

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) oraz art. 63. ust. 2 oraz art. 64 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235) po zasięgnięciu opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku – pismo nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.830.2013.JD.3 z dnia 08.04.2014 r.
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim – pismo SE.ZNZ-80.496.63.2013 z dnia 23.12.2013 r.

postanawiam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa systemu kanalizacyjnego Aglomeracji Suchy Dąb w miejscowości Grabiny-Zameczek w Gminie Suchy Dąb wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie”.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 16.12.2013 (wpłynęło 16.12.2013) Inwestor: Gmina Suchy Dąb zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **Rozbudowie systemu kanalizacyjnego Aglomeracji Suchy Dąb w miejscowości Grabiny - Zameczek w Gminie Suchy Dąb wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie.**

Do wniosku załączono zgodnie z art. 74 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 (dalej: ustawa ooś) Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, kopie mapy z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także wypis z ewidencji gruntów obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informacja o złożonym wniosku została wpisana do publicznego wykazu danych pod numerem karty 3/2013.

Strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania obwieszczeniem z dnia 27.12.2013 r. umieszczonym:

- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Suchym Dębnie oraz na tablicy informacyjnej w sołectwie Suchy Dąb, Grabiny-Zameczek, Wróblewo
- na stronie internetowej Gminy Suchy Dąb
- w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Suchy Dąb.

Na podstawie przedłożonych dokumentów w toku trwania procedury, ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust.1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr z 2010. nr 213, poz. 1397) zmienionego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 roku (Dz. U. 2013 poz. 817) jako „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 obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków” oraz w § 3 ust.1 pkt. 77 w.w. Rozporządzenia jako „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40 przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo Wodne”. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2 ustawy ooś wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, a w powyższej sprawie Wójt Gminy Suchy Dąb.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Suchy Dąb wystąpił w dniu 17.12.2013 r. pismem znak: GK.6220.3.1.2013 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem znak: GK.6220.3.2.2013 z dnia 17.12.2013 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim z wnioskiem dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego

przedsięwzięcia.

W odpowiedzi, w dniu 23.12.2013 r. otrzymano opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim nr SE.ZNZ-80.496.63.2013 w sprawie planowanego przedsięwzięcia. W opinii organ ten stwierdził, że biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowany zakres robót, rodzaje i ilości wprowadzanych do środowiska substancji i odpadów w trakcie budowy i eksploatacji instalacji oraz wynikający z tych uwarunkowań potencjalny bezpośredni i pośredni wpływ na zdrowie i warunki życia ludzi stwierdził, iż nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 17.01.2014. znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.830.2013.JD.2, wezwał do przekazania wyjaśnień i uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia. Dokumentację uzupełniono pismem znak: GK.6220.3.5.13.2014 z dnia 10.02.2014 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.830.2013.JD.3 z dnia 08.04.2014 r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Organ ten, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacyjnej sanitarnej w miejscowości Grabiny-Zameczek w Gminie Suchy Dąb i włączeniu wykonanego systemu o sieci kanalizacyjnej w miejscowości Suchy Dąb. W ramach prowadzonych prac przewiduje się budowę sześciu przepompowni sieciowych, kolektorów ściekowych ciśnieniowych i grawitacyjnych oraz systemu przyłączy do poszczególnych posesji. Planowana długość sieci kanalizacyjnej tłocznej i grawitacyjnej będzie wynosiła ok. 8,8 km. W ramach budowy przedmiotowego przedsięwzięcia będą również wykonane prace modernizacyjne oczyszczalni ścieków w Suchym Dębie. Przedsięwzięcie objęte wnioskiem zostało zakwalifikowane według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2013, poz. 1397 ze zm.), do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 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 obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków” oraz § 3.1 pkt 77 tj.: „instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40 przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców w rozumieniu art. 43 ustawy z dnia 18 lipca 2001r – Prawo Wodne”. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno

na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym. Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Z uwagi na położenie inwestycji poza obszarami Natura 2000, w pasie istniejących ciągów komunikacyjnych, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedsięwzięcia mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk gatunków i siedlisk przyrodniczych chronionych w granicach obszarów Natura 2000. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich. Zakres inwestycji wskazuje, iż nie będzie ona oddziaływała na ekosystemy terenów chronionych w Obszarze Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich. Analizując łącznie uwarunkowania określone w art 63 ust. 1 ustawy ooś oraz informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia
- usytuowanie przedsięwzięcia
- rodzaj i skalę możliwego oddziaływania

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uznał, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko wymaganej art. 63 przywołanej powyżej ustawy.

Z uzyskanych opinii, wymienionych na wstępie niniejszego postanowienia, wynika, że: uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie, możliwe zagrożenie dla środowiska oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Suchy Dąb jako organ prowadzący przedmiotowe postępowanie, kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy ooś a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje

Planowana inwestycja pn: *„Rozbudowa systemu kanalizacyjnego Aglomeracji Suchy Dąb w miejscowości Grabiny-Zameczek w Gminie Suchy Dąb wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie”* zlokalizowana zostanie na terenie gminy Suchy Dąb i polegała będzie na wykonaniu sieci kanalizacyjnej w miejscowości Grabiny-Zameczek wraz z przepompowniami ścieków oraz budowie kanalizacji tłocznej pomiędzy miejscowością Grabiny-Zameczek a miejscowością Suchy Dąb i włączeniu jej do istniejącego systemu kanalizacyjnego w Suchym Dębnie. Włączenie nowo wybudowanego rurociągu tłoczego w miejscowości Suchy Dąb nastąpi poprzez studzienkę rozprężną do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania wykonane zostaną także prace modernizacyjne istniejącej oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie. Planowane zadanie będzie miało lokalny charakter inwestycyjny i takie będzie jego oddziaływanie

zarówno na etapie realizacji inwestycji jak również jej eksploatacji. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje konieczności wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych projektowanej kanalizacji sanitarnej z wyjątkiem projektowanych sześciu przepompowni ścieków, dla których niezbędne jest wydzielenie terenu o powierzchni około 30 – 50 m² dla każdej z nich.

Teren objęty planowaną inwestycją stanowi przede wszystkim grunty budowlane, częściowo rolne (pola, łąki, pastwiska), oraz drogi i inne ciągi komunikacyjne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym. Teren pod przyszłą inwestycję obecnie nie jest wykorzystywany, częściowo jest pokryty szatą roślinną o charakterze łąkowym oraz miejscami występują krzewy. Na trasie przebiegu kanalizacji w otoczeniu dróg występuje roślinność ruderalna głównie trawiasta. W pobliżu przebiegu trasy planowanej kanalizacji występują także drzewa głównie wierzby i lipy, olchy. W trakcie realizacji zadania nie przewiduje się wycinki drzew na trasie planowanego uzbrojenia. W przypadku trudnych kolizji z istniejącym drzewostanem dopuszcza się możliwość przekroczenia drzew metodami bezwykopowymi - np. przewiert sterowany na odpowiednich głębokościach poniżej systemu korzeniowego. Przebieg trasy planowanego uzbrojenia w terenie zabudowanym zlokalizowany będzie w istniejących ciągach komunikacyjnych (chodniki, drogi), w obszarach zabudowanych (działki mieszkańców) oraz poza obszarem zabudowanym wzdłuż granicy pasa drogowego dróg powiatowych i gminnych.

Realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który ono będzie oddziaływało obejmuje następujące działki:

Obręb Grabiny-Zameczek działki nr:

40, 57, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103/1, 103/4, 103/5, 103/6, 117/3, 118/3, 118/5, 118/6, 118/7, 118/8, 118/9, 118/13, 119/1, 119/2, 119/3, 119/4, 120/1, 120/2, 120/3, 120/4, 120/5, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127/1, 127/2, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 127/7, 128, 129/1, 129/2, 130, 131/1, 131/2, 133, 134, 135/1, 135/2, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 137/4, 138, 139/1, 139/2, 142/1, 142/3, 142/4, 142/5, 142/6, 143, 147/1, 147/2, 147/3, 147/4, 148/1, 148/2, 151, 152, 155, 156/1, 156/2, 156/3, 156/4, 156/5, 156/6, 161, 162/1, 162/2, 163, 170, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 171/5, 172, 173, 179, 180, 181, 182/1, 182/2, 182/3, 182/4, 182/5, 185, 186, 187, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211/1, 211/2, 211/3, 211/4, 211/5, 211/6, 211/7, 211/8, 211/9, 211/10, 211/11, 211/12, 211/13, 211/14, 211/15, 211/16, 211/17, 211/18, 211/19, 211/20, 211/21, 211/24, 211/25, 211/26, 211/27, 211/28, 211/29, 211/30, 211/31, 211/32, 211/33, 211/34, 211/35, 211/36, 211/37, 211/38, 211/39, 211/40, 211/41, 211/42, 211/43, 211/44, 211/45, 211/46, 211/47, 211/48, 211/49, 211/50, 211/51, 211/52, 211/53, 211/54, 211/55, 211/56, 211/57, 211/58, 211/60, 211/63, 211/64, 211/65, 211/66, 211/68, 211/69, 211/70, 211/71, 211/72, 211/73, 211/74, 211/75, 211/77, 211/78, 211/79, 211/80, 211/81, 211/82, 211/83, 211/84, 211/85, 211/86, 211/87,

211/88, 211/89, 211/91, 211/92, 211/93, 211/94, 211/95, 211/96, 211/97, 211/98, 211/99, 211/102, 211/103, 211/104, 211/ 105, 211/107, 211/109, 211/110, 211/111, 211/112, 211/113, 211/114, 211/115, 211/116, 211/118, 211/119, 211/120, 211/121, 211/122, 211/123, 211/ 124, 211/125, 211/126, 211/127, 211/128, 211/129, 211/ 130, 211/131, 211/132, 211/133, 211/134, 211/135, 211/136, 211/137, 211/138, 211/139, 211/140, 211/141, 211/ 142, 211/143, 211/144, 211/145, 211/146, 211/147, 211/148, 211/149, 211/150, 211/151, 211/152, 211/153, 211/154, 211/155, 211/157, 211/158, 211/159, 211/160, 211/161, 211/162, 211/163, 211/164, 211/165, 211/166, 211/ 167/, 211/ 168, 211/169, 211/170, 211/171, 211/172, 211/173, 211/174, 211/175, 211/176, 211/177, 211/178, 211/179, 211/180, 211/181, 211/181, 211/182, 211/183, 211/184, 211/185, 211/186, 211/187, 211/188, 211/189, 211/190, 211/191, 211/192, 211/193, 211/194, 211/196, 211/197, 211/198, 211/199, 211/200, 211/201, 211/202, 211/203, 211/204, 211/205, 211/206, 211/207, 211/208, 211/209, 211/210, 211/211, 211/212, 211/213, 211/214, 211/215, 211/216, 211/217, 211/218, 211/219, 211/220, 211/221, 211/222, 211/223, 211/224, 211/225, 211/226, 211/227, 211/228, 211/229, 211/230, 211/231, 211/232, 211/233, 211/234, 211/235, 211/236, 211/237, 211/244, 211/245, 211/246, 211/247, 211/248, 211/ 249, 211/250, 211/251, 212, 213, 214/1, 214/2, 214/3, 214/4, 214/5, 214/6, 215, 216, 217, 218/3, 218/4, 218/5, 218/6, 218/7, 218/8, 218/9, 219, 220, 221, 222, 223/1, 223/3, 223/4, 223/5, 223/6, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236/1, 236/2, 237, 238, 239/1, 239/2, 239/3, 239/4, 239/5, 239/6, 239/7, 239/8, 239/9, 239/10, 239/11, 239/12, 239/13, 239/14, 239/15, 239/16, 239/17, 239/18, 239/19, 239/20, 239/21, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/31, 239/32, 239/34, 239/35, 239/36, 239/37, 239/38, 239/39, 239/40, 239/41, 239/42, 239/43, 240, 241/1, 241/2, 242, 243, 246, 247, 248, 251, 252, 253/1, 253/2, 253/3, 254/1, 254/2, 255, 258, 264, 265/1, 265/2, 265/3, 265/4, 266, 267, 270, 271/3, 271/5, 271/6, 271/7, 271/8, 271/9, 274, 275, 280, 281, 287/1, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 288/1, 288/2, 288/3, 291, 292, 293, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303/2, 303/3, 303/4, 303/5, 303/6, 303/7, 304, 305/1, 305/2, 305/3, 305/4, 306, 308/1, 308/2, 309, 339/4, 339/5, 339/6, 339/7, 339/8, 339/9, 339/11, 339/12, 339/13, 339/14, 339/15, 339/16, 339/17, 339/18, 339/19, 339/20, 339/21, 339/22, 339/23, 345, 346, 347, 348, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 420/1, 420/2, 420/3, 997.

Obręb Suchy Dąb – działki nr:

18, 19/5, 20/12, 25, 88, 89/7, 196, 197, 198, 199, 213/2, 368/2 (oczyszczalnia ścieków), 368/3

Obręb Wróblewo – działki nr:

83, 84, 997

W ramach zadania przewiduje się wykonanie około 8,8 km sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej

i tłocznej, 6 przepompowni ścieków oraz około 4,0 km przyłączy kanalizacyjnych do budynków. Inwestycja obejmować będzie budowę systemu kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabiny-Zameczek i włączeniu jej do istniejącego systemu w Suchym Dębnie.

Planowane parametry sieci.

Dla kanałów grawitacyjnych przewiduje się użycie następujących materiałów – PCV, GRP, PE.

Średnice:

- podłączenia budynków, przyłącza i przykanaliki Ø 160 mm,
- kolektory Ø 200 dla przepływów q = do 10 l/sek,
- kolektory Ø 250 dla przepływów q = powyżej 10 l/sek,
- kolektory Ø 300 dla przepływów q = powyżej 20 l/sek.

Spadki :

- podłączenia budynków, przyłącza i przykanaliki min 1% ,
- kolektory Ø 200 min 0,5%,
- kolektory Ø 250 min 0,4%.

Rurociągi tłoczne:

- minimalne Ø 63 mm (PCV, PE) z przepompownią przydomową,
- dominujące Ø 90 mm (PCV, PE),
- maksymalne Ø 110 mm (PCV, PE)

minimalne prędkości 0,8 m/sek oraz przepływy:

- dla Ø 63 mm (PCV, PE); $q=1$ l/sek
- Ø 90 mm (PCV, PE) ; $q= 3$ do 5 l/sek,
- Ø 110 mm (PCV, PE); $q= 5$ do 7 l/sek.

Przepompownie ścieków.

Przewiduje się wykonanie podziemnych bezobsługowych przepompowni ścieków sanitarnych. Ich wielkości i wydajności zostaną szczegółowo określone na etapie Dokumentacji Technicznej. Do przepompowni ścieki będą kierowane systemem kanalizacji grawitacyjnej. Przepompownie sieciowe będą łączyły ze sobą systemy kanalizacyjne z poszczególnych zlewni i kierowały ścieki do Suchego Dębna.

Przepompownie pośrednie;

- Średnice od 1,2 do 1,4 w zależności od wydajności zainstalowanych urządzeń,
- Po 2 pompy zatapialne w każdej studni zamontowane na stopach sprzęgających,
- Armatura zaporowa (klinowa), zwrotna (kulowa), kołnierzowa, rurociągi nierdzewne spawane,
- Pompy bezskratkowe z wirnikami otwartymi lub kanałowe uzbrojone w noże tnące

(MEPROZET, METALCHEM, KSB, ABS, GRUNDFOSS, FLYGHT lub inne)

- Sterowanie pracą pomp - sonda hydrostatyczna z łącznikami pływakowymi,
- Głębokość pompowni do 6 m
- Sygnalizacja – modem, informacje sms-owe wysyłane na wybrane numery,

Przepompownie przydomowe:

- Średnica przepompowni - 0,8 do 1,0 w zależności od wydajności,
- Wyposażenie – pompa zatapialna zamontowana na stopie lub kolanie sprzęgłowym – szt 1,
- Armatura – kołnierzowa lub mufowa gwintowana, kulowa,
- Pompy – wirowe bezskratkowe z wirnikiem otwartym lub uzbrojone w noże tnące (pompy są oferowane z całym wyposażeniem tj, zbiornikiem, armaturą, osprzętem i szafką sterowniczą, najpopularniejsze produkowane są przez firmy MEPROZET, MATALCHEM, GRUNDFOSS, FLYGHT, KSB, ABS),

Głębokość pomp – ok. 2,5 m.

Zasilanie, praca, sterowanie i sygnalizacja pracy pomp.

Zasilanie pomp zainstalowanych w przepompowniach ścieków przewiduje się przez przyłącza energetyczne z sieci napowietrznej do rozdzielnicy przepompowni, odpowiedniej dla jej wielkości, stanowiącej jej wyposażenie technologiczne. Moc zainstalowanych pomp będzie uzależniona od napływu ścieków i będzie wynosiła od 1,5 do 5 kW.

Praca pompowni dwupompowych będzie odbywała się naprzemiennie z rezerwą 100%.

Pompownie jednopompowe (przydomowe) będą posiadały rezerwę 50%.

Sterowanie.

Sterowanie pracą pomp będzie odbywało się samoczynnie na podstawie pomiaru poziomu cieczy regulatorów pływakowych lub innych czujników poziomu ścieków napełniających zbiornik.

Sygnalizacja.

Przewiduje się zaprojektowanie miejscowej sygnalizacji wizualno-dźwiękowej przekroczenia stanu alarmowego w przepompowni, a także przesyłanie sygnałów alarmowych SMS w postaci informacji o zdarzeniu przez układ modułowy AP, w który wyposażone zostaną skrzynki sterownicze pompowni pośrednich (sieciowych) i przydomowych.

W ramach zadania planowane są także prace modernizacyjne oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie nie zwiększające jej przepustowości a polegające na:

1. Dostawie i montażu automatycznej stacji zlewczej ścieków dowożonych wyposażonej między innymi w :

- pomiar ilości dostarczanych ścieków,
- pomiar pH, temperatury, konduktancji,
- identyfikację przewoźników ścieków,

- zliczanie ilości ścieków z podziałem na zdefiniowane taryfy,
 - gromadzenie danych na karcie pamięci, z możliwością odczytu na komputerze PC.
2. Wykonaniu przekrycia termoizolacyjnego z tworzywa sztucznego dla zbiornika bioreaktora i osadników wtórnych,
 3. Wymianie kraty ręcznej na automatyczną w wersji do zabudowy zewnętrznej, parametry kanału:
 - szerokość 300 mm,
 - głębokość 500 mm,
 - prześwit kraty 6 mm,
 4. Dostawie i montażu separatora piasku w wersji do zabudowy zewnętrznej, wraz z wykonaniem ścieżki wewnętrznej dojazdowej umożliwiającej odbiór odseparowanego piasku,
 5. Wymianie przepływomierza elektromagnetycznego FM 200 na rurociągu DN 50,
 6. Dostawie i montażu mieszałki ITT FLYGT SR 4620.410 SF (1 szt.) w komorze bioreaktora lub innego alternatywnego,
 7. Wykonaniu monitoringu instalacji automatycznego sterowania urządzeniami oczyszczalni,
 8. Wykonaniu monitoringu całego obiektu z zastosowaniem kamer przemysłowych,

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

Dotychczas wykonana budowa zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Suchy Dąb i Osice stanowi I etap porządkowania gospodarki wodno – ściekowej w gminie Suchy Dąb. Wybudowano łącznie 19100,50 mb kanalizacji sanitarnej - tłocznej (7280 mb) i grawitacyjnej (11820 mb). Planowane zadanie polegające na budowie systemu kanalizacyjnego dla miejscowości Grabiny-Zameczek jest inwestycją liniową o ograniczonej swobodzie lokalizacji. Wybór wariantu technicznego opiera się na konieczności włączenia planowanego przedsięwzięcia do istniejącego układu odprowadzenia ścieków, powodując zapewnienie powiązań z istniejącą infrastrukturą techniczną oraz zapewnienie jej sprawnego funkcjonowania. Oczyszczalnia w Suchym Dębie to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna typu ELA-6 o średniej przepustowości według dokumentacji technicznej wynoszącej 165m³/d i obciążeniu ładunkiem wynoszącym 3275 RLM. Dodatkowo do istniejącej sieci zostanie podłączonych ok. 800 mieszkańców miejscowości Grabiny-Zameczek. Przewiduje się, że obciążenie oczyszczalni nie przekroczy przepustowości średniej istniejącej oczyszczalni. Rozbudowa systemu kanalizacyjnego spowoduje wzrost ilości ścieków dopływających do oczyszczalni do ok. 155 m³/dobę z ok. 100 m³/dobę. W trakcie budowy inwestycji wystąpią okresowe uciążliwości związane z ruchem pojazdów ciężarowych po drogach publicznych, dostarczających niezbędne materiały na plac budowy oraz pojazdów potrzebnych podczas budowy takich jak koparki, ładowarki czy spychacze. Ich transport może spowodować

wzrost ruchu drogowego oraz okresowe uciążliwości związane z ruchem drogowym.

Przewiduje się, że realizacja przedsięwzięcia w przyjętej przez inwestora technologii oraz przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań ochronnych nie będzie powodowała kumulacji negatywnych oddziaływań na środowisko na etapie realizacji inwestycji ani na etapie jej eksploatacji.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace budowlane polegające głównie na:

- Zrywaniu nawierzchni
- Przemieszczaniu mas ziemnych – otwieraniu wykopów, transportowaniu urobku, zasypywaniu wykopów
- Układaniu instalacji kanalizacyjnych, przepompowni z montażem nowych urządzeń,
- Stabilizacji gruntu przy wykorzystaniu gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie,
- Układaniu (odtworzeniu) nawierzchni bitumicznych oraz z kostki cementowej

Przy wykonywanych pracach wykorzystane będą materiały takie jak: piasek, kruszywo, beton, masy bitumiczne oraz szereg elementów prefabrykowanych (rury, łączniki, studnie itp.). Do celów technologicznych wykorzystana zostanie także woda oraz paliwa do napędzania maszyn i pojazdów.

W trakcie prac konieczne będzie zastosowanie ciężkiego sprzętu budowlanego:

- samochodów ciężarowych – do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych oraz innych potrzebnych materiałów budowlanych ok. 2 000 maszynogodzin,
- koparek i ładowarek – do wykonywania robót ziemnych ok. 2 030 maszynogodzin,
- zagęszczarek – do zagęszczania gruntów około 200 maszynogodzin,
- pomp do odwodnienia wykopów ok. 2 000 maszynogodzin.

Przewiduje się szacunkowe zużycie:

- oleju napędowego – 25 Mg,
- wody – 300 m³,
- kruszywa ok. 5 000 m³.
- rur PE i PCV i łącznej długości ok. 12 km,
- prefabrykowanych przepompowni szt. 6,
- inne materiały i urządzenia wynikające ze specyfikacji prac.

Etap eksploatacji:

- planowane zużycie wody - dla potrzeb eksploatacyjnych przepompowni ścieków $Q_{\text{śrd}}=0,5$

m³/d,

- planowane zużycie energii elektrycznej - przepompownie ścieków - dobowe zużycie energii elektrycznej ok 3,0 kW/d.
- olej napędowy zużywany przez pojazdy serwisowe – ok. 0,50 Mg/rok

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Prace ziemne i budowlane w trakcie budowy mają charakter czasowy, ale wymagają korzystania z mechanicznego sprzętu budowlanego, co może spowodować podwyższony poziom hałasu, zwiększenie emisji pyłów i spalin z eksploatacji sprzętu mechanicznego, możliwość skażenia wód i gleb substancjami ropopochodnymi w przypadku rozlania paliwa oraz stałe lub czasowe naruszenie istniejących warunków wodnych dla wód podziemnych i powierzchniowych przy wykonywaniu głębokich wykopów.

W trakcie inwestycji wystąpią okresowe uciążliwości związane z emisją hałasu i wibracjami pochodzącymi z maszyn i urządzeń pracujących podczas budowy oraz robót ziemnych czyli: ciężkim sprzętem (koparki, spychacze, ładowarki, itp.) oraz ruchem pojazdów ciężarowych (wywrotki). Oddziaływania te, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie podlegają normowaniu, a ich przewidywany zasięg to około 100-200 metrów od miejsca prowadzenia robót. Pośrednio negatywny wpływ na klimat akustyczny w związku z budową obiektu może mieć jedynie zwiększony ruch pojazdów ciężarowych po drogach publicznych, dostarczających niezbędne materiały na plac budowy.

Pomimo dość wysokiej mocy akustycznej maszyn budowlanych na poziomie 87- 92 dB dla koparek i spychaczy oraz 87 dB dla samochodów ciężarowych, nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu 50 dB w 8 godzinny okresie referencyjnym.

W celu zminimalizowania uciążliwości hałasowych realizowanych prac wykonawca musi stosować wyłącznie sprzęt sprawny technicznie i posiadający wszystkie wymagane prawem badania techniczne oraz posiadający niskie parametry emisji hałasu. Wykonawca zobligowany jest do ograniczenia do minimum wielkości terenów zajętych pod plac budowy co ograniczy oddziaływanie realizowanych prac. Ponadto wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia odpowiedniej organizacji robót w celu zminimalizowania czasu realizacji prac. W trakcie wykonywania robót budowlanych wystąpią okresowe uciążliwości związane z emisją niezorganizowaną zanieczyszczeń spowodowaną procesami erozji wietrznej, ruchem pojazdów w szczególności poruszających się po drogach nieutwardzonych, pracą urządzeń o napędzie spalinowym oraz rozładunkiem materiałów budowlanych itp. Podczas wykonywania zadania prac nastąpi wzrost zanieczyszczeń komunikacyjnych. W szczególności dojdzie do podwyższonej emisji związków powstających ze spalania paliw m.in. tlenku węgla (CO), tlenku azotu (NO₂), tlenku siarki (SO₂) oraz pyłów pochodzących z prowadzonych prac budowlanych. Emisja niezorganizowana związana

z pyleniem jest trudna do oszacowania, gdyż zależy od wielu czynników np. intensywności wiatru powodującego rozwiewanie lekkiego materiału, wilgotności powietrza, ilości opadów itp. Z uwagi jednak na mały zakres prac budowlanych i krótki okres trwania intensywnych prac ziemnych oraz specyfikę terenu (dużą wilgotność obszaru Żuław) powyższe oddziaływanie będzie niewielkie i ograniczy się do terenu realizacji inwestycji oraz do zaplecza budowy. Składowane sypkie materiały budowlane będą przykrywane plandekami lub przechowywane w fabrycznych szczelnych opakowaniach (np. worki cementu).

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

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem grożącym poważną awarią. Prace budowlane związane z budową systemów kanalizacyjnych wymagają używania sprzętu ciężkiego, koparek, dźwigów, ładowarek itp. Sprzęt taki może ulegać awariom. W celu zminimalizowania ryzyka awarii wykonawca prac zobligowany jest stosować wyłącznie sprzęt sprawny technicznie i posiadający wszystkie wymagane prawem badania techniczne oraz posiadający niskie parametry emisji zanieczyszczeń i hałasu. Ograniczenie do minimum wielkości terenów zajętych pod plac budowy oraz zaplecze sprzętu i materiałów. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia odpowiedniej organizacji placu budowy w celu zminimalizowania czasu realizacji prac. W celu neutralizacji możliwych wycieków substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych wykonawca prac zabezpieczy odpowiednie ilości sorbentów przeznaczonych do zbierania rozlewów. W przypadku zaistnienia awarii, gdyby wystąpiło skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Prace budowlane związane z wykonywaniem systemów kanalizacyjnych na terenie Żuław Wiślanych zawsze prowadzą do chwilowego naruszenia stosunków wodnych. W celu zminimalizowania skutków robót wykonawca musi prowadzić prace w możliwie najszybszym tempie zachowując reżim technologiczny oraz skrócić do minimum czas odwadniania wykopów. Po realizacji robót stan wód powierzchniowych i podziemnych ulega praktycznie natychmiastowej stabilizacji i powraca do poziomu przed realizacją prac. W trakcie eksploatacji inwestycji awarie mogą wynikać jedynie z powstałych w wyniku uszkodzeń sieci nieszczelności łatwych do szybkiego usunięcia.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wodno – błotnymi i o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Biorąc pod uwagę zakres i charakter planowanego zamierzenia budowlanego polegającego na rozbudowie systemu kanalizacyjnego Aglomeracji Suchy Dąb w miejscowości Grabiny-Zameczek w Gminie Suchy Dąb i modernizacji oczyszczalni ścieków w Suchym Dębnie oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji oraz terenów sąsiednich nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja wymienionego wyżej zakresu prac znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd), oraz uniemożliwiała osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy. W trakcie realizacji inwestycji zostanie przekształcona niewielka ilość powierzchni zajmowana przez roślinność ruderalną wzdłuż ciągów komunikacyjnych – dróg i ulic. Jej likwidacja nie spowoduje istotnych strat przyrodniczych, a teren po wykonaniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego poprzez odtworzenie wierzchniej warstwy humusowej.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, stąd też wyklucza się oddziaływanie inwestycji na te tereny.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi, stąd też wyklucza się oddziaływanie inwestycji na te tereny.

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

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły z dnia 22.02.2011 r. Omawiana kanalizacja sanitarna będzie zlokalizowana w Regionie wodnym Dolnej Wisły na obszarze DW1401 „Martwa Wisła do Strzyży” na terenie JCWP PLRW20000487 oraz JCWPd PLGW240015. Budowa przedmiotowej inwestycji niesie ze sobą korzyści środowiskowe w postaci zmniejszenia zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska i poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby, a także kompleksowej ochrony ujęć wody dla mieszkańców. Realizacja inwestycji doprowadzi do zmniejszenia ryzyka przedostania się ścieków do gleby i wód gruntowych.

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

Zarówno podczas realizacji przedsięwzięcia, jak również eksploatacji sieci nie wystąpią zagrożenia dla obszarów sieci ekologicznej NATURA 2000 oraz innych obszarów cennych przyrodniczo.

Projekt będzie miał neutralne oddziaływanie na środowisko i na jego chronione komponenty.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to znajdujące się w odległości:

- ok. 5,3 km na południowy-wschód „Dolina Dolnej Wisły” PLB040003;
- ok. 11,0 km na południowy-zachód „Dolina Kłodawy” PLH 220007;
- ok. 11,1 km na północny-wschód „Ujście Wisły” PLB 220004;
- ok. 17,5 km na północny-wschód „Ostoja w Ujściu Wisły” PLH 220044

Zakres oraz rodzaj inwestycji, jak również odległość od obszarów Natura 2000 wyklucza bezpośredni jak i pośredni wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Z uwagi na położenie inwestycji poza obszarami Natura 2000, w pasie istniejących ciągów komunikacyjnych, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedsięwzięcia mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk gatunków i siedlisk przyrodniczych chronionych w granicach obszarów Natura 2000.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich, gdzie obowiązują przepisy Uchwały Nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2010 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (Dz. U. Woj. Pom. Nr 80 poz. 1455). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) zakazy, o których mowa w ust. 1, a więc dotyczących lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy oś nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. W rozumieniu art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2000 r. nr 46, poz. 543 ze zm.) planowane przedsięwzięcie stanowi cel publiczny. Zakres inwestycji wskazuje, iż nie będzie ona oddziaływała na ekosystemy terenów chronionych w Obszarze Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

W miejscu realizacji inwestycji obszary takie nie występują.

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

Z karty dokumentacji przedstawionej przez Inwestora przedsięwzięcia wynika, że inwestycja będzie realizowana poza miejscem występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Suchy Dąb wynosi ok. 48 osób/km², na terenie miejscowości Grabiny-Zameczek wynosi ok. 59 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko 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. Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary geograficzne i liczbę ludności. W trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpią uciążliwości akustyczne związane z pracą samochodów ciężarowych oraz maszyn budowlanych, których zasięg oddziaływania ogranicza się do promienia ok 100 m od miejsca prowadzenia prac. Z uwagi na logarytmiczny charakter propagacji natężenia dźwięku, oraz niejednorodny rozkład intensywności prowadzonych prac budowlanych, nie przewiduje się aby dopuszczalna dla pory dziennej norma natężenia hałasu na poziomie 50 dB została przekroczona w 8 godzinnym okresie odniesienia. Należy tutaj zauważyć, iż prace budowlane będą prowadzone tylko w czasie dnia.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację (w odległości ok. 300 km (wschód, zachód) – 500 km (południe) od granic kraju) nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Projektowana inwestycja nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Budowa kanalizacji sanitarnej i organizacja systemu zagospodarowania ścieków bytowych na terenie gm. Suchy Dąb wpłynie pozytywnie na stan środowiska naturalnego. Inwestycja pozwoli na optymalne obciążenie istniejącej oczyszczalni ścieków w Suchym Dębie co za tym idzie osiągnięcie wysokiego efektu ekologicznego, a przede wszystkim ochronę zlewni rzeki Motławy przed zanieczyszczeniami.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią krótkotrwałe oddziaływania, nie spowodują one jednak trwałego, znaczącego pogorszenia się środowiska. Oddziaływania zakończą się wraz z zakończeniem budowy. Oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się

do najbliższego terenu. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego likwidacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

W fazie realizacji będą występowały oddziaływania spowodowane emisją hałasu i substancji do powietrza, spowodowane ruchem pojazdów i pracą maszyn.

Reasumując, właściwe przygotowanie, realizacja i późniejsza eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem dodatkowych obciążeń dla środowiska, a wręcz przeciwnie – Inwestycja wpłynie na poprawę jakości wód gruntowych oraz podniesienie walorów ekologiczno-krajobrazowych gminy Suchy Dąb. Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska, dlatego nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania i stanowiska organów opiniujących w przedmiotowej sprawie, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Suchym Dębnie – do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
2. Sołtys wsi Suchy Dąb - do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
3. Sołtys wsi Grabiny-Zameczek - do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
4. Sołtys wsi Wróblewo - do wywieszenia na tablicy ogłoszeń.
5. Umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej.
6. Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, 83 – 000 Pruszcz Gdański.
7. Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Łukasiewicza 2, 83-000 Pruszcz Gdański
8. Zarząd Melioracji Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego, ul. Sucha 12, 80 – 531 Gdańsk.
9. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk.
10. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Gdańsku, ul. Powstańców Warszawy

28, 83 – 000 Pruszcz Gdański.

11. Poczta Polska Centrum Infrastruktury Oddział Regionalny, ul. Targ Rakowy 7/8, 80 – 940 Gdańsk.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim