



Inspekcja Ochrony Środowiska

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku

15-264 BIAŁYSTOK, ul. Ciołkowskiego 2/3

tel./fax 742-53-78

Znak: WI.6730-77-1/08

PROTOKÓŁ Z KONTROLI NR 129/08

przeprowadzonej w Gminie Czeremcha

adres: Urząd Gminy Czeremcha, ul. Dubois 14, 17-240 Czeremcha

tel. 685-04-00

regon: 050659237

NIP: 543-10-25-970

PKD: 7511Z

Nr 2005032

Pani Śles. Gminy
30.06.08.

Podstawa prawna: - *art. 9 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska*
(Dz. U. z 2002 r. Nr 112, poz. 982 z późn. zm.)

Rodzaj kontroli: kontrola problemowa

Okres objęty kontrolą: od daty ostatniej kontroli

Data ostatniej kontroli: 13.07.2006 r.

Czas trwania kontroli: od dnia 20.05.2008 r. do dnia 20.06.2008 r. z przerwą w dniach od
21.05.2008 r. do 19.06.2008 r.

Kontrolę przeprowadziła

Danuta Babul - st. inspektor - posiadająca stałe upoważnienie do kontroli nr 06/08 wydane przez
Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska
w Białymstoku

Kierownictwo kontrolowanego podmiotu:

Michał Wróblewski – Wójt Gminy

Maria Iwaniuk – Sekretarz

O kontroli poinformowano:

Michała Wróblewskiego – Wójta Gminy

Informacji i wyjaśnień w imieniu kontrolowanego podmiotu udzielali:

1. Krystyna Miszczuk – Kierownik Referatu Komunalnego Gospodarki Gruntami i Ochrony Środowiska

Przedmiot kontroli: ujęcie wody i oczyszczalnia ścieków w Czeremsze

I. W trakcie kontroli ustalono, co następuje:

1. Informacje ogólne

Gmina Czeremcha jest właścicielem ujęcia wody w Kuzawie i oczyszczalni ścieków zlokalizowanych przy ul. Fabrycznej i ul. Dubois w Czeremsze. Eksploatacją powyższych urządzeń zajmuje się Referat Gospodarki Komunalnej, Gospodarki Gruntami i Ochrony Środowiska.

2. Stan formalno-prawny

Stan formalno-prawny w zakresie poboru wody podziemnej z ujęcia w Kuzawie oraz odprowadzania oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Czeremsze jest uregulowany następującymi decyzjami Starostwa Powiatowego w Hajnówce:

- znak: RŚ.6223-2/03 z dnia 25.02.2003 r.
- znak: RŚ.6223/10/07 z dnia 11.09.2007 r.
- znak: RŚ.6223/17/07 z dnia 25.10.2007 r.

Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w wyżej wymienionym zakresie jest ważne do dnia 31.03.2013 r.

Warunki określone w w/w decyzjach:

- dopuszczalny pobór wody:

$$Q_{h \max} = 75,00 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{d \text{ śr}} = 880 \text{ m}^3/\text{dobę},$$

$$Q_{d \max} = 1000 \text{ m}^3/\text{dobę}.$$

- dopuszczalna ilość odprowadzanych ścieków:

- z oczyszczalni przy ul. Dubois : $Q_{d \text{ śr}} = 120 \text{ m}^3/\text{dobę}$

- z oczyszczalni przy ul. Fabrycznej : $Q_{d \text{ śr}} = 100 \text{ m}^3/\text{dobę},$

- maksymalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych:

| | |
|------------------|--|
| BZT ₅ | - 25 mg O ₂ /dm ³ , |
| ChZT | - 125 mg O ₂ /dm ³ , |
| zawiesiny ogólne | - 35 mg/dm ³ . |

3. Gospodarka wodna

Ujęcie wody w Kuzawie zaopatruje w wodę następujące wsie: Kuzawa, Połowce, Stawiszczce, Wólka Terechowska, wieś Czeremcha, osada Czeremcha z Gminy Czeremcha oraz Dobrowoda i Repczyce z Gminy Kleszczele. Ujęcie składa się z 3 studni wierconych o głębokościach:

SW-1 - 70 m,

SW-2 - 70 m,

SW-3 - 68 m

. Do poboru i uzdatniania wody służą następujące urządzenia:

- pompy głębinowe,
- 4 hydrofory,
- 4 odżelaziacze,
- sprężarka powietrza,
- chlorator.

Ilość pobieranej wody jest mierzona za pomocą wodomierza głównego zamontowanego w hydroforni. Wodomierz był legalizowany 15.05.2008 r.(protokół wymiany wodomierza) Odczyty wskazań wodomierza są dokonywane codziennie i zapisywane w rejestrze.

Pobór wody w okresie objętym kontrolą: I półrocze 2007 r. – 79.528 m³,

II półrocze 2007 r. – 65.739 m³,

Styczeń 2008 r. – 10.004 m³,

Luty 2008 r. – 9.019 m³,

Marzec 2008 r. – 9.615 m³,

Kwiecień 2008 r. – 10.373 m³,

Wielkości określone w pozwoleniu wodnoprawnym nie są przekraczane.

Jakość wody z ujęcia w Kuzawie jest badana systematycznie przez WSSE Białystok. Ostatnie badania wykonane 20.02.2008 r. potwierdzają przydatność wody do spożycia.

Wody z płukania odżelaziaczy są podczyszczane w 6-komorowym osadniku i następnie odprowadzane do rzeki Nurzec. Badania powyższych ścieków wykonane w dniu 15.11.2007 r.

pod względem zawartości zawiesin nie wykazują przekroczeń warunków pozwolenia wodnoprawnego

4. Gospodarka ściekowa

Gmina Czeremcha eksploatuje 2 oczyszczalnie ścieków:

- oczyszczalnia typu BOS-100 zlokalizowana przy ul. Fabrycznej
- oczyszczalnia typu „Hydrocentrum” zlokalizowana przy ul. Duboisa

Oczyszczalnie składają się z następujących urządzeń:

- oczyszczalnia przy ul. Fabrycznej
 - pompownia ścieków z krata koszowa
 - łapacz piasku i skratek
 - komora napowietrzania
 - osadnik wtórny o przepływie pionowym
 - komora kontaktowa
 - komora stabilizacji osadu
 - stacja odwadniania osadu
- oczyszczalnia przy ul. Duboisa
 - punkt zlewny ścieków dowożonych z kratą grubą
 - pompownia ścieków
 - reaktor biologiczny wielofunkcyjny typu „Hydrocentrum”
 - zbiornik i pompownia osadu nadmiernego
 - stacja mechanicznego odwadniania osadu
 - stacja przygotowania i dawkowania polielektrolitu oraz stacja dawkowania preparatu PIX

Do oczyszczalni ścieków przy ul. Duboisa są dowożone ścieki z terenów nie objętych kanalizacją. Ilość ścieków dowiezionych do oczyszczalni w 2007 r. według raportów miesięcznych wyniosła 586 m³. W 2008 r. dowieziono 90 m³ ścieków

Ścieki oczyszczone są odprowadzane do rowów. Ilości ścieków odprowadzonych z oczyszczalni ścieków w Czeremsze do odbiorników w okresie objętym kontrolą:

| | Oczyszczalnia ul. Fabryczna | Oczyszczalnia ul. Dubois |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| I półrocze 2006 r. | 5.964m ³ | 9.398 m ³ |
| II półrocze 2006 r. | 6.565 m ³ | 10.790 m ³ |
| I półrocze 2007 r. | 6.499,08m ³ | 8.936,47 m ³ |
| II półrocze 2007 r. | 8.732,92 m ³ | 9.966,35 m ³ |

Badania ścieków surowych i oczyszczonych są wykonywane 2 razy w roku. Przedstawione w ramach kontroli wyniki badań z dnia 01.03.2007 r., z dnia 05.10.2007 r. wykazują utrzymanie parametrów ścieków oczyszczonych na dopuszczalnym poziomie, określonym w pozwoleniu wodnoprawnym.

W ramach kontroli pobrano próby ścieków do badań laboratoryjnych (protokół z kontrolnego pomiaru i pobrania próbek ścieków z oczyszczalni ścieków przy ul. Fabrycznej-załącznik Nr 1, protokół z kontrolnego pomiaru i pobrania próbek ścieków z oczyszczalni ścieków przy ul. Dubois – załącznik nr 2). Wyniki badań laboratoryjnych nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń określonych w pozwoleniu wodnoprawnym (wyniki badań w załączeniu).

5. Gospodarowanie odpadami

Rodzaj, ilość i sposób postępowania z odpadami wytwarzanymi na oczyszczalniach ścieków w Czeremsze:

Oczyszczalnia ścieków przy ul. Fabrycznej

1. *Osady i skratki* – w 2007 r. wytworzono 2 Mg s.m. Osady są odwadniane i workowane w urządzeniu DRAIMAD, gromadzone na placu łącznie ze skratki i wywożone na wysypisko w Czeremsze

Oczyszczalnia ścieków przy ul. Dubois

1. *Osady* – w 2007 r. wytworzono 1,39 Mg s.m.. Osady są odwadniane i workowane w urządzeniu DRAIMAD, gromadzone na placu i wywożone na wysypisko w Czeremsze
2. *Skratki* – w 2007 r. wytworzono 0,11 Mg s.m. Skratki są wywożone na wysypisko w Czeremsze.

3. *Piasek* – w 2007 r. wytworzono 0,50 Mg. Piasek jest również wywożony na wysypisko w Czeremsze.

Wywóz odpadów na wysypisko odbywa się raz w tygodniu. W przyszłości planuje się wykorzystywanie osadów ściekowych w rolnictwie. W listopadzie 2007 r. wykonano badania osadów ściekowych. Z badań wynika, iż osady spełniają warunki pod względem zawartości metali ciężkich i warunków sanitarnych i mogą być stosowane w rolnictwie, do rekultywacji gruntów na potrzeby rolnicze oraz do kompostowania. Ewidencja odpadów jest prowadzona zgodnie z obowiązującymi wzorami dokumentów. Zbiornicze zestawienia danych w zakresie wytwarzanych odpadów są przekazywane do Urzędu Marszałkowskiego.

6. Opłaty za korzystanie ze środowiska

Opłaty za korzystanie ze środowiska są regulowane na bieżąco. Opłata za II półrocze 2007 r. za pobór wody z ujęcia w Kuzawie w wysokości 4.437 zł oraz za odprowadzanie ścieków z oczyszczalni w Czeremsze w wysokości 1.245 zł została uiszczona w dniu 31.01.2008 r.

7. Realizacja zarządzenia pokontrolnego

Nie wydawano

8. Uiszczenie nałożonych kar

W roku 2007 kary nie wymierzano.

II. Podsumowanie – wyszczególnienie stwierdzonych nieprawidłowości

1. Stan formalnoprawny w zakresie: poboru wody z własnego ujęcia i odprowadzania ścieków do wód powierzchniowych jest uregulowany.
2. Ilość pobieranej wody nie przekracza wielkości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
3. Analiza wyników badań ścieków oczyszczonych z 2007 r. wykazała spełnienie warunków pozwolenia wodnoprawnego.
- 4 Wyniki badań ścieków odprowadzanych z oczyszczalni w dniu 2.05.2008 r. nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń.

III. Wykaz załączników stanowiących integralną część protokołu

1. Protokół z kontrolnego pomiaru i pobrania próbek ścieków odprowadzanych z oczyszczalni przy ul. Fabrycznej
2. Protokół z kontrolnego pomiaru i pobrania próbek ścieków odprowadzanych z oczyszczalni przy ul. Duboisa
3. Raport z badań Nr 246/W
4. Raport z badań Nr 247/W
5. Raport z badań Nr 248/W
6. Raport z badań Nr 249/W

IV

Kontrolowany podmiot został poinformowany o prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń i uwag do treści protokołu przed jego podpisaniem oraz o prawie odmowy podpisania protokołu i możliwości przedstawienia w takim przypadku swojego stanowiska na piśmie właściwemu organowi IOŚ w terminie 7 dni.

Poinformowano kontrolowany podmiot o prawie zachowania poufności informacji podlegających ograniczeniu w zakresie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie informacji niejawnych oraz o ochronie innych tajemnic ustawowo chronionych.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i po odczytaniu podpisano. Wszystkie strony pierwszego egzemplarza protokołu dwustronnie paraflowano. Jeden egzemplarz podpisanego protokołu przekazano: Panu Michałowi Wróblewskiemu – Wójtowi Gminy Czeremcha.

Dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją nr 2/2008.

Czeremcha, dnia 20.06.2008 r.

Michał Wróblewski

podpis i pieczęć przedstawiciela
kontrolowanego podmiotu

STARSZY INSPEKTOR
Ochrony Środowiska
Danuta Babuś
mgr inż. Danuta Babuś

podpisy i pieczęcie kontrolujących