

HM: Gł/1 Główny inspektor
J. Sypuła

Ort. 0911 - 7 / 04

INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Katowicach

ul. Wita Stwosza 31, 40-042 Katowice

tel.(032) 251-80-40, tel./fax (032) 251-55-54

znak: 11. II - 762/50/II - 04

Klauzula o niejawności informacji zawartych w protokole:

Zawarte w protokole informacje dotyczące danych technicznych, technologicznych, handlowych lub organizacyjnych, których ujawnienie mogłoby naruszyć przepisy ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji niejawnych lub danych jednostkowych w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej są zastrzeżone.

PROTOKÓŁ KONTROLI

przeprowadzonej w Gminie Wodzisław Śląski - w oczyszczalni ścieków

"KARKOSZKA II" w Wodzisławiu Śląskim

ul. Bogumińska 4, 44-300 Wodzisław Śląski

(nazwa i adres kontrolowanego podmiotu, tel./fax, regon, PKD, EKD, NIP)

na terenie Miasta/Gminy Wodzisław Śląski

Podstawa prawna: art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. nr 112/02, poz. 982, z późn.zm.)

Rodzaj kontroli: - sprawdzająca

Okres objęty kontrolą: 2003 i I półroczu 2004r.

Data ostatniej kontroli IOŚ: 12.05.2004r.

Kontrolę przeprowadzili w dniach: 16, 18, 20 i 23 sierpnia 2004r.

1. Mania Szorcherowska - Pańk - posiadający stałe upoważnienie do kontroli nr 4/2004 wydane przez Śląskiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach

2. - - posiadający stałe upoważnienie do kontroli nr - wydane przez Śląskiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach

W kontroli uczestniczyli:

1. Krzyszna Surma - Kierownik Rozwachu Oczyszczalni - PWiK Sp. z o.o.
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe nazwa organu lub instytucji) Wodzisław Śląski

2. Jamnia Okwielewska - Kier. Wydz. Kanalizacji i Oczyszczalni - PWiK Sp. z o.o.
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe nazwa organu lub instytucji) Wodzisław Śląski

Kierownictwo kontrolowanej jednostki:

1. Adam Krzyżak - Prezydent Miasta Wodzisławia Śląskiego

2. Jan Zembó - Z-ca Prezydenta Miasta Wodzisławia Śląskiego

O kontroli poinformowano: Adama Krzyżaka - Prezydenta Miasta Wodzisław Śl.

Informacji i wyjaśnień w imieniu kontrolowanej jednostki udzielali:

1. Jacek Szkolnicki- Z-ca Naczelnika Wydz. Inwestycji Miejskich i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Wodzisław Śląski
2. Iwona Szypuła - Inspektor Wydziału Inwestycji Miejskich i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Wodzisław Śląski

Przedmiot kontroli: Oczyszczalnia ścieków „Karkoszka II” w Wodzisławiu Śląskim

W trakcie kontroli ustalono co następuje :

1. Dane ogólne.

Kontrolę przeprowadzono w celu sprawdzenia stanu realizacji inwestycji pn. „Modernizacja części mechanicznej i budowa części biologicznej oczyszczalni ścieków Karkoszka II w Wodzisławiu Śląskim” oraz sprawdzenia pracy oczyszczalni pod kątem uzyskania efektu ekologicznego.

Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w Wodzisławiu Śląskim – Karkoszce, w rejonie ul. Czyżowickiej.

Właścicielem oczyszczalni jest Gmina Wodzisław Śląski natomiast użytkownikiem oczyszczalni jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Wodzisławiu Śląskim.

Max przepustowość projektowana oczyszczalni wynosi 15.000 m³/d.

RLM wynosi 93650

Obecnie oczyszczalnia przyjmuje ok. 4 000 m³/d ścieków .

Są to głównie ścieki komunalne dopływające poprzez sieć kanalizacji ogólnospławnej i rozdzielczej oraz ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi. Niewielką część stanowią ścieki pochodzące z przemysłu, rzemiosła, handlu, usług użyteczności publicznej.

Projekt techniczny modernizacji oczyszczalni oraz raport oddziaływania na środowisko wykonała firma CITEC S.A. w Katowicach.

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej wykonawcą w/w zadania została firma Hydrobudowa Śląsk S.A. w Katowicach.

Umowa z wykonawcą została podpisana w dniu 17.01.2003r.

Przekazanie wykonawcy placu budowy nastąpiło w dniu 3.02.2003r.

Zgodnie z umową rozpoczęcie rozruchu ustalono na dzień 1.01.2004r., a zakończenie rozruchu przewidziano na dzień 31.08.2004r.

Do wspólnego przedsięwzięcia, które obejmuje również budowę systemu kanalizacji ścieków komunalnych przystąpiły wspólnie gminy: Wodzisław Śląski, Radlin, Marklowice, Gorzyce na podstawie porozumienia zawartego w dniu 25.06.2002 r. oraz umowy z PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim z dnia 13.08.2003r.

Nakłady inwestycyjne do poniesienia ogółem, obejmujące wartość robót budowlano-montażowych , zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym (zał.2) wg stanu na dzień 19.08.2004r. wyniosą 44 405 232 zł (bez odsetek).

Do dnia kontroli poniesione zostały nakłady inwestycyjne w wysokości ok. 40 mln.zł.

Z informacji uzyskanej w czasie kontroli wynika, że Gmina Wodzisław Śląski otrzymała pożyczkę z WFOŚiGW w wysokości 13 mln. zł oraz pożyczkę z NFOŚiGW w wysokości 13 mln. zł.

Środki własne w/w Gmin oraz PWiK Sp.z o.o. w Wodzisławiu Śląskim przeznaczone na realizację w/w zadania inwestycyjnego wynoszą 18 405 232 zł.

2. Stan formalno - prawny w zakresie realizowanej inwestycji.

W czasie kontroli przedstawiono następujące dokumenty:

- Pozwolenie na przebudowę części mechanicznej i budowę części biologicznej oczyszczalni Karkoszka II - decyzja nr AAB-7351-P-56/2002 z dnia 4.07.2002r.(zał.3)
- Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr AU-II-7331/68/00 z dnia 23.10.2000 r.(zał.4)
- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez. CITEC S.A. w Katowicach
- Postanowienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śl. nr NI/3123/232/2002 z dnia 19.06.2002 r. uzgadniająca projekt budowlany
- Postanowienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wodzisławiu Śląskim nr NI/5702/319/2000 z dnia 17.10.2000 r. uzgadniające warunki zabudowy i zagospodarowania terenu (zał. 5)
- Projekt modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Karkoszka II opracowany przez CITEC S.A. w Katowicach
- Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków opracowany w ramach „Projektu modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Karkoszka II” opracowany przez CITEC S.A. w Katowicach
- Opinia administratora rzeki Leśnica – Śl. Zarząd Melioracji Wodnych w Raciborzu uzgadniająca wylot ścieków do rzeki- notatka służbowa z dnia 9.05.2002r. (zał.6)
- Pozwolenie wodno-prawne na wykonanie wylotu do rzeki Leśnicy – decyzja nr OŚ-D-55-6224-9/4/5/2002 z dnia 12.06.2002r. (zał.7)
- Pozwolenie wodno-prawne na wprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych po oczyszczeniu w urządzeniach oczyszczalni „Karkoszka II” do rzeki Leśnicy – decyzja nr OŚ-D-109-6223-23/17/22/6378/03 z dnia 4.08.2003r. (zał.8)
Pozwolenia udzielono na czas od dnia 1.01.2004r. do dnia 31.12.2013r
- Decyzja nr OŚ-D-138-6223-23/9070/03 z dnia 29.10.2003r. zmieniająca decyzję Starosty Wodzisławskiego z dnia 4.08.2003r. dodając zapis dot. warunków odprowadzania ścieków w czasie rozruchu (zał.9).
- Kserokopie umowy pożyczki wraz z aneksem z WFOŚiGW w Katowicach oraz z NFOŚiGW w Warszawie (zał.10)
- Zestawienie protokołów odbioru robót poszczególnych obiektów potwierdzone przez inspektora nadzoru (zał.11)
- Zestawienie faktur na dzień 19.08.2004r. potwierdzone przez inspektora nadzoru dot. poniesionych nakładów inwestycyjnych na modernizację oczyszczalni ścieków Karkoszka II (zał.12),
- Oświadczenia Kierownika budowy o wykonaniu obiektów zgodnie z projektem budowlanym, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami (zał.13),
- Dzienniki budowy (kilka tomów)

Ze względu na trwający rozruch technologiczny, w dniu kontroli Gmina Wodzisław nie przedstawiła następujących dokumentów:

- Protokołu odbioru końcowego,
- Sprawozdania z rozruchu technologicznego.

3. Ilość ścieków odprowadzanych z oczyszczalni

Do oczyszczalni Karkoszka II ścieki dopływają poprzez sieć kanalizacji ogólnospławnej i rozdzielczej oraz są dowożone wozami asenizacyjnymi.

W 2003r. oraz w I półroczu 2004r. bilans ścieków przedstawiał się następująco :

	2003 r.	I półrocze 2004r.
ścieki dopływające	1 344 000 m ³ tj. 3 682,2 m ³ /d	721 129 m ³ tj.3 962,2 m ³ /d
w tym		
ścieki dowożone	29 000 m ³ tj. 79,4 m ³ /d	10 673 m ³ tj. 58,6 m ³ /d

Z powyższego zestawienia wynika, że ilość ścieków odprowadzanych do rzeki Leśnicy nie przekraczała ilości dopuszczalnej, określonej w pozwoleniu wodno-prawnym tj. 15 000 m³/d

4. Jakość odprowadzanych ścieków.

Kontrola pracy oczyszczalni odbywa się poprzez wykonywanie analiz ścieków dopływających do oczyszczalni i ścieków oczyszczanych odprowadzanych z oczyszczalni do rzeki Leśnicy.

W czasie kontroli stwierdzono, że oczyszczalnia znajduje się w trakcie rozruchu technologicznego.

Z uzyskanej informacji wynika, że badania w czasie rozruchu są wykonywane zgodnie z zapisami w notatkach Komisji rozruchowej – grupy technologicznej (zał.14).

W czasie kontroli przedstawiono zestawienia średnich wartości stężeń podstawowych wskaźników zanieczyszczeń w okresie 2003r. i I półrocza 2004r.

Wskaźnik	2003r.	najw. dop.wart.	I półr.2004r.	wart.z pwp w czasie rozruchu
BZT5 mg/ dm ³	76,3	25	91,55	22,5
ChZT mg/dm ³	140,7	125	164,31	187,5
Zawiesina mg/dm ³	74,0	35	81,59	52,5
Azot og. mg/dm ³	14,2	15	12,03	22,5
Fosfor og. mg/dm ³	5,3	2	6,24	3

Biorąc pod uwagę przedstawione powyżej wyniki analiz ścieków za 2003r., stwierdzono przekroczenia wartości stężenia BZT5, ChZT-Cr, zawiesiny, fosforu ogólnego w stosunku do

najwyższych dopuszczalnych wartości stężeń wskaźników zanieczyszczeń określonych w zał. nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.11.2002r., ponieważ oczyszczalnia nie posiadała pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie ścieków.

Biorąc pod uwagę przedstawione powyżej wyniki analiz ścieków za I półrocze 2004r., stwierdzono przekroczenia wartości stężenia BZT5, zawiesiny i fosforu ogólnego w stosunku do warunków określonych w pozwoleniu wodno-prawnym na okres rozruchu.

Średnie stężenia podstawowych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z oczyszczalni w okresie rozruchu w czerwcu, lipcu i sierpniu przedstawiały się następująco:

Wskaźnik	czerwiec br.	lipiec br.	sierpień br.	wart.z pwp w czasie rozruchu
BZT5 mg/ dm3	80	42	21	22,5
ChZT mg/dm3	135	75	40	187,5
Zawiesina mg/dm3	75	46	28	52,5
Azot og. mg/dm3	48	60	22,5	22,5
Fosfor og. mg/dm3	6,4	3,2	2,9	3

Z powyższego zestawienia wynika, że przekroczenia wartości stężenia azotu ogólnego w czerwcu i lipcu br. wystąpiły w związku z dopracowywaniem procesu nityfikacji w fazie rozruchu. Ponadto występowały też przekroczenia wartości stężenia BZT5, zawiesiny, fosforu ogólnego.

W celu sprawdzenia pracy oczyszczalni i określenia efektu ekologicznego, w czasie kontroli, w okresie trwania rozruchu technologicznego, w dniach 18.08.2004r. i 23.08.2004r. dokonano poboru prób ścieków odprowadzanych z oczyszczalni do rzeki Leśnicy.

Protokoły z poboru prób ścieków stanowią zał. nr 1 oraz zał. nr 1a do nin. protokołu.

5. Oględziny terenu oczyszczalni, urządzenia do oczyszczania ścieków.

W czasie kontroli dokonano oględzin istniejących, modernizowanych, adoptowanych oraz nowych obiektów oczyszczalni.

Sprawdzono zgodność ich wykonania z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

Ponadto sprawdzono instrukcje eksploatacji istniejących obiektów i urządzeń oraz dzienniki budowy .

W wyniku oględzin stwierdzono, że inwestycję realizowano zgodnie z harmonogramem robót , stanowiącym zał.nr 2 do protokołu.

Uruchomiona została część mechaniczna oczyszczalni oraz 2 nitki części biologicznej.

Wykonanie robót na poszczególnych obiektach przedstawia się następująco:

Część mechaniczna.

Zestawienie obiektów części mechanicznej:

- Budynek krat
- Koryto rozpływowe

- Piaskownik
- Pompownia piasku
- Separator piasku
- Pompownia główna
- Komora pomiarowa
- Pompownia zakładowa
- Stacja zlewna
- Osadnik wstępny
- Pompownia leja osadowego
- Osadnik wód deszczowych
- Pompownia osadu surowego
- Komora rozprężna
- Stacja transformatorowa

Wszystkie obiekty są gotowe, a ścieki wstępnie oczyszczane na w/w urządzeniach.

Część biologiczna.

Zestawienie obiektów części biologicznej:

- Komora rozdzielcza
- Reaktory biologiczne RBL 1, 2, 3
- Osadniki wtórne OWT 1, 2, 3
- Stacja dmuchaw SDM
- Stacja koagulantu PIX
- Komora zasuw i przepływomierz
- Pompownia osadu nadmiernego i recykulowanego
- Komora pomiarowa wraz z automatycznym próbobiorcą
- Komora rozdziału
- Pompownia wody technologicznej

Wszystkie obiekty części biologicznej są gotowe.

Gospodarka osadowa i gazowa.

Pompownia osadu surowego - obiekt zakończony.

Zagęszczacz osadu grawitacyjnego (HYD1 i HYD2) wykonane w pełnym zakresie.

Pompownia osadu zagęszczonego (POZ) - obiekt zakończony.

Budynek technologiczny BTE - obiekt zakończony

Budynek do przeróbki osadu (Aerotherm) - rozruch.

Zbiornik WKF – obiekt zakończony

Zbiornik osadu przefermentowanego - obiekt zakończony.

Składowisko osadu - obiekt zakończony.

Zbiornik gazu – obiekt zakończony.

Urządzenie do zagęszczania osadów – prasa mechaniczna –2 szt. i sito ciśnieniowe – po próbach hydraulicznych, gotowe do obciążenia osadem.

Obiekty i roboty towarzyszące.

AKPiA wraz z dyspozytornią - wykonany w całości dla części mechanicznej i biologicznej.

Laboratorium - wykonane i wyposażone.

Budynek administracyjny - zrealizowany

Sieć wodociągowa – zrealizowana.
Sieć kanalizacyjna – zrealizowana.
Sieć ciepła - zrealizowana .
Sieć gazowa - zrealizowana .
Sieć elektryczna i oświetlenie - wykonana .
Stacja transformatorowa - zrealizowana

W trakcie realizacji znajduje się zagospodarowanie i uporządkowanie terenu .

6. Technologia oczyszczania ścieków .

Opracowana technologia oczyszczania ścieków to procesy mechaniczno-biologiczne prowadzone na kolejnych urządzeniach oczyszczalni związane z usuwaniem związków węgla, azotu i fosforu za pomocą osadu czynnego. Polega na biologicznej defosfatacji w komorach beztlenowych ze wspomaganiami generowanymi lotnymi kwasami tłuszczowymi-LKT, denitryfikacji poprzedzanej nityfikacją z zawracaniem azotanów w recyrkulacji wewnętrznej z końca strefy nityfikacji do denitryfikacji. Z uwagi na stwierdzony ładunek azotu w ściekach surowych zaprojektowano strefę przejściową pomiędzy strefą anoksydacyjną a tlenową wyposażoną w system mieszania i napowietrzania.

Klarowanie ścieków następuje w osadnikach radialnych a osad recyrkulowany jest zawracany przed część biologiczną do reaktorów beztlenowych. Osad nadmierny usuwany z układu odprowadzany jest do zagęszczania mechanicznego a następnie po zmieszaniu z osadem surowym jest fermentowany w aeroterminie. Tam osad przebywa 15 godz. i następnie kierowany jest do WKFZ, gdzie czas fermentacji beztlenowej wg projektu wynosi 15 dni. Z WKFZ osad jest transportowany do zbiornika osadu przefermentowanego ZOP. W dalszym ciągu osad poddany jest mechanicznemu odwadnianiu a następnie usuwany na składowisko i przewidziany do zagospodarowania.

Schemat technologiczny oczyszczalni Karkoszka II przedstawiono w zał. nr 15 do niniejszego protokołu.

7. Opłaty i kary za szczególne korzystanie z wód.

Ustalono, że w okresie 2003r. i I półrocze 2004r. PWiK ponosiło opłaty za szczególne korzystanie z wód.

Ponadto przedstawiono informację o szczególnym korzystaniu z wód za okres 1- 4 kw.2003r. oraz za I-II kw.2004r. Z uzyskanej informacji wynika, że Zakład wniósł w/w opłaty na rachunek Urzędu Marszałkowskiego.

W wyniku wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śl., Urząd Marszałkowski zawiesił postępowanie dot. podwyższonych opłat za I - IV kw.2002r. oraz I kw. 2003r. Postanowienie stanowi zał. nr 17 do nin. protokołu.

Sprawa zawieszenia postępowania dot. podwyższonych opłat za pozostały okres znajduje się w trakcie załatwiania . PWiK w Wodzisławiu nie otrzymało jeszcze stosownej decyzji z Urzędu Marszałkowskiego.

Od 1995r. WIOŚ w Katowicach naliczał Gminie Wodzisław Śląski kary za odprowadzanie ścieków do rzeki Leśnicy bez pozwolenia wodnoprawnego.

Numery decyzji karnych oraz decyzji odraczających przedstawiono w protokole z kontroli przeprowadzonej przez WIOŚ w październiku 2002r.

Kary pieniężne za lata 1995-2001 w łącznej wysokości 205.593,75 zł zostały odroczone przez WIOŚ w Katowicach do dnia 31.12.2003r. w związku z realizacją inwestycji związanej z modernizacją części mechanicznej i budową części biologicznej oczyszczalni ścieków „Karkoszka II”.

8. Gospodarka odpadami.

W okresie 2003r. oraz I półrocza 2004r. z terenu oczyszczalni wywieziono następujące ilości odpadów :

	2003 r.			I półrocze 2004 r.		
	nagr.	wytw.	wywóz	nagr.	wytw.	wywóz
skratki / m3 /	9,3	75,6	75,9	9,3	37,4	37,4
piasek / m3/	14,2	52,4	130,6	34,1	21	1,1
osady / Mg s.m. /	1380	116	-	1380	-	-

Z informacji uzyskanej w czasie kontroli wynika, że osady nagromadzone w 2003r. oraz w 2004r. są magazynowane w komorze WKFO.

Powstające w oczyszczalni skratki oraz piasek są gromadzone w szczelnych kontenerach i będą zagospodarowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w decyzji na użytkowanie oczyszczalni.

Na odbiór , transport oraz składowanie skratek, piasku i osadów PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. posiada umowę nr 3/2002 z dnia 10.05.2002 r. zawartą z firmą „Naprzód” Sp. z o.o. w Rydułtowach. (zał.16)

Badania osadu zostały wykonane przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Katowicach oraz przez Zakład Inżynierii Środowiska Eko-Projekt w Pszczynie.

Wyniki badań osadów ściekowych z 2003r. i 2004r. stanowią zał. nr 17 do nin. protokołu.

W czasie kontroli przedstawiono uzgodnienie sposobu postępowania z odpadami innymi niż niebezpieczne wydane przez Prezydenta Miasta Wodzisław Śląski decyzją nr EKO.I.7625-4/00 z dnia 18.02.2000 r.(zał.18).

Odbiór olejów przepracowanych jest dokonywany przez PPHU „RAL” Sp. z o.o. w Poznaniu na podstawie umowy nr 44/2001 z dnia 12.04.2001r.

Odbiór akumulatorów jest dokonywany przez ZGH „Orzeł Biały” S.A. w Bytomiu na podstawie umowy nr 9/99 z dnia 18.02.1999r.

Odbiór świetlówek jest dokonywany przez Hydrobudowę Śląsk S.A.- ZPP w Mikołowie na podstawie umowy nr 0055/ZPP/UT/99 z dnia 1.01.1999r.

PWiK w Wodzisławiu Śląskim prowadzi karty informacyjne, ewidencję odpadów, przekazuje informacje o rodzaju oraz ilości wytwarzanych odpadów do Marszałka oraz ponosi opłaty za korzystanie ze środowiska.

9. Dotacje z Funduszu Ochrony Środowiska

Z informacji uzyskanych podczas kontroli wynika, że Gmina Wodzisław Śląski otrzymała pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na realizację w/w inwestycji w wysokości 13 mln zł na podstawie umowy pożyczki nr 71/2003/84/OW/ok./P z dnia 4.09.2003 r. (zał.nr 10)

Ponadto Gmina otrzymała pożyczkę z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 13 mln zł na podstawie umowy pożyczki nr 338/2003/Wn12/OW-OK./P z dnia 25.08.2003r.(zał.nr 10)

Zgodnie z powyższymi umowami potwierdzenie efektu ekologicznego ma nastąpić do dnia 31.08.2004r.

Stwierdzenia pokontrolne.

1. Wykonawcą inwestycji pn. „Modernizacja części mechanicznej i budowa części biologicznej Oczyszczalni ścieków Karkoszka II w Wodzisławiu Śląskim jest Hydrobudowa Śląsk S.A.w Katowicach.
3. Roboty prowadzono zgodnie z przedstawionym harmonogramem rzeczowym.
4. Aktualny koszt robót oceniono na kwotę 44 405 232 zł.
5. Stan formalno-prawny w zakresie zrealizowanej inwestycji jest uregulowany Gmina Miasto Wodzisław Śląski posiada pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni Karkoszka II do rzeki Leśnicy.
6. W związku z realizacją inwestycji modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Karkoszka II w Wodzisławiu Śl., Urząd Marszałkowski zawiesił postępowanie dotyczące podwyższonych opłat.
7. W czasie kontroli, w czasie trwania rozruchu technologicznego, dokonano poboru prób ścieków odprowadzanych z oczyszczalni Karkoszka II do rzeki Leśnicy w celu potwierdzenia efektu ekologicznego.
8. Zgodnie z dokumentacją, harmonogramem robót oraz umową z WFOŚiGW osiągnięcie efektu ekologicznego jest określone na dzień 31.08.2004r.
9. W czasie kontroli sprawdzono zgodność wykonania nowych , modernizowanych i adoptowanych obiektów z harmonogramem realizacji przedsięwzięcia.
10. Gmina Wodzisław przedstawi w WIOŚ decyzję na użytkowanie oczyszczalni, protokół odbioru końcowego oraz sprawozdanie z rozruchu.

Integralną część protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Protokół z poboru prób ścieków z dnia 18.08.2004r.
- 1a. Protokół z poboru prób ścieków z dnia 23.08.2004r.
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy.
3. Pozwolenie na przebudowę części mechanicznej oraz budowę części biologicznej Oczyszczalni Karkoszka II w Wodzisławiu Śląskim.
4. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
5. Postanowienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego uzgadn. warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.
6. Opina administratora rzeki Leśnica.
7. Pozwolenie wodno-prawne na wykonanie wylotu do rzeki Leśnicy z dnia 12.06.2002r.
8. Pozwolenie wodno-prawne z dnia 4.08.2003r.
9. Zmiana do pozwolenia wodno-prawnego z dnia 4.08.2003r.
10. Umowy pożyczki.
11. Zestawienie protokołów odbioru robót.
12. Zestawienie faktur dot. poniesionych nakładów.
13. Oświadczenie Kierownika budowy o wykonaniu obiektów zgodnie z projektem bud.
14. Notatki z komisji rozruchowej.
15. Schemat technologiczny oczyszczalni.
16. Umowa na odbiór skratek, piasku, osadów z firmą „Naprzód”.
17. Wyniki badań osadów.
18. Decyzja Prezydenta uzgadniająca sposób postępowania z odpadami.

Kontrolowany podmiot został poinformowany o prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń i uwag do treści protokołu przed jego podpisaniem oraz o prawie odmowy podpisania protokołu i możliwości przedstawienia swojego stanowiska na piśmie właściwemu organowi IOŚ w terminie 7 dni.

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i po odczytaniu podpisano. Wszystkie strony pierwszego egzemplarza protokołu dwustronnie parafowano. Dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją nr⁹.....

Jeden egzemplarz podpisanego protokołu przekazano kontrolowanemu podmiotowi:

Faceli Szwałowicki - 2-12 Nowoelwickie Wydziału / Mi.GK UM w Wodzisławiu Ślą.

Wodzisław Ślą., dnia *23.08.2004r.*

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Wodzisławia Śląskiego

Jan Zemto

.....
podpis i pieczęć przedstawiciela kontrolowanego
podmiotu

Starszy Inspektor

mgr inż. Maria Szczepkowska-Psiuk

.....
podpisy i pieczęcie kontrolujących

URZĄD MIASTA
Wodzisławia Śląskiego