

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

40-036 Katowice
ul. Wita Stwosza 2
tel: 32 251 80 40

fax: 32 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
43-316 Bielsko-Biała
Partyzantów 117
tel: (033) 812-30-37, 812-44-92

fax: (033) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR BIB 233/2020

Sygnatura protokołu	DBIN.7023.634.2020.GG.KD	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o., Myśliwska 10, 43-450 Ustroń, Gmina Ustroń (miejska), Powiat cieszyński Miejsce prowadzenia działalności: ul. Sportowa 17, 43-450 Ustroń i ul. Ustrońska 1, 43-460 Wisła	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	36.00.Z – Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody 37.00.Z – Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków Instalacje: instalacja do przetwarzania odpadów w procesie unieszkodliwiania na Oczyszczalni Ścieków w Wiśle i Ustroniu	
Adres kontrolowanej działalności	Myśliwska 10, 43-450 Ustroń, Gmina Ustroń (miejska), Powiat cieszyński	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Beata Halama, Prezes Zarządu	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	070473920	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	Duży przedsiębiorca	
Rejestracja	KRS nr 000009189	
Telefon/ fax.	033 8543496	033 8543725
Adres strony internetowej: email	www.wzc.com.pl wzc@wzc.com.pl bmitrega@wzc.com.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Beata Halama Piotr Kawka Zbigniew Gogółka	Stanowisko Prezes Zarządu Członek Zarządu – Wiceprezes Prokurent

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

Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko	Stanowisko Kierownik Wydziału Oczyszczalni Ścieków
--	-----------------	--

Podmiot kontrolowany		
Nazwa	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o.	
Adres do korespondencji	Myśliwska 10, 43-450 Ustroń, Gmina Ustroń (miejska), Powiat cieszyński	
Regon	070473920	
Rejestracja	KRS nr 000009189	
Telefon/ fax.	033 8543496	033 8543725

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	24-09-2020
Data zakończenia kontroli	29-10-2020
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Na wniosek
Data poprzedniej kontroli	25-11-2019
Okres objęty kontrolą	2019 i stan bieżący
Cel kontroli	2. Kontrola w zakresie gospodarowania odpadami z wyłączeniem gospodarowania odpadami komunalnymi. 4. Kontrola w zakresie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku oczyszczania ścieków komunalnych, w tym w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. Kontrola na wniosek
Cykl kontrolny	nie
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Kinga Dobija	inspektor	145/2020/BB
	Małgorzata Grańska	starszy inspektor	145/2020/BB
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Nie wykonywano		
Osoby uczestniczące w kontroli	Joanna Tarka - przedstawiciel Starostwa Powiatowego w Cieszynie		

1. Ustalenia kontroli

Kontrola została przeprowadzona na wniosek Starosty Cieszyńskiego z dnia 12.08.2020 r., znak: WS.6233.2.14.2020 (data wpływu do WIOŚ – 25.08.2020 r.), w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie zmiany zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie D8 w Ustroniu przy ul. Sportowej 17 i Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1.

Zgodnie art. 41a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) zezwolenia na zbieranie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska z udziałem przedstawiciela właściwego organu kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

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

Kontrola została przeprowadzona bez zawiadomienia na podstawie art. 64 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 z późn. zm.), zgodnie z zapisem którego przepisów art. 48, art. 54 ust. 1 i art. 55 ust. 1 nie stosuje się do kontroli prowadzonej w toku postępowania wszczętego na wniosek przedsiębiorcy we własnej sprawie oraz kontroli prowadzonej na podstawie ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1431 z późn. zm.).

Kontrolę rozpoczęto w dniu 24.09.2020 r. od okazania legitymacji służbowej, przekazania upoważnienia ŚWIOŚ nr 145/2020 /BB z dnia 23.09.2020 r. do przeprowadzenia kontroli. Dokonano wpisu do książki kontroli przedsiębiorcy pod numerem 7.

Upoważnienie ŚWIOŚ nr 144/2020 /BB z dnia 23.09.2020 r. do przeprowadzenia kontroli stanowi załącznik nr 1 do niniejszego protokołu kontroli.

Kontrolę rozpoczęto w obecności przedstawiciela Starostwa Powiatu Cieszyńskiego Pani Joanny Tarki, posiadającej upoważnienie Nr WS.077.20.2020 z dnia 8.09.2020 r. (zał. nr 2 do protokołu kontroli) oraz przedstawiciela Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Pani Beaty Nogowczyk-Mitręga, posiadającej upoważnienie z dnia 18.09.2020 r. do składania i udzielania informacji w trakcie kontroli WIOŚ (zał. nr 3).

1.1. Informacje o kontrolowanym podmiocie

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. posiadają wpis do KRS pod numerem 0000091989, z którego wynika, że przedmiotem przeważającej działalności gospodarczej jest pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody. Pozostałym przedmiotem działalności jest m.in. odprowadzanie i oczyszczanie ścieków. Siedziba Spółki zlokalizowana jest przy ul. Myśliwskiej 10, 43-450 Ustron. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej eksploatują pięć oczyszczalni ścieków:

- oczyszczalnia ścieków w Ustroniu ul. Sportowa 17, 43-450 Ustron;
- oczyszczalnia ścieków w Strumieniu ul. Pszczyńska 13, 43-246 Strumień;
- oczyszczalnia ścieków w Wiśle ul. Ustrońska 1, 43-460 Wisła;
- oczyszczalnia ścieków w Chybiu ul. Bielska 1, 43-520 Chybie, Mnich;
- oczyszczalnia ścieków Cisownica, ul. Ustrońska 100, 43-400 Cisownica.

Kontrolowana działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w procesie D8 prowadzona jest na Oczyszczalni Ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1 oraz w Ustroniu przy ul. Sportowej 17. Zgodnie z wpisem w KRS do wspólników kontrolowanej Spółki należą następujące Gminy: Cieszyn, Ustron, Skoczów, Golezów, Strumień, Chybie, Hażlach, Wisła i Dębowiec.

1.1.1. Tytuł prawny do instalacji/terenu

Nieruchomość, na której położona jest Oczyszczalnia Ścieków w Ustroniu, a tym samym prowadzone będzie unieszkodliwianie odpadów jest własnością Miasta Ustron. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu zajmują się eksploatacją oczyszczalni na podstawie Umowy o powierzenie prowadzenia eksploatacji sieci sanitarnej i oczyszczalni ścieków w Gminie Ustron z dnia 14.04.2005 r. Analogiczna sytuacja ma miejsce na nieruchomości, na której położona jest Oczyszczalnia ścieków w Wiśle.

W trakcie kontroli przedłożono umowę z Miastem Ustron o powierzenie prowadzenia eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w gminie Ustron z dnia 14.04.2005 r. obowiązującą od 1.01.2005r.). Umowę zawarto na czas nieokreślony. Zgodnie z umową Gmina jest właścicielem sieci kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków na terenie miasta Ustronia. Przedmiotem umowy jest prowadzenie eksploatacji obiektów wymienionych w § 1 przez Spółkę w imieniu Gminy, realizowanie w imieniu Gminy zadań określonych w art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie

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

gminnym, a także pobór przez Spółkę opłat za zbiorowe odprowadzanie ścieków zgodnie z obowiązującą taryfą.

Kontrolowany posiada umowę z Zarządem Miasta Wisły o powierzenie prowadzenia eksploatacji sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w gminie Wisła z dnia 28.09.1995 r. (obowiązującą od 1.01.1995 r.) wraz z kolejnymi aneksami. Umowę zawarto na czas nieokreślony. Zgodnie z umową Gmina jest właścicielem sieci kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków na terenie miasta Wisły. Gmina zleca Spółce do wykonania zadanie świadczenia usługi odprowadzania ścieków komunalnych w Gminie Wisła. Zakres przedmiotowy umowy obejmuje prowadzenie eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych (urządzeń oczyszczalni ścieków komunalnych, urządzeń kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacyjnych), realizowanie w imieniu Gminy zadań określonych w art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, a także zawieranie i realizowanie umów z odbiorcami usługi zbiorowego odprowadzania ścieków komunalnych.

1.1.2. Kwalifikacja instalacji

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na przetwarzaniu odpadów kwalifikuje się przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu jest wymagane fakultatywnie:

- § 3 ust. 1 pkt. 79 instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w §2ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r. poz. 1169).

1.1.3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie polegające na przetwarzaniu odpadów przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. nie jest nowo planowaną inwestycją, a kontynuacją już prowadzonej działalności. Lokalizacja i charakter działalności przy uzyskaniu zmiany decyzji nie ulegają zmianie.

Pierwsza decyzja dot. unieszkodliwiania odpadów była wydana w 2003r. Decyzje środowiskowe nie były wtedy wymagane. Kolejne decyzje były kontynuowane i zmieniane na podstawie starych decyzji.

1.1.4. Rodzaj i charakterystyka prowadzonej działalności, miejsce prowadzenia działalności:

- Lokalizacja kontrolowanego obiektu

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów w procesie D8, będzie nadal prowadzone na terenie Oczyszczalni ścieków zlokalizowanych w Ustroniu przy ul. Sportowej 17 i w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1.

- Charakterystyka prowadzonej działalności:

Kontrolowany na przedmiotowym terenie aktualnie eksploatuje oczyszczalnie ścieków. Spółka w ramach usług wykorzystując zatrudnioną kadrę inżynieryjno-techniczną świadczy usługi w zakresie eksploatacji sieci kanalizacyjnej sanitarnej i oczyszczalni ścieków stanowiącą własność gmin na podstawie umów cywilno - prawnych dla 5 gmin tj.: Wisły, Ustronia, Goleszowa (Oczyszczalnia ścieków w Cisownicy), Chybia

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

strona 4 z 17

protokół kontroli nr BIB 233/2020

i Strumienia.

1.1.5. Data podjęcia działalności

Zgodnie z wpisem w CEIDG datą rozpoczęcia działalności gospodarczej jest data 1.06.1995 r.

1.1.6. Rodzaj przedsiębiorcy

Kontrolowany podmiot w rozumieniu art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 z późn. zm.) jest dużym przedsiębiorcą.

1.1.7. Czas pracy i wielkość zatrudnienia

Kontrolowany w Oczyszczalni Ścieków w Wiśle zatrudnia (na dzień 24.09.2020 r.) 18 osób, natomiast w Oczyszczalni Ścieków w Ustroniu zatrudnionych jest 21 osób.

Czas pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach kierowniczych, laboratoryjnych, mistrzowskich oraz ds. gospodarczych wynosi 8 godzin (7.00 - 15.00 lub 6.00 - 14.00) od poniedziałku do piątku. Operatorzy oczyszczalni ścieków, a także operatorzy oczyszczalni ścieków – elektrycy pracują w systemie dwuzmianowym (7.00 - 19.00, 19.00 - 7.00) od poniedziałku do niedzieli.

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

Cel 2. Kontrola w zakresie gospodarowania odpadami z wyłączeniem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Cel 4. Kontrola w zakresie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku oczyszczania ścieków komunalnych, w tym w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych.

Kontrola na wniosek.

1.2.1. Przedmiot wniosku

W dniu 12.02.2020 r. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń wystąpiły do Starosty Cieszyńskiego z wnioskiem o zmianę udzielonego decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 17.06.2013 r., znak: WS.6233.00020.2013 z późn. zm. zezwolenia na przetwarzanie odpadów w Ustroniu przy ul. Sportowej 17 i w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1. Pismem z dnia 12.08.2020 r., znak: WS.6233.2.15.2020 (data wpływu do WIOŚ: 25.08.2020r.) Starosta Cieszyński, zgodnie z zapisem art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zwrócił się do tutejszego Inspektoratu z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli. Pismem z dnia 16.09.2020 r. WIOŚ w Katowicach delegatura w Bielsku-Białej w odpowiedzi na ww. wniosek wyznaczył termin przeprowadzenia kontroli przy udziale przedstawiciela Starostwa Cieszyńskiego na dzień 24.09.2020r.

Kontrolowany we wniosku wskazał, iż ze względu na wzrost podłączeń do kanalizacji na terenie Gminy Golezów, wzrasta ilość osadu nadmiernego, powstającego w ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków w Cisownicy. Osad ten przewożony jest na instalację oczyszczalni w Ustroniu w postaci kodu 19 08 05. W związku z powyższym w analizowanym wniosku kontrolowany wnosi o zwiększenie ilości ustabilizowanych osadów ściekowych z 600 Mg/rok na 900 Mg/rok. Ponadto ze względu na pojawienie się możliwości przyjmowania osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków, ale pochodzenia roślinnego kontrolowany wnioskuje o możliwość przyjmowania, oprócz odpadów o kodach 02 03 04 odpadów o kodzie 02 03 05, jako odpadów z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty w ilościach do 500 Mg/rok. Osady przywożone będą wozami asenizacyjnymi os wytwórcy i natychmiast kierowane do ciągu technologicznego i przepompowywane do wydzielonych komór fermentacyjnych. Osady nie będą magazynowane. Osady te w dwóch wydzielonych komorach fermentacyjnych o pojemności łącznej 1420 m² (ok. 1420 Mg) będą ulegały procesowi fermentacji metanowej ok. 1 miesiąca, łącznie z osadami powstałymi w oczyszczalni ścieków. Po fermentacji osady będą odwadniane na prasie taśmowej oraz

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

strona 5 z 17

protokół kontroli nr BIB 233/2020

higienizowane wapnem wysokoreaktywnym. W procesie fermentacji część z ok. 85% substancji organicznej ulegnie fermentacji metanowej. Po procesie przetwarzania i odwadniania powstanie ok. 97,0 Mg odpadów o średniej zawartości suchej masy 17%.

Kontrolowany wnioskuje także o zmianę ilości odpadów powstałych w wyniku przetwarzania w Oczyszczalni ścieków w Ustroniu z 170 Mg/rok s.m. na 250 Mg/rok s.m.

1.2.2. Stan formalno-prawny

Spółka Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej posiada decyzję Starosty Cieszyńskiego z dnia 17.06.2013 r., znak: WS.6233.00020.2013 udzielającą zezwolenia na przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w procesie D8 – Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w D1-D12. Decyzja jest ważna do dnia 16.06.2023 r.

Powyższa decyzja została zmieniona decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 14.10.2016 r., znak: WS.6233.31.2016 w zakresie masy odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją obecnie podmiot wytwarza odpady niebezpieczne w ilości nieprzekraczającej 1 Mg/rok oraz odpady inne niż niebezpieczne w ilości nieprzekraczającej 5000 Mg/rok w instalacji. W związku z powyższym nie jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów w użytkowanych instalacjach.

Kontrolowany podmiot posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) pod numerem 000018115 w zakresie działu VII jako transportujący odpady, działu XI -Podmioty wpisywane do rejestru z urzędu, o których mowa w art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz działu XII Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego.

1.2.2. Przetwarzanie odpadów

Zgodnie z obowiązującą decyzją Starosty Cieszyńskiego przetwarzanie odpadów w procesie D8 na oczyszczalni ścieków w Ustroniu przy ul. Sportowej 17 wygląda następująco: po przywiezieniu na oczyszczalnię osady są kierowane bezpośrednio do ciągu technologicznego i przepompowywane do dwóch wydzielonych komór fermentacyjnych o łącznej pojemności 1420 m³, gdzie przez okres ok. 1 miesiąca ulegają procesowi fermentacji metanowej łącznie z osadami powstałymi na oczyszczalni ścieków. Po fermentacji osady są odwadniane na prasie taśmowej z możliwością dodatkowej higienizacji wapnem hydratyzowanym lub palonym. Po sprasowaniu osady ulegają sezonowaniu ok. 4-6 miesięcy na wydzielonym tymczasowo składowisku osadu. Natomiast przetwarzanie odpadów w procesie D8 na oczyszczalni ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1 wygląda następująco: po przywiezieniu na oczyszczalnię osady są kierowane bezpośrednio do ciągu technologicznego i przepompowywane do dwóch wydzielonych komór fermentacyjnych o łącznej pojemności 4420 m³, gdzie przez okres 6 miesięcy wraz z całą masą osadów z oczyszczalni ścieków będą ulegały procesowi fermentacji metanowej. Po fermentacji osady odwadniane są na prasie filtracyjnej.

Zgodnie z obowiązującą decyzją do przetworzenia w okresie roku przewidziano następujące rodzaje i masę odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]
Oczyszczalnia ścieków w Ustroniu przy ul. Sportowej 17			
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500

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

2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	600
3.	20 03 04	Osady z przydomowych oczyszczalni ścieków	300
Oczyszczalnia ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1			
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	250
2.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości oraz osady z przydomowych oczyszczalni ścieków	1000

Odpady nie będą magazynowane, po przywiezieniu na oczyszczalnię osady są kierowane bezpośrednio do ciągu technologicznego.

Zgodnie z obowiązującą decyzją w wyniku przetwarzania będą powstawać następujące rodzaje i masa odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w Mg/rok wg decyzji	
			Oczyszczalnia ścieków w Ustroniu przy ul. Sportowej 17	Oczyszczalnia ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	170 Mg suchej masy	180 Mg suchej masy

Zgodnie z obowiązującą decyzją osady się są magazynowane. Osady są sezonowane ma wydzielonym tymczasowym składowisku osadu (poletku).

Kontrolowany we wniosku wnosi o zwiększenie ilości ustabilizowanych osadów ściekowych z 600 Mg/rok na 900 Mg/rok. Ponadto ze względu na pojawienie się możliwości przyjmowania osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków, ale pochodzenia roślinnego kontrolowany wnioskuję o możliwość przyjmowania, odpadów o kodzie 02 03 05, jako odpadów z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty w ilościach do 500 Mg/rok. Charakterystyka osadów o kodzie 02 03 05 jest zbliżona do charakterystyki osadów komunalnych. Kontrolowany wnioskuję także o zmianę ilości odpadów powstałych w wyniku przetwarzania w Oczyszczalni ścieków w Ustroniu z 170 Mg/rok _{s.m.} na 250 Mg/rok _{s.m.}

W dniu 21.10.2020 r. do Starostwa Powiatowego w Cieszynie wpłynęło uzupełnienie Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. do wniosku w sprawie zmiany decyzji w zakresie przetwarzania odpadów (znak: 005/TO.W/2020/TO-1). Uzupełnienie dotyczy opisu przetwarzania osadów ściekowych, jaki odbywa się na oczyszczalni, do momentu zagospodarowania ich rolniczo i wygląda następująco:

Oczyszczalnia ścieków w Wiśle, ul. Ustrońska 1, 43-460 Wiśla

Proces przetwarzania odpadów w komorach fermentacyjnych jest wieloetapowy. Podstawowym składnikiem poddawanym fermentacji we Wtórnych Komorach Fermentacyjnych Otwartych są osad nadmierny i surowy pochodzący z procesu technologicznego oczyszczania ścieków. Dodatkowo kontrolowany posiada możliwość przyjmowania odpadów z zewnątrz, takich jak 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe (do 250 Mg) oraz 20 03 04 – szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (do 1000 Mg), zgodnie z posiadaną Decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 17.06.2013 r., znak: WS.6233.00020.2013.

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

strona 7 z 17

protokół kontroli nr BIB 233/2020

W bieżącym roku na oczyszczalnię w Wiśle nie przyjęto żadnych odpadów z zewnątrz.

Osady pochodzące z ciągu technologicznego oczyszczalni (czyli łącznie osad surowy i nadmierny) w pierwszej kolejności są pompowane do komór fermentacyjnych, wraz z wapnem hydratyzowanym, gdzie przez okres ok. 4-6 miesięcy trwa proces fermentacji. Osady pofermentacyjne są kierowane na prasę filtracyjną taśmową. Przed prasą osad jest mieszany z roztworem tzw. polielektrolitu kationowego ZETAG dla usprawnienia oddawania wody międzycząsteczkowej przez przefermentowane osady. Osady odwodnione są na prasie do zawartości s.m. ok. 19% (wg wyników własnych badań). Po odwodnieniu trafiają bezpośrednio na przyczepę ciągnika i są transportowane na poletko odwadniające – odcieki, z którego trafiają z powrotem do kanalizacji wewnętrznej na ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków. Na poletku oprócz kondycjonowania osadów (oddawania wody międzycząsteczkowej zapoczątkowanego na prasie) poprzez wymieszanie z wapnem następuje ich higienizacja. Proces ten umożliwia m.in. wyeliminowanie z osadów bakterii chorobotwórczych – jeżeli w nim występują i nie uległy zniszczeniu w trakcie procesu fermentacji. Osady są okresowo mieszane przy użyciu ładowarki. Zarówno osady po prasie, jak i z poletka badane są w laboratorium własnym WZC w trakcie procesu przetwarzania, głównie na zawartość suchej masy, związków organicznych oraz odczynu pH. Ustabilizowana wstępnie partia osadów jest badana laboratoryjnie z akredytowanym poborem prób, celem spełnienia warunków Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, w celu zastosowania ich w procesie R10. Osady (19 08 05) przetwarzane są na poletku osadowym do czasu uzyskania prawidłowych wyników badań. Pozytywne wyniki analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych (brak konieczności korekty składu i prowadzenia procesów higienizacji) pozwala na uformowanie partii osadu o kodzie 19 08 05, która wywożona jest na konkretne pola zgodnie z dyspozycją odbiorcy. Każda partia osadu jest wywożona w całości bez konieczności późniejszego magazynowania.

Oczyszczalnia ścieków w Ustroniu, ul. Sportowa 17, 43-450 Ustron

Proces przetwarzania odpadów w komorach fermentacyjnych jest wieloetapowy. Podstawowym składnikiem poddawanym fermentacji we Wtórnych Komorach Fermentacyjnych Zamkniętych są osady nadmierny i surowy pochodzący z procesu technologicznego oczyszczania ścieków. Dodatkowo kontrolowany posiada możliwość przyjmowania odpadów z zewnątrz, takich jak 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe (do 600 Mg), 02 02 04 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (do 500 Mg – obecnie nie przyjmowano) oraz 20 03 04 – osady z przydomowych oczyszczalni ścieków/szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (do 300 Mg), zgodnie z posiadaną Decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 17.06.2013 r., znak: WS.6233.00020.2013, zmienioną w zakresie ilości decyzją starosty Cieszyńskiego z dnia 14.10.2016 r., znak: WS.6233.31.2016.

Osad surowy (z osadnika wstępnego) pompowany jest do komór fermentacyjnych zamkniętych bezpośrednio. Osad nadmierny pochodzący z oczyszczalni w pierwszej kolejności kierowany jest na urządzenie zagęszczające z dawkowaniem flokulantu emulsyjnego do jego wstępnego odwodnienia, a następnie pompowany do komór fermentacyjnych zamkniętych. Odpady zewnętrzne są również pompowane bezpośrednio na komory fermentacyjne poprzez zlanie ich do studzienki kanalizacyjnej, następnie pompą wtlaczane są na WKFZ. Proces fermentacji wszystkich osadów/odpadów odbywa się w temperaturze 38°C z produkcją biogazu. Gaz zatrzymywany z komór fermentacyjnych wykorzystywany jest do ogrzewania budynków oczyszczalni. Czas zatrzymania osadów w WKF to około 1 miesiąc. Osady pofermentacyjne są kierowane na prasę filtracyjną taśmową. Przed prasą osad jest mieszany z roztworem tzw. polielektrolitu kationowego ZETAG dla usprawnienia oddawania wody międzycząsteczkowej przez przefermentowane osady. Osady odwodnione są na prasie do zawartości s.m. ok. 17% (wg wyników badań własnych). Po odwodnieniu są higienizowane bezpośrednio po prasie wapnem wysokoreaktywnym, a następnie trafiają na przyczepę ciągnika i są transportowane na poletko odwadniające – odcieki, z którego trafiają z powrotem do kanalizacji wewnętrznej na ciąg technologiczny oczyszczalni ścieków. Na poletku oprócz kondycjonowania osadów (oddawania wody międzycząsteczkowej zapoczątkowanego na prasie) poprzez wymieszanie z wapnem następuje ich higienizacja. Proces ten umożliwia m.in. wyeliminowanie z osadów bakterii chorobotwórczych – jeżeli w nim występują i nie uległy zniszczeniu w trakcie procesu fermentacji. Osady są okresowo mieszane przy użyciu ładowarki. Zarówno osady po prasie, jak i z poletka badane są w laboratorium własnym WZC w trakcie procesu przetwarzania, głównie na zawartość suchej masy, związków organicznych oraz odczynu pH. Ustabilizowana wstępnie partia osadów jest badana laboratoryjnie z akredytowanym

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

strona 8 z 17

protokół kontroli nr BIB 233/2020

poobrem prób, celem spełnienia warunków Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, w celu zastosowania ich w procesie R10. Osady (19 08 05) przetwarzane są na poletku osadowym do czasu uzyskania prawidłowych wyników badań. Pozytywne wyniki analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych (brak konieczności korekty składu i prowadzenia procesów higienizacji) pozwala na uformowanie partii osadu o kodzie 19 08 05, która wywożona jest na konkretne pola zgodnie z dyspozycją odbiorcy. Każda partia osadu jest wywożona w całości bez konieczności późniejszego magazynowania.

1.2.3. Wizja przeprowadzona w dniu 24.09.2020 r.

Wisła

W dniu 24.09.2020 r. na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Ustronńskiej 1 w Wiśle eksploatowanej przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., w obecności przedstawicieli WZC Sp. z o.o. oraz przedstawiciela Starostwa Powiatu Cieszyńskiego przeprowadzono oględziny poletka osadowego, na którym sezonowany jest osad na oczyszczalni w Wiśle. W trakcie oględzin ustalono, iż poletko, na których sezonowany jest osad obecnie jest puste. Poletko jest niezadaszone, nie posiada murków oporowych. Protokół oględzin przeprowadzonych w dniu 24.09.2020 r. w Wiśle wraz z dokumentacją fotograficzną stanowią załącznik nr 4 do niniejszego protokołu.

Ustron

W dniu 24.09.2020 r. na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Sportowej 17 w Ustroniu eksploatowanej przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., w obecności przedstawicieli WZC Sp. z o.o. oraz przedstawiciela Starostwa Powiatu Cieszyńskiego przeprowadzono oględziny poletka osadowego, na którym sezonowany jest osad na oczyszczalni w Ustroniu. W trakcie oględzin ustalono, iż poletko, na których sezonowany jest osad obecnie jest puste. Poletko jest niezadaszone, nie posiada murków oporowych. Protokół oględzin przeprowadzonych w dniu 24.09.2020 r. w Ustroniu wraz z dokumentacją fotograficzną stanowią załącznik nr 5 do niniejszego protokołu.

W trakcie trwania kontroli Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. przesłała drogą elektroniczną dokumentację fotograficzną przedstawiającą zadaszanie poletek osadowych zlokalizowanych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Wiśle i Ustroniu przy użyciu plandek. Ponadto kontrolowany przedłożył dowody zakupu plandek w postaci faktur.

Dokumentacja fotograficzna poletek osadowych przykrytych plandek przesłana przez WZC Sp. z o.o. wraz z fakturami zakupu plandek stanowi załącznik nr 7 do niniejszego protokołu.

1.2.4. Ewidencja odpadów

Kontrolowany zakład jako posiadacz odpadów, zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów dla każdego rodzaju odpadów osobno zgodnie z katalogiem odpadów.

Zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy kontrolowany prowadzi ewidencje odpadów z zastosowaniem następujących dokumentów:

- a) karty przekazania odpadów, z wyłączeniem podmiotów, o których mowa w pkt 3,
- b) karty ewidencji odpadów,
- c) karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych.

Zgodnie z art. 67 ust. 5 ustawy o odpadach dokumenty ewidencji odpadów, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, sporządzane za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, nie wymagają opatrzenia ich podpisem. W myśl ust. 6 dokumenty ewidencji odpadów, o których mowa w ust. 1, sporządza się za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

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

W dniu 31 marca 2020 r. weszła w życie ustawa o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw. Nowelizacja ustawy dopuszcza równoległe prowadzenie ewidencji w BDO oraz w formie papierowej w terminie do 31 grudnia 2020 r., o ile przekazujący odpady wystawi kartę przekazania odpadów (KPO) lub kartę przekazania odpadów komunalnych (KPOK) w tej formie.

Na podstawie przedłożonej ewidencji za 2019 r. oraz ewidencji za 2020 r. dostępnej w BDO, a także informacji przekazanych przez kontrolowanego ustalono, że w wyniku przetwarzania powstała następująca masa odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość przetworzonych odpadów w 2019 r. [Mg]	Ilość przetworzonych odpadów w 2020 r. [Mg]	Dopuszczalna masa przewidziana do przetworzenia w ciągu roku wg decyzji [Mg]
Oczyszczalnia ścieków w Ustroniu przy ul. Sportowej 17					
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0	0	500
2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	592,5	481,0 (do 31.08)	600
3.	20 03 04	Osady z przydomowych oczyszczalni ścieków	15,0	0	300
Oczyszczalnia ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1					
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	0	0	250
2.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości oraz osady z przydomowych oczyszczalni ścieków	0	0	1000

Osady pompowane na komory fermentacyjne zamknięte poddawane są procesowi fermentacji metanowej w temperaturze ok. 38°C. Stanowią one osady z ciągu technologicznego oczyszczalni oraz przyjmowane zgodnie z posiadaną decyzją.

Kontrolowany podmiot w 2019 r. i 2020 r. nie przekroczył dopuszczalnej ilości odpadów w ciągu roku poddawanych odzyskowi.

Na podstawie przedłożonej ewidencji za 2019 r. oraz ewidencji za 2020 r. dostępnej w BDO, a także informacji przekazanych przez kontrolowanego ustalono, że w wyniku przetwarzania powstała następująca masa odpadów:

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

99

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w Mg/rok wg decyzji	
			Oczyszczalnia ścieków w Ustroniu przy ul. Sportowej 17	Oczyszczalnia ścieków w Wiśle przy ul. Ustrońskiej 1
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	170 Mg suchej masy	180 Mg suchej masy
			w 2019 r.	
			4,109	0
			w 2020 r.	
			3,175	0

W wyniku procesu fermentacji następuje zmniejszenie suchej masy osadów o ok. 34% całej zawartości zbiornika WKF. Końcowa masa osadu po redukcji w komorach fermentacyjnych to ilość przedstawiona w tabeli (przeliczona ilość dotyczy tylko osadów przyjętych z zewnątrz).

Kontrolowany podmiot w 2019 r. i 2020 r. nie przekroczył dopuszczalnej ilości odpadów w ciągu roku powstałych w wyniku przetwarzania.

1.2.5. Postępowanie z odpadami.

Postępowanie z przetworzonymi odpadami powinno być prowadzone zgodnie z art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).

Szczegółowy sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w roku 2019 przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. był sprawdzany przez WIOŚ w ramach poprzedniej kontroli zakładu w listopadzie 2019 r. – protokół kontroli nr BIB 214/2019.

Sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w roku 2020

Osad zagospodarowywany jest pod uprawę roślin nie przeznaczonych do spożycia. Zagospodarowaniem ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Ustroniu, Wiśle, Strumieniu w procesie R10 tj. obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska, a także z oczyszczalni ścieków w Chybiu w procesie odzysku R10 z uwzględnieniem zapewnienia odbioru w procesie odzysku innym niż R10 w okresie niemożliwości wykorzystania osadów przyrodniczo/rolniczo zajmuje się firma „Mustang” Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała, ul. Towarowa 20, 44-100 Gliwice na podstawie umowy z dnia 30.12.2019 r., ważnej do dnia 31.12.2020 r.

Podmiot posiada wpis w rejestrze podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, stanowiącym integralną część Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) o numerze rejestracyjnym 000004012.

Podmiot posiada wpis do rejestru m.in. w dziale VII – transportujący odpady, w którym uwzględniono m.in. odpady o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe).

Osad przekazano do zagospodarowania rolniczego w procesie R10, władającemu powierzchnią gruntu na następujące działki:

- Kończyce Wielkie, działka nr 274/2 (władający Marek Branny-Rduch),
- Mikołów, działki nr 3,5,6,26, 264/15 obręb 0033 (władający „Mustang” Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała),
- Dzięgielów, działka nr 926/1 (władający Jerzy Glajcar).

1.2.6. Spełnianie przez wytwórców warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych. oraz przestrzeganie obostrzeń

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

wynikających z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

- Zakazuje się stosowania komunalnych osadów ściekowych poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone (art. 20 ust. 3)

Zgodnie z przedłożoną podczas kontroli dokumentacją osady ściekowe wytworzone na terenie oczyszczalni ścieków w Wiśle i Ustroniu eksploatowanych przez WZC Sp. z o.o. zostają przekazane do rolniczego wykorzystania na terenie województwa śląskiego.

- Zakazuje się przewozu na obszar województwa odpadów, o których mowa w ust. 3, wytworzonych poza obszarem tego województwa, do celów, o których mowa w ust 3 (art. 20 ust. 4)

Z ustaleń kontroli wynika, że kontrolowany w 2020r. przestrzegał powyższego zakazu. Wszystkie osady pochodzące z eksploatowanych oczyszczalni zostały zagospodarowane na terenie województwa Śląskiego tj.: w miejscowościach Mikołów, Dziągiewów oraz Kończyce Wielkie.

- Zakazuje się zbierania poza miejscem wytwarzania komunalnych osadów ściekowych (art. 23, ust.2 pkt. 2)

Z ustaleń kontroli wynika, że komunalne osady ściekowe wytworzone przez Oczyszczalnie eksploatowane przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. są zbierane wyłącznie w miejscu ich powstawania.

- Zakazuje się nawadniania komunalnych osadów ściekowych poddanych uprzednio procesowi osuszania (art. 96 ust 5)

W trakcie oględzin przeprowadzanych w dniu 24.09.2020 r. stwierdzono, że w oczyszczalni ścieków w Ustroniu i w Wiśle poletka, na których sezonowany jest osad nie posiadają zadaszenia, co może prowadzić do wtórnego nawodnienia komunalnych osadów ściekowych poddanych uprzednio procesowi osuszania. Osady składowane na niezadaszonych poletkach ulegają wtórnemu nawilgoceniu wskutek działania czynników atmosferycznych (opady deszczu i śniegu).

W trakcie poprzedniej kontroli Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. przeprowadzonej w dniach 5-25.11.2019 r. (protokół kontroli nr BIB 214/2019), stwierdzono przedmiotowe naruszenie ww. przepisu ustawy o odpadach, stanowiącego o zakazie nawadniania komunalnych osadów ściekowych.

W trakcie poprzedniej kontroli WIOŚ przedstawiciel kontrolowanego wyjaśnił, że w sporządzonej koncepcji modernizacji dla oczyszczalni ścieków w Wiśle (w roku 2016) oraz Ustroniu (w roku 2017) uwzględniono wykonanie zadaszenia nad poletkami. Podczas trwania kontroli, WZC Sp. z o.o. wystąpiły z pismem do Urzędu Miasta w Wiśle (znak: PW/7886/19), Ustroniu (znak: PW/7887/19) w celu zwrócenia uwagi na konieczność przeprowadzenia modernizacji ww. poletek (zadaszenie). W piśmie zawnioskowano o rozwiązanie przedstawionego problemu i podjęcie działań w roku 2020.

W trakcie trwania obecnej kontroli pismem z dnia 25.09.2020 r., znak: PW/6241/2020 Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. zwróciły się do Miasta Ustroń w sprawie wykonania zadaszenia poletek osadowych na oczyszczalni ścieków w Ustroniu. W piśmie wskazano, iż nie przestrzeganie zapisu ustawy o odpadach o zakazie nawadniania osadów ściekowych wcześniej odwodnionych zostało potraktowane przez WIOŚ jako kolejne naruszenie. Kontrolowany zwrócił się o informację, czy w roku 2021 istnieje możliwość zaplanowania tej inwestycji. W odpowiedzi Burmistrz Miasta Ustroń pismem z dnia 8.10.2020 r. poinformował, że projekt na wykonanie zadaszenia poletek osadowych na oczyszczalni ścieków w Ustroniu i jego realizacja zostanie zgłoszona do projektu Budżetu Miasta Ustroń na rok 2021. Pismem z dnia 25.09.2020 r., znak: PW/6240/2020 Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. zwróciły się także do Urzędu Miasta Wisła w sprawie wykonania zadaszenia poletek osadowych na oczyszczalni ścieków w Wiśle. W piśmie wskazano, iż nie przestrzeganie zapisu ustawy o odpadach o zakazie nawadniania osadów ściekowych wcześniej odwodnionych zostało potraktowane przez WIOŚ jako kolejne naruszenie. Kontrolowany zwrócił się o informację, na jakim etapie jest uzyskanie środków zewnętrznych na zrealizowanie tego zadania. W odpowiedzi Burmistrz Miasta Wisła pismem z dnia 14.10.2020 r. poinformował, że po opracowaniu dokumentacji projektowej i uzyskaniu

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

99

stosowanych zezwoleń zwróci się z wnioskiem o udzielenie pożyczki na sfinansowanie tej inwestycji do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach, a planowana realizacja zadania to 2021 r. Zarządzeniem pokontrolnym z dnia 6.12.2019 r.; znak: DBIN.7023.487.2019.MM.KR zobowiązano kontrolowanego do przestrzegania zakazu nawadniania komunalnych osadów ściekowych poddanych uprzednio procesowi osuszenia. W odpowiedzi na zarządzenie Spółka WZC odpowiedziała, iż po zaleceniu jednostki kontrolującej niezwłocznie przystąpiły do przesłania pism Urzędowi Gmin, odpowiedzialnym za wykonanie inwestycji na oczyszczalniach. Ponadto kontrolowany wyjaśnił, iż nawadnianie osadów na eksploatowanych przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej oczyszczalniach wynika tylko i wyłącznie z warunków niezależnych od kontrolowanego, takich jak opady atmosferyczne. Osady nie są nawadniane celowo, a oczyszczalnie zostały w taki sposób zaprojektowane i wybudowane, że poletka osadowe służą do krótkoterminowego przetrzymywania osadu do momentu ich zagospodarowania.

Pisemna korespondencja prowadzona z Urzędem Miasta Ustron i Wisla w sprawie wykonania zadania poletek osadowych w Oczyszczalni ścieków w Ustroniu i Wiśle stanowi załącznik nr 6 do niniejszego protokołu.

W dniu 25.09.2020 r. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. zwróciły się elektronicznie do Ministerstwa Klimatu z prośbą o interpretację zapisu ustawy o odpadach art. 96 pkt. 5, mówiącym o zakazie nawadniania komunalnych osadów ściekowych poddanych uprzednio procesowi osuszenia. Treść zapytania brzmiała: „Czy komunalne osady ściekowe odwodnione na prasie taśmowej i higienizowane wapnem na poletku odciekowym przygotowane do poboru prób na badania przed wykorzystaniem w procesie R10 wystawione na działanie warunków atmosferycznych naruszają wyżej wymieniony zapis ustawy? Z prowadzonych badań osadów ściekowych w laboratorium własnym sucha masa próbek pobieranych przy odwadnianiu na prasie oraz po czasie przy badaniach w laboratorium akredytowanym przed zastosowaniem w procesie R10 nie ulega znaczącą zmianą.”

W odpowiedzi Zastępca Dyrektora Departamentu Gospodarki Odpadami Ministerstwa Klimatu pismem z dnia 5.10.2020 r., znak: DGO-OPZ.42.39.2020.JK przedstawił następujące wyjaśnienia: „Zgodnie z art. 96 ust. 5 ustawy o odpadach zakazuje się nawadniania komunalnych osadów ściekowych poddanych uprzednio procesowi osuszenia. Jednakże, proces suszenia prowadzi do uzyskania osadów ściekowych o bardzo różnej zawartości wody. Stopień osuszenia jest parametrem zależnym od zastosowanej technologii, projektowanym odpowiednio dla dalszego zagospodarowania omawianych odpadów. Na podstawie § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. poz. 257), komunalne osady ściekowe stosuje się w postaci płynnej, mazistej lub ziemistej. Stosowanie na powierzchni ziemi komunalnych osadów ściekowych podsuszonych do postaci mazistej czy ziemistej nie jest zatem złamaniem przedmiotowego zakazu ustawy o odpadach. Natomiast, zakaz zawarty w art. 96 pkt 5 ustawy o odpadach dotyczy osadów w wysokim stopniu wysuszenia, w postaci granulatu lub pyłu. Ponowne nawadnianie takich osadów, które zostały dużym nakładem energetycznym wysuszone, ustawodawca uznaje za nieracjonalne z punktu widzenia środowiskowego i ekonomicznego. Wobec powyższego komunalne osady ściekowe odwodnione na prasie taśmowej i higienizowane wapnem na poletku odciekowym, które mają postać mazistą lub ziemistą mogą być stosowane na powierzchni ziemi. Wystawienie tych osadów na działanie warunków atmosferycznych na poletku odciekowym, w czasie magazynowania podczas przygotowania do poboru prób na badania przed wykorzystaniem w procesie odzysku, nie jest złamaniem zakazu, o którym mowa w art. 96. ust. 5 ustawy o odpadach, o ile nie wpływa na właściwości tych odpadów pozwalające na ich stosowanie na powierzchni ziemi.”

Wydruk e-maila z dnia 25.09.2020 r. zapytaniem do Ministerstwa Klimatu wraz z odpowiedzią Departamentu Gospodarki Odpadami z dnia 5.10.2020 r., znak: DGO-OPZ.42.39.2020.JK stanowi załącznik nr 8 do niniejszego protokołu kontroli.

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

W świetle wyżej przytoczonego stanowiska Ministerstwa Klimatu wynika wprost, że zakaz zawarty w art. 96 pkt 5 ustawy o odpadach dotyczy jedynie osadów w wysokim stopniu wysuszenia, w postaci granulatu lub pyłu. Komunalne osady ściekowe odwodnione na prasie taśmowej i higienizowane wapnem na poletku odciekowym, które mają postać mazistą lub ziemistą mogą być stosowane na powierzchni ziemi. Wystawienie tych osadów na działanie warunków atmosferycznych na poletku odciekowym, w czasie magazynowania podczas przygotowania do poboru prób na badania przed wykorzystaniem w procesie odzysku, nie jest złamaniem zakazu, o którym mowa w art. 96. ust. 5 ustawy o odpadach, o ile nie wpływa na właściwości tych odpadów pozwalające na ich stosowanie na powierzchni ziemi.

Na podstawie kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych za 2020 r. wynika, że wytworzony osad miał postać ziemistą, a zastosowany rodzaj obróbki to fermentacja, odwodnienie i higienizacja. Zakres przeprowadzonych badań objął ustalenie następujących parametrów (zgodnie z §5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych): pH, sucha masa, substancja organiczna, zawartość azotu amonowego, zawartość azotu ogólnego, zawartość fosforu ogólnego, wapń, magnez, ołów, kadm, rtęć, nikiel, cynk, miedź, chrom oraz oznaczenia bakterii rodzaju Salmonella i liczby żywych jaj pasożytów.

Ponadto kontrolowany w trakcie kontroli wyjaśnił, iż nawadnianie osadów na eksploatowanych przez Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej oczyszczalniach wynika tylko i wyłącznie z warunków niezależnych od kontrolowanego, takich jak opady atmosferyczne. Osady nie są nawadniane celowo, a oczyszczalnie zostały w taki sposób zaprojektowane i wybudowane, że poletka osadowe służą do krótkoterminowego przetrzymywania osadu do momentu ich zagospodarowania. Mimo wszystko kontrolowany w trakcie trwania kontroli dokonał zadaszania poletek osadowych zlokalizowanych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Wiśle i Ustroniu przy użyciu plandek, a także wystąpił do Burmistrzów Miasta Ustronia i Wisła w sprawie wykonania zadaszania poletek osadowych w Oczyszczalni ścieków w Ustroniu i Wiśle.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę wyjaśnienia Ministerstwa Klimatu oraz fakt, że komunalne osady ściekowe po fermentacji są odwadniane na prasie taśmowej z możliwością dodatkowej higienizacji wapnem hydratyzowanym a nie osuszane, a także fakt zabezpieczenia przez kontrolowanego poletek osadowych przed opadami atmosferycznymi, nie stwierdza się naruszenia zakazu, którym mowa w art. 96 ust. 5 ustawy o odpadach.

- Zakazuje się stosowania komunalnych osadów ściekowych... (art. 96 ust. 12)

Podczas kontroli przedstawiono protokoły z wizji w terenie wykonanych w dniach:

- 18.19.2020 r. w związku z zagospodarowaniem osadu z oczyszczalni ścieków w Ustroniu na gruntach Kończyce Wielkie, gm. Hażlach, dz. nr 274/2 (władający Marek Branny-Rduch)
- 19.05.2020 r. w związku z zagospodarowaniem osadu z oczyszczalni ścieków w Ustroniu, Wiśle i Strumieniu na gruntach Mikołów, dz. nr 3, 5, 6, 264/15,
- 16. 09.2020 r. w związku z zagospodarowaniem osadu z oczyszczalni ścieków w Ustroniu, Wiśle i Strumieniu na gruntach Dziegielów, dz. nr 926/1(władający Jerzy Glajcar).

W ww. protokołach firma MUSTANG Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała potwierdza sprawdzenie zakazu stosowania komunalnych osadów ściekowych wynikających z art. 96 ust 12.

Zestawienie kart aplikacji komunalnych osadów ściekowych

Miejsce stosowania	Data	Karta aplikacji komunalnych osadów ściekowych
Oczyszczalnia Ścieków Ustron		

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

Mikołów, działka nr 6 i 264/15, obręb 0033 (władający Mustang Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała)	Maj 2020	01/2020/US
Dzięgielów, działka nr 926/1 obre. 0002, gm. Goleszów, pow. cieszyński (władający Jerzy Glajcar)	Wrzesień 2020	2/2020/US
Kończyce Wielkie, działka nr 274/2, obr. 003, gm. Hażlach, pow. cieszyński (władający Gospodarstwo Rolne Marek Branny-Rduch)		
Oczyszczalnia Ścieków Wisła		
Mikołów, działka nr 6, obręb 0033 (władający Mustang Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała)	Maj 2020	01/2020/WS
Dzięgielów, działka nr 926/1 obre. 0002, gm. Goleszów, pow. cieszyński (władający Jerzy Glajcar)	Wrzesień 2020	2/2020/WS

- Wytwórca komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3, powiadamia wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania tych osadów władającemu powierzchnią ziemi, na której te osady mają być stosowane, na co najmniej 7 dni przed przekazaniem (art. 96 ust. 8) – kontrolowany w roku 2020 informował WIOŚ o zagospodarowaniu komunalnych osadów ściekowych w następujących terminach podając miejsce zagospodarowania:

- a) 20.04 - Mikołów, obręb 003, gm. Mikołów, pow. mikołowski, działki nr 3,5,6 i 264/15 (władający Mustang Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała),
- b) 4.09 – Kończyce Wielkie, działka nr 274/2, obr. 003, gm. Hażlach, pow. cieszyński (władający Gospodarstwo Rolne Marek Branny-Rduch),
- c) 4.09 - Dzięgielów, działka nr 926/1 obręb 0002, gm. Goleszów, pow. cieszyński (władający Jerzy Glajcar),
- d) 5.10 – Rudziniec, obręb 0013, gm. Rudziniec działka nr 1/3, 1/2 (władający Gospodarstwo Rolne Norbert i Anna Kainka),

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych ma obowiązek poinformować w formie pisemnej Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na 7 dni przed ich przekazaniem m.in. w celu stosowania komunalnych osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz (art. 96 ust. 1 pkt 3). Celem niniejszej procedury jest zwiększenie nadzoru nad prawidłowością rolniczego wykorzystania komunalnych osadów ściekowych oraz ograniczenie ewentualnych nielegalnych zdarzeń związanych z wykorzystaniem komunalnych osadów ściekowych.

Zapis art. 3 ust. 1 pkt 28 ustawy o odpadach definiuje stosowanie komunalnych osadów ściekowych jako rozprowadzanie na powierzchni ziemi lub wprowadzanie do gleby.

Kontrolowany o zamiarze stosowania komunalnych osadów ściekowych informował WIOŚ w terminie.

1.2.7. Zbiorcze zestawienie danych o odpadach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) roczne sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami sporządza:

- 1) wytwórca obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów;
- 2) prowadzący działalność polegającą na gospodarowaniu odpadami, z wyłączeniem prowadzącego odbieranie odpadów komunalnych, w zakresie:

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

- a) zbierania odpadów,
- b) przetwarzania odpadów
- obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów;
- 3) podmiot prowadzący działalność polegającą na wydobywaniu odpadów ze składowiska odpadów lub ze zwalowiska odpadów, na podstawie zgody na wydobywanie odpadów lub decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów w fazie poeksploatacyjnej.

Zgodnie z art. 76 ust. 1 ustawy o odpadach podmioty obowiązane do sporządzenia sprawozdań, o których mowa w art. 73, art. 74a i art. 75, składają je w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy właściwemu marszałkowi województwa.

W myśl art. 76 ust. 2 i 2a ustawy o odpadach podmioty obowiązane do sporządzania sprawozdań sporządzają te sprawozdania za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

W związku z wejściem w życie w dniu 16 maja 2020 r. ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 875) ponownie przesunął się termin składania sprawozdań, w tym zbiorczego zestawienia danych o odpadach. Zgodnie z art. 237ea ustawy o odpadach podmioty obowiązane do sporządzenia za rok 2019 sprawozdań, o których mowa w art. 75, składają je w terminie do dnia 31 października 2020 r., z wyjątkiem podmiotów, o których mowa w art. 75 ust. 2 pkt 4 i 5 (przedsiębiorcy prowadzący stację demontażu pojazdów oraz przedsiębiorcy prowadzącego strzępiarkę), które składają je w terminie do dnia 11 września 2020 r. Ustalono, iż kontrolowany jeszcze nie złożył zbiorczego zestawienia danych o odpadach za 2019 r.

Kontrolowany przekazał Marszałkowi Województwa Śląskiego zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów za 2018r. w ustawowym terminie, tj. data wpływu do Marszałka Śląskiego to 11.03.2019 r.

2. Naruszenia

Nie dotyczy.

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy.

4. Inne zagadnienia

Nie dotyczy.

5. Informacje końcowe

Zgodnie z art. 41a ust. 1 ustawy o odpadach kontrola została przeprowadzona przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska z udziałem przedstawiciela właściwego organu do wydania decyzji, tj. Starostwa Powiatowego w Cieszynie. Przedstawiciel Organu został powiadomiony telefonicznie o terminie podpisania protokołu, jednak poinformował, że nie będzie uczestniczył w jego podpisaniu.

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Upoważnienie ŚWIOŚ nr 144/2020 /BB z dnia 23.09.2020 r.
2. Upoważnienie Pani Joanny Tarki Nr WS.077.20.2020 z dnia 8.09.2020 r.
3. Upoważnienie Pani Beaty Nogowczyk-Mitrega z dnia 18.09.2020 r.
4. Protokół oględzin przeprowadzonych w dniu 24.09.2020 r. w Wiśle wraz z dokumentacją fotograficzną.
5. Protokół oględzin przeprowadzonych w dniu 24.09.2020 r. w Ustroniu wraz z dokumentacją

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

- fotograficzną
6. Pisemna korespondencja prowadzona z Urzędem Miasta Ustroń i Wiśla w sprawie wykonania zadaszenia poletek osadowych w Oczyszczalni ścieków w Ustroniu i Wiśle.
 7. Dokumentacja fotograficzna poletek osadowych przykrytych plandeką przesłana przez WZC Sp. z o.o. wraz z fakturami zakupu plandek.
 8. Wydruk e-maila z dnia 25.09.2020 r. zapytaniem do Ministerstwa Klimatu wraz z odpowiedzią Departamentu Gospodarki Odpadami z dnia 5.10.2020 r., znak: DGO-OPZ.42.39.2020.JK

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 Śląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Pani Beacie Halama – Prezes Zarządu.

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 7.

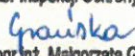
Miejsce i data podpisania protokołu: Ustroń, 29.10.2020 r.

Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej
Spółka z o.o.
ul. Myśliwska 10
43-430 Ustroń

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Beata Halama

Inspektor Inspekcji Ochrony Środowiska

mgr inż. Małgorzata Grańska

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

INSPEKTOR
Ochrony Środowiska

mgr inż. Kinga Dobija

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

