

KUJAWSKO-POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

85-018 Bydgoszcz
Piotra Skargi 2
tel: 52 322-17-44, 582-64-66

2019-11-28

fax: 52 582-64-69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl
www.wios.bydgoszcz.pl

Delegatura WIOS w Toruniu
87-100 Toruń
S.Moniuszki 15-21
tel: 56 611 52 29

fax: 56 611 52 40
e-mail: torun@wios.bydgoszcz.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR TOR 237/2019

Sygnatura protokołu	WIOS-DTo-DzI.7023.3.237.2019.SS	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1355)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	Gmina Czernikowo, Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo, Gmina Czernikowo (wiejska), Powiat toruński	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Oczyszczalnia ścieków powyżej 2000 RLM. Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo, Gmina Czernikowo (wiejska), Powiat toruński	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Zbigniew Zajączkowski, Kierownik Gminnego Zakładu Komunalnego	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	910866761	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	nie dotyczy	
Rejestracja	PODMIOTY UTWORZONE Z MOCY USTAWY	
Telefon/ fax.		
Adres strony internetowej: email	www.czernikowo.pl info@czernikowo.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Tomasz Krasicki	Stanowisko wójt
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Zbigniew Zajączkowski	Stanowisko Kierownik Gminnego Zakładu Komunalnego

Podmiot kontrolowany	
Nazwa	Gmina Czernikowo

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

Adres do korespondencji	Gmina Czernikowo (wiejska), Powiat toruński
Regon	910866761
Rejestracja	
Telefon/ fax.	

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	07-11-2019
Data zakończenia kontroli	28-11-2019
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	07-03-2019
Okres objęty kontrolą	2017, 2018, bieżący
Cel kontroli	18. Kontrola w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. 25. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości pobieranej wody, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych. 26. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych. 52. Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Sławomir Stawicki	inspektor ochrony środowiska	02026
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli	Agnieszka Brosdowska Robert Szlejf		

1. Ustalenia kontroli

Kontrola została przeprowadzona zgodnie z planem kontroli na 2019 r. Gminny Zakład Komunalny w Czernikowie w imieniu gminy Czernikowo zarządza gminną oczyszczalnią ścieków, a także ujęciami wody w Nowogródku, Czernikowie oraz Osówce.

1. Gospodarka ściekowa – Oczyszczalnia ścieków w Czernikowie

Gmina posiada decyzję pozwolenie wodnoprawne z dnia 25 marca 2016 r., znak: OS.6341.9.2016.MO ważne do dnia 25.03.2026 r. wydane przez Starostę Powiatu Toruńskiego.

Oczyszczalnia ścieków w Czernikowie zlokalizowana przy ul. Polnej, od 2017 r. rozpoczęła się jej modernizacja. Przedmiotem inwestycji była rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni mającej na celu ostatecznie zmniejszenie oddziaływania odorowego, a jednocześnie zwiększenie jej wydajności. Zdolność przerobowa po modernizacji zwiększona została z $Q_{\text{śrd}} = 400 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{\text{śrd}} = 770 \text{ m}^3/\text{d}$. (zał. nr 1) projekt rozbudowy.

Zgodnie z rozporządzeniem zakład zobowiązany jest do wykonywania analiz ścieków z częstotliwością 4 razy do roku, a jeżeli jedna próba z 4 nie spełni warunków pozwolenia należy wykonać 12 analiz w roku następnym. Podmiot wykonuje pomiary jakości ścieków dopływających i odprowadzanych z oczyszczalni w zakresie BZT5, ChZT, zawiesiny ogólnej zgodnie z warunkami pozwolenia. Badania były wykonywane przez akredytowane laboratorium Labotest w Toruniu.

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

Ilość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni ustalona jest na podstawie odczytów z urządzenia pomiarowego znajdującego się na terenie oczyszczalni.

Przeprowadzone analizy ścieków w kontrolowanym okresie:

- 2017 r. – 4 analizy / 4 analizy bez przekroczeń, analiza z dnia 4-5.09.2017 r. wskazuje podwyższone parametry wskaźników
- 2018 r. – 4 analizy / bez przekroczeń
- 2019 r. – 4 analizy / bez przekroczeń

Ilość odprowadzonych ścieków oczyszczonych w okresach obowiązywania pozwolenia:

- 25.03.2016 – 24.03.2017 - 124 371 m³ / bez przekroczeń
- 25.03.2017 – 24.03.2018 - 125 594 m³ / bez przekroczeń
- 25.03.2018 – 24.03.2019 - 125 361 m³ / bez przekroczeń

Podmiot nie naruszył warunków posiadanego pozwolenia dotyczących ilości odprowadzanych ścieków oczyszczonych. W kontrolowanym okresie w 2017 r. w badaniu z września zanotowano podwyższone parametry wskaźników: ChZT: 143 mg/l – przekroczenie o 17 mg/l oraz BZT: 35mg/l – przekroczenie o 10 mg/l. Pozwolenie wodnoprawne przewiduje w sytuacjach nadzwyczajnych przekroczenie wskaźników do wskazanych: BZT: 37,5 mg/l, ChZT: 187,5 mg/l, przedstawiciel zakładu przedłożył oświadczenie o przyczynie zaistniałych przekroczeń (zał. nr 2). W roku 2018 zakład nie przesłał do WIOŚ dwóch z czterech wymaganych wyników badań ścieków.

Ogłędziny przeprowadzone w dniu 7 listopada 2019 r. wykazały, że oczyszczalnia jest ogrodzona, oznakowana, do ścieków oczyszczonych nie przedostawał się osad czynny. Na terenie oczyszczalni nie ma przeznaczonego miejsca do przetrzymywania komunalnego osadu ściekowego. Do czasu przekazania, komunalny osad ściekowy jest przetrzymywany na PSZOK-u, w dostosowanym i przygotowanym do tego miejscu.

2. Gospodarka wodna

Gmina eksploatuje 3 ujęcia wód podziemnych, na które wydane są obowiązujące pozwolenia wodnoprawne:

1) Ujęcie w Nowogródku – znak: OS.I.6223-40/2010 z dnia 7 października 2010 r.

Ilość pobranej wody:

2017 r. - 464 m³

2018 r. – 508 m³

Ilość odprowadzonych wód popłucznych:

2017 r. – 38 m³

2018 r. – 44 m³

// dopuszczalna ilość w pozwoleniu: 40 m³/rok

Zakład nie przekroczył warunków pozwolenia co do ilości pobranej wody, w 2018 r. odnotowano przekroczenie o 4 m³ w ilości odprowadzonych wód popłucznych. Gmina nie wywiązuje się z obowiązku badania wód popłucznych (wg decyzji podmiot zobowiązany jest do wykonania 4 analiz w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia, w kolejnych latach 2 analiz jeśli brak jest przekroczeń).

2) Ujęcie w Czernikowie – znak: OS.I.6223-14/2005 z dnia 30 czerwca 2005 r.

Ilość pobranej wody:

2017 r. - 197 563 m³

2018 r. – 237 642 m³

Zakład nie przekroczył warunków pozwolenia co do ilości pobranej wody. Ściek przemysłowy (wody popłuczne) ze stacji uzdatniania wody jest odprowadzany do środowiska bez uwzględnienia w pozwoleniu wodnoprawnym.

3) Ujęcie w Osówce – znak: OS.I.6223-15/2010 z dnia 15 marca 2010 r.

Ilość pobranej wody:

2017 r. - 269 983 m³

2018 r. – 268 280 m³

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

Ilość odprowadzonych wód popłucznych:

2017 r. – 6 546 m³ // dopuszczalna ilość w pozwoleniu: 5266 m³/rok

2018 r. – 6 588 m³ // dopuszczalna ilość w pozwoleniu: 5266 m³/rok

Zakład nie przekroczył warunków pozwolenia co do ilości pobranej wody, natomiast ilości odprowadzonych wód popłucznych przekroczyły odpowiednio 1280 m³ w 2017 r i 1322 m³ w 2018 r. W latach 2017-2018 gmina nie wykonała analiz wód popłucznych (wg decyzji podmiot zobowiązany jest do wykonania 4 analiz w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia, w kolejnych latach 2 analizy jeśli brak jest przekroczeń). Gmina nie przekazuje do WIOŚ sprawozdań dotyczących ilości pobranej wody z wszystkich użytkowanych ujęć wody.

3. Gospodarka odpadami

Na podstawie rocznych sprawozdań o odpadach przekazywanych do Marszałka Województwa podmiot wytworzył odpady:

Kod 190805 - sucha masa ustabilizowanego osadu ściekowego: w 2017 r. – 9Mg, w 2018 r. – 12,79 Mg

Kod 190801 – skratki: w 2017 r. – 5,24 Mg, w 2018 r. – 4,42 Mg

Sprawozdania były wysłane w terminie ustawowym, odpowiednio 15.03.2018 i 14.03.2019 r. Badania osadu były przeprowadzone przed zastosowaniem, nie stwierdzono dozwolonych wartości badanych wskaźników. Zakład przesyłał powiadomienie o zamiarze rolniczego zastosowania osadu ściekowego.

W rocznym sprawozdaniu za 2018 r. jest rozbieżność w nr działki, jest 152/2, a na zawiadomieniu 100/2 obręb Jackowo. Gleba na której stosowano osad nie była badana.

4. Korzystanie ze środowiska

Gmina sporządziła i wysłała wykazy korzystania ze środowiska za rok 2017 (dzień doręczenia: 30.03.2018 r.), za rok 2018 (dzień doręczenia: 04.04.2019 r.).

2. Naruszenia

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)
1	Gmina nie wykonała analiz wód popłucznych z ujęć wody: Nowogródek, Osówka za lata 2017 i 2018.	Brak sprawozdań w dokumentacji.	Pkt IV ppkt 3 Pozwolenia wodnoprawnego, znak: OS.I.6223-14/2005 z dnia 30 czerwca 2005 r. Pkt III ppkt 3 znak: pozwolenia wodnoprawnego, znak: OS.I.6223-15/2010 z dnia 15 marca 2010 r.
2	Gmina przekroczyła warunki pozwolenia wodnoprawnego w ilości odprowadzonych wód popłucznych z ujęcia wody w Osówce w latach 2017, 2018.	Przedłożona informacja.	Pkt II ppkt 2 Pozwolenia wodnoprawnego, znak: OS.I.6223-15/2010 z dnia 15 marca 2010 r.
3	Gmina nie przekazała do WIOŚ w 2018 r. 2 z 4 wyników pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód z oczyszczalni ścieków Czernikowie.	Brak w dokumentacji WIOŚ.	Art. 304 ust.1 pkt 2 ppkt a Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.). Art. 149 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.), § 7. ROZPORZĄDZENIE

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

			MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366)
4	Gmina nie przesyłała sprawozdań z ilości pobranej wody oraz wód poplucznych z ujęć wody: Nowogródek, Czernikowo, Osówka do WIOŚ za lata 2017 i 2018 i bieżące.	Brak w dokumentacji WIOŚ.	Art. 304 ust.1 pkt 2 ppkt a Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.). Art. 149 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.), § 7. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366)
5	Stosując komunalny osad ściekowy gmina nie wykonała w latach 2017, 2018 badań gleby w miejscu jego rolniczego zastosowania.	Brak w dokumentacji.	Art. 96 ust. 6 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).
6	Gmina wprowadza ściek przemysłowy (wody popluczne ze stacji uzdatniania wody w Czernikowie) do środowiska bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	Brak pozwolenia.	Art. 180 ust. 2 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).
7	Brak przekazanej informacji do WIOŚ o rozpoczęciu modernizacji oczyszczalni ścieków w Czernikowie	brak w dokumentacji	Pkt II ppkt 2 pozwolenia wodnoprawnego z dnia 25 marca 2016 r. znak: OS.6341.9.2016.MO

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

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Podstawa prawna	Imię i nazwisko osoby, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (pouczenie, mandat) lub odmowa przyjęcia mandatu
1	Gmina nie przekazała do WIOŚ 2 z 4 wyników pomiarów ilości i jakości ścieków z oczyszczalni w Czernikowie w 2018 r, nie przesyłano sprawozdań z pobranej ilości wody oraz ilości wód popłucznych z ujęć Nowogródek, Osówka, Czernikowo za lata 2017, 2018.	art. 341 - Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - Nieprzedkładanie właściwym organom wyników pomiarów przez zobowiązanych do tego na podstawie art. 149 ust.1.	Tomasz Krasicki	Pouczenie
2	Stosując komunalny osad ściekowy gmina nie wykonała w latach 2017, 2018 badań gleby w miejscu jego rolniczego zastosowania.	art. 185 - Ustawa o odpadach - 2. Niepoddanie przed stosowaniem badaniom komunalnych osadów ściekowych lub gruntów, na których osady te mają być stosowane albo nie przekazanie wraz z komunalnymi osadami ściekowymi informacji o dawkach osadów oraz wyników badań przez ich wytwórcę, niezgodnie z art. 96 ust. 6 i 7.	Tomasz Krasicki	Mandat (400 zł.)
3	1)Gmina wprowadza ściek przemysłowy (wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody w Czernikowie) do środowiska bez pozwolenia wodnoprawnego. 2) Brak przekazanej informacji do WIOŚ o rozpoczęciu modernizacji oczyszczalni ścieków w Czernikowie 3) Gmina nie wykonała analiz wód popłucznych z ujęć wody: Nowogródek, Osówka za lata 2017 i 2018.	art. 351 - Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - 1. Eksploatacja instalacji bez wymaganego pozwolenia lub z naruszeniem jego warunków-brak pozwolenia	Tomasz Krasicki	Mandat (500 zł.)

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:



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

- 1 Projekt budowlany
- 2 Oświadczenie
- 3 Przestrzeganie zakazów i obowiązków dotyczących komunalnych osadów ściekowych

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 Kujawsko-pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Tomasz Krasicki

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:: 19/2019.

Miejsce i data podpisania protokołu: Czernikowo, 28-11-2019

Wójt
Gminy Czernikowo

Tomasz Krasicki

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

Inspektor
Ochrony Środowiska
mgr inż. Sławomir Stawicki
Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

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

Zal. nr 3 do protokołu kontroli TOR 237/2019

Przestrzeganie zakazów i obowiązków dotyczących komunalnych osadów ściekowych

Przestrzeganie zakazów	Tak	Nie	Uwagi
art. 20 ust 3 <i>uoo</i>	X		
art. 20 ust 4 <i>uoo</i>	X		
art. 23 ust 2 pkt. 2 <i>uoo</i>	X		Gminny Zakład Komunalny przetrzymuje osad ściekowy na przygotowanym do tego miejscu na PSZOK-u oddalonym o 1500 m od oczyszczalni.
art. 96 ust 5 <i>uoo</i>	X		
art. 96 ust 12 <i>uoo</i>	X		
Wykonywanie badań osadów ściekowych (art. 96 ust 6 <i>uoo</i>)	X		
Wykonywanie badań gruntów, na których są stosowane komunalne osady ściekowe (art. 96 ust 6 <i>uoo</i>)		X	
Przekazywanie, informacji o dawkach osadu, oraz wyników badań (art. 96 ust 7 <i>uoo</i>)	X		
Powiadomianie wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania tych osadów władającemu powierzchnią ziemi (art. 96 ust 8 <i>uoo</i>)	X		

Średnie wartości

Badane parametry	Jednostka	Dane na podstawie badań wykonywanych przez podmiot korzystający ze środowiska 2017 r	Dane na podstawie badań wykonywanych przez podmiot korzystający ze środowiska 2018 r	Dane na podstawie badań wykonywanych przez podmiot korzystający ze środowiska 2019 r
odczyn pH	-	>12	12,4	
sucha masa	% masy komunalnych osadów ściekowych	16,7	20,6	
substancja organiczna	% suchej masy	57,3	48,2	
azot ogólny	% suchej masy	4,25	20,6	
fosfor ogólny	% suchej masy	6,52	4,01	
Wapń	% suchej masy	13,4	17,6	

magnez	% suchej masy	0,33	0,28	
Ołów	mg/kg suchej masy	13	6,4	
Kadm	mg/kg suchej masy	0,49	<2	
Rtęć	mg/kg suchej masy	0,22	<0,05	
Nikiel	mg/kg suchej masy	8,2	7,3	
Cynk	mg/kg suchej masy	449	466	
Miedź	mg/kg suchej masy	105	131	
Chrom	mg/kg suchej masy	4,2	7,8	
obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	w 100 g osadu	Nie wykryto	Nie wykryto	
liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	w kg suchej masy	Nie wykryto	Nie wykryto	