

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

fax: 91 48 59 509  
 e-mail: wios@wios.szczecin.pl  
 www.wios.szczecin.pl

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

fax: 94 34 62 157  
 e-mail: delegatura@wios.szczecin.pl  
 www.wios.szczecin.pl

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR DEL-KS 211/2016

Sygnatura protokołu	DI.7023.1.171.2.2016.AWI	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 1688), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829.)	
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>		
Nazwa zakładu, adres	MWiK Sp. z o.o. Kołobrzeg - oczyszczalnia ścieków Kołobrzeg (Korzyścienko), ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, Gmina Kołobrzeg (miejska), Powiat kołobrzeski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacja do oczyszczania ścieków Instalacje: 1 Oczyszczalnie ścieków komunalnych o wydajności odpowiadającej liczbie 100 000 mieszkańców i więcej	
Adres kontrolowanej działalności	ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, Gmina Kołobrzeg (miejska), Powiat kołobrzeski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Paweł Hryciów - Prezes Zarządu Spółki	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	330263149	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą o swobodzie działalności gospodarczej	średni przedsiębiorca	
Rejestracja	0000169262	
Telefon/ fax.	94 3523292	94 3523292
Adres strony internetowej: email	www.bip.mwik.kolobrzeg.pl sekretariat@mwik.kolobrzeg.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego upoważniony do reprezentacji	Imię i nazwisko Paweł Hryciów Piotr Moździerz	Stanowisko Prezes Zarządu Spółki Wiceprezes Zarządu ds. Eksploatacji
Udzielający informacji:	Imię i nazwisko	Stanowisko

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

(imię i nazwisko, stanowisko)	Tomasz Urbański	Kierownik oczyszczalni
-------------------------------	-----------------	------------------------

<b>Podmiot kontrolowany</b>		
Nazwa	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Kołobrzeg	
Adres do korespondencji	Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, Gmina Kołobrzeg (miejska), Powiat kołobrzeski	
Regon	330263149	
Rejestracja	Nr KRS: 0000169262 – Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział KRS	
Telefon/ fax.	94 3523292	94 3523292

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	18-11-2016
Data zakończenia kontroli	21-12-2016
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Inna
Rodzaj kontroli	Pozaplanowa
Data poprzedniej kontroli	28-06-2016
Okres objęty kontrolą	Stan bieżący
Cel kontroli	Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Andrzej Winnicki	Specjalista	upoważnienie nr 208/2016
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Andrzej Jagiełło	Specjalista	upoważnienie nr 208/2016
	Piotr Gawel	Specjalista	upoważnienie nr 208/2016
Osoby uczestniczące w kontroli	Nie uczestniczyły		

## 1. Ustalenia kontroli

### 1.1. Informacje o kontrolowanym podmiocie.

Kontrolowany podmiot został zawiadomiony o planowanej kontroli pismem z dnia 17.11.2016 r. znak DI.7023.1.171.2016.AWI w dniu 18.11.2016 r. Kontrola wszczęta została w dniu 18.11.2016 r. zgodnie z wnioskiem przed upływem 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Kontrolę przeprowadzono na podstawie upoważnienia Nr 208/2016 z dnia 17.11.2016 r. znak DI.7023.1.171.1.2016.AWI.

Powyższa kontrola związana jest z poborem średnich dobowych prób ścieków oczyszczonych na wylotach z osadników radialnych nr 1 i nr 2 przez okres 6 dni w ramach prowadzonego „Monitoringu rzek Przemyrza oraz Odry na potrzeby bilansu ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych do Bałtyku wraz z kontrolą źródeł punktowych, z których zanieczyszczenia wprowadzane są bezpośrednio do morza w województwie zachodniopomorskim w latach 2015-2017”. Pobór prób średnich dobowych prowadzony był w dniach 20/21, 21/22, 22/23, 23/24, 27/28 i 28/29.11.2016 r. Próbkę do badań pobrane zostały proporcjonalnie do przepływu w ciągu 24 h.

### 1.2. Ustalenia w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska zgodnie z celem kontroli

W trakcie kontroli od 20 do 29.11.2016 r. dokonano poboru 6 próbek średniodobowych ścieków

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

oczyszczonych. Pismem z dnia 29.11.2016 r. znak DL.7023.1.171.2.2016.AWI Spółka została powiadomiona o przerwaniu kontroli na czas niezbędny do przeprowadzenia badań próbek ścieków oczyszczonych pobranych podczas kontroli w dniach jak na wstępie. Wyniki badań ścieków pobranych podczas kontroli zawiera poniższa tabela. Pomiar zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych wykonane zostały w zakresie wskaźników: azot amonowy, azot azotanowy, azot azotynowy, ogólny, BZT<sub>5</sub>, fosfor ogólny, ortofosforany.

#### ZESTAWIENIE SPRAWOZDAŃ Z BADAŃ od 21 do 29 listopada 2016 r.

Data poboru	20/21.11.2016		21/22.11.2016		22/23.11.2016		23/24.11.2016		27/28.11.2016		28/29.11.2016	
wylot po osadnikach	Nr 1	Nr 2	Nr 1	Nr 2	Nr 1	Nr 2	Nr 1	Nr 2	Nr 1	Nr 2	Nr 1	Nr 2
Azot amonowy	0,012	0,041	0,017	0,020	0,023	0,029	0,024	0,017	1,042	1,039	0,556	0,743
Azot azotanowy	1,41	1,35	1,30	1,37	1,01	1,02	0,68	0,59	1,40	1,23	1,58	1,58
Azot azotynowy	0,167	0,225	0,125	0,191	0,101	0,136	0,106	0,126	0,252	0,271	0,253	0,312
Azot ogólny	3,7	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	5,2	5,0	4,6	4,9
BZT <sub>5</sub>	5,5	5,8	4,3	4,1	3,4	3,3	5,6	4,7	6,3	6,0	4,3	5,4
Fosfor ogólny	0,25	0,23	0,23	0,21	0,28	0,23	0,25	0,25	0,30	0,26	0,21	0,28
Ortofosforany	0,088	0,095	0,058	0,084	0,19	0,11	0,079	0,13	0,098	0,12	0,089	0,22

W świetle powyższych sprawozdań wynika, że wartości oznaczonych wskaźników zanieczyszczeń BZT<sub>5</sub>, azot ogólny, fosfor ogólny nie przekraczają warunków dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym wydanym przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego znak: WOŚ.II.7322.14.2013.ZdK z dnia 08.01.2014 r. na odprowadzanie do Morza Bałtyckiego oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Korzyścienku w ilości:  $Q_{\text{roczne}} = 8\,454\,248\text{ m}^3$ ,  $Q_{\text{śr./rok}} = 23\,162\text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{z sezonu letniego}} = 24\,219\text{ m}^3/\text{d}$  i  $Q_{\text{poza sezonem}} = 22\,539\text{ m}^3/\text{d}$  przy zachowaniu dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających BZT<sub>5</sub> – 15 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>, ChZTCr – 125 mgO<sub>2</sub>/l azot ogólny – 10 mg N/l, fosfor ogólny – 1,0 mg P/l, zawiesina ogólna - 35 mg/dm<sup>3</sup>, odczyn pH – 6,5-9,5, SEEN - < 50,00 mg/l.

Zgodnie z ww. pozwoleniem wodnoprawnym Spółka jest zobowiązana do poboru 24 próbek ścieków surowych i oczyszczonych w ciągu roku. Spółka w okresie od 13.01.2016 r. do 12.12.2016 r. przedłożyła 40 badań własnych ścieków surowych i oczyszczonych plus uwzględniła 12 badań ścieków oczyszczonych wykonanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie z próbek pobranych w ramach prowadzonych kontroli w 2016 r. 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 oparciu o przedstawione sprawozdania przez Kontrolowanego wynika, że oczyszczalnia nie przekracza warunków dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodno prawnym z wyjątkiem wskaźnika azotu ogólnego, gdzie w bieżącym roku wystąpiło przekroczenie w 7 próbkach. Miało to miejsce na przełomie lipca i sierpnia, w okresie wystąpienia awarii na oczyszczalni oraz równoległe intensywne opady atmosferyczne powodujących okresowe przeciążenia hydrauliczne. Średnia roczna za 2016 r. mieści się w warunkach dopuszczalnych i wynosi 9,8625 mg/l N przy dopuszczalnych 10 mg/l N.

Zestawienie sprawozdań z badań za 2016 r. wraz z określeniem % redukcji stanowi zał. nr 6. Informacje dotyczące wyników badań za kontrolowany okres przekazywane były do WIOŚ w Szczecinie Delegatury w Koszalinie zgodnie z obowiązującymi wzorami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzeń i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

MWiK Spółka z o.o. w Kołobrzegu posiada uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami na podstawie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.11.2014 r. znak WOŚ.II.7243.15.2014.BKoc z 10 letnim terminem obowiązywania, udzielającą

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

strona 3 z 5

protokół kontroli nr DEL-KS 211/2016

pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Ilość wytworzonych odpadów na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku do końca listopada 2016 r. w oparciu o prowadzoną ewidencję wynosi:

- 15 01 10\* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - 0,005 Mg
- 16 05 06\* – chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych - 0,065 Mg
- 18 01 03\* - inne odpady ... z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82 – 0,026,
- 19 08 01 – skratki – 173,700 Mg
- 19 08 02 – zawartość piaskowników – 106,72 Mg,
- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe – 5445,80 Mg,
- 19 98 09 - tłuszcze z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze – 239,56 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. Powstające odpady przekazywane były uprawnionym podmiotom zgodnie z okazanym wykazem.

Wytworzone osady ściekowe w roku 2016 r. poddawane były badaniom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych z częstotliwością, co dwa miesiące w zakresie fizykochemicznym, bakteriologicznym i parazytologicznym oraz na zawartość metali ciężkich. W żadnej z ww. próbek nie stwierdzono obecności żywych jaj pasożytów chorobotwórczych jak również obecności Salmonelli oraz nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości dla metali ciężkich określonych w załączniku nr I do ww. rozporządzenia.

Sprawozdania z badań osadów ściekowych w 2016 r. przedstawia zał. nr 4. Powyższe osady zagospodarowane były przez władającego gruntem - konsorcjum firm, którego liderem w myśl umowy jest

a  
d  
o

Zgodnie z art. 96 ust. 8 i 9 ustawy o odpadach, wytwórca komunalnych osadów ściekowych – MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu, powiadamiał o przystąpieniu do przekazywania komunalnych osadów ściekowych władającemu powierzchnią ziemi.

### 1.3. Realizacja zarządzeń pokontrolnych

Zarządzenia pokontrolne po ostatniej kontroli nie były wydawane.

### 1.4. Realizacja obowiązku przedkładania informacji o zakresie korzystania ze środowiska.

Dane dotyczące realizacji obowiązku przedkładania informacji o zakresie korzystania ze środowiska, naliczania i wnoszenia opłat z tytułu korzystania ze środowiska, przekazywania sprawozdania PRTR, – do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń oraz informację o braku naruszeń warunków korzystania ze środowiska skutkujących wymierzeniem kary uwzględniono w protokole kontroli nr DEL-KS 37/2016.

## 2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

## 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

## 4. Inne zagadnienia

W dniu 24 listopada 2016 r. do WIOŚ w Szczecinie przekazany został przez Starostę Kołobrzесьkiego wniosek Stowarzyszenia Ekologiczny Kołobrzeg, dotyczący zrzutu znacznych ilości zanieczyszczonych wód do pobliskich rowów z przepompowni ścieków P1 w Dźwirzynie, należącej do kontrolowanego podmiotu. W związku z powyższym podczas kontroli oczyszczalni w Korzyścienku w dniu 28.11.2016 r. dokonano oględzin przedmiotowej przepompowni P1 w Dźwirzynie. W ich wyniku ustalono, że w ramach robót ziemnych podczas wykonywania obejścia kolektora tłocznego, tzw. bay-passa, prowadzone było równoległe odwodnienie wykopów przy pomocy igłofiltrów i pomp powierzchniowych. Woda z odwodnienia skierowana została na teren znajdujący się pomiędzy ogrodzeniem przepompowni a rowem melioracyjnym w obrębie działki nr 210. Z uwagi na występującą strukturę gruntu (drobne piaski i torfy) odpompowana woda posiadała kolor brunatny, a w miejscu jej odpływu na

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

4

powierzchni około 10 - 12 m<sup>2</sup> nagromadziła się warstwa drobnego białego piasku zaciągniętego poprzez igłofiltry. W trakcie oględzin Kierownik Budowy złożył oświadczenie, że w dniach 19 i 24 listopada 2016 r. na terenie budowy prowadzono czyszczenie komór pompowni z nagromadzonych osadów przy pomocy specjalistycznych samochodów, a odpompowany osad wywieziony został do punktu zlewnego na oczyszczalni w Korzyścienku. Przyjęcie powyższych osadów potwierdzone zostało przez Kierownika Oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Podczas oględzin laboratorium MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu dokonało poboru wody z przedmiotowego rowu melioracyjnego. Wyniki badań nie wskazują na zanieczyszczenie wód rowu ściekami komunalnymi.

## 5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Zawiadomienie o kontroli
- 2 Upoważnienie do kontroli
- 3 Zawiadomienie o przerwaniu kontroli
- 4 Sprawozdania z badań osadów ściekowych
- 5 Sprawozdania z badań prób pobranych w trakcie kontroli
- 6 Zestawienie sprawozdań z badań w 2016 r. (I - XII)

**Dane i informacje zastrzeżone:** Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono - Paweł Hryciów - Prezes Zarządu Spółki

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 40/2016

Miejsce i data podpisania protokołu: KOŁOBRZEG, dnia 21.12.2016 r.

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu  
78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3, tel./fax 94 352 32 92  
NIP 671-00-12-257 Numer KRS: 0000169262  
Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość Kapitału Zakładowego 61.928.000,00 zł

PREZES ZARZĄDU  
MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu

*Paweł Hryciów*

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

*[Podpis i pieczęć inspektora]*  
Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

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

