

ZACHODNIOPOMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

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 WIOŚ 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 37/2016

Sygnatura protokołu	DI.7023.1.38.2.2016.AWI
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz.584 z późn. zm.)
Identyfikacja kontrolowanego zakładu	
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 Instalacje: 1 Oczyszczalnia 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 Piotr Moździerz - WICEPREZES ZARZĄDU ds. Eksploatacji Elżbieta Rapp - CZŁONEK ZARZĄDU
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	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: email	www.mwik.kolobrzeg.pl sekretariat@mwik.kolobrzeg.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	PCA - 1156
Przedstawiciel	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.

kontrolowanego upoważniony do reprezentacji	Paweł Hryciów Piotr Moździerz - Elżbieta Rapp -	PREZES ZARZĄDU WICEPREZES ZARZĄDU ds. Eksploatacji CZŁONEK ZARZĄDU
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Tomasz Urbański	Stanowisko Kierownik Oczyszczalni Ścieków

Podmiot kontrolowany	
Nazwa	„MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA” Spółka z o.o. w Kołobrzegu
Adres do korespondencji	ul. ul. Artyleryjska 3, 78-100 KOŁOBRZEG
Regon	330263149
Rejestracja	KRS: 0000169262 Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Telefon/ fax.	94 35 23 292 94 35 23 292

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	2016-03-11
Data zakończenia kontroli	2016-03-19
Charakter kontroli	Kompleksowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	2014
Okres objęty kontrolą	01.01.2014 – 03.2016
Cel kontroli	Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi. Sprawdzenie przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Andrzej Winnicki	Specjalista	upoważnienie nr 36/2016
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Andrzej Jagiełło	specjalista	nr 36/2016
	Piotr Gawel	specjalista	nr 36/2016
	Jerzy Karpiński	administrator	nr 36/2016
Osoby uczestniczące w kontroli	nie uczestniczyły		

1. Ustalenia kontroli

1.1. Informacje o kontrolowanym podmiocie.

Oczyszczalnia ścieków dla miasta Kołobrzeg została zlokalizowana w miejscowości Korzyścienko na działce nr 314/15 o powierzchni 11,3369 ha, obręb Korzystno nr 0005, gmina Kołobrzeg. Jest to instalacja z podwyższonym usuwaniem związków biogenych 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.

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

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

strona 2 z 7

protokół kontroli nr DEL-KS 37/2016

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. Na oczyszczalnię odprowadzane są ścieki komunalne z terenu miasta Kołobrzeg oraz z terenu gmin: Kołobrzeg, Ustronie Morskie, Dygowo, Gościno, Rymań, Siemyśl i Sławoborze, które zostały włączone na przełomie lat 2010/2011 w ramach realizacji projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”. Powyższa inwestycja miała na celu poprawę jakości środowiska oraz ochronę dorzecza rzeki Parsęty. W wyniku realizacji projektu w powyższych gminach likwidacji uległo 12 lokalnych oczyszczalni. Na przełomie lat 2014/2015 przeprowadzono modernizację systemu napowietrzania reaktorów zastępując napowietzanie powierzchniowe napowietrzaniem drobnopęcherzykowym.

MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu planuje realizację inwestycji modernizacji oczyszczalni ścieków w Korzyścienku w zakresie gospodarki osadowej. Realizacja powyższego przedsięwzięcia planowana jest na lata 2016-2020. W styczniu bieżącego roku Spółka złożyła wniosek do Wójta Gminy Kołobrzeg o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Korzyścienku w zakresie gospodarki osadowej”. W roku bieżącym planowane jest ogłoszenie postępowania na wykonanie dokumentacji projektowej w tym zakresie.

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

W dniu rozpoczęcia kontroli przeprowadzono oględziny oczyszczalni w trakcie, których stwierdzono, że wszystkie urządzenia i obiekty wchodzące w skład instalacji znajdowały się w eksploatacji i utrzymywane były we właściwym stanie technicznym. Każdy z obiektów oznakowany tablicą informacyjną, teren oczyszczalni zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych, chroniony poprzez dozór elektroniczny. Osad w komorach reaktorów beżowo-brązowy o znacznej koncentracji, dobrze sedymentujący. Recyrkulacja osadu prowadzona w sposób ciągły. Ścieki odprowadzane do odbiornika poniżej osadników wtórnych są klarowne, przejrzyste, z niewielką ilością widocznej zawiesiny. Podczas przedmiotowej kontroli przedstawiciel Spółki okazał wymagane dokumenty związane z eksploatacją instalacji. Dokumentacja eksploatacyjna prowadzona jest w formie elektronicznej z możliwością edycji i wydruku danych do aktualnych potrzeb. Pomiar ilości ścieków rejestrowany jest za pomocą przepływomierza ultradźwiękowego z przekaźnikiem sygnału do komputera centralnego. W czasie trwania kontroli dokonano poboru próbek średnich dobowych ścieków oczyszczonych na odpływie z osadników radialnych nr 1 i nr 2.

Na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni w Korzyścienku do wód Morza Bałtyckiego Spółka posiada uregulowany stan formalno-prawny w postaci decyzji określającej warunki odprowadzania ścieków wylotem zlokalizowanym w granicach morskich wód terytorialnych RP w odległości 2200 m od linii brzegowej i na głębokości od 14 m od powierzchni wody, wydanej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie znak: WOŚ.II.7322.14.2013.ZdK z dnia 08.01.2014 r. z terminem obowiązywania do 30 grudnia 2023 r. W związku z powyższym kontrolowany podmiot spełnia wymóg wynikający z art.122 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 37 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.). W myśl ww. pozwolenia wodnoprawnego ilości dopuszczalne odpowiednio wynoszą: $Q_{\text{roczne}} = 8\,454\,248 \text{ m}^3$, $Q_{\text{śr./rok}} = 23\,162 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{z sezonu letniego}} = 24\,219 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{poza sezonem}} = 22\,539 \text{ m}^3/\text{d}$ przy zachowaniu dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń na warunkach określonych w ww. decyzji.

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 ww. pozwoleniu przez własne laboratorium, posiadające Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego PCA nr AB 1156 - spełniony został wymóg określony w art.147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.). W świetle sprawozdań przedstawionych przez Kontrolowanego wynika, że oczyszczalnia nie przekracza warunków dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodno prawnym w zakresie stężeń z wyjątkiem wskaźnika azotu ogólnego, gdzie w 2014 roku z wykonanych 26 badań przekroczenie wystąpiło 5-krotnie, przy czym 4-krotnie w okresie zimowym przy niskich temperaturach (temperatura ścieków w reaktorze poniżej 12°C), natomiast w 2015 roku przekroczenie azotu ogólnego odnotowano 4-krotnie w okresie letnim (sezon) przy wykonanych 28 badaniach, co zgodnie z obowiązującymi przepisami nie jest brane pod uwagę i nie stanowi naruszenia warunków pozwolenia wodnoprawnego jak również nie skutkuje naliczeniem kary. Średnia roczna stężenia azotu ogólnego w 2014 r. wynosi 8,1 mg/l N a w 2015 r. równa jest 8,9 mg/l N – przy dopuszczalnych 10 mg/l N

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

określonych w warunkach ww. pozwolenia wodnoprawnego.

W celu oceny skuteczności działania oczyszczalni w Korzyścienku oraz sprawdzenia dotrzymywania warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, powyższa kontrola powiązana była z poborem średnich dobowych prób ścieków oczyszczonych na wylotach z osadników radialnych nr 1 i nr 2 przez okres 6 dni. Pobór prób średnich dobowych prowadzony był w dniach 13/14, 15/16, 16/17, 20/21, 21/22, 22/23.03.2016 r. Próbkę do badań pobrane zostały proporcjonalnie do przepływu w ciągu 24 h.

W dniu 23.03.2016 r. Spółka zawiadomiona została o przerwaniu rozpoczętej kontroli na czas niezbędny do przeprowadzenia badań próbek ścieków oczyszczonych pobranych w ww. dniach.

Wyniki badań ścieków oczyszczonych pobranych podczas kontroli zawierają sprawozdania z badań Nr 65-PK/Ś/2016, Nr 69-PK/Ś/2016, Nr 71-PK/Ś/2016, Nr 76-PK/Ś/2016, Nr 78-PK/Ś/2016 i Nr 81-PK/Ś/2016, stanowiące zał. nr 4. Oznaczone wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych mieszczą się w warunkach dopuszczalnych pozwolenia wodnoprawnego z wyjątkiem wskaźnika azotu ogólnego w próbce pobranej w dniach 13/14.03.2016 r., którego stężenie średnie wynosi 11,2 mg/l N.

Ilość ścieków oczyszczonych, odprowadzonych z oczyszczalni w Korzyścienku w 2014 roku wyniosła 6 614 950 m³ z czego na okres czerwiec-wrzesień przypada 2 559,31 tys. m³, natomiast w roku 2015 odprowadzono 7 701 524 m³ w tym w okresie czerwiec-wrzesień 2 627,314 tys. m³. W roku 2016 do końca lutego odprowadzono 1 267 578 m³. W oparciu o przedłożone zestawienia ilości odprowadzonych ścieków nie stwierdzono przekroczenia rocznej ilości określonej w pozwoleniu wodnoprawnym, która wynosi $Q_{\text{roczne}} = 8\,454\,248\text{ m}^3$.

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 jej obowiązywania udzielająca pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Ilość wytworzonych odpadów na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku w 2014, 2015 i 2016 r. na podstawie prowadzonej ewidencji oraz przedłożonego zestawienia danych o odpadach wynosi:

- 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
- 0,030 Mg / 0,010 Mg
- 16 02 13* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - 0,00 Mg / 0,03 Mg.
- 16 05 06* - chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych - 0,000 Mg / 0,050 Mg,
- 16 05 07* - zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne
- 0,050 Mg / 0,00 Mg,
- 18 01 03* - inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pielucho majtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
- 0,0405 Mg / 0,018 Mg
- 19 08 01 - skratki - 230,80 Mg / 222,34 Mg / 27,06 Mg
- 19 08 02 - zawartość piaskowników - 332,60 Mg / 245,19 Mg / 15,80 Mg
- 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe - 6321,00 Mg / 5591,60 Mg / 850,30 Mg
- 19 98 09 - tłuszcze z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
- 183,40 / 230,51 Mg / 14,60 Mg

Powyższe ilości wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów nie stanowią przekroczenia ilości określonej w w/w decyzji. Powstające odpady przekazywane były uprawnionym podmiotom. Wytworzone ustabilizowane komunalne osady ściekowe w roku 2014 i 2015 i aktualnie, poddawane są badaniom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. z 2015 r. poz.257). Częstotliwość badań zależy od obciążenia oczyszczalni ścieków, wyrażonego równoważną liczbą mieszkańców w rozumieniu art.43 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo wodne, co w przypadku oczyszczalni w Korzyścienku przy równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) powyżej 100 000 przeprowadza się raz na dwa miesiące pod względem fizykochemicznym, bakteriologicznym i parazytologicznym oraz na zawartość metali ciężkich. W żadnej z przebadanych 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 1 do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska.

Powyższe osady zagospodarowane były przez władającego gruntem - konsorcjum firm, którego liderem

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

w myśl umowy jest P.P.H.U. „KAMROL” Wincenty Rogacki ul. Kwiatowa 17, 64-800 Chodzież, Rataje - na gruntach Gospodarstwa Rolnego Anny Pol-Aniukstys oraz Gospodarstwa Rolnego Danuty i Lecha Pol będących członkami konsorcjum.

Zgodnie z art. 96 ust. 8 i 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.), wytwórca komunalnych osadów ściekowych – MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu, powiadamiał w latach 2014-2016 r. WIOS Szczecin Delegaturę w Koszalinie o przystąpieniu do przekazywania komunalnych osadów ściekowych władającemu powierzchnią ziemi. Na podstawie przedłożonych kart przekazania oraz aplikacji ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych w 2014 r. zastosowano je na gruntach o łącznej pow. 56,6 ha wykorzystując skumulowaną dawkę za okres dwóch lat w celu uprawy roślin nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia lub na pasze.

- 01.2014 – 551,1 Mg (141,08 Mg s.m.) na pow. 4,8 ha dz. Nr 117/2 obręb Słudwia – dawka 30,85/ha
- 02.2014 – 400,0 Mg (106,0 Mg s.m.) pow. 3,6 ha dz. Nr 7/8, 38, 39, 40 obręb Makowiska – dawka 29,44/ha
- 02.2014 – 125,8 Mg (33,34 Mg s.m.) na pow. 1,2 ha dz. Nr 117/2 obręb Słudwia – dawka 27,78/ha
- 03.2014 – 624,9 Mg (165,6 Mg s.m.) na pow. 5,6 ha dz. Nr 117/2 obręb Słudwia – dawka 29,57/ha
- 04.2014 – 625,7 Mg (169,56 Mg s.m.) na pow. 5,7 ha dz. Nr 117/2 obręb Słudwia – dawka 29,875/ha
- 05.2014 – 628,8 Mg (170,40 Mg s.m.) na pow. 5,7 ha dz. Nr 208/1 obręb 0026 Czarne – dawka 29,89/ha
- 05.2014 – 22,0 Mg (5,96 Mg s.m.) na pow. 0,2 ha dz. Nr 11/2, 117/2 obręb Słudwia – dawka 29,80/ha
- 06.2014 – 551,1 (146,59 Mg s.m.) na pow. 5,0 ha, dz. Nr 11/2, 114/2 obręb Słudwia – dawka 29,32/ha
- 07.2014 – 225,0 Mg (59,85 Mg s.m.) pow. 2,0 ha, dz. Nr 11/2, 114/2 obręb Słudwia – dawka 29,92/ha
- 07.2014 – 399,8 Mg (106,35 Mg s.m.) na pow. 3,6 ha, dz. Nr 50 obręb Makowiska – dawka 29,54/ha
- 08.2014 – 499,9 Mg (131,47 Mg s.m.) pow. 4,4 ha, dz. Nr 50 obręb 0028 Makowiska – dawka 29,88/ha
- 09.2014 – 474,7 Mg (124,85 Mg s.m.) pow. 4,2 ha, dz. Nr 48, 50 obręb 0028 Makowiska – dawka 29,73/ha
- 10.2014 – 449,4 Mg (119,54 Mg s.m.) o pow. 4,0 ha, dz. Nr 48 obręb 0028 Makowiska – dawka 29,89/ha
- 11.2014 – 343,7 Mg (90,74 Mg s.m.) na pow. 3,1 ha, dz. Nr 48 obręb 0028 Makowiska – dawka 29,27/ha
- 12.2014 – 110,0 Mg (28,38 Mg s.m.) na pow. 1,0 ha, dz. Nr 48 obręb 0028 Makowiska – dawka 28,38/ha
- 12.2013 – 289,1 Mg (74,59 Mg s.m.) na pow. 2,5 ha, dz. Nr 50 obręb 0019 Krężel – dawka 29,84/ha

W roku 2015 zgodnie z przedstawionymi kartami przekazania odpadów oraz kartami aplikacji, komunalne osady ściekowe zastosowano na gruntach o powierzchni 62,06 ha na działkach o numerach przy wykorzystanej powierzchni jak poniżej:

- 01.2015 – 274,6 Mg (70,85 Mg s.m.) na pow. 2,4 ha, dz. Nr 50 obręb 0019 Krężel – dawka 29,52/ha
- 02.2015 – 249,7 Mg (62,67 Mg s.m.) na pow. 2,1 ha dz. Nr 50 obręb 0019 Krężel – dawka 29,84/ha
- 03.2015 – 573,1 Mg (143,85 Mg s.m.) na pow. 4,8 ha dz. Nr 50 obręb 0019 Krężel – dawka 29,97/ha
- 04.2015 – 353,0 Mg (97,07 Mg s.m.) na pow. 3,24 ha dz. Nr 50 obręb 0019 Krężel – dawka 29,96/ha
- 04.2015 – 96,8 Mg (26,62 Mg s.m.) na pow. 1,8 ha dz. Nr 208/1 obręb 0026 Czarne – dawka 14,79/ha
- 05.2015 – 498,6 Mg (137,11 Mg s.m.) na pow. 9,2 ha dz. Nr 208/1 obręb 0026 Czarne – dawka 14,90/ha
- 06.2015 – 623,9 Mg (174,07 Mg s.m.) na pow. 11,62 ha dz. Nr 208/1 obręb 0026 Czarne – dawka 14,98/ha
- 07.2015 – 626,5 Mg (174,79 Mg s.m.) na pow. 11,7 ha dz. Nr 208/1 obręb 0026 Czarne – dawka 14,94/ha
- 08.2015 – 475,6 Mg (133,17 Mg s.m.) na pow. 3,0 ha, dz. Nr 114/2 obręb 0014 Słudwia – dawka 44,39/ha
- 09.2015 – 64,5 Mg (18,06 Mg s.m.) na pow. 0,5 ha, dz. Nr 114/2 obręb 0014 Słudwia – dawka 36,12/ha
- 09.2015 – 382,2 Mg (107,02 Mg s.m.) na pow. 2,4 ha, dz. Nr 11/57 obręb 0010 Bądkowo – dawka 44,59/ha
- 10.2015 – 524,3 Mg (161,48 Mg s.m.) na pow. 3,6 ha, dz. Nr 11/57 obręb 0014 Bądkowo – dawka 44,85/ha
- 11.2015 – 399,4 Mg (123,02 Mg s.m.) na pow. 2,8 ha, dz. Nr 11/57 obręb 0014 Bądkowo – dawka 43,94/ha
- 12.2015 – 449,5 Mg (127,66 Mg s.m.) na pow. 2,9 ha, dz. Nr 11/57 obręb 0014 Bądkowo – dawka 44,02/ha

Z powyższego wynika, że w 2015 r. zastosowana dawka komunalnych osadów ściekowych wykorzystana została od jednorocznej do skumulowanej za okres trzech lat.

W styczniu i lutym 2016 r. na podstawie kart aplikacji, komunalne osady ściekowe zastosowano na gruntach o powierzchni 5,13 ha (2,53 ha + 2,60 ha) w obrębie ewidencyjnym Słudwia 0014 na działkach o nr 114/2 obręb i 117/2.

- 01.2016 – 399,9 Mg (113,57 Mg s.m.) na pow. 2,53 ha, dz. Nr 114/2 obręb 0014 Słudwia – dawka 44,89/ha
- 02.2016 – 450,4 Mg (76,57 Mg s.m.) na pow. 2,6 ha dz. Nr 117/2 obręb 0014 Słudwia – dawka 29,45/ha

Zgodnie z § 3 ust. 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U z 2015 r. poz. 257) przy jednokrotnym w ciągu dwóch albo trzech lat stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz dopuszczalna dawka komunalnych osadów ściekowych może być skumulowana i nie może przekraczać odpowiednio 30 Mg s.m./ha/2 lata i 45 Mg s.m./ha/3 lata.

Spółka zgodnie z obowiązkami, wynikającymi jako wytwórca osadów ściekowych poddawała

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

strona 5 z 7

protokół kontroli nr DEL-KS 37/2016

badaniom grunty oraz osady przed ich zastosowaniem. Badania gruntu wykonywało laboratorium Centrum Szkoleniowo-Badawczego ARQUES Sp. z o.o. ul. Mostowa 9, 64-800 Chodzież, posiadające certyfikat PCA o nr AB 1539, natomiast badanie osadu wykonuje Krajowe Laboratorium Pasz Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego, Pracownia w Szczecinie posiadające certyfikat akredytacji PCA Nr AB 868. W żadnej z pobranych próbek komunalnych osadów ściekowych nie stwierdzono obecności żywych jaj pasożytów chorobotwórczych jak również obecności Salmonelli oraz nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych dla metali ciężkich (kadmu, niklu, miedzi, ołowiu, chromu, cynku oraz rtęci) określonych w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.. Badanie gruntu na działkach, na których wykorzystane były ww. osady wykonane były przed ich zastosowaniem. W świetle przedstawionych sprawozdań, w przebadanych wskaźnikach zgodnie z załącznikiem nr 2 do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu (0-25 cm).

Na przełomie lat 2014-2015 prowadzona była na oczyszczalni w Korzyścienku modernizacja reaktorów polegająca na zmianie systemu napowietrzania ścieków. Powierzchniowy system napowietrzania ścieków za pomocą aeratorów zastąpiono systemem napowietrzania drobnopęcherzykowego z zastosowaniem dmuchaw. Jeden z reaktorów (nowy) wyposażono w 6 nowych dmuchaw natomiast drugi (stary) w 2 nowe dmuchawy. Z uwagi na pojawiające się skargi w zakresie uciążliwości dotyczącej nadmiernego poziomu hałasu, w celu jego wyeliminowania Spółka wykonała: izolację akustyczną rurociągów powietrznych, zamontowano dodatkową zabudowę dźwiękochłonną dmuchaw oraz wykonano izolację dźwiękochłonną ścian hali dmuchaw; przy reaktorze biologicznym „nowym” usypano dwa nasypy ziemne od strony Grzybowa, wykonano ekran dźwiękochłonny od strony miasta, zamontowano kompensator drgań na rurociągu powietrznym oraz wykonano izolację akustyczną rurociągów powietrznych. W trakcie kontroli Spółka przedłożyła Sprawozdanie z pomiaru hałasu wykonane w okresie 27.07- 18.08.2015 r. w myśl którego przy zakwalifikowaniu miejsc pomiarowych poza granicami oczyszczalni do terenów zabudowy mieszkaniowej, wielorodzinnej, terenów usługowych i zamieszkania zbiorowego dopuszczalny poziom hałasu na terenach przyległych do oczyszczalni nie został przekroczony – zał nr 5.

1.3. Realizacja zarządzeń pokontrolnych.

Nie dotyczy - zarządzenie pokontrolne po kontroli w 2014 r. nie były wydawane

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

- Kontrolowany jest zobowiązany do sporządzania i przedłożenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów w terminie do dnia 15 marca roku za poprzedni rok kalendarzowy marszałkowi województwa. Przedmiotowy obowiązek wynika z art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Informacje powyższe za lata 2014 -2015 zostały przekazane z zachowaniem ustawowego terminu, potwierdzone stemplem na zwrotce potwierdzającej odbiór.

- 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 za 2014 r. i 2015 r. wniosła opłaty w wysokości:

- wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza – 1 824,00 zł; - 2 008,00 zł
- pobór wód – 478927,00 zł; - 493 334,00 zł
- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi – 256438,00 zł – 283 236,00

Łączna suma opłat za rok 2014 wyniosła – 737 189,00 zł, za 2015 r. – 778 578,00 zł

Wykaz informacji zawierający dane dotyczące zakresu korzystania ze środowiska i i wysokości należnych opłat za 2014 i 2015 r. zostały przesłane Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego (data wpływu do UM woj. Zachodniopomorskiego 12.02.2015 r. i 15.02.2016 r.

- Oczyszczalnia ścieków komunalnych w Korzyścienku jako instalacja o wydajności powyżej 100 000 RLM, posiada obowiązek przekazywania wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska sprawozdania PRTR, – do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń – sprawozdania za kontrolowany okres przekazano w terminie.

- Kontrolowanemu obiektowi nie były wymierzane kary za naruszenia warunków korzystania ze środowiska.

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

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

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

W celu oceny skuteczności działania oczyszczalni w Korzyścienku oraz sprawdzenia dotrzymywania warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, powyższa kontrola powiązana była z poborem przez 6 dni, średniodobowych prób ścieków oczyszczonych na wylotach z osadników radialnych nr 1 i nr 2. Pobór prób średnich dobowych prowadzony był w dniach 13/14, 15/16, 16/17, 20/21, 21/22, 22/23.03.2016 r.

W dniu 23.03.2016 r. Spółka zawiadomiona została o przerwaniu rozpoczętej kontroli na czas niezbędny do przeprowadzenia badań próbek ścieków oczyszczonych pobranych w ww. dniach.

Kopie dokumentów źródłowych za poszczególne lata przedłożone przez MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu wykorzystane podczas kontroli znajdują się do wglądu w aktach zakładu w WIOŚ w Szczecinie – Delegatury w Koszalinie – 3 oddzielne teczki.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Zawiadomienie o kontroli
2. Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli
3. Oświadczenie o rodzaju przedsiębiorcy
4. Sprawozdania z badań prób pobranych w trakcie kontroli
5. Sprawozdanie z pomiaru hałasu wykonane przez Spółkę w 2015

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: Piotr Moździerz - WICEPREZES ZARZĄDU ds. Eksploatacji

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz. 584 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 11/2016

Miejsce i data podpisania protokołu: **KOŁOBRZEG, dnia 19-04-2016 r.**

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

Ełbieta Rapp
Ełbieta Rapp

WICEPREZES ZARZĄDU
d/s Eksploatacji

Piotr Moździerz
Piotr Moździerz

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

"MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA"
Kółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu
81-100 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

SPECIALISTA
Andrzej Winnicki
Andrzej Winnicki

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.

strona 7 z 7

protokół kontroli nr DEL-KS 37/2016

