

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 108 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. znak L.dz.JRP-Op/Sp. z o.o. z/s ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz. znak L.dz.JRP-Op/Sp. z o.o. z/s ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz. o nadanie rygoru natychmiastowej wykonano decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/P/2013 z dnia 6 marca 2013 r. znak sprawy: BAM.6733.60.2012.KB Tomaszowa Mazowieckiego

postanawia się

nadać rygor natychmiastowej wykonano decyzji Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego nr 6/P/2013 z dnia 6 marca 2013 r. znak sprawy: BAM.6733.60.2012.KB w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych wg załącznika I w Tomaszowie Mazowieckim.

UZASADNIENIE

W dniu 13 marca 2013 r. wpłynął wniosek Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. z/s ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz. znak L.dz.JRP-Op/Sp. z o.o. z/s ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz. o nadanie rygoru natychmiastowej wykonano decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/P/2013 z dnia 6 marca 2013 r. znak sprawy: BAM.6733.60.2012.KB Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

W myśl art. 108 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego „decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonano, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. W tym ostatnim przypadku organ administracji publicznej może w drodze postanowienia zażądać od strony stosownego zabezpieczenia.”

Organ, który wydał decyzję ocenia czy istnieje przesłanka do nadania jej rygoru natychmiastowej wykonano.

Za nadaniem rygoru natychmiastowej wykonano decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/P/2013 z dnia 6 marca 2013 r. znak sprawy: BAM.6733.60.2012.KB wydanej przez Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego przemawia jednocześnie interes społeczny i ważny interes strony.

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. buduje sieć kanalizacji sanitarnej o długości 102 km w ramach Projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” przy współfinansowaniu przez Unię Europejską z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Warunkiem wykorzystania środków unijnych jest terminowe rozpoczęcie, zakończenie i rozliczenie inwestycji. Z uwagi na duży zakres prac niezbędnych do wykonania, w ramach zadania zlokalizowanego na działkach wg załącznika I, dotrzymanie terminu ich zakończenia będzie możliwe, o ile w krótkim czasie inwestor uzyska pozwolenie na budowę i rozpocznie prace

budowlane. W celu zapewnienia wykonania Projektu pilnym staje się uzyskanie wszelkich decyzji administracyjnych w celu wdrożenia inwestycji do realizacji i w konsekwencji pozyskania dużych środków finansowych.

Rozbudowa infrastruktury (budowa sieci kanalizacji sanitarnej) przyczyni się do rozwoju gospodarczego miasta Tomaszowa Maz. i regionu. Zwiększy dostępność potencjałów inwestorów do terenów budowlanych a tym samym umożliwi społeczeństwu większy dostęp do miejsc zatrudnienia oraz przyczyni się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unit. Rola przedsiębiorstwa jest ponadprzeciętna i przyczyni się do osiągnięcia wymiernych korzyści dla społeczeństwa aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
ARCHITEKT MIASTA

mgr inż. arch. Dariusz Zaleski

1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.
2. Gmina Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.
3. Wójt Gminy Tomaszów Maz., ul. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz.
4. Gmina Miasto Tomaszów Maz., Wydział Gospodarki Nieruchomościami, w/m
5. Gmina Miasto Tomaszów Maz., Wydział Inżyniera Miasta, w/m
6. Powiat Tomaszowski, Zarząd Drog Powiatowych, ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Maz.
7. Województwo Łódzkie, Zarząd Drog Wojewódzkich w Łodzi, ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź
8. Województwo Łódzkie, Zarząd Drog Wojewódzkich w Łodzi, Rejon Drog Wojewódzkich w Piotrkowie Tryb., Al. 3 Maja 33, 97-300 Piotrków Tryb.
9. Skarb Państwa, Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Smardzewice, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
10. NETTO Sp. z o.o. z/s w Motahcu, Molaniec 30, 73-108 Kobylarka
11. Janina i Stanisław Filiz, ul. Jolanty 11/13, 97-200 Tomaszów Maz.
12. Piotr Łaska, ul. Lucyny 26, 97-200 Tomaszów Maz.
13. Tadeusz Łaski, ul. Lucyny 26, 97-200 Tomaszów Maz.
14. Celestyn Skoneczny, ul. Jasna 17, 97-200 Tomaszów Maz.
15. Arkadiusz Skoneczny, ul. Jasna 17, 97-200 Tomaszów Maz.
16. Marzena Pisarska, ul. Różyckiego 9/51, 58-506 Jelenia Góra
17. Elżbieta Zawierucha, ul. Czarna 26, 97-200 Tomaszów Maz.
18. a/a KB/AB

Załącznik nr 1

Załącznik graficzny nr	Obwód	Dziątka
3	3	523/2
		528
		356/2
		358/2
		360/2
4	3	362/2
		364/2
		366/2
		368/2
		369/2
5	3	528
		533
		512/1
		512/2
		512/3
6	8	281/2
		281/1
		132/4
		375
		134/2
7	8	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
8	3	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
9	7	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
10	8	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
11	7	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
12	7	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
13	24	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
14	11	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
15	11	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
16	11	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
17	13	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
18	21	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1
19	21	281/2
		281/1
		534/1
		512/3
		311/1

Załącznik graficzny nr	Obwód	Dziątka
20	14	157
		500
		411
		422
		510
21	21	525
		529
		654
		183
		57
22	18	68
		122/3
		99
		122/6
		856
23	18	888
		903
		920/1
		1024
		1032
24	24	1033
		856
		867/1
		903
		920/1
25	24	1024
		895
		696/1
		696/2
		771
26	13	446/1
		30
		771
		695
		446/1
27	23	231
		254
		278
		277/3
		297
28	13	318
		339/5
		339/6
		836
		446/1
29	21	452
		452
		452
		452
		452
30	23	452
		452
		452
		452
		452

Załącznik graficzny nr	Obwód	Dziątka
31	20	282
		301
		368
		338
		380
32	21	180
		231
		254
		618
		59
33	19	760
		344/2
		338/2
		337/2
		327/2
34	21	317/2
		307/2
		304/2
		394
		278
35	19	297
		318
		358
		371
		401
36	19	411
		422
		788
		339/5
		339/6
37	20	457
		836
		46
		22
		53
38	28	58
		63
		66
		72
		72
39	30	72
		72
		72
		72
		72
40	30	72
		72
		72
		72
		72
41	30	72
		72
		72
		72
		72
42	3	72
		72
		72
		72
		72

Załącznik graficzny nr	Obwód	Dziątka
34	21	59
		99
		114
		296/2
		290/2
35	19	289/2
		267/2
		268/2
		276/2
		254
36	19	278
		297
		231
		816
		72
37	20	303/2
		349
		72
		286
		303/2
38	28	568
		569/4
		282
		338
		380
39	30	458
		488
		143
		143
		143
40	30	151
		151
		151
		151
		151
41	30	151
		151
		151
		151
		151
42	3	151
		151
		151
		151
		151

Z up. PREZYDENTA MIASTA
ARCHITENKT MIASTA
mgr inż. arch. Dariusz Żeleźny

Tomaszów Mazowiecki, dn. 06 lutego 2012 r.

O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DECYZJA

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) oraz art. 104 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 stycznia 2012 r. złożonego przez Andrzeja Barańskiego i Ryszarda Grudzińskiego,

USTALAM

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla Zakładu Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o., ul. Kępa 19; 97 – 200 Tomaszów Mazowiecki.

Przedmiot inwestycji: budowa sieci kanalizacji sanitarnej ujętej w kontrakcie III zadaniu 7

Lokalizacja inwestycji:

- działka o numerze ewidencyjnym 169 obręb 14 – ul. Kowalska w Tomaszowie Mazowieckim
- działka o numerze ewidencyjnym 361 obręb 19 – ul. Stolarskiego w Tomaszowie Mazowieckim

1. Rodzaj inwestycji:

- 1) budowa infrastruktury technicznej – sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji,
- 2) dla realizacji inwestycji dopuszcza się przełożenia i przebudowę elementów infrastruktury technicznej kolidujących z inwestycją.

2. Funkcja terenu: bez zmiany obecnej funkcji terenu.

3. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) lokalizacja w terenie wyznaczonym granicami inwestycji – według załączników graficznych 1, 2 i 3
 - b) lokalizacja inwestycji w maksymalnym zbliżeniu do granic nieruchomości zgodnie z możliwościami technicznymi;
- 2) warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:
 - a) nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie ustalonych form ochrony przyrody,
 - b) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić zgodnie z przepisami o ochronie przyrody;

3) warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji.

4) warunki i szczegółowe zasady obsługi w zakresie obiektów infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) w przypadku skrzyżowań lub zbliżeń do innych sieci uzbrojenia - realizacja w uzgodnieniu z właściwymi zarządcami tych sieci,
- b) włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach zarządcy sieci,
- c) wykonanie kanalizacji sanitarnej nie może pogorszyć stanu drogi, a w szczególności jej nawierzchni, odwodnienia i oznakowania,
- d) zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej

Za zgodność z oryginałem

Z-ca Dyrektora Naczelnego Zastępcy Prezesa

Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański

Ryszard Grudziński

Starostwo Powiatowe
Tomaszów Mazowiecki
14.02.2012
14.02.2012

14.02.2012

5) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, ochrony warunków życia i zdrowia ludzi:

a) planowana inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno – budowlanych,
b) planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozabawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby.

6) wymagania dotyczące ochrony terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów (w tym: terenów górniczych, naruszonych na jest zlokalizowana w terenach górniczych, naruszonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożeń osuwaniem się mas ziemnych - nie nakłada się żadnych dodatkowych wymagań.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na załącznikach graficznych do decyzji Nr 1,2 i 3.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja w całości wnioskowanego zakresu jest zgodna z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717 z późniejszymi zmianami) obliuguje właściwy organ do wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony przez tut. Wydział Inżyniera Miasta pismem z dnia 23 stycznia 2012 r. znak WIM.6733.4.2012.

Z uwagi na powyższe, ustalono jak w treści decyzji.

Pouczenie

Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do podejmowania robót budowlanych związanych z planowaną inwestycją.
Zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg wymaga zezwolenia zarządcy drogi, w drodze decyzji administracyjnej.

Organ wydający decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę;
2. dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepis tego nie stosuje się, jeżeli zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

W przypadku konieczności usunięcia drzew lub krzewów wymagane uzyskanie prawomocnej decyzji prezydenta miasta wyrażającej zgodę na wycięcie.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego w terminie czterech dni od jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu.

Załączniki:

1. Załączniki graficzne Nr 1,2 i 3 na których wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji

Otrzymują:

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.
Marszałek Województwa Łódzkiego, al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź
a/a KB

Za zgodność
z oryginałem

Ryszard Gładziński

PREZES ZARZĄD
Dyrektor Naczelny

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

0.6 KWI. 2011

Biuro Reprodukcyjne
Geodezyjno Kartograficznego
Anna Winer

mgr inż. arch. Dariusz Zeleny

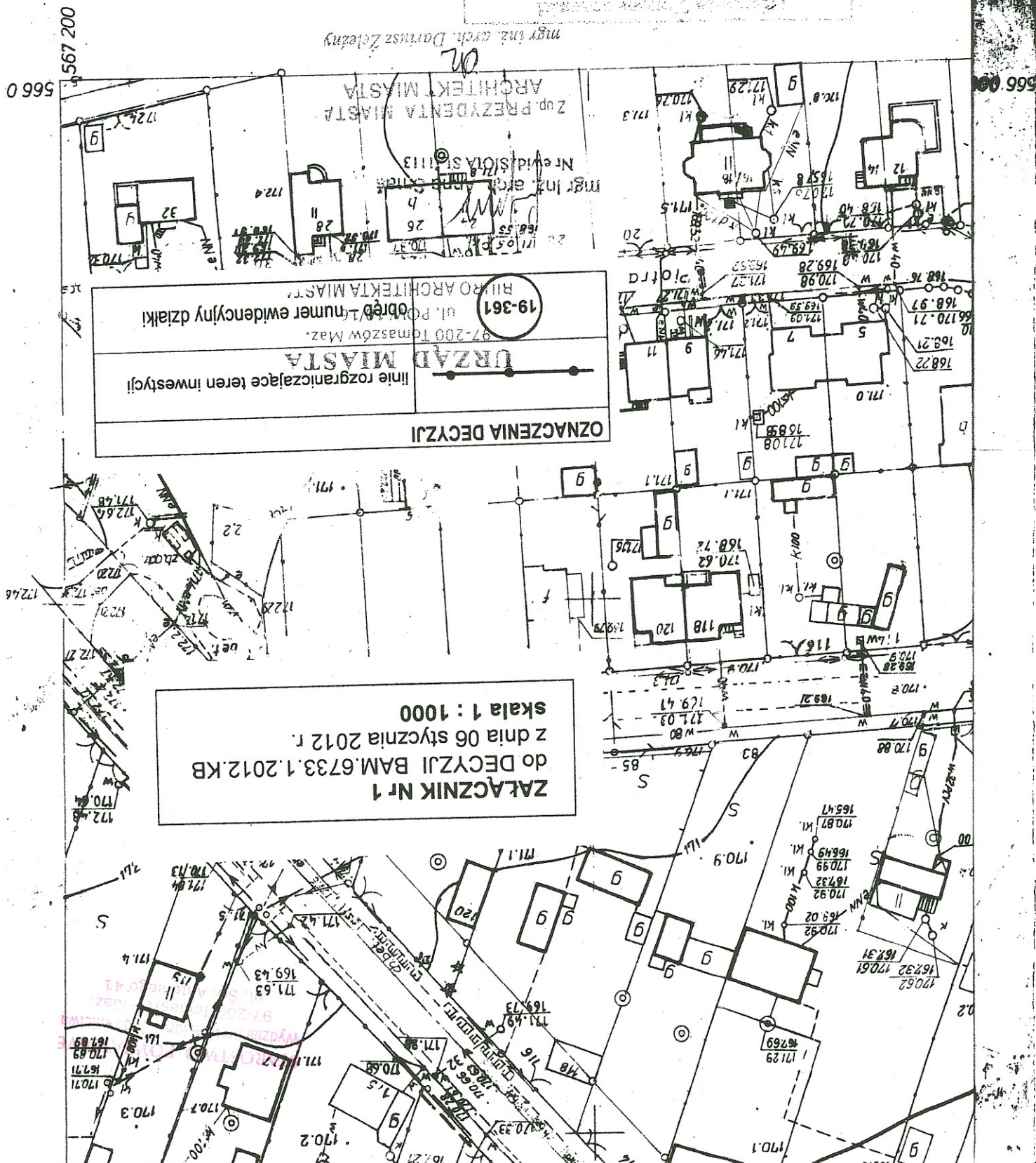
ZUP PREZIDENTA MIASTA
ARCHITEKT MIASTA

mgr inż. arch. Dariusz Zeleny

Nr. 19-361

OZNACZENIA DECYZJI
linie rozgraniczające teren inwestycji
URZĄD MIASTA
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Powstańców 16
obwód numer ewidencyjny działki
19-361
Biuro Architektury MIASTA

ZALĄCZNIK Nr 1
do DECYZJI BAM.6733.1.2012.KB
z dnia 06 stycznia 2012 r.
skala 1 : 1000



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Łodzi



Łódź, dnia 25 listopada 2009 r.

RDOŚ-10-WOŚ-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 o 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
Zagospodarowania przy ulicy Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim
z oddziałkami o nr 6/1, 6/2, 6/3, 6/5, 6/6, 6/7, 6/8 i 6/9 w obrębie 5,

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Wojciech Perdek

- ul. Henrykowskiej, remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni ścieków przy ulicy Henrykowskiej (komora krat i rozdzielu ścieków, pompownia wód drenazowych, komora mieszanania tzw. labirynt, kanał rozdzielu na sedimenty, osadniki wstępne (sedimaty) - 2 szt., zagęszczacz grawitacyjny, kanał rozdzielu ścieków na komory osadu czynnego (KOC), komory osadu czynnego wód technologicznych, budynki Za zgodności z oryginalnymi projektami.

ul. Kępa z obiektami towarzyszącymi,
wymiarne kolektora tłoczego 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,

przy ul. Henrykowskiej,
rekultywację terenu po zdemontowanych obiektach,
budowę nowej przepompowni ścieków o wydajności 1.000 m³/h przy
ul. Kępa z obiektami towarzyszącymi,

nie nr 1 obejmujące:
demonтаж istniejących obiektów na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Кера (komora krat, boksy na skratki, piaskownik, boksy na piasek, przepompownia I i II stopnia, osadniki wstępne Dorra, przepompownia osadu, otwarte baseny fermentacyjne, poletka osadowe),
demonтаж stacji trafa z rozdzielnią, na na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej,
Istniejące tereny po zdemontowanych obiektach,

demontaż istniejących obiektów na terenie byłej oczyszczalni ścieków przy ul. Kępa (komora krat, boksy na skratki, piaskownik, boksy na piasek, stopnia, osadniki wstępne Doria, przepompownia

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia został podzielony na następujące zadania:

W załączniku nr 2 do decyzji;
 o łącznej długości ok. 19,1 km; numery działek w zbiorczych „A”, „B”, „KO” i „N”
 decyzji;

453 stanowi teren zamknięty;
budowę ok. 109 km sieci kanalizacji sanitarniej, w tym na terenie miasta
Tomaszów Mazowiecki na osiedlach Staryce, Białostrzegi, Ludwików
i Nagórzycze 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;
„A”, „B”, „KO” i „N” –

453 stanowi teren zamknięty; 1.00 km sieć kanalizacji sanitarnej, w tym na terenie miasta działki nr 446, 453 w obrębie 6 oraz działki nr 43 i 45 w obrębie 5, dz. nr drogi lokalnej, pod torami kolejowymi oraz przez rzekę Wolbórkę przez oczyszczalnię przy ul. Henrykowskiej, który będzie przebiegał wzdłuż wymianej kolektora tłoczego pomiędzy przepompownią przy ul. Kępa Mazowieckim na działkach o nr 452/1, 452/2, 452/5 w obrębie 6, budowę przepompowni ścieków przy ul. Kępa Mazowieckim na działkach o nr 452/1, 452/2, 452/5 w obrębie 6, 453 stanowi teren zamknięty;

budowę przepompowni ścieków przy ulicy Kępa 19 w Tomaszowie Mazowieckim na działkach o nr 452/1, 452/2, 452/5 w obrębie 6,

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, Szczepiłow, Tuwima, Cegiełnianej, Koszykowej, Smutnej, Bocznaj, Krętej, Narewskiego, Marii Curii - Skłodowskiej, Staszica, Chrobrego, Piastowskiej, Jagiellońskiej, Chrobrego, Kamiennaj, Dobrej, Cmentarnej, Niemcewicz, Witosowej, Grota Roweckiego, Nowowiejskiej, Równaj, Suche, Popiełuszki, Mireckiego, Cekanowskiej, Fabrycznej i Zeromskiego 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 Ujeżdżka, Żurawia, Strofowa, Gęsia, Wspólna, Piaskowa, Czarna, Jasna, Czyśta, 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, Darnazego, Grzyny, 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: Białobrzeskaj, Kolejowej, Ślusarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wawalskiej, Witosa, Peryferyjnej, Hojnowskiej, Dziubiatowskiej, Wawalskiej, Witosaj, Kąkutyńskiego, Odlegiej, Gminnej, Cisowej, Michałowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Witosa,

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perpek

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych
stacja zlewna ścieków surowych - przepływ dzienny maksymalny 300 m³/d, przepływ godzinowy maksymalny 40 m³/h, max moc zainstalowana urządzeń 10 kW;
Za zgodności komora mieszania - max moc mieszadła 2 kW, tryb pracy ciągły;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Płiszczynskiego, 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;

- przepompownia ścieków komunalnych - 2 szt. pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 40 m³/h każda;

- kraty gęste - 2 szt. o przesiewie 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;

- kratka rzadka (awaryjna) - 1 szt. o przesiewie 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,

- zgarniacz gravitacyjny - 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 zgarniacz (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wyd.
5 m³/h każda, max. moc 2 x 5 kW;

- komora mieszanina i kanał rozdzielu na KOC - zbiornik o pojemności
ok. 100 m³, mieszało 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 mieszanina - max. moc znamionowa mieszadła 2 kW;
kratki rzadkie - 1 szt. o przesiewie 10 mm, przepływie 100% i

wydajności 200 m³/h;
Za zgodności z ogólnymi

Wydajność układu 200 m³/h;

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Kozłowski

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 (flotor) - 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 wycierający - 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 przednityfikacji wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadło o mocy 5,5 kW każde), komory hydrolizy (defosfatacji) wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (odleniania) 4 szt. mieszadło o mocy 5,5 kW każde), komory selektora (odleniania) wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (razem 4 szt. mieszadło o mocy 5,5 kW każde), komory nityfikacji wyposażone w aeratory powierzchniowe napowietrzania/nityfikacji wyposażone w silnikami dostosowanymi do 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;

recykulacja wewnętrzna - przewody cyrkulacyjne stalowe 8 szt. recykulacji wewnętrznej $Q_{rw} = 937,5 \text{ m}^3/\text{h} = 260 \text{ l/s}$;

wydajność recykulacji wewnętrznej - 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 zgrzaniace powierzchniowy i denno 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;

kanal ścieków oczyszczonych - początkowo otwarty o szer. 2 m, dł. ok. 200 m, pozostały odcinek o dł. ok. 300 m, 2 kolektory o średnicy 800 mm pod ziemią, aż do wylotu do rzeki Pilicy;

Kazimierz Perdek
Ochrona Środowiska w Łodzi
Regionalny Dyrektor

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

Część osadowa

- pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego z osadników
wtórnych - ilość pomp osadu recykulowanego 2 x 2 pompy pracujące + 2
rezerwowe sterowane przetwornikiem częstotliwości w zależności od
przeptywu 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 zatapiające średnioobrotowe o mocy max. 5,5 kW;

- stacja zagęszczania osadów z pompownią osadów - 2 szt.
zależące od max. przepływu osadu do zagęszczania 406 m^3/d , max. moc
zależąca od max. przepływu osadu 2 szt. pracujące + 1 rezerwowa o mocy
1,5 kW, max. przepływ osadu po zagęszczeniu 59 m^3/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
zależącego do komór max 185 m^3/d , czas fermentacji 20 dni, produkcja
biogazu max 3 300 m^3/d , odpływ osadu z komór 185 m^3/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
atmosfera; 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
przeptywomierza termicznego;

- budynek bioelektryczni - znajdować się w nim będą maszyn
i urządzenia obsługujące komory fermentacyjne, pompownie osadu
i urządzenia do przeróbki biogazu w tym: 2 x 2 pompy recykulacyjne
pracujące + 2 pompy rezerwowe o wydajności 150 m^3/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 prądowym o mocy ok. 400 kW przy
sprawności elektrycznej ok. 42%, z wbudowanym wymiennikiem ciepła
oraz szafą sterowniczą, pompownia osadu przefermentowanego do
magazynu z 1 pompą pracującą + 1 rezerwowa

Regionálny Dyrektor
Ochrany Správnej Wody w Łodzi

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 średnicobrotowe 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 składac 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 wynosi 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 wynosi L=1370 m, 12 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie ze zmodernizowanej przepompowni ścieków oczyszczonych zlokalizowanej przy kanale ścieków oczyszczonych;

sieć kanalizacji deszczowej - kanał gravityacyjny D=0,20 m o długości L=370 mb, kanał gravityacyjny D=0,25 m o długości L=250 mb, kanał gravityacyjny D=0,315 m o długości L=520 mb, kanał gravityacyjny D=0,40 m o długości L=200 mb, kanał gravityacyjny D=0,50 mb o długości L=20 mb, przewód tłoczny Ø 315 mm o długości L=50 mb, łącznie długość sieci wynosi L=1410 m, wody opadowe i roztopowe z powierzchni

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

dachowych i utwardzonych oczyszczalni ścieków będą odprowadzane grawitacyjnie do zmodernizowanej pompowni wód drenazowych i dalej

zlocone do komory krat;

- sieć kanalizacji sanitarniej - kanały grawitacyjne Ø 160 mm i Ø 200 mm o łącznej długości sieci ok. L=165 m, całość ścieków będzie kierowana

bezpośrednio do komory krat ścieków komunalnych;

- sieć rurowciągów odprowadzających odcieki z obiektów technologicznych zagęszczacza grawitacyjnego, lagun -

kondycjonowania i odwadniania osadu, oraz z istniejących lagun -

rurociągi Ø 300 mm o długości L=380 m, rurociągi Ø 160 mm o długości L=20 m, łączna długość sieci wyniesie ok. 400m, odcieki będą

odprowadzane do głównej pompowni ścieków przemysłowych umieszczonych przed flotatorem;

- sieci i instalacje elektroenergetyczne - zasilanie ze zmodernizowanej

rozdzielni głównej na 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

naależy 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, ogrodenie, 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

ciepłym sprzętem w celu czyszczenia i konserwacji studzienek kanalizacyjnych;

- maksymalne zagłębienie kanalizacji grawitacyjnej wynosić będzie 4,5 ÷

5 m, zaś minimalne 2,0 m;

- minimalna średnica kanałów grawitacyjnych w układzie zbiorczym wyno-

sić będzie D=0,20 m zaś pozostałe średnice i spadki sieci kanalizacyjnej

dobrane zostaną w sposób umożliwiający samoczyszczanie się przewo-

dów;

- sieć kanalizacji grawitacyjnej w granicach miasta Tomaszowa Mazowiec-

z ogólnego zostanie zaprojektowana i wybudowana z rur kamionkowych glazu-

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Krzysztof Kerek

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 sztucz-

nych;

na całej długości kanalizacji z rur PVC przewiduje się zastosowanie stud-

ni 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 łączo-

ne metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą muf elektroporowych;

na kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowanych ok. 25 szt. bezobszgu-

wych, całkowicie zaautomatyzowanych przepompowni ścieków, instalowa-

nych na wygradzonym 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 ko-

mórkowej do centralnej oczyszczalni ścieków;

Planowana renowacja głównych kolektorów:

kolektora „A” o średnicach od D=0,25 m do D=0,50 m z rur kamion-

kowych, 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 wy-

miarach 0,60/1,1 m typu Lindleyowskiego, od skrzyżowania ulicy Konsty-

tucji 3 Maja z ulicą Kołtąją do przepompowni przy ulicy Kępa, zbierają-

cego 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 tury ciasno pasowanej.

Kazimierz Fajek
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

2. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabrytek 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 piłzów 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 przebiegu, tory kolejowe, rzekę Pilicę, rowy melioracyjne oraz na których występują siedliska wymienne w Dyrektywie Rady 92/43/Ec z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/Ec, należy wykonać bezwykopowo, metodą horyzontalnego przewiercenia sterowanego, w odpowiednich rurach ochronnych z warstwą ochronną zwiększającą odporność rur na uszkodzenia;

- 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/Ec z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/Ec;

- zabronione jest organizowanie parków maszyn oraz baz materiałów budowlanych na obszarach położonych w promieniu 250 m od miejsc legowych parków z gatunków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/Ec z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;

- zabronione jest organizowanie dróg dojazdowych do miejsca budowy przez tereny pokryte płacami siedlisk wymienionych w Dyrektywie Rady 92/43/Ec z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zmienionej Dyrektywą 97/62/Ec;

- w celu zminimalizowania zagrożenia dla systemów korzeniowych wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie a nie zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi;

Ochrony Środowiska w Łodzi
Regionalny Dyrektor

Kazimierz Berek

- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w promieniu 50 m wokół miejsc legowych gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Rady 79/409/EBC z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków;

- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w okresie legowym 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 zabrykowych wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego, w sposób uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabryk;

- skłarki 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 zabezpieczeniu kontenera wywożone na składowisko przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia;

- osad powstający podczas biologicznego oczyszczania ścieków będzie poddawany w piaskownik poddawany będzie płukaniu i odwadnianiu w klasifikatorze i płucce 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 odbierany przez specjalistyczne firmy i przekazany do termicznej utylizacji na wórkach do ok. 25% suchej masy; tak przetworzony osad będzie komorach fermentacyjnych w temperaturze 35°C i następnie odwadniany

- wprowadzona dodatkowa ochrona w postaci pasa zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodnictwie

- stworzony zostanie system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne; 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:

Kazimierz Perch
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

- CHZT < 125 mgO₂/dm³ lub 75% redukcji
- BZT₅ < 15 mgO₂/dm³ lub 90% redukcji
- Zawiesina ogólna < 35 mg/dm³ lub 90% redukcji
- Azot ogólny < 10 mg/dm³ lub 85% redukcji
- Fosfor ogólny < 1 mg/dm³ lub 90% redukcji
- uzyskanie pełnej stabilizacji osadu wydzielnego 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 emitem 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 w oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej 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 poziom 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 wytrzymałość na obciążenia wynikające z ruchu pojazdów;

Za zgodność
z oryginałem

Kazimierz Kozłowski

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

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 średniobowych w zakresie wskaźników BZT₅, ChZT₅, 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, siarczan, cynk oraz dodatkowo w piezometrze PIB 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 porównawczej 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

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Łodzi

14/22

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-WOŚ-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 wyrysem 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-WOŚ-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.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
[Podpis]
Krzysztof Fajdek

15/22

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, uwarunkowaniach. Braki dotyczyły przebiegu kanalizacji, analizy akustycznej, higienicznych i zdrowotnych.

Po zapoznaniu się z poprawionym raportem oddziaływania na środowisko uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie wymagań Państwowego Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim

Pismem z dnia 14 września 2009r., znak: PPIS-ZNS-470/84/09 od stron postępowania.

Do dnia 30 września 2009r. nie wpłynęły również żadne uwagi ani wnioski przedstawionych planów inwestycyjnych.

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

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

Ponadto, ze względu na liczbę stron przekraczającą 20, Regionalny

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

Wariantowych
rozwiązaniach

przedsięwzięcia, analizy rozpraszania zanieczyszczeń gazowych, inwentaryzacji i rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania legowców, nielegowców, żerujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywach Rady 92/43/EBC i 79/409/EBC, 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. Na posiedzeniu 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, przedstawiała 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 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 z ogólnych znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

17/22

raportu jest obligatoryjne, gdyż obliczone dla modernizowanej oczyszczalni w Tomaszowie Mazowieckim RL M=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, budowę 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 wydzielaniem ścieków przemysłowych poddawanych podczyszczaniu przed połączeniem ich ze ściekami komunalnymi, budowę stopnia mechanicznego zagęszczania osadów, budowę 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)
- b) rozdzielanie 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,

zgodnie z przyjętym procesem gwarantującego tlenową stabilizację osadu (zminimalizowana emisja zapachów),

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

[Podpis]
Krzysztof Kozłowski

f) kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania (ciecz nadosadowa, odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów),

g) przysięcie procesu technologicznego gwarantującego usuanie

h) automatyzowanie procesów mechanicznego i biologicznego

i) bezlenowa stabilizacja osadów,

j) odzysk biogazu,

k) istniejący ręczny system sterowania oczyszczalnią zostanie

przebudowany i zastąpiony kompletnym systemem automatyki i

procesem

oczyszczania ścieków i zmniejszzy ryzyko awarii;

dotatkową ochronę stanowiąc pas zieleni izolacyjnej wokół

objektów technologicznych i przy ogrodnieniu oczyszczalni ścieków

składający się z krzewów i drzew o własnościach bakteriostatycznych i

bakteriobójczych (krzewy i drzewa iglaste, bez czarny);

ochronę stanowiąc będą również lokalne ekranosłonowe, zlokalizowane

bezpśrednio przy obiektach - szczególnie w obrębie reaktorów

biologicznych z osadem czynnym, wpływające dodatkowo na ograniczenie

rozprzeszcznienia się bioerozji;

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% (stulem);

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: skarki 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

rozeczanie możliwości odbioru osadów przez BOT Elekrownię Bełchatów

S.A., Energetykę-Bornia Sp. z o.o. w Zgierz, 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

względem na nieszkodliwienie osadów poza terenem zakładu;

sposród negatywnych zjawisk na etapie realizacji modernizacji

oczyszczalni ścieków można obawiać się wystąpienia krótkotrwałego

obniżenia zwierciadła wód podziemnych związanego z odwadnianiem

z o...

19/22

Ochrony Środowiska w Łodzi

Krzysztof Berek

20/22

Krzysztof Peret
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

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

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

w warunkach normalnej (bezwadwarnej) eksploatacji;

przebiegu, a zatem brak negatywnego wpływu na grunt i wody podziemne projektowanego i kanalizacji sanitarną gwarantować pełną ich odprowadzającego oczyszczalni oraz z uwagi na podziemny charakter układu należącego do oczyszczalni i ścieki do Pili;

nie wystąpi znaczące oddziaływanie na krajobraz i ukształtowanie terenu; wynika to z ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia do terenu oddziaływać negatywnie na te obszary i nie przyczyni się do pogorszenia ich stanu;

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;

Zróżnic PLH 100005, a także Spalski Park Krajobrazowy; aglomeracji znajduje się Specjalny Obszar Ochrony Środowiska, Łąki Ciekowickie PLH 100013, ponadto w rejonie ścieków znajduje się obszar sieci NATURA 2000 Specjalny Obszar (z późniejszymi zmianami); w bezpośrednim sąsiedztwie ochrony na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 w cenne przyrodniczo tereny, które zostały objęte różnymi formami aglomeracji Tomaszów Mazowiecki położona jest w okolicy obfitujących oddziaływania na dobra materialne i dobra kultury;

odprowadzającego oczyszczalni oraz układu w związku z modernizacją i eksploatacją oczyszczalni oraz układu czasowy i przemijający;

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

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.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Wykaz działań objętych budową kanalizacji sanitarnej
3. Wykaz działań objętych renowacją kolektorów zbiorczych

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.

Za zgodą Kkep 19

z ogólnym 2000 Tomaszów Mazowiecki

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Perch

21/22



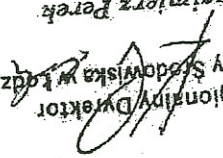
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perch

2. Urząd Miasta Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10
97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. Urząd Gminy w Tomaszowie Mazowieckim
ul. I. Mściwickiego 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

Za zgodność
z oryginałem

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Peres

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 warunki 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

Za zgodnym jest zadaniem kluczowym dla całej społeczności lokalnej.

Ochrona Środowiska w Łodzi

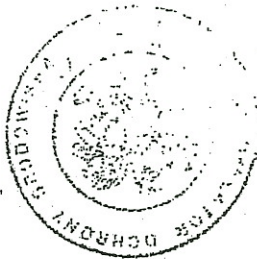
Krzysztof Kozłowski

Mając na względzie fakt, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach po-
przedza pozostałe decyzje administracyjne wymagane w procesie inwestycyj-
nym oraz świadomość konieczności zabezpieczenia finansowania tej ważnej
spółecznie inwestycji przychyliam się do wniosku Zakładu Gospodarki Wodno-
Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. i orzekam jak w senten-
cji.

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



Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.

ul. Kępa 19

2. Urząd Miasta Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. POW 10

3. Urząd Gminy w Tomaszowie Mazowieckim
97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. I. Mościckiego 4

4. 5. a/a
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Antoniego 24

Za zgodą 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Krzysztof Perdek