

MIS.6220.7.2015

DECYZJA nr 1/2016
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku po. 1235) oraz z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 roku poz. 267 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2013 poz. 1397 z późn. zm.), w związku z wnioskiem Gminy Teresin reprezentowanej przez Pana Marka Jaworskiego – Zastępcę Wójta Gminy Teresin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

orzeka

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na kanalizacji sanitarnej w obrębach geodezyjnych Maszna, Topołowa, Granice, Paprotnia i Teresin Gaj, Gm. Teresin

UZASADNIENIE

W dniu 18.08. 2015 roku wpłynął wniosek wpłynął wniosek gminy Teresin reprezentowanej przez Pana Marka Jaworskiego – Zastępcę Wójta Gminy Teresin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej na dz. nr ewid. :

- Obręb Paprotnia: 4, 5, 6, 7, 9/12, 10/7,11/2,11/3, 11/4,11/5, 12, 13/2, 13/3, 13/4, 13/5, 13/6, 14, 15/1, 15/2, 16/1, 16/2, 17/2, 17/5, 17/6, 18/2, 18/3, 19/2, 19/3, 20, 21/1, 21/2, 22/6, 23/6, 23/7, 24/1, 24/9, 25/2, 26, 27/1, 27/2, 28/1, 28/2, 29/1, 29/2,31/1, 31/2, 32/2, 32/4,32/10, 32/11, 32/12, 32/13, 33, 34/1, 34/4, 35/2, 35/3, 35/6, 36, 39, 40/2, 40/3, 40/4, 40/5, 40/6, 40/7, 40/8, 40/9, 40/10, 40/11, 40/12, 40/13, 41/5, 41/6, 42, 43/6, 43/7, 43/8, 44/3, 44/4, 44/8, 44/9, 44/15, 45/1, 45/2, 46/2, 46/6, 46/7, 47, 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 48/10, 49/1, 49/2, 49/3, 50, 51, 52/1, 52/2, 52/3, 52/4, 52/5, 52/6, 52/7, 52/8, 52/9, 52/10, 52/11, 52/12, 52/13, 52/14, 52/15, 52/16, 52/17, 52/18, 52/19, 52/20, 52/21, 52/22, 52/23, 52/24, 52/25, 52/26, 52/27, 52/28, 52/29, 52/30, 53/1, 53/2, 53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 54/1, 54/5, 54/6, 54/7, 54/8, 54/9, 54/10, 54/11, 54/12, 54/13, 54/14, 54/15, 54/16, 54/17, 54/18, 54/19, 54/20, 54/21, 54/22, 54/23, 54/24, 54/25, 54/26, 54/27, 55/1, 55/2, 55/3, 56/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/6, 56/7, 56/8, 56/9, 56/10, 56/11, 56/12, 56/13, 56/14, 56/15, 56/16, 56/17, 56/18, 56/19, 56/20, 56/21, 56/22, 56/23, 56/24, 56/25, 57, 58/1, 58/2, 59/1, 59/2, 59/3, 59/4, 59/5, 59/6, 60, 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 61/5, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68/1, 68/2, 69/1, 69/2, 70, 71, 72/2, 72/3,72/5, 72/6, 72/7, 72/8, 72/9, 72/10, 72/11, 72/12, 72/13, 72/14, 72/15, 72/16, 72/17, 73/1, 73/2, 73/3, 73/4, 73/6, 73/7, 73/8, 74, 75, 76, 77/2, 77/3, 77/4, 78, 79/1, 79/2, 80/6, 80/7, 80/9, 80/11, 80/13, 81/1, 81/3, 81/4, 81/5, 81/6, 81/7, 82, 83/1, 83/2, 83/3, 84/1,84/3, 84/4, 84/5, 84/6, 85, 86, 87/1, 88/2, 88/3, 88/4, 88/5, 88/6, 89, 90, 91/2, 91/9, 91/10, 91/11, 91/12, 91/13, 91/14, 91/15, 91/16, 91/17, 91/18, 92, 95, 97/1, 97/3, 97/4, 101/1, 101/2, 101/3, 101/4, 102, 103/1,103/3, 103/4, 103/5, 103/6, 105/1, 105/2, 105/3, 105/4, 105/5, 106/1, 106/2, 106/3, 106/4, 106/5, 106/6, 107, 108, 109/1, 109/3, 109/4, 109/6, 109/8, 109/9, 110, 111, 112/2, 112/3, 112/4, 113,114/1,114/2 , 115,116,117/2, 117/3,117/5,117/6,117/7, 118, 119/4,119/1, 119/3,119/5, 119/7, 120/1, 120/2, 121/1, 121/2,121/3, 121/4, 121/5, 121/6,121/7 121/8, 121/9, 124/1,

124/2, 124/3, 124/4, 124/6, 139/6, 139/9, 139/10, 139/11, 139/12, 139/13, 140, 141, 142, 150/2, 150/3, 150/4, 151, 152, 153/1, 153/3, 158/1, 158/7, 158/8, 159/3, 159/4, 159/5, 159/14, 159/15, 159/16, 159/17, 159/18, 159/19, 160, 161/1, 161/2, 162/1, 162/2, 162/3, 162/4, 163/1, 163/4, 163/5, 163/6, 163/7, 163/8, 164, 165/1, 165/3, 165/4, 165/5, 165/6, 166, 167, 168/1, 168/3, 168/5, 168/6, 168/7, 169/3, 169/4, 169/6, 169/7, 169/8, 169/9, 169/10, 169/11, 169/12, 170/1, 171, 172/2, 172/3, 172/4, 172/5, 172/6, 172/7, 172/8, 172/9, 172/10, 172/11, 172/12, 173, 174, 175, 176, 177, 178/1, 178/2, 178/3, 178/4, 178/5, 179, 195/1, 196/32, 196/29, 196/35, 196/36, 196/43, 201/1, 201/2, 201/3, 201/4, 201/5, 201/6, 201/7, 201/8, 204/1, 204/4, 204/5, 204/6, 204/7, 204/8, 204/9, 204/10, 204/12, 204/13, 204/14, 204/15, 204/16, 204/17, 204/18, 204/19, 204/20, 204/21, 204/22, 399, 400/1, 400/2, 400/3, 401/1, 401/2, 402, 406/1, 406/2, 406/3, 406/4, 407/1, 407/2, 407/3, 407/4, 407/5

- obręb Granice: 3, 4/1, 4/2, 5/1, 5/2, 6/1, 6/2, 7/3, 7/5, 7/6, 7/7, 8, 9, 10, 40, 42, 43, 44, 47/2
- obręb Maszna: 109, 110/5, 118/1, 118/3, 118/4, 118/7, 118/8, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125/4, 127, 130, 131/1, 131/2, 132/9, 132/10, 132/11, 137, 138/2, 138/3, 138/4, 139, 140, 143/2, 143/3, 143/4, 144, 178, 179, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226,
- obręb Topolowa: 57
- obręb Teresin Gaj: 23.

Wezwano wnioskodawcę do poprawy karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz załącznika graficznego. W dniu 01.10.2015 i 12.10.2015 roku złożono poprawioną kartę informacyjną przedsięwzięcia.

W dniu 12 października 2015 roku obwieszczeniem o wszczęciu postępowania zamieszczonym na stronie internetowej urzędu, na tablicach ogłoszeń w gminie oraz sołectwie właściwym do ze względu na miejsce realizacji powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie.

Działając zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) Wójt Gminy Teresin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie opinii o konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz określenie zakresu tego raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 03.11.2015 roku, znak pisma ZNS.712.2.37.2015.AM, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 08.12.2015 roku po wcześniejszym uzupełnieniu wniosku, znak pisma WOOS-II.4240.1478.2015.JC.3, wyraził opinię, że dla wnioskowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Teresin w oparciu o opinię w dniu 17 grudnia wydał postanowienie, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. O wydanym postanowieniu zawiadomiono strony obwieszczeniem.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.).

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

a. Skala przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji
Planowana inwestycja będzie polegała na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w obrębach Paprotnia, Granice, Maszna, Topolowa, Teresin Gaj Gmina Teresin. Inwestycja zlokalizowana 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 i 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 mm 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 planowanej inwestycji na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zbudowane 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 zbudowane zostaną studnie płuczające i odpowietrzające – płuczające oraz przydomowe przepompownie ścieków w liczbie około 60 sztuk, wyposażone w zanurzeniową pompę z rozdrabniaczem będącym 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 pomy zatapialne.

Połączenia w węzłach sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonane zostaną za pomocą trójników. Na złamaniach 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 PEHD.

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

Przewody grawitacyjne i tłoczne układane będą w wykopie na głębokości 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 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 wykorzystanych zostanie za pomocą igłofiltrów. Przejścia projektowanej kanalizacji przez rów zostanie wykonane metoda bezwykopową np. przecisku lub przewiertem sterowanym.

- b. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który oddziaływać będzie przedsięwzięcie:

Ze względu na charakter oraz zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnych oddziaływań skumulowanych.

- c. Wykorzystanie zasobów naturalnych:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będzie paliwo, energia oraz niezbędne do realizacji przedsięwzięcia surowce i materiały budowlane takie jak tworzywa sztuczne oraz elementy betonowe. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie energia elektryczna np. do pracy przepompowni.

- d. Emisja i występowanie 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 oraz prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej. W celu ochrony środowiska wodno – gruntowego, 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 odzysk lub unieszkodliwienie.

Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie za pomocą igłofiltrów. Wody z odwodnienia wykopów odprowadzane będą w niezmiennym składzie do rowów melioracyjnych. Woda pochodząca z prób szczelności będzie odprowadzana do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ulicach Tęczowej, Topolowej, Kampinoskiej oraz Zachodniej. Przejście przez rów melioracyjny wykonany będzie metoda przeciska lub przewiertu sterowanego, dlatego inwestycja nie spowoduje osiadania urządzenia wodnego lub jego zniszczenia, ani nie zostanie zagrożona stateczność skarp rowu.

Projektowana inwestycja ma na celu poprawę stanu środowiska naturalnego poprzez odprowadzanie 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. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się dla 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:

Planowana inwestycja, zgodnie ze złożoną dokumentacją, nie jest realizowana na obszarach wodno – błotnych. Elementy kanalizacji mogą być położone poniżej poziomu wód gruntowych i dlatego planowane jest odwodnienie wykopów.

- b. Obszary wybrzeży:

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarem wybrzeży.

- c. Obszary górskie lub leśne:

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest częściowo w sąsiedztwie obszarów leśnych, ale poza obszarami tych terenów. Inwestycja nie jest realizowana w obszarach górskich.

- d. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja realizowana była w obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochrony ujęć wód oraz obszarze ochrony zbiorników śródlądowych.

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

Planowana inwestycja zrealizowana zostanie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 roku poz. 1651). Odległość do najbliższych obszarów Natura 2000 względem planowanej inwestycji:

- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Kampinoska PLC140001 (ok. 4 km od miejscowości Maszna),
- Obszary specjalnej ochrony ptaków: Puszcza Kampinoska PLC140001 (ok. 9,1 km), Dolina Środkowej Wisły PLB140004 (ok. 19,6 km).

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

f. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji oraz danych w urzędzie gminy (gminna ewidencja zabytków) nie wynika, aby w obszarze planowanej realizacji inwestycji znajdowały się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe. W północnej części obszaru będącego przedmiotem decyzji znajduje się stanowisko archeologiczne.

h. Gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Teresin wynosi 130 os./km².

i. Obszary przylegające do jezior:

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują jeziora.

j. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

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 która przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania ograniczy się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia.

b. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c. Wielkość i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji pozwalają stwierdzić brak oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d. Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że oddziaływania będą krótkotrwałe i wystąpią jedynie na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływania te ograniczą się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia.

e. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że oddziaływania będą krótkotrwałe i wystąpią jedynie na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływania te ograniczą się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu budowy. Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpłynąć na jakość środowiska.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji i zezwoleń określonych w art. 72 ust. 1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 783) decyzja nie podlega opłacie.

Załączniki:


1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 *ustawy ooś*

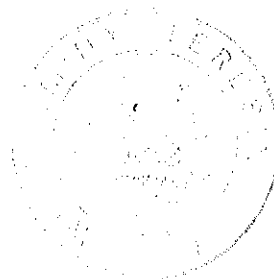
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Właściciele działek obwieszczeniem wywieszonym we właściwych sołectwach
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie


mgr Grażyna Cielęcis-Przeysucha
SEKRETARZ GMINY



1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

a. Skala przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji
Planowana inwestycja będzie polegała na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w obrębach Paprotnia, Granice, Maszna, Topołowa, Teresin Gaj Gmina Teresin. Inwestycja zlokalizowana 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 i 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 mm 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 planowanej inwestycji na sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zbudowane 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 zbudowane zostaną studnie płuczące i odpowietrzające – płuczące oraz przydomowe przepompownie ścieków w liczbie około 60 sztuk, wyposażone w zanurzeniową pompę z rozdrabniaczem będącym 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 pomy zatapialne.

Połączenia w węzłach sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonane zostaną za pomocą trójników. Na złamaniach 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 PEHD.

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

Przewody grawitacyjne i tłoczne układane będą w wykopie na głębokości 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 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 wykorzystanych zostanie za pomocą igłofiltrów. Przejścia projektowanej kanalizacji przez rów zostanie wykonane metoda bezwykopową np. przecisku lub przewiertem sterowanym.

- b. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który oddziaływać będzie przedsięwzięcie:

Ze względu na charakter oraz zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnych oddziaływań skumulowanych.

- c. Wykorzystanie zasobów naturalnych:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będzie paliwo, energia oraz niezbędne do realizacji przedsięwzięcia surowce i materiały budowlane takie jak tworzywa sztuczne oraz elementy betonowe. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie energia elektryczna np. do pracy przepompowni.

- d. Emisja i występowanie 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 oraz prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej. W celu ochrony środowiska wodno – gruntowego, 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 odzysk lub unieszkodliwienie.

Ewentualne odwodnienie wykopów realizowane będzie za pomocą igłofiltrów. Wody z odwodnienia wykopów odprowadzane będą w niezmiennym składzie do rowów melioracyjnych. Woda pochodząca z prób szczelności będzie odprowadzana do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ulicach Tęczowej, Topolowej, Kampinoskiej oraz Zachodniej. Przejście przez rów melioracyjny wykonany będzie metoda przeciska lub przewiertu sterowanego, dlatego inwestycja nie spowoduje osiadania urządzenia wodnego lub jego zniszczenia, ani nie zostanie zagrożona stateczność skarp rowu.

Projektowana inwestycja ma na celu poprawę stanu środowiska naturalnego poprzez odprowadzanie 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. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

- 2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się dla 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:

Planowana inwestycja, zgodnie ze złożoną dokumentacją, nie jest realizowana na obszarach wodno – błotnych. Elementy kanalizacji mogą być położone poniżej poziomu wód gruntowych i dlatego planowane jest odwodnienie wykopów.

- b. Obszary wybrzeży:

Planowana przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarem wybrzeży.

- c. Obszary górskie lub leśne:

Planowane przedsięwzięcie realizowane jest częściowo w sąsiedztwie obszarów leśnych, ale poza obszarami tych terenów. Inwestycja nie jest realizowana w obszarach górskich.

- d. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja realizowana była w obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochrony ujęć wód oraz obszarze ochrony zbiorników śródlądowych.

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

Planowana inwestycja zrealizowana zostanie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 roku poz. 1651). Odległość do najbliższych obszarów Natura 2000 względem planowanej inwestycji:

- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Kampinoska PLC140001 (ok. 4 km od miejscowości Maszna),
- Obszary specjalnej ochrony ptaków: Puszcza Kampinoska PLC140001 (ok. 9,1 km), Dolina Środkowej Wisły PLB140004 (ok. 19,6 km).

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

f. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji oraz danych w urzędzie gminy (gminna ewidencja zabytków) nie wynika, aby w obszarze planowanej realizacji inwestycji znajdowały się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe. W północnej części obszaru będącego przedmiotem decyzji znajduje się stanowisko archeologiczne.

h. Gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Teresin wynosi 130 os./km².

i. Obszary przylegające do jezior:

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują jeziora.

j. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie ma 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 ograniczy się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia.

b. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c. Wielkość i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji pozwalają stwierdzić brak oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d. Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że oddziaływania będą krótkotrwałe i wystąpią jedynie na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływania ta ograniczą się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia.

e. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że oddziaływania będą krótkotrwałe i wystąpią jedynie na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływania te ograniczą się do miejsca realizacji i jego najbliższego otoczenia. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu budowy. Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby negatywnie wpłynąć na jakość środowiska.

11.10.2017
mgr Głazyszka-Olejnik-Przysucha
SEKRETARZ