

PODLASKI WOJEWODZKI 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 335/2023

Sygnatura protokołu	WI.7023.1.261.2023.JP
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 824)
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>	
Nazwa, adres	Gmina Czeremcha ul. Duboisa 14, 17-240 Czeremcha- gminna oczyszczalnia ścieków, Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje:
Adres kontrolowanej działalności	Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Jerzy Wasiluk, Wójt
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	050659237
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	
Rejestracja	
Telefon/ fax.	(85) 685-04-00 (85) 685-00-63
Adres strony internetowej:	http://www.czeremcha.pl/
email	ug_czeremach@zetobi.com.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko <i>Jerzy Wasiluk</i> Stanowisko Wójt <i>Maria Iwaniuk</i> Sekretarz
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko <i>Walerian Smyk</i> Stanowisko Inspektor

<b>Podmiot kontrolowany</b>	
Nazwa	Gmina Czeremcha
Adres do korespondencji	Duboisa 14, 17-240 Czeremcha, Gmina Czeremcha (wiejska), Powiat hajnowski
Regon	050659237
Rejestracja	
Telefon/ fax.	

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 WIOŚ-BL 335/2023

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	26-09-2023
Data zakończenia kontroli	03-10-2023
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	13-07-2018
Okres objęty kontrolą	2020-2023
Cel kontroli	12. Kontrola gospodarki odpadami powstającymi w wyniku oczyszczania ścieków komunalnych, w tym 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>
	Joanna Polesińska	Główny Specjalista	10008
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
Osoby uczestniczące w kontroli			

## 1. Ustalenia kontroli

Kontrola oczyszczalni ścieków w Czeremsze jest kontrolą planową. Kontrolę przeprowadzono bez zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli, ponieważ w myśl art. 4 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców; gmina nie jest przedsiębiorcą, a więc nie stosuje się przepisów art. 48 w/w ustawy zobowiązujących organ do zawiadomienia przedsiębiorcy o zamiarze wszczęcia kontroli. Kontrola w Gminie Czeremcha została przeprowadzona na podstawie upoważnienia do kontroli Nr 298/2023. Upoważnienie wraz z pouczeniem o prawach i obowiązkach kontrolowanego dostarczono Sekretarzowi Gminy Czeremcha, w dniu rozpoczęcia kontroli, tj. w dniu 26.09.2023 r., przed podjęciem czynności kontrolnych. Upoważnienie do kontroli stanowi załącznik do protokołu.

### 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. Od dnia 31.12.2022 r. ścieki spływające do systemu kanalizacji Oczyszczalni Hydrocentrum przy ul. Duboisa w Czeremsze zostały skierowane do systemu oczyszczalni wiejskiej przy ul. Długiej w Czeremsze. W 2022 roku został wykonany projekt i wybudowano kolektor kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami i odcinkami kanału tłocznego. RLM oczyszczalni wynosi 2344 zgodnie z uchwałą z 27 lipca 2022 roku.

### 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;

*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 WIOŚ-BL 335/2023

- 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;
- wiata na agregat prądowrczy;
- odpływ ścieków oczyszczonych.

#### 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.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym :

- ilość odprowadzanych ścieków nie powinna przekraczać:
  - $Q_{d\dot{s}r} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
  - $Q_{hmax} = 27,4 \text{ m}^3/\text{h}$ .
  - $Q_{rmax} = 131\,400 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ilość odprowadzanych ścieków w:

- 2021 r. – 25 676 m<sup>3</sup> (w tym 2 711 m<sup>3</sup> ścieków dowożonych)
- 2022 r. – 24 304,5 m<sup>3</sup> (w tym 2 477 m<sup>3</sup> ścieków dowożonych)

Ilość odprowadzanych ścieków nie przekracza wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

- 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 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.

Wyniki pomiarów dla okresu obowiązywania pozwolenia 31.12.2020-30.12.2021 r.

- 13/14.03.2021 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 2,6 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 38 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 4,0 mg/l),
- 04/05.09.2021 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 1,9 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 53 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 4,2 mg/l)

Podmiot wykonał wymaganą ilość badań ścieków w kontrolowanym okresie 2/2. Przedstawione wyniki nie przekraczają wartości dopuszczalnych wskaźników określonych w pozwoleniu wodnoprawnym znak NN-404/P/86-AN/14.

Wyniki pomiarów dla okresu obowiązywania pozwolenia 31.12.2021-30.12.2022 r.

- 16/17.03.2022 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 3,0 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 53 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 4,4 mg/l),
- 21/22.09.2022 r.: ścieki oczyszczone (BZT5 1,9 mgO<sub>2</sub>/l; ChZTcr 42 mgO<sub>2</sub>/l; Zawiesina 2,8 mg/l)

Podmiot wykonał wymaganą ilość badań ścieków w kontrolowanym okresie 2/2. Przedstawione wyniki nie przekraczają wartości dopuszczalnych wskaźników określonych w pozwoleniu wodnoprawnym znak

*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 WIOŚ-BL 335/2023

NN-404/P/86-AN/14.

Badania wykonywane w ramach automonitoringu są wykonywane przez Laboratorium SGS Polska posiadające akredytację PCA AB 313.

Badania wykonywane są w równych odstępach czasu, zgodnie z metodykami referencyjnymi. Sposób prezentacji wyników badań jest zgodny z obowiązującymi wzorami i przepisami (Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20 stycznia 2020 r. 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 ziem - Dz.U.2020.144).

Kontrolowany podmiot przedkłada terminowo Podlaskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska pomiary jakości ścieków oczyszczonych.

Gospodarka odpadami

Kontrolowany podmiot posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) pod numerem rejestrowym 000008813.

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 oczyszczalni ścieków w m. Czeremcha są przekazywane Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka na podstawie umowy nr 07/0/2022 zawartej w dniu 14.01.2022 r.

Na podstawie prowadzonej ewidencji odpadów wytworzono:

w 2021 roku:

- 19 08 05 komunalne osady ściekowe w ilości 7,2 Mg
- 19 08 01 skratki w ilości 4,85 Mg
- 19 08 02 zawartość piaskowników 2,29 Mg

w 2022 roku:

- 19 08 05 komunalne osady ściekowe w ilości 11,95 Mg
- 19 08 01 skratki w ilości 8,35 Mg
- 19 08 02 zawartość piaskowników 4,1 Mg

Zbiornicze zestawienia danych o rodzajach i ilości wytwarzanych odpadów zostały przekazane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego zgodnie z ustawowym terminem, tj.

2021 r.- 18.02.2022 r.

2022 r. – 13.02.2023 r.

## 2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

## 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

## 4. Inne zagadnienia

Dni kontroli:

1. 27.09.2023 r. - Rozpoczęcie kontroli w Gminie Czeremcha dot. oczyszczalni ścieków w Czeremsze .  
Dokonanie oględzin terenu Oczyszczalni ścieków w Czeremsze.

2. 03.10.2023 r. - Podpisanie protokołu z kontroli.

tj. 2 dni.

*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 WIOŚ-BL 335/2023



## 5. Informacje końcowe

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

- 1 upoważnienie do kontroli 298/2023

**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

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz. 221) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 5/2023.

Miejsce i data podpisania protokołu: Czeremcha, 03-10-2023

**Z up. WÓJTA**  
**Sekretarz Gminy**

*mgr Ireneusz Leoniuk*

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

**GŁÓWNY SPECJALISTA**

*Joanna Polasińska*  
Inspektor Inspekcji Ochrony Środowiska (upr.)

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

**GMINA CZEREMCHA**  
17-240 Czeremcha, ul. Duboisa 14  
NIP 6030000203  
REGON 140659237

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

strona 5 z 5

protokół kontroli nr WIOŚ-BL 335/2023