
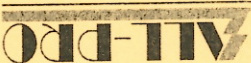



B. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

 	<p>Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarniej dla zadania 7" objętego Projektem pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 pod numerem CC12007PLL161PO002.</p>	<p>ETAP II PROJEKT BUDOWLANY</p>
---	--	--

<p>97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 41 Strona 4</p>	<p>Projektowanie i budowa kanalizacji sanitarniej dla zadania 7" objętego Projektem pt. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Program Operacyjny Infrastruktura i Srodowisko 2007-2013 pod numerem CC12007PL161PO002.</p>	
---	---	---

Spis dokumentów formalno-prawnych

1. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr BAM.7331-42/1/P/W/2009 z dnia 30.11.2009r.
2. Decyzja środowiskowa uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego
nr RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm z dnia 05.11.2009r.
3. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
nr RDOŚ-10-WOOS-6614/1729/09/bm z dnia 10.11.2009r.
4. Decyzja środowiskowa uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji oczyszczalni ścieków i skanalizowaniu części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego
nr WOOS.4210.16.2012.BM.7 z dnia 27.06.2012r.
5. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Kępy 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki – warunki techniczne
nr TE/719/1932/2012 z dnia 14.06.2012
nr TWE/929/1824/09 z dnia 14.08.2009
6. Wyciąg z Programu Funkcjonalno-Użytkowego
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Farna 8, 97-300 Piotrków Trybunalski
nr WUOZ-PT-C.5152.27.2012 z dnia 28.06.2012r.
8. Zespół Naddielicznych Parków Krajobrazowych
97-310 Moszczenica, woj. łódzkie
nr ZNPK-410/35/12 z dnia 26.06.2012r.
9. Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10/16
znak KWG.6853.2.2013 z dnia 2013.01.21
10. Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej - Opinia
nr 37/2013 z dnia 31.01.2013



DECYZJA

O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Wydział Architektury i Budownictwa
104 K.p.a.

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 16 października 2009 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., z/s ul. Kępa 19, 97 – 200 Tomaszów Mazowiecki.

Przedmiot inwestycji: modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim i skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego – etap I. Miasto Tomaszów Mazowiecki

Lokalizacja inwestycji: zgodnie z załącznikami nr 1

1. Rodzaj inwestycji:

1) budowa infrastruktury technicznej – sieci kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji, etap I o długości 89 538,00 m wraz z przykanalikami do granicy pasa drogowego o długości 21 912,75 m,

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,
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;

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,

Za zgodność
z oryginałem

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

mgr Andrzej Barański
Za zgodność z oryginałem

b) planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozawiać 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 zanieczyszczanie powietrza, wody i gleby.

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

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na załącznikach graficznych do decyzji od nr 3 do 79 oraz 126 i 127

UZASADNIENIE

Investor wystąpił wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Na terenie objętym wnioskiem nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z czym ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego następuje 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). Realizacja inwestycji winna być realizowana na warunkach określonych w uzgodnieniach. Na podstawie art. 108 § 1 k.p.a decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności z uwagi na wyjątkowo ważny interes społeczny.

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, że inwestycja, 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:

- a) - wykaz działek - załącznik nr 1
- b) załączniki graficzne od nr 3 do nr 79 oraz 126 i 127

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o., ZASTĘPCA PREZESA Zarządu Naczelnego
2. Strony postępowania według odrębnego wykazu
3. a/a AW

Za zgodność z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Baryński

Z up. PREZIDENTA MIASTA
ARCHITEKT MIASTA
mgr inż. arch. Anna Piliś

Za zgodność z oryginałem

Załącznik Nr 1
do decyzji BAM 7331-42/1P/M/2009
z dnia 30.11.2009 r.

Jednostka Osadnicza	Obreń	Nr działki	Nr załącznika
------------------------	-------	------------	---------------

Luwina	3	536	4
Ugał	7	5	5, 9
Smutna	8	269, 221:	19, 20
Poprzeczna	8	226	21
Smutna	8	221	20, 21
Narewskiego	7	117	6
Ciute-Skłodowskiej	3	526	4, 11
Ciute-Skłodowskiej	7	6/1	4, 6, 8, 10
Szalska	7	23	4
Głębokiego	7	53	5
Plastowska	7	906	5
Jagiellońska	7	96/1	5
Kamienna	6	167	13, 18
Pobit	6	229	13, 18
Niemcewicz	8	306, 367:	14, 22
Wzrosowa	6	282	16, 17
Wzrosowa	7	472, 484	16
Góra Rowieckiego	8	281	14, 21, 22
Nowowiejska	7	306	15
Równa	6	281	13, 17
Sucha	6	228	13
Popieluski	7	157	6
Popieluski	3	538	9
Mireckiego	7	257	8, 14
Cekanova	6	14	16
Szczesiwa	6	217	6
Sosnowa	7	1, 196	7, 9, 12, 13
Zeromskiego	6	251	44, 45, 53, 54
Zawadzka	10	195, 22	47, 48, 50, 51
Nowa	1	165	42, 43, 47, 51
Ujezdźka	2	23	43, 49, 52
Ujezdźka	4	172	57
Plaskowa	1	233	55, 57
Plaskowa	3	519	60
Ożarnia	3	520	60
Jasna	1	284	56
Smolna	4	49	57
Debowa	4	41	57
Lesna	4	33	57
Gzłubowa	4	26	57
Żalęcza	4	17	57
Liniechowska	4	7	57
Liniechowska	3	512	3, 7
Liniechowska	3	534/1	3, 4
Chopin	7	95	5
Mickiewicza	3	537	7
Mickiewicza	21	759	26, 27
Adama	21	570	27
Ożarędo	21	486	27
Gzazyn	21	487	27
Calny	21	850	27
Na Skarpie	21	760	27
Blagopieszka	21	180	39
Modrzewskiego	21	758	26, 27
Blagopieszka	20	1	29
Kolejowa	14	157	29

Za zgodność z oryginałem
ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

Za zgodność z oryginałem
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Dumanowski

Za zgodność z oryginałem

Nagórzycza	30	143	127
Nagórzycza	28	175	73
Nagórzycza	29	488	73
Starowiejska	30	144	74
Pod Grotami	29	488	73

Zup. PREZYDENTA MIASTA
ARCHITEKT MIASTA
mgr inż. arch. Anna Fuliś

Za zgodność
z oryginałem

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
mgr Andrzej Baranowski

ZASTĘPCA PREZESA
Z-ca Dyrektora Naczelnego
Ryszard Grudziński

Za zgodność z oryginałem



Łódź, dnia 05 listopada 2009 r.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w ŁODZI

RDOŚ-10-WOOS-6613/1729/09/bm

DECYZJA 34/09

Działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji 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. określiam:

I. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje:
• remont i modernizację całego układu technologicznego na terenie oczyszczalni przy ulicy Henrykowskiej 2/4 w Tomaszowie Mazowieckim z ogólnymi działkami 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
Krzysztof Perdek

1/22
Za zgodność z oryginałem

2/22

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

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

Zadanie nr 2 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kilińskiego, Spalska, Sosnowa, Szczęśliwa, Tuwima, Cegielnianej, Koszykowej, Smutnej, Bocznej, Krętej, Narębskiego, Marii Curii - Skłodowskiej, Staszica, Chrobrego, Piastowskiej, Jagiellońskiej, Chrobrego, Kamienniej, Dobrej, Cementarnej, Niemcewicz, Wrzosowej, Grota Roweckiego, Nowowiejskiej, Równej, Suchej, 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 Ujeźdzka, Zurawia, Strofowa, Gęsia, Wspólna, Piaskowa, Czarna, Jasna, Czysta, Północna, Smolna, Duracza, Smolna, Dębowa, Leśna, Grzybowa, Jelenia, Zajęcza, Lubocheńska, Wysoka, Traugutta, Chopina i Mickiewicza w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o łącznej długości ok. 11,1 km;

Zadanie nr 5 obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w ulicach Szymanówek, Adama, Cezarego, Damazego, Grązyny, 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 Białobrzesckiej, Kolejowej, Ślusarskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej, Wilczej, Wąwalskiej, Witosza, Peryferyjnej, Hojnowskiego, Dziubartowskiego, Kałużyskiego, Odległej, Gminnej, Cisowej, Michałowskiej, Mysliwskiej, Hubala, Torowej, Kowalskiej, Okopowej, Łozińskiego, Witosza,

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Krzysztof Jędrzejko

Za zgodność
z oryginałem

3/22

Za zgodność z oryginałem

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

Zadanie nr 8 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w ulicy Działkowej i Józefowskiej w Tomaszowie Mazowieckim w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 0,6 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 10 obejmujące budowę kanalizacji sanitarniej w miejscowości Wąwał w systemie grawitacyjno-tłocznym o długości ok. 8,6 km;

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

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

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

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

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

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

Parametry techniczne i technologiczne urządzeń oczyszczalni będą następujące:

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

Linia oczyszczania mechanicznego ścieków komunalnych
- stacja zlewna ścieków surowych - przepływ dzienny maksymalny $300\ m^3/d$, przepływ godzinowy maksymalny $40\ m^3/h$, max moc zainstalowana urządzeń $10\ kW$;

Za zgodność komora mieszania - max moc mieszadła $2\ kW$, tryb pracy ciągły;

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Łępek

4/22

- przepompownia ścieków komunalnych - 2 szt. pomp (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 40 m³/h każda;
- kraty gęste - 2 szt. o przeswicie 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 przeswicie 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, objętość 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;
- ząszczacz grawitacyjny - 2 szt. pracujące o objętości 2 x 150 m³, przepływ dzienny 80 m³/d, max. przepływ godzinowy 10 m³/h, 2 szt. pompy osadu na jeden ząszczacz (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wyd. 5 m³/h każda, max. moc 2 x 5 kW;
- komora mieszania i kanał rozdziłu na KOC - zbiornik o pojemności ok. 100 m³, mieszadło prętowe o max mocy do 3 kW, czas retencji ok. 0,5h;
- Linia oczyszczania mechanicznego ścieków przemysłowych
- stacja zlewna ścieków surowych - max. przepływ dobowy 400 m³/d, max. przepływ godz. 40 m³/h;
- komora mieszania - max. moc znamionowa mieszadła 2 kW;
- kraty rzadkie - 1 szt. o przeswicie 10 mm, przepływie 100% i wydajności 200 m³/h;
- kraty gęste - 2 szt. o przeswicie 3 mm każda i przepływie 50%, wydajność układu 200 m³/h;

Kozłowski
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

5/22
Za zgodność z oryginałem

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

Oczyszczanie biologiczne

- reaktory biologiczne - cztery ciągi podzielone na 4 komory: komory predenitryfikacji wyposażone w mieszadła wolnoobrotowe o wale pionowym po jednym w każdej komorze (defosatacji) 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 napowietrzania/nitryfikacji wyposażone w aeratory powierzchniowe wolnoobrotowe po 3 szt. na komorę, z silnikami dostosowanymi do falowników, o wydajności natleniania po 154 kg O₂/h każdy (razem 12 szt. aeratorów) i max. mocy 75 kW;

- recykulacja wewnętrzna - przewody cyrkulacyjne stalowe 8 szt. długości L=ok. 100 m, mieszadła pompujące 8 szt. (dostosowane do pracy z falownikiem) o mocy 5,5 kW, wydajność 130 l/s przy H=0,95 m, wydajność recykulacji wewnętrznej $Q_{rw} 937,5 \text{ m}^3/\text{h} = 260 \text{ l/s}$;

- recykulacja zewnętrzna - 4 szt. przewodów cyrkulacyjnych stalowych o dł. L=ok. 200 m każdy;

- osadniki wtórne - 2 szt. o objętości 2 x 5,320 m³, wyposażone w zgarbiacze 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;

- kanał ścieków oczyszczonych - początkowo otwarty o szer. 2 m, dł. 200 m, pozostały odcinek o dł. ok. 300 m, 2 kolektory o średnicy

800 mm pod ziemią, aż do wylotu do rzeki Pilicy;

Regionálny ústredný úrad
ochrany životného prostredia
Košice
Kazimierz Ferenc

6/22
Za zgodność z oryginałem
[podpis]

- punkt pomiaru ilości i jakości ścieków oczyszczonych -
przepływomierz 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
rezzerwowe sterowane przetwornikami częstotliwości w zależności od
przepływu o max. mocy 2 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.

zagęszczaczy, max. przepływ osadu do zagęszczania $406 \text{ m}^3/\text{d}$, max. moc
zagęszczaczy 2 x 6 kW, ilość pomp 2 szt. pracujące + 1 rezerwowa o mocy
1,5 kW, max. przepływ osadu po zagęszczaniu $59 \text{ m}^3/\text{d}$, ilość pomp 1
pracująca + 1 rezerwowa o mocy 1 kW;

- zamknięte komory fermentacyjne ZKF - 2 szt. o objętości min. 2 x
1950 m^3 , wyposażone w mieszadła o mocy 3,6 kW każde, dopływ osadu
zagęszczanego do komór max $185 \text{ m}^3/\text{d}$, czas fermentacji 20 dni, produkcja
biogazu max 3 300 m^3/d , odpływ osadu z komór $185 \text{ m}^3/\text{d}$, każda z komór
ZKF wyposażona będzie w min. 2 dysze zraszające wraz z detektorem
piany o nadciśnieniu wody do zraszania min. 1 bar, urządzenia
zabezpieczające przed nadmiernym nad i podciśnieniem biogazu oraz min.
jeden wizjer min. DN400 z obustronną wycieraczką mechaniczną dla
wizualnej kontroli wnętrza komory; komory będą posiadać możliwość
ręcznego skierowania i odcinania przepływu biogazu do sieci i/lub do
atmosfery; w części dachowej każda z komór będzie wyposażona w min.
I pomiar ciśnienia produkowanego biogazu; na wylocie z każdej komory
fermentacyjnej będzie pomiar ilości produkowanego gazu za pomocą
przepływomierza termicznego;

- budynek bioelektrociepłowni - znajdować się w nim będą 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 $150 \text{ m}^3/\text{h}$ każda i
max. mocy 2 x 3 x 10 kW, wymiennik ciepła o wydajności min. 320 kW
dla parametrów 60/70 °C, 2 szt. kotłów energetycznych z palnikami na
biogaz i olej opałowy o mocy min. 200 kW dla parametrów 70/90 °C,
moduł kogenerujący z agregatem prądoworczy o mocy ok. 400 kW przy
sprawności elektrycznej ok. 42%, z wbudowanym wymiennikiem ciepła
oraz szarą sterowniczą, pompownią osadu przefermentowanego do
zbiornika magazynowego z 1 pompą pracującą + 1 rezerwową

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Kozłowski

7/22
Za zgodność z oryginałem

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

zbiornik osadu przefermentowanego z pompownią – poj. 200 m³, przykryty, wyposażony w mieszadło zatapialne średnioobrotowe o max. mocy 5,5 kW oraz system wentylacji i usuwania odorów;

stacja mechanicznego odwadniania osadów – 2 szt. wirówek dekantacyjnych o wydajności min. 2 x 10 m³/h i max. mocy 2 x 18,5 kW;

odsłarczalnia biogazu - reaktor o wydajności Q=150 m³/d;

zbiornik magazynowania biogazu wraz z pompownią - dwumembranowy niskociśnieniowy (20 mbar) o poj. 1500 m³, sprężarka gazu o wydajności min. Q=150 m³/h w układzie 1 pracująca + 1 rezerwowa;

– pochodnia o wydajności 200 m³/h;

Pozostałe obiekty związane z ciągiem technologicznym oczyszczalni

system sterowania i kontroli pracą oczyszczalni (AKPIA) oraz monitoringu, na który składać się będą analizatory i czujniki parametrów fizyko-chemicznych oraz osprzęt do pomiaru przepływów i poziomów;

– pompownia wewnętrzna – 2 pompy (1 pracująca + 1 rezerwowa)

– o wydajności 30 m³/h każda i max. mocy 3 kW;

– pompownia wody technologicznej – 2 pompy zatapialne (1 pracująca + 1 rezerwowa) o wydajności 15 m³/h i max. mocy 10 kW;

– sieć wodociągowa wody użytkowej - wodociąg D_z=110 mm o długości L=680 mb, wodociąg D_z=90 mm o długości L=105 mb, przyłącza wodociągowe D=50 mm o długości L=70 mb, przyłącze do hydrantu D=80 mm o długości L=10 mb, łącznie długość sieci z przyłączami 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=1.370 m, 12 szt. hydrantów podziemnych z zasuwą DN 80, zasilanie ze zmodernizowanej przepompowni ścieków oczyszczonych zlokalizowanej przy kanale ścieków oczyszczonych;

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Krzysztof Zaleski

8/22
Za zgodność z oryginałem

dachowych i utwardzonych oczyszczalni ścieków będą odprowadzane grawitacyjnie do zmodernizowanej pompowni wód drenazowych i dalej tłoczone 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 rurociągów odprowadzających odcieki z obiektów technologicznych zagęszczacza grawitacyjnego, budynku 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 m przy budynku administracji, odbiorniki siłowe zasilane będą prądu o napięciu 400/230V i częstotliwości 50Hz, odbiory oświetleniowe zasilane będą prądem o napięciu 230V i częstotliwości 50Hz, stacjonarny agregat prądotwórczy o mocy min. 500 kW, w obiektach należy przewidzieć oświetlenie awaryjne;

Ponadto w ramach przedsięwzięcia modernizacji oczyszczalni wyremontowane zostaną: portiernia z wagą samochodową, budynek socjalny, budynek warsztatowo-magazynowy, budynek administracji z laboratorium i sterownią, oświetlenie terenu, sieć telefoniczna, monitoring terenu oczyszczalni, droga dojazdowa do oczyszczalni szer. 4 - 6 m, dług. ok. 930 m, drogi wewnętrzne z chodnikami, 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 cieżkim 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 wynosić będzie D=0,20 m zaś pozostałe średnice i spadki sieci kanalizacyjnej dobrane zostaną w sposób umożliwiający samoczyszczanie się przewo-

sieć kanalizacji grawitacyjnej w granicach miasta Tomaszowa Mazowieckiego zostanie zaprojektowana i wybudowana z rur kamionkowych glazu-

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Krzysztof Perle

9/22
Za zgodność z oryginałem

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 uzbiorona zostanie w studnie rewizyjne żelbetowe, klasyczne Ø 1000 mm i 1200 mm z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe;

– w szczególnych przypadkach na kanalizacji budowanej z rur kamionkowych przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;

– na całej długości kanalizacji z rur PVC przewiduje się zastosowanie studni inspekcyjnych z tworzyw sztucznych;

– w przypadkach gdy zagłębienie kanału będzie przekraczać 5 m, zostanie zaprojektowany układ kanalizacji tłocznej z przepompowniami;

– do kanalizacji ciśnieniowej zastosowane zostaną rury PEHD pełne łączące metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą muf elektroporowych;

– na kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowanych ok. 25 szt. bezobsługowych, całkowicie zautomatyzowanych przepompowni ścieków, instalowanych na wygrodzonym terenie w pasie drogowym;

– zbiorniki przepompowni wykonane będą jako monolit z polimerobetonu, betonu lub tworzyw sztucznych o średnicy min. 1500 mm;

– sygnalizacja pracy pomp i awarii będzie przesyłana drogą telefonii komórkowej do centralnej oczyszczalni ścieków;

Planowana renowacja głównych kolektorów:

– kolektora „A” o średnicach od D=0,25 m do D=0,50 m z rur kamionkowych, zbierającego ścieki wzdłuż prawego brzegu rzeki Wolbórki,

– kolektora „B” składającego się z odcinka o średnicy D=0,40 m z rur kamionkowych oraz kolektora mурowanego z cegły, jajowego I klasy o wymiarach 0,60/1,1 m typu Lindleyowskiego, od skrzyżowania ulicy Konstytucji 3 Maja z ulicą Koftąją do przepompowni przy ulicy Kępa, zbierającego ścieki wzdłuż lewego brzegu rzeki Wolbórki,

– kolektora „K0” i „N” (kolektor „K0” stanowi przedłużenie kolektora „N”) o średnicy D=390-1800 mm ze stali, żelbetu oraz żeliwa, zbierającego ścieki z ORW „Borki” na terenie gminy oraz z południowej części miasta Tomaszowa Mazowieckiego

– polegać będzie na ich oczyszczeniu, zbadaniu stanu technicznego metodą inspekcji telewizyjnej oraz renowacji metodą rękawa kompozytowego lub metodą tury ciasno pasowanej.

Za zgodność z oryginałem

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Zerek

10/22
Za zgodność z oryginałem

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

- zaplecze budowy należy wyposażać 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 piązów 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 przebiega przez drogi, 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 bezwzględnie, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego, w odpowiednich rurach ochronnych z warstwą ochronną zwiększającą odporność rur na uszkodzenia;

- parki maszyn oraz bazy materiałów budowlanych należy organizować poza obszarami Natura 2000, w odległości nie mniejszej niż 500 m od nich; zabronione jest organizowanie parków maszyn oraz baz materiałów budowlanych na terenach pokrytych siedliskami przyrodniczymi wymienionymi w Dyrektywie Rady 92/43/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 urządzeniami mechanicznymi;

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Berek

Za zgodność z oryginałem

11/22

- zabronione jest usuwanie drzew lub krzewów w promieniu 50 m wokół miejsc legowisk ptaków 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 legowisk 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 zabrytkowych wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu ciężkiego, w sposób uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabrytek;

- skratki zatrzzymane na kratach 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;

- piasek zatrzymywany w piaskowniku poddawany będzie płukaniu i odwadnianiu w klasyfikatory i płucze piasku w stopniu zapewniającym usunięcie z niego 97% części organicznych, a następnie gromadzony w pojemnikach i odbierany przez firmę zajmującą się utylizacją odpadów;

- osad powstający podczas biologicznego oczyszczania ścieków będzie poddawany stabilizacji w procesie fermentacji mezofilowej w zamkniętych komorach fermentacyjnych w temperaturze 35°C i następnie odwadniany na wórkach do ok. 25% suchej masy; tak przetworzony osad będzie odbierany przez specjalistyczne firmy i przekazany do termicznej utylizacji poprzez współspalanie;

- stworzony zostanie system szybkiego reagowania na sytuacje awaryjne; wprowadzona zostanie dodatkowa ochrona w postaci pasa zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodnieniu 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 jakoś ścieków oczyszczonych;

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perch

Za zgodność z oryginałem

12/22

CHZT	< 125 mgO ₂ /dm ³	lub 75% redukcji
BZT ₅	< 15 mgO ₂ /dm ³	lub 90% redukcji
Zawiesina ogólna	< 35 mg/dm ³	lub 90% redukcji
Azot ogólny	< 10 mg/dm ³	lub 85% redukcji
Fosfor ogólny	< 1 mg/dm ³	lub 90% redukcji

uzyskanie pełnej stabilizacji osadu 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 emitorem o parametrach $h=8,5$ m i $d=0,3$ m;

odprowadzanie spalin z procesu spalania biogazu w pochodni emitorem o parametrach $h=10,0$ m i $d=0,4$ m;

zastosowanie wentylatora bloku przepompowni przy ul. Kępa o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 81,5 dB;

zastosowanie 12 szt. areatorów w oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 99 dB;

zastosowanie w oczyszczalni przy ul. Henrykowskiej 8 szt. mieszadeł o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 91 dB;

zastosowanie 4 szt. pomp za osadnikami wtórnymi o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81 dB;

zastosowanie w budynku krat 6 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 83,5 dB;

zastosowanie w budynku EC 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 82,5 dB;

zastosowanie w budynku stacji zagęszczania osadów 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym 82,5 dB;

zastosowanie w laboratorium 2 szt. wentylatorów o równoważnym poziomie mocy akustycznej nie większym niż 81,5 dB;

zaprojektowanie budynku oczyszczalni w taki sposób, aby równoważny 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;

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Krzysztof Kępczyński

13/22

Za zgodność z oryginałem

- 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 średniobobowych 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, siarczany, 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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Krzysztof Perle

Za zgodność z oryginałem

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-WOOS-6617/1382-1/09/bm wezwano Zakład do usunięcia braków, m. in. dotyczących planu zagospodarowania przestycznego dla gminy Tomaszów Mazowiecki, wskazania terenów zamkniętych na których będzie realizowana inwestycja oraz wyrażenie 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 przestycznego dla miasta Tomaszów Mazowiecki, informację Wójta Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 1 września 2009r. wraz z wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestycznego fragmentu wsi Smardzewice z informacją, że dla pozostałych terenów gminy brak jest planów zagospodarowania przestycznego, 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 decyzyjną 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.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
[Podpis]
Krzysztof Kozłowski

15/22
Za zgodności z oryginałem
[Podpis]

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 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 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 przedstawia 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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Komorowski

16/22
Za zgodą...

przedsięwzięcia, analizy rozprzeszczenia zanieczyszczeń gazowych, inwentaryzacji i rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych oraz miejsc występowania łęgów, nielegowych, zerujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywach Rady 92/43/EHC i 79/409/EHC, 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 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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

[Podpis]

17/22

Za zgodności z k. 13/2010/11

raportu jest obliczone dla modernizowanej

ocyszczalni w Tomaszowie Mazowieckim RLM=133 467;

przebiegiem będzie realizowane w części na terenach zamkniętych

(dz. nr 453 w obrębie 6 w mieście Tomaszów Mazowiecki i dz. nr 1/12 w

obrzebie 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

środowiska;

na podstawie założeń projektowych rozpatrywano trzy warianty

modernizacji oczyszczalni i jeden wariant polegający na budowie nowej

ocyszczalni; wariant 1 - polegający na modernizacji ciągu oczyszczania

ścieków bez wydzielenia ścieków przemysłowych z modernizacją stopnia

mechanicznego odwadniania osadów, budowę suszarni i spalarni osadów

surowych, wariant 2 - polegający na modernizacji ciągu oczyszczania

ścieków bez wydzielenia 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, budowę

stopnia mechanicznego zagęszczania osadów, budowę komory

fermentacyjnej oraz modernizację 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) 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 zlewcznych dla ścieków przemysłowych

i komunalnych,

d) zastosowanie aeratorów najnowszej generacji ograniczy emisję

aerozoli,

zastosowanie aeratorów najnowszej generacji ograniczy emisję

osadu

procesu gwarantującego tlenową stabilizację osadu

(zmniejszona emisja zapachów),

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska w Łodzi

18/22

Za zgodność z oryginałem

Za zgodność z oryginałem

- f) kierowanie odcieków i przelewów do ponownego oczyszczania (ciecz nadosadowa, odcieki z zagęszczania i odwadniania osadów),
g) przyjęcie procesu technologicznego gwarantującego usuwanie związków biogenych,
h) zautomatyzowanie procesów mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków,
i) beztlenowa stabilizacja osadów,
j) odzysk biogazu,
k) istniejący ręczny system sterowania oczyszczalnią zostanie przebudowany i zastąpiony kompletnym systemem automatyki i pomiarów AKPIA, co umożliwi lepszą kontrolę nad procesem oczyszczania ścieków i zmniejszy ryzyko awarii;

- dodatkową ochronę stanowić będzie pas zieleni izolacyjnej wokół obiektów technologicznych i przy ogrodnictwie oczyszczalni ścieków składający się z krzewów i drzew o właściwościach 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 bioaerozoli;

- teren modernizowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Henrykowskiej w Tomaszowie Mazowieckim oraz teren przepompowni ścieków przy ul. Kępa nie znajdują się na terenach zalawowych wodą 1% (stuletnią);
- wykonane analizy hałasu wykazały, że dzięki zastosowanym rozwiązaniom nie będą przekraczane normy emisji hałasu;

- najwiękшие oddziaływanie oczyszczalni będzie wiązało się z koniecznością zagospodarowania i utylizacji odpadów powstających w procesie oczyszczania: skrajki 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 rozważanie możliwości odbioru osadów przez BOT Elektrownię Bełchatów S.A., Energetykę-Boruta Sp. z o.o. w Zgierzu, EKO-REGION sp. z o.o. w Bełchatowie, Demetron Kutno Sp. z o.o.;

- modernizacja oczyszczalni nie będzie wymagać wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich gdyż nie będzie występowało zjawisko kumulowania się czynników szkodliwych, ze względu na umieszczenie osadów poza terenem zakładu;
- sposób negatywnych zjawisk na etapie realizacji modernizacji oczyszczalni ścieków można obawiać się wystąpienia krótkotrwałego obniżenia zwierciadła wód podziemnych związanego z odwadnianiem

Ochrony środowiska w Łodzi

Krzysztof Szewczyk

19/22

Za zgodność z oryginałem

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 oczyszczzone 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 Ciebowickie” 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 oczyszczzone ścieki do Pilicy;

- projektowana technologia wykonania nowych obiektów oczyszczalni, przepompowni i kanalizacji sanitarniej powinna gwarantować pełną ich szczelność, a zatem brak negatywnego wpływu na grunt i wody podziemne w warunkach normalnej (bezwaryjnej) 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 informację 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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Krzysztof Perelski

20/22

Za zgodność z oryginałem

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



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 zgodną Kępa 19

z ogólną 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi

Kazimierz Perch

21/22

Za zgodną...

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

Do wiadomości:

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

Za zgodność
z oryginałem

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perch

22/12

Za zgodność z oryginałem