

80-001 Gdańsk
Trakt Świętego Wojciecha 293
tel: (058) 309-49-11, 309-49-12, 309-49-13

fax: (058) 309-46-34
e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl
www.gdansk.wios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-GDANS 144/2012

Sygnatura protokołu	WI.7023.102.2012.ap	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r. Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Gmina Morzeszczyn-oczyszczalnia ścieków w Morzeszczynie, ul. 22 Lipca 4, 83-132 Morzeszczyn, Gmina Morzeszczyn (wiejska), Powiat tczewski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: 1 Inne oczyszczalnie ścieków komunalnych	
Adres kontrolowanej działalności	ul. 22 Lipca 4, 83-132 Morzeszczyn, Gmina Morzeszczyn (wiejska), Powiat tczewski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Piotr Laniecki, Wójt Gminy Morzeszczyn	
NIP zakładu	5931004758	
REGON zakładu	191675310	
PKD/EKD	/ -	
Kod NACE	-	
Rejestracja		
Telefon/ fax	058 536-27-24	0 58 536-27-92
Adres strony internetowej: email	www.morzeszczyn.pl urząd@morzeszczyn.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	-	
Przedstawiciel zakładu - wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	Piotr Laniecki, Wójt Gminy Morzeszczyn	
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Marek Szlagowski	Stanowisko inspektor w Urzędzie Gminy Morzeszczyn
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu		
Nazwa	Gmina Morzeszczyn	
Adres do korespondencji	ul.22 Lipca 4, 83-132 Morzeszczyn, Gmina Morzeszczyn (wiejska), Powiat tczewski	
NIP	5931004758	
Regon	191675310	
Rejestracja		
Telefon/ fax	058 536-27-24	0 58 536-27-92

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

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	14-05-2012
Data zakończenia kontroli	21-06-2012
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	2008-2011 rok oraz okres bieżący
Cel kontroli	2. Poprawa przestrzegania przepisów prawa w obszarze gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem ograniczania występowania tzw. „szarej strefy”. 5. Sprawdzenie przestrzegania przepisów ochr. środow. dot. punktowych źródeł zanieczyszczeń komunalnych z uwagi na stwierdzoną eutrofizację w jednolitych częściach wód, w których ww. punktowe źródła są zlokalizowane.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Anna Pałkowska, Inspektor, 2/2011
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Anna Pałkowska, inspektor, 2/2011
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	-

1. Ustalenia kontroli

1. Ustalenia kontroli

1.1. Gmina Morzeszczyn posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie do rzeki Janki (wylotem w km 6+740) ścieków komunalnych oczyszczonych w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Morzeszczynie (zlokalizowanej na terenie działki geodezyjnej nr 7/2, obręb Dzierżążno) udzielone przez Starostę Tczewskiego Decyzją nr WR.6223/9/s/07 z dnia 30.04.2007 r. w ilości: $Q_{\text{śr db}} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{h max}} = 56 \text{ m}^3/\text{d}$, o następujących stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach: BZT5 = 40 mg O₂ /l, ChZT = 150 mg O₂ /l, zawiesina ogólna = 50 mg /l. Pozwolenia udzielono do dnia 30 kwietnia 2017 r.

W przypadku sytuacji awaryjnych, dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń podwyższa się o 50% stosunku do wartości dopuszczalnych na okres nie dłuższy jak 72 godziny.

Punktem poboru prób ścieków oczyszczonych jest wylot do rzeki Janki w km 6+740. Oczyszczalnia ścieków w Morzeszczynie składa się z następujących elementów:

przepompownia ścieków I stopnia, piaskownik, osadnik wstępny Imhoffa, poletko osadowe, przepompownia wód filtracyjnych poletka, zbiornik retencyjno – uśredniający, przepompownia II stopnia, tarczowe złożo biologiczne, wielostrumieniowe osadniki wtórne, komory beztlenowej stabilizacji osadu, zbiornik odbioru osadu, rurociągi międzyobiektowe. Od ostatniej kontroli WIOŚ nie zaszły żadne istotne zmiany technologii oczyszczania ścieków.

1.2 Ocena spełnienia wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. nr 137 poz. 984), opis realizacji obowiązków nałożonych w decyzjach administracyjnych oraz wynikających z mocy prawa.

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

Podmiot zobowiązany został pozwoleniem wodnoprawnym do wykonywania pomiarów jakości ścieków oczyszczonych z częstotliwością raz na kwartał w ciągu pierwszego roku obowiązywania pozwolenia, a w kolejnych latach dwa razy w ciągu roku (jeśli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki). Przedstawione raporty z badań jakości ścieków – załącznik nr 2. Zestawienie analiz ścieków przedstawia załącznik nr 3 do protokołu.

Wykonano następującą ilość analiz średnio dobowych próbek ścieków surowych i oczyszczonych:

a) w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego (od 01.05.2007 r. do 30.04.2008 r.) - 3 analizy na wymagane 4 (wyniki analizy z 2007 roku przedstawiono w protokole kontroli nr 49/2008 z 30.04.2008 r.)

Przeprowadzona ocena wykazała, że w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego ścieki odprowadzane z oczyszczalni w Morzeszczynie nie spełniły wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. nr 137 poz. 984). Analiza z dnia 27.03.2008 r. została wykonana przez Laboratorium Analizy Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „Star-Wik” Sp. z o. o. w Starogardzie Gdańskim, nie posiadającym certyfikatu akredytowanego laboratorium. W analizie z dnia 22.04.2008 r. stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych pozwoleniem wodnoprawnym we wskaźnikach ChZT i BZT5.

W związku z powyższym w drugim roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego (od 01.05.2008r. do 30.04.2009 r.) strona nie nabyła uprawnień do wykonywania dwóch analiz jakości ścieków.

b) w drugim roku (od 01.05.2008r. do 30.04.2009r.) - 3 analizy na wymagane 4, w tym dwie analizy (z 18.06.2008r. i 24.03.2009r.) wykazały przekroczenia wartości dopuszczalnych pozwoleniem wodnoprawnym we wszystkich badanych wskaźnikach

c) w trzecim roku (od 01.05.2009 r. do 30.04.2010 r.) - 1 analiza na wymagane 4

d) w czwartym roku (od 01.05.2010 r. do 30.04.2011 r.) - 1 analiza na wymagane 4

e) w piątym roku (od 01.05.2011 r. do 30.04.2012 r.) - 1 analiza na wymagane 4

Ładunek zanieczyszczeń w ściekach odprowadzonych wynosił:

2008 rok: ChZT = 14231,8 kg/rok, BZT5 = 4774,3 kg/rok, zawiesina ogólna = 3475,2 kg/rok,

2009 rok: ChZT = 13829,52 kg/rok, BZT5 = 4689,32 kg/rok, zawiesina ogólna = 5245,68 kg/rok,

2010 rok: ChZT = 17363 kg/rok, BZT5 = 3554 kg/rok, zawiesina ogólna = 1218 kg/rok,

2011 rok: ChZT = 18854 kg/rok, BZT5 = 5514 kg/rok, zawiesina ogólna = 7026 kg/rok.

Ilość odprowadzonych ścieków mierzona jest za pomocą przepływomierza irygacyjnego zamontowanego w studni na wylocie ścieków oczyszczonych do rzeki Janki i jest rejestrowana. Ilość odprowadzonych ścieków w 2008 – 2011 roku oraz w I półroczu 2012 r.(do 15.06.2012r.) przedstawia załącznik nr 4 do protokołu.

Ilość ścieków odprowadzonych wyniosła odpowiednio :

w 2008 roku = 82743 m³/rok, w tym 712 m³ ścieków dowożonych, Qdśr = 227 m³/d,

w 2009 roku = 79480 m³/rok, w tym 828 m³ ścieków dowożonych, Qdśr = 218 m³/d,

w 2010 roku = 101540 m³/rok, w tym 832 m³ ścieków dowożonych, Qdśr = 278 m³/d,

w 2011 roku = 88935 m³/rok, w tym 712 m³ ścieków dowożonych, Qdśr = 244 m³/d.

w 2012 roku (do 15.06.) = 37073 m³/rok, w tym 360m³ ścieków dowożonych, Qdśr = 199 m³/d.

Warunki pozwolenia wodnoprawnego w zakresie dopuszczalnej ilości odprowadzanych ścieków nie były przekraczane.

Badania jakości ścieków w kontrolowanym okresie wykonywane były przez akredytowane Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o. o., ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew, posiadające certyfikat akredytacji PCA Nr AB 813. Analiza z dnia 27.03.2008 r. została wykonana przez Laboratorium Analizy Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „Star-Wik” Sp. z o. o. w Starogardzie Gdańskim, nie posiadającym certyfikatu akredytowanego laboratorium. Zgodnie z art. 147 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150) prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia są obowiązani zapewnić wykonanie pomiarów wielkości emisji lub innych

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

warunków korzystania ze środowiska przez akredytowane laboratorium od 1 stycznia 2008 r. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych na oczyszczalni w Morzeszczynie jest rzeka Janka.

1.2.1. Jakość ścieków badana przez WIOŚ.

Dnia 14 maja 2012 r. pobrano kontrolną jednorazową próbę ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni w Morzeszczynie. Protokół z poboru ścieków stanowi załącznik nr 5. Ilość ścieków odprowadzonych w dniu kontroli wyniosła 205 m³/d.

Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach przedstawiały się następująco:

BZT5 = 80,1 mgO₂/l, ChZT = 248 mg O₂/l, zawiesina og. = 115,6 mg /l - raport z badań przeprowadzonych w laboratorium WIOŚ nr 488/2012/GD, stanowi załącznik nr 6.

Analiza kontrolnej próby ścieków, wykonana w Laboratorium WIOŚ, wykazała przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym we wszystkich badanych wskaźnikach.

1.3 Odpady

Kontrolowany podmiot pismem z dnia 29 maja 2008 roku złożył do Starostwa Powiatowego w Tczewie informację o rodzajach i ilości wytwarzanych odpadów, zgodnie z którą zadeklarowane ilości wytwarzanych odpadów wynoszą: skratki (kod 19 08 01) – w ilości 0,5 Mg/rok, zawartość piaskowników (kod 19 08 02) – w ilości 0,3 Mg/rok, komunalne osady ściekowe (kod 19 08 05) – w ilości 12 Mg/rok .

W wyniku eksploatacji instalacji oczyszczalni ścieków w Morzeszczynie wytworzono następujące ilości komunalnych osadów ściekowych (kod 19 08 05): w 2008 roku - 11 Mg, w 2009 roku – 9 Mg, w 2010 roku – 12 Mg, w 2011 roku – 10 Mg.

Skratki i piasek są przechowywane w pojemniku o poj. 1100 l na terenie oczyszczalni i wywożone przez firmę SITA Pomorze Sp. z o.o. Tczew ul. Targowa 4 na składowisko odpadów w Nicponi. Komunalne osady ściekowe w postaci nieustabilizowanej są wypompowywane bezpośrednio z miejsca ich powstawania do zbiornika samochodu asenizacyjnego firmy P.H.U. GENEX Bożena Ługowska ul. Zielona 4 ze Skórcza i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Pelplinie, gdzie następuje ich odwodnienie i przygotowanie do unieszkodliwienia. Kontrolowany prowadzi karty przekazania osadu komunalnego (okazano do wglądu podczas kontroli). Brak jest kart ewidencji i przekazania dla wytwarzanych na oczyszczalni ścieków skratek i piasku.

1.4 Informacje do organów.

Kontrolowany nie sporządza i nie przekazuje Marszałkowski Województwa Pomorskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku odpadów, do czego obowiązuje art. 37 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami).

Podmiot wnosi opłaty z tytułu korzystania ze środowiska na konto Urzędu Marszałkowskiego w terminach ustawowych oraz przekazuje Marszałkowi Województwa Pomorskiego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska. Nie przekazuje informacji do Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, do czego obowiązuje art. 286 ust.1b ustawy Prawo Ochrony Środowiska. Powyższe informacje przedłożone zostały w trakcie kontroli do wglądu.

Kontrolowany podmiot nie realizuje obowiązku wynikającego z art. 149 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, tj. nie przekazuje Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów ścieków na drukach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr 215, poz.1366).

2. Naruszenia i nieprawidłowości

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

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)
1	Wykonanie analizy jakości ścieków w 2008 roku przez nieakredytowane laboratorium badawcze.	Przedstawiony raport z badań jakości ścieków – załącznik nr 2. Ustalenia kontroli.	art. 147a ustawy Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.).
2	Niepobieranie wymaganej liczby próbek ścieków do badań.	Przedstawione raporty z badań jakości ścieków. Ustalenia kontroli.	Pkt. 3.2 pozwolenia wodnoprawnego – Decyzji Starosty Tczewskiego nr WR.6223/9/s/07 z dnia 30.04.2007 r. § 5 ust.1 i ust.2 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz. U. nr 137 poz. 984)zmienionego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 stycznia 2009 r. (Dz. U. nr 27 poz. 169)
3	Brak ewidencji skratek i piasku, ewidencja komunalnych osadów ściekowych jest niepełna (np. brak kart ewidencji osadów).	Ustalenia kontroli	art. 36 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. D.U. z 2010r. Nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami).
4	Analiza kontrolnej próby ścieków, wykonana w laboratorium WIOS, wykazała przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach określonych w pozwoleniu we wszystkich badanych wskaźnikach	Raport z badań przeprowadzonych w laboratorium WIOS nr 488/2012/GD, stanowiący załącznik nr 6.	Decyzja Starosty Tczewskiego nr WR.6223/9/s/07 z dnia 30.04.2007 r.
5	Kontrolowany nie przekazuje do wiadomości Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informacji i danych o zakresie korzystania ze środowiska	Ustalenia kontroli	art. 286 ust.1b ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t. j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.).
6	Podmiot nie przekazuje do WIOS wyników pomiarów ścieków.	Ustalenia kontroli	art. 149 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz.150 ze zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr 215, poz.1366).
7	Podmiot nie złożył do Marszałka Województwa Pomorskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku odpadów za rok 2008, 2009, 2010 i 2011	Ustalenia kontroli	art. 37 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. D.U. z 2010r. Nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami).

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

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

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
1	Nieprzedkładanie PWIOŚ wyników pomiarów ścieków.	art. 341 - V. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - Nie przedkładanie właściwym organom wyników pomiarów przez zobowiązanych do tego na podstawie art. 149 ust.1	Marek Szlagowski - inspektor w Urzędzie Gminy Morzeszczyn	Pouczenie
2	Nieprzekazywanie do wiadomości Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informacji i danych o zakresie korzystania ze środowiska	art. 359 - V. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - 2. Niedopełnianie obowiązku terminowego przedkładania wykazu, o którym mowa w art. 286	Marek Szlagowski – inspektor w Urzędzie Gminy Morzeszczyn	Pouczenie
3	Prowadzenie niepełnej ewidencji odpadów wytwarzanych na oczyszczalni ścieków w Morzeszczynie.	art. 76b - VI. Ustawa o odpadach - Nie wykonywanie obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, o której mowa w art. 36 ust. 1 lub wykonuje ten obowiązek niezgodnie ze stanem rzeczywistym.	Marek Szlagowski – inspektor w Urzędzie Gminy Morzeszczyn	Pouczenie
4	Eksploatacja instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia wodnoprawnego	art. 351 - V. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - 1. Eksploatacja instalacji bez wymaganego pozwolenia lub z naruszeniem jego warunków: Naruszenie warunków	Marek Szlagowski inspektor w Urzędzie Gminy Morzeszczyn	Mandat (100 zł.)

4. Inne zagadnienia

Sporządzono tabelę czynności kontrolnych – załącznik nr 1 i kartę charakterystyki - załącznik nr 7.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych.
- 2 Raporty z badań jakości ścieków wykonane w latach 2008-2011.
- 3 Zestawienie wyników analiz ścieków wykonanych w latach 2008 – 2011.
- 4 Ilość odprowadzonych ścieków w 2008 – 2011 roku oraz w I półroczu 2012 r. (do 15.06)
- 5 Protokół z poboru ścieków.
- 6 Raport z badań nr 488/2012/GD z dnia 22.05.2012 r.
- 7 Karta charakterystyki oczyszczalni ścieków.

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, Piotr Laniecki - Wójt Gminy Morzeszczyn, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w

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

terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

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

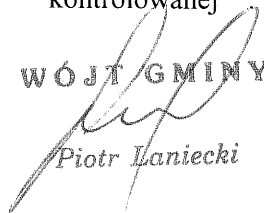
Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

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

Data i miejsce podpisania protokołu: 21-06-2012, Morzeszczyn

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

WÓJT GMINY

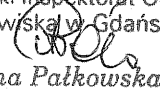


Piotr Laniecki

Gmina Morzeszczyn
ul. 22 Lipca 4
83-132 Morzeszczyn
telefon 058-536-27-24 lub 19
NIP 593-10-04-758 REGON 191675310

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

INSPEKTOR
Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Gdańsku



Anna Pałkowska

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

Tabela czynności
Załącznik nr 1 do protokołu kontroli nr WIOS-GDANS 144/2012

Czynności kontrolne

L.p	Nazwa	Data
1	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	14-05-2012
2	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie wytwarzania odpadów	14-05-2012
3	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	14-05-2012
4	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie wytwarzania odpadów	14-05-2012
5	Ocena realizacji obowiązków w zakresie sporządzania informacji o zakresie korzystania ze środowiska i ponoszenia opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska	14-05-2012
6	Badania stanu i składu ścieków	14-05-2012
7	Ocena sposobu wykonywania pomiarów emisji, w tym poprawności sposobu pobierania i analizy próbek	14-05-2012
8	Sprawdzenie realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania komunalnych osadów ściekowych	14-05-2012

Gmina Morzeszczyn
ul. 22 Lipca 4
83-132 Morzeszczyn
telefon 058-536-27-24 lub 19
NIP 593-10-04-758 REGON 191675310

WÓJT GMINY
Piotr Laniecki

INSPEKTOR
Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Gdańsku
Anna Pałkowska

Zestawienie wyników analiz ścieków wykonanych w latach 2008 - 2011r.

Rok 2008

Data	ścieki surowe [mg/l]			ścieki oczyszczone [mg/l]		
	ChZT	BZT ₅	Zawiesina	ChZT	BZT ₅	Zawiesina
27.03.*	1468	820	678	116	83	53
22.04.	428	200	80	218	70	40
18.06.	392	160	530	181	70	57
18.09.	270	130	139	117	33	29
średnia				172	57,7	42
pozwolenie	-	-	-	150	40	50

* analiza wykonana przez laboratorium nieakredytowane (nie była brana pod uwagę przy wyliczaniu wartości średniej)

Rok 2009

Data	ścieki surowe [mg/l]			ścieki oczyszczone [mg/l]		
	ChZT	BZT ₅	Zawiesina	ChZT	BZT ₅	Zawiesina
24/25.03.	458	260	140	226	88	100
03.12.	239	86	100	121	30	32
średnia				174	59	66
pozwolenie	-	-	-	150	40	50

Rok 2010

Data	ścieki surowe [mg/l]			ścieki oczyszczone [mg/l]		
	ChZT	BZT ₅	Zawiesina	ChZT	BZT ₅	Zawiesina
26.05.	330	140	68	171	35	12
średnia				171	35	12
pozwolenie	-	-	-	150	40	50

Rok 2011

Data	ścieki surowe [mg/l]			ścieki oczyszczone [mg/l]		
	ChZT	BZT ₅	Zawiesina	ChZT	BZT ₅	Zawiesina
24/25.05.	486	260	310	212	62	79
średnia				212	62	79
pozwolenie	-	-	-	150	40	50

INSPEKTOR
Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Gdańsku
Anna Pałkowska
Anna Pałkowska



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

80-001 Gdańsk-Lipce
fax 058 309 46 34

Trakt Św. Wojciecha 293
e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl

tel. 058 309 49 11 do 13
www.gdansk.wios.gov.pl

PROTOKÓŁ

z kontrolnego pomiaru i pobrania próbek ścieków / wody*

Anna Potkowska - inspektor WIOŚ w Goliszku

(imię, nazwisko wykonującego pomiar / pobierającego próbki, stanowisko służbowe)

w obecności przedstawiciela: Gminy Monecyn ul. 22 Lipca 4

(nazwa kontrolowanego* podmiotu)

83-132 Monecyn

żo. Marka Szlagowskiego - inspektora Nadzoru Gminy Monecyn

(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)

przeprowadził w dniu 14.05.2012 r. następujące czynności kontrolne* polegające na wykonaniu pomiarów i pobrania próbek ścieków/wody:

Podstawa prawna: art. 9 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 1991r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U.2007, nr 44, poz. 287 ze zmianami).

Lp.	Opis miejsca pobrania próbek	Godzina pobrania	Uwagi (np. wyniki pomiarów wykonanych przy pobraniu np. temperatura próbki/powietrza, odczyn, zawartość tlenu, natężenie przepływu ścieków itp.)
1	jednokrotowa próba ścieków oczyszczonych pobrana na miejscu do odbiornika 12.0.żanlu	12 ⁰⁰	Q = 205 m ³ /d

Typ stosowanej do pomiarów aparatury kontrolno-pomiarowej i nr świadectwa legalizacji/sprawdzenia:

- bukietki kulare
- łopata pomiarowa skalowana na 10dm³

Warunki pobrania (pomiaru) i wygląd próbek:

- ścieki przedoczyszczone bez zapachu
- bez opadków, śluzu i zanieczyszczeń

Sposób określenia ilości odprowadzanych ścieków (pobieranej wody):

przebiegiem inżynierii remontowej w studniu na wyspie
Metodyka pobrania (pomiaru) próbek: od. oryginalnej dla odmierzenia

PN-ISO 5667-10 pobieranie próbek ścieków

PN-88C-04632/04 Ogólne zasady pobierania próbek do badań fizyko-chemicznych i biologicznych. Utrwalanie i przechowywanie próbek.

Pomiary i oznaczenia wykonane w trakcie pobierania próbek pomiaru (jeśli jest możliwe w czasie pobrania próbek):

w laboratorium wioś (ZT5, ch2T, zawiesina ogólna)

Obciążenie poszczególnych linii technologicznych instalacji

Kontrolowany* podmiot nie wnosi zastrzeżeń (wnosi zastrzeżenia)* co do miejsca, czasu, sposobu pobrania i zabezpieczenia próbek oraz wykonania pomiarów.

Zastrzeżenia:

Z

Na tym protokół zakończono i po odczytaniu podpisano.

Morzeszczyn, 14.05.2012r.

Gmina Morzeszczyn
ul. 22 Wpca 4
83-132 Morzeszczyn
telefon 058-536-27-24 lub 19
NIP 593-10-04-753 REGON 191675310

Alaksander Olszak

podpis i pieczęć przedstawiciela

kontrolowanego* podmiotu

INSPEKTOR
Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Gdańsku

Anna Paluchowska

podpis wykonującego pomiar i pobierającego próbki

* - (niepotrzebne skreślić)



AB 794

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU
LABORATORIUM

Trakt Św. Wojciecha 293
80-001 Gdańsk

RAPORT Z BADAŃ

tel. (058) 309-49-11 do 13
fax. (058) 309-46-34

nr raportu: 488/2012 /GD

z dnia: 22-05-2012

data pobrania próbki: 14-05-2012

cel badania: kontrola - ścieki

obiekt badania: ścieki

miejsce pobrania: Gm. Morzeszczyn, wylot ścieków oczyszczonych do rzeki Janki

data otrzymania: 14-05-2012

zakończenie badań: 22-05-2012

klient: WIOŚ Gdańsk, Wydział Inspekcji, 80-001 Gdańsk, Trakt św. Wojciecha 293

próbki pobral / dostarczył: prac. W.I. A Palkowska

próbki przyjął: Wanda Bilda

Nr próbki		2641	
Punkt pobrania		próbka jednorazowa ścieków oczyszczonych na wylocie do rz. Janki	
Opis próbki			
Godzina pobrania próbki		---	
Badana cecha [jednostka]		Metoda badawcza	Wynik $\pm U$
BZT5 [mg/l]	Q	PN-EN 1899-1:2002	80.1 \pm 9.6
ChZT [mg/l]	Q	PN-ISO 15705:2005	248 \pm 50
Zawiesiny og. [mg/l]	Q	PN-EN 872:2007 +Ap 1:2007	115.6 \pm 8.1

=====**koniec raportu**=====

autoryzował(a):

KIEROWNIK
Pracowni analiz manualnych i instrumentalnych
oraz Pracowni analiz
hydrobiologicznych i mikrobiologicznych
Iwona Curyło-Kusiak

Badania oznaczone w tym raporcie literą "Q" są objęte zakresem akredytacji
Polskiego Centrum Akredytacji AB 794

UWAGA!!

- *Bez pisemnej zgody Laboratorium Raport z badań nie może być powielany jak tylko w całości
- *Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu (próbek)
- *Raport nie upoważnia klienta do wykorzystywania wyników badań w celach reklamowych i promocyjnych
- *Zapis $\pm U$ oznacza niepewność rozszerzoną wyniku dla $k=2$ i poziomu ufności w przybliżeniu 95%

KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA INSTALACJI - Oczyszczalnia ścieków w Morzeszczynie

I. Dane ogólne

1. Branża – *Oczyszczalnia ścieków*
2. Kwalifikacja przedsiębiorcy: duży, średni, mały, mikro; - *nie dotyczy*
3. Tytuł prawny do terenu i instalacji - *właściciel*
4. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - *tak*
5. Zgodność z prawem budowlanym (pozwolenie na budowę, pozwolenie na użytkowanie) - *tak*
6. Komponenty środowiska, w których zakład posiada obowiązek naliczania opłat za korzystanie ze środowiska - *odprowadzanie ścieków do odbiornika*
7. Rodzaj i wielkość produkcji w roku – w 2011 roku odprowadzono 88935 m³/rok, w tym 712 m³ ścieków dowożonych, $Q_{dśr} = 244 \text{ m}^3/\text{d}$.
8. Wydajność instalacji/zdolność produkcyjna – wg pozwolenia wodnoprawnego - Decyzji Starosty Tczewskiego nr WR.6223/9/s/07 z dnia 30.04.2007 r. $Q_{śr\ ab} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{h\ max} = 56 \text{ m}^3/\text{d}$, o następujących stężeniach zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach: $BZT_5 = 40 \text{ mg O}_2/\text{l}$, $ChZT = 150 \text{ mg O}_2/\text{l}$, *zawiesina ogólna = 50 mg/l*.
9. Wielkości charakterystyczne dla prowadzonej działalności (np. moc kotłowni, zużycie rozpuszczalników w kg/h, ilość przyjmowanych odpadów na dobę itp.) - *nie dotyczy*
10. Zakład wprowadza produkty w opakowaniach (rodzaj opakowań) - *nie dotyczy*
11. Zakład posiada umowę z organizacją odzysku, realizuje obowiązek w ramach działań własnych – *nie dotyczy*

II. Skrócony opis technologii ze wskazaniem rodzaju i miejsc (węzłów technologicznych) uwalniania emisji zanieczyszczeń

Oczyszczalnia ścieków w Morzeszczynie składa się z następujących elementów:

przepompownia ścieków I stopnia, piaskownik, osadnik wstępny Imhoffa, poletko osadowe, przepompownia wód filtracyjnych poletka, zbiornik retencyjno – uśredniający, przepompownia II stopnia, tarczowe złożo biologiczne, wielostrumieniowe osadniki wtórne, komory beztlenowej stabilizacji osadu, zbiornik odbioru osadu, rurociągi międzyobiektywne.

III. Ochrona powietrza – *nie dotyczy*

IV. Gospodarka wodno – ściekowa

1. Źródła zaopatrzenia w wodę: (własne ujęcia - parametry studni, zakup); - *nie dotyczy*
2. Ilość pobieranej wody i jej przeznaczenie; - *nie dotyczy*
3. Ilość i rodzaj powstających ścieków; - w 2011 roku odprowadzono 88935 m³/rok, w tym 712 m³ ścieków dowożonych, rodzaj ścieków – *komunalne*. Obciążenie oczyszczalni [$\text{m}^3/\text{dobę}$; BZT_5 w $\text{kg O}_2/\text{dobę}$; RLM], wg ostatniej kontroli; w 2011r. ilość odprowadzonych ścieków - $Q_{dśr} = 244 \text{ m}^3/\text{d}$, $BZT_5 = 5514 \text{ kg}/\text{rok}$ RLM wyliczony ze średniej rocznej 2011 r. = $244 \text{ m}^3/\text{d} \times 260 \text{ mg}/\text{dm}^3 / 60 = 1057$
4. Instalacje i urządzenia wykorzystywane do oczyszczania ścieków (charakterystyka ogólna) - *pkt.II*
5. Miejsce odprowadzania ścieków (w tym nazwa odbiornika ścieków) i miejsce pobierania próbek (współrzędne wylotu); *odbiornik: rzeka Janka, miejsce poboru prób: ścieki oczyszczone – wylot do rzeki Janki w km 6+740*
6. Rodzaje sieci kanalizacyjnej; - *rozdzielcza*
7. Obowiązek pomiarów ilości jakości odprowadzanych ścieków (częstotliwość i zakres -wynikające z mocy prawa/pozwolenia) – *Podmiot zobowiązany został pozwoleniem wodnoprawnym do wykonywania pomiarów jakości ścieków oczyszczonych z częstotliwością raz na kwartał w ciągu pierwszego roku obowiązywania pozwolenia, a w kolejnych latach dwa razy w ciągu roku (jeśli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki).*
8. Substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.- *nie dotyczy*

V. Gospodarka odpadami

1. Wytwarzanie odpadów (rodzaje wytwarzanych odpadów) – *skratki, piasek, osad ściekowy*
2. Ogólna charakterystyka postępowania z powstającymi odpadami:
 - a) miejsca przeznaczone do gromadzenia odpadów - rodzaj (kod) odpadów magazynowanych
 - b) sposób postępowania z odpadami (przekazanie do unieszkodliwiania lub odzysku)
Skratki i piasek są przechowywane w pojemniku o poj. 1100 l na terenie oczyszczalni i wywożone przez firmę SITA Pomorze Tczew na składowisko odpadów w Nicponi. Komunalne osady ściekowe w postaci nieustabilizowanej są wypompowywane bezpośrednio z miejsca ich powstawania do zbiornika samochodu asenizacyjnego firmy P.H.U. GENEX ze Skórcza

i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Pelplinie, gdzie następuje ich odwodnienie i przygotowanie do unieszkodliwienia.

- b)składowane na własnym składowisku (rodzaj odpadów składowanych).
3. Rodzaj i wielkość składowiska (dane ogólne): - *nie dotyczy*
 - a) dane techniczne, w tym pojemność;
 - b) stan nagromadzenia;
 - c) wyposażenie;
 - d) uszczelnienie, drenaż, piezometry, ujmowanie gazu składowiskowego itp.
 4. Instalacje i urządzenia wykorzystywane do unieszkodliwiania odpadów; - *nie dotyczy*
 5. Instalacje i urządzenia do odzysku i recyklingu odpadów wykorzystywane przez zakład; - *nie dotyczy*
 6. Obowiązki wynikające z ustawy o odpadach (m.in. sprawozdanie roczne, prowadzenie ewidencji – zaznaczyć, które obowiązują zakład) – *Prowadzący instalację nie przedkłada Marszałkowi Województwa Pomorskiego „Zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku odpadów”, zgodnie z art.37 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. D.U. z 2010r. Nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami). Kontrolowany prowadzi karty przekazania osadu komunalnego. Brak jest kart ewidencji i przekazania dla wytwarzanych na oczyszczalni ścieków skratek i piasku.*
 7. Obowiązek prowadzenia monitoringu składowiska lub instalacji (zakres i częstotliwość); - *nie dotyczy*
 8. Obowiązki wynikające z przepisów dotyczących substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (azbest, PCB, inne); - *nie dotyczy*
 9. Obowiązki wynikające z przepisów o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (lista obowiązków wynikających z ustawy, pod które podmiot podlega); - *nie dotyczy*
 10. Obowiązki wynikające z przepisów o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym; - *nie dotyczy*
 11. Obowiązki wynikające z przepisów dotyczących międzynarodowego przemieszczania odpadów; - *nie dotyczy*
 12. Obowiązki wynikające z przepisów o odpadach wydobywczych; - *nie dotyczy*
 13. Obowiązki wynikające z przepisów o bateriach i akumulatorach; - *nie dotyczy*
 14. Obowiązki wynikające z ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych; - *nie dotyczy*
 15. Obowiązki wynikające z ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej; - *nie dotyczy*
 16. Inne obowiązki wynikające z ustawy o odpadach (w tym zbieranie i transport odpadów). - *nie dotyczy*

VI. Ochrona przed hałasem – *nie dotyczy*

VII. PEM – *nie dotyczy*

VIII. PPA – *nie dotyczy*

IX. REACH i Rozporządzenie 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) – *nie dotyczy*

X. Substancje niebezpieczne – *nie dotyczy*

XI. Spełnianie zasadniczych wymagań przez wyroby wprowadzone do obrotu – *nie dotyczy*

Gmina Morzeszczyn
ul. 22 Lipca 4
83-132 Morzeszczyn
telefon 058-536-27-24 lub 19
NIP 593-10-04-758 REGON 191675310

NOJT GMINY

Piotr Laniecki

INSPEKTOR
Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w Gdańsku
Anna Pałkowska