PLC140001 znajdująca się w odległości około 7 km od miejscowości Paprotnia i Topolowa, około 8,5 km od miejscowości Granice i Nowy Gaj oraz około 4 km od miejscowości Maszna.

Po zapoznaniu się z charakterem niniejszego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego lokalizację, przewiduje się brak znaczącego negatywnego wpływu realizacji inwestycji na przyrodę.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że inwestycja nie będzie realizowana na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Według danych GUS z 2015 r. gęstość zaludnienia na terenie gminy Teresin wynosi 130 os./km<sup>2</sup>.

i) obszary przylegające do jezior:

W rejonie inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

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

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji – pasa drogowego i terenów przyległych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Lokalizacja, skala i charakter przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zarówno

realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować negatywnego wpływu na stan środowiska.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływania te, będą miały krótkotrwały charakter, lokalny zasięg oraz będą ograniczane przez zastosowanie odpowiedniej organizacji robót.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje negatywnych oddziaływań na otaczające środowisko.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, wyrażono niniejszą opinię.

Niniejsza opinia nie zwalnia inwestora/wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Urząd Regionalnego Dystryktu  
Ochrony Środowiska

*Mieczysław Kurowski*  
Naczelnik Wydziału Gornw. Torunia

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.

