

GG: 1962.2021  
19.05.2021

URZĄD GMINY  
Czeremcha

19-05-2021

PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
15-264 Białystok Ciołkowskiego 2/3 tel: (85) 742-53-78	fax: (85) 742-21-04 e-mail: sekretariat@wios.bialystok.pl www.wios.bialystok.pl

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOŚ-BL 45/2021

Sygnatura protokołu	WI.7023.1.32.2021.DB	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995)	
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>		
Nazwa, adres	Gmina Czeremcha ul. Duboisa 14, 17-240 Czeremcha-oczyszczalnia ścieków przy ul. Długiej w Czeremsze, Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Kierowanie podstawowymi rodzajami działalności publicznej Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Marta Iwaniuk, Sekretarz Gminy	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	050659237	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców		
Rejestracja		
Telefon/ fax.	0 85 6850400	0 85 6850400
Adres strony internetowej: email	www.czeremcha.pl ug_czeremcha@zetobi.com.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Jerzy Wasiluk	Stanowisko wójt
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Walerian Smyk	Stanowisko Inspektor

<b>Podmiot kontrolowany</b>	
Nazwa	Urząd Gminy Czeremcha
Adres do korespondencji	Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski
Regon	000534109
Rejestracja	
Telefon/ fax.	0856850400

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

[Signature]

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	24-02-2021
Data zakończenia kontroli	24-03-2021
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	15-04-2019
Okres objęty kontrolą	2019-2021 r.
Cel kontroli	12. Kontrola w zakresie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku oczyszczania ścieków komunalnych, w tym w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. 30. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Danuta Babul	Główny Specjalista	10001
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
Osoby uczestniczące w kontroli			

## 1. Ustalenia kontroli

### Dane ogólne

Przedmiotem kontroli jest mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków bytowych w miejscowości Czeremcha o nazwie "Wiejska", zlokalizowana przy ul. Długiej na działce nr ew. 1207 w Czeremsze. Ścieki z przedmiotowej oczyszczalni są odprowadzane wylotem do ziemi przy pomocy rowu melioracyjnego w km 0+471 jego biegu na działce nr 1632/18 w miejscowości Czeremcha. Ścieki oczyszczone są odprowadzane z oczyszczalni w sposób ciągły. Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Czeremcha Nr XVIII/115/20 z dnia 11.12.2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Czeremcha RLM oczyszczalni "Wiejskiej" wynosi 1280

### 1. Gospodarka wodno-ściekowa

Oczyszczalnia ścieków "Wiejska" w Czeremsze składa się z następujących elementów:

- punkt zlewny ścieków dowożonych (taca najazdowa, separator, pomiar ilości ścieków dowożonych, moduł rejestracyjny);
- zbiorniki uśredniające ścieków dowożonych wyposażone w system napowietrzania z eliminacją odorów - 2 szt.;
- krata hakowa do wstępnego mechanicznego podczyszczania ścieków dowożonych;
- piaskownik pionowy (pompa pulpy piaskowej, separator piasku);
- pompownia główna;
- oczyszczanie mechaniczne ścieków surowych (automatyczne sito skratkowe, piaskownik pionowy);
- oczyszczanie biologiczne ścieków surowych w reaktorze osadu czynnego (dwukomorowy selektor, komora denitryfikacji/nitryfikacji, osadnik wtórny pionowy);
- pomieszczenie dmuchaw (stacja dmuchaw, układ dystrybucji powietrza);
- pomiar ilości ścieków oczyszczonych (przepływomierz elektromagnetyczny);
- mechaniczne odwadnianie osadu nadmiernego (prasa taśmowa, stacja przygotowania i dozowania flokulantu);
- stacja wapnowania osadu odwodnionego;

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

strona 2 z 6

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 45/2021



- wiata na agregat prądotwórczy;
- odpływ ścieków oczyszczonych.

W dniu kontroli urządzenia oczyszczające ścieki działały sprawnie.

#### Stan formalno-prawny

Stan formalno-prawny oczyszczalni reguluje decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 16.12.2014 r., znak: NN-404/P/86-AN/14 (ostateczna z dniem 31.12.2014 r.) udzielająca Gminie Czeremcha pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód odprowadzanie ścieków komunalnych z projektowanej oczyszczalni w m. Czeremcha istniejącym wylotem do ziemi przy pomocy rowu melioracyjnego, decyzja ważna jest do 15.12.2024 r.

#### Warunki pozwolenia wodnoprawnego

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym znak: NN-404/P/86-AN/14:

- ilość odprowadzanych ścieków nie powinna przekraczać:
- Qdśr = 300 m<sup>3</sup>/d, Qhmax = 27,4 m<sup>3</sup>/h. Qrmax = 131 400 m<sup>3</sup>/rok

Ilość odprowadzanych ścieków w:

- 2019 r. – 24 747,5 m<sup>3</sup> (w tym 1 977 m<sup>3</sup> ścieków dowożonych)
- 2020 r. – 24 593 m<sup>3</sup> (w tym 2 337,5 m<sup>3</sup> ścieków dowożonych)

Średnia ilość odprowadzanych ścieków nie przekracza wartości dopuszczalnych.

- Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie powinny przekraczać:
- o BZT5 - 25mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>
- o ChZT - 125 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>
- o Zawiesiny ogólne – 35 mg/dm<sup>3</sup>

W myśl §5 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006.r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, według którego wydano aktualne pozwolenie wodnoprawne, dla oczyszczalni o RLM poniżej 2000 liczba średnich dobowych próbek dla ścieków nie może być mniejsza niż 4 w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia, a jeśli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki-2 próbki w ciągu roku, w przypadku gdy jedna próbka z dwóch pobranych nie spełnia wymaganych warunków w następnym roku pobiera się ponownie 4 próbki.

Badania jakości odprowadzonych ścieków w roku 2019:

- 19.04.2019 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 15,1 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 145 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 32,8 mg/l),
- 08.10.2019 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 1,8 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 26,6 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 8,0 mg/l)

Badania jakości odprowadzonych ścieków w roku 2020:

- 05.03.2020 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 1,8 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 53 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina <2,0 mg/l),
- 06.06.2020 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 2,5 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 59 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 4,2 mg/l),
- 12.09.2020 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 3,4 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 55 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 8,4 mg/l),
- 12.12.2020 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 2,6 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 26 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina <2,0 mg/l),

Badania zostały wykonane przez akredytowane Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. ul Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna. Badania w 2019 r. były robione w sposób uproszczony z 3 próbek w odstępach co 30 minut. W 2020 r. do badań pobierano próby średnie dobowe w rozumieniu §2 ust. 2 w/w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006.r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego.

Przedstawione wyniki pomiarów wykazują przekroczenie dopuszczalnej wartości zanieczyszczeń określonych pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 16.12.2014 r., znak: NN-404/P/86-AN/14 w zakresie wskaźnika ChZT w próbce pobranej w dniu 19.04.2019 r.

Kontrolowany podmiot przedkłada Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska okresowe pomiary

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

strona 3 z 6

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 45/2021

jakości zgodnie Art. 149 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2020, poz. 1219) nakładającym na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania wyników pomiarów, o których mowa w art. 147 w/w ustawy Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15.12.2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U.z 2020 r. poz.2405). Wyniki pomiarów przekazywane są zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20 stycznia 2020 r. (Dz.U.2020, poz. 144) w sprawie formy i układu przekazywanych wyników pomiarów ilości pobranych wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzonych do wód lub do ziemi.

Badania są wykonywane w regularnych odstępach czasu i są przekazywane terminowo.

## 2. Gospodarka odpadami:

W wyniku oczyszczania ścieków na oczyszczalni ścieków w Czeremsze powstają następujące odpady:

-19 08 05 ustabilizowane komunalne osady ściekowe

-19 08 01 skratki

-19 08 02 zawartość piaskowników

Wszystkie odpady powstające na terenie "Wiejskiej" oczyszczalni ścieków w m. Czeremcha są przekazywane Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka (nr rejestrowy BDO 000003709) na podstawie zawieranych co roku umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z grupy odpadów 19 Ostatnia umowa nr 05/O/2021 zawarta została w dniu 14.01.2021 r. na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. na odbiór i zagospodarowanie 4 Mg ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni "Hydrocentrum" w Czeremsze, 4 Mg osadów z oczyszczalni "Wiejskiej" w Czeremsze, 14 Mg skratek oraz 1 Mg piasku z piaskownika.

Według przedstawionej ewidencji odpadów w okresie kontrolowanym powstało:

2019 rok:

- 19 08 05 komunalne osady ściekowe w ilości 11,5 Mg s.m.

- 19 08 01 skratki w ilości 11,83 Mg

-19 08 02 zawartość piaskowników 2,6 Mg

2020 rok:

- 19 08 05 komunalne osady ściekowe w ilości 11,99 Mg s.m.

- 19 08 01 skratki w ilości 6,70 Mg

-19 08 02 zawartość piaskowników 3,85 Mg

Ustabilizowane komunalne osady ściekowe oraz skratki i piasek są czasowo magazynowane na terenie oczyszczalni w kontenerach umieszczonym na utwardzonym betonowym podłożu pod wiatą.

Według kart przekazania odpadów w okresie kontrolowanym przekazano następujące ilości odpadów:

2019 r.

-ustabilizowane komunalne osady ściekowe-2,88 Mg osadów

-skratki-10,036 Mg

2020 r.

-ustabilizowane komunalne osady ściekowe-2,98 Mg osadów

-skratki-5,84 Mg

Badania osadów i skratek są wykonywane raz w roku przez akredytowane Laboratorium Badawcze INTERLABO A.Tomaszewski, M.Tomaszewski s.j. ul. Rydrygiera 8 lok. 20/137, 01-793 Warszawa

Odpady powstałe na wiejskiej oczyszczalni ścieków ujęto w zbiorczym zestawieniu danych o rodzajach i ilości wytwarzanych odpadów złożonym do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego przez Gminę Czeremcha.

Zbiorcze zestawienie danych o wytworzonych odpadach za rok 2019 zostało złożone poprzez system BDO (Nr rejestrowy 000008813)- 05.10 2020 r. (przesunięcie terminu do 31.10.2020 r. zgodnie z art.26 ust. 3 ustawy z dnia 14.05.2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-COV-2 (Dz.U.z 2019 r. poz.875 ze zm.).

W powyższym sprawozdaniu wpisano odpady, które zostały przekazane Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

Udzielono INSTRUKTAŻU iż:

W zbiorczym zestawieniu danych o rodzajach i ilości odpadów, sposobach gospodarowania nimi oraz o

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

strona 4 z 6

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 45/2021

DB



instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów' należy ujmować wszystkie rodzaje odpadów wytworzone na obiekcie w danym roku sprawozdawczym. Podmioty obowiązane do sporządzania sprawozdania składają je w terminie do dnia 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy marszałkowi województwa (art. 75 i 76 ust. 1 ustawy o odpadach).

## 2. Naruszenia

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód  (dokumentacja audiowizualna, protokół ogłędzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)
1	Naruszenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie jakości odprowadzanych ścieków w 2019 r.	Dokumentacja zakładu	Rozdział I decyzji Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 799/D/NN/14 znak NN-404/P/86-AN/14 z dnia 16.12.2014 r.

## 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

## 4. Inne zagadnienia

## 5. Informacje końcowe

**Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:**

- 1 Upoważnienie do kontroli
- 2 Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów
- 3 Sprawozdanie z badań ścieków oczyszczonych (z przekroczeniem ChZT)

**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 Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Jerzy Wasiluk-Wójt Gminy Czeremcha

**Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją:: 1.**

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



Miejsce i data podpisania protokołu: Białystok, 24-03-2021

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

  
WÓJT  
Jerzy Wasiluk

GMINA CZEREMCHA  
17-240 Czeremcha, ul. Dubois'a 14  
NIP 6030000203  
REGON 050659237

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

GŁÓWNY SPECJALISTA  
DBad  
mgr Inż. Danuta Babul

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

strona 6 z 6

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 45/2021