

70-502 Szczecin  
 Wały Chrobrego 4  
 tel: 91 48 59 500

fax: 91 48 59 509  
 e-mail: [wios@wios.szczecin.pl](mailto:wios@wios.szczecin.pl)  
[www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl)

Delegatura WIOŚ w Koszalinie  
 75-553 Koszalin  
 Zgoda 23  
 tel: 94 34 80 400

fax: 94 34 62 157  
 e-mail: [delegatura@wios.szczecin.pl](mailto:delegatura@wios.szczecin.pl)  
[www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl)

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR DEL-KS 170/2012

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnatura protokołu                                                                   | DI.7023.170.2012.AWI                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa do przeprowadzenia kontroli                                                  | art. 9 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r. Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) |
| <b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa zakładu, adres                                                                  | „MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA” Spółka z o.o. w Kołobrzegu, 78-100 KOŁOBRZEG, ul. Artyleryjska 3, pow. Kołobrzeg, woj. zachodniopomorskie                                                                                                                       |
| Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji     | Instalacja do oczyszczania ścieków<br>Instalacje:<br>1 Oczyszczalnię ścieków komunalnych o wydajności odpowiadającej liczbie 100 000 mieszkańców i więcej                                                                                                          |
| Adres kontrolowanej działalności                                                      | Oczyszczalnia ścieków w KORZYŚCIENKU ul. Wspólna 5                                                                                                                                                                                                                 |
| Osoba poinformowana o podjęciu kontroli                                               | Paweł Hryciów - PREZES ZARZĄDU<br>Piotr Moździerz - WICEPREZES ZARZĄDU ds. Eksploatacji<br>Tomasz Urbański - Kierownik Oczyszczalni Ścieków                                                                                                                        |
| NIP zakładu                                                                           | 671-00-12-257                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni) | 330263149                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PKD/EKD                                                                               | 3600Z                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kod NACE                                                                              | 3700                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rejestracja                                                                           | KRS: 0000169262 Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego                                                                                                                                                                                   |
| Telefon/ fax                                                                          | 94 35 23 292 oczyszczalnia 94 35 17 779 94 35 23 292                                                                                                                                                                                                               |
| Adres strony internetowej:<br>email                                                   | <a href="http://www.mwik.kolobrzeg.pl">www.mwik.kolobrzeg.pl</a><br><a href="mailto:sekretariat@mwik.kolobrzeg.pl">sekretariat@mwik.kolobrzeg.pl</a>                                                                                                               |
| Posiadane certyfikaty ISO, EMAS                                                       | ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, PN-N-18004:2004 - Certyfikat Systemu Zarządzania w Spółce, PCA - 1156                                                                                                                                                               |
| Przedstawiciel zakładu                                                                | Tomasz Urbański - Kierownik Oczyszczalni Ścieków                                                                                                                                                                                                                   |
| Udzielający informacji:<br>(imię i nazwisko,                                          | Tomasz Urbański - Kierownik Oczyszczalni Ścieków                                                                                                                                                                                                                   |

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

|                                                       |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| stanowisko)                                           |                                                                                  |
| <b>Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu</b> |                                                                                  |
| Nazwa                                                 | „MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA” Spółka z o.o. w Kołobrzegu                    |
| Adres do korespondencji                               | ul. Artyleryjska 3, 78-100 KOŁOBRZEG                                             |
| NIP                                                   | 671-00-12-257                                                                    |
| Regon                                                 | 330263149                                                                        |
| Rejestracja                                           | KRS: 0000169262 Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego |
| Telefon/ fax                                          | 94 35 23 292 94 35 23 292                                                        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacja o kontroli</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Data rozpoczęcia kontroli    | 2012.10.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Data zakończenia kontroli    | 2012.10.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Charakter kontroli           | Problemowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj kontroli              | Wynikająca z planu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ kontroli                 | Planowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Okres objęty kontrolą        | od stycznia 2011 r. do czasu rozpoczęcia kontroli                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cel kontroli                 | Sprawdzenie przestrzegania przepisów ochr. środow. dot. punktowych źródeł zanieczyszczeń komunalnych z uwagi na stwierdzoną eutrofizację w jednolitych częściach wód, w których ww. punktowe źródła są zlokalizowane. / 2012<br><br>Ocena przestrzegania wymagań ochrony środowiska dotyczących ochrony wód. / 2012 |

|                                                                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>                                                 |                                                           |
| Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)      | Andrzej Winnicki – Specjalista - upoważnienie nr 164/2012 |
| Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia) | nie wykonano pomiarów                                     |
| Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)                          | nie uczestniczyły                                         |

## 1. Ustalenia kontroli

Mechaniczno biologiczna oczyszczalnia ścieków dla miasta Kołobrzeg została zlokalizowana w Korzyścienku na działce nr 314/15 o powierzchni 11,3369 ha, obręb Korzystno nr 0005, gmina Kołobrzeg. Jest to instalacja z podwyższonym usuwaniem związków biogennych wg technologii wielofazowego niskoobciążonego osadu czynnego z możliwością wsparcia procesu koagulantem PIX. W skład w/w oczyszczalni wchodzi: punkt zlewny ścieków dowożonych, kraty mechaniczne, piaskownik z odtłuszczaczem, osadniki wstępne, zagęszczacz osadu wstępnego, komora rozdziału ścieków, reaktory biologiczne, osadniki wtórne, zagęszczacz osadu nadmiernego, wirówki osadów, stacja PIX, stacja dmuchaw.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Położenie oczyszczalni określają współrzędne: N:54°9'35,56", E:15°31'22,25"; X: 705094,09, Y: 273060,55. Właścicielem działki, na której znajduje się oczyszczalnia jest Gmina Kołobrzeg, a Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Kołobrzegu posiadają tytuł prawny do wieczystego jej użytkowania. Odbiornikiem ścieków z oczyszczalni jest Morze Bałtyckie poprzez kolektor znajdujący ujście w odległości 2200 m od linii brzegowej na głębokości około 14 m pod powierzchnią wody.

Oczyszczalnia ta przyjmuje ścieki komunalne z terenu miasta Kołobrzeg i Gminy Ustronie Morskie oraz z terenu gmin: Kołobrzeg, Dygowo, Gościno, Rymań, Siemyśl i Sławoborze, które zostały włączone na przełomie lat 2010/2011 w ramach zrealizowanego projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”. Powyższa inwestycja miała na celu w głównej mierze poprawę jakości środowiska oraz ochronę dorzecza rzeki Parsęty. W wyniku realizacji projektu w w/w gminach likwidacji uległo 12 lokalnych oczyszczalni (Dygowo, Pustawy, Kłopotowo, Gościno, Rymań, Jarkowo, Siemyśl, Trzcinik, Sławoborze, Sidłowo, Słowieńsko, Rokosowo), z których ścieki systemem kanalizacyjnym, tłoczone są na oczyszczalnię w Korzyścienku (zał nr 9).

W ramach wspomnianego projektu „MWiK” Spółka z o.o. w Kołobrzegu przejęła na terenie w/w gmin ujęcia wody wraz z sieciami wodociagowymi. W chwili obecnej Spółka oprócz ujęcia Bogucino-Rościęcino zaopatrującego miasto w wodę, na terenie 5 gmin eksploatuje 13 ujęć wód podziemnych.

Na oczyszczalni przyjmowane są również ścieki dowożone, pochodzące ze zbiorników bezodpływowych. W dniu kontroli 16/17.10.2012 z oczyszczalni odprowadzonych zostało do odbiornika 17.300 m<sup>3</sup> ścieków oczyszczonych. W roku 2011 na oczyszczalni w Korzyścienku oczyszczono 7.470,75 tys. m<sup>3</sup>, z czego na okres sezonu przypada 2.881,17 tys. m<sup>3</sup> (średnia dobową w okresie sezonu 23.616,14 m<sup>3</sup>, poza sezonem 18.887,16 m<sup>3</sup>). Analogicznie od stycznia do końca września 2012 r. oczyszczono 5.664,19 tys. m<sup>3</sup> w tym oczyszczonych w sezonie (czerwiec-wrzesień) 2.569,36 tys. m<sup>3</sup>. (zał.nr 4)

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym przepustowość oczyszczalni wynosi Q<sub>śr.d</sub> = 28.000 m<sup>3</sup>/d (miesiące czerwiec-wrzesień) i Q<sub>śr.d</sub> = 19.000 m<sup>3</sup> pozostałe miesiące roku. Q<sub>max/roczne</sub> = 8033000,0 m<sup>3</sup>/rok.

W trakcie kontroli przeprowadzono oględziny oczyszczalni ścieków i ujęcia głównego wód podziemnych Bogucino-Rościęcino, w wyniku których nie stwierdzono uwag eksploatacyjnych, wszystkie urządzenia znajdujące się w ciągach technologicznych obiektów utrzymane są w dobrym stanie technicznym.

- Osad w komorach reaktorów koloru beżowo-brązowego o znacznej koncentracji, dobrze sedymentujący. Recyrkulacja osadu prowadzona w sposób ciągły. Recyrkulacja zewnętrzna wynosi 100 %, natomiast recyrkulacja wewnętrzna w granicach 300 - 350 %. Odprowadzane ścieki do morza bałtyckiego w dniu oględzin są bezbarwne, klarowne bez widocznej zawiesiny – optycznie czyste. Na oczyszczalni prowadzona jest pełna dokumentacja w formie elektronicznej związana z jej eksploatacją.

- Stan techniczno-eksploatacyjny ujęcia Bogucino-Rościęcino bez uwag. Dna szybików studziennych suche, strefy ochrony bezpośredniej są zachowane, studnie zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych oraz dostępem osób trzecich – monitorowane. Pomiar produkcji wody na ujęciu głównym oraz poszczególnych ujęciach prowadzony jest na bieżąco – rejestry poboru wody - w oparciu o wskazania zainstalowanych urządzeń pomiarowych na ujęciach.

W roku 2011 na ujęciu Bogucino-Rościęcino wyprodukowano 5814030 m<sup>3</sup> wody z czego SUW w Bogucinie 4017230 m<sup>3</sup> i 845220 m<sup>3</sup> SUW Rościęcino (zał. Nr 5). W pierwszych trzech kwartałach 2012 r. wyprodukowano łącznie 4432450 m<sup>3</sup> wody, w tym SUW w Bogucinie 3083720 m<sup>3</sup> i 1348730 m<sup>3</sup> na SUW Rościęcino (zał. Nr 5a).

Ilości wyprodukowanej wody na pozostałych ujęciach należących do Spółki zawierają zestawienia zbiorcze za 2011 rok i zestawienie z trzech kwartałów roku bieżącego stanowiące zał Nr 6.

**Stan formalno – prawny korzystania ze środowiska:**

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

strona 3 z 8

protokół kontroli nr DEL-KS 170/2012

- **Odprowadzanie ścieków**

MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu posiada wydane przez Wojewodę Zachodniopomorskiego pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni w Korzyścienku poprzez istniejący wylot do Morza Bałtyckiego na odległość 2200 m od linii brzegowej i głębokości około 14,0 m od powierzchni wody - decyzja znak K-SR-Ś-3/6811/17-2/03 z dnia 04.08.2003 r. W w/w pozwoleniu ustalono, że parametry ścieków po oczyszczeniu nie przekraczają: odczyn – 6,5÷9,0 pH, BZT<sub>5</sub> – 15 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>, ChZT<sub>Cr</sub> – 125 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>, zawiesiny ogólnej 35 mg/dm<sup>3</sup>, azot ogólny – 10 mg N/dm<sup>3</sup> oraz fosfor ogólny – 1,0 mg P/dm<sup>3</sup> lub winny być oczyszczone w stopniu zapewniającym redukcję ładunku zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni, wynoszącym: BZT<sub>5</sub> – 90%, ChZT<sub>Cr</sub> – 75%, zawiesina ogólna – 90%, azot ogólny – 85% i fosfor ogólny – 90%. Ilość odprowadzanych ścieków określono na poziomie Q = 28.000 m<sup>3</sup>/d - miesiąc czerwiec-wrzesień i Q = 19.000 m<sup>3</sup>/d – pozostałe miesiące roku.

- **Pobór wód podziemnych**

MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu posiada pozwolenia wodnoprawne wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego - decyzja znak WOŚ.II.7322.43.2011.ZdK z dnia 01 marca 2012 r. na szczególne korzystanie z wód dla ujęcia komunalnego Bogucino-Rościęcino Gmina Kołobrzeg, obejmującego pobór wód podziemnych z ujęcia Bogucino ( 13 studni głębinowych) i ujęcia Rościęcino (6 studni głębinowych) Pozwolenie określa limit pobieranej wody łącznie z ujęcia Bogucino-Rościęcino na poziomie Q<sub>max,h</sub> = 1523,0 m<sup>3</sup>/h, Q<sub>sr,d</sub> = 19 726,0 m<sup>3</sup>/d; Q<sub>max,roczne</sub> = 7 200 000,0 m<sup>3</sup>/rok,

z czego woda pobierana będzie z ujęć w ilościach:

- a) SUW Bogucino: Q<sub>max,roczne</sub> = 5 000 000,0 m<sup>3</sup>/rok; Q<sub>sr,d</sub> = 13 699,0 m<sup>3</sup>/d; Q<sub>max,h</sub> = 1025,0 m<sup>3</sup>/h, w tym:
  - od 1 czerwca – 30 września Q<sub>sr,d</sub> = 17 000,0 m<sup>3</sup>/d; w pozostałym okresie Q<sub>sr,d</sub> = 12 000,0 m<sup>3</sup>/d,
- b) SUW Rościęcino: Q<sub>max,roczne</sub> = 2 200 000,0 m<sup>3</sup>/rok; Q<sub>sr,d</sub> = 6 027,0 m<sup>3</sup>/d; Q<sub>max,h</sub> = 498,0 m<sup>3</sup>/h, w tym:
  - od 1 czerwca – 30 września Q<sub>sr,d</sub> = 6 970,0 m<sup>3</sup>/d; w pozostałym okresie Q<sub>sr,d</sub> = 5 550,0 m<sup>3</sup>/d,

Wody popłuczne pochodzące z w/w SUW w Bogucinie-Rościęcinie objęte są odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym wydanym przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego decyzja znak WOŚ.II.7322.1.2012.ZdK z dnia 09 marca 2012 r.

a) SUW Bogucino: wody popłuczne + wody opadowe – po oczyszczeniu w dwóch zbiornikach wód połączonych o V = 300 m<sup>3</sup> każdy odprowadzane są do rowu melioracyjnego w Bogucinie wylotem o współrzędnych N: 54°07'30,0", E:15°36'29,5", znajdującym się na działce nr 128, obręb Obróty, w ilości Q<sub>roczne max</sub> = 209 071,45 m<sup>3</sup>, w tym wody opadowe Q<sub>roczne max</sub> = 6471,45 m<sup>3</sup>, wody popłuczne Q<sub>roczne max</sub> = 202 600,0 m<sup>3</sup>

b) SUW Rościęcino: wody popłuczne po oczyszczeniu w osadniku wód połączonych o V = 50,0 m<sup>3</sup> odprowadzane są do rowu melioracyjnego w Rościęcinie wylotem o współrzędnych N: 54°06'54,2", E:15°36'26,2", znajdującym się na działce nr 23, obręb Rościęcino w ilości Q<sub>roczne max</sub> = 1000,0 m<sup>3</sup>.

Poza w/w ujęciem Spółka eksploatuje na terenie przyległych gmin 13 ujęć z czego w gminie Ustronie Morskie - 3 ujęcia, gminie Dygowo – 2 ujęcia, gminie Rymań – 2 ujęcia oraz w gminie Sławoborze – 6 ujęć, na które posiada aktualne decyzje wyszczególnione poniżej zgodnie z rejestrem stanowiącym zał. Nr 7.

- decyzja znak OŚ.III.6223-56/2002 wydana w dniu 24.01.2002 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w Skoczowie. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie Q<sub>r</sub> = 73000 m<sup>3</sup>/rok;

- decyzja znak OŚ.6341.00056.2011 wydana w dniu 08.11.2011 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 191/11 obręb Piotrowice położonego we Włociborzu. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie Q<sub>roczne</sub> = 36004 m<sup>3</sup>/rok;

- decyzja znak OŚ.6341.00029.2011. wydana w dniu 31.03.2011 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 85/19 i 86/3 obręb Górawino położonej w Górawinie. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie Q<sub>roczne</sub> = 102537 m<sup>3</sup>/rok;

- decyzja znak OŚ.6341.00030.2011 wydana w dniu 31.03.2011 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działkach 114/15, 14/16, 118, 114/81, 114/89 położonego w Rymaniu. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie Q<sub>roczne</sub> = 165 600 m<sup>3</sup>/rok;

- decyzja znak OŚ.6223/20/2010 wydana w dniu 15.06.2010 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia położonego w Sławoborzu. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie Q<sub>roczne</sub> = 152059,0 m<sup>3</sup>/rok

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

- decyzja znak OŚ.6341.13.2012 wydana w dniu 31.07.2012 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 75/2 w Ciechnowie. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 7500 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.6341.22.1.2012. wydana w dniu 28.09.2012 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 9/1 w Międzyrzeczu. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 4000 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.6341.20.1.2012 wydana w dniu 07.09.2012 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 7/19 w miejscowości Kalina. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 2920 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.6223/58/05/2006. wydana w dniu 17.05.2006 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w Rokosowie. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 29762,1 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.6223/37/08 wydana w dniu 28.01.2009 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 71/1 w Słowieńsku. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 36135 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.VII.6223-72/2005 wydana w dniu 23.01.2006 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Bagicz. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_r = 883000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.VII.6223-19/2003 wydana w dniu 14.10.2003 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 126/2 w miejscowości Kukinia. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 94900,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- decyzja znak OŚ.VII.6223-50/2005 wydana w dniu 12.10.2005 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w Rusowie. Pozwolenie określa limit pobieranej wody na poziomie  $Q_{\text{roczne}} = 21900,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;

• **Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne**

MWiK Spółka z o.o. w Kołobrzegu posiada uregulowany stan formalno-prawny na podstawie decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 2 maja 2005 r. znak K-SR-Ś-5/6620/16-2/05 (ze zmianą z dnia 10 września 2006 r., 17 maja 2007 r. i 15 kwietnia 2008 r.) na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów. Ostatnie zmiany decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 lipca 2011 r., znak WOŚ.II.7243.36.2011.B.Koc i

**Spełnianie warunków korzystania ze środowiska:**

- **odprowadzanie ścieków** – decyzja znak K-SR-Ś-3/6811/17-2/03 z dnia 04.08.2003 r.

Ilość ścieków oczyszczonych, odprowadzonych z oczyszczalni w Korzyścienku w 2011 roku wyniosła 7.470,75 tys. $\text{m}^3$  z czego na okres czerwiec-wrzesień przypada 2.881,17 tys.  $\text{m}^3$ , natomiast całe I półrocze - 3509990  $\text{m}^3$ , w II półroczu odprowadzono 3960760  $\text{m}^3$ , a w miesiącach poza sezonem 4589580  $\text{m}^3$ . W roku 2012 za okres od stycznia do września ( trzy kwartały) odprowadzono 5664190  $\text{m}^3$ , z czego w półroczu 2003350  $\text{m}^3$  i w sezonie - 22569360  $\text{m}^3$ ,  $\text{m}^3$ . W oparciu o przedstawione zestawienie ilości odprowadzonych ścieków nie stwierdzono przekroczenia rocznej jak również w okresie sezonu, dopuszczalnej ilości określonej w w/w pozwoleniu (średnia dobowo w okresie sezonu 23.616,14  $\text{m}^3$ , poza sezonem 18.887,16  $\text{m}^3$  - zgodnie z pozwoleniem przepustowość oczyszczalni wynosi  $Q_{\text{śr.d}} = 28.000 \text{ m}^3/\text{d}$  (miesiące czerwiec-wrzesień) i  $Q_{\text{śr.d}} = 19.000$  pozostałe miesiące roku i  $Q_{\text{roczne}} = 8033000 \text{ m}^3$ ). Sumaryczne zestawienie ilości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni w Korzyścienku w roku 2011 i trzech kwartałów 2012 r. stanowi załącznik Nr 4.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym Spółka jest zobowiązana do poboru 24 próbek ścieków dopływających (surowych) i odprowadzanych z oczyszczalni (oczyszczonych) w ciągu roku (pobieranie po 2 próbki w miesiącu w regularnych odstępach czasu i stale w tym samym miejscu). Badania ścieków oczyszczonych wykonywane są we wskaźnikach określonych w w/w pozwoleniu przez własne laboratorium, posiadające Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego PCA nr AB 1156. W świetle sprawozdań przedstawionych przez Spółkę, które ujęto w załączniku nr 8, wynika, że oczyszczalnia nie przekracza warunków dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym w zakresie stężeń, jak również minimalnego stopnia redukcji ładunku zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

- **pobór wody** - decyzja znak WOŚ.II.7322.43.2011.ZdK z dnia 01 marca 2012 r

MWiK Spółka z o.o. w Kołobrzegu w 2011 roku wyprodukowała następujące ilości wody na eksploatowanych przez siebie ujęciach (zał Nr 5 i 6):

- ujęcie Bogucino - pobór w 2011 roku 4017230 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 5 000 000 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Rościcino - pobór w 2011 roku 1796800 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 2 200 000 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Włocibórz - pobór w 2011 roku 31537 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 36004 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Skoczów - pobór w 2011 roku 63259 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 73000 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Rymań - pobór w 2011 roku 75535 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 165 600 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Gorawino - pobór w 2011 roku 57880 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 102537 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Sławoborze - pobór w 2011 roku 96703 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 152059 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Ciechnowo - pobór w 2011 roku 3548 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 7500 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Kalina - pobór w 2011 roku 1962 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 2920 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Międzyrzecze - pobór w 2011 roku 2260 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 4000 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Rokosowo - pobór w 2011 roku 17534 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 29762,1 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Słowieńsko - pobór w 2011 roku 22721 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 36135 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Bagicz - pobór w 2011 roku 386260 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 883000 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Kukinia - pobór w 2011 roku 18299 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 94900 m<sup>3</sup>;
- ujęcie Rusowo - pobór w 2011 roku 20779 m<sup>3</sup> - limit roczny wg pozwolenia - 21900 m<sup>3</sup>;

W oparciu o przedstawione zestawienia produkcji wody nie stwierdzono przekroczenia warunków dopuszczalnego jej poboru, określonego w pozwoleniach wodnoprawnych wyszczególnionych w wykazie stanowiącym zał.nr 7. Dopuszczalne limity poboru wody na poszczególnych ujęciach zarówno dobowe jak i roczne nie są przekraczane.

Ujęcia wody eksploatowane przez MWiK Spółkę z o.o. w Kołobrzegu są należycie ogrodzone i chronione przed wstępem osób nieupoważnionych na ich teren - dozór elektroniczny. Spółka prowadzi monitoring na ujęciach w zakresie badań fizykochemicznych i bakteriologicznych wody. Wykonywane są pomiary wydajności studni i poziomu zwierciadeł lustra wody w studniach.

#### **- Informacja o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania nimi**

Spółka posiada decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego znak K-SR-Ś-5/6620/16-2/05 z dnia 2 maja 2005 r. z późniejszymi zmianami na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów.

Z rejestru prowadzonego na podstawie kart ewidencji odpadów oraz przedłożonego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobie gospodarowania nimi oraz instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku, wynika że w roku 2011 wytworzono następujące ich ilości o kodach:

- 15 01 10 - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - 0,011 Mg, 16 05 06 - chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne ... - 0,022 Mg, - 19 08 01 - skratki - 221,9 Mg, - 19 08 02 - zawartość piaskowników - 524,0 Mg, - 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe - 6893,3 Mg, (1772 Mg s.m.), - 19 08 09 - tłuszcze z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze - 72,9 Mg.

W oparciu o przedłożoną dokumentację na oczyszczalni poddano unieszkodliwieniu następujące rodzaje odpadów o kodach w ilości:

- 02 05 02 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków - 819,5 Mg (22,8 Mg s.m.), - 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 444,7 Mg.

Powyższe ilości wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów nie stanowią przekroczenia ilości określonej w w/w decyzji o wytwarzanych odpadach oraz zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów.

Odpady o kodach 19 08 01 i 19 08 02 (zawartość piaskownika i skratki) przekazywane są na składowisko odpadów w m. Leszczyn.

Komunalne osady ściekowe po obróbce na stacji odwadniania osadów odbierane były do maja br. przez firmę „EKOGRUNT” Kompleksowe Systemy Gospodarki Odpadami, a od czerwca przez P.P.H.U. „KAMROL” Wincenty Rogacki, do zastosowania agrotechnicznego w wyselekcjonowanych gospodarstwach rolnych, na podstawie umowy zawartej pomiędzy w/w przedsiębiorstwem, a MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Ewidencja powstających odpadów na oczyszczalni prowadzona jest zgodnie z art. 36 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) na drukach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 249 poz. 1673). Osady ściekowe poddawane są badaniom fizykochemicznym, bakteriologicznym i parazytologicznym oraz na zawartość metali ciężkich, również przed aplikacją w/w osadów wykonywane są badania gruntu na którym przewidziane jest ich zastosowanie. Na podstawie przedłożonej opinii, w świetle uzyskanych wyników badań osadu ściekowego i próbek gleby wyniki analityczne nie wykazują przekroczeń dozwolonych norm i dopuszczają ich stosowanie – laboratorium SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. Poznań.

Zakład przedłożył w terminie Marszałkowi Województwa zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, jak również zbiorcze zestawienie danych o wytworzonych komunalnych osadach ściekowych.

#### Oplaty za korzystanie ze środowiska:

„MWiK” Spółka z o.o. w Kołobrzegu nalicza i wnosi opłaty z tytułu korzystania ze środowiska. W oparciu o zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat wynika, że Spółka w I półroczu 2011 r. wniosła opłaty w wysokości:

- wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza – 931,00 zł;
- pobór wód 205 168,00 zł;
- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi – 153193,00 zł

Łączna wysokość opłat wniesiona za I półrocze wyniosła: 359 292,00 zł. W II półroczu 2011 r. wysokość opłat wyniosła analogicznie – 937,00 zł, 230 289,00 zł i 206 658,00 zł. Łącznie w 2011 r. wniesiono opłaty w wysokości 797 176,00 zł. W I półroczu 2012 roku łączna opłata wyniosła 364 325 zł. w tym: wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza – 1128,00 zł, pobór wód – 208456,00 zł, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi – 154 742,00 zł.

## 2. Naruszenia i nieprawidłowości

| Lp. | Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości | Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.) | Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.) |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                          |

## 3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

| Lp. | Nazwa wykroczenia | Artykuł z przepisu | Osoba, która popełniła wykroczenie | Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie) |
|-----|-------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |                   |                    |                                    |                                         |

## 4. Inne zagadnienia

Do protokołu załącza się tabelę wykonanych czynności kontrolnych – załącznik nr 1

W trakcie kontroli wypełniono kartę charakterystyki zakładu – Informacje dodatkowe dotyczące charakterystyki zakładu – załącznik nr 10.

## 5. Informacje końcowe

W dniu 08.10.2012 r. „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z o.o. w Kołobrzegu została powiadomiona o planowanej kontroli w zakresie przestrzegania przepisów i decyzji administracyjnych dotyczącej ochrony środowiska na oczyszczalni ścieków w Korzyściemku. Zawiadomienie stanowi zał nr 2.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

strona 7 z 8

protokół kontroli nr DEL-KS 170/2012

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Zawiadomienie
- 3 Upoważnienie do kontroli
- 4 Zestawienie ilości odprowadzanych ścieków w latach 2010 - 2012
- 5,5a Zestawienie produkcji wody na ujęciu Bogucino-Rościęcino w latach 2011 – 2012
- 6 Zestawienie produkcji wody na pozostałych ujęciach w latach 2011 – 2012
- 7 Rejestr pozwoleń wodnoprawnych
- 8 Zestawienie wyników badań ścieków z oczyszczalni w Korzyścienku w latach 2011 -2012
- 9 Wykaz zlikwidowanych oczyszczalni gminnych
- 10 Informacje dodatkowe dotyczące charakterystyki zakładu

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, Piotr Moździerz – WICEPREZES ZARZĄDU ds. Eksploatacji, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r., Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 15/2012

Data i miejsce podpisania protokołu: 23-10-2012 r. KOŁOBRZEG

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

WICEPREZES ZARZĄDU  
d/s Eksploatacji

Piotr Moździerz

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

SPECIALISTA  
Andrzej Winnicki

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.