

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.

ZASTĘPCA PREZESA

Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

15/22

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Bawarski

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

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczeiny
Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

16/22
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczeiny
mgr Andrzej Baranowski

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

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

17/22
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

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 zaproponowano 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).

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

18/22

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

- f) kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania (ciecz nadosadowa, odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów),
- g) przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego usuwanie związków biogennych,
- 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, Demetrium 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

19/22

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelny
Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

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

ZASTĘPCA PRZESIA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

20/22

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

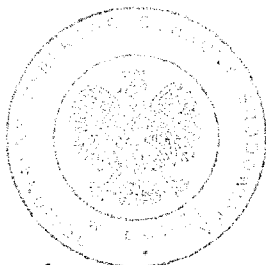
temat przedsięwzięcia są niepełne. Wobec możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, konieczna będzie weryfikacja decyzji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

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. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński
Ryszard Grudziński

21/22
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański
mgr Andrzej Barański



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI
Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

Łódź, dnia 12 listopada 2009r.

RDOŚ-10-WOOS-6617/1729-9/09/bm

Zakład Gospodarki

Wodno-Kanalizacyjnej

w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.

ul. Kępa 19

97-200 Tomaszów Mazowiecki

W związku z wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, na wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim postanowieniem z dnia 10.11.2009r. o nadaniu rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji nr 34/09 z dnia 05.11.2009r., o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” uprzejmie proszę o wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zakładu załączonego obwieszczenia o możliwości zapoznania się z postanowieniem, na okres 14 dni od daty jego otrzymania.

Jednocześnie proszę o zwrotne potwierdzenie okresu wywieszenia w/w informacji na tablicy ogłoszeń urzędu, na adres RDOŚ w Łodzi.

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

Za zgodność
z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Grzegorz Porwański

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, dnia 10 listopada 2009 r.

Za zgodność
z oryginałem

RDOŚ-10-WOOS-6614/1729/09/bm

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

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.

nadaje 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.

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Za zgodność
z oryginałem

Ryszard Grudziński

mgr Andrzej Barański



**REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, dnia 10 listopada 2009 r.

Za zgodność
z oryginałem

RDOŚ-10-WOOS-6617/1729-7/09/bm

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

OBWIESZCZENIE

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi działając na podstawie art. 38 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) zawiadamia, że w dniu 10 listopada 2009r., po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. wydane zostało postanowienie znak: RDOŚ-10-WOOS-6614/1729/09/bm o nadaniu rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji nr 34/2009 z dnia 5 listopada 2009r., znak: RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego.

Z wnioskiem Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. oraz treścią postanowienia można zapoznać się w siedzibie Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko RDOŚ w Łodzi przy ul. Traugutta 25, pok. 1117.

Szczegółowych informacji udziela Barbara Mazurkiewicz, tel. (0-42) 665-09-67.

Zgodność
z oryginałem
ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek



**REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY
ŚRODOWISKA
W ŁODZI**

Łódź, dnia 05 listopada 2009 r.

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
RDOŚ-10-WOOS-6617/1729-3/09/011
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

OBWIESZCZENIE

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi działając na podstawie art. 38 oraz art. 85 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) zawiadamia, że w dniu 05 listopada 2009r., po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. wydana została decyzja nr 34/09 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego.

Z treścią decyzji oraz dokumentacją sprawy, w tym z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim, można zapoznać się w siedzibie Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko RDOŚ w Łodzi przy ul. Traugutta 25, pok. 1117.

Szczegółowych informacji udziela Barbara Mazurkiewicz, tel. (0-42) 665-09-67.

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Ryszard Grudziński
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

**Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Maz. ul. Kępa 19
tel./fax (0...44) 724-22-82
NIP 773-21-71-153 REGON: 590761733
KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieście
XX Wydział KRS, Kapitał zakł. 47.465.000 zł
Konto: PKO S.A. I O/Tomaszów Maz.
86 1240 2145 1111 0000 2786 0214



RAPORT ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego

Zespół autorski:

1. Danuta Misiak
2. Włodzimierz Pełka
3. Małgorzata Tabor
4. Jerzy Szczeciński
5. Jarosław Gawarzyński

Październik 2009 roku

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

18. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Niniejsze opracowanie dokonuje oceny wpływu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na remoncie i modernizacji całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim oraz skanalizowania części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego.

Celem projektu jest uporządkowanie systemu odbioru i oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych z terenu Miasta i Gminy Tomaszów Mazowiecki. Składa się on z dwóch części: modernizacji oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i dostosowanie jej do przyjęcia ścieków z rozbudowanej kanalizacji na terenie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego. Rozbudowa obejmie około 109 km sieci kanalizacyjnej grawitacyjno-tłocznej, modernizację kolektorów A, B, K0 i N oraz budowę przepompowni ścieków w miejscach gdzie zagłębienie kanalizacji będzie większe niż 5 m.

W analizowanym zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim położonej przy ulicy Henrykowskiej 2/4, ciąg technologiczny zakończony zostanie mechanicznym odwadnianiem osadu i jego higienizacją.

Celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości oczyszczania ścieków komunalnych, co w efekcie ma wpłynąć na poprawę jakości środowiska. Modernizowana oczyszczalnia ścieków przyjmować będzie ścieki komunalne oraz przemysłowe.

Przeprowadzona ocena oddziaływania wykazała iż oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko zamknie się w granicach terenu, do którego Inwestor ma tytuł prawny, w związku z tym wpływ Inwestycji na najbliższe tereny nie będzie występował.

Eksploatacja instalacji oczyszczalni nie będzie negatywnie wpływać na środowisko, w tym zdrowie ludzi, z uwagi na minimalny wpływ na środowisko, jego nieznaczny zasięg oraz nie przekraczanie standardów jakości środowiska.

Na etapie eksploatacji oczyszczalni ścieków emisje do środowiska potencjalnie powodujące uciążliwości lub mające negatywny wpływ na zdrowie ludzi to przede wszystkim hałas oraz emisje substancji zanieczyszczających powietrze.

Wykonane analizy hałasu wykazały, że hałas emitowany przez obiekt nie będzie wpływać w większy niż dotychczas sposób na środowisko i ludzi. Inwestycja na terenie oczyszczalni będzie polegać przede wszystkim na modernizacji i przebudowie istniejących obiektów (i źródeł hałasu) w związku z tym powinno nastąpić ograniczenie emisji hałasu w porównaniu do stanu istniejącego.

Na tym etapie spośród zanieczyszczeń powietrza największe znaczenie z punktu widzenia oddziaływania na ludzi mają pyły, dwutlenek siarki, tlenek węgla, dwutlenek azotu i bioaerozole, jak również dodatkowo, w przypadku tego rodzaju inwestycji, substancje powodujące uciążliwość zapachową: siarkowodor, amoniak i inne. Normy emisji i jakości

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

środowiska na etapie eksploatacji zostaną dotrzymane w przypadku wyposażenia zidentyfikowanych na terenie oczyszczalni źródeł emisji w rozwiązania technologiczne ograniczające emisję. Z punktu widzenia możliwych konfliktów społecznych największe znaczenie wydaje się mieć potencjalna emisja odorów. Zastosowane rozwiązania projektowe uwzględniają metody ograniczenia uciążliwości zapachowej: hermetyzację obiektów potencjalnej uciążliwości zapachowej z odciąganiem powietrza do dezodoryzacji. Dodatkowo, z punktu widzenia oddziaływania na zdrowie mieszkańców, duże znaczenie mają źródła emisji bioaerozoli. Ze względu na dużą powierzchnię, najbardziej znaczącym źródłem emisji bioaerozoli będą reaktory biologiczne. Sposób napowietrzania ścieków w reaktorach będzie minimalizować powodowanie rozbryzgów.

W czasie eksploatacji mogą wystąpić zanieczyszczenia powietrza odorami, typu sanitarnego. Uciążliwości zapachowe mogą być wynikiem nieprawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej i należy je usuwać środkami technicznymi. Przy prawidłowo eksploatowanej oczyszczalni ścieków obiekty są one wolne od uciążliwości. Wykazane negatywne wpływy dotyczą krótkotrwałych okresów występowania nieprawidłowości, które powinny być szybko usuwane. Emisja do powietrza będzie ograniczona poprzez zadaszenie i przykrycie elementów ciągu technologicznego oraz zastosowanie instalacji do dezodoryzacji, a także wykorzystanie roślin izolujących teren oczyszczalni od otoczenia. Rośliny zastosowane w nasadzeniach będą tak dobrane aby zatrzymywać aerozole i pełnić funkcje fitosanitarne. Będą to drzewa iglaste i czarny bez.

Nie przewiduje się znaczącego wzrostu emisji ścieków. W modernizacji oczyszczalni zastosowane zostaną najnowocześniejsze technologie oczyszczania w celu osiągnięcia parametrów cieków oczyszczonej zgodnych z obowiązującymi normami.

Woda technologiczna do płukania skratek przepłukiwania piasku pobierana będzie pompą z osadnika wtórnego a po wykorzystaniu będzie zwracana do zbiornika wyrównawczego i poddawana oczyszczaniu wraz ze ściekami surowymi. W związku z tym zasoby wodne będą chronione, ponieważ nie będzie wykorzystywana do tych celów woda wodociągowa.

Nie przewiduje się wzrostu emisji zanieczyszczeń w stosunku do powierzchni ziemi. Remont placów manewrowych na terenie oczyszczalni i dróg dojazdowych do oczyszczalni oraz remont i rozbudowa instalacji wody technologicznej i kanalizacji zakładowej i burzowej na terenie oczyszczalni zmniejszy niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi. Woda z kanalizacji zakładowej i burzowej będzie włączana do ścieków oczyszczanych w oczyszczalni.

Największe oddziaływanie oczyszczalni będzie wiązało się z koniecznością zagospodarowania i utylizacji odpadów powstających w procesie oczyszczania, czyli: skratek, piasku oraz odwodnionego osadu. Skratki i piasek wywożony będzie na składowisko odpadów. Tymczasowo osady mogą być w dalszym ciągu gromadzone na lagunach lub

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny 3

mgr inż. Andrzej Barański

wywożone poza teren oczyszczalni w celu dalszego przetworzenia np.: współspalania osadów w już istniejących obiektach na terenie województwa posiadających wydajne systemy oczyszczania spalin np. elektrownia Boruta w Zgierzu, czy elektrownia Bełchatów.

Modernizacja oczyszczalni nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich. Emitowane zanieczyszczenia nie będą powodować trwałej degradacji środowiska. Nie będzie występowało zjawisko kumulowania się czynników szkodliwych, ze względu na ich unieszkodliwianie poza terenem zakładu. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność prowadzenia monitoringu lokalnego. 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.

Spośród negatywnych zjawisk związanych z planowaną modernizacją oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim, na etapie realizacji modernizacji, można się obawiać, że w okresie budowy wystąpi krótkotrwale obniżenie się zwierciadła wód podziemnych związanego z odwadnianiem wykopów. Nie naruszy to jednak bilansu wód obszarów sąsiednich. 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.

W trakcie budowy emisja zanieczyszczeń ma charakter czasowy i lokalny - zmienia się w zależności od miejsca i fazy budowy i znika wraz z zakończeniem budowy. Podczas prac związanych z budową ma miejsce emisja zarówno zorganizowana, jak i niezorganizowana występująca na placu budowy: gazów wylotowych z silników spalinowych maszyn i środków transportu, pyłu podczas prac ziemnych i w wyniku ruchu pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach. Pośrednie emisje do środowiska pochodzące z obiektów pracujących na potrzeby budowy obiektów: wytwórnie betonu, wyrobiska i składowiska kruszywa będą źródłem lokalnej znacznej uciążliwości związanej z niezorganizowaną i zorganizowaną emisją pyłu.

W związku z eksploatacją oczyszczalni oraz układu odprowadzającego oczyszczone ścieki do rzeki Pilicy nie przewiduje się oddziaływania na dobra materialne i dobra kultury.

Obiekty oczyszczalni ścieków będą zaprojektowane i wykonane w pełnej zgodności z polskim prawem i wymogami w zakresie BHP. Zastosowane zostaną zabezpieczenia przed nadmiernym poziomem hałasu i innymi warunkami szkodliwymi dla ludzkiego zdrowia w miejscach, w których przebywanie personelu operatorskiego jest niezbędne. Zostaną zrealizowane bezpieczne przejścia, dojścia oraz odpowiednie oświetlenie. Zostanie zapewnione niezbędne oznakowanie oraz opracowane instrukcje zgodne z wymogami i obowiązującymi przepisami w obszarach poszczególnych zagrożeń.

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

Analiza wpływu wariantu przyjętego do realizacji na przedmioty i cele ochrony obszarów NATURA 2000 znajdujących się w pobliżu przedsięwzięcia wykazała, że przedsięwzięcie realizowane w przyjętym wariantcie i etapie realizacji (wariant 3) nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary NATURA 2000. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, który należy do oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i w ramach modernizacji nie będą zajmowane nowe tereny, zwłaszcza nie będą zajmowane tereny należące do obszarów NATURA 2000.

Nie wystąpi znaczące oddziaływanie na krajobraz i ukształtowanie terenu. Istniejące i planowane obiekty oczyszczalni ścieków stanowiąc będą zharmonizowaną całość, zgodnie z planowaną koncepcją architektoniczną. Eksploatacja oczyszczalni oraz układu odprowadzającego oczyszczone ścieki do Pilicy nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na krajobraz i ukształtowanie terenu oraz na roślinność i zwierzęta znajdujące się na terenach sąsiadujących z analizowaną inwestycją. Wynika to z ograniczenia oddziaływania do terenu należącego do oczyszczalni oraz z uwagi na podziemny charakter układu odprowadzającego oczyszczone ścieki do Pilicy.

Podsumowując powyższe rozważania można stwierdzić, iż przy szczelnym wykonaniu posadowień, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia środowisko wodno-gruntowe w warunkach normalnej (bezawaryjnej) eksploatacji. Projektowana technologia wykonania nowych obiektów oczyszczalni powinna gwarantować pełną ich szczelność, a zatem brak negatywnego wpływu na jakość gruntu i wód podziemnych w warunkach normalnej (bezawaryjnej) eksploatacji.

W części opracowania dotyczącej rozbudowy systemu kanalizacji grawitacyjno-tłocznej aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego dokonano analizy wariantów zaproponowanych i wybrano, jako najkorzystniejszy wariant polegający na:

- wykonanie ok. 109 km wraz z odtworzeniem nawierzchni w następujących rejonach aglomeracji:

na terenie miasta Tomaszów Mazowiecki na osiedlu Starzyce, Białobrzegi, Ludwików i Nagórzycach – łączna długość ok. 69 km

na terenie Gminy w miejscowościach - Komorów, Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Wąwał i Smardzewice o łącznej długości ok. 40 km

Zakres planowanej inwestycji obejmuje budowę kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego z kierowaniem wszystkich ścieków do centralnej oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Henrykowskiej. Budowę przepompowni w miejscach, gdzie zagłębienie kanalizacji będzie przekraczać 5m. Renowację kolektorów A, B, K"0" i N polegającą na ich uszczelnieniu w celu zatrzymania infiltracji wód do systemu kanalizacyjnego (szacowana wartość infiltracji obecnie to około 20% objętości ścieków oczyszczanych obecnie w oczyszczalni ścieków).

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

PREZES Zarządu
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Barański

odprowadzane będą ścieki pochodzące od 19 152 mieszkańców. W zakresie projektu wykonane zostanie odtworzenie nawierzchni dróg i chodników.

Analiza wpływu rozbudowy kanalizacji na środowisko wykazała, że w fazie eksploatacji oddziaływania niekorzystnego będzie pomijalne. Ewentualne niekorzystne oddziaływania związane z emisją aerozoli, odorów, gazów i erozją gleby oraz zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych może wiązać się z sytuacjami awaryjnymi – rozszczelnieniem sieci. Sytuacje takie będą szybko identyfikowane i rozwiązywane doraźnie.

Znacznie rozleglejsze oddziaływanie, które może także niekorzystnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony obszaru NATURA 2000 „Niebieskie Źródła” może mieć faza budowy. Z tą fazą związana będzie emisja pyłów, spalin i hałasu. Emisja ta będzie miała jednak charakter chwilowy i odwracalny. Żeby złagodzić jej wpływ na środowisko i obszary NATURA 2000 prace powinny zostać ograniczone do godzin dziennych, a ustalony harmonogram w taki sposób, aby prace w pobliżu obszaru NATURA 2000 były przeprowadzane poza sezonem lęgowym ptaków i innych zwierząt. Na terenie obszarów NATURA 2000 nie będą prowadzone żadne prace ziemne. W celu należytej ochrony obszaru źródeł i związanych nimi siedlisk, należy ustanowić nadzór krenologiczny (prowadzony przez doświadczonego hydrobiologa) nad inwestycją na etapie projektowym i budowy.

Prace ziemne na terenie placu budowy powinny być przeprowadzane z należytą ostrożnością, a miejscach kolizyjnych z innymi rurociągami oraz z korzeniami drzew, będą przeprowadzane ręcznie. Prace polegające na odwadnianiu wykopów mają być przeprowadzane w taki sposób aby nie obniżyć poziomu wód gruntowych i nie zaburzyć stosunków wodnych. Odpady z terenu budowy zostaną zebrane i zagospodarowane zgodnie z przepisami. Warstwa gleby, w miejscach gdzie wykopy będą przeprowadzane na terenach zielonych, zostanie zebrana i odłożona w sposób zapewniający jej zachowanie, zapobiegający wymieszaniu i zanieczyszczeniu. Gleba będzie następnie wykorzystana do pokrycia zasypanego już kanału i przywrócenia stanu pierwotnego terenu.

Rozbudowa sieci kanalizacji Miasta i Gminy Tomaszów Mazowiecki przyczyni się do ochrony środowiska i przyrody likwidując problem wykorzystywania nieszczelnych szamb i wylewania ścieków bezpośrednio do ziemi lub wód powierzchniowych, co powodowało wzrost eutrofizacji, zagrożenie dla wód podziemnych i zagrożenie dla zdrowia ludności ze względu na możliwość skażenia zbiorników wód podziemnych, będących źródłem wody pitnej dla Tomaszowa i wielu miast regionu. Poprawi się także sytuacja sanitarna Zbiornika Sulejowskiego, ponieważ skanalizowane i podłączone do systemu oczyszczania ścieków zostaną miejscowości położone na prawym brzegu Zbiornika u jego północnego krańca.

ZASTĘPCA PREZESA

Z-ca Dyrektora Naczelnego

Ryszard Grudziński

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański