



Łódź, dnia 27 listopada 2009 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm

DECYZJA

34/09

Działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 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.), a także § 2 ust. 1 pkt 38 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 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 Spółka z o.o. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na
modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji
Tomaszów Mazowiecki i jednocześnie:**

I. określam:

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 pomiędzy przepompownią przy ul. Kępa i oczyszczalnią przy ul. Henrykowskiej, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz przez rzekę Wolbórkę przez działki nr 446, 453 w obrębie 6 oraz działki nr 43 i 45 w obrębie 5, dz. nr 453 stanowi teren zamknięty;
- budowę ok. 109 km sieci kanalizacji sanitarnej, w tym na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki na osiedlach Starzyce, Białobrzegi, Ludwików i Nagórzyce o łącznej długości ok. 69 km oraz na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki w miejscowościach Komorów, Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Wąwał i Smardzewice o łącznej długości ok. 40 km; numery działek w załączniku nr 2 do decyzji;
- renowację istniejących już kolektorów zbiorczych „A”, „B”, „KO” i „N” o łącznej długości ok. 19,1 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 byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Kępa (komora krat, boksy na skratki, piaskownik, boksy na piasek, przepompownia I i II stopnia, osadniki wstępne Dorra, przepompownia osadu, otwarte baseny fermentacyjne, poletka osadowe),
- demontaż stacji trafo z rozdzielnią nn na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej,
- rekultywację terenu po zdemontowanych obiektach,
- budowę nowej przepompowni ścieków o wydajności 1.000 m³/h przy ul. Kępa z obiektami towarzyszącymi,
- wymianę kolektora tłocznego rezerwowego o długości 1300 m i średnicy 400 mm, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz przez rzekę Wolbórkę, 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 (komora krat i rozdziału ścieków, pompownia wód drenażowych, komora mieszania tzw. labirynt, kanał rozdziału na sedimanty, osadniki wstępne (sedimaty) - 2 szt., zagęszczacz grawitacyjny, kanał rozdziału ścieków na komory osadu czynnego (KOC), komory osadu czynnego, osadniki wtórne, kanał ścieków oczyszczonych, pompownia wód technologicznych, budynek

socjalny, budynek warsztatu, budynek administracji - laboratorium i sterownia);

- budowę nowych obiektów technologicznych oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej (stacja zlewna wraz z komorą mieszania, zespół flotatora DAF, piaskownik, zagęszczacz grawitacyjny 2 sztuki, budynek stacji zagęszczania i odwadnia osadu, komory fermentacyjne, budynek elektrociepłowni, zbiornik biogazu i pochodnia, zbiornik mieszania osadów, zbiornik wód odciekowych);

Zadanie nr 2 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kilińskiego, Spalska, Sosnowa, Szczęśliwa, Tuwima, Cegielnianej, Koszykowej, Smutnej, Bocznej, Krętej, Narewskiego, Marii Curii – Skłodowskiej, Staszica, Chrobrego, Piastowskiej, Jagiellońskiej, Chrobrego, Kamiennej, Dobrej, Cmentarnej, Niemcewicza, Wrzosowej, Grota Roweckiego, Nowowiejskiej, Równej, Suchej, Popieluszki, Mireckiego, Cekanowskiej, Fabrycznej i Żeromskiego w Tomaszowie Mazowieckim, w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 14,4 km;

Zadanie nr 3 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Zawadzkiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 2,2 km;

Zadanie nr 4 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nowa Ujezdźka, Żurawia, Strefowa, Gęsia , Wspólna, Piaskowa, Czarna, Jasna, Czysta, Północna, Smolna, Duracza, Smolna, Dębowa, Leśna, Grzybowa, Jelenia, Zajęcza, Lubocheńska, Wysoka, Traugutta, Chopina i Mickiewicza w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 11,1 km;

Zadanie nr 5 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach Szymanówek, Adama, Cezarego, Damazego, Grażyny, Edwarda, Szewska, Krawiecka, Anny, Barbary, Celiny, Ignacego, Jerzego, Danuty, Ireny, Jana w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 5,8 km;

Zadanie nr 6 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach Na Skarpie, Lucyny, Łukasza, Ludwikowska, Robotnicza, Modrzewskiego i Kwarcowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 5,8 km;

Zadanie nr 7 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach Białobrzzeskiej, Kolejowej, Ślusarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosa, Peryferyjnej, Hojnowskiego, Dziubałtowskiego, Kałużyńskiego, Odległej, Gminnej, Cisowej, Michałowskiej, Myśliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Witosa,

Pliszczyńskiego, Stolarskiego, wzdłuż toru (Radomska- Wąsalska), proj. ul. Hubala – Wilcza, proj. ul. Wilcza - Opoczyńska w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 24,6 km;

Zadanie nr 8 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Działkowej i Józefowskiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,6 km;

Zadanie nr 9 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Starowiejskiej i Ludowej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 2,7 km;

Zadanie nr 10 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wąwał w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 8,6 km;

Zadanie nr 11 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smardzewice w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 20,3 km;

Zadanie nr 12 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Kotlinowej i Pod Grotami w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,2 km

Zadanie nr 13 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Nagórzyckiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 1,3 km;

Zadanie nr 14 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zaborów 1, Zaborów 2 i Komorów w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 11,4 km;

Zadanie nr 15 obejmujące renowację istniejących kolektorów kanalizacji sanitarnej „A”, „B”, „N” i „K0” o łącznej długości ok. 19,1 km.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia przepustowość oczyszczalni ścieków wyniesie $O_{\text{śr.d.}}=10\,500\text{ m}^3/\text{d}$, $O_{\text{max.d.}}=15\,000\text{ m}^3/\text{d}$, RLM= 133 467

Parametry techniczne i technologiczne urządzeń oczyszczalni będą następujące:

- przepompownia ścieków przy ul. Kępa – 2 szt. pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) o $Q_{\text{max}}=1000\text{ m}^3/\text{h}$ każda, moc silnika=40 kW każda;
- kolektor tłoczny o długości 1300 m i średnicy 400 mm

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych

- stacja zlewna ścieków surowych - przepływ dzienny maksymalny 300 m^3/d , przepływ godzinowy maksymalny 40 m^3/h , max moc zainstalowana urządzeń 10 kW;
- komora mieszania - max moc mieszadła 2 kW, tryb pracy ciągły;

- przepompownia ścieków komunalnych – 2 szt. pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 40 m³/h każda;
- kraty gęste – 2 szt. o prześwicie 3 mm każda i przepływie 50%, wydajność układu 2 x 450 m³/h;
- układ transportu skratek - przenośnik śrubowy i kompaktor o wydajności 500 dm³/dobę i max. mocy zainstalowanej 4 kW;
- układ płukania i prasowania skratek (wspólny dla ścieków komunalnych i przemysłowych) o wydajności 670 dm³/dobę i max. mocy zainstalowanej 6 kW;
- krata rzadka (awaryjna) – 1 szt. o prześwicie 10 mm i przepływie 100%;
- napowietrzany piaskownik i łapacz tłuszczu – 2 komory (1 pracująca + 1 rezerwowa) o długości 1 komory ok. 19 m, max. moc pompy zgarniacza 2 x 2,2 kW, objętości 2 x 70 m³, przepływ dzienny 8.900 m³/d, max przepływ godzinowy 840 m³/h, 2 szt. pompy pulpy piaskowej (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 5 m³/h każda, zgarniacz osadu – max moc zainstalowana 0,55 kW, dmuchawa do napowietrzania piaskownika o wyd. 250 Nm³/h, max moc zainstalowana dmuchawy 7,5 kW;
- układ transportu i płukania piasku – hydrocyklon o przepływie 8900 m³/d, piaskownik o dł. ok. 19 m, max moc płuczki piasku 1,5 kW, max. moc pompy zgarniacza 2,2 kW,
- osadnik wstępny – 2 szt. (1 pracujący + 1 rezerwowy), objętość 2 x 4100 m³, zgarniacz osadu – max. moc 2x1,1 kW, przepływ dzienny osadu 150 m³/d, max. przepływ godzinowy 15 m³/h, 2 szt. pomp osadu na 1 osadnik (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wyd. 10 m³/h każda, max. moc 3 kW każda,
- zagęszczacz grawitacyjny – 2 szt. pracujące o objętości 2 x 150 m³, przepływ dzienny 80 m³/d, max. przepływ godzinowy 10 m³/h, 2 szt. pompy osadu na jeden zagęszczacz (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wyd. 5 m³/h każda, max. moc 2 x 5 kW;
- komora mieszania i kanał rozdziału na KOC - zbiornik o pojemności ok. 100 m³, mieszadło prętowe o max mocy do 3 kW, czas retencji ok. 0,5h;

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków przemysłowych

- stacja zlewna ścieków surowych – max. przepływ dobowy 400 m³/d, max. przepływ godz. 40 m³/h;
- komora mieszania – max. moc znamionowa mieszadła 2 kW;
- kraty rzadkie – 1 szt. o prześwicie 10 mm, przepływie 100% i wydajności 200 m³/h;
- kraty gęste - 2 szt. o prześwicie 3 mm każda i przepływie 50%, wydajność układu 200 m³/h;

- układ transportu skratek - przenośnik śrubowy i kompaktor o wydajności 170 dm³/dobę, max. mocy 4 kW;
- przepompownia ścieków przemysłowych – 2 szt. (1 pompa robocza + 1 rezerwowa) o wydajności 200 m³/h każda, przepływ dobowy 1740 m³/d, max. przepływ godz. 200 m³/h;
- DAF (flotator) – długość 10,50 m, szerokość 2,50 m, wysokość 2,80 m, przepływ obliczeniowy 200 m³/h, przepływ maksymalny 280 m³/h, moc zespołu flotatora 25 kW;
- stacja dozowania chemikaliów – zbiornik wyposażony w 1 pompę dozującą (+ 1 rezerwowa) i system kontroli dozowania;
- zbiornik wyrównawczy – wyposażony w 2 szt. pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 100 m³/h i mieszadło o mocy 2 kW, przepływ dobowy 1740 m³/d, przepływ max. godz. 280 m³/h;

Oczyszczanie biologiczne

- reaktory biologiczne – cztery ciągi podzielone na 4 komory: komory predenitryfikacji wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadeł o mocy 5,5 kW każde), komory hydrolizy (defosfatacji) 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) 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 wyposażone w aeratory powierzchniowe wolnoobrotowe po 3 szt. na komorę, z silnikami dostosowanymi do falowników, o wydajności natleniania po 154 kg O₂/h każdy (razem 12 szt. aeratorów) i max. mocy 75 kW;
- recyrkulacja wewnętrzna - przewody cyrkulacyjne stalowe 8 szt. długości L=ok.100 m, mieszadła pompujące 8 szt. (dostosowane do pracy z falownikiem) o mocy 5,5 kW, wydajność 130 l/s przy H=0,95 m, wydajność recyrkulacji wewnętrznej $Q_{RW} 937,5 \text{ m}^3/\text{h} = 260 \text{ l/s}$;
- recyrkulacja zewnętrzna - 4 szt. przewodów cyrkulacyjnych stalowych o dł. L=ok. 200 m każdy;
- osadniki wtórne – 2 szt. o objętości 2 x 5.320 m³, wyposażone w zgarniacze powierzchniowy i denny o max. mocy 4 x 1,1 kW;
- instalacja do chemicznej redukcji ładunków fosforu – wyposażona w 3 pompy dozujące o max. mocy 0,55 kW każda (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. L=ok. 200 m, pozostały odcinek o dł. ok. 300 m, 2 kolektory o średnicy 800 mm pod ziemią, aż do wylotu do rzeki Pilicy;

- punkt pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych - przepływomierz oraz automatyczna stacja poboru próbek ścieków oczyszczonych;

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 o max. mocy 2 x 3 x 15 kW, ilość pomp osadu nadmiernego 2 x 1 pompa pracująca sterowana czasowo o max. mocy 2 x 15 kW;
- komora homogenizacji osadu – poj. $V = 200 \text{ m}^3$ wyposażona w mieszadło zatapialne średnioobrotowe o mocy max. 5,5 kW;
- stacja zagęszczania osadów z pompownią osadów – 2 szt. zagęszczaczy, max. przepływ osadu do zagęszczania $406 \text{ m}^3/\text{d}$, max. moc zagęszczaczy 2 x 6 kW, ilość pomp 2 szt. pracujące + 1 rezerwowa o mocy 1,5 kW, max. przepływ osadu po zagęszczaniu $59 \text{ m}^3/\text{d}$, ilość pomp 1 pracująca + 1 rezerwowa o mocy 1 kW;
- zamknięte komory fermentacyjne ZKF – 2 szt. o objętości min. 2 x 1950 m^3 , wyposażone w mieszadła o mocy 3,6 kW każde, dopływ osadu zagęszczonego do komór max $185 \text{ m}^3/\text{d}$, czas fermentacji 20 dni, produkcja biogazu max $3\ 300 \text{ m}^3/\text{d}$, odpływ osadu z komór $185 \text{ m}^3/\text{d}$, każda z komór ZKF wyposażona będzie w min. 2 dysze zraszające wraz z detektorem piany o nadciśnieniu wody do zraszania min. 1 bar, urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym nad i podciśnieniem biogazu oraz min. jeden wizjer min. DN400 z obustronną wycieraczką mechaniczną dla wizualnej kontroli wnętrza komory; komory będą posiadać możliwość ręcznego skierowania i odcinania przepływu biogazu do sieci oraz/ lub do atmosfery; w części dachowej każda z komór będzie wyposażona w min. 1 pomiar ciśnienia produkowanego biogazu; na wylocie z każdej komory fermentacyjnej będzie pomiar ilości produkowanego gazu za pomocą przepływomierza termicznego;
- budynek bioelektrociepłowni - znajdować się w nim będą maszyny i urządzenia obsługujące komory fermentacyjne, pompownie osadu i urządzenia do przeróbki biogazu w tym: 2 x 2 pompy recyrkulacyjne pracujące + 2 pompy rezerwowe o wydajności $150 \text{ m}^3/\text{h}$ każda i max. mocy 2 x 3 x 10 kW, wymiennik ciepła o wydajności min. 320 kW dla parametrów 60/70 °C, 2 szt. kotłów energetycznych z palnikami na biogaz i olej opałowy o mocy min. 200 kW dla parametrów 70/90 °C, moduł kogenerujący z agregatem prądotwórczym o mocy ok. 400 kW przy sprawności elektrycznej ok. 42%, z wbudowanym wymiennikiem ciepła oraz szafą sterowniczą, pompownia osadu przefermentowanego do zbiornika magazynowego z 1 pompą pracującą + 1 rezerwową

o wydajności 10 m³/h każda i max. mocy 2 x 1,5 kW, odpływ osadu z komór 185 m³/d, instalacje biogazowe z rur PVC lub stali nierdzewnej i przewody c.o. z rur stalowych preizolowanych;

- zbiornik osadu przefermentowanego z pompownią – poj. 200 m³, przykryty, wyposażony w mieszadło zatapialne średnioobrotowe o max. mocy 5,5 kW oraz system wentylacji i usuwania odorów;
- stacja mechanicznego odwadniania osadów – 2 szt. wirówek dekantacyjnych o wydajności min. 2 x 10 m³/h i max. mocy 2 x 18,5 kW;
- odsiarczalnia biogazu - reaktor o wydajności Q=150 m³/d;
- zbiornik magazynowania biogazu wraz z pompownią - dwumembranowy niskociśnieniowy (20 mbar) o poj. 1500 m³, sprężarka gazu o wydajności min. Q=150 m³/h w układzie 1 pracująca + 1 rezerwowa;
- pochodnia o wydajności 200 m³/h;

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 – 2 pompy (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 30 m³/h każda i max. mocy 3 kW;
- pompownia wody technologicznej – 2 pompy zatapialne (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 15 m³/h i max. mocy 10 kW;
- sieć wodociągowa wody użytkowej - wodociąg D_z=110 mm o długości L=680 mb, wodociąg D_z=90 mm o długości L=105 mb, przyłącza wodociągowe D=50 mm o długości L=70 mb, przyłącze do hydrantu D=80 mm o długości L= 10 mb, łącznie 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 - rurociąg D_z=160 mm o długości L= 600 mb, rurociąg D_z=110 mm o długości L= 480 mb, rurociąg D_z=90 mm o długości L= 290 mb, łącznie 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 - kanał grawitacyjny D=0,20 m o długości L= 370 mb, kanał grawitacyjny D=0,25 m o długości L=250 mb, kanał grawitacyjny D=0,315 m o długości L=520 mb, kanał grawitacyjny D=0,40 m o długości L=200 mb, kanał grawitacyjny D=0,50 mb o długości L=20 mb, przewód tłoczny Ø 315 mm o długości L=50 mb, łącznie 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 - kanały grawitacyjne \varnothing 160 mm i \varnothing 200 mm 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 zagęszczacza grawitacyjnego, budynku kondycjonowania i odwadniania osadu, oraz z istniejących lagun - rurociągi \varnothing 300 mm o długości $L=380$ m, rurociągi \varnothing 160 mm o długości $L=20$ m, łączna długość sieci wyniesie ok. 400m, odcieki będą odprowadzane do głównej pompowni ścieków przemysłowych umieszczonej przed flotatorem;
- sieci i instalacje elektroenergetyczne - zasilanie ze zmodernizowanej rozdzielni głównej nn przy budynku administracji, odbiorniki siłowe zasilane będą prądem o napięciu 400/230V i częstotliwości 50Hz, odbiory oświetleniowe zasilane będą prądem o napięciu 230V i częstotliwości 50Hz, stacjonarny agregat prądotwórczy o mocy min. 500 kW, w obiektach należy przewidzieć oświetlenie awaryjne;

Ponadto w ramach przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni wyremontowane zostaną: portiernia z wagą samochodową, budynek socjalny, budynek warsztatowo-magazynowy, budynek administracji z laboratorium i sterownią, oświetlenie terenu, sieć telefoniczna, monitoring terenu oczyszczalni, droga dojazdowa do oczyszczalni szer. 4 – 6 m, 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 $4,5 \div 5$ m, zaś minimalne 2,0 m;
- minimalna średnica kanałów grawitacyjnych w układzie zbiorczym wynosić będzie $D=0,20$ m zaś pozostałe średnice i spadki sieci kanalizacyjnej dobrane zostaną w sposób umożliwiający samooczyszczanie się przewodów;
- sieć kanalizacji grawitacyjnej w granicach miasta Tomaszowa Mazowieckiego zostanie zaprojektowana i wybudowana z rur kamionkowych glazu-

rowanych do kanalizacji bezciśnieniowej, z połączeniami na uszczelki gumowe;

- sieć kanalizacji grawitacyjnej na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki zostanie zaprojektowana i wybudowana z rur PVC SN 8;
- sieć uzbrojona zostanie w studnie rewizyjne żelbetowe, klasyczne Ø 1000 mm i 1200 mm z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe;
- w szczególnych przypadkach na kanalizacji budowanej z rur kamionkowych przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;
- na całej długości kanalizacji z rur PVC przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;
- w przypadkach gdy zagłębienie kanału będzie przekraczać 5 m, zostanie zaprojektowany układ kanalizacji tłocznej z przepompowniami;
- do kanalizacji ciśnieniowej zastosowane zostaną rury PEHD pełne łączone metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą muf elektroporowych;
- na kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowanych ok. 25 szt. bezobsługowych, całkowicie zautomatyzowanych przepompowni ścieków, instalowanych na wygrodzonym terenie w pasie drogowym;
- zbiorniki przepompowni wykonane będą jako monolit z polimerobetonu, betonu lub tworzyw sztucznych o średnicy min. 1500 mm;
- sygnalizacja pracy pomp i awarii będzie przesyłana drogą telefonii komórkowej do centralnej oczyszczalni ścieków;

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 lub metodą rury ciasno pasowanej.

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 zasypiania 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 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, 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 oraz baz materiałów budowlanych 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 miejsc lęgowych ptaków z gatunków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;
- zabronione jest organizowanie dróg dojazdowych do miejsca budowy przez tereny pokryte płatami siedlisk wymienionych 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;
- 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 promieniu 50 m wokół miejsc lęgowych gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EEC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;
- 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);
- w rejonie obiektów zabytkowych wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego, w sposób uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
- skratki zatrzymane na kratkach będą mielone i prasowane na prasie z płuczką do skratek, magazynowane w workach foliowych w szczelnym i zamkniętym kontenerze o pojemności 7 m³ i po wypełnieniu 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 odbierany przez firmę zajmującą się utylizacją odpadów;
- osad powstający podczas biologicznego oczyszczania ścieków będzie poddawany stabilizacji w procesie fermentacji mezofilowej w zamkniętych komorach fermentacyjnych w temperaturze 35°C i następnie odwadniany na wirówkach do ok. 25% suchej masy; tak przetworzony osad będzie odbierany przez specjalistyczne firmy i przekazany do termicznej utylizacji poprzez współspalanie;
- 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;

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 bez stosowania środków chemicznych przed komorą osadu czynnego; wymagana jakość ścieków oczyszczonych:

CHZT	< 125 mgO ₂ /dm ³	lub 75% redukcji
BZT ₅	< 15 mgO ₂ /dm ³	lub 90% 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

- uzyskanie pełnej stabilizacji osadu wydzielonego w procesie oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami zawartymi w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione przy wykorzystaniu osadów na cele nieprzemysłowe oraz odzysk i odsiarczanie biogazu wytwarzanego w procesie fermentacji;
- zaprojektowanie przykrycia elementów ciągu technologicznego oraz instalacji do dezodoryzacji oraz zastosowanie roślinności izolującej teren od otoczenia;
 - zastosowanie systemu spalania biogazu w zespole kogeneracyjnym oraz w pochodni gazowej;
 - odprowadzanie spalin z procesu spalania biogazu w zespole kogeneracyjnym emitorem o parametrach $h=8,5$ m i $d=0,3$ m;
 - odprowadzanie spalin z procesu spalania biogazu w pochodni emitorem o parametrach $h=10,0$ m i $d=0,4$ m;
 - zastosowanie wentylatora bloku przepompowni przy ul. Kępa o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 81,5 dB;
 - zastosowanie 12 szt. areatorów w oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 99 dB;
 - zastosowanie w oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej 8 szt. mieszadeł o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 91 dB;
 - zastosowanie 4 szt. pomp za osadnikami wtórnymi o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81 dB;
 - zastosowanie w budynku krat 6 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 83,5 dB;
 - zastosowanie w budynku EC 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 82,5 dB;
 - zastosowanie w budynku stacji zagęszczania osadów 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 82,5 dB;
 - zastosowanie w laboratorium 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81,5 dB;
 - zaprojektowanie budynku oczyszczalni w taki sposób, aby równoważny poziomi mocy akustycznej wewnątrz budynku nie przekraczał 85 dB a izolacyjność akustyczna ścian nie była mniejsza niż 25 dB;
 - zaprojektowanie sieci kanalizacji z materiałów i w sposób zapewniający jej wytrzymałość na obciążenia wynikające z ruchu pojazdów;

- zaprojektowanie systemu wczesnego wykrywania spadków ciśnienia w rurociągach ciśnieniowych połączony z pulpitem dyżurnego operatora;

II. stwierdzam konieczność:

1. ograniczenia do niezbędnego minimum liczby drzew lub krzewów koniecznych do usunięcia, a przed uzyskaniem zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów przeprowadzenia wizji terenowej i konsultacji z udziałem właściwego organu oraz ekspertów z dziedziny dendrologii oraz entomologii;
2. monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez:
 - wykonywanie pomiarów ilości i badań jakości ścieków oczyszczonych wprowadzanych do rzeki Pilicy w regularnych odstępach czasu, nie mniej niż 24 razy w roku, zawsze w tym samym miejscu, z próbek średniodobowych w zakresie wskaźników BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny;
 - wykonywanie badań jakości wód podziemnych w istniejących 10 szt. piezometrach w zakresie: odczyn pH, przewodność elektryczna, ChZT, zawiesina ogólna, sucha pozostałość, siarczany, cynk oraz dodatkowo w piezometrze P1B sód, w piezometrze P3B ołów i 1 raz w roku fenol w piezometrach P9 i P13;

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.

UZASADNIENIE

W dniu 5 sierpnia 2009r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wpłynął wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego”. Do wniosku dołączono 3 egz. raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

opracowanego przez firmę Mott MacDonald, 3 kompl. map ewidencyjnych obejmujących teren na którym będzie realizowane oraz na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie wraz z wypisami z ewidencji gruntów.

Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją stwierdzono, że nie spełnia ona wymogów formalnych i merytorycznych, wobec czego postanowieniem z dnia 27 sierpnia 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6617/1382-1/09/bm wezwano Zakład do usunięcia braków, m. in. dotyczących planu zagospodarowania przestrzennego dla gminy Tomaszów Mazowiecki, wskazania terenów zamkniętych na których będzie realizowana inwestycja oraz wyraźne określenie zakresu rzeczowego przedsięwzięcia, w szczególności dot. gospodarki osadowej.

W uzupełnieniu braków, w dniu 4 września 2009r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. przekazał informację Zastępcy Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miasta Tomaszów Mazowiecki, informację Wójta Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 1 września 2009r. wraz z wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Smardzewice z informacją, że dla pozostałych terenów gminy brak jest planów zagospodarowania przestrzennego, wykaz terenów zamkniętych, na których będzie realizowana inwestycja, wyjaśnienia ZGWK w Tomaszowie Mazowieckim dotyczące zagadnień merytorycznych oraz poprawiony przez Mott MacDonald raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Przekazany plan fragmentu wsi Smardzewice obejmuje działki nr 2376, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, które stanowią drogi klasy dojazdowej oraz działkę nr 2377 będącą drogą dojazdową do gruntów rolnych i leśnych. Zgodnie z zapisami planu § 19 pkt 3 ppkt c) w pasach dróg dozwolona jest realizacja sieci podziemnych infrastruktury technicznej.

Po uzyskaniu brakujących dokumentów i poprawionego raportu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uznał swą właściwość w sprawie, ze względu na realizację planowanego przedsięwzięcia m. in. na działkach o nr ewid. 453 obręb 6 miasto Tomaszów Mazowiecki oraz nr ewid. 1/12 obręb 3 miasto Tomaszów Mazowiecki, które decyzją Nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005 roku w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz. Urz. Ministra Infrastruktury z 2005r Nr 11, poz. 72) uznane zostały za teren zamknięty.

Pismem z dnia 08 września 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6617/1409-3/09/bm wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim o wydanie opinii w trybie art. 77 ust. 1 pkt 2 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, przekazując jednocześnie wymagane dokumenty.

Ponadto, ze względu na liczbę stron przekraczającą 20, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w drodze obwieszczenia z dnia 8 września 2009r., znak RDOŚ-10-WOOS/6617/1409-2/09/bm poinformował strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowania części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zawiadamiając jednocześnie wszystkie strony oraz osoby zainteresowane o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w terminie od 9 do 30 września 2009r. oraz o rozprawie dla społeczeństwa zaplanowanej na dzień 23 września 2009r. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, w Urzędzie Miasta Tomaszów Mazowiecki, w Urzędzie Gminy Tomaszów Mazowiecki, w siedzibie Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., modernizowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej, na słupach ogłoszeniowych na terenie miasta a także było rozpowszechnione poprzez podawanie informacji w lokalnym radiu „FAMA”, zamieszczenie ogłoszenia w lokalnej prasie Tomaszowskim Informatorze Tygodniowym oraz umieszczenie na stronach internetowych RDOŚ w Łodzi oraz ZGWK w Tomaszowie Mazowieckim.

W dniu 23 września 2009r. odbyła się rozprawa otwarta dla społeczeństwa w Sali Obrad Urzędu Miasta Tomaszowa Mazowieckiego. W trakcie rozprawy przedstawicielka firmy opracowującej raport oddziaływania na środowisko omówiła zamierzenia inwestycyjne w zakresie skanalizowania oraz oczyszczania ścieków miasta i gminy Tomaszów Mazowiecki. W ramach prezentacji przedstawiła aktualny stan urządzeń do zbierania i oczyszczania ścieków, potrzeby w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej oraz modernizacji istniejących kolektorów i oczyszczalni ścieków, uciążliwości w fazie budowy oraz korzyści dla mieszkańców i środowiska po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Osoby obecne na rozprawie nie zgłosiły żadnych uwag ani wniosków do przedstawionych planów inwestycyjnych.

Do dnia 30 września 2009r. nie wpłynęły również żadne uwagi ani wnioski od stron postępowania.

Pismem z dnia 14 września 2009r., znak: PPIS-ZNS-470/84/09 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Po zapoznaniu się z poprawionym raportem oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi stwierdził, że przedmiotowe opracowanie jest nadal niewystarczające do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Braki dotyczyły w szczególności zakresu inwestycji, rozwiązań wariantowych przebiegu kanalizacji, analizy akustycznej

przedsięwzięcia, analizy rozprzestrzeniania zanieczyszczeń gazowych, inwentaryzacji i rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania lęgowych, nielegowych, żerujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywach Rady 92/43/EEC i 79/409/EEC, oceny lokalizacji oczyszczalni w aspekcie ewentualnego zagrożenia powodziowego i in. W tej sytuacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowił skierować wniosek Zakładu Gospodarki Wodociągowo-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. do zaopiniowania Regionalnej Komisji do spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko w Łodzi.

Posiedzenie Komisji odbyło się w dniu 12 października 2009r. Na posiedzeniu obecni byli przedstawiciele Wnioskodawcy oraz firmy Mott MacDonald opracowującej raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W trakcie posiedzenia komisja wskazała braki w raporcie, które uniemożliwiają Regionalnemu Dyrektorowi wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedstawiła podstawy prawne, które określają zakres raportu oraz wyjaśniła Wnioskodawcy zasady działania Regionalnego Dyrektora w postępowaniu o wydanie decyzji środowiskowej.

W wyniku wskazówek udzielonych przez Komisję, Zakład Gospodarki Wodociągowo-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. w dniu 13 października 2009r. wycofał dokumentację sporządzoną przez Mott MacDonald i złożył nowy raport opracowany we własnym zakresie.

Wobec powyższego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zawiadomił strony, w drodze obwieszczenia z dnia 14 października 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS/6613/1729/09/gp, o złożeniu przez Zakład Gospodarki Wodociągowo-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. nowego raportu i możliwości zapoznania się z nim oraz całą dokumentacją sprawy, a także składania uwag i wniosków w terminie od dnia 15 października do dnia 5 listopada 2009r. Raport ten został ponownie przesłany wraz z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim celem zaopiniowania.

Po zapoznaniu się z nowym raportem o oddziaływaniu na środowisko oraz innymi dokumentami zgromadzonymi w sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ustalił co następuje:

- planowane przedsięwzięcie modernizacji oczyszczalni ścieków oraz skanalizowania części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego zalicza się, na podstawie § 2 ust. 1 pkt 38 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie

raportu jest obligatoryjne, gdyż obliczone dla modernizowanej oczyszczalni w Tomaszowie Mazowieckim $RLM=133\ 467$;

- przedsięwzięcie będzie realizowane w części na terenach zamkniętych (dz. nr 453 w obrębie 6 w mieście Tomaszów Mazowiecki i dz. nr 1/12 w obrębie 3 w mieście Tomaszów Mazowiecki) wobec czego zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1b) 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.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska;
- na podstawie założeń projektowych rozpatrywano trzy warianty modernizacji oczyszczalni i jeden wariant polegający na budowie nowej oczyszczalni; wariant 1 - polegający na modernizacji ciągu oczyszczania ścieków bez wydzielania ścieków przemysłowych z modernizacją stopnia mechanicznego odwadniania osadów, budową suszarni i spalarni osadów surowych, wariant 2 - polegający na modernizacji ciągu oczyszczania ścieków bez wydzielania ścieków przemysłowych, z budową stopnia mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów oraz budową komory fermentacyjnej, wariant 3 - polegający na modernizacji ciągu oczyszczania ścieków z wydzieleniem ścieków przemysłowych poddawanych podczyszczaniu przed połączeniem ich ze ściekami komunalnymi, budową stopnia mechanicznego zagęszczania osadów, budową komory fermentacyjnej oraz modernizacją stopnia mechanicznego odwadniania osadów, wariant 4 - polegający na budowie zupełnie nowej oczyszczalni ścieków w nowym miejscu wg technologii wariantu 3;
- po przeanalizowaniu wszystkich ww. opcji zdecydowano, że najbardziej optymalnym jest wariant 3 modernizacji oczyszczalni w Tomaszowie Mazowieckim, w którym proponowano następujące rozwiązania minimalizujące ujemne oddziaływanie na środowisko:
 - a) mechaniczne oczyszczanie ścieków (przemysłowych i komunalnych) w obiektach zamkniętych,
 - b) rozdzielenie ścieków przemysłowych i komunalnych, co daje możliwość lepszej kontroli jakości dopływających ścieków i możliwość wpływu na ilość ścieków przemysłowych włączanych do biologicznego oczyszczania,
 - c) budowa oddzielnych stacji zlewczych dla ścieków przemysłowych i komunalnych,
 - d) zastosowanie aeratorów najnowszej generacji ograniczy emisję aerozoli,
 - e) przyjęcie procesu gwarantującego tlenową stabilizację osadu (zmniejszona emisja zapachów),

- f) kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania (ciecz nadosadowa, odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów),
- g) przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego usuwanie związków biogenych,
- h) zautomatyzowanie procesów mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków,
- i) beztlenowa stabilizacja osadów,
- j) odzysk biogazu,
- k) istniejący ręczny system sterowania oczyszczalnią zostanie przebudowany i zastąpiony kompletnym systemem automatyki i pomiarów AKPiA, co umożliwi lepszą kontrolę nad procesem oczyszczania ścieków i zmniejszy ryzyko awarii;
- dodatkową ochronę stanowić będzie pas zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodzeniu oczyszczalni ścieków składający się z krzewów i drzew o własnościach bakteriostatycznych i bakteriobójczych (krzewy i drzewa iglaste, bez czarny);
- ochronę stanowić będą również lokalne ekrany osłonowe, zlokalizowane bezpośrednio przy obiektach – szczególnie w obrębie reaktorów biologicznych z osadem czynnym, wpływające dodatkowo na ograniczenie rozprzestrzeniania się bioaerozli;
- teren modernizowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej w Tomaszowie Mazowieckim oraz teren przepompowni ścieków przy ul. Kępa nie znajdują się na terenach zalewowych wodą 1% (stuletnią);
- wykonane analizy hałasu wykazały, że dzięki zastosowanym rozwiązaniom nie będą przekraczane normy emisji hałasu;
- największe oddziaływanie oczyszczalni będzie wiązało się z koniecznością zagospodarowania i utylizacji odpadów powstających w procesie oczyszczania: skratki i piasek wywożone będą na składowisko odpadów, osady z biologicznego oczyszczania ścieków mogą być tymczasowo gromadzone na istniejących lagunach lub będą wywożone poza teren oczyszczalni w celu utylizacji np. współspalania osadów w już istniejących obiektach na terenie województwa; inwestor posiada wstępne rozeznanie możliwości odbioru osadów przez BOT Elektrownię Bełchatów S.A., Energetykę-Boruta Sp. z o.o. w Zgierzu, EKO-REGION sp. z o.o. w Bełchatowie, Demetron Kutno Sp. z o.o.;
- modernizacja oczyszczalni nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich gdyż nie będzie występowało zjawisko kumulowania się czynników szkodliwych, ze względu na unieszkodliwianie osadów poza terenem zakładu;
- spośród negatywnych zjawisk na etapie realizacji modernizacji oczyszczalni ścieków można obawiać się wystąpienia krótkotrwałego obniżenia zwierciadła wód podziemnych związanego z odwadnianiem

wykopów, ponadto może nastąpić krótkotrwały wzrost hałasu i zapylenia charakterystyczny dla prac rozbiórkowych i budowlanych oraz okresowy wzrost ruchu kołowego związany z transportem materiałów budowlanych na teren oczyszczalni jednakże zjawiska te będą miały charakter lokalny, czasowy i przemijający;

- w związku z modernizacją i eksploatacją oczyszczalni oraz układu odprowadzającego oczyszczone ścieki do rzeki Pilicy nie przewiduje się oddziaływania na dobra materialne i dobra kultury;
- aglomeracja Tomaszów Mazowiecki położona jest w okolicy obfitującej w cenne przyrodniczo tereny, które zostały objęte różnymi formami ochrony na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (z późniejszymi zmianami); w bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni ścieków znajduje się obszar sieci NATURA 2000 Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Łąki Cieblówickie” PLH 100013, ponadto w rejonie aglomeracji znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Niebieskie Źródła” PLH 100005, a także Spalski Park Krajobrazowy;
- analiza wpływu wariantu przyjętego do realizacji na przedmioty i cele ochrony obszarów NATURA 2000 znajdujących się w pobliżu przedsięwzięcia pozwala przypuszczać, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na te obszary i nie przyczyni się do pogorszenia ich stanu;
- nie wystąpi znaczące oddziaływanie na krajobraz i ukształtowanie terenu; wynika to z ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia do terenu należącego do oczyszczalni oraz z uwagi na podziemny charakter układu odprowadzającego oczyszczone ścieki do Pilicy;
- projektowana technologia wykonania nowych obiektów oczyszczalni, przepompowni i kanalizacji sanitarnej powinna gwarantować pełną ich szczelność, a zatem brak negatywnego wpływu na grunt i wody podziemne w warunkach normalnej (bezawaryjnej) eksploatacji;

Wydając decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi kierował się informacjami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 3 listopada 2009r., znak: PPIS-ZNS-470/108/09, uwzględniając wszystkie warunki zawarte w ww. opinii oraz informacją Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zawartą w piśmie z dnia 18 września 2009r. o ustaleniach wynikających ze „Studium dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi”.

Jednakże Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi stwierdził, że posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały wykonane w oparciu o założenia przyjęte do projektowania i dane na

temat przedsięwzięcia są niepełne. Wobec możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, konieczna będzie weryfikacja decyzji na etapie przed pozwoleniem na budowę;

Biorąc pod uwagę wszystkie wymienione wyżej uwarunkowania, orzeczono jak w sentencji.

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. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

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



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek
Kazimierz Perek

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego 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. Kepa 19

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu

z dniem: 10.11.2009r.

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

A. Pomań
A. Pomań

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu

z dniem: 11.12.2009

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCEN ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

A. Pomań
A. Pomań

2. Urząd Miasta Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10
97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. Urząd Gminy w Tomaszowie Mazowieckim
ul. I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki
4. 5. a/a

Do wiadomości:

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

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie, którego inwestorem jest Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. obejmuje:

- remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków przy ulicy Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim,
- budowę przepompowni ścieków przy ulicy Kępa 19 w Tomaszowie Mazowieckim,
- wymianę kolektora tłocznego pomiędzy przepompownią przy ul. Kępa i oczyszczalnią przy ul. Henrykowskiej, który będzie przebiegał wzdłuż drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz przez rzekę Wolbórkę,
- budowę ok. 109 km sieci kanalizacji sanitarnej, w tym na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki na osiedlach Starzyce, Białobrzegi, Ludwików i Nagórzyce o łącznej długości ok. 69 km oraz na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki w miejscowościach Komorów, Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Wąwał i Smardzewice o łącznej długości ok. 40 km,
- renowację istniejących już kolektorów zbiorczych „A”, „B”, „KO” i „N” o łącznej długości ok. 19,1 km;

Oczyszczalnia ścieków w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Henrykowskiej 2/4 położona, jest we wschodniej części miasta w dorzeczu rzeki Pilicy, Wolbórki i Czarnej Bielina. Od strony północnej teren oczyszczalni graniczy z terenem PKP, działką po byłym zakładzie „Wistom” i drogą 739 Tomaszów Maz. - Spała - Inowłódz. Od strony południowej przepływa rzeka Pilica, od zachodniej Wolbórka i jej dopływ rzeka Czarna Bielina. Od strony wschodniej graniczy z dawnym korytem rzeki Wolbórki, a w dalszej odległości rozciągają się łąki i nieużytki tzw. Łąki Henrykowskie. W kierunku północno-wschodnim zaczyna się zwarty kompleks leśny – Lasy Spalskie. Po przeciwległej stronie drogi 739 (ul. Spalska) rozciąga się teren należący do byłych Zakładów „Wistom”, a po tej samej stronie przy ul. Spalskiej 247 na północ oczyszczalnia graniczy z firmą Bader Mining Poland (sortownia piasku formierskiego, filtracyjnego i do szczelinowania). Ok. 550 m w kierunku zachodnim przebiega linia kolejowa Skarżysko Kam. - Opoczno - Tomaszów Maz. - Koluszki.

Pobliska zabudowa mieszkalna koncentruje się zasadniczo w trzech miejscach:

- przy ul. Henrykowskiej na północny - wschód od obwałowania tzw. II laguny,
- między mostem na rzece Czarnej Bielinie, a torowiskiem PKP przy ulicy Spalskiej (strona przeciwległa Wistom).
- pojedyncze domostwa na południowym brzegu rzeki Pilicy (dzielnica Kulas i Podoba przy ul. Kolejowej).

Właścicielem działki, na której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków jest Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. Teren oczyszczalni ścieków obejmuje ponad 80 hektarów, ale zakres przewidywanych robót będzie obejmował teren max. 10 hektarów w miejscu obecnie istniejących obiektów. Realizowane zadanie zlokalizowane będzie w zachodniej części działki.

Prace związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej będą prowadzone w zlewisu 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 objęty ochroną w ramach programu NATURA 2000 (PLH100005).

Trasa kanalizacji sanitarnej o długości ok. 109 km będzie przebiegać w terenie zabudowanym, w pasach drogowych w drogach miejskich, drogach gminnych, drogach polnych, działkach prywatnych, jak również wzdłuż dróg powiatowych i wojewódzkich, pod rowami melioracyjnymi oraz rzekami Pilica, Wolbórka, w miejscach, gdzie występują nieliczne zadrzewienia i krzewy. Istniejąca zabudowa, od której przewiduje się przejęcie ścieków sanitarnych, zlokalizowana będzie głównie wzdłuż głównych ulic miasta Tomaszowa Mazowieckiego i poszczególnych miejscowości.

Tereny miejskie, tak w stanie istniejącym, jak i w perspektywie, to tereny zabudowy jednorodzinnej. Na obszarze tym ponadto zlokalizowanych jest kilka drobnych zakładów rzemieślniczych i usługowych oraz obiekty użyteczności publicznej.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia do nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej zostanie podłączonych szacunkowo 15445 osób, które obecnie korzystają ze zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę w aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki podłączonych zostanie 11272 osób, zaś na terenie gminy 4173.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia przepustowość oczyszczalni ścieków wyniesie $O_{\text{śr.d.}}=10\,500\text{ m}^3/\text{d}$, $O_{\text{max.d.}}=15\,000\text{ m}^3/\text{d}$, $\text{RLM}=133\,467$. Oczyszczalnia po modernizacji będzie oczyszczalnią mechaniczno – chemiczno - biologiczną pracującą metodą strącania związków fosforu w osadnikach wstępnych oraz metodą osadu czynnego z symultaniczną nityfikacją i denityfikacją przebiegającą w komorach napowietrzanych aeratorami powierzchniowymi.

Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią 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 bez stosowania środków chemicznych przed komorą osadu czynnego, uzyskanie pełnej stabilizacji osadu wydzielonego w procesie oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami zawartymi w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) w sprawie warunków, jakie muszą być spełnione przy wykorzystaniu osadów na cele nieprzemysłowe oraz odzysk i odsiarczanie biogazu wytwarzanego w procesie fermentacji.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Pilica na wysokości 126 +010 km jej biegu, będąca największym lewobrzeżnym dopływem Wisły.

Jakkolwiek teren modernizowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej w Tomaszowie Mazowieckim oraz teren przepompowni ścieków przy ul. Kępa usytuowane są w pobliżu rzeki to jednak, jak wynika z informacji przekazanej przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie na podstawie „Studium dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi”, nie znajdują się one na terenach zalewowych wodą 1% (stuletnią).

Aglomeracja Tomaszów Mazowiecki, na terenie której prowadzona będzie rozbudowa kanalizacji sanitarnej, położona jest w okolicy obfitującej w cenne przyrodniczo tereny, które zostały objęte różnymi formami ochrony na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (z późniejszymi zmianami). W bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni ścieków znajduje się obszar sieci NATURA 2000 Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Łąki Cieblowickie” PLH 100013, ponadto w rejonie aglomeracji znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Niebieskie Źródła” PLH 100005, a także Spalski Park Krajobrazowy. Analiza wpływu realizacji przedsięwzięcia na przedmioty i cele ochrony obszarów NATURA 2000 znajdujących się w pobliżu przedsięwzięcia pozwala przypuszczać, że dzięki zastosowaniu szeregu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na te obszary i nie przyczyni się do pogorszenia ich stanu.

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 Cieblowickie 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, wywierzska 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.

Prowadzenie prac ziemnych na przebiegu kanalizacji wzdłuż obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła nie wpłynie negatywnie i nie naruszy stabilności poziomów wodonośnych tego terenu. Trasa inwestycji przebiegać będzie w miejscu gdzie znajdują się grube pokłady piasków polodowcowych (zwydmienie) chroniących wapienne i krasowe utwory wodonośne zasilające wywierzyska Niebieskich Źródeł.

Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania realizacji przedsięwzięcia na dobra materialne i dobra kultury.

Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Tomaszów Mazowiecki przyczyni się do ochrony wód Zalewu Sulejowskiego będącego źródłem zaopatrzenia w wodę pitną dla mieszkańców Miast: Łodzi, Andrespola, Rokicin; Gminy Tomaszów Mazowiecki i Gminy-Miasta Tomaszów Mazowiecki oraz ochrony środowiska naturalnego na obszarze zlewni rzeki Pilicy i obszarach prawnie chronionych.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi


Kazimierz Perek



Łódź, dnia 10 listopada 2009 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

RDOŚ-10-WOOS-6614/1729/09/bm

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 108 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

nadaję rygor natychmiastowej wykonalności

decyzji nr 34/2009 z dnia 5 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszów Mazowiecki.

UZASADNIENIE

W dniu 10 listopada 2009r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wpłynął wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 5 listopada 2009r. znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm.

W uzasadnieniu wniosku Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej poinformował, że zamierza ubiegać się o dofinansowanie przedsięwzięcia ze środków Funduszu Spójności. Termin naboru wniosków upływa w końcu miesiąca listopada. Modernizacja oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji na terenie miasta i gminy jest zadaniem kluczowym dla całej społeczności lokalnej.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Harald Perek

Mając na względzie fakt, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach poprzedza pozostałe decyzje administracyjne wymagane w procesie inwestycyjnym oraz świadomość konieczności zabezpieczenia finansowania tej ważnej społecznie inwestycji przychylam się do wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. i orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

[Handwritten signature]

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Urząd Miasta Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10
97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. Urząd Gminy w Tomaszowie Mazowieckim
ul. I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki
4. 5. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 24

Za zgodą 97-200 Tomaszów Mazowiecki

[Handwritten signature]
Za zgodą

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

[Handwritten signature]