

POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

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

Delegatura WIOS w Słupsku
76-200 Słupsk
Kniaziewiczza 30
tel: (059) 842-56-70, 842-57-80

fax: (059) 842-52-63
e-mail: slupsk@pios.gov.pl; ds@gdansk.wios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR SLU 8/2012

Sygnatura protokołu	DID.7023.20.2012.es	
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.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Gmina Dębica Kaszubska- oczyszczalnia ścieków w Gogolewie, Gogolewo, Gmina Dębica Kaszubska (wiejska), Powiat słupski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: 1 Inne oczyszczalnie ścieków komunalnych	
Adres kontrolowanej działalności	Gogolewo, Gmina Dębica Kaszubska (wiejska), Powiat słupski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Tadeusz Bejnarowicz, zastępca wójta	
NIP zakładu	8392192397	
REGON zakładu	770979803	
PKD/EKD	/	
Kod NACE		
Rejestracja		
Telefon/ fax		
Adres strony internetowej: email		
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS		
Przedstawiciel zakładu - wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	Eugeniusz Dańczak, wójt	
Udzielający informacji: (imie nazwisko, stanowisko)	Osoba Miroslaw Klemiato Marcin Cieszyński	Stanowisko prezes ZGK Sp. z o.o. insp. d/s transportu i eksploatacji sieci wod-kan ZGK Sp. z o.o.
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu		
Nazwa	Gmina Dębica Kaszubska	
Adres do korespondencji	Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska, Gmina Dębica Kaszubska (wiejska), Powiat słupski	
NIP	8392192397	
Regon	770979803	
Rejestracja		

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

strona 1 z 5
protokół kontroli nr SLU 8/2012

Telefon/ fax	(59) 8131623, 8131719	(59) 8131634
--------------	-----------------------	--------------

Informacja o kontroli

Data rozpoczęcia kontroli	12-01-2012
Data zakończenia kontroli	26-01-2012
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	07.05.2010 r. do 31.12.2011 r.
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 (imie, nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Ewa Sajek, Główny Specjalista, 15/2009
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imie i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	
Osoby uczestniczące w kontroli (imie i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	

1. Ustalenia kontroli

Właścicielem gruntu oraz znajdującej się na nim oczyszczalni ścieków w Gogolewie jest Gmina Dębica Kaszubska. Ścieki oczyszczone odprowadzane są do Strugi Gogolewskiej w km 0 + 450 (w zlewni rzeki Skatowy) za pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym Gminie Dębica Kaszubska decyzją Starosty Powiatowego w Słupsku z dnia 23 listopada 2006 roku, znak: ŚR.II.6223-61/09 ŚR.II.6224-33/09. Warunki odprowadzania ścieków, zgodnie z zapisem w punkcie IV tej decyzji, obowiązują od dnia uzyskania decyzji Powiatowego Inspektora Budowlanego w powiecie Słupskim o pozwoleniu na użytkowanie urządzeń rozbudowanej oczyszczalni ścieków z dnia 22 kwietnia 2010 roku, znak: PINB 7114 / 170 / 10 / TB. Decyzja niniejsza stała się prawomocna dnia 7 maja 2010 roku.

Bieżącą obsługą i utrzymaniem oczyszczalni na podstawie umowy użyczenia, zawartej z Gminą Dębica Kaszubska w dniu 02.03.2009 r., zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dębicy Kaszubskiej. W myśl przepisów ustawy Poś. umowa ta nie jest tytułem prawnym do prowadzenia instalacji.

Rozbudowana i zmodernizowana oczyszczalnia ścieków, zlokalizowana na działce nr 333/3 w Gogolewie, jest oczyszczalnią mechaniczno – biologiczną, pracującą w technologii osadu czynnego. Przepustowość oczyszczalni wynosi 62,0 m³/d, 574 RLM. Na oczyszczalni oczyszczane są ścieki bytowe zbierane za pomocą kanalizacji deszczowej z terenu wsi Gogolewo.

Urządzenia oczyszczalni stanowią: komora kraty z kratą ręczną, przepompownia ścieków surowych, osadnik wstępny, komora napowietrzania osadu czynnego, osadnik wtórny z pompą do recyrkulacji osadu wtórnego, poletka osadowe, komora kontrolno-pomiarowa z przepływomierzem, rurociągi technologiczne.

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

strona 2 z 5

protokół kontroli nr SLU 8/2012

Sajek



Ścieki do odbiornika odprowadzane są kanałem krytym o długości ok.1050 m, zakończonym typowym wylotem betonowym.

W trakcie oględzin oczyszczalnia pracowała w pełnym układzie technologicznym, eksploatacja była prawidłowa bez uwag i zastrzeżeń

Pomiar ilości odprowadzanych ścieków prowadzony jest w sposób ciągły za pomocą przepływomierza zamontowanego w studzience kontrolno-pomiarowej. Odczyty wskazań przepływomierz notowane są w rejestrze.

Ilość odprowadzanych ścieków w niżej wymienionych okresach, obliczona w powyższy sposób oraz wykazana marszałkowi województwa w wykazie zawierającym informacje i dane o zakresie korzystania, wyniosła:

- w II półroczu 2010 r. 7405 m³ (40,24 m³/d)
- w I półroczu 2011 r. 8067 m³ (44,32 m³/d)
- w II półroczu 2011 r. 6524 m³ (35,5 m³/d)

Pomiary jakości odprowadzanych ścieków prowadzone są zgodnie z warunkami określonymi w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym. Stwierdzono, że w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia, tj. w okresach: od 7.05.2010 do 6.05.2011 wykonane zostały wymagane cztery pomiary jakości ścieków odpływających przez laboratorium akredytowane HAMILTON POLAND LTD Sp. z o.o. w Gdyni. Pomiary wykonywano w regularnych odstępach czasu (1/kwartał), w zakresie wskaźników określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, tj.: CHZTcr, BZT5 i zawiesina ogólna.

Wyniki badań zawarte w przedłożonych sprawozdaniach z badań przedstawione zostały w poniżej:

1. sprawozdanie ZL/18065/2010

- pobór 14.07.2010 r
- BZT - 4 mg O₂/l
- CHZT - 49 mg O₂/l
- Zawiesiny ogólne - 4,9 mg/l

2. sprawozdanie ZL/18065/2010

- pobór 12.10.2010 r
- BZT - 4 mg O₂/l
- CHZT - 67 mg O₂/l
- Zawiesiny ogólne - 6,2 mg/l

3. sprawozdanie ZL/1020/2011

- pobór 14.01.2011 r
- BZT - 3 mg O₂/l
- CHZT - 38 mg O₂/l
- Zawiesiny ogólne - 3,8 mg/l

4. sprawozdanie I1033/11/GDY

- pobór 08.04.2011 r
- BZT - 5 mg O₂/l
- CHZT - 86 mg O₂/l
- Zawiesiny ogólne - 16 mg/l

Przedłożone wyniki analiz wykazały, że nie zostały przekroczone określone w pozwoleniu najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń zawarte w ściekach wprowadzanych do odbiornika.

W związku z eksploatacją oczyszczalni w 2011 roku wytwarzane zostały następujące odpady:

- skratki - 0,59 Mg; skratki zgarniane z kraty szczelinowej po odsączeniu na betonowej płycie ociekowej i przesypane wapnem gromadzone są w szczelnym pojemniku na skratki o poj 110 l, po napełnieniu pojemnika przewożone są do kontenera na skratki, znajdującego się na terenie oczyszczalni w Dębnicy Kaszubskiej również eksploatowanej przez ZGK Spółkę z o.o. , a następnie łącznie ze skratkami powstającymi na pozostałych oczyszczalniach gminnych przekazywane są do unieszkodliwiania na składowisko odpadów w Bierkowie.

- ustabilizowane komunalne osady ściekowe - 8,596 Mg; osady z osadnika wtórnego pompowane są na poletka ociekowe, bądź beczkowozem przewożone na oczyszczalnię w Dębnicy Kaszubskiej. Na poletkach osad osuszany i stabilizowany jest w warunkach naturalnych, natomiast przewieziony do Dębnicy Kaszubskiej odwodniany jest na prasie taśmowej, a następnie poddawany jest higienizacji wapnem palonym. Po odwodnieniu osady gromadzone są w metalowym kontenerze łącznie z osadami wytwarzanymi na oczyszczalni w Dębnicy Kaszubskiej po czym przekazywane są na składowisko w

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

strona 3 z 5

protokół kontroli nr SLU 8/2012

Bierkowie.

Spółka ZGK Sp. z o.o. zajmująca się obsługą oczyszczalni w Gogolewie złożyła Staroście Słupskiemu informację o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami – pismo z dnia 10 marca 2011 roku, Ldz.ZGK/79/2011. Sposób gospodarowania odpadami jest zgodny ze złożoną informacją, ilości wytworzonych odpadów w 2011 roku nie przekroczyły ilości określonych w informacji. Prowadzona jest ewidencja wytwarzanych odpadów oraz stosowane są karty przekazania odpadów

Kontrolowany podmiot prowadzi ewidencję, o której mowa w art. 287 ustawy Prawo ochrony środowiska, przedkłada marszałkowi województwa wykazy zawierające informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska, o których mowa w art. 286 ust. 1 ww. ustawy, należne opłaty są uiszczane terminowo. Wykazy przedkładane są wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Przedłożono dowód opłaty za I półrocze 2011 roku uiszczonyj 29.07.2011 r.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

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

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

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

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 tabela czynności kontrolnych
- 2 Karta charakterystyki

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

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

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

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

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

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

strona 4 z 5


protokół kontroli nr SLU 8/2012


Sed

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: nie dotyczy.

Data i miejsce podpisania protokołu: ,

WÓJT GMINY
Dębica Kaszubska

Eugeniusz Dąbrowski
Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

WÓJT GMINY

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

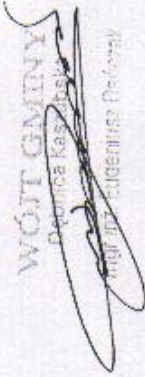
GMINA
DĘBNICA KASZUBSKA
ul. Zjednoczenia 16a
76-248 DĘBNICA KASZUBSKA
NIP 8397197397. Regon: 170979533

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 SLU 8/2012

Czynności kontrolne		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		19-01-2012
2	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie wytwarzania odpadów		19-01-2012
3	Dotrzymywanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji substancji i energii w ściekach		12-01-2012
4	Dotrzymywanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie wytwarzania odpadów		12-01-2012

GMINA
DEBNICA KASZUBSKA
ul. Złotoczwajowa 18A
76-248 DEBNICA KASZUBSKA
NIP 833014720

WÓJT GMINY
Debnica Kaszubska

mgr inż. Eugeniusz Debowy

Sop

Informacje dodatkowe dotyczące charakterystyki zakładu

I. Dane ogólne

1. Branża – PKD 37.00.Z - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
2. Tytuł prawny do terenu i instalacji – własność Gminy Dębnicy Kaszubskiej;
3. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – brak planu ;
4. Zgodność z prawem budowlanym (pozwolenie na budowę, pozwolenie na użytkowanie)- tak;
5. Komponenty środowiska, w których zakład posiada obowiązek naliczania opłat za korzystanie ze środowiska- ścieki;
6. Rodzaj i wielkość produkcji w roku – nie dotyczy ;
7. Wydajność instalacji/zdolność produkcyjna – $Q = 62 \text{ m}^3/\text{d}$;
8. Wielkości charakterystyczne dla prowadzonej działalności :
 - dopuszczalna ilość odprowadzanych ścieków: $Q_{\text{max.d.}} = 62 \text{ m}^3/\text{d}$, RLM= 574
 - dopuszczalne stężenia w odprowadzanych ściekach: $\text{BZT}_5 = 40 \text{ mgO}_2/\text{l}$, $\text{CHZT}_{\text{cr}} = 150 \text{ mgO}_2/\text{l}$, zawiesiny og. = 50 mg/l;
9. Zakład wprowadza produkty w opakowaniach – nie dotyczy;
10. 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:

Urządzenia oczyszczalni stanowią: komora kraty z kratą ręczną, przepompownia ścieków surowych, osadnik wstępny, komora napowietrzania osadu czynnego, wydzielony osadnik wtórny z pompą do recyrkulacji osadu czynnego, komora kontrolno-pomiarowa z przepływomierzem, poletka osadowe oraz instalacje i przewody technologiczne. Ścieki do odbiornika odprowadzane są kanałem krytym o długości ok.1050 m, zakończonym typowym wylotem betonowym.

III. Ochrona powietrza - nie dotyczy;

IV. Gospodarka wodno – ściekowa

1. Źródła zaopatrzenia w wodę – wodociąg wiejski;
2. Ilość pobieranej wody i jej przeznaczenie – cele technologiczne i socjalne ;
3. Ilość i rodzaj powstających ścieków:
 - ilość określana na podstawie wskazań przepływomierza;
 - ścieki bytowe
4. Obciążenie oczyszczalni [$\text{m}^3/\text{dobę}$; BZT_5 w $\text{kg O}_2/\text{dobę}$; RLM], wg ostatniej kontroli za 2011r:
 - $Q_r = 14\,591 \text{ m}^3$, $Q_{\text{br.d.}} = 40,0 \text{ m}^3/\text{d}$,
 - BZT_5 w ściekach oczyszczonych = 0,16 $\text{kg O}_2/\text{dobę}$,
5. Instalacje i urządzenia wykorzystywane do oczyszczania ścieków (charakterystyka ogólna): jak w pkt II;
6. Miejsce odprowadzania ścieków (w tym nazwa odbiornika ścieków) i miejsce pobierania próbek (współrzędne wylotu):
 - odbiornik - Struga Gogolewska
 - pobór –studzienka kontrolno pomiarowa po urządzeniach oczyszczających;
7. Rodzaje sieci kanalizacyjnej;
 - sanitarna
8. Obowiązek pomiarów ilości jakości odprowadzanych ścieków – ścieki badane z częstotliwością i w zakresie wg pozwolenia wodnoprawnego z dnia 23 listopada 2009 roku, znak: ŚR.II.6223-61/09, ŚR.II.6224-33/09;

V. Gospodarka odpadami

1. Wytwarzanie odpadów (rodzaje wytwarzanych odpadów);

W roku 2011 w wyniku eksploatacji oczyszczalni powstało:

- 19 08 01 - skratki – 0,59 Mg,
- 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe 8,596 Mg.

2. Ogólna charakterystyka postępowania z powstającymi odpadami: na terenie oczyszczalni nie prowadzone jest zbieranie, unieszkodliwianie i odzysk odpadów

Osad nadmierny usuwany z osadnika wtórnego gromadzony jest na poletkach osadowych lub przewożony jest wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię w Dębnicy Kaszubskiej do odwodnienia na prasie taśmowej, natomiast skratki w szczelnym pojemniku znajdującym się na terenie oczyszczalni. Skratki po osuszeniu przewożone są na teren oczyszczalni w Dębnicy Kaszubskiej, która eksploatowana jest również przez ZGK Sp z o.o. Skratki łącznie z powstającymi na pozostałych oczyszczalniach gminnych wywożone na wysypisko w Bierkowie. Osad z poletek osadowych dotychczas nie był wybierany. Po napełnieniu poletek przewidziany jest wywóz osadu na składowisko w Bierkowie.

3. Własne składowisk - brak;

4. Instalacje i urządzenia wykorzystywane do unieszkodliwiania odpadów - brak;

5. Instalacje i urządzenia do odzysku i recyklingu odpadów wykorzystywane przez zakład - brak;

6. Obowiązki wynikające z ustawy o odpadach - sprawozdanie roczne, prowadzenie ewidencji;

7. Obowiązki wynikające z przepisów dotyczących substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (azbest, PCB, inne) nie dotyczy;

8. Obowiązki wynikające z przepisów o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (lista obowiązków wynikających z ustawy, pod które podmiot podlega) nie dotyczy;

9. Obowiązki wynikające z przepisów o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym nie dotyczy;

10. Obowiązki wynikające z przepisów dotyczących międzynarodowego przemieszczania odpadów – nie dotyczy;

11. Obowiązki wynikające z przepisów o odpadach wydobywczych - nie dotyczy;

12. Obowiązki wynikające z przepisów o bateriach i akumulatorach – nie dotyczy;

13. Obowiązki wynikające z ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – nie dotyczy;

14. Obowiązki wynikające z ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej – nie dotyczy;

15. 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
DĘBNICA KASZUBSKA
ul. Zjednoczenia 10a
79-248 DĘBNICA KASZUBSKA
NIP 8302199200, REGON 710373003

WÓJT GMINY
Dębica Kaszubska

mgr inż. Eugeniusz Dobrzycki