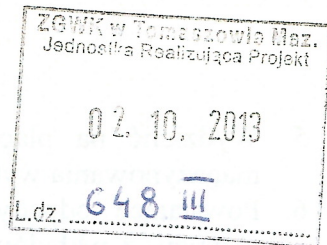




2013 -10- 02

L.dz. 4544



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, dnia 30 września 2013 r.

WOŚ.4242.125.2013.BM.6

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 90 ust. 1 oraz art. 91 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą o oś, po rozpatrzeniu wniosku Naczelnika Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 27.05.2013 r., znak: WAB.6740.269.2013 o przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania na środowisko i uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia budowy kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ślusarska, Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala: na działkach 164, 74, 329, 297, 333, 248, 288 (obręb 17), na działkach o nr ewid. 98, 4, 72, 99, 122/3, 122/6, 57, 68 (obręb 18) i na działce o nr ewid. 183 (obręb 14) w Tomaszowie Mazowieckim, zmienionego wnioskiem z dnia 19.08.2013 r., znak: WAB.6740.269.2013 dotyczącym wyłączenia z zakresu przedsięwzięcia budowy kanalizacji w rejonie ulicy Ślusarskiej na działce o nr ewid. 183 obręb 14 w Tomaszowie Mazowieckim, w związku z wnioskiem Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki o wydanie pozwolenia na budowę kanalizacji sanitarnej

Uzgadniam realizację przedsięwzięcia budowy kanalizacji sanitarnej w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ulicach: Młodzieżowej (dz. nr ewid. 68 obr. 18), Reja (dz. nr ewid. 57 obr. 18), Gminnej (dz. nr ewid. 72 obr. 18, dz. nr ewid. 248 obr. 17), Torowej (dz. nr ewid. 4 obr. 18), Okopowej (dz. nr ewid. 99, 122/3, 122/6, obr. 18), Michałowskiej (dz. nr ewid. 164 obr. 17), Cisowej (dz. nr ewid. 333 obr. 17), Myśliwskiej (dz. nr ewid. 74, 329, 297, obr. 17) i części Hubala (dz. nr ewid. 288 obr. 17 i dz. nr ewid. 98 obr. 18), w Tomaszowie Mazowieckim i określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Do prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, o niskim poziomie spalin oraz o niskim poziomie mocy akustycznej.
2. Unikać równoczesnego stosowania urządzeń charakteryzujących się znacznymi wartościami mocy akustycznej.
3. Prace budowlane związane z emisją hałasu prowadzić jedynie w porze dziennej.
4. Eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym.

5. Wydzielić na placu budowy miejsce z utwardzonym podłożem do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów.
6. Powstające odpady (gruz, skruszona nawierzchnia, opakowania, zużyty węgiel aktywny z wkładów filtracyjnych itp.) należy magazynować selektywnie, w sposób zabezpieczający przed zmieszaniem i przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami.
7. Wydzielić na zapleczu budowy miejsce z utwardzonym szczelnym podłożem, do składowania materiałów budowlanych, przechowywania olejów napędowych, na miejsca postojowe sprzętu budowlanego oraz miejsca awaryjnych napraw sprzętu.
8. Stosować zabezpieczenia materiałów sypkich w trakcie transportu i prac budowlanych przed nadmiernym pyleniem, poprzez zraszanie i przykrywanie.
9. Podczas prowadzenia prac budowlanych unikać tworzenia się zastoisk wodnych umożliwiających składanie skrzeku przez ptaki.
10. Prowadzenie prac budowlanych winno nastąpić poza okresem lęgowym ptaków, czyli od końca sierpnia do końca lutego. W okresie lęgowym, w miarę postępu prac budowlanych należy dokonywać regularnych kontroli ornitologicznych terenu
11. Budowę kanalizacji w ulicy Myśliwskiej prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, poza okresem wegetacji roślin, krótkimi odcinkami poruszając się jedynie w pasie drogowym.
12. Wykonywać regularnie czynności eksploatacyjne tłoczni P2 poprzez kontrolę sprawności i stanu urządzeń tłoczni, eliminowanie uszkodzeń, usuwanie części stałych z separatorów oraz wymianę zużytego wkładu filtracyjnego na kominku wentylacyjnym tłoczni na nowy przynajmniej 1 raz na 2 lata.
13. Dokonywać regularnych czynności eksploatacyjnych studni rozprężnej polegających na wymianie zużytego wkładu filtracyjnego na nowy przynajmniej 1 raz na 2 lata.
14. W przypadku braku zasilania tłoczni z sieci należy zapewnić pracę pomp poprzez podłączenie agregatu prądotwórczego.
15. Odwodnienie wykopów należy wykonywać za pomocą zestawów igłofiltrów nie dopuszczając do zbyt dużego obniżenia poziomu lustra wody i do zanieczyszczenia wykopów szczególnie substancjami ropopochodnymi, a wodę odprowadzać za pomocą rurociągu tymczasowego do kanalizacji deszczowej w ulicy Radomskiej lub do kanalizacji deszczowej w ulicy Wąwalskiej bądź do zrealizowanych odcinków kanalizacji sanitarnej.
16. Przy pompowaniu wody z wykopów nie można dopuścić do rozmywania dna wykopu i wypłukiwania gruntu spod jego ścian.
17. Przed zasypaniem nowo wybudowanej kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności na eksfiltrację i infiltrację.
18. Inwestor ma obowiązek zapewnić nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi związanymi z realizacją inwestycji w obrębie ulic: Hubala, Wilczej, Gminnej, Młodzieżowej, i Reja oraz uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wykonanie prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. W ulicach Reja i Młodzieżowej w Tomaszowie Mazowieckim zaprojektować kanalizację sanitarną grawitacyjną o całkowitej łącznej długości głównych kanałów L=256,00 m, układaną w wykopach otwartych, z włączeniem do projektowanego kanału w ul. Radomskiej, z odejściami w kierunku poszczególnych posesji przykanalikami do granicy pasa drogowego.
2. W ulicach Gminnej, Torowej, Okopowej zaprojektować odcinki kanalizacji grawitacyjnej o całkowitej łącznej długości głównych kanałów L=310,50 m układane

- metodą wykopu otwartego, przy czym odcinek kanalizacji w ul. Gminnej od posesji nr 44 do ul. Hubala z włączeniem do studni G8 na projektowanej kanalizacji w ul. Gminnej, odcinek kanalizacji w ul. Torowej od posesji nr 6 do ul. Gminnej z włączeniem do studni G7 na projektowanej kanalizacji w ul. Gminnej, odcinek kanalizacji w odgałęzieniu ul. Okopowej od posesji 12F do posesji nr 9 z włączeniem do studni Ok8 na projektowanej kanalizacji w ul. Okopowej; z odejściami w kierunku poszczególnych posesji przykanalikami do granicy pasa drogowego.
3. W ulicach Michałowskiej, Cisowej, Myśliwskiej, części Hubala zaprojektować kanalizację sanitarną grawitacyjno-tłoczną o całkowitej łącznej długości głównych kanałów grawitacyjnych $L=2559,00$ m oraz kanałów tłocznych $L=892,50$ m, z włączeniem całości do projektowanej kanalizacji grawitacyjnej w ul. Hubala poprzez studnię rozprężną H7, układaną w wykopie otwartym, z przekroczeniem torów PKP kanałem sanitarnym i tłocznym w ul. Myśliwskiej metodą bezwykopową.
 4. Zaprojektować w pasie drogowym ul. Michałowskiej u zbiegu z ulicą Myśliwską pompownię ścieków P2 typu tłoczni z dwoma pompami zatapialnymi o wydajności $Q=20$ m³/h każda i wysokości podnoszenia $H_p=24,0$ m każda, wyposażoną w dwa dwukanałowe separatory części stałych umieszczone przed każdą pompą z elastycznymi kłapami cedzącymi, w antyodorowy filtr z wkładem węglowym KF110/3/PE/C zainstalowany na kominku wywiewnym tłoczni oraz w system zdalnego monitoringu i sterowania połączony z dyspozytornią zlokalizowaną na oczyszczalni ścieków.
 5. Na rurociągu tłocznym z pompowni P2, w ul. Hubala na wysokości posesji nr 27-29 zaprojektować studnię rozprężną wyposażoną w deflektor oraz w podwłazowy filtr antyodorowy wypełniony węglem aktywnym, wykonany w obudowie z PE.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 27.05.2013 r., znak: WAB.6740.269.2013 Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia budowy kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ślusarska, Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala: na działkach o nr ewid. 164, 74, 329, 297, 333, 248, 288 (obręb 17), na działkach o nr ewid. 98, 4, 72, 99, 122/3, 122/6, 57, 68 (obręb 18) i na działce o nr ewid. 183 (obręb 14) w Tomaszowie Mazowieckim, oraz uzgodnienie warunków jego realizacji, w związku z wnioskiem Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki z dnia 26.04.2013 r. o wydanie pozwolenia na budowę kanalizacji sanitarnej. W ww. piśmie poinformowano, że wniosek o wydanie pozwolenia na budowę dotyczył jeszcze budowy kanalizacji w ulicach Aliny i Andrzeja na działkach o nr ewid. 765 i 778 w obrębie 21, jednakże inwestor zrezygnował z ww. części inwestycji.

Obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nałożony został decyzją RDOŚ w Łodzi Nr 34/09 z dnia 05.11.2009 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”, zmienioną decyzją RDOŚ w Łodzi Nr 9/2012 z dnia 27.06.2012r. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Ślusarska, Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala w Tomaszowie Mazowieckim wchodzi w zakres zadania 7 ww. decyzji środowiskowej.

Do pisma dołączono: wniosek z dnia 26.04.2013 r. Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim o wydanie pozwolenia na budowę, oraz 2 egz. raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 34/09 z dnia 05.11.2009 r. oraz decyzja zmieniająca 9/2012 z dnia 27.06.2012 r. zostały wydane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i jest w posiadaniu tut. urzędu.

Zgodnie z art. 90 ust. 1 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, organem uzgadniającym warunki realizacji przedsięwzięcia w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi po zapoznaniu się z przesłaną dokumentacją stwierdził, że wymaga ona szeregu uzupełnień, w szczególności uzupełnienia o graficzne zobrazowanie całości zadania 7, a także wskazania metod zapobiegania i ograniczania uciążliwości wynikających z usytuowania projektowanej tłoczni i studni rozprężnej w niewielkiej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Wobec powyższego pismem z dnia 05.06.2013 r., znak: WOOS.4242.125.2013.BM.1 wezwano Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. do złożenia wyjaśnień i niezbędnych uzupełnień.

W odpowiedzi na wezwanie, w dniu 20.06.2013 r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. przekazał uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia budowy kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ślusarska, Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala w Tomaszowie Mazowieckim. To samo uzupełnienie wpłynęło w dniu 21.06.2012 r. przekazane przez Panią Katarzynę Gumolę wraz z upoważnieniem z dnia 17.04.2013 r. podpisanym przez Prezesa Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. Pana Andrzeja Barańskiego oraz Zastępcę Prezesa - Pana Ryszarda Grudzińskiego do występowania przez nią w imieniu ZGW-K w sprawach związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania 7 projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków oraz skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”.

Złożone uzupełnienie raportu nie pozwalało jednoznacznie ocenić wielkości i zasięgu oddziaływania akustycznego projektowanej tłoczni ścieków P2 oraz uciążliwości wynikającej z eksploatacji projektowanej studni rozprężnej wobec czego pismem z dnia 10.07.2013 r. znak: WOOS.4242.125.2013.BM.2 wezwano Panią Katarzynę Gumolę działającą w imieniu Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. do ponownego uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Kolejne uzupełnienie raportu wpłynęło w dniu 23.07.2013 r. i dotyczyło budowy kanalizacji w ulicach: Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, część Hubala w Tomaszowie Mazowieckim. W punkcie 2.5. Uzupełnienia znajdowała się informacja o korekcie wniosku o pozwolenie na budowę poprzez wyłączenie z zakresu inwestycji budowy kanalizacji w ulicy Ślusarskiej. Jednakże do RDOŚ w Łodzi nie wpłynęła od Starosty Tomaszowskiego kserokopia korekty wniosku o pozwolenie na budowę, co jest wymogiem formalnym wynikającym z art. 89 ust. 2 ustawy ooś, wobec czego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi nadal prowadził postępowanie uzgodnieniowe dla zakresu przedsięwzięcia określonego we wniosku z dnia 27.05.2013 r., znak: WAB.6740.269.2013.

Po zapoznaniu się z całokształtem zgromadzonego materiału dowodowego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi stwierdził, że jest on wystarczający dla dokonania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ślusarska, Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala w Tomaszowie Mazowieckim, wobec czego pismem z dnia 24.07.2013 r., znak: WOOS.4242.125.2013.BM.3 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim o wydanie opinii w trybie art. 90 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, przekazując jednocześnie wniosek ZGW-K w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. o wydanie pozwolenia na budowę oraz raport o oddziaływaniu

przedsięwzięcia na środowisko wraz z 2 egz. uzupełnienia. Ponadto pismem z dnia 24.07.2013 r., znak: WOOS.4242.125.2013.BM.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zwrócił się do Starosty Powiatu Tomaszowskiego o zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa, w trybie art. 33-36 i 38 ustawy ooś, przekazując jednocześnie 2 egz. uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 13.08.2013 r. Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim przesłało faxem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi do wiadomości pismo Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej z dnia 23 lipca 2013 r. L.dz.JRP-OiP/sk/III-7/FPO/SP/496/3742/2013 skierowane do Starostwa dot. rezygnacji z budowy kanalizacji w rejonie ulicy Ślusarskiej w Tomaszowie Mazowieckim i wobec tego wprowadzenia zmian do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę z dnia 26.04.2013 r. poprzez wyłączenie z ww. wniosku działki nr 183 obręb 14 – ulica Ślusarska. Formalne pismo Starostwa do RDOŚ w Łodzi o wyłączeniu przez ZGW-K w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. z wniosku o pozwolenie na budowę, budowy kanalizacji w ul. Ślusarskiej na działce nr ewid. 183 obręb 14 w Tomaszowie Mazowieckim wpłynęło faxem w dniu 20.08.2013 r., a następnie oryginał pisma został dostarczony osobiście w dniu 22.08.2013 r.

O powyższej zmianie zakresu przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi powiadomił Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim w piśmie z dnia 26.08.2013 r., znak: WOOS.4242.125.2013.BM.5.

Na podstawie wnikliwej analizy raportu oraz dwóch uzupełnień do raportu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ustalił, co następuje:

1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska i Hubala w Tomaszowie Mazowieckim wchodzi w zakres zadania 7 przedsięwzięcia „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Zadanie 7 zostało podzielone przez projektanta na cztery części, przy czym rozpatrywany zakres budowy kanalizacji stanowi część I, II i III, z wyłączeniem budowy kanalizacji w ulicach: Ślusarska, Aliny, Andrzeja i Białobrzeskiej. Część IV to budowa kanalizacji:
 - w rejonie ulic Witosa, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyńskiego, Łozińskiego, Pliszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Wąwalskiej,
 - na terenach PKP (linia kolejowa relacji Łódź Kaliska – Dębica)
 - ✓ budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wzdłuż linii kolejowej w km 58,609 - 58,776 (linia kolejowa relacji Tomaszów - Radom)
 - ✓ przejście kanałem grawitacyjnym pod torami kolejowymi w km 4,360
 - ✓ przejście rurociągiem tłocznym pod torami kolejowymi w km 4,358
 - w rejonie ulic Białobrzeskiej, Radomskiej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 713.Łącznie zgodnie z decyzją środowiskową, w ramach zadania 7 przewidziane jest wykonanie 17,72 km sieci kanalizacyjnej. Część zadania 7 objęta przedmiotowym wnioskiem o pozwolenie na budowę dotyczy budowy 3125,5 m kanalizacji sanitarnej.
2. W ulicach Reja i Młodzieżowej w Tomaszowie Mazowieckim zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną o całkowitej łącznej długości głównych kanałów L=256,00 m, układaną w wykopach otwartych, z włączeniem do projektowanego kanału w ul. Radomskiej, z odejściami w kierunku poszczególnych posesji przykanalikami do granicy pasa drogowego o łącznej długości 68,5 m;
3. W ulicach Gminnej, Torowej, Okopowej zaprojektowano odcinki kanalizacji grawitacyjnej o całkowitej łącznej długości głównych kanałów L=310,50 m układanej metodą wykopu otwartego, przy czym odcinek kanalizacji w ul. Gminnej od posesji nr 44 do ul. Hubala z włączeniem do studni G8 na projektowanej kanalizacji

- w ul. Gminnej, odcinek kanalizacji w ul. Torowej od posesji nr 6 do ul. Gminnej z włączeniem do studni G7 na projektowanej kanalizacji w ul. Gminnej, odcinek kanalizacji w odgałęzieniu ul. Okopowej od posesji 12F do posesji nr 9 z włączeniem do studni Ok8 na projektowanej kanalizacji w ul. Okopowej; z odejściami w kierunku poszczególnych posesji przykanalikami do granicy pasa drogowego o łącznej długości 97,0 m;
4. W ulicach Michałowskiej, Cisowej, Myśliwskiej, części Hubala zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjno-tłoczną o całkowitej łącznej długości głównych kanałów grawitacyjnych $L=2559,00$ m oraz kanałów tłocznych $L=892,50$ m, układaną w wykopie otwartym, z przekroczeniem torów PKP kanałem sanitarnym i tłocznym w ul. Myśliwskiej metodą bezwykopową, z której ścieki w całości zostaną przepompowane projektowaną pompownią P2 do projektowanej kanalizacji grawitacyjnej w ul. Hubala;
 5. W pasie drogowym ul. Michałowskiej u zbiegu z ulicą Myśliwską, zaprojektowano pompownię ścieków P2 typu tłoczni z dwoma pompami zatapialnymi o wydajności $Q=20$ m³/h każda i wysokości podnoszenia $H_p=24,0$ m każda, wyposażoną w dwa dwukanałowe separatory części stałych umieszczone przed każdą pompą z elastycznymi kłapami cedzącymi; W celu wyeliminowania możliwości wydostawania się nieprzyjemnych zapachów na kominku wywiewnym tłoczni zainstalowany zostanie antyodorowy filtr z wkładem węglowym KF110/3/PE/C. Dla zapewnienia prawidłowej pracy tłoczni oraz szybkiego reagowania w sytuacjach awaryjnych tłoczni zostanie wyposażona w system zdalnego monitoringu i sterowania połączony z dyspozytornią zlokalizowaną na oczyszczalni ścieków.
 6. Na rurociągu tłocznym z pompowni P2, w ul. Hubala na wysokości posesji nr 31-33, zaprojektowano studnię rozprężną wyposażoną w deflektor. W celu wyeliminowania możliwości wydostawania się nieprzyjemnych zapachów w studni zainstalowany zostanie podwłazowy filtr antyodorowy wykonany w obudowie z PE, wypełniony węglem aktywnym.

Roboty będą prowadzone generalnie w wykopach otwartych z użyciem sprzętu mechanicznego. Jedynie w pobliżu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz w rejonie drzew, gdzie nie ma możliwości wjechania sprzętem mechanicznym, prace będą prowadzone ręcznie. Przekroczenie torów PKP kanałem sanitarnym i tłocznym w ul. Myśliwskiej wykonane zostanie metodą bezwykopową, co będzie przedmiotem odrębnego postępowania o uzyskanie pozwolenia na budowę oraz odrębnej ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Prace w wykopach będą prowadzone sprzętem sprawnym technicznie, tak by nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi.

Podczas prowadzenia prac budowlanych nie przewiduje się usuwania drzew. Aby zminimalizować zagrożenie dla systemów korzeniowych prace w pobliżu drzew będą prowadzone ręcznie. Zalecono zabezpieczenie pni drzew przed uszkodzeniem za pomocą osłon oraz korzeni drzew przed wysuszeniem. W obrębie rzutu korony drzew nie należy składować materiałów budowlanych. Zalecenia w tym względzie znalazły się w decyzji środowiskowej RDOŚ w Łodzi Nr 9/2012 z dnia 27.06.2012r.

Ruch maszyn budowlanych zostanie ograniczony do pasa drogowego. Jeśli zaistnieje potrzeba wykonania wykopów poza pasem drogowym, wierzchnia warstwa gleby zostanie zebrana i przechowana w taki sposób aby nie spowodować jej zanieczyszczenia, wymieszania i aby było możliwe użycie jej do pokrycia zasypanego wykopu.

W celu ustalenia warunków hydrogeologicznych w rejonie inwestycji wykonano szereg otworów badawczych oraz sondowania sondą DPM. Na podstawie tych obserwacji stwierdzono, że w podłożu dokumentowanego terenu występuje woda gruntowa w postaci czwartorzędowego, holocenijskiego poziomu wodonośnego o zwierciadle napiętym oraz swobodnym: najpłycej na głębokości 1,00 m a najgłębiej na poziomie 3,10 m p.p.t.

Stwierdzono także występowanie w trzech otworach wody gruntowej w postaci czwartorzędowego, plejstocénskiego poziomu wodonośnego o zwierciadle swobodnym na głębokości już 1,40 m p.p.t. Otwory badawcze zostały wykonane w miesiącu czerwcu, przy średnich stanach wód, w okresie bezopadowym. Stwierdzony poziom wodonośny podczas intensywnych opadów deszczu oraz roztopów śniegu może ulec wahaniom w górę od stwierdzonego poziomu nawet o wartość jednego metra. Wobec tego przewiduje się konieczność odwadniania wykopów za pomocą zestawów igłofiltrów, przy zachowaniu zasady niezbyt dużego obniżenia poziomu lustra wody oraz nie dopuszczania do rozmywania dna wykopu i wypłukiwania gruntu spod jego ścian. Woda z wykopów odprowadzana będzie za pomocą rurociągu tymczasowego do kanalizacji deszczowej w ulicy Radomskiej lub do kanalizacji deszczowej w ulicy Wąwalskiej, bądź do zrealizowanych odcinków kanalizacji sanitarnej. Obniżenie poziomu wód gruntowych będzie krótkotrwałe, jedynie w czasie budowy kanalizacji, a po zakończeniu pompowania powróci do pierwotnego położenia. Tym samym odwadnianie wykopów nie spowoduje trwałej zmiany warunków wilgotnościowych gleby oraz nie pogorszy warunków dla wzrostu roślin i stanu siedlisk przyrodniczych położonych w pobliżu budowanej kanalizacji.

Trasa kanalizacji przebiegać będzie w terenie zabudowy jednorodzinnej. Wybudowanie kanalizacji na przedmiotowym terenie umożliwi odprowadzenie średnio 122,8 m³/dobę ścieków na oczyszczalnię ścieków oraz likwidację istniejących szamb.

Rejon inwestycji znajduje się w pobliżu cieków i powierzchniowych zbiorników wodnych, ok. 1,1 km od rzeki Pilicy, oraz w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 404 Zbiornik Koluszki-Tomaszów objętego obszarem najwyższej ochrony (ONO). Budowa kanalizacji szczelnej zapobiegnie zanieczyszczaniu wód powierzchniowych i podziemnych, przez wyeliminowanie nielegalnych zrzutów nieoczyszczonych ścieków do gruntu czy do rowów. Ze względu na taką lokalizację projektowanej kanalizacji należy na etapie budowy zachować szczególne środki ostrożności w celu ochrony gruntu i wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem. Przed zasypaniem kanalizacji należy przeprowadzić próbę jej szczelności na eksfiltrację i infiltrację a stwierdzone nieszczelności należy usunąć. Warunki prowadzenia robót oraz gospodarki odpadami, mające zapobiegać zanieczyszczeniom powierzchni ziemi zostały sformułowane w decyzji środowiskowej oraz w niniejszym uzgodnieniu, które należy traktować łącznie.

Stan klimatu akustycznego w rejonie planowanej budowy kanalizacji sanitarnej jest kształtowany przez hałas pochodzenia komunikacyjnego na istniejących drogach miejskich. W bezpośrednim otoczeniu, wzdłuż całego przebiegu projektowanej kanalizacji sanitarnej znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej podlegające ochronie akustycznej. Etap budowy będzie związany z emitowaniem hałasu powstałym na skutek prowadzenia prac budowlanych. Wielkość i zasięg emitowanego hałasu, będą uzależnione od rodzaju i liczby użytego sprzętu a także czasu trwania prac budowlanych.

Celem zminimalizowania wpływu uciążliwości akustycznych związanych z robotami budowlanymi zaleca się:

- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, spełniający normy w zakresie emisji hałasu,
- unikać równoczesnego stosowania urządzeń charakteryzujących się znacznymi wartościami mocy akustycznej,
- prowadzenie prac budowlanych jedynie w porze dziennej.

Na etapie eksploatacji potencjalnym źródłem hałasu może być praca pomp tłoczni ścieków P2. Dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wyrażony wskaźnikami równoważnego poziomu dźwięku A wynosi $L_{Aeq D}=50$ dB dla pory dnia i $L_{Aeq N}=40$ dB dla nocy. W celu ustalenia zasięgu emisji hałasu do otoczenia posłużono się programem komputerowym „HPZ_2001 Windows w wersji: luty 2004” powstałym w oparciu o Instrukcję 338 ITB. System ten opracował Zakład Akustyki ITB w Warszawie.

Program umożliwia obliczenie i wykreślenie zasięgu emisji hałasu przez obiekt emitujący hałas do otoczenia, określenie, które ze źródeł i w jakim stopniu wpływa na wypadkowy hałas oraz określenie, w jaki sposób optymalnie ograniczyć hałas. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, iż zarówno izolinia dopuszczalnego poziomu dźwięku w środowisku dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej 50 dB(A) dla pory dziennej jak i 40 dB(A) obrazująca poziom dźwięku w porze nocnej nie będzie występowała. Pierwszą z uzyskanych izolinii jest izolinia 20 dB i znajduje się w bezpośrednim otoczeniu tłoczni. Eksploatacja projektowanej tłoczni ścieków P2, nie wpłynie w żaden sposób na stan klimatu akustycznego środowiska w rejonie jej posadowienia.

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej będzie oddziaływać na warunki aerosanitarne praktycznie jedynie w okresie budowy. Emisja różnych zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter nieorganizowany, a tym samym będzie trudna do oszacowania. Na jej wielkość duży wpływ będą miały, chwilowe, zmienne warunki atmosferyczne. Nasilenie ruchu pojazdów i sprzętu budowlanego, będzie powodowało zwiększoną emisję zanieczyszczeń do atmosfery par węglowodorów, powstających wskutek spalania paliw. Możliwa jest także emisja pyłów sypkich materiałów budowlanych składowanych w rejonie budowy. W celu ograniczenia uciążliwości spowodowanych emisją zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza zalecono eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym oraz zabezpieczanie materiałów sypkich w trakcie transportu i prac budowlanych przed nadmiernym pyleniem, poprzez zraszanie i przykrywanie. Na etapie eksploatacji kanalizacji, podczas pracy rurociągu tłocznego (faza tłoczenia ścieków z pompowni) w studni rozprężnej H7 dochodzić będzie do emisji odorów powstających podczas transportu ścieków. Jest to proces naturalny. Powstające w trakcie procesu gazy które przedostają się do otoczenia są źródłem przykrego zapachu. W skład odorów kanalizacyjnych wchodzi substancje organiczne jak i nieorganiczne (m. in. siarkowodór, tiosiarczki, amoniak). Sposobem na eliminację emisji uciążliwych pod względem zapachowym jest zainstalowanie pod wjazdem studzienki rozprężnej filtra antyodorowego z wkładem węglowym. Zastosowanie filtra jest skutecznym sposobem neutralizacji gazów tak że eksploatacja studni rozprężnej nawet w niewielkiej odległości od zabudowań mieszkalnych (najbliższy budynek nr 31-33 przy ul. Hubala znajduje się w odległości 11,5 m) jest nieuciążliwa dla otoczenia. Dobrano podwłazowy filtr antyodorowy dopasowany do wjazdu o średnicy $\Phi 600$ wykonany w obudowie z PE zapewniającej odporność na długotrwały kontakt z substancjami agresywnymi występującymi w ściekach. Wewnętrzny wkład filtracyjny wypełniony jest impregnowanym węglem aktywowanym gdzie następuje adsorpcja chemiczna na powierzchni węgla. Objętość oraz parametry fizykochemiczne wkładu filtracyjnego zapewniają czas pracy od 2-4 lat w zależności od obciążenia zanieczyszczeniami przy skuteczności od 95 do 98% (usuwanie najbardziej uciążliwych odorów – lotnych związków siarki wynosi min. 95%). Filtr w okresie pracy jest bezobsługowy, jedyna obsługa polega na wymianie wkładu węglowego raz na 2 do 4 lat. W celu uzyskania pewności skutecznego usuwania związków złośliwych w niniejszej decyzji zalecono wymianę wkładu filtracyjnego przynajmniej 1 raz na 2 lata. Zużyty wkład filtracyjny będzie odbierany przez firmę specjalistyczną zajmującą się odbiorem, transportem i regeneracją bądź utylizacją zużytego węgla aktywnego, dostarczając równocześnie nowy wkład filtracyjny. Czynności powyższe nie powodują dodatkowych uciążliwości dla środowiska.

W rejonie projektowanej kanalizacji sanitarnej została przeprowadzona inwentaryzacja i ocena przyrodnicza obejmująca strefę oddziaływania bezpośredniego - pas 100 m wzdłuż planowanego przedsięwzięcia (po 50 m z każdej strony). Dokonano charakterystyki występowania gatunków i siedlisk z Załącznika I i II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny (Dyrektywa Siedliskowa) oraz występowania gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy 79/409/EWG

o ochronie dziko żyjących ptaków (Dyrektywa Ptasia). Przeprowadzono obserwacje i analizę występowania grzybów, roślin oraz zwierząt objętych ochroną gatunkową. Wyniki inwentaryzacji prowadzą do następujących ustaleń:

- w odległości ok. 15 m na wschód od ul. Myśliwskiej znajduje się siedlisko ciepłolubnych śródładowych muraw napiaskowych (*Koelerion glaucae*) kod 6120 o powierzchni 150 m²,
- dla całości inwestycji wnioskowanej o pozwolenie na budowę i poddanej ponownej ocenie nie stwierdzono występowania gatunków zwierząt o znaczeniu wspólnotowym,
- dla całości inwestycji wnioskowanej o pozwolenie na budowę i poddanej ponownej ocenie nie stwierdzono występowania roślin objętych ochroną prawną na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin,
- w rejonie ulic: Gminnej, Okopowej, Michałowskiej, Cisowej stwierdzono występowanie pojedynczych osobników ptaków objętych ochroną gatunkową na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, takich jak: makolągwa, pliszka siwa, białorzytka, kos, kulczyk, zaganiacz, sierpówka, szczygieł, zięba, dzwonec, kopciuszek, muchołówka szara oraz kilka osobników wróbla, szpaka, ponadto w rejonie ul. Okopowej zaobserwowano jednego kreta.

Powyższe obserwacje prowadzą do wniosków, że budowa kanalizacji sanitarnej w tym rejonie wymaga zastosowania środków zabezpieczających, zapobiegawczych i ograniczających określonych w decyzji środowiskowej oraz w niniejszym uzgodnieniu. W szczególności budowę kanalizacji w ulicy Myśliwskiej należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, poza okresem wegetacji roślin, krótkimi odcinkami poruszając się jedynie w pasie drogowym w celu nie naruszenia dotychczasowego stanu siedlisk przyrodniczych. Zaobserwowane gatunki zwierząt objętych ochroną występują w znacznym oddaleniu od przedsięwzięcia i nie są narażone na spadek liczebności, stres, bezpośrednie oddziaływanie (np. śmiertelność) ze strony inwestycji na etapie realizacji czy użytkowania. Jednakże prowadzenie prac winno nastąpić poza okresem lęgowym ptaków, czyli od końca sierpnia do końca lutego. W okresie lęgowym, w miarę postępu prac budowlanych należy dokonywać regularnych kontroli ornitologicznych terenu. Emisja hałasu przez urządzenia techniczne może spowodować unikanie przez ptaki terenów o podwyższonym poziomie dźwięku. Po ustąpieniu prac budowlanych zwierzęta powrócą w rejony swojego bytowania.

W rejonie planowanej inwestycji nie ma wielkoobszarowych form ochrony przyrody, powoływanych na mocy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, czyli: parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, obszarów Natura 2000 a także pomników przyrody; stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. Najbliżej usytuowane obszary podlegające ochronie prawnej to:

- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Łąki Cieblowickie PLH1000013 położony w odległości ok. 0,3 km na północ od projektowanej kanalizacji,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Niebieskie Źródła PLH100005 oddalony ok. 1,5 km na południowo-zachód od projektowanej kanalizacji,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Lasy Spalskie PLH100003 położone w odległości ok. 3,9 km od projektowanej kanalizacji,
- Spalski Park Krajobrazowy którego południowo-wschodnia granica przebiega w odległości ok 2,2 km od projektowanej kanalizacji. Inwestycja położona jest jednak w granicach otuliny zewnętrznej Spalskiego Parku Krajobrazowego. Warunki ochrony tego obszaru określone zostały w przepisach prawa miejscowego określającego granice parku i zakazy w nim obowiązujące tj. w Rozporządzeniu nr 26/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie Spalskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz.

Województwa Łódzkiego Nr 258 poz. 1990). Wymienione przepisy prawa nie zakazują jednak, przy zachowaniu wymogów z nich wynikających, realizacji inwestycji w przedmiotowym zakresie.

- Sulejowski Park Krajobrazowy położony w odległości ok 6,3 km od północnej granicy projektowanej kanalizacji,
- Rezerwat Niebieskie Źródła położony w odległości ok. 1,5 km na południowy-zachód od rejonu inwestycji,
- Rezerwat Sługocice położony w odległości ok. 2,0 km na południowy-wschód od rejonu inwestycji
- Rezerwat Jeleń położony w odległości ok. 2,9 km na południowy-wschód od rejonu inwestycji
- Rezerwat Spała położony w odległości ok. 4,0 km na wschód od projektowanej kanalizacji.

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele ochrony obszarów Natura 2000, w szczególności nie pogorszy stanu gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony utworzono obszary Natura 2000, nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000 oraz nie pogorszy integralności tych obszarów Natura 2000. Ze względu na znaczne odległości projektowanej inwestycji od wyznaczonych rezerwatów przyrody nie będzie oddziaływania inwestycji na przedmiotowe obszary.

Natomiast w sposób pośredni, poprzez likwidację lokalnych ognisk zanieczyszczeń, budowa kanalizacji będzie przyczyniać się do poprawy stanu wód powierzchniowych i podziemnych zasilających źródła.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej budowy kanalizacji w dzielnicy Białobrzegi w Tomaszowie Mazowieckim przy ulicy Gminnej znajduje się zabytkowy drewniany kościół parafialny p.w. św. Marcina Bpa, z 1746 r. Ponadto inwestycja przebiega częściowo przez tereny o dużej ilości stanowisk archeologicznych, będących pozostałością osadnictwa głównie kultury przeworskiej z okresu wpływów rzymskich oraz osadnictwa wczesnośredniowiecznego a także późnośredniowiecznego i nowożytnego. Stanowiska te podlegają ochronie na podstawie art.6, ust.1 pkt.3a oraz art.7 ust.4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162/2003, poz.1568). W celu zabezpieczenia znajdujących się na tym obszarze obiektów archeologicznych i warstw kulturowych inwestor ma obowiązek zapewnić nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi związanymi z realizacją inwestycji w obrębie ulic: Hubała, Wilczej, Gminnej, Młodzieżowej, i Reja oraz uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na wykonanie prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym. Zapewnienie stałego nadzoru archeologicznego umożliwi obserwację przez archeologa odsłanianych warstw, ich właściwą dokumentację a także wydobyć we właściwy sposób znajdujących się w ziemi przedmiotów będących zabytkami archeologicznymi, ich zabezpieczenie i konserwację oraz przekazanie tych zabytków do muzeum lub innej placówki.

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz w uzupełnieniach wyczerpują wszystkie aspekty ochrony środowiska i pozwalają na uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

W dniu 02.09.2013 r. wpłynęła do RDOŚ w Łodzi pozytywna opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 28.08.2013 r., znak: PPIS-ZNS-470/82/13 dla zaproponowanych rozwiązań planowanego do realizacji przedsięwzięcia. W opinii przedstawiono wymagania higieniczne i zdrowotne oraz w zakresie ochrony środowiska niezbędne dla ochrony zdrowia i życia ludzi oraz chroniące środowisko.

Część z tych wymagań była już określona w decyzji środowiskowej RDOŚ w Łodzi Nr 9/2012 z dnia 27.06.2012r. Nowe wskazania zostały zawarte w niniejszym uzgodnieniu.

Natomiast Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim pismem z dnia 04.09.2013 r., znak: WAB.6740.326.2013 poinformowało Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, że po zapewnieniu udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Młodzieżowa, Reja, Gminna, Torowa, Okopowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska, Hubala, w ustawowym 21 dniowym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków i nie zaszła konieczność przeprowadzenia rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa. Podobnie żadne uwagi ani wnioski nie wpłynęły do RDOŚ w Łodzi.

Projektowana kanalizacja jest powiązana technologicznie z istniejącą i projektowaną siecią kanalizacyjną oraz z projektowaną modernizacją oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim. Kanalizacja dostarczać będzie oczyszczalni „surowca” w postaci ścieków bytowo-gospodarczych, które w wyniku przeprowadzonych procesów mechaniczno-biologicznego oczyszczania, po osiągnięciu odpowiednich parametrów jakościowych i ilościowych mogą być bezpiecznie odprowadzane do środowiska. Te dwa zadania inwestycyjne zostały ze sobą skoordynowane przez Inwestora. Projektant oczyszczalni zaprojektował oczyszczalnię działającą w technologii uwzględniającej jakość i ilość ścieków dochodzących do kanalizacji w oparciu o warunki wyjściowe otrzymane od Inwestora. Zaprojektowany system kanalizacji wpłynie pozytywnie na pracę oczyszczalni, gdyż gwarantuje ciągły dopływ ścieków, a objęcie systemem kanalizacji oraz podłączenie większości posesji do kanalizacji wyeliminuje konieczność dowożenia ścieków wozami asenizacyjnymi.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni ścieków i kanalizacji ewentualne uciążliwości dla środowiska będą ograniczane dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym, organizacyjnym i monitoringowi urządzeń. Modernizacja oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji będą korzystne dla szeroko pojętego środowiska naturalnego ze względu na:

- wyeliminowanie niekontrolowanego odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych,
- wyeliminowanie uciążliwości z rozproszonych i niemonitorowanych źródeł odorów, aerozoli, zanieczyszczeń biologicznych z eksploatowanych zbiorników bezodpływowych o niekontrolowanej szczelności.

Budowa i podłączanie kolejnych odcinków kanalizacji sanitarnej będzie zwiększać ilość ścieków trafiających do oczyszczalni w jednostce czasu, polepszając wskaźniki jakościowe i ekonomiczne procesów oczyszczania. Biorąc pod uwagę złożone dotychczas wnioski o pozwolenie na budowę kanalizacji sanitarnej w ramach przedsięwzięcia „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” oraz przeprowadzone ponowne oceny oddziaływania na środowisko (ulice: Mireckiego, Smolna, Lubocheńska, Zajęcza, Jelenia, Grzybowa, Leśna, Dębowa, Duracza, Piaskowa, Żeromskiego, Kamienna, Dobra, Sucha, Równa, Wrzosowa, Sosnowa, Gminna, Hubala, Okopowa, Wilcza, Radomska, Opoczyńska, Kolejowa, Kowalska, Wąwalska, Fabryczna, Zawadzka, Młodzieżowa, Reja, Torowa, Michałowska, Cisowa, Myśliwska), należy spodziewać się, że w momencie wykonania kanalizacji dla tych zlewni, do oczyszczalni ścieków odprowadzane będzie dodatkowo 480,4 m³ ścieków na dobę.

Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwala stwierdzić, że zastosowane rozwiązania techniczne spowodują iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na poszczególne elementy środowiska. Oddziaływanie kanalizacji, ze względu na jej wykonanie w technologii zapewniającej szczelność oraz przebieg pod powierzchnią terenu w pasie drogowym, będzie

praktycznie niezauważalne. Naruszone w trakcie robót ziemnych zagospodarowanie terenu zostanie odtworzone.

Ze względu na lokalizację inwestycji w centralnej Polsce nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stąd nie ma potrzeby przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę wymienione wyżej ustalenia uznałem, że przy zastosowaniu rozwiązań określonych w sentencji niniejszego postanowienia oraz w decyzji Nr 9/2012 z dnia 27 czerwca 2012r., znak: WOOS.4210.16.2012.BM.7 w sprawie zmiany decyzji Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm o środowiskowych uwarunkowaniach, zostanie zapewniona ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, ochrona powietrza przed emisjami gazowymi i aerozolami, ochrona akustyczna terenów przylegających do rejonu budowy, ochrona środowiska przyrodniczego przed zniszczeniem.

POUCZENIE

W związku z art. 90 ust. 8 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Św. Antoniego 41
97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. 4.a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 24
97-200 Tomaszów Mazowiecki