REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

[redacted]

Łódź, dnia 27 czerwca 2012 r.

WOOŚ.4210.16.2012.BM.7

DECYZJA Nr 9/2012
w sprawie zmiany decyzji Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r.,
znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm

Działając na podstawie art. 87, art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 85 ust. 1 a także na podstawie art. 59 i 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji 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 ooś, oraz § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na 'Modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego"

orzekam, co następuje:

I. Zmieniam decyzję Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm i ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki artykułując w formie tekstu jednolitego niniejszej sentencji zarówno zmianę decyzji jak i elementy niezmienione decyzji zmienianej, określając następujące warunki:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje:

- remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni przy ulicy Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim na działkach o nr 6/1, 6/2, 6/3, 6/5, 6/6, 6/7, 6/8 i 6/9 w obrębie 5,
- budowę przepompowni ścieków przy ulicy Kępa 19 w Tomaszowie Mazowieckim na działkach o nr 452/1, 452/2, 452/5 w obrębie 6,
- wymianę kolektora tłocznego rezerwowego pomiędzy przepompownią przy ul. Kępa i oczyszczalnią przy ul. Henrykowskiej, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz nad rzeką Wolbórką przez działki nr 446, 453 w obrębie 6 oraz działki nr 43 i 45 w obrębie 5; dz. nr 453 stanowi teren zamknięty PKP natomiast działka nr 43 stanowi koryto rzeki Wolbórki – własność Skarbu Państwa;
- budowę ok. 105,5 km sieci kanalizacji sanitarnej, w tym na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki na osiedlach Starzyce, Białobrzegi, Ludwików i Nagórzyce o łącznej długości ok. 66,4 km oraz na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki w miejscowościach Komorów,

Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Wąwał i Smardzewice o łącznej długości ok. 39,1 km; numery działek w załączniku nr 2 do decyzji;

- renowację istniejących już kolektorów zbiorczych „A", „B", „KO" i „N" o łącznej długości ok. 18,78 km; numery działek w załączniku nr 3 do decyzji,

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia został podzielony na następujące zadania:

Zadanie nr 1 obejmujące:

- demontaż istniejących obiektów na terenie przepompowni przy ul. Kępa (osadniki Dora, poletka osadowe, przepompownia II stopnia, piaskownik, komory krat, otwarte komory fermentacyjne, boksy na skratki, boksy na piasek, przepompownia osadu), rekultywację terenu po zdemontowanych obiektach oraz budowę nowej przepompowni ścieków o wydajności 1.000 m^3/h.
- demontaż stacji trafo z rozdzielnią nn na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej,
- wymianę kolektora tłocznego rezerwowego o długości 1300 m i średnicy 400 mm na kolektor o średnicy 630 mm, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz nad rzeką Wolbórką, przepompowującego ścieki z przepompowni przy ul. Kępa na oczyszczalnię ścieków przy ul. Henrykowskiej,
- remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków przy ulicy Henrykowskiej (modernizację procesu biologicznego oczyszczania ścieków z możliwością usuwania związków azotu i fosforu w niskich temperaturach, modernizację systemu napowietrzania ścieków oraz dostosowanie wielkości komór osadu czynnego do przewidywanej ilości ścieków dopływających do oczyszczalni, dostosowanie wielkości osadników wtórnych do przewidywanego przepływu ścieków, wymianę sieci energetycznej na terenie oczyszczalni, przeprowadzenie generalnego remontu obiektów hydrotechnicznych i budynków oczyszczalni ścieków, dostosowanie laboratorium do obowiązujących standardów i wymogów posiadania certyfikatów i akredytacji do badania wody i ścieków);
- budowę nowych obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej (dwustanowiskowej stacji zlewnej wraz z systemem identyfikacji odbiorców i możliwością poboru próbek, komory mieszania i przepompowni ścieków, budynku stacji krat z zamontowaniem w nim krat mechanicznych współpracujących z urządzeniami do płukania i odwadniania skratek, piaskownika przedmuchiwanego z usuwaniem tłuszczu współpracującego z układem do płukania i odwadniania piasku, 2 osadników wstępnych oraz 2 zagęszczaczy osadu wstępnego, min. 2 przepompowni osadów, stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu, suszarni odwodnionych osadów);

Zadanie nr 2 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Kilińskiego, Tuwima, Cegielnianej, Smutnej, Marii Curie – Skłodowskiej, Staszica, Chrobrego, Piastowskiej, Jagiellońskiej, Kamiennej, Dobrej, Cmentarnej, Niemcewicza, Wrzosowej, Grota Roweckiego, Nowowiejskiej, Równej, Suchej, Popiełuszki, Mireckiego, Cekanowskiej, Fabrycznej i Żeromskiego w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 13,152 km;

Zadanie nr 3 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Zawadzkiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 1,936 km;

Zadanie nr 4 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Warszawska, Nowa, Ujezdzka, Gęsia, Czarna, Czarna wzdłuż rz. Czarnej, Smolna, Duracza, Dębowa, Leśna, Grzybowa, Jelenia, Zajęcza, Lubocheńska, Wysoka, Traugutta, Chopina i Mickiewicza w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 6.384 km;

Zadanie nr 5 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Szymanówek, Adama, Cezarego, Damazego, Grażyny, Edwarda, Szewska, Krawiecka, Anny, Barbary, Celiny, Ignacego, Jerzego, Danuty, Ireny, Wodna, Łąkowa, Ściegiennego, Smugowa, Legionów, Przejazd Dąbrowski, Rumiankowa, Kalinowa, Krokusowa, Sasankowa, Stokrotki, Łączna, Ciepła, Spalska, Konstytucji

3-go Maja, Bartłomieja, Bogumiła, Elżbiety, Flory, Haliny, Henryka, Jolanty, Joanny, Kamila, Katarzyny, Łucji, Magdaleny, Odkrywkowa, Żwirowa, Lecha, Krawiecka, Sierakowskiego, Głowackiego, Koszykowa, Grzegorza i Kwiatowa - odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 16,180 km;

Zadanie nr 6 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Na Skarpie, Lucyny, Łukasza, Ludwikowska, Robotnicza, Modrzewskiego i Kwarcowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 5,470 km;

Zadanie nr 7 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Białobrzeskiej, Aliny, Andrzeja, Kolejowej, Ślusarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferyjnej, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyńskiego, Odległej, Gminnej, Cisowej, Michałowskiej, Myśliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Pliszczyńskiego, Stolarskiego, 25 Pułku AK, Młodzieżowej, Reja, Wąwalskiej – odgałęzienia i Okopowej – odgałęzienia w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 17,72 km;

Zadanie nr 8 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Działkowej i Józefowskiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,230 km;

Zadanie nr 9 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Starowiejskiej i Ludowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,080 km;

Zadanie nr 10 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wąwał w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 9,525 km;

Zadanie nr 11 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smardzewice w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 18,325 km;

Zadanie nr 12 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Pod Grotami w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,360 km;

Zadanie nr 13 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Nagórzyckiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,930 km;

Zadanie nr 14 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi i Komorów w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 11,215 km;

Zadanie nr 15 obejmujące renowację istniejących kolektorów kanalizacji sanitarnej „A", „B", „K0" i „N" o łącznej długości ok. 18,78 km;

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia przepustowość oczyszczalni ścieków wyniesie $Q_{śr.d.}$=12 000 m^3/d, $Q_{max.d.}$=15 000 m^3/d, $Q_{max.h.}$=1200 m^3/h, RLM= 120 000

Parametry techniczne i technologiczne urządzeń oczyszczalni będą następujące:

Przepompownia ścieków przy ul. Kępa

- przepompownia ścieków przy ul. Kępa z pomiarem przepływu, pracująca w układzie 2 szt. pomp roboczych i 1 pompy rezerwowej, o Q_{max}=1000 m^3/h każda, wyposażona w stacjonarny agregat prądotwórczy na wypadek zaniku napięcia;
- kolektor grawitacyjny doprowadzający ścieki do nowej przepompowni ścieków przy ul. Kępa na odcinku od istniejącej komory zbiorczej, z nową komorą rozdrabniania skratek oraz nową komorą zasuw wraz z niezbędnymi połączeniami między obiektami;
- kolektor tłoczny rezerwowy o długości 1300 m i średnicy 630 mm,
- odcinek kolektora tłocznego łączący nową przepompownię ze starym kolektorem o średnicy 700 mm

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych

- budynek dwustanowiskowej stacji zlewnej ścieków dowożonych o przepustowości każdego stanowiska 40 m^3/h, przepływie dziennym ok. 300 m^3/d, z pomiarem objętości dowożonych ścieków, pomiarem odczynu pH, temperatury i przewodności, z hermetycznym złączem przewodów, separowaniem zanieczyszczeń stałych, z możliwością automatycznego odcięcia przepływu,
- komora mieszania ścieków dowożonych - tryb pracy ciągły;
- przepompownia ścieków komunalnych dowożonych oraz spływających grawitacyjnie z terenu byłego Wistomu wyposażona w 3 szt. pomp;
- zbiornik wyrównawczy ścieków wyposażony w mieszadło oraz w dwie pompy zatapialne tłoczące ścieki do komory rozprężnej przed kratami;
- budynek krat, w którym umieszczone będą:
  - ✓ komora rozprężna,
  - ✓ kraty samooczyszczające: krata rzadka o prześwicie 6 mm, krata gęsta o prześwicie 3 mm i o przepustowości 1000 m^3/h każda,
  - ✓ urządzenia do płukania, transportu i prasowania skratek o wydajności 670 dm^3/d z kontenerem na skratki,
  - ✓ płuczka piasku wraz z kontenerem na wypłukany piasek,
  - ✓ sprężarka powietrza do przedmuchiwania ścieków w piaskowniku;
- piaskownik poziomy dwukomorowy z systemem napowietrzania i separacji tłuszczów o czasie przetrzymania min T=1h oraz o efektywności zatrzymywania piasku 90% dla średnicy ziaren d=0,2 mm,
- komora rozdziału ścieków na osadniki wstępne - zbiornik otwarty żelbetowy o średnicy 2,0 m;
- dwa osadniki wstępne o konstrukcji żelbetowej, średnicy wewnętrznej 18,0 m i pojemności czynnej 495 m^3 każdy, z ekranowym zgarniaczem osadu dennego i pompowym odprowadzeniem części pływających;
- dwa zagęszczacze grawitacyjne pracujące jednocześnie o objętości 150 m^3 każdy ze zgarniaczem osadu, przepływomierzem, pomiarem zawiesiny oraz układem dwóch pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) do przepompowywania zagęszczonego osadu do zbiornika pośredniego osadu;

Oczyszczanie biologiczne

- reaktory biologiczne – cztery ciągi podzielone na 4 komory: komory predenitryfikacji o pojemności 250 m^3 każda, wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory defosfatacji o pojemności 750 m^3 każda, wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory selektora (odtleniania) o pojemności 100 m^3 każda, wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory napowietrzania/nitryfikacji i mieszania/denitryfikacji o pojemności 5000 m^3 każda, wyposażone w systemem napowietrzania drobno- lub średniopęcherzykowego, złoże zawieszone w postaci kształtek polietylenowych oraz mieszadła zatapialne (16 szt. po 4 szt. w każdej komorze);
- dwie kontenerowe stacje dmuchaw zlokalizowane w pomieszczeniu izolowanym akustycznie, wyposażone w 3 szt. sprężarek każda (2 pracujące, 1 rezerwowa);
- 3 osadniki wtórne o objętości 5320 m^3 każdy wyposażone w zgarniacze powierzchniowe do usuwania kożucha oraz zgarniacze denne do usuwania osadu z dna do pompowni osadu wtórnego i nadmiernego;
- magazyn chemikaliów oraz stacja dawkowania chemikaliów (PIX, polimer) do usuwania fosforu wyposażona w 3 pompy dozujące (PIX przed piaskownikiem, polimer przed osadnikiem wstępnym, PIX na koniec komór napowietrzania) i system kontroli dozowania;

- kanał ścieków oczyszczonych początkowo otwarty o szer. 2 m, dł. ok. 200 m, pozostały odcinek o dł. ok. 300 m - 2 kolektory o średnicy 800 mm pod ziemią, aż do wylotu do rzeki Pilicy w km 126+010;
- punkt pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych - przepływomierz oraz automatyczna stacja poboru próbek ścieków oczyszczonych;
- recyrkulacja zewnętrzna osadów z osadnika wtórnego;

Część osadowa

- pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego z osadników wtórnych - ilość pomp osadu recyrkulowanego 2 x 2 pompy pracujące + 2 rezerwowe sterowane przetwornikiem częstotliwości w zależności od przepływu, ilość pomp osadu nadmiernego 2 x 1 pompa pracująca sterowana czasowo;
- komora homogenizacji osadu z przykryciem, poj. V= 200 m^3, wyposażona w mieszadło zatapialne średnioobrotowe oraz instalację wentylacji i usuwania odorów;
- stacja mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów z pompownią osadów zlokalizowana w dawnym budynku administracji i spalarni, wyposażona w 2 - 4 szt. wirówek o wydajności 10 m^3/h każda, dehydrator o przepustowości 40 m^3/d oraz 3 szt. pomp (2 szt. pracujące + 1 rezerwowa), stacja przygotowania i dawkowania chemikalii;
- suszarnia osadów zlokalizowana w dawnym budynku administracji i spalarni, w skład której wchodzą: silos osadu odwodnionego, rozdzielacz osadu na taśmę suszarni, zamknięta komora suszarni izolowana termicznie, podgrzewacz powietrza z instalacją do spalania gazu ziemnego wyposażoną w urządzenia do oczyszczania powietrza - hydrocyklon i biofiltry, przenośnik wysuszonego osadu, silos wysuszonego osadu;

Pozostałe obiekty związane z ciągiem technologicznym oczyszczalni

- system sterowania i kontroli pracą oczyszczalni (AKPiA) oraz monitoringu, na który składać się będą analizatory i czujniki parametrów fizyko-chemicznych oraz osprzęt do pomiaru przepływów i poziomów;
- pompownia wewnętrzna odcieków (z zagęszczania osadów, z odwadniania osadów oraz z suszarni osadów) wyposażona w 2 pompy (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 30 m^3/h każda;
- pompownia wody technologicznej (oczyszczonych ścieków pobieranych za osadnikami wtórnymi) umieszczona w budynku, wyposażona w 2 pompy zatapialne (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 40 m^3/h każda;
- sieć wodociągowa wody użytkowej - łączna długość sieci z przyłączami wyniesie L =865 m, 5 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie z istniejącego wodociągu DN 100 (przyłącze wykonane w 2006r.);
- sieć wody technologicznej - łączna długość sieci wyniesie L = 1.370 m, 12 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie ze zmodernizowanej przepompowni ścieków oczyszczonych zlokalizowanej przy kanale ścieków oczyszczonych;
- sieć kanalizacji deszczowej - łączna długość sieci wyniesie L=1410 m, wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych i utwardzonych oczyszczalni ścieków będą odprowadzane grawitacyjnie do zmodernizowanej pompowni wód drenażowych i dalej tłoczone do komory krat;
- sieć kanalizacji sanitarnej na terenie oczyszczalni - kanały o łącznej długości sieci ok. L=165 m, całość ścieków będzie kierowana bezpośrednio do komory krat ścieków komunalnych;
- sieć rurociągów odprowadzających odcieki z obiektów technologicznych zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów, oraz z istniejących lagun - łączna długość sieci wyniesie ok. 400m, odcieki będą odprowadzane do pompowni ścieków w części mechanicznej oczyszczalni;
- sieci i instalacje elektroenergetyczne na terenie oczyszczalni - zasilanie ze zmodernizowanej rozdzielni głównej nn przy budynku administracji;

Ponadto w ramach przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni wyremontowane zostaną: portiernia z wagą samochodową, budynek socjalny, budynek warsztatowo-magazynowy, budynek administracji i spalarni wraz z laboratorium, rozdzielnią nn i sterownią, oświetlenie terenu, sieć telefoniczna, monitoring terenu oczyszczalni, droga dojazdowa do oczyszczalni, dług. ok. 930 m, drogi wewnętrzne z chodnikami, ogrodzenie, zieleń ochronna.

Projektowana kanalizacja sanitarna:

- trasy kanałów prowadzone będą przede wszystkim wzdłuż dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich, w sporadycznych przypadkach na terenach prywatnych, ze względu na konieczność okresowego dojazdu ciężkim sprzętem w celu czyszczenia i konserwacji studzienek kanalizacyjnych;
- maksymalne zagłębienie kanalizacji grawitacyjnej wynosić będzie 4,5 ÷ 5 m, zaś minimalne 2,0 m;
- w przypadkach gdy zagłębienie kanału będzie przekraczać 5 m, zostanie zaprojektowany układ kanalizacji tłocznej z przepompowniami;
- minimalna średnica kanałów grawitacyjnych w układzie zbiorczym wynosić będzie D=0,20m zaś pozostałe średnice i spadki sieci kanalizacyjnej dobrane zostaną w sposób umożliwiający samooczyszczanie się przewodów;
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna na terenie aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego wybudowana zostanie z materiałów oraz w sposób zapewniający szczelność instalacji;
- sieć uzbrojona zostanie w studnie rewizyjne żelbetowe, klasyczne Ø 1000 mm i 1200 mm;
- w szczególnych przypadkach na kanalizacji budowanej z rur kamionkowych oraz na całej długości kanalizacji z rur PVC przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;
- do kanalizacji ciśnieniowej zastosowane zostaną rury PE pełne łączone metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą muf elektroporowych;
- na kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowanych ok. 25 szt. bezobsługowych, całkowicie zautomatyzowanych przepompowni ścieków, instalowanych w pasie drogowym;
- sygnalizacja pracy pomp i awarii będzie przesyłana systemem GSM/GPRS do centralnej dyspozytorni (zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków);
- zbiorniki przepompowni - tłoczni ścieków dostosowane będą do posadowienia w ciągach komunikacyjnych, bezpośrednio na kanalizacji, zostaną wykonane z materiałów odpornych na działanie czynników chemicznych oraz będą wytrzymałe na obciążenia statyczne i dynamiczne od ruchu pojazdów;
- przepompownie – tłocznie ścieków wyposażone zostaną w min. dwie pompy pracujące naprzemiennie, sterowane automatycznie, będą posiadać wentylację grawitacyjną wyprowadzoną ponad teren oraz dodatkowo możliwość podłączenia przenośnego wentylatora w wersji przeciwwybuchowej, umożliwiającego przewietrzenie przepompowni przed wejściem pracowników.

Planowana renowacja głównych kolektorów:

- kolektora „A" o średnicach od D=0,25 m do D=0,50 m z rur kamionkowych, zbierającego ścieki wzdłuż prawego brzegu rzeki Wolbórki,
- kolektora „B" składającego się z odcinka o średnicy D=0,40 m z rur kamionkowych oraz kolektora murowanego z cegły, jajowego I klasy o wymiarach 0,60/1,1 m typu Lindleyowskiego, od skrzyżowania ulicy Konstytucji 3 Maja z ulicą Kołłątaja do przepompowni przy ulicy Kępa, zbierającego ścieki wzdłuż lewego brzegu rzeki Wolbórki,
- kolektora „K0" i „N" (kolektor „K0" stanowi przedłużenie kolektora „N") o średnicy D=390-1800 mm ze stali, żelbetu oraz żeliwa, zbierającego ścieki z ORW „Borki" na terenie gminy oraz z południowej części miasta Tomaszowa Mazowieckiego

polegać będzie na ich oczyszczeniu, zbadaniu stanu technicznego metodą inspekcji telewizyjnej oraz renowacji metodą rękawa kompozytowego utwardzanego promieniami UV lub metodą rury ciasno pasowanej lub metodą reliningu przy zastosowaniu rur spiralnie zwijanych.

2. **warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- zaplecze budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty;
- ruch maszyn budowlanych należy ograniczyć do pasa drogowego;
- po wykonaniu robót i zasypaniu wykopów należy tereny zielone doprowadzić do stanu pierwotnego;
- wykopy ziemne należy zabezpieczyć przed możliwością wpadania do nich płazów oraz pozostałych zwierząt kręgowych;
- masy ziemi z wykopów należy zebrać i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem i wymieszaniem oraz wykorzystać je do zasypania rowów i niwelacji terenu po wykonaniu robót;
- sieć kanalizacji na odcinkach przejścia przez drogi, tory kolejowe, rzekę Pilicę, rowy melioracyjne oraz na których występują siedliska wymienione w Dyrcktywie Rady 92/43/EEc z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/EEC, należy wykonać bezwykopowo, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego, w odpowiednich rurach ochronnych z warstwą ochronną zwiększającą odporność rur na uszkodzenia;
- parki maszyn oraz bazy materiałów budowlanych należy organizować poza obszarami Natura 2000, w odległości nie mniejszej niż 500 m od nich;
- zabronione jest organizowanie parków maszyn, baz materiałów budowlanych oraz dróg dojazdowych do miejsca budowy na terenach pokrytych siedliskami przyrodniczymi wymienionymi w Dyrektywie Rady 92/43/EEc z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/EEC;
- zabronione jest organizowanie parków maszyn oraz baz materiałów budowlanych na obszarach położonych w promieniu 250 m od m miejsc lęgowych ptaków z gatunków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;
- w celu zminimalizowania zagrożenia dla systemów korzeniowych wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie a pnie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi;
- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w okresie lęgowym ptaków, wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. nr 220, poz. 2237);
- wszelkie prace związane z budową kanalizacji w rejonach występowania konfliktów z istniejącymi siedliskami przyrodniczymi, stanowiskami roślin i zwierząt objętych krajową ochroną gatunkową należy przeprowadzać w okresie sierpień – marzec poza głównym okresem lęgowym i rozrodczym zwierząt oraz w sposób nie powodujący naruszenia struktury siedliska przyrodniczego;
- woda z wykopów przy budowie kanalizacji w rejonie rezerwatu Niebieskie Źródła winna być odprowadzana po przeciwnej stronie ulicy w stosunku do rezerwatu;
- w rejonie obiektów zabytkowych wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego, w sposób uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
- w czasie eksploatacji zmodernizowanej oczyszczalni ścieków skratki zatrzymane na kratach będą płukane i prasowane na prasie z płuczką do skratek, higienizowane i magazynowane w workach foliowych w szczelnym i zamkniętym kontenerze, a po zapełnieniu kontenera wywożone na składowisko przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia;

- piasek zatrzymany w piaskowniku poddawany będzie płukaniu i odwadnianiu w klasyfikatorze i płuczce piasku w stopniu zapewniającym usunięcie z niego 97% części organicznych, a następnie gromadzony w pojemnikach i wywożony na składowisko przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia;
- tłuszcze odseparowane w piaskowniku kierowane będą do komory homogenizacji osadów;
- osady wstępne z osadników wstępnych oraz osady nadmierne powstające w komorach osadu czynnego odprowadzane będą do zagęszczaczy grawitacyjnych, następnie poddawane homogenizacji i odwadnianiu na stacji mechanicznego odwadniania osadu do zawartości 25% suchej masy;
- odwodnione osady będą suszone w suszarni osadów do zawartości min. 90% suchej masy i wywożone poza teren oczyszczalni przez odbiorców zainteresowanych jego wykorzystaniem jako paliwo alternatywne;
- inne odpady powstające na terenie oczyszczalni będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach i po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia do odzysku, a w przypadku braku możliwości odzysku – do unieszkodliwiania;
- odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów oraz przelewy cieczy nadosadowych kierowane będą do ponownego oczyszczania;
- stworzony zostanie system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne;
- wprowadzona zostanie dodatkowa ochrona w postaci pasa zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodzeniu oczyszczalni ścieków;
- obiekty i rurociągi kanalizacyjne podziemne przed zasypaniem i przekazaniem do eksploatacji zostaną poddane próbie szczelności;

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- zastosowanie rozwiązań technologicznych zapewniających uzyskanie i utrzymanie stabilnego składu ścieków oczyszczonych, zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) w warunkach pracy ciągu biologicznego oczyszczania ścieków; wymagana jakość ścieków oczyszczonych:

BZT_5	$< 15\ mgO_2/dm^3$	lub 90% redukcji
CHZT	$< 125\ mgO_2/dm^3$	lub 75% redukcji
Zawiesina ogólna	$< 35\ mg/dm^3$	lub 90% redukcji
Azot ogólny	$< 10\ mg/dm^3$	lub 85% redukcji
Fosfor ogólny	$< 1\ mg/dm^3$	lub 90% redukcji

- zaprojektowanie stacji zlewnej ścieków dowożonych w budynku z wyposażeniem w urządzenia do pomiaru objętości dowożonych ścieków, pomiaru odczynu pH, temperatury i przewodności, w hermetyczne złącze przewodów oraz separowanie zanieczyszczeń stałych;
- zastosowanie średniotemperaturowej taśmowej suszarni osadów ściekowych pracującej w systemie suszenia bezpośredniego, z wykorzystaniem gazu ziemnego jako paliwa do podgrzewania powietrza suszącego, o wydajności suszenia min. 15 400 ton/rok osadów o zawartości 20% s.m. do zawartości s.m. co najmniej 90%, wyposażonej w system monitoringu parametrów pracy, pomiaru zawartości CO oraz zagęszczenia pyłu w powietrzu suszącym i automatycznego wyłączenia w przypadku przekroczenia wartości granicznych zapewniających bezpieczeństwo przeciwpożarowe;
- zastosowanie oczyszczonych ścieków jako wody technologicznej do czyszczenia wirówek do odwadniania osadów, oraz do płukania skratek i piasku;
- zastosowanie wtórnego wykorzystania powietrza z suszenia osadów do palnika w podgrzewaczu powietrza;

- zastosowanie lekkich przykryć z materiałów poliestrowych na zbiornikach o dużych powierzchniach: grawitacyjnych zagęszczaczach osadu i na komorze homogenizacji, z wentylacją wyciągową mechaniczną;
- zastosowanie przykrycia zbiornika retencyjno-wyrównawczego ścieków i zbiorników osadów w postaci lekkiej kopuły z materiałów poliestrowych z odciąganiem powietrza wentylacją grawitacyjną;
- zastosowanie biofiltrów do oczyszczania powietrza emitowanego z następujących obiektów oczyszczalni:
  - pompownia ścieków dowożonych – emitor E1 zadaszony o wysokości h=2,2 m,
  - budynek krat i budynek piaskowników napowietrzanych - emitor E2 zadaszony o wysokości h=1,7 m,
  - grawitacyjne zagęszczacze osadu wstępnego i budynek pompowni osadu - emitor E3 zadaszony o wysokości h=1,7 m,
  - komora homogenizacji osadów - emitor E4 zadaszony o wysokości h=2,2,
  - stacja zagęszczania osadów - emitor E5 zadaszony o wysokości h=1,7 m,
  - stacja odwadniania osadu - emitor E6 zadaszony o wysokości h=1,7 m;
- zaprojektowanie hydrocyklonu i biofiltra do oczyszczania powietrza z suszenia osadów przed emisją do atmosfery emitorem E7 o parametrach h=14 m i d=0,5 m;
- zaprojektowanie urządzeń do mechanicznego oczyszczania ścieków (kraty, urządzenia do płukania skratek, urządzenia do separacji i płukania piasku) w budynku o izolacyjności wypadkowej akustycznej ścian: wschodniej i zachodniej – 33,69 dB, północnej i południowej – 31,77dB
- zaprojektowanie stacji dmuchaw oraz pompowni osadu w pomieszczeniu izolowanym akustycznie;
- zastosowanie wentylatora bloku przepompowni przy ul. Kępa o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 81,5 dB;
- zastosowanie 4 szt. pomp za osadnikami wtórnymi o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81 dB;
- zastosowanie w budynku krat wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 83,5 dB;
- zastosowanie w budynku stacji zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 83,5 dB;
- zastosowanie w laboratorium 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81,5 dB;
- zastosowanie w komorach predenitryfikacji, defosfatacji oraz komorach selektora mieszadeł o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 91,0 dB;
- zaprojektowanie budynku stacji zagęszczania, odwadniania i suszenia osadów na terenie oczyszczalni w taki sposób, aby równoważny poziomi mocy akustycznej wewnątrz budynku nie przekraczał 85 dB a izolacyjność akustyczna ścian nie była mniejsza niż 34,75 dB dla ściany wschodniej i zachodniej oraz 39 dB dla ściany północnej i 34,61 dB dla ściany południowej;
- zaprojektowanie sieci kanalizacji z materiałów i w sposób zapewniający jej szczelność i wytrzymałość na obciążenia wynikające z ruchu pojazdów;
- na kanalizacji tłocznej ze wsi Smardzewice do kolektora „K0", w miejscu przejścia przez rzekę Pilicę, zastosowanie następujących rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko lokalizacji kolektora oraz eliminujących sytuacje awaryjne:
  - zaprojektowanie systemu podwójnych zabezpieczeń i izolacji rur kanalizacyjnych, specjalnych zasuw i odłączeń przepływu ścieków na wypadek powstania nagłej awarii;
  - rezerwowanie 100% układu pomp,
  - zamontowanie agregatu prądotwórczego i systemu AKPIA automatycznie przełączającego zasilanie w przypadku braku dopływu energii z sieci, wraz z powiadomieniem do dyspozytora,

- zastosowanie zbiornika retencyjnego ścieków w przepompowni zapewniającego możliwość magazynowania ścieków w ciągu 5 godzin;

– zaprojektowanie systemu wczesnego wykrywania spadków ciśnienia w rurociągach ciśnieniowych połączonego z pulpitem dyżurnego operatora;

II. Stwierdzam konieczność:

1. wprowadzenia nadzoru przyrodniczego na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz stałego monitoringu parametrów wód powierzchniowych w rezerwacie przyrody Niebieskie Źródła i obszarze Natura 2000 Niebieskie Źródła oraz wód powierzchniowych rzeki Pilicy poniżej przejścia kanalizacji tłocznej ze Smardzewic przez rzekę;
2. monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez:

– wykonywanie pomiarów ilości i badań jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych wylotem do rzeki Pilicy w regularnych odstępach czasu, nie mniej niż 24 razy w roku, z próbek średniodobowych w zakresie wskaźników BZT_5, $ChZT_{Cr}$, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny;

– wykonywanie badań jakości wód podziemnych przynajmniej 2 razy w roku w istniejących 10 szt. piezometrach w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna, ogólny węgiel organiczny, tlen rozpuszczony, jon amonowy, fosforany, siarczany, cynk oraz dodatkowo w piezometrze P1B sód, w piezometrze P3B ołów i 1 raz w roku fenol w piezometrach P9 i P13 i przekazywanie wyników badań do WIOŚ w Łodzi oraz do RDOŚ w Łodzi;

III. Nakładam obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

IV. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń w ściekach na oczyszczalni ścieków. Pomiary hałasu i jakości ścieków surowych oraz oczyszczonych mają być prowadzone, w ciągu 12 miesięcy od daty oddania obiektu do użytkowania, a ich wyniki przedstawione w terminie 18 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania.

V. Zmianie ulega charakterystyka przedsięwzięcia w sposób wskazany w załączniku do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 10.04.2012r. wpłynął do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. znak: JRP/JSz/1235/2012 o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego". Do wniosku dołączono 2 egz. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko opracowanego przez Bogdan Miedziński Consulting Group z Warszawy, wykaz numerów ewidencyjnych działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie, wypisy z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, kopie map ewidencyjnych terenu objętego wnioskiem, wypisy i wyrysy z obowiązujących częściowych planów zagospodarowania przestrzennego dla gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki oraz Gminy Tomaszów Mazowiecki.

Po zapoznaniu się z wnioskiem Zakładu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ustalił, że sprawa dotyczy zmiany decyzji środowiskowej Nr 34/09, znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm wydanej przez RDOŚ w Łodzi w dniu 05 listopada 2009r. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 87 ustawy ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi jest organem właściwym do wydania i zmiany decyzji środowiskowej ze względu na fakt iż część przedsięwzięcia będzie realizowana na działce o nr ewid. 453 w obrębie 6 w Tomaszowie

Mazowieckim, która stanowi teren zamknięty. Należy podkreślić, że wzruszenie ostatecznej decyzji jest postępowaniem nadzwyczajnym i może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w kodeksie lub ustawach szczególnych (art. 16 § 1 k.p.a.). Możliwość zmiany decyzji środowiskowej wynika z art. 87 ustawy ooś, który stanowi że *„Przepisy niniejszego działu oraz działu VI stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach."*

Jak wynika z art. 61 § 1 k.p.a., postępowanie wszczyna się m.in. na żądanie strony. Żądanie takie nie tylko powoduje z mocy prawa wszczęcie odpowiedniego postępowania administracyjnego, ale też zakreśla jego granice, obligując organ do orzekania w granicach wniosku, jeśli nie zostanie on w toku postępowania zmodyfikowany przez stronę. Na okoliczność związania organu administracji w postępowaniu prowadzonym na wniosek granicami żądania sformułowanymi we wniosku wskazuje również orzecznictwo, potwierdzając, że organ nie jest uprawniony do rozpoznania sprawy ponad żądanie (wyrok NSA z 23.08.2006 r., I OSK 771/05, LEX nr 2666469). W tej sytuacji dla organu bardzo istotne jest precyzyjne określenie zakresu zmian decyzji oraz przeprowadzenie ponownie oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu wszystkich zmian, technologicznych i lokalizacyjnych.

Ponieważ wniosek spełniał wymogi formalne określone w art. 74 ust. 1 ustawy ooś, ze względu na fakt że liczba stron przekracza 20, o wszczęciu postępowania powiadomiono strony w drodze obwieszczenia, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, pismem z dnia 16 kwietnia 2012r., znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.1 oraz społeczeństwo, zgodnie z art. 33 ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 16 kwietnia 2012r. znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.2. Obwieszczenia zostały wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Łodzi, Urzędu Miasta Tomaszów Mazowiecki, Urzędu Gminy Tomaszów Mazowiecki, Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim, a także umieszczone na stronach internetowych ww. urzędów i zakładu oraz wywieszone na słupach ogłoszeniowych gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki, tablicach ogłoszeniowych Gminy Tomaszów Mazowiecki we wsiach: Wąwał, Smardzewice, Komorów i Zaborów, na okres odpowiednio 14 i 21 dni. Ponadto obwieszczenia zostały opublikowane w regionalnym tygodniku „Tomaszowski Informator Tygodniowy" oraz były odczytywane 3 razy dziennie w wiadomościach w radiu „Fama" przez siedem kolejnych dni.

Ponadto wpływ wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm został odnotowany poprzez umieszczenie informacji o jego wpływie w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

W czasie wywieszenia obwieszczeń oraz w całym okresie trwania postępowania po upływie terminu wywieszenia, żadna ze stron postępowania nie wniosła zastrzeżeń, uwag czy wniosków.

W dniu 16.04.2012r. wysłano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim wniosek znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.4 o wydanie opinii w trybie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, przekazując jednocześnie dokumenty określone w art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy. Pismem z dnia 04.05.2012r., znak: PPIS-ZNS-470/32/12 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim zaopiniował pozytywnie zaproponowane w przedłożonych dokumentach rozwiązania dla realizacji planowanego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki istotne ze względów higienicznych i zdrowotnych.

W uzupełnieniu wniosku z dnia 10.04.2012r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim złożył w dniu 17.04.2012r. pismo znak: JRP/JSz/1311/2012 zawierające uzasadnienie powodów dokonania zmian decyzji środowiskowej. W piśmie wskazano dokonane zmiany w realizacji przedsięwzięcia w stosunku do pierwotnie projektowanych, które

dotyczyły: przebiegu sieci kanalizacyjnej, technologii oczyszczania ścieków oraz rozwiązań gospodarki osadowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi po wstępnym zapoznaniu się z przekazaną dokumentacją stwierdził, że konieczne jest wyjaśnienie szeregu kwestii dotyczących m. in. „skonsumowania" decyzji środowiskowej, aktualizacji wykazów numerów ewidencyjnych działek oraz wypisów z rejestru gruntów, doprecyzowania zakresu przedsięwzięcia w części określonej w raporcie jako zadanie nr 16, oceny oddziaływania lagun osadowych na wody podziemne, porównania wariantów technologicznych oczyszczania ścieków (wnioskowanego i przyjętego w decyzji nr 34/09) oraz uszczegółowienia analizy przyrodniczej, wobec czego pismem z dnia 02 maja 2012r., znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.4 wezwano inwestora do złożenia pisemnych wyjaśnień. Dodatkowo w dniu 14 maja 2012r. RDOŚ w Łodzi wezwał Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim pismem znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.5 do uzupełnienia i poprawienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w części dotyczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W dniu 21.05.2012r. pismem znak: JRP/JSz/1678/2012 Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim przekazał częściowe wyjaśnienia do wezwania RDOŚ z dnia 02.05.2012r. jednakże nie były one wystarczające. Na podstawie ww. wyjaśnień ustalono, że decyzja środowiskowa Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. nie została dotychczas „skonsumowana", tzn. nie była załączona do wniosku o wydanie jednej z decyzji „inwestycyjnych" wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wobec tego uznano, że nie ma przeszkód do rozpatrzenia wniosku o zmianę ww. decyzji.

Główny problem dotyczył jednak określenia zamierzeń Inwestora w zakresie likwidacji lagun. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej deklarował opracowanie, w ramach przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni ścieków, koncepcji rozwiązania problemów związanych z obecnością lagun na terenie oczyszczalni, jako nowe zadanie nr 16 przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi stanął na stanowisku, że opracowanie koncepcji nie jest przedsięwzięciem, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 13 ustawy ooś, wobec czego nie może stanowić odrębnego zadania inwestycyjnego. Wobec powyższego RDOŚ w Łodzi wezwał ponownie Prezesa Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim wezwaniem z dnia 30 maja 2012r. znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.6 do złożenia jednoznacznego oświadczenia procesowego, czy likwidacja lagun mieści się ściśle w zakresie wniosku o zmianę decyzji, czy też stanowi tylko opis działań niejako towarzyszących, które mają być brane pod uwagę przez RDOŚ w Łodzi w tzw. ocenie skumulowanej.

W dniu 31.05.2012r. pismem znak: JRP/JSz/1793/2012 Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim przekazał drugą część wyjaśnień do wezwania RDOŚ w Łodzi z dnia 02 maja 2012r. znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.4, która zawierała inwentaryzację siedlisk, gatunków roślin i zwierząt w rejonach 36 ulic w Tomaszowie Mazowieckim, które w związku ze zmianą trasy przebiegu projektowanej kanalizacji pojawiły się jako nowe we wniosku i w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz środki zaradcze mające na celu ochronę terenu inwestycyjnego w tym obszarów chronionych. W wyniku inwentaryzacji przeprowadzonej metodą marszrutową nie stwierdzono występowania roślin ani grzybów objętych prawną ochroną gatunkową.

W dniu 12.06.2012r. pismem znak: JRP/JSz/1897/2012 ZGWK w Tomaszowie Mazowieckim przekazał RDOŚ w Łodzi kolejne materiały zawierające uszczegółowienie raportu w części dotyczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza, stanowiące wyjaśnienia na wezwanie z dnia 14 maja 2012r., znak: WOOŚ.4210.16.2012.BM.5. Materiały te zawierały kompleksową analizę źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza i ocenę ich rozprzestrzeniania, przy zastosowaniu projektowanych urządzeń oczyszczających (biofiltrów).

W dniu 15.06.2012r. pismem znak: JRP/JSz/165/1936/2012 ZGWK w Tomaszowie Mazowieckim złożył wyjaśnienia do wezwania RDOŚ w Łodzi z dnia 30 maja 2012r. W przedmiotowym materiale Zakład jednoznacznie oświadczył, że opracowanie koncepcji rozwiązania problemów związanych z obecnością lagun na terenie oczyszczalni nie mieści się we

wniosku o zmianę decyzji, a jedynie stanowi opis działań niejako towarzyszących przedsięwzięciu modernizacji oczyszczalni ścieków i budowy kanalizacji dla części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki.

Oznacza to, że kwestią pozostają oddziaływania skumulowane modernizacji oczyszczalni ścieków i obecności lagun osadowych oraz ocena potrzeby likwidacji lagun wskutek zmiany technologii w zakresie gospodarki osadowej. Na obecnym etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko kwestie te nie zostały dostatecznie rozpoznane. Wyniki badań wód podziemnych z 10 piezometrów na terenie oczyszczalni, zarówno w rejonie lagun osadowych jak i przy kwaterach żużla i suchym składowisku popiołu nie zostały zinterpretowane przez rzeczoznawcę pod kątem oddziaływania lagun na wody podziemne. Podobnie nie dokonano oceny przedsięwzięcia pod kątem możliwości kumulowania się oddziaływań wynikających z funkcjonowania zmodernizowanej oczyszczalni oraz lagun osadowych. Nie zaproponowano pełnych środków minimalizujących zidentyfikowane oddziaływania, wskazując w raporcie, że część rozwiązań technicznych w tym minimalizujących będzie doprecyzowana na dalszym etapie procesu inwestycyjno-budowlanego. Stąd zaistniały okoliczności o których mowa w art. 82 ust. 2 ustawy ooś i zasadne jest nałożenie na Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim obowiązku wykonania ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, określenie przez RDOŚ w Łodzi szczegółowych warunków realizacji przedsięwzięcia w ww. zakresie będzie możliwe na etapie przeprowadzenia postępowania w sprawie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Co istotne samo przeprowadzenie ponownej oceny na etapie pozwolenia na budowę **musi uwzględniać stopień szczegółowości projektu budowlanego i innych decyzji** (w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i innych pozwoleń w tym wodnoprawnych) wydawanych przed uzyskaniem tegoż pozwolenia na budowę. Umożliwienie przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko pozwala organowi administracji publicznej (zwłaszcza RDOŚ) na zapoznanie się ze sprecyzowanymi zamierzeniami inwestora i lepsze rozpoznanie ich wpływu na środowisko, co w konsekwencji prowadzi do nałożenia bardziej adekwatnych wymagań dot. ochrony środowiska. W tym konkretnym przypadku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi posłużył się w punkcie III niniejszej decyzji sformułowaniem „pozwolenie na budowę" określającym w sposób kompletny i elastyczny przyszłe decyzje administracyjne wymagane na dalszym etapie procesu inwestycyjno-budowlanego w odniesieniu do całości wniosku inwestora. Podyktowane jest to brakiem sprecyzowania przez inwestora przyszłego trybu uzyskiwania decyzji realizacyjnych (wykonawczych).

W rozpatrywanym przypadku obowiązek ponownej oceny na środowisko odnosi się do przedsięwzięcia ujmowanego w sposób łączny i aktualizuje się w postępowaniach zmierzających do wydania decyzji dających bezpośrednią podstawę do prowadzenia robót budowlanych (w tym również do ewentualnego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej), w ramach których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Innymi słowy wobec braku możliwości dokonania przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej pełnej i wyczerpującej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na tym etapie procesu inwestycyjnego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowił wydać decyzję w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy, nakładając jednocześnie obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń w ściekach na oczyszczalni ścieków w okresie 18 miesięcy po oddaniu oczyszczalni do eksploatacji .

Po dokonaniu wnikliwej analizy zgromadzonego materiału dowodowego uznano, że zostały wyjaśnione wszystkie wątpliwości formalne i zostały spełnione wszystkie przesłanki niezbędne do zmiany wcześniejszej decyzji. Po pierwsze, wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 10.04.2012r. o zmianę decyzji środowiskowej Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki jest jednocześnie formalnoprawną

zgodą na zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm, o której mowa w art. 87 ustawy ooś *in medium* (środkowa część tegoż przepisu) w zakresie wskazanym we wniosku z dnia 10.04.2012r. oraz w dołączonym do tegoż wniosku raporcie o oddziaływaniu na środowisko i późniejszych wyjaśnieniach i uzupełnieniach.

Po drugie, decyzja środowiskowa Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. nie została dotychczas „skonsumowana", tzn. nie była załączona do wniosku o wydanie żadnej z decyzji „inwestycyjnych" wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

Po trzecie, Wnioskodawca doprecyzował charakter zadania 16 nazwanego w pierwotnym raporcie jako opracowanie koncepcji rozwiązania problemów związanych z obecnością lagun na terenie oczyszczalni, jednoznacznie oświadczając, że jest to działanie niejako towarzyszące przedsięwzięciu modernizacji oczyszczalni ścieków i budowy kanalizacji dla części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki. Dodać należy, że ewentualna likwidacja lagun może stanowić dalszy skutek zmiany technologii oczyszczania i była w niniejszym postępowaniu oceniana w tzw. analizie skumulowanej. M.in. z uwagi na braki w raporcie w zakresie kumulacji oddziaływań RDOŚ w Łodzi nałożył obowiązek przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Po czwarte, zmiana decyzji leży w interesie społecznym, na co kładzie nacisk art. 155 k.p.a., albowiem modernizacja oczyszczalni ścieków oraz budowa sieci kanalizacyjnej jest inwestycją celu publicznego, która poprawi jakość życia mieszkańców a jednocześnie przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego głównie poprzez poprawę jakości wód powierzchniowych.

Przechodząc do omówienia spełnienia dalszych przesłanek wskazanych w art. 87 ustawy ooś, od których uzależniona jest możliwość zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r. znak: RDOŚ-10-WOOŚ-6613/1729/09/bm należy wskazać odpowiednie stosowanie działu V i VI ustawy ooś. Dział V ustawy określa tryb dokonywania oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko oraz na obszar Natura 2000, natomiast dział VI - postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Oznacza to, że postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadza się analogicznie jak przy ich wydawaniu.

Zgodnie z wnioskiem Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim zmiany przedsięwzięcia w stosunku do zakresu określonego w decyzji z dnia 05 listopada 2009r. Nr 34/09 dotyczą:

1. **przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej**, przy czym zrezygnowano z budowy sieci kanalizacyjnej w ulicach: Koszykowa, Boczna, Kręta, Narewskiego, Spalska, Szczęśliwa, Sosnowa planowanych do realizacji w ramach zadania 2, w ulicach: Strefowa, Strefowa-Warszawska, Wspólna, Piaskowa, Jasna, Czysta, Północna, Wysoka, Smolna planowanych do realizacji w ramach zadania 4 oraz w ulicach: Ślusarska, Peryferyjna, Odległa, proj. Hubala-Wilcza, proj. Wilcza-Opoczyńska, proj. Opoczyńska –Witosa planowanych do realizacji w ramach zadania 7 o łącznej długości 14 625 m, a w to miejsce zaplanowano budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Wodna, Łąkowa, Ściegiennego, Smugowa, Legionów, Przejazd Dąbrowski, Rumiankowa, Kalinowa, Krokusowa, Sasankowa, Stokrotki, Łączna, Spalska, Konstytucji 3-go Maja, Bartłomieja, Bogumiła, Elżbiety, Flory, Haliny, Henryka, Jolanty, Joanny, Kamila, Katarzyny, Łucji, Magdaleny, Ciepła, Koszykowa, Grzegorza, Kwiatowa-odgałęzienia, Odkrywkowa, Żwirowa, Lecha, Krawiecka-odgałęzienia, Sierakowskiego, B. Głowackiego w ramach zadania 5 oraz w ulicach: 25 Pułku AK, Młodzieżowa, M. Reja, Aliny, Andrzeja, Kolejowa, Wąsalska-odgałęzienia, Okopowa – odgałęzienia w ramach zadania 7 o łącznej długości 11 620 m;
2. **technologii oczyszczania ścieków** na oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej 2/4, przy czym zrezygnowano z linii podczyszczania ścieków przemysłowych zakładając podczyszczanie ścieków u źródła, czyli przez wytwórców ścieków przemysłowych, zrezygnowano z napowietrzania ścieków aeratorami powierzchniowymi na rzecz napowietrzania drobno- lub średniopęcherzykowego ze złożem podwieszanym;
3. **gospodarki osadowej**, przy czym zrezygnowano z fermentacji beztlenowej osadów organicznych z wytwarzaniem i zagospodarowaniem biogazu na rzecz suszenia osadów do zawartości suchej masy minimum 90%.

Powyższe zmiany oznaczają rezygnację z budowy jednych obiektów oraz konieczność budowy innych obiektów aniżeli przyjęto w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 05 listopada 2009r. i tak:

- zrezygnowano z budowy linii oczyszczania mechanicznego ścieków przemysłowych, na którą miały składać się stacja zlewna ścieków surowych o max. przepływie dobowym 400 m^3/d, komora mieszania, kraty rzadkie, kraty gęste, układ transportu skratek, pompownia ścieków przemysłowych, flotator, stacja dozowania chemikaliów, zbiornik wyrównawczy,
- zrezygnowano z budowy zamkniętych komór fermentacyjnych, budynku bioelektrociepłowni, zbiornika osadu przefermentowanego z pompownią, odsiarczalni biogazu, zbiornika magazynowania biogazu wraz z pompownią, pochodni o wydajności 200 m^3/h,
- zmieniono wydajność niektórych urządzeń wchodzących w skład linii oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych,
- w związku ze zmianą systemu napowietrzania zaprojektowano przebudowę komór osadu czynnego oraz kontenerową stację dmuchaw,
- zaprojektowano suszarnię osadów wraz ze sterownią, w budynku dawnej spalarni oraz instalacje niezbędne do prawidłowego funkcjonowania suszarni jak: instalacja gazu ziemnego, kocioł energetyczny, instalacja obiegu powietrza suszącego, urządzenia do transportu osadu odwodnionego, system AKPiA, instalacja i biofiltry gazów odlotowych, urządzenia do transportu osadu wysuszonego, stanowisko odbioru osadu wysuszonego.

Ze względu na znaczny zakres zmian oraz mając na względzie zapewnienie czytelności i przejrzystości praw i obowiązków wynikających zarówno z decyzji zmienianej jak i zmieniającej, RDOŚ w Łodzi wyartykułował w sentencji niniejszej decyzji (decyzji zmieniającej) zarówno elementy zmienione w decyzji zmienianej jak i elementy niezmienione w decyzji zmienianej, określając tym samym warunki w formie jednolitego tekstu, który w całości obrazuje uwarunkowania prawne wynikające z tych dwóch decyzji. Co istotne obydwie decyzje wydano po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przeprowadzając ocenę oddziaływania w ramach postępowania w sprawie zmiany decyzji wzięto pod uwagę ustalenia dokonane w trakcie postępowania w sprawie oceny przy wydawaniu decyzji nr Nr 34/09 z dnia 05 listopada 2009r., zwłaszcza dotyczące terenów zalewowych, innych wariantów lokalizacji oczyszczalni ścieków, przejścia kolektorem tłocznym ze wsi Smardzewice przez rzekę Pilicę, oddziaływania odprowadzanych ścieków na odbiornik oraz stwierdzono aktualność większość warunków dotyczących eksploatacji przedsięwzięcia, ochrony cennych wartości przyrodniczych, ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich a także większość wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę. Pozostawiono również obowiązki nałożone na Inwestora w zakresie prowadzenia monitoringu jakości ścieków i jakości wód podziemnych w rejonic istniejących lagun osadowych oraz składowisk popiołu i żużla, wykonania ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu oraz redukcji zanieczyszczeń w ściekach na zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

Przeprowadzona przez tut. organ ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po wprowadzeniu zaproponowanych zmian pozwala uznać, że projektowana modernizacja oczyszczalni w przedstawionym obecnie kształcie nie powinna ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko. Jednakże ze względu na konieczność doprecyzowania analiz po sporządzeniu projektów określenie szczegółowych warunków nastąpi w ponownej ocenie oddziaływania na środowisko.

Rezygnacja z budowy na oczyszczalni linii podczyszczania ścieków przemysłowych jest zgodna z obowiązującymi zasadami oczyszczania ścieków u źródła, tj. przez wytwarzających ścieki. Pozwala to zwiększyć świadomość przedsiębiorców, uczynić ich odpowiedzialnymi za jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji i jednocześnie ograniczyć ładunek zanieczyszczeń dopływających na oczyszczalnię ścieków. Tym samym na oczyszczalni zmniejszy się liczba potencjalnych źródeł hałasu, emisji odorów, powstających odpadów.

Zmiana systemu napowietrzania ścieków z aeratorów powierzchniowych na napowietrzanie drobno- lub średniopęcherzykowe z wykorzystaniem wysokosprawnych dyfuzorów powoduje lepsze natlenienie ścieków, rozwój osadu czynnego oraz umożliwia dokładne mieszanie układu bez tworzenia się warstwy nieruchomo pływającego – nieczynnego złoża. Proces będzie wspomagany przez zastosowanie złoża zawieszonego, co pozwoli na zwiększenie ogólnej biomasy osadu czynnego w warunkach ograniczonej pojemności przewidzianych do adaptacji i modernizacji komór. W proponowanym rozwiązaniu procesy nitryfikacji i denitryfikacji zachodzić będą podczas całego roku. W celu przeciwdziałania obniżeniu parametrów na wypływie z powodu niekontrolowanej denitryfikacji i później wzrostu stężenia zawiesiny, kluczowym dla projektu jest zastosowanie pełnej denitryfikacji, szczególnie w okresie letnim. Pełna denitryfikacja jest istotna do podwyższonego usuwania fosforu. Zakłada się, że w przypadku, jeżeli dodatkowa redukcja fosforu będzie konieczna, podwyższone usuwanie fosforu na drodze biologicznej istotnie ograniczy ilość reagentów chemicznych zużywanych w celu osiągnięcia parametrów wymaganych na odpływie.
Oczyszczalnia ścieków po rozbudowie i modernizacji będzie oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną pracującą metodą strącania związków fosforu w komorach defosfatacji BioP (przed komorami osadu czynnego) oraz metodą osadu czynnego z symultaniczną nitryfikacją i denitryfikacją przebiegającą w komorach napowietrzanych systemem drobno- lub średniopęcherzykowym ze wspomaganiem procesu złożem zawieszonym.

Rezygnacja z fermentacji beztlenowej osadów organicznych z wytwarzaniem i zagospodarowaniem biogazu na rzecz suszenia osadów do zawartości suchej masy minimum 90% pozwoli na ostateczne załatwienie problemu osadów. Wysuszony osad może być współspalany przez cementownie w procesie produkcyjnym cementu. Badania wartości opałowej osadów z oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim przeprowadzone przez Katedrę Termodynamiki Politechniki w Rzeszowie wykazały, że wartość opałowa osadów rośnie wraz ze spadkiem uwilgotnienia osadu i w przypadku zawartości wilgoci między 0% a 10% jest zbliżona do wartości opałowej węgla brunatnego. Inwestor zrobił rozpoznanie co do możliwości zbycia wysuszonych osadów i podpisał porozumienie intencyjne z cementownią na odbiór osadów.
Zaproponowano zastosowanie suszarni taśmowej średniotemperaturowej pracującej w systemie suszenia bezpośredniego z wykorzystaniem gazu ziemnego jako paliwa do ogrzewania powietrza do suszenia. Znaczna część powietrza suszącego powraca do układu wytwarzania ciepła i jest ponownie podgrzewana do temperatury podawania powietrza do suszenia. Część powietrza jest wyciągana w sposób ciągły przez wentylator i po wykropleniu wilgoci i oczyszczeniu w biofiltrze wywiewane emitorem na zewnątrz do atmosfery. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu wentylatorów za taśmą do suszenia, wszystkie części składowe suszarni pracują w warunkach lekkiego podciśnienia, co daje gwarancję że żadne pyły ani zapachy nie będą emitowane do atmosfery. Instalacja pozwala na uzyskanie osadów w postaci bezpyłowego granulatu o zawartości ponad 90% s.m., który może być wykorzystany jako środek do rekultywacji gruntów, źródło nawozów czy jako paliwo alternatywne dla cementowni czy elektrociepłowni.
Instalacja posiada system kontroli i monitoringu wszystkich parametrów procesu suszenia co daje możliwość wyłączenia automatycznego instalacji w przypadku przekroczenia wartości granicznych. Profil pracy suszarni w temperaturach nie przekraczających 150°C zapewnia bezpieczną pracę poniżej temperatur krytycznych (samozapłon pyłów osadów następuje w temp. <160°C). Dzięki zastosowaniu przepływu powietrza od góry do dołu nie występują zawirowania czy nagromadzenia pyłów, które mogłyby zapłonąć.

Wybudowanie suszarni osadów pozwoli zrezygnować z deponowania osadów na lagunach osadowych, które zostały wybudowane w latach 60-tych. Są to baseny osadowe wykonane w formie ziemnych zbiorników z utwardzonymi groblami wyniesionymi ok. 5 m nad poziomem otaczającego je terenu, o wymiarach:
- laguna I (zachodnia) 180 m x 440 m - powierzchnia ok. 7,9 ha
- laguna II (wschodnia) 180 m x 460 m - powierzchnia ok. 8,2 ha.

Eksploatacja lagun rozpoczęła się w 1969 roku wraz z uruchomieniem oczyszczalni mechanicznej Zakładów Włókien Chemicznych „Wistom". Służyły one wówczas do wielogodzinnej sedymentacji ścieków chemicznych, neutralizowanych mlekiem wapiennym. Kierowane na baseny ścieki, zawierały charakterystyczne dla tej produkcji siarczany, cynk, dwusiarczek węgla, celulozę.
Od 1983 roku tj. po uruchomieniu oczyszczalni chemiczno-biologicznej ZWCh „Wistom" do basenów osadowych kierowane były uwodnione osady pochodzące z chemicznego oczyszczania ścieków oraz osady nadmierne, pochodzące z biologicznego oczyszczania ścieków zarówno przemysłowych z „Wistomu" jak i ścieków miejskich. W 1991 r. laguny zostały przebudowane – podwyższono obwałowania do rzędnej około 158,7 m n.p.m, zainstalowano urządzenia kontrolno-pomiarowe (23 repery kontrolowane, rozmieszczone w ośmiu przekrojach oraz reper odniesienia usytuowany na stacji TRAFO oraz piezometry do pomiaru poziomu zwierciadła wody, jak również do poboru próbek wody poddawanych systematycznym analizom - 10 piezometrów zlokalizowanych w pięciu przekrojach, po dwa piezometry w każdym przekroju, usytuowane na koronie oraz na poziomie obwałowania. Aktualnie na oczyszczalni oczyszczane są ścieki komunalne z miasta, ścieki z zakładów drobiarskich oraz ścieki przywożone taborem asenizacyjnym. Zmniejszenie ilości oraz zmiana rodzaju oczyszczanych ścieków wpłynęły na ilość i jakość składowanych osadów ściekowych. Obecnie osady po odwodnieniu są transportowane na lagunę II z jednoczesnym zawracaniem wód nadosadowych na oczyszczalnię do ponownego oczyszczenia. Łączna ilość zdeponowanego osadu na koniec 2008r. wynosiła ok. 853.000 m^3.
Regularne badania próbek wody z piezometrów są trudne do jednoznacznego zinterpretowania przez tut. urząd albowiem dotyczą wskaźników, które w większości nie są normowane. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896) nie określa wartości granicznych takich wskaźników jak ChZT, zawiesina, sucha pozostałość, które są badane przez Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim. Spośród pozostałych oznaczanych parametrów szczególne zaniepokojenie budzą wielkości stężeń siarczanów w piezometrze P1B. Zgodnie z tabelą wartości granicznych elementów nieorganicznych zwartą w ww. rozporządzeniu, charakterystyczne tło hydrogeochemiczne wód podziemnych dla siarczanów układa się w zakresie stężeń 5-60 mgSO_4/l podczas gdy stężenia siarczanów w badanych próbkach wody pobranej z piezometru P1B zawierają się w granicach 318-446 mg SO_4/l, a więc są wielokrotnie przekroczone. Natomiast wartości graniczne ustalone dla III klasy wód podziemnych (wody zadowalającej jakości) wynoszą 250 mg SO_4/l , zaś dla IV klasy wód podziemnych (wody niezadowalającej jakości) wynoszą 500 mg SO_4/l. Podobnie wygląda sytuacja w przypadku stężeń sodu w wodzie z piezometru P1B, dla którego tło hydrogeochemiczne kształtuje się w zakresie 1-60 mgNa/l a stężenia sodu w wynikach badań na przestrzeni lat 2007-2011 wynoszą w granicach 134-365 mgNa/l, natomiast wartość graniczna dla III klasy wód wynosi 200 mg Na/l a dla IV klasy wód wynosi 300 mgNa/l.
Natomiast nie stwierdzono przekroczeń zawartości cynku w stosunku do tła jak i do wartości granicznych dla I klasy wód podziemnych.
Tak więc w ocenie RDOŚ w Łodzi monitoring wód podziemnych w obszarze oczyszczalni powinien być nadal prowadzony jednakże w zmienionym zakresie, pozwalającym odnieść się do obowiązujących przepisów. Badanie wód podziemnych w rejonie lagun oraz w rejonie istniejących na terenie oczyszczalni składowisk żużla i popiołów jest niezmiernie ważne ze względu na powiązanie wód powierzchniowych w rejonie oczyszczalni z wodami podziemnymi tego obszaru, a tym samym możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych przez wody rzeki Pilicy, obniżenia jakości chemicznej lub ekologicznej tych części wód, powodowanie znacznych szkód w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych.

Dlatego też zobowiązano Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej do prowadzenia monitoringu jakości wód podziemnych poprzez wykonywanie badań jakości wód pobranych z istniejących piezometrów co najmniej 2 razy w roku w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna, ogólny węgiel organiczny, tlen rozpuszczony, jon amonowy, fosforany, siarczany, cynk oraz dodatkowo w piezometrze P1B sód, w piezometrze P3B ołów i 1 raz w roku fenol w piezometrach P9 i P13;
Ponieważ dotychczasowe badania nie pozwalają na zajęcie jednoznacznego stanowiska w kwestii oddziaływania istniejących lagun na środowisko gruntowo-wodne oraz ewentualnej potrzeby likwidacji lagun osadowych po uruchomieniu suszarni osadów, konieczna jest wyczerpująca ocena zagrożenia wynikającego z istnienia lagun w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Zmiana przez Inwestora trasy przebiegu projektowanej kanalizacji dotyczy zadań nr 2,4,5 i 7, które realizowane będą w granicach miasta Tomaszowa Mazowieckiego. W ogólnym rozliczeniu zamiast 109 km sieci kanalizacyjnej zostanie wybudowane 105,5 km, a liczba obsługiwanych równoważnych mieszkańców zmaleje ze 133 467 do 120 000 RLM. Zmiana trasy kolektorów grawitacyjno-tłocznych w granicach miasta nie będzie miała wpływu na wielkość oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko albowiem kanalizacja prowadzona będzie przede wszystkim w ciągach drogowych. W wyniku inwentaryzacji przyrodniczej w rejonie 36 nowych ulic przeprowadzonej metodą marszrutową nie stwierdzono występowania roślin ani grzybów objętych prawną ochroną gatunkową. Zaobserwowana roślinność to pospolite taksony charakterystyczne dla środowisk ruderalnych mocno przekształconych przez człowieka. W wyniku realizacji przedsięwzięcia przyroda na opisanym terenie nie ulegnie zmianie.
Inwestor deklaruje, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje wycinki drzew, co w opinii organu będzie trudne do spełnienia przy tak dużym zakresie przedsięwzięcia. Dlatego też w pkt. I.2 niniejszej decyzji określającym warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, pozostawiono dotychczasowe zakazy dotyczące usuwania drzew lub krzewów w promieniu 50 m wokół miejsc lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EEC oraz usuwania drzew lub krzewów w okresie lęgowym ptaków, wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną.

Przeprowadzona w raporcie oddziaływania na środowisko analiza akustyczna oraz obliczenia i symulacja komputerowa wykazały, że nie będą występowały uciążliwości związane z emisją hałasu od pracujących pomp, wentylatorów, dmuchaw czy silników poza terenem obiektu. Zastosowane rozwiązania w postaci lokalizowania pracujących urządzeń w budynkach lub kontenerach izolowanych akustycznie pozwolą na ograniczenie uciążliwości hałasowej. Jednakże ze względu na istniejącą w odległości ok. 120 m od oczyszczalni zabudowę mieszkaniową należy w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko przed pozwoleniem na budowę zweryfikować wykonaną analizę w oparciu o charakterystyki akustyczne wszystkich zastosowanych urządzeń będących źródłem hałasu oraz następnie sprawdzić prawidłowość obliczeń poprzez wykonanie pomiarów hałasu w ramach analizy porealizacyjnej.

W zakresie emisji gazów w procesie oczyszczania ścieków komunalnych (siarkowodór, amoniak, metan, azot, tlenki azotu, tlenki węgla, lotne związki organiczne) oraz bioaerozoli złożonych z bakterii, wirusów, promieniowców i grzybów, decydującą – odczuwalną przez ludzi uciążliwość powoduje emisja substancji zapachowych tzw. odorów, powstających w wyniku zagniwania ścieków lub osadów. W projektowanej oczyszczalni część obiektów, które mogą stanowić źródło uciążliwości zapachowych zlokalizowana będzie w budynkach (stacja zlewna ścieków dowożonych, kraty, piaskowniki napowietrzane, stacje zagęszczania i odwadniania osadów, suszenie osadów), część zbiorników o dużych powierzchniach będzie przykryta (grawitacyjne zagęszczacze osadu, zbiornik retencyjno-wyrównawczy, komora homogenizacji, zbiornik pośredni osadów). Zanieczyszczone powietrze z tych obiektów będzie odciągane wentylacją wyciągową mechaniczną lub grawitacyjną i poddawane podczyszczaniu na biofiltrach.

Dodatkowym źródłem emisji do powietrza jest energetyczne spalanie gazu w palniku suszarni. Obliczenia wykonane w raporcie oddziaływania na środowisko oraz symulacja rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gazowych, opracowane zgodnie z metodyką określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, z uwzględnieniem wszystkich emitorów i zastosowanych zabezpieczeń oraz urządzeń do oczyszczania gazów wskazują na to, że uciążliwości spowodowane emisją gazów nie powinny być odczuwalne dla mieszkańców pobliskich budynków.

Analizując całość inwestycji pod względem jej wpływu na elementy przyrodnicze należy zauważyć, że zlokalizowana ona będzie na terenie aglomeracji Tomaszów Mazowiecki, w obrębie Niecki Tomaszowskiej w dorzeczu środkowej Pilicy, w bliskim sąsiedztwie projektowanego obszaru Natura 2000 Łąki Ciebłowickie (800-1000m od terenu budowy oczyszczalni ścieków). Prace związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej będą prowadzone w zlewisku Pilicy, zarówno na jej prawym jak i lewym brzegu, a także w zlewniach dopływów Pilicy: Wolbórki, Piasecznicy i Czarnej Bieliny. Obejmą także otoczenie Zbiornika Sulejowskiego, miejscowości położone na północ oraz zachód i południowy zachód od Zbiornika, w jego części położonej na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki. Na osiedlu Ludwików kanalizacja przebiegać będzie w pobliżu rezerwatu „Niebieskie Źródła", który jest także objęty ochroną w ramach programu NATURA 2000 (PLH100005).

Uporządkowanie gospodarki ściekowej na powyższym terenie ma istotne znaczenie ze względu na:

- ochronę wód Zalewu Sulejowskiego będących źródłem zaopatrzenia w wodę pitną dla mieszkańców miast: Łodzi, Andrespola, Rokicin; gminy Tomaszów Mazowiecki i gminy-miasta Tomaszów Mazowiecki,
- ochronę środowiska naturalnego na obszarze zlewni rzeki Pilicy i obszarach prawnie chronionych, jakimi są: rezerwat Niebieskie Źródła – PLH100009 oraz znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie Spalski Park Krajobrazowy – PLH100003 i otulina Sulejowskiego Parku Krajobrazowego,
- ochronę zabytku dziedzictwa geologicznego, jakim są Groty Nagórzyckie – atrakcja turystyczna okolic Miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

Podjęcie inwestycji będzie znacząco przyczyniać się do polepszenia stanu jakościowego wód podskórnych, gruntowych i głębinowych w najbliższej okolicy inwestycji, a także pośrednio w systemie wód podziemnych obszarów Natura 2000 Niebieskie Źródła, Łąki Ciebłowickie oraz Dolina Dolnej Pilicy. Przyczyni się to do zachowania i wzmocnienia naturalnych cech siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony tych obszarów (m. in.: podwodne łąki ramienicowe, zalewane muliste brzegi rzek, wywierzyska krasowe, nadrzeczne łęgi). Odpowiednia jakość wód rzeki Pilicy i obszaru Niebieskich Źródeł przyczynić może się do wzrostu liczebności odnotowanych na odcinku tomaszowskim gatunków ryb i minoga z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej takich jak: różanka, boleń, koza, piskorz, minóg ukraiński co może wzmocnić integralność i powiązania między tymi obszarami. Oczyszczenie wód powierzchniowych w gminie Tomaszów Mazowiecki i mieście Tomaszów Mazowiecki, może doprowadzić do spadku trofii środowisk życia płazów, ryb, gadów, ptaków i ssaków. Dotyczy to głównie płazów środowisk rozlewisk, stawów, dołów potorfowych w dolinach Pilicy, Czarnej, Wolbórki, a także ciepłolubnych gadów, ptaków oraz roślin i siedlisk przyrodniczych.

Trasa kanalizacji sanitarnej (o długości ok. 105,5 km) będzie przebiegać w terenie zabudowanym, w pasach drogowych w drogach miejskich, drogach gminnych, drogach gruntowych, jak również wzdłuż dróg powiatowych i wojewódzkich oraz przechodzić będzie pod rzeką Pilicą, w miejscach, gdzie występują nieliczne zadrzewienia i krzewy. Istniejąca zabudowa, od której przewiduje się przejęcie ścieków sanitarnych, zlokalizowana będzie głównie wzdłuż głównych ulic miasta Tomaszów Mazowiecki i poszczególnych miejscowości. Zwarta zabudowa, duży stopień uzbrojenia w infrastrukturę techniczną, ukształtowanie terenu, przebieg istniejącej sieci komunikacyjnej, uzbrojenie terenu a także uwarunkowania środowiskowe, determinują jednoznacznie kierunki rozwoju sieci, rodzaj stosowanych materiałów oraz wymóg odprowadzenia ścieków do jednej centralnej oczyszczalni ścieków. Z powyższych powodów stwierdzono,

że nie istnieją w zasadzie rozwiązania alternatywne polegające na zmianie lokalizacji i trasy przebiegu rurociągów kanalizacyjnych na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

Natomiast rozważania dotyczące odprowadzania i oczyszczania ścieków z miejscowości Smardzewice zostały rozstrzygnięte na etapie oceny oddziaływania na środowisko przy wydawaniu decyzji w roku 2009. Ze względu na brak nowych argumentów w tej sprawie przyjęto, że ścieki ze Smardzewic będą odprowadzane na komunalną oczyszczalnię w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Henrykowskiej, przechodząc kolektorem tłocznym pod dnem rzeki Pilicy w km 135+400, a więc powyżej ujęcia powierzchniowego wody dla Tomaszowa Mazowieckiego, które jest zlokalizowane w km 131+260 rzeki. Taka lokalizacja przejścia kanalizacją sanitarną pod rzeką zobowiązuje do zastosowania nadzwyczajnych rozwiązań ograniczających do minimum możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych mogących spowodować zanieczyszczenie wód rzeki. Zaproponowano zatem wykonanie przejścia bezwykopową metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego w rurach ochronnych Dz=315 mm z PEHD na głębokości 3,5 m w strefie dna nierozmywanego, rezerwowanie 100% układu pomp, montaż agregatu prądotwórczego i systemu AKPIA automatycznie przełączającego zasilanie w przypadku braku dopływu energii z sieci, wraz z powiadomieniem do dyspozytora oraz zastosowanie zbiornika retencyjnego ścieków w przepompowni zapewniającego możliwość magazynowania ścieków w ciągu 5 godzin

Podczas prowadzenia prac budowlanych nie przewiduje się usuwania zadrzewień, a prace prowadzone w pobliżu drzew będą przeprowadzane ręcznie aby zminimalizować zagrożenie dla systemów korzeniowych, pnie zostaną zabezpieczone przed urazami mechanicznymi.
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 rowu.

Wszystkie prace w sąsiedztwie obszarów chronionych, będą wykonywane pod nadzorem przyrodniczym. Wprowadzenie nadzoru przyrodniczego pozwoli na „szybkie reagowanie" w sytuacji zagrożenia gatunków i siedlisk objętych ochroną w ramach obszarów Natura 2000. Nadzór będzie miał prawo wstrzymać roboty lub zmienić ich harmonogram oraz zażądać naprawienia ewentualnych szkód powstałych w wyniku prac budowlanych.
Przestrzeganie przez Inwestora warunków określonych w punkcie I.2. niniejszej decyzji powinno zabezpieczyć obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, przed zniszczeniem, pogorszeniem stanu tych siedlisk, wpływem negatywnym na te gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 czy pogorszeniem integralności obszaru Natura 2000 lub jego powiązań z innymi obszarami.

Mając na uwadze fakt, że w trakcie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko prowadzonego na etapie wydawania decyzji w roku 2009 jak i teraz, na etapie wydawania decyzji w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, żadna ze stron postępowania ani społeczeństwo, nie wniosły uwag, zastrzeżeń czy wniosków można uważać, że w trakcie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia nie powinien wystąpić sprzeciw społeczeństwa ani inne konflikty społeczne.
Analiza rozwiązań i wykonane obliczenia wykazały, że uciążliwość oczyszczalni będzie mieściła się wyłącznie w granicach terenu, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Jest to stan zgodny z art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska. Jako uciążliwość należy rozumieć przekroczenie dopuszczalnych norm jakości środowiska. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich. Emitowane zanieczyszczenia nie będą powodować trwałej degradacji środowiska. Zastosowanie hermetyzacji i dezodoryzacji obiektów oczyszczalni, a także modernizacja systemu zagospodarowania osadów ściekowych ma na celu zmniejszenie uciążliwości obiektu a tym samym zminimalizowanie możliwych konfliktów społecznych.

Można stwierdzić, że w wyniku rozbudowy sieci kanalizacyjnej i modernizacji oczyszczalni ścieków nastąpi poprawa warunków życia mieszkańców aglomeracji Tomaszów Mazowiecki, a zatem inwestycja jest społecznie pożądana i powinna spotkać się z poparciem opinii społecznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim pozytywnie zaopiniował zaproponowane przez Inwestora rozwiązania realizacji planowanego przedsięwzięcia. Warunki istotne ze względów higienicznych i zdrowotnych określone przez PPIS w Tomaszowie Mazowieckim w opinii z dnia 04.05.2012r., znak: PPIS-ZNS-470/32/12 zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę wszystkie wymienione wyżej ustalenia, pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim oraz fakt że zmiany wprowadzone w projekcie są w efekcie korzystniejsze dla środowiska aniżeli w poprzednim wariancie, orzeczono jak w sentencji.

Jednocześnie w obligatoryjnym załączniku do niniejszej decyzji zawarto charakterystykę przedsięwzięcia (rozumianego jako całość) pozostającą w zgodzie z zakresem żądnych przez Inwestora zmian wyrażonych we wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 10.04.2012r. wraz z dołączonym do tegoż wniosku raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz następnymi wyjaśnieniami z dnia 16.04.2012r., z dnia 16.05.2012r. (data wpływu 21.05.2012r.), z dnia 31.05.2012r., z dnia 11.06.2012r. (data wpływu 12.06.2012r.) oraz z dnia 15.06.2012r.

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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz innych decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ww. ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem zawartym w art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Mając na uwadze art. 9 k.p.a. informuje podmiot planujący realizację inwestycji, że uzyskanie decyzji środowiskowej nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek czynności wpływających na środowisko (jak wskazuje postanowienie NSA z 1 lutego 2010 r. II OZ 35/10, Wspólnota 2010, Nr 8, str. 26). W tym zakresie wymaga to od inwestora uzyskania tzw. decyzji wykonawczych o których m.in. mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.
Należy podkreślić, że raport wymagany w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko winien zawierać informacje o znacznym poziomie szczegółowości zgodnie bowiem z art. 67 ustawy ooś:
„Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzany w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stanowiącej część postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 16 i 18, powinien:
1) zawierać informacje, o których mowa w art. 66, określone ze szczegółowością i dokładnością odpowiednio do posiadanych danych wynikających z projektu budowlanego i innych informacji uzyskanych po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 2–9, 11–13 i 15–18a, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane;

2) określać stopień i sposób uwzględnienia wymagań dotyczących ochrony środowiska, zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzjach, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2–9, 11–13 i 15–18a, jeżeli były już dla danego przedsięwzięcia wydane."

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Perek

Załączniki:
1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Wykaz działek objętych budową kanalizacji sanitarnej
3. Wykaz działek objętych renowacją kolektorów zbiorczych

Otrzymują:
1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
   w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
   ul. Kępa 19
   97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.
3. a/a

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

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Łodzi
ul.Traugutta 25, 90-113 Łódź
tel.(42) 665 03 70, fax (42) 665 03 71

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
z dniem: 30.07.2012 r

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Ewa Smokłunowicz

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych
Nr ewid. SLK/3078/PWOS/10

STAROSTA TOMASZOWSKI
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 41

Nr zlecenia ***1157/2012***
Tomaszów Maz., dn. 23.10.2012

OPINIA

Nazwa projektu: **Projekt sieci kanalizacyjnej z przyłączami - Tomaszów Maz.**

Data wpływu zlecenia do ZUDP: **2012-10-01**

Jednostka projektowa:
All-Pro Sp. z o. o.

43-300 Bielsko Biała
Komorowicka 72

Inwestor:
ZGWK w Tomaszowie Maz Spółka z o.o.

97-200 TOMASZÓW MAZ
Kępa 19
773-21-71-153

Projekt dotyczy:
przyłącze kanalizacyjne
sieć kanalizacji sanitarnej

Charakterystyka danego projektu:

Projekt sieci kanalizacyjnej z przyłączami - Tomaszów Maz., ul. Kolejowa, Ślusarska, Kowalska, Reja, Młodzieżowa, Wilcza, Hubala, Gminna, Okopowa, Torowa

---

Podstawa prawna wydania opinii:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) Rozporządzenie MRRB z dnia 02.04.2001r. (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

2. Stosownie do art. 27 ust. 2 ustawy j.w., inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie i inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

3. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od daty wydania niniejszej opinii.

4. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 ust. 2 rozporz. j.w.

5 Integralną częścią niniejszej informacji jest klauzula z pieczęcią i podpisem Przewodniczącego ZUDP, zamieszczona w projekcie.

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/3078/PWOS/10

Za zgodność z oryginałem

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje projekt pozytywnie - z następującymi uwagami:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem (rozporządzenie MSWiA z dn. 15.04.1999 Dz.U. nr 45, poz. 454).

2. Zakład Energetyczny:
a) Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125, N SEP-E-004.
b) Prace ziemne w pobliżu kabli wykonać ręcznie.
c) Zachować odległość poziomą od podziemnej części słupów energetycznych min.0.8 m.
d) Kabel energetyczny w miejscu kolizji zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną (średnica 160mm dla 15 kV i 110mm dla 0.4 k). Zamiar rozpoczęcia robót zgłosić do Rejonowej Dyspozycji Ruchu celem ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń.
e) Wykonanie robót należy zgłosić do RE Tomaszów.

3. TP S. A.:
a) W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu ZUDP przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres:Telekomunikacja Polska Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach, ul. Ordona 13, 40-163 Katowice, w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP S.A. firmy tj. „Relacom" Sp. z o. o. Oddział Łódź ul. Grabieniec 13, tel. 42 611 07 61, fax 42 611 07 60.
b) W miejscach skrzyżowań z kablem TP stosować na nim rurę osłonową dwudzielną.
c) Przy zbliżeniu do słupów telefonicznych zachować odległość min. 0,5 m od krawędzi wykopu do słupa.
e) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor (Wykonawca).

4. W rejonie istn. uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

5. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

6. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.

7. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.

Z up. STAROSTY

Bożena Gregel
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
Nr ewid. SLK/ 8/7/WOS/10

STAROSTA TOMASZOWSKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 41
tel./fax (*44) 724 21 27, 724 27 50

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dn. 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.

uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu: Projekt sieci kanalizacyjnej z przyłączami - Tomaszów Maz., ul. Kolejowa, Ślusarska, Kowalska, Reja, Młodzieżowa, Wilcza, Hubala, Okopowa, Torowa, Gminne

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporz. Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455)

Zlec. Nr 1157/2012 Tomaszów Maz. dnia 24 PAŹ. 2012

Z up. STAROSTY

Bożena Greszel
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/3076/PWOS/10

Za zgodność z oryginałem

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT WIODĄCY	mgr inż. Katarzyna Gumola	SLK/0392/PWOS/04	sierpień 2012	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	sierpień 2012	
OPRACOWAŁ	Bożena Tomczuk mgr inż. Magdalena Chwałek	–	sierpień 2012	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Monika Bogunia	SLK/3074/PWOS/10	sierpień 2012	

LIDER: SYNKRET S.A. — SYNKRET S A, ul. Szyby Rycerskie 22k, 41 - 909 Bytom, tel: 32 388 61 40, fax: 32 388 61 31

PARTNER: ALL-PRO — FIRMA INŻYNIER ALL-PRO Spółka z, ul. Komorowicka 43 - 300 Bielsko - B, tel/fax: 33 812 27

ZAMAWIAJĄCY: ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP ÓŁKA Z O.O. ul. Kępy 19, 97-200 Tomasz ów Mazowiecki

INWESTYCJA: **Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7" objętego Projektem pt. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europe Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CCI2007PL161PO002.**

OBIEKT: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla części 1 rejon ul. Kolejowej, Ślusarskiej, Kowalskiej, Reja, Młodzieżowej dla części 2 rejon ul. Wilczej, części Hubala, Gminnej, Okopowej wraz z odgałęzieniami, Torowej**

STADIUM: **ETAP II - PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA RYSUNKU: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CZ. II** — NR RYSUNKU: **2.2** — SKALA: **1:**

ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

Telefony 044 – 724 22 92
Centrala/Fax 044 – 724 50 20, 724 41 32
Wydział Logistyki Usługowej i Obsługi Klientów 044 – 724 63 39
Wydział Eksploatacji Sieci
e mail: zgwk@zgwk.pl
www.zgwk.pl

Tomaszów Mazowiecki 14.06.2012r.

L.dz.TE 719 / 1932 /2012

Firma Inżynierska
ALL – PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: **projektu „ Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki" – Kontrakt III Zadanie 7.**

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo z dnia 21.05.2012r. podaje warunki techniczne włączenia i wykonania kanalizacji sanitarnej w zakresie Waszego opracowania :

1. Włączenie projektowanych kanałów zaprojektować do istniejącego kanału sanitarnego w **ul. Białobrzeskiej D=0,30m w rejonie przepompowni ścieków i D=0,25m w rejonie posesji nr 94** poprzez studnie rewizyjne .
2. Szczegółowe rozwiązania materiałowe i techniczne zrealizować zgodnie ze specyfikacją zawartą w Programie Funkcjonalno Użytkowym dla Kontraktu III Zadanie 7.

Za zgodność z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

L.dz. 965 / 133-KU-71 / 12
Wpłynęło dnia 25.06.2012r.
Odebrał

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Maz. ul. Kępa 18
tel./fax (0...44) 724-22-92
NIP 773-21-71-183 REGON: 590761733
KRS 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia
XX Wydział KRS, Kapitał zakł. 47.465.000 zł
Konto: PKO S.A. I O/Tomaszów Maz.
88 1240 3145 1111 0000 2786 0214

L.dz.TWE/ 929 / 1824 /09

Tomaszów Mazowiecki 2009-08-14

Mott Mac Donald Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Waliców 11
00 – 851 Warszawa

Warunki techniczne Nr 117/ 2009

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.08.2009 roku Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. podaje warunki techniczne na wykonanie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granic działki dla zadania inwestycyjnego oznaczonego **PJO F3-F2** dla niżej wymienionych ulic zlokalizowanych w Tomaszowie Mazowieckim:
Białobrzeska, Kolejowa, Ślusarska, Radomska, Opoczyńska, Wilcza, Wąwalska, Witosa, Peryferyjna, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyńskiego, Odległa, Gminna, Cisowa, Michałowska, Myśliwska, Hubala, Torowa, Kowalska, Okopowa, Łozińskiego, Witosa, Pliszczyńskiego, Stolarskiego, wzdłuż toru (Radomska- Wąsalska), proj. Hubala – Wilcza, proj. ul. Wilcza - Opoczyńska.

1. Włączenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektować do istniejących kanałów sanitarnych znajdujących się w pobliżu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w Tomaszowie Mazowieckim dla danego zadania.

2. Preferowane rozwiązania materiałowe:

   - Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur :
   - kamionkowych nowej generacji (łączone na uszczelkę gumową) zgodnie z normą PN-EN 295, rury powinny posiadać Aprobatę Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów dopuszczające je do stosowania w ciągach komunikacyjnych, wodoszczelność połączeń powyżej 0,6 bar. , odporność rur na płukanie kanału min 120 bar, współczynnik sprężystości rur 50 kN/mm^2, wytrzymałość na ściskanie: +/- 150 N/mm^2, wytrzymałość na rozciąganie: 10-20 N/mm^2, twardość materiału 7 w skali Mohsa, wytrzymałość na ścieranie 0,2 mm, kwasoodporność rur łącznie z uszczelkami w zakresie pH 2-12, rury kielichowe glazurowane wewnętrznie.

   - rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy wykonać z rur PE 100 PN10 SDR17, medium: ścieki sanitarne

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
Nr ewid. SLK/3076/PWOS/10

- *Studnie rewizyjne* kanalizacyjne powinny być wykonane z materiałów trwałych, wodoszczelnych i charakteryzujących się odpornością na czynniki chemiczne, fizyczne, biologiczne, na ścieranie, na obciążenia statyczne i dynamiczne.

Dopuszcza się zastosowanie:
- studni z tworzyw sztucznych, zgodne z normą PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2000,
- studni betonowych - beton klasy nie mniejszej nin. C35/45, wodoszczelny, o nasiąkliwości min. W-6, zgodne z normą PN-B-10729:1999
- polimerobeton.

Dla kanalizacji sanitarnej wykonywanej z rur kamionkowych preferowanym rozwiązaniem jest stosowanie studni rewizyjnych betonowych. Studnie z tworzyw sztucznych można zastosować w przypadkach szczególnych.
Dno studni betonowych powinno mieć płytę fundamentową oraz kinetę. Studnie winny posiadać fabrycznie wbudowane kielichowe króćce wykonane z rur o odpowiednich rozwiązaniach materiałowych (kamionki, PVC-U, PE itp.).

- Studnie rozprężne wykonać w miejscach włączenia rurociągu ciśnieniowego do kanału grawitacyjnego. Po wprowadzeniu rurociągu do studni należy zamontować deflektor. Wymagania jakościowe dotyczące studni rozprężnych jak dla studni rewizyjnych.

- *Włazy kanałowe* - elementy pokrywowe z otworami przystosowanymi do włazów kanałowych o średnicy Ø625 mm; klasa włazu dostosowana do przewidywanych obciążeń – jednak zawsze w pasie jezdni włazy dostosowane do obciążenia min. 40 T. Włazy żeliwne ciężkie z zamykaną pokrywą, zatrzaskowe z wkładką gumową, wg PN-EN-124/2000.

- Pompownie ścieków - Wytyczne dotyczące budowy przepompowni ścieków.

Przy projektowaniu i wykonywaniu pompowni należy stosować się do poniższych wymagań:
- instalacja wykonana ze stali nierdzewnej,
- wentylację wyposażoną w urządzenia do pochłaniania odorów,
- rozdrabniarkę do części stałych,
- przepompownie należy zlokalizować na wydzielonych działkach; należy przewidzieć ogrodzenie działek na cokole.
- doboru typu i ilości pomp należy dokonać na podstawie analizy ich współpracy z rurociągiem tłocznym,
- należy przewidzieć możliwość wzruszania zawartości zbiornika czerpalnego przepompowni zwrotnym strumieniem ścieków,
- na kanale dopływowym do przepompowni należy przewidzieć montaż zasuwy odcinającej, a w komorze przepompowni montaż deflektora,
- przepompownie powinny posiadać dwa niezależne źródła zasilania w energię elektryczną;
- w przypadku braku możliwości budowy drugiej linii energetycznej należy przewidzieć montaż stacjonarnego agregatu prądotwórczego pracującego w układzie Samoczynnego Załączania Rezerwy.
- przepompownie winny pracować w układzie sterowania automatycznego z możliwością przejścia na lokalne sterowanie ręczne,
- przepompownie i urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed ingerencją z zewnątrz, z możliwością monitorowania dostępu,

– do Dyspozytorni ZGWK Sp. z o.o. należy przewidzieć teletransmisję sygnałów przepompowni z układów; zasilania, sterowania, AKPiA.

Zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne oraz odpowiadać Polskim Normom.

3. Warunki dodatkowe :

- Włączenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać poprzez studnie rewizyjne,
- Studnie rewizyjne powinny spełniać wymagania dla zastosowanej technologii wykonania sieci kanalizacyjnej,
- Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy włączyć do projektowanego kanału poprzez studnię rewizyjną lub trójnik,
- Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać z takiego samego materiału, jak w przypadku kanału głównego,
- Pokrywy włazów proponujemy wykonać z umieszczonym logo miasta Tomaszowa Mazowieckiego,
- Do protokołów odbioru wykonania kanalizacji sanitarnej bezwzględnie należy przedłożyć protokół z przeprowadzonej inspekcji kamerą nowo wybudowanego odcinka.

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

Zarząd
Województwa Łódzkiego

Łódź, dnia 29 czerwca 2012r.

UD.8015.278.2012.DJ

DECYZJA NR 278

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Kazimierza Gajda - Firma Inżynierska „ALL-PRO" Sp. z o.o., ul. Komorowicka 72, 43 – 300 Bielsko - Biała, pełnomocnika Inwestora robót, tj. Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97 – 200 Tomaszów Mazowiecki, w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanych przewodów kanalizacyjnych w ul. Białobrzeskiej oraz włączenia kanałów do układu kolektorów w ul. Radomskiej i ul. Opoczyńskiej w Tomaszowie Mazowieckim, w ramach projektu „ Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki", w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 713, Zarząd Województwa Łódzkiego

ZEZWALA

na lokalizację projektowanych przewodów kanalizacyjnych w ul. Białobrzeskiej oraz włączenie kanałów do układu kolektorów w ul. Radomskiej i ul. Opoczyńskiej w Tomaszowie Mazowieckim, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 713 wg załączonego projektu budowlanego oraz udziela prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działek: nr ewid. 2, 257, 758, w m. Tomaszów Mazowiecki dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Inwestor uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Roboty należy prowadzić pod kontrolą pracowników Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim, z możliwością rozbiórki konstrukcji nawierzchni jezdni oraz innych elementów konstrukcyjnych drogi, z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego;

5. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi;
6. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Łodzi;
7. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;
8. Odtworzenie rozbieranych elementów konstrukcji nawierzchni jezdni oraz innych elementów konstrukcyjnych drogi, nastąpi wyłącznie na koszt Inwestora robót, na podstawie zatwierdzonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi projektu budowlanego odtworzenia w/w elementów, który będzie stanowił odrębne opracowanie;
9. Uzgodniony w ZDW w Łodzi projekt budowlany inwestycji stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca złożył wniosek o uzgodnienie projektu budowlanego, w którym przedstawił sposób wykonania urządzenia obcego w pasie drogi wojewódzkiej. Uznając konieczność przedstawionej lokalizacji zamierzenia, zgodnie z art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1 i ust.2 ustawy o drogach publicznych postanowiono jak wyżej.

POUCZENIE

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana lub jej pełnomocnik winien wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.
Odtworzenie rozbieranych elementów konstrukcyjnych drogi ma polegać na przywróceniu do istniejących parametrów kategorii G jaką stanowi droga wojewódzka Nr 713 w Tom. Maz.
Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz.1635 ze zm.). Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem działającego z upoważnienia Zarządu Województwa Łódzkiego, Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, ul Sienkiewicza 3 w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan
   Kazimierz Gajda
   Firma Inżynierska „ALL-PRO" Sp. z o.o.
   ul. Komorowicka 72, 43 – 300 Bielsko - Biała
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Piotrkowie Trybunalskim
3. A/a

Z upoważnienia
Zarządu Województwa Łódzkiego
Dyrektor
Zarządu Dróg Wojewódzkich
inż. Mirosław Szychowski

Sprawę prowadzi: Wydział Dróg - Dariusz Jasiaczek, tel. 42 616-22-86

1

PREZYDENT MIASTA
Tomaszowa Maz.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.

Tomaszów Mazowiecki, 2012-06-28

WIM.7230.1.58.2012

DECYZJA

Na podstawie art. 8 ust. 1 i 2 oraz art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Kazimierza Gajdę reprezentującego Firmę Inżynierską „ALL-PRO" Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsko – Białej przy ul. Komorowickiej 72, działającego z upoważnienia Zakładu Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19, który wpłynął do Urzędu Miasta w dniu 2012-06-21, zmienionego pismem znak: L.dz. 984/139-P-K-12 z dnia 2012-06-28, w sprawie uzgodnienia lokalizacji kanałów sanitarnych, rurociągów tłocznych, pompowni ścieków oraz odgałęzień kanalizacji sanitarnej
w pasach drogowych dróg gminnych:
- ulicy Kowalskiej / dz. o nr ewid. 169 w obr. nr 14 /
- ulicy Stolarskiego / dz. o nr ewid. 361 w obr. nr 19 /
- ulicy Kolejowej / dz. o nr ewid. 157 w obr. nr 14 /
- ulicy 25 Pułku AK / dz. o nr ewid. 349 w obr. nr 19 /
- ulicy Okopowej / dz. o nr ewid. 122/6, 122/3 i 99 w obr. nr 18 /
- ulicy Torowej / dz. o nr ewid. 4 w obr. nr 18 /
- ulicy Ślusarskiej / dz. o nr ewid. 183 i 20 w obr. nr 14 /
- ulicy Wilczej / dz. o nr ewid. 202 w obr. nr 18 /
- ulicy Witosa / dz. o nr ewid. 83/3, 84/5 i 303/2 w obr. nr 19 /
- ulicy Hojnowskiego / dz. o nr ewid. 383 w obr. nr 19 /
- ulicy Dziubałtowskiego / dz. o nr ewid. 329/4, 329/2, 329/3 i 329/1 w obr. nr 19 /
- ulicy Kałużyńskiego / dz. o nr ewid. 377 w obr. nr 19 /
- ulicy Gminnej / dz. o nr ewid. 72 w obr. nr 18 i dz. o nr ewid. 248 w obr. nr 17 /
- ulicy Cisowej / dz. o nr ewid. 333 w obr. nr 17 /
- ulicy Michałowskiej / dz. o nr ewid. 164 w obr. nr 17 /
- ulicy Myśliwskiej / dz. o nr ewid. 329 i 297 w obr. nr 17 /
- ulicy Hubala / dz. o nr ewid. 98 w obr. nr 18 /
- ulicy Łozińskiego / dz. o nr ewid. 265 i 304 w obr. nr 19 /
- ulicy Pliszczyńskiego / dz. o nr ewid. 477 w obr. 19 /

oraz w pasach drogowych dróg wewnętrznych:
- ulicy Aliny / dz. o nr ewid. 765 w obr. nr 21 /
- ulicy Andrzeja / dz. o nr ewid. 778 w obr. nr 21 /
- ulicy Młodzieżowej / dz. o nr ewid. 68 w obr. nr 18 /
- ulicy Reja / dz. o nr ewid. 57 w obr. nr 18 /
- ulicy Wąwalskiej – odgałęzienia / dz. o nr ewid. 68, 63, 58, 53 i 46 w obr. nr 19 /

w Tomaszowie Mazowieckim

zezwalam

Zakładowi Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kępa 19 na umieszczenie w pasach drogowych dróg gminnych i wewnętrznych jw. w Tomaszowie Mazowieckim wszystkich elementów sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, w następujący sposób i z zastrzeżeniami:

a/ otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do odtworzenia na swój koszt poprzedniego stanu nawierzchni pasa drogowego,
b/ zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych przed przystąpieniem do robót należy uzyskać w Wydziale Inżyniera Miasta Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz. zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi,
c/ szczegółowe warunki odtworzenia nawierzchni pasa drogowego poszczególnych dróg zostaną określone na etapie wydania zezwolenia, o którym mowa w pkt. b/,
d/ w celu zachowania bezpieczeństwa roboty wykonywane będą przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania w ciągach dróg gminnych i wewnętrznych w oparciu o stosowne projekty organizacji ruchu drogowego,

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
UP Brzyski SLK/3076/P

L.dz. 1015 / 139-PK-12
Wpłynęło dnia 05.07.2012r
Odebrał: KG, HK, SYNKRET

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.

e/ jeżeli budowa , przebudowa lub remont dróg będzie wymagał przełożenia sieci kanalizacji sanitarnej j.w., a okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym będzie dłuższy niż 4 lata , licząc od daty wydania zezwolenia, o którym mowa w pkt. b/, koszty przełożenia ponosi jego właściciel,

f/ otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę sieci kanalizacji sanitarnej jw.

Uzasadnienie

Zgodnie z art.107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony .

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsze zezwolenie jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm./

Otrzymują :

- Kazimierz Gajda
  Firma Inżynierska „ALL-PRO"
  Sp. z o.o.
  ul. Komorowicka 72
  43-300 Bielsko - Biała
  działający z upoważnienia
  Zakładu Gospodarki
  Wodno – Kanalizacyjnej
  w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
  ul. Kępa 19
  97-200 Tomaszów Maz.
- a/a D.B.

Prezydent Miasta Tomaszowa Mazowieckiego

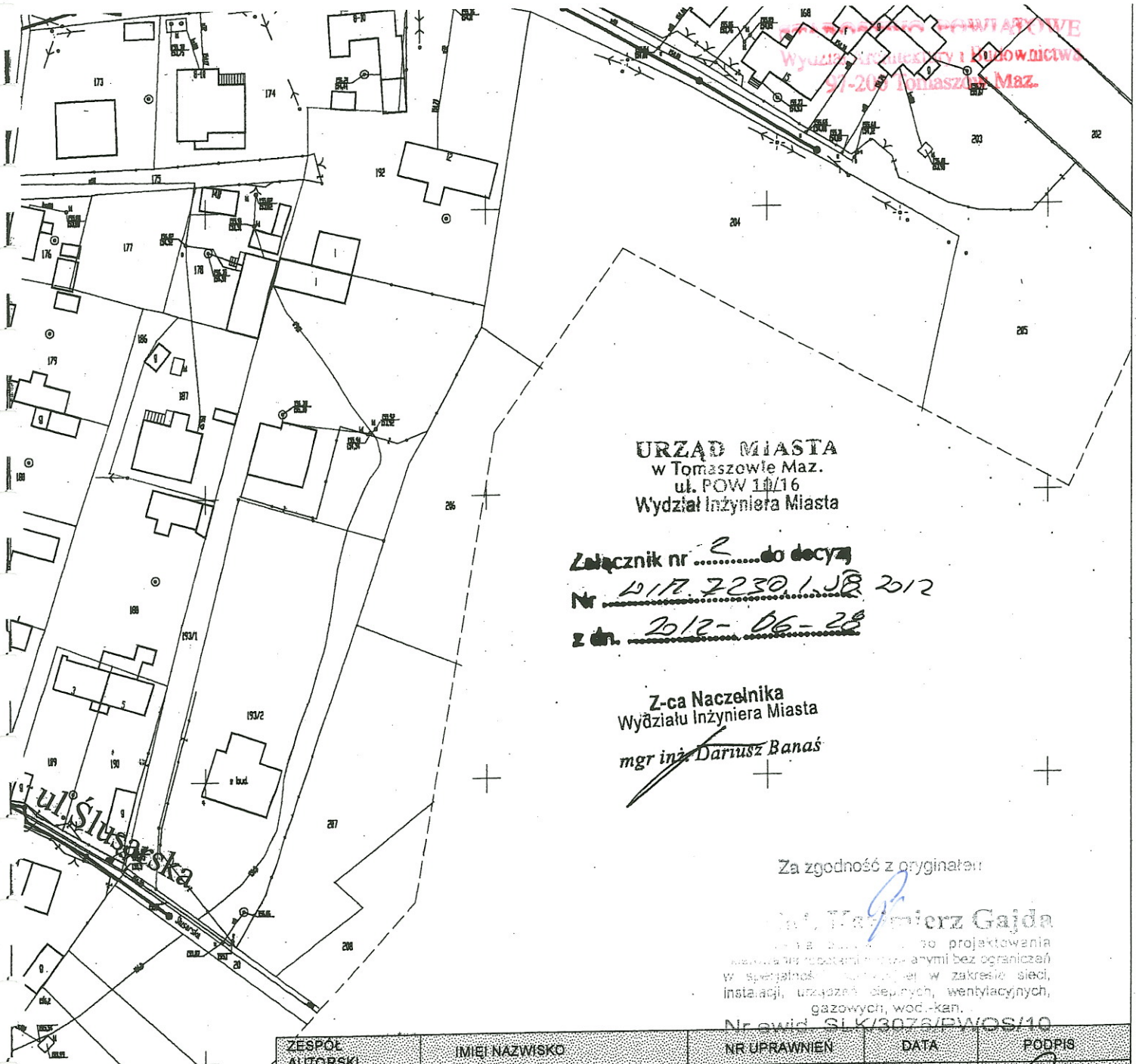
Z up. PREZYDENTA MIASTA
NACZELNIK
Wydziału Inżyniera Miasta
mgr inż. Barbara Misiurska

Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. /Dz. U. nr 225 poz.1635 z późniejszymi zmianami / Część III poz.44 zwolnienia pkt.9

Z-ca Naczelnika
Wydziału Inżyniera Miasta
mgr inż. Dariusz Bańaś

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Kazimierz Gajda
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
Nr ewid. SLK/3076/PWOS/10



ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kazimierz Gajda	SLK/3076/PWOS/10	maj 2012	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Monika Bogunia	SLK/3074/PWOS/10	maj 2012	
OPRACOWAŁ	Bożena Tomczuk	---	maj 2012	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Chwałek	---	maj 2012	

LIDER
SYNKRET S.A.
SYNKRET S.A.
ul. Szyby Rycerskie 22k
41 - 909 Bytom
tel: 32 388 61 40
fax: 32 388 61 31

PARTNER
ALL-PRO
FIRMA INŻYNIERSKA
ALL-PRO Spółka z o.o.
ul. Komorowicka 72
43 - 300 Bielsko - Biała
tel/fax: 33 812 27 47

ZAMAWIAJĄCY
ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SPÓŁKA Z O.O.
ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

INWESTYCJA
Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej dla zadania 7 - objętych projektem pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego".

STADIUM
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

SKALA
1:1000

NAZWA RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYSUNKU
2.2

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.

Firma Inżynierska
ALL-PRO Sp. z o.o.

ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko - Biała

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW w ŁODZI
DELEGATURA w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Tryb. ul. Farna 8
tel. 044 / 647-62-79
REG: 0048097RB; NIP 795-14-04-997

WUOZ-PT-C.5152.27.2012

Data: 28 czerwca 2012 roku

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim odpowiadając na pismo Firmy Inżynierskiej ALL-PRO Sp. z o.o. L. dz. 929/139-P-K-12 z dnia 14.06.2012 roku, data wpływu 20.06.2012 roku, działającej na zlecenie Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim, dotyczące uzgodnienia lokalizacji kanalizacji sanitarnej dla dzielnicy Białobrzegi w Tomaszowie Mazowieckim, uprzejmie informuje, że inwestycja ta przebiega częściowo przez tereny o dużej ilości stanowisk archeologicznych, będących pozostałościami 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 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162/2003, poz. 1568). W trakcie prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, zniszczeniu mogą ulec znajdujące się na tym obszarze obiekty archeologiczne i warstwy kulturowe, świadectwa bogatej historii tego terenu. Wobec powyższego Inwestor ma obowiązek zapewnić nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi związanymi z realizacją inwestycji w obrębie ulic: Wilczej, Hubala, Młodzieżowej, Gminnej i Reja oraz uzyskać pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków na wykonanie prac ziemnych pod nadzorem archeologicznym. Wzór wniosku o udzielenie pozwolenia na badania archeologiczne znajduje się na stronie tutejszego urzędu: www.wuoz.bip.lodz.pl

Zapewnienie stałego nadzoru archeologicznego umożliwi obserwację przez archeologa odsłanianych warstw, ich właściwą dokumentację czyli sporządzanie zdjęć fotograficznych i wykonanie planów. Zapewni także wydobycie we właściwy sposób znajdujących się w ziemi przedmiotów będących zabytkami archeologicznymi, ich zabezpieczenie i konserwację oraz przekazanie tych zabytków do muzeum lub innej placówki.

KIEROWNIK DELEGATURY
Zygmunt Błaszczyk

Do wiadomości:
1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Synkret S.A. ul. Szyby Rycerskie 22k, 41-909 Bytom
3. aa

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Kazimierz [illegible]
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
Nr ewid. SLK/3076/PWOS/10

Wpłynęło dnia 05.07.2012
Odebrał: [illegible] SYNKRET

Zespół Nadpilicznych Parków Krajobrazowych
97-310 Moszczenica, woj. łódzkie
tel. 44 616 82 25 fax 44 616 82 27

Firma Inżynierska ALL –PRO Sp. z o.o.
ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko Biała

Nasz znak: ZNPK-410/35/12

Data:26.06.2012r.

W związku z opracowywanym przez Waszą Firmę projektem **budowy kanalizacji sanitarnej dla dzielnicy Białobrzegi w Tomaszowie Mazowieckim, obejmującym kanały sanitarne, rurociągi tłoczone, pompownie ścieków oraz odgałęzienia zlokalizowane w pasie drogowym w celu podłączenia budynków i posesji** – uprzejmie informuję, że planowana **inwestycja celu publicznego przewidziana jest w granicach otuliny zewnętrznej Spalskiego Parku Krajobrazowego**, który jest formą ochrony przyrody określoną art. 6 ust. 1 pkt 3 i art.16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. u. Nr 92, poz.880). Warunki ochrony tego obszaru określają również przepisy prawa miejscowego określające granice parku i zakazy w nim obowiązujące (rozporządzenie nr 26/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 13 lipca 2006 r. w sprawie Spalskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego Nr 258, poz. 1990).

Wyżej wymienione przepisy prawa nie zakazują przy zachowaniu wymogów z nich wynikających, realizacji inwestycji w przedmiotowym zakresie.

Nowo projektowane obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej powinny być lokalizowane poza istniejącymi i projektowanymi formami ochrony przyrody obejmującej tereny o najwyższych walorach przyrodniczo-krajobrazowych. W przypadku braku możliwości ich ominięcia należy do minimum ograniczyć przewidywane skutki ich realizacji. Lokalizacja projektowanej infrastruktury winna uwzględniać zasadę umiejscawiania obiektu poza terenami zagrożonymi zalaniem oraz zwartą zabudową.

Przy budowie kanalizacji należy dążyć do tego aby teren zajmowany pod inwestycją był jak najmniejszy. Wszystkie drzewa rosnące poza obrębem wykopów, które mogłyby być uszkodzone, powinny mieć zabezpieczone pnie przed otarciem z nich kory.

W ramach przedprojektowego rozpoznania terenu należałoby rozważać **moim zdaniem** opracowanie obszernego studium, w którym zgromadzone zostałyby szczegółowe informacje wykazujące walory elementów w krajobrazie mogących ulec zmianie w wyniku prac

Za zgodność z oryginałem mgr inż. Kazimierz [illegible]
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.
Nr ewid. SLK/3076/PWOS/10

L.dz. 1010 / 139-Ł.K.
Wpłynęło dnia 03.07.2012r.
Odebrał: [illegible]

kanalizacyjnych. Tak zwane studium krajobrazowe, stanowiłoby podstawę do uzgodnienia dokumentacji projektowej ze służbami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska. Propozycje tego studium, omawiane i weryfikowane w trakcie konsultacji opiniowanego opracowania, zapewniłyby w przypadku jego wykonania, pełną możliwość ustalenia istniejących w środowisku związków, których utrzymanie i respektowanie gwarantowałoby ochronę jego walorów.

Projekt budowy przedmiotowej kanalizacji **oceniam pozytywnie w przekonaniu, że jej funkcjonowanie będzie miało na celu poprawę stanu czystości środowiska obszaru Parku.**

DYREKTOR
Piotr Wypych

Za zgodność z oryginałem

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków

Piotrków Trybunalski, dnia 30 stycznia 2013 roku

WUOZ-PT.5161.2.2013.WD

DECYZJA NR 22/2013

Na podstawie art. 6, ust. 1 pkt. 3 lit. a, art. 36 ust. 1 pkt. 5 i ust. 7 art. 89 ust. 2 oraz art. 91 ust. 4 pkt. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162/2003, poz. 1568), § 1 ust. 1 pkt 9, § 20 ust 1 i 3 i § 23 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. nr 165/2004, poz. 987) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjne w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 3.01.2013 roku, data wpływu 18.01.2013 roku, uzupełnionego pismem L. dz.115/139-P-K-12/2013 z dnia 25.01.2013 roku, data wpływu 28.01.2013 roku, w imieniu którego na podstawie pełnomocnictwa wystąpił Pan Kazimierz Gajda o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi związanymi z budową sieci kanalizacji sanitarnej dla rejonu ulic Wilcza, Hubala, Młodzieżowa, Gminna i Reja w Tomaszowie Mazowieckim w ramach projektu pn: „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowania części Aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego", na terenie działek wymienionych we wniosku, w terminie pomiędzy 1.03.2013 roku a 28.02.2014 roku.

orzekam
udzielić pozwolenia nr 2

Pozwolenie udzielone zostaje Wnioskodawcy na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi związanymi z budową sieci kanalizacji sanitarnej dla rejonu ulic Wilcza, Hubala, Młodzieżowa, Gminna i Reja w Tomaszowie Mazowieckim w ramach projektu pn: „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowania części Aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego", na terenie działek wymienionych we wniosku, w terminie pomiędzy 1.03.2013 roku a 28.02.2014 roku.

Kierownikiem prac archeologicznych będzie mgr Andrzej Jaskuła, prace finansowane będą przez Inwestora.

Szczegółowy zakres prac obejmuje: obserwację warstw ziemnych w wykonywanych wykopach, zgodnie z zakresem prac wymienionym we wniosku oraz zaznaczonym na załączniku graficznym stanowiącym integralną część wniosku, oraz rejestrację ruchomych i nieruchomych obiektów archeologicznych.

Prace archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia sprawozdania które przekazane zostanie wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 3 tygodni od dnia ich zakończenia oraz następującej dokumentacji: planu z zaznaczoną lokalizacją inwestycji, dziennika polowego prac, inwentarza polowego zabytków, planów obiektów archeologicznych, dokumentacji fotograficznej odsłanianych warstw kulturowych i obiektów archeologicznych a także opracowania wyników prac pozyskanych zabytków ruchomych, zgodnie ze standardami dokumentacji badań archeologicznych, stanowiącymi załącznik nr 2 do ww. Rozporządzenia, która przekazana zostanie wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia ich zakończenia.

Zabytki ruchome wydobyte w trakcie badań poddane zostaną doraźnej konserwacji a po ich opracowaniu przekazane zostaną odrębną decyzją do Muzeum w Tomaszowie Mazowieckim im. Antoniego hr. Ostrowskiego w ciągu 3 lat od dnia zakończenia prac w terenie.

Wykopy zostaną zabezpieczone przez Inwestora a teren prac po ich zakończeniu zostanie uporządkowany zgodnie z warunkami Inwestora.

UZASADNIENIE

Rejon wymieniony w sentencji położony jest na terenach o dużym zagęszczeniu stanowisk archeologicznych, będących pozostałościami osadnictwa głównie z epoki kamienia, kultury łużyckiej z epoki brązu i wczesnego okresu epoki żelaza, kultury przeworskiej z początków naszej ery oraz średniowiecza. Stanowiska te podlegają ochronie na podstawie art. 6, ust. 1 pkt. 3a oraz art. 7 ust. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162/2003, poz. 1568). W trakcie prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, zniszczeniu mogą ulec znajdujące się na tym obszarze obiekty archeologiczne i warstwy kulturowe, świadectwa bogatej historii tego terenu. Wobec powyższego Inwestor ma obowiązek zapewnić nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi związanymi z realizacją inwestycji.

Zapewnienie stałego nadzoru archeologicznego umożliwi obserwację przez archeologa odsłanianych warstw, ich właściwą dokumentację czyli sporządzanie zdjęć fotograficznych i wykonanie planów. Zapewni także wydobycie we właściwy sposób znajdujących się w ziemi przedmiotów będących zabytkami archeologicznymi, ich zabezpieczenie i konserwację oraz przekazanie tych zabytków do muzeum.

POUCZENIE

Kierownik prac archeologicznych poinformuje Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o rozpoczęciu, przerwaniu dłuższym niż 7 dni, wznowieniu i zakończeniu prac terenowych oraz zapewni udział Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w odbiorach częściowych i końcowych prac.

Kierownik prac archeologicznych poinformuje Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku prowadzonych prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac archeologicznych.

Pozwolenie może być zmienione lub cofnięte.

Decyzja niniejsza nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem.

Od decyzji niniejszej przysługuje, zgodnie z przepisem art., 129 §1 i §2 Kodeksu Postępowania administracyjnego, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które strona może wnieść w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem tutejszego urzędu.

Opłatę skarbową w wysokości 82,00 zł (słownie osiemdziesiąt dwa zł) uiszczono przelewem dnia 15.01.2013 roku na rachunek nr: 08 1560 0013 2025 0305 5133 0016

Z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Zygmunt Błaszczyk

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim
   ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Pan Kazimierz Gajda
   Firma Inżynierska ALL-PRO Sp. z o.o., ul. Komorowicka 72, 43-300 Bielsko-Biała

Do wiadomości:

1. Pan Andrzej Jaskuła
2. w Tomaszowie Mazowieckim im. Antoniego hr. Ostrowskiego
   ul. POW 11/15, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Szeroki Dunaj 5, 00-255 Warszawa
4. aa