

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

40-022 Katowice
ul. Konstantego Damrota 16
tel: 32 251 80 40

fax: 32 251-55-54
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl
www.gov.pl/web/wios-katowice

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
42-200 Częstochowa
Rzawska 24/28
tel: (034) 364-35-12, 364-35-17, 364-35-23

fax: (034) 360-42-80
e-mail: czestochowa@wios.gov.pl

URZĄD GMINY CIASNA

PROTOKÓŁ KONTROLI NR CZE 230/2024

Wpł.
dnia 16. 10. 2024

Skier do
Nr sprawy

Sygnatura protokołu	DCIN.7023.517.2024.PC
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 425)
Identyfikacja kontrolowanego zakładu	
Nazwa, adres	Gmina CIASNA - Oczyszczalnia Ścieków w m. Ciasna, Nowa 1a, 42-793 Ciasna, Gmina Ciasna (wiejska), Powiat lubliniecki
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: 1 (160) par.3 ust.1 pkt.79) instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne
Adres kontrolowanej działalności	Nikoli Tesli 10, 42-793 Ciasna, Gmina Ciasna (wiejska), Powiat lubliniecki
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Wójt Gminy Ciasna
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	151398416
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	Nie dotyczy
Rejestracja	Jednostka samorządowa
Telefon/ fax.	343535100 343535105
Adres strony internetowej: email	www.ciasna.pl gmina@ciasna.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Stanowisko Wójt Gminy
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Stanowisko Inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki wodnej Konserwator oczyszczalni ścieków

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

Podmiot kontrolowany	
Nazwa	Gmina Ciasna
Adres do korespondencji	Gmina Ciasna (wiejska), Powiat lubliniecki
Regon	151398416
Rejestracja	Jednostka samorządowa
Telefon/ fax.	(034) 35-35-100/ (034) 35-35-105

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	01-08-2024
Data zakończenia kontroli	16-10-2024
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Interwencyjna
Data poprzedniej kontroli	14-01-2015
Okres objęty kontrolą	2022 – 16.10.2024
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	nie
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		St. inspektor	12080
		St. inspektor	12018
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		referendarz GIOŚ CLB Oddział w Katowicach Pracownia w Częstochowie	108/2024
		młodszy specjalista GIOŚ CLB Oddział w Katowicach Pracownia w Częstochowie	111/2024
		młodszy specjalista GIOŚ CLB Oddział w Katowicach Pracownia w Częstochowie	
Osoby uczestniczące w kontroli			

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

1. Ustalenia kontroli

Niniejsza kontrola Gminy Ciasna ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna obiekt: Oczyszczalnia Ścieków Ciasna ul. Nikoli Tesli 10, została przeprowadzona w związku z anonimowym zgłoszeniem przesłanym do Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, dotyczącym między innymi nieprawidłowości w zakresie gospodarki ściekowej oraz zagospodarowania osadów ściekowych powstających w związku z eksploatacją Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej.

Zgodnie z art. 9 ust. 1b i 1c ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 425) kontrola zalicza się do kontroli pozaplanowych, interwencyjnych. Kontrolę przeprowadzono bez zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli, ponieważ zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy o IOŚ do kontroli pozaplanowych przedsiębiorców nie stosuje się przepisów art. 48 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 236) zobowiązujących organ do zawiadomienia przedsiębiorcy o zamiarze wszczęcia kontroli.

W dniu 01.08.2024 r. po okazaniu Panu _____ – Wójtowi Gminy Ciasna legitymacji służbowych upoważnionych inspektorów WIOŚ, rozpoczęto kontrolę pozaplanową interwencyjną.

W dniu 01.08.2024 r. przedłożono Panu _____ – Wójtowi Gminy Ciasna pouczenie o prawach i obowiązkach kontrolowanego niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców, które zostało przyjęte i podpisane bez zastrzeżeń – załącznik nr 1.

1.1. Informacje o kontrolowanym podmiocie

Właścicielem i eksploatatorem komunalnej Oczyszczalni Ścieków Ciasna jest Gmina Ciasna ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna.

Kopia informacji z rejestru gruntów z dnia 08.08.2024 r. działki o nr ewid. 154 stanowi załącznik nr 2

Gmina Ciasna posiada system kanalizacji rozdzielczej. Ścieki komunalne odprowadzane są do dwóch oczyszczalni ścieków w miejscowościach Ciasna oraz Sieraków Śląski. Każda z oczyszczalni obsługuje odrębną aglomerację.

Do Oczyszczalni Ścieków Ciasna dopływają ścieki z miejscowości: Ciasna, Glinica, Molna oraz Zborowskie. Oczyszczalnia Ciasna obsługuje 3991 mieszkańców. Na oczyszczalni znajdują się punkt zlewny ścieków dowożonych, do którego za pośrednictwem taboru asenizacyjnego ścieki dowożone są z gminy Ciasna.

Na oczyszczalni ścieków w Ciasnej pracuje dwóch pracowników w systemie jednozmianowym, w godzinach 7:30 – 15:30.

Lokalizacja

Teren, na którym zlokalizowana jest instalacja oczyszczalni ścieków objęty jest studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna (uchwała NR XXXVIII/229/2021 Rady Gminy Ciasna z dnia 29 grudnia 2021 r.).

Oczyszczalnia położona jest na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”, w centralno – wschodniej części gminy Ciasna, przy ul. Nikoli Tesli 10, na działce o nr ewid. 154, obręb 0005 Molna.

W otoczeniu obiektu znajdują się tereny użytkowane rolniczo. Przy ul. Nikoli Tesli 10 znajduje się również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W odległości ok. 55 m na zachód od terenu ogrodzonego oczyszczalni znajdują się Potok Jeżowski.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinno-zagrodowa zlokalizowana jest w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 300 m od instalacji oczyszczalni ścieków.

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

Charakterystyka instalacji oczyszczalni ścieków

Ścieki dopływające z sieci kanalizacyjnej rurociągiem tłocznym trafiają do komory rozprężnej znajdującej się na terenie oczyszczalni ścieków, a następnie wraz ze ściekami z punktu zlewnego trafiają do pompowni głównej ścieków, wyposażoną w kartę kosztową.

Ścieki z pompowni głównej podawane są stopniowo na blok mechanicznego oczyszczania (sito bębnowe); znajdujące się w budynku technologicznym. Ścieki oczyszczone mechanicznie spływają grawitacyjnie do zbiornika uśredniającego, a następnie doprowadzane są porcjami do reaktorów biologicznych.

Technologia oczyszczania opiera się na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego symultaniczną stabilizacją tlenową osadu nadmiernego oraz redukcji biogenów (N i P). Część biologiczna procesu oczyszczania odbywa się na dwóch naprzemiennie pracujących reaktorach biologicznych typu SBR (tzw. Sekwencyjne Reaktory Biologiczne). Praca reaktorów sekwencyjnych odbywa się cyklicznie według ustalonego trybu zaprogramowanego w sterowniku oczyszczalni. Praca procesu biologicznego oczyszczania jest w pełni zautomatyzowana, jej przebieg jest wizualizowany na monitorze komputera. Cykl pracy składa się z kilku faz: napełniania i napowietrzania, mieszania, sedymentacji i dekantacji.

W reaktorach realizowane są następujące procesy cząstkowe:

- usuwanie związków węgla organicznego i amonifikacja azotu organicznego,
- nitrifikacja – utlenianie związku azotu amonowego do azotynów i azotanów,
- denitrifikacja – redukcja azotanów i azotynów do azotu cząstkowego,
- stabilizacja tlenowa osadów,
- redukcja fosforu na drodze biologicznej,
- sedymentacja – klarowanie ścieków oczyszczonych biologicznie,
- dekantacja – odprowadzenie ścieków sklarowanych do odbiornika.

Po biologicznym oczyszczeniu i sklarowaniu ścieki są odprowadzane do komór odpływu, zlokalizowanych odpowiednio za SBR 1 i za SBR 2. Następnie za komorami odpływu ścieki przepływają przez studzienki rewizyjne (R1 i R2); w dalszej kolejności ścieki trafiają do wspólnego węzła pomiarowego na którym znajduje się studzienka pomiaru ilości ścieków odprowadzanych, gdzie zainstalowany jest przepływomierz w zamkniętym kolektorze. Następnie ścieki trafiają do studzienki znajdującej się na terenie oczyszczalni, z której trafiają już bezpośrednio do kolektora odpływowego. Na kolektorze odpływowym za terenem ogrodzonym oczyszczalni ścieków znajdują się studzienka z otwartym korytem odpływowym (pierwsza studzienka za oczyszczalnią ścieków); w której realizowany powinien być pobór próbek ścieków oczyszczonych. W dalszej kolejności kolektorem odpływowym ścieki trafiają poprzez wylot do Potoku Jeżowskiego. Potok Jeżowski znajduje się w obrębie obszaru dorzecza rzeki Odry, w regionie wodnym Warty.

Kopia instrukcji eksploatacji technologicznej i BHP Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej
– stanowi załącznik nr 3

Dokumentacja fotograficzna z dnia 01.08.2024 r. stanowi załącznik nr 4

Zrzut ścieków oczyszczonych z instalacji jest okresowy. W ciągu doby dochodzi do 4 zrzutów ścieków. Czas pojedynczego zrzutu trwa około 45 min. Zrzuty odbywają się odpowiednio z:

- SBR 1 w okresie od 8:00 do 8:45,
- SBR 2 w okresie od 9:00 do 9:45,
- SBR 1 w okresie od 20:00 do 20:45,
- SBR 2 w okresie od 21:00 do 21:45.

Protokół ze złożenia pisemnej informacji do protokołu kontroli nr CZE 230/2024 z dnia 05.08.2024 r.
stanowi załącznik nr 5

Powstający w reaktorach osad nadmierny jest okresowo (automatycznie) odpompowywany do zbiornika osadu pełniącego funkcję grawitacyjnego zagęszczacza, a następnie za pomocą pompy umieszczonej w budynku technologicznym, porcjowo podawany jest na prasę taśmową, gdzie następuje jego odwodnienie. W budynku technologicznym zainstalowana jest również instalacja do higienizacji osadu i dozowania wapna wraz z podajnikiem i przenośnikiem osadu stanowiącym mieszalnik wapna z osadem odwodnionym.

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

strona 4 z 23

protokół kontroli nr CZE 230/2024

Odwodniony osad za pomocą przenośnika ślimakowego transportowany jest do przyczepy, z której po zapelnieniu kierowany jest na plac składowania osadu.

Do oczyszczalni dowożony jest również osad nadmierny z gminnej Oczyszczalni Ścieków zlokalizowanej w Sierakowie Śląskim. Osad ten poprzez punkt zlewny osadu dowożonego kierowany jest do pompowni osadu, z której jest bezpośrednio podawany na prasę odwadniającą, a następnie poddawany higienizacji. Wytworzony niestabilizowany osad w Sierakowie Śląskim przewożony jest do Oczyszczalni Ścieków Ciasna za pomocą gminnego taboru asenizacyjnego.

Wyjaśnienia Gminy Ciasna przedłożone pismem znak RGK.SW.7021.117.2024 z dnia 09.08.2024 r. stanowią załącznik nr 6

1.2. Ustalenia w zakresie gospodarki ściekowej

Stan formalno-prawny:

Od czasu ostatniej kontroli WIOŚ przeprowadzonej w roku 2015 stan formalno-prawny w zakresie odprowadzania ścieków z Oczyszczalni Ścieków Ciasna nie uległ zmianie. Gmina Ciasna prowadzi zrzut oczyszczonych ścieków do środowiska (Potoku Jeżowskiego) z Oczyszczalni Ścieków Ciasna na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012 r. Ww. decyzja uprawomocniła się w dniu 26.07.2012 r. i wydana została na czas określony do dnia 31.07.2022 r.

W dniu 01.03.2022 r. Gmina Ciasna złożyła wniosek do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o ustalenie kolejnego okresu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012.

Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20.04.2022 r. znak: PO.ZUZ.5.4210.170.2022.MK ustalono na okres 10 lat liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, kolejny okres obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012. Ww. decyzja stała się ostateczna z dniem 17.05.2022 r.

Kopia pozwolenia wodnoprawnego decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012 r. (oraz decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20.04.2022 r. znak: PO.ZUZ.5.4210.170.2022.MK) stanowi załącznik nr 7.

Pozwolenie zostało wydane w czasie obowiązywania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

W zakresie realizacji warunków i obowiązków powyżej decyzji – pozwolenia wodnoprawnego Gmina Ciasna zobowiązana została między innymi do:

- Nieprzekraczania określonych pozwoleniem ilości oraz stanu i składu odprowadzanych ścieków.

Zgodnie z pkt II ww. decyzji kontrolowany podmiot zobowiązany jest do dotrzymywania dopuszczalnych ilości ścieków oczyszczonych $Q_{br.d} = 694 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{max.h} = 105 \text{ m}^3/\text{h}$, maksymalna roczna ilość odprowadzanych ścieków wynosi $Q = 253\,310 \text{ m}^3/\text{a}$.

Według przedłożonych zestawień ilości odprowadzonych ścieków, z Oczyszczalni Ciasna do środowiska w okresie od 17.05.2022 r. do dnia 16.05.2023 r. (obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego) odprowadzono do środowiska łącznie $111\,248 \text{ m}^3$ ścieków

W kolejnym okresie obowiązywania pozwolenia tj. 17.05.2023 r. – 16.05.2024 r. odprowadzono ścieki w ilości $123\,479 \text{ m}^3$ ścieków.

Wyniki pomiarów ilości odprowadzonych ścieków ww. okresach obowiązywania pozwolenia nie wykazały przekroczenia dopuszczalnej ilości rocznej.

Na podstawie przedłożonych zestawień ilości odprowadzonych ścieków ustalono, że w roku:

- 2022 odprowadzono ścieki w ilości - 111 010 m³,
- 2023 odprowadzono ścieki w ilości - 116 930 m³,
- 2024 (od stycznia do lipca) odprowadzono ścieki w ilości - 71 998 m³.

Zestawienie ilości odprowadzonych ścieków za lata 2022, 2023, 2024 (styczeń – lipiec) stanowi załącznik nr 8.

Zgodnie z pkt II decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012 Gmina została zobowiązana do dotrzymywania dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w zakresie: BZT₅ – 25 mgO₂/l, ChZT_α – 125 mgO₂/l, zawiesiny ogólne – 35 mg/l.

W trakcie kontroli przedłożono wyniki pomiarów jakości ścieków oczyszczonych:

rok 2022

- raport z badań nr 5402/LB/2022 z dnia 08.02.2022 r. (data poboru próbki 31.01.2022 r.)
- raport z badań nr 31557/LB/2022 z dnia 10.06.2022 r. (data poboru próbki 31.05.2022 r.)
- raport z badań nr 45607/LB/2022 z dnia 10.08.2022 r. (data poboru próbki 29.07.2022 r.)
- raport z badań nr 68831/LB/2022 z dnia 04.11.2022 r. (data poboru próbki 28.10.2022 r.)

rok 2023

- raport z badań nr 10449/LB/2023 z dnia 24.02.2023 r. (data poboru próbki 31.01.2023 r.)
- raport z badań nr 44139/LB/2023 z dnia 17.07.2023 r. (data poboru próbki 07.07.2023 r.)
- raport z badań nr 722216/LB/2023 z dnia 15.11.2023 r. (data poboru próbki 07.11.2023 r.)

rok 2024

- raport z badań nr 7493/LB/2024 z dnia 05.02.2024 r. (data poboru próbki 22.01.2024 r.)
- raport z badań nr 44198/LB/2024 z dnia 17.05.2024 r. (data poboru próbki 17.05.2024 r.)

Raporty z badań jakości ścieków oczyszczonych wykonane w latach 2022 – 2024 (styczeń – maj) stanowią załącznik nr 9

e-mail WIOŚ z dnia 19.08.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 27.08.2024 r. znak: RGK.SW.7021.117.2024 stanowią załącznik nr 10

Według przedłożonej dokumentacji ustalono, że na zlecenie Gminy Ciasna w latach 2022 – 2024 (styczeń – maj) laboratorium Eurofins OBiKS Polska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8 wykonało pobór i pomiary jakości ścieków oczyszczonych. Laboratorium Eurofins OBiKS Sp. z o.o. posiada certyfikat akredytacji PCA o nr AB 213.

Pomiary jakości ścieków oczyszczonych wykonano w zakresie wymaganych wskaźników zanieczyszczeń tj.: BZT₅, ChZT_α, zawiesiny ogólne.

Analiza wyników pomiarów jakości ścieków oczyszczonych nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w pkt II decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012.

- Ustalenia punktu poboru ścieków komunalnych do badań analitycznych odpływających z oczyszczalni w pierwszej studzienice kontrolnej za oczyszczalnią

Analiza przedłożonych raportów z badań oraz protokołów pobierania próbek i pomiarów w terenie wykazała, że próbki ścieków oczyszczonych pobierano na wylocie ścieków oczyszczonych.

Natomiast zgodnie z przedłożoną informacją udzieloną przez pracownika oczyszczalni, pracownik laboratorium pobierał próbkę ze studzienki R1, przez którą przepływają jedynie ścieki oczyszczone z sekwencyjnego reaktora biologicznego nr 1.

Na podstawie schematu technologicznego Oczyszczalni Ciasna oraz wizji w terenie przeprowadzonej dnia 05.09.2024 r. ustalono, że pierwsza studzienka kontrolna za oczyszczalnią tj. referencyjny punkt pomiaru jakości ścieków oczyszczonych znajduje się na kolektorze

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

strona 6 z 23

protokół kontroli nr CZE 230/2024

odpływowym w studzience zlokalizowanej bezpośrednio za ogrodzeniem terenu oczyszczalni, w której jest otwarte koryto odpływowe, przez które przepływają ścieki zarówno po oczyszczeniu w SBR 1 jak i SBR 2.

Dokumentacja fotograficzna z dnia 05.09.2024 r. stanowi załącznik nr 11

Niewykonywanie poboru ścieków komunalnych do badań analitycznych, odpływających z oczyszczalni w pierwszej studzience kontrolnej za oczyszczalnią stanowi pkt III.5 decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012

- Pobierania próbek ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków i ich badania w zakresie ustalonym w punkcie II decyzji, w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, tj. z częstotliwością 12 próbek w ciągu roku, a po 4 próbki w następnych latach, jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki

Analiza przedłożonych raportów z badań wykazała, że w okresie oceny obowiązywania pozwolenia tj. od dnia 17.05.2022 r. do dnia 16.05.2023 r. wykonano 4 badania jakości ścieków oczyszczonych w zakresie wskaźników: BZT₅, ChZT_{ca}, zawiesiny ogólne. Pomiary wykonano z częstotliwością raz na kwartał.

Próbki ścieków pobrano odpowiednio w dniach: 31.05.2022 r., 29.07.2022 r., 28.10.2022 r., 31.01.2023 r.

W kolejnym okresie obowiązywania pozwolenia tj.: od dnia 17.05.2023 r. do dnia 16.05.2024 r. wykonano 3 badania jakości ścieków oczyszczonych w zakresie wskaźników: BZT₅, ChZT_{ca}, zawiesiny ogólne.

Próbki ścieków pobrano odpowiednio w dniach: 07.07.2023 r., 07.11.2023 r., 22.01.2024 r.

Na podstawie przedłożonych raportów z badań ustalono, że pomiędzy poborem próbek ścieków z dnia 31.01.2023 r., a z dnia 07.07.2023 r. nie jest zachowana regularności wykonywania badań.

Ponadto ustalono, że w okresie oceny obowiązywania pozwolenia tj. od dnia 17.05.2023 r. do dnia 16.05.2024 r. wykonano 3 badania jakości ścieków oczyszczonych, z 4 wymaganych.

Niewykonanie poboru próbek ścieków do badań w regularnych odstępach czasu w roku 2023 oraz brak poboru próbki ścieków przypadającego na II kwartał 2024 (do dnia 16.05.2024 r.) stanowi naruszenie pkt III.6 decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012.

Zgodnie z §5 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, liczba średnich dobowych próbek ścieków, o których mowa w § 4 ust. 1 i 2, dopływających i odpływających z oczyszczalni, nie może być mniejsza niż w przypadku ścieków z oczyszczalni o RLM od 2 000 do 14 999 — 12 próbek w ciągu roku, a jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki — 4 próbki w następnych latach; jeżeli jedna próbka z czterech nie spełni tego warunku, w następnym roku pobiera się ponownie 12 próbek.

W związku z nie wykonaniem 4 wymaganych badań jakości ścieków w okresie od dnia 17.05.2023 r. do dnia 16.05.2024 r. Gmina Ciasna w kolejnym okresie obowiązywania pozwolenia winna wykonać 12 badań jakości ścieków.

- Zawarcia stosowanej umowy ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie w sprawie oddania w użytkowanie pasa gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot

W trakcie kontroli nie przedłożono umowy zawartej ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie lub Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie w sprawie oddania w użytkowanie pasa gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot.

W związku z barkiem umowy na użytkowanie pasa gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot stwierdzono naruszenie pkt III.8 decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012.

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

W trakcie kontroli dokonano analizy protokołów pobierania próbek ścieków oczyszczonych, przedłożonych za okres 2022 – 07.2024.

Ustalenia z przeprowadzonej analizy protokołów pobierania próbek ścieków wykazała, że wszystkie pobrane do badań próbki ścieków nie były próbkami średniodobowymi. Według danych zawartych w protokołach poboru określonych w tabeli „Miejsce pobierania / collecting place: Oczyszczalnia Ścieków w Ciasnej, ul. Nikoli Tesli 10”, typ próbki określono symbolem J (jednorazowa). W jednym z przedłożonych protokołów poboru próbek ścieków znak: KP/0003649/24 (data poboru 22.01.2024 r.) nie określono typu próbki, natomiast data, godzina poboru i dostarczenia próbki świadczy o poborze próbki w sposób nie średniodobowy.

Ponadto ustalono, że próbki pobierano na wylocie ścieków oczyszczonych, natomiast w decyzji Starosty Lublinieckiego znak: WOŚ.6341.39.2012 z dnia 06.07.2012 r. w pkt III.5 jako punkt poboru ścieków komunalnych do badań analitycznych odpływających z oczyszczalni ustalono pierwszą studzienkę kontrolną za oczyszczalnią ścieków.

Protokoły pobierania próbek ścieków oczyszczonych za okres 2022 – 07.2024 r. stanowią załącznik nr 12

Zgodnie z §2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o wartości wskaźnika w próbce średniej dobowej — rozumie się przez to wartość zmierzona w próbce powstałej ze zmieszanych próbek pobieranych ręcznie lub automatycznie w okresie doby, w odstępach co najwyżej dwugodzinnych, proporcjonalnych do przepływu

Wobec powyższego dopuszczalne wartości stężeń zanieczyszczeń powinny zostać ustalone na podstawie próbek średnich dobowych, proporcjonalnych do przepływu.

W oparciu o art. 288 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.) ustalono, że pomiary jakości ścieków nasuwają zastrzeżenia z uwagi na nieprzestrzeganie zasad pobierania próbek, przez co wyniki analiz nie są miarodajne dla ustalenia składu ścieków.

Zgodnie z art. 290 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, jeżeli podmiot obowiązany do ponoszenia opłat za usługi wodne nie prowadzi wymaganych pomiarów wielkości, ustalenia ilości, stanu i składu ścieków lub pomiary nasuwają zastrzeżenia, przyjmuje się, że warunki wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi określone w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym, dla każdego z tych pomiarów, zostały przekroczone o 80%.

W myśl art. 280 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, opłatę podwyższoną ponosi się w razie korzystania z usług wodnych polegających na wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi – z przekroczeniem warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym albo w pozwoleniu zintegrowanym.

Przekazywanie wyników pomiarów do organu Inspekcji Ochrony Środowiska

Na podstawie dokumentacji znajdującej się w aktach WIOŚ dokonano sprawdzenia realizacji obowiązku przesyłania wyników pomiarów ścieków do organu Inspekcji Ochrony Środowiska, o którym mowa w art. 304 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Ustalono, że w latach 2022 – 07.2024 r. wyniki pomiarów jakości ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni w Ciasnej przesłano n.w. pismami:

Rok 2022

- znak: RGK.SW.7021.3.7.2022 z dnia 04.03.2022 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 07.02.2022 r.; data wysłania wyników 07.03.2022 r.)
- znak: RGK.SW.7021.3.22.2022 z dnia 17.06.2022 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 10.06.2022 r., data wysłania wyników 20.06.2022 r.,)
- znak: RGK.SW.7021.3.22.2022 z dnia 02.09.2022 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 08.08.2022 r., data wysłania wyników 05.09.2022 r.)
- znak: RGK.SW.7021.3.22.2022 z dnia 05.12.2022 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków

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

04.11.2022 r., data wysłania wyników 06.12.2022 r.)

Rok 2023

- znak: RGK.SW.7021.3.5.2023 z dnia 07.03.2023 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 24.02.2023 r., data wysłania wyników 08.03.2023 r.)
- znak: RGK.SW.7021.3.5.2023 z dnia 31.07.2023 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 17.07.2023 r., data wysłania wyników 01.08.2023 r.)
- znak: RGK.SW.7021.3.5.2023 z dnia 20.11.2023 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 13.11.2023 r., data wysłania wyników 21.11.2023 r.)

Rok 2024

- znak: RGK.SW.7021.3.10.2024 z dnia 15.02.2024 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 29.01.2024 r., data wysłania wyników 16.02.2024 r.)
- znak: RGK.SW.7021.3.10.2024 z dnia 03.06.2024 r. (data zakończenia pomiarów jakości ścieków 24.05.2024 r., data wysłania wyników 04.06.2024 r.)

Wyniki pomiarów sporządzono w oparciu o formularz określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20.01.2020 r. w sprawie formy i układu przekazywanych wyników pomiarów ilości pobranych wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi (Dz. U. z 2020 r. poz. 144).

Ustalono, że przekazane dane do organu IOŚ w zakresie jakości ścieków oczyszczonych są spójne z wynikami zawartymi w przedłożonych raportach z badań za lata 2022 – 07.2024.

Analiza danych zawartych w przekazanych układach wyników pomiarów wykazała niespójności w zakresie:

- informacji określonej w pkt 3 układów wyników pomiarów w przedmiocie sposobu zrzutu ścieków do odbiornika. W przekazywanych wynikach pomiarów zawierano informację o zrzucie ciągłym, natomiast zgodnie z ustaleniami kontroli zrzut ścieków na oczyszczalni jest okresowy,
- informacji określonej w pkt 4 układu wyników pomiarów w przedmiocie lokalizacji punktu wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi – dane ewidencyjne (numer działki, obręb, gmina). W przekazywanych układach wyników pomiarów zawierano informację dotyczącą działki o nr 154 na terenie której nie znajdują się wylot ścieków oczyszczonych, ponadto w określeniu punktu zrzutu ścieków zawierano informację „Rzeka Jeżowski w km 9+250”
- informacji określonej w pkt 6.5 układu wyników pomiarów w przedmiocie określania rodzaju próby. W przekazywanych układach wyników pomiarów zawierano informację, dotyczącą rodzaju próby jako średnia dobową, natomiast według przedłożonych protokołów pobierania próbek próbki ścieków pobierano jednorazowo.

W układzie przekazanym pismem znak: RGK.SW.7021.3.7.2022 z dnia 04.03.2022 r. data zakończenia pomiarów nie jest spójna z raportem z badań nr 5402/LB/2022 z dnia 08.02.2022 r., ponadto w układzie przekazanym pismem znak: RGK.SW.7021.3.22.2022 z dnia 17.06.2022 r. w punkcie 6.5 układu zawarto informację dotyczącą metody pomiarowej dla BZT₅ – PN-EN 1899-1:2022, natomiast zgodnie z danymi zawartymi w raporcie z badań nr 31557/LB/2022 z dnia 10.06.2022 r. oznaczenie dla BZT₅ wykonano w oparciu o normę PN-EN 5815-1:2019-12.

Analiza przekazanych wyników pomiarów automonitoringowych wykazała, że Gmina w roku 2022 pismem znak: RGK.SW.7021.3.22.2022 z dnia 05.12.2022 r. przekazała do organu Inspekcji Ochrony Środowiska pomiary jakości ścieków pobranych w dniu 28.10.2022 r. z przekroczeniem wymaganego terminu, o którym mowa w art. 304 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Zgodnie z art. 45 § 1 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2119) karalność wykroczenia ustaje, jeżeli od czasu jego popełnienia upłynął rok, jeżeli w tym okresie wszczęto postępowanie, karalność wykroczenia ustaje z upływem 2 lat od zakończenia tego okresu.

W związku z upływem roku od wystąpienia wykroczenia odstąpiono od wymierzenia mandatu karnego, jednocześnie poinformowano Pana *Wójta Gminy Ciasna*, że nieprzekazywanie wyników pomiarów ilości i jakości ścieków lub nieterminowe przekazywanie tych wyników zgodnie z

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

strona 9 z 23

protokół kontroli nr CZE 230/2024

obowiązkiem, o którym mowa w art. 304 ust. 1, podlega karze grzywny w myśl art. 477 pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Pobór próbek i pomiary WIOŚ

W dniu 06.08.2024 r. pracownicy Centralnego Laboratorium Badawczego dokonali poboru:

- wód powierzchniowych z Potoku Jeżowskiego około 10 m powyżej wylotu ścieków z oczyszczalni w Ciasnej,
- wód powierzchniowych z Potoku Jeżowskiego około 15 m poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni w Ciasnej.

Pobór próbek wód powierzchniowych wykonano w trakcie zrzutu ścieków z oczyszczalni. Wyniki pomiarów jakości pobranych próbek nie wykazały znaczących odstępstw w zakresie badanych wskaźników zanieczyszczeń.

Ponadto w dniu 06.08.2024 r. dokonano poboru próbki ścieków oczyszczonych ze wskazanych przez pracownika oczyszczalni studzienek R1 i R2 w trakcie wszystkich 4 zrzutów okresowych z oczyszczalni. Wyniki pomiarów jakości próbki uśrednionej nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych decyzji Starosty Lublinieckiego znak: WOŚ.6341.39.2012 z dnia 06.07.2012 r.

Sprawozdanie nr 245/CZ/2024 z dnia 14.08.2024 r. stanowi załącznik nr 13

Protokół oględzin z dnia 06.08.2024 r. wraz z dokumentacją fotograficzną stanowi załącznik nr 14

Podczas kontroli ustalono, że wskazane miejsca poboru próbek z dnia 06.08.2024 r. nie są miejscami referencyjnymi kontroli jakości ścieków oczyszczonych. Ustalono, że referencyjnym punktem pomiarowym jakości ścieków oczyszczonych jest pierwsza studzienka kontrolna za oczyszczalnią ścieków (zlokalizowana bezpośrednio za ogrodzeniem terenu oczyszczalni), w której znajdują się koryto pomiarowe, a ścieki poprzez koryto przepływają zarówno z sekwencyjnego reaktora reakcyjnego nr 1 jak i nr 2 podczas zrzutów ścieków oczyszczonych.

W dniu 05.09.2024 r. pracownicy CLB dokonali poboru próbki ścieków oczyszczonych z pierwszej studzienki kontrolnej za oczyszczalnią ścieków. Próbką została uśredniona ze wszystkich 4 zrzutów ścieków okresowych.

Wyniki pomiarów jakości próbki uśrednionej pobranej w referencyjnym punkcie kontrolnym nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych decyzji Starosty Lublinieckiego znak: WOŚ.6341.39.2012 z dnia 06.07.2012 r.

Sprawozdanie nr 307/CZ/2024 z dnia 18.09.2024 r. stanowi załącznik nr 15

Analiza decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012 w odniesieniu do ustalenia na 10 lat kolejnego okresu obowiązywania ww. decyzji

Podczas kontroli stwierdzono:

- brak wskazanego w pozwoleniu określonego uproszczonego sposobu pobierania próbek ścieków oczyszczonych pomimo, iż zrzut z instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej nie jest ciągły tylko okresowy,
- istotną omyłkę pisarską w objaśnieniu pozwolenia do nałożonego obowiązku określonego w pkt 6 pobierania próbek ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków i ich badania w zakresie ustalonym w punkcie II decyzji w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, tj. z częstotliwością 12 próbek w ciągu roku, a po 4 próbki w następnych latach, jeśli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki tj.: „jeśli jedna z dwóch nie spełni tego warunku, w następnym roku należy ponownie pobrać 12 próbek” natomiast powinno być „jeśli jedna z czterech nie spełni tego warunku, w następnym roku należy ponownie pobrać 12 próbek”.

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

- w pkt 7 do nałożonego obowiązku w pozwolenia dotyczącego powiadamiania o przeprowadzeniu konserwacji, że wskazano jednostkę tj.: Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie, który z dniem 1 stycznia 2018 r. w związku z reformą prawa wodnego przestał istnieć,
- w pkt 13 do nałożonego w pozwoleniu obowiązku w zakresie zagospodarowywania komunalnych osadów ściekowych, że wskazano aktualnie nieobowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 924),
- w pkt II pozwolenia, że dopuszczalna wartość średniodobowa ilości ścieków oczyszczonych określona w decyzji wynosząca $Q_{s,d} = 694 \text{ m}^3/\text{d}$, jest większa niż projektowane założenia przepustowości oczyszczalni w zakresie ilości średniodobowej oraz ilości maksymalnej ścieków określone w instrukcji eksploatacji, wynoszące odpowiednio $Q_{sk} = 347 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{dmax} = 514 \text{ m}^3/\text{d}$.

1.3 Ustalenia w zakresie gospodarki odpadami

W trakcie kontroli ustalono, że podmiot w wyniku eksploatacji instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej wytwarza odpady o kodach:

- 19 08 01 (skratki),
- 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe).

Z uwagi na wytwarzanie w wyniku eksploatacji oczyszczalni ścieków odpadów innych niż niebezpieczne w ilości poniżej 5000 Mg kontrolowany podmiot nie podlega pod obowiązek uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 180a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.).

Wpis do rejestru BDO

Gmina Ciasna posiada wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Jego indywidualny numer rejestrowy to 000153092. W bazie BDO pod numerem 1 wyszczególniono Oczyszczalnię Ścieków w Ciasnej ul. Zjednoczenia 137a, 42-793 Ciasna.

Ustalono, że określony w BDO adres oczyszczalni jest niezgodny ze stanem rzeczywistym. Podczas kontroli przeprowadzono instruktaż dotyczący złożenia wniosku do Marszałka Województwa Śląskiego o zmianę wpisu w rejestrze przy użyciu aktualizacyjnego formularza elektronicznego za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami w zakresie informacji zawartych w rejestrze, w myśl art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wpis do rejestru na dzień kontroli dla Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej obejmuje dział XII - Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego. W dziale tym wpisano odpady o kodach 19 08 01 – skratki, 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe.

Wydruk z BDO Dział XII, dla Oczyszczalni w Ciasnej (stan na dzień 04.10.2024 r.), stanowi załącznik nr 16.

Sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami

Gmina Ciasna jako eksploatacja Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej za pośrednictwem bazy BDO złożyła sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami:

- za 2022 rok w dniu 15.03.2023 r. w ustawowy terminie określonym w art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wydruk z bazy BDO informacji nt. wszystkich złożonych sprawozdań o wytwarzanych odpadach w roku 2022 wraz z korektą z dnia 05.07.2023 r., stanowi załącznik nr 17.

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

- za 2023 rok w dniu 14.03.2024 r. tj. w ustawowy terminie określonym w art. 76 ust. 1 ustawy o odpadach, co potwierdza wydruk z bazy BDO sprawozdania o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami za rok 2023.

Wydruk z bazy BDO informacji nt. wszystkich złożonych sprawozdań o wytwarzanych odpadach w roku 2023 wraz z korektą z dnia 29.04.2024 r., stanowi załącznik nr 18

Według ww. sprawozdań ustalono, że:

- w 2022 roku na oczyszczalni w Ciasnej wytworzono odpady o kodach:

- 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) w ilości 52,0 Mg. W przedmiotowym sprawozdaniu nie wykazano zawartości suchej masy osadu.

- w 2023 roku na oczyszczalni w Ciasnej wytworzono odpady o kodach:

- 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) w ilości 89,0 Mg, w tym sucha masa tych odpadów 20,0250 Mg s.m.

W złożonych sprawozdaniach za lata 2022, 2023 nie wykazano odpadów o kodzie 19 08 01 (skratki) wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej.

Ponadto w dziale XII Tabela 1. Informacja o zebranych odpadach, nie wykazano zebranych odpadów o kodzie - 19 08 99 inne odpady (osad nadmierny – niestabilizowane komunalne osady ściekowe), powstałych w związku z eksploatacją Oczyszczalni Ścieków w Sierakowie Śląskim.

Odbiorcy odpadów

Podczas kontroli ustalono, że odpady o kodzie 19 08 01 (skratki) w latach 2022-2024 (styczeń-wrzesień) były przekazywane do PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska.

Według przekazanych informacji do ww. firmy przekazano łącznie: w roku 2022 – 12,5 Mg skratek, w roku 2023 – 11,82 Mg, w roku 2024 (styczeń – wrzesień) – 9,58 Mg, jako odpady komunalne.

Przy czym wykazane ilości przekazanych skratek stanowią sumę wytworzonych odpadów zarówno w Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej jak i w Sierakowie Śląskim.

Przedłożone w trakcie kontroli wydruki karty ewidencji odpadów o kodzie 19 08 01 (skratki) prowadzonej przez PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K. stanowią załącznik nr 19

Kopia umowy nr RGK.SW.7031.3.2024 z dnia 02.01.2024 r. o świadczenie usług odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz zbieranych selektywnie zawarta pomiędzy PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K. a Gminą Ciasna stanowi załącznik nr 20.

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 ust 1 pkt 7 z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako odpady komunalne - rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami

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

19 08 01 SIERAKOWIE

komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

W związku z kwalifikowaniem odpadów o kodzie (19 08 01) wytwarzanych w związku z eksploatacją oczyszczalni w Ciasnej jako odpady komunalne stwierdzono naruszenie art. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach.

PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska 9 (nr BDO 000001446) posiada decyzję Starosty Częstochowskiego z dnia 27.12.2013 r. znak OŚ.6233.87.2013.VII zezwalającą PZOM Sp. z o.o. Sp. k. na zbieranie odpadów na terenie nieruchomości przy ul. Przemysłowej 7 na działkach o nr ewidencyjnych 13/10 i 13/14. W przedmiotowej decyzji na zbieranie uwzględnione są odpady o kodzie 19 08 01. Ważność decyzji została określona do 27.12.2023 r. W dniu 12.05.2023 r. PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K. złożyła wniosek do Marszałka Województwa Śląskiego o wydanie nowego zezwolenia na zbieranie odpadów.

W przedmiocie przekazywania odpadów o kodzie 19 08 05 (ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych) Gmina Ciasna w latach 2022 – 2024 (styczeń – lipiec) przekazała osady Panu Rajmundowi Wawrzynek, celem odzysku w procesie R10 – obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyść dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska.

Ww. odpady przekazano odpowiednio w październiku 2022, w ilości 88 Mg.

Karta przekazania odpadów o kodzie 19 08 05 sporządzona w formie papierowej stanowi załącznik nr 21

Ustalono, że transportującym odpady o kodzie 19 08 05 w roku 2022 było Gospodarstwo Rolne ul. Łkowa 8 Molna 42-793 (nr BDO 000386204).

Ewidencja odpadów

Podczas kontroli ustalono, że Gmina w okresie kontrolnym nie prowadziła ewidencji ilościowo-jakościowej odpadów o kodzie 19 08 01 (skratki) i o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) w sposób elektroniczny, za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach w opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, o czym świadczą wygenerowane z ww. bazy BDO wydruki KEO Gminy Ciasna – Oczyszczca Ścieków w Ciasnej - stan na dzień 04.10.2024 r. za lata 2022 – 2024 (styczeń – wrzesień) - załącznik nr 22

Wydruk z bazy BDO dotyczący wyszukania listy kart przekazania odpadów z potwierdzonym transportem Gminy Ciasna - Oczyszczalnia Ścieków w Ciasnej – stan na dzień 04.10.2024 r. stanowi załącznik nr 23

Zgodnie z art. 66. ust 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - posiadacz odpadów jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3, zwanej dalej „ewidencją odpadów”.

W związku z nieprowadzeniem ewidencji odpadów o kodach 19 08 01 oraz 19 08 05 wytworzonych w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej oraz odpadów o kodzie 19 08 99 powstałych w wyniku pracy instalacji Oczyszczalni Ścieków w Sierakowie Śląskim, zebranych przez Gminę celem przetworzenia w instalacji oczyszczalni w Ciasnej w latach 2020 – 2024 (styczeń – lipiec) po kontroli wszczęte zostanie postępowanie administracyjne na podstawie art. 194 ust. 1 pkt.5b ww. ustawy o odpadach.

Zbieranie i przetwarzanie odpadów

W trakcie kontroli ustalono, że do Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej dowożony jest za pomocą Gminnego wozu asenizacyjnego osad nadmierny wytworzony w związku z eksploatacją Oczyszczalni Ścieków w Sierakowie Śląskim. Osad ten poprzez punkt zlewny osadu dowożonego kierowany jest do pompowni osadu, z której jest bezpośrednio podawany na prasę odwadniającą.

Ustalenia kontroli wykazały, że Gmina Ciasna zbiera odpady o kodzie 19 08 99 wytworzone w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków w Sierakowie Śląskim, a następnie prowadzi przetwarzanie celem uzyskania odpadu o kodzie 19 08 05.

e-mail WIOŚ z dnia 30.09.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 07.10.2024 r. znak:

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

13-09-2024 CS OSH

RGK.SW.7021.117;2024 stanowią załącznik nr 24

Zgodnie z art. 45 ust. 1 pkt. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów zwalnia się jedynie wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady zbiera w miejscu ich wytworzenia.

Oczyszczalnia Ścieków w Ciasnej nie posiada dla terenu zlokalizowanego w siedzibie przy ul. Nikoli Tesli 10 w Ciasnej zezwolenia na zbieranie odpadów, wymaganego na podstawie art. 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 - z późn. zm.).

W związku, z czym Gmina Ciasna prowadzi zbieranie odpadów o kodzie 19 08 99 oraz ich przetwarzanie w instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej bez uregulowanego stanu formalnoprawnego w zakresie gospodarowania odpadami.

Zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy o odpadach prowadzenie zbierania odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów wymaga uzyskania zezwolenia. Podmiot nie podlega pod możliwość zwolnienia z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów zgodnie z art. 45 ust. 1 ustawy o odpadach.

W myśl art. 194 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, administracyjną karę pieniężną wymierza się za zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów bez wymaganego zezwolenia, o którym mowa w art. 41. Kara wynosi nie mniej niż 1000 zł i nie może przekroczyć 1 000 000 zł.

Odzysk polegający na stosowaniu komunalnych osadów ściekowych w rozumieniu przepisów wynikających z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

W trakcie kontroli ustalono, że w październiku 2022 r. ustabilizowane komunalne osady ściekowe (dalej – KOŚ) wytworzone na oczyszczalni ścieków w Ciasnej były przekazywane do odzysku R10 – obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska.

W latach 2022 – 2024 (styczeń – lipiec) osady były stosowane na terenie działek o nr ewid.: 242/68, 233/69, 268/68, 266/68, 106/66, 240/68, 75 obręb Molna, władającym powierzchnią gruntu, na którym zastosowano osady był Pan

Kopie informacji z rejestru gruntów wygenerowana w dniu 08.10.2024 r. dla tj.: działek 242/68, 233/69, 268/68, 266/68, 106/66, 240/68, 75 stanowią załącznik nr 25

W myśl art. 96 ust. 12 pkt 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - zakazuje się stosowania komunalnych osadów ściekowych na terenach objętych pozostałymi formami ochrony przyrody niewymienionymi w pkt 1, jeżeli osady ściekowe zostały wytworzone poza tymi terenami.

Powyższe działki, na terenach których zastosowano KOŚ znajdują się na obszarze chronionym, tj. na terenie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”. Z uwagi, iż instalacja oczyszczalni ścieków w Ciasnej znajduje się również na terenie ww. Parku, osady mogą być stosowane na przedmiotowym obszarze chronionym.

Kopia umowy na odbiór i odzysk odpadów zawarta w dniu 11.10.2022 r. pomiędzy Gminą Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna reprezentowaną przez Wójta Gminy Ciasna a ul. Łukowa 8, 42-793 Molna stanowi załącznik nr 26

Zgodnie z zapisami pkt 2 ww. umowy zagospodarowanie osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków w Ciasnej zostały przekazane do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz.

Na podstawie przedłożonej umowy na odbiór i odzysk odpadów ustalono, że Gmina Ciasna zobowiązała się przedkładać wyniki badań osadów ściekowych odbiorcy odpadów. W przedmiotowej umowie brak jest informacji o przekazaniu wyników badań gruntów oraz informacji o opracowanych dawkach osadu na poszczególne grunty.

Podczas kontroli poinformowano, że przekazano zarówno analizę chemiczną i biologiczną osadów

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

strona 14 z 23

protokół kontroli nr CZE 230/2024

ściekowych jak i analizy fizyko-chemiczne gleb Panu
gruntów na których zastosowano KOŚ w roku 2022.

władającemu powierzchnią

e-mail WIOŚ z dnia 08.10.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 08.10.2024 r. stanowią
załącznik nr 27

Powiadamanie WIOŚ o zamiarze przekazania osadów władającemu powierzchnią ziemi, na której te osady
mają być stosowane, na co najmniej 7 dni przed ich przekazaniem

W trakcie kontroli ustalono, że Gmina Ciasna przekazała KOŚ celem zagospodarowania w procesie odzysku
R10 Panu władającemu powierzchnią gruntów położonych w miejscowości Molna
o nr ewid. 233/69, 75, 240/68, 106/66, 266/68, 268/68, 242/68, o łącznej powierzchni 18,178 ha.
Łączna ilość przekazanych KOŚ wyniosła 88 Mg.

Zgodnie z art. 96 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – wytwórca komunalnych osadów
ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3, powiadamia wojewódzkiego inspektora
ochrony środowiska o zamiarze przekazania tych osadów władającemu powierzchnią ziemi, na której te
osady mają być stosowane, na co najmniej 7 dni przed przekazaniem.

Ponadto w myśl art. 96 ust. 9 ww. ustawy - powiadomienie, o którym mowa w ust. 8, jest dokonywane
w formie pisemnej i zawiera informacje wskazujące władającego powierzchnią ziemi oraz numery
ewidencyjne działek, na których komunalne osady ściekowe mają być stosowane.

W prowadzonym przez WIOŚ elektronicznym rejestrze wpływu dokumentów (EZD) odnotowano
powiadomienie o zamiarze przekazania osadów przekazane pismem za pomocą środków komunikacji
elektronicznej z dnia 21.10.2022 r. znak: RGK.SW.7021.3.42.2022 (data wysłania pisma 24.10.2022 r.).

Kopia powiadomienia Gminy Ciasna z dnia 21.10.2022 r. znak: RGK.SW.7021.3.42.2022 o zamiarze
stosowania komunalnych osadów ściekowych stanowi załącznik nr 28

Ustalenia kontroli wykazały, że w dniach 28.10 – 21.10.2022 r. Gmina Ciasna przekazała osady
władającemu powierzchnią gruntów.

Analiza znajdującego się w aktach WIOŚ powiadomienia wykazała, że Gmina Ciasna nie zachowała
wymaganego terminu poinformowania o zamiarze zastosowania komunalnych osadów ściekowych tj. na co
najmniej 7 dni przed przekazaniem w roku 2022

Niezachowanie wymaganego terminu poinformowania wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska
o zamiarze przekazania osadów władającemu powierzchnią ziemi, na której zastosowano osady w roku 2022
stanowi naruszenie art. 96 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Informacje dotyczące spełniania przez KOŚ wymagań w zakresie ich zagospodarowania określonych
w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów
ściekowych (Dz.U. 2023 poz. 23)

W trakcie kontroli dokonano analizy dokumentów dotyczących stosowania osadów ściekowych na gruntach
w latach 2022-2024 (styczeń - lipiec), kiedy osady były wykorzystywane.

Na podstawie przekazanych dokumentów ustalono, że osady w kontrolowanym okresie stosowane były
jedynie w październiku 2022 r.

W myśl zapisów umów na odbiór i odzysku odpadów z dnia 11.10.2022 r. zawartej pomiędzy Gminą
Ciasna a Panem osady winny zostać zastosowane do celu określonego
w art. 96 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tj.: do uprawy roślin nieprzeznaczonych
do spożycia i do produkcji pasz.

Natomiast w trakcie kontroli poinformowano, że osady stosowane były do odzysku polegającego na
stosowaniu komunalnych osadów ściekowych w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów
rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

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

Ww. informacja jest niespójna z treścią umowy zawartą pomiędzy Gmina Ciasna a Panem ...
... na gruntach którego zastosowano w roku 2022 komunalne osady ściekowe.

Gmina Ciasna w latach 2022-2024 (styczeń – lipiec) badania osadów ściekowych zleciła Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice (certyfikat akredytacji PCA nr AB 213).

W trakcie kontroli przedłożono raport z badań nr 45605/LB/2022 z dnia 10.08.2022 r. (osadu ściekowego) – załącznik nr 29

Analizując przedstawione wyniki badań należy stwierdzić, że przekazane do stosowania komunalne osady ściekowe spełniają warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych w zakresie:

1. zawartości metali ciężkich,
2. stosowania tych osadów w rolnictwie - nie wykryto bakterii z rodzaju Salmonella w reprezentatywnych próbkach osadów o masie 100 g,
3. łącznej liczby żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w 1 kg s.m. osadów stosowanych do celów określonych w ww. rozporządzeniu w §2 ust. 1 pkt 3 lit. a,
4. wykonywania przez ich wytwórcę badań, o których mowa w § 5 i 6 rozporządzenia w sprawie KOŚ, w tym pobieranie próbek, w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (§2 ust. 5 rozporządzenia w sprawie KOŚ).

Przedłożone badania obejmują wszystkie wskaźniki określone w § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.

Podczas kontroli przedłożono następujące sprawozdania z badań gruntów:

- działka o nr ewid. 242/68, obręb Molna, powierzchnia całkowita 12,4160 ha

- raport z badań nr 59492/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,
- raport z badań nr 59493/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,
- raport z badań nr 59494/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 268/68, obręb Molna, powierzchnia całkowita 1,1320 ha,

- raport z badań nr 59495/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 266/68, obręb Molna, powierzchnia całkowita 0,6362 ha

- raport z badań nr 59496/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 106/66, obręb Molna, powierzchnia całkowita 2,0500 ha

- raport z badań nr 59497/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 240/68, obręb Molna, powierzchnia całkowita 0,2938 ha,

- raport z badań nr 59498/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 75, obręb Molna, powierzchnia całkowita 0,2500 ha

- raport z badań nr 59499/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.,

- działka o nr ewid. 233/69, obręb Molna, powierzchnia całkowita 1,400 ha

- raport z badań nr 59500/LB/2022 z dnia 29.09.2022 r.

Przedłożone raporty z badań gruntów pobranych z działek o nr ewid.: 242/68, 268/68, 266/68, 106/66, 240/68, 75, 233/69 stanowią załącznik nr 30.

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

W zakresie realizacji obowiązku wykonywania badań gruntów przed stosowaniem osadów ustalono, że badania te zostały wykonane w wymaganym zakresie zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3 rozporządzenia w sprawie KOŚ.

Pobór próbek i wykonane badania gruntu, na których zastosowano komunalne osady ściekowe zlecano Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Owocowa 8 40-158 Katowice (certyfikat akredytacji PCA nr AB 213).

W myśl zapisów §2 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia w sprawie stosowania KOŚ – komunalne osady ściekowe mogą być stosowane na gruntach, jeżeli są spełnione następujące warunki - ilość metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu o głębokości 0–25 cm, na którym te osady mają być stosowane, nie przekracza wartości dopuszczalnych określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia.

Z uwagi, iż komunalne osady ściekowe stosowane były w rolnictwie dopuszczalna ilość metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu powinna spełniać wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia w sprawie KOŚ.

Ustalenia kontroli wykazały, że wyniki badań gruntu (działka o nr ewid. 233/69) zawarte w raporcie z badań nr 59500/LB.2022 z dnia 29.09.2022 r. wykazały przekroczenie w zakresie cynku.

W związku ze stosowaniem osadów ściekowych na działce o nr ewid. 233/69 niespełniającej warunków dopuszczalnych ilości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu w zakresie cynku stwierdzono naruszenie §2 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia w sprawie stosowania KOŚ.

W myśl § 2 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia w sprawie KOŚ - komunalne osady ściekowe mogą być stosowane na gruntach, jeżeli są spełnione następujące warunki - wartość pH gleby na terenach użytkowanych rolniczo, na których te osady mają być stosowane, jest nie mniejsza niż 5,6.

Z przedstawionych raportów z badań wynika, że wartość pH gleby, na terenach działek o nr ewid.: 242/68, 268/68, 266/68, 106/66, oraz 75 na których te osady zastosowano jest wyższa niż 5,6 i mieści się w przedziale od 5,9 – 9,8.

Natomiast wartość pH gleby na działkach o nr ewid.: 240/68, 233/69, na których zastosowano osady w mieściła się poniżej wartości 5,6.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia w sprawie KOŚ – komunalne osady ściekowe mogą być stosowane na gruntach, jeżeli są spełnione warunki wartości pH gleby na terenach użytkowanych rolniczo, na których te osady mają być stosowane, jest nie mniej niż 5,6.

Ustalenia kontroli wykazały, że Gmina Ciasna zastosowała w październiku 2022 komunalne osady ściekowe na terenach działek nr ewid.: 240/68, 233/69 niespełniających warunków w zakresie wartości pH, co stanowi naruszenie § 2 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych.

Ustalenie dawki KOŚ do stosowania na gruntach

Ustalanie dawki KOŚ dla określonej powierzchni gruntu oddzielnie dla każdej badanej objętości KOŚ, na podstawie wyników badań reprezentatywnych próbek KOŚ i gruntów (§3 ust. 1 rozporządzenia w sprawie stosowania KOŚ).

W zakresie opracowanych dawek KOŚ podczas kontroli przedłożono ocenę wyników analizy chemicznej i biologicznej osadów ściekowych oraz analizy fizyko-chemicznej gleb, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe.

Ocena analizy chemicznej i biologicznej osadów ściekowych oraz analizy fizykochemicznej gleb, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe z dnia 30.09.2022 r. opracowana przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. stanowi załącznik nr 31

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

strona 17 z 23

protokół kontroli nr CZE 230/2024

Analiza przedłożonego dokumentu wykazała, brak opracowanych dawek komunalnych osadów ściekowych dla określonych powierzchni gruntów tj. działek o nr ewid. 233/69, 75, 240/68, 106/66, 266/68, 268/68, 242/68 oddzielnie dla każdej badanej objętości osadów zastosowanych w październiku 2022 r.

Nieustalenie przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych na gruntach dawek osadów dla określonej powierzchni gruntów tj. działek o nr ewid. 233/69, 75, 240/68, 106/66, 266/68, 268/68, 242/68 oddzielnie dla każdej z badanej objętości komunalnych osadów ściekowych, na podstawie wyniki badań próbek komunalnych osadów ściekowych i gruntu stanowi naruszenie § 3 ust. 1 rozporządzenia w sprawie stosowania KOŚ.

Częstotliwość badań KOŚ

Częstotliwość badań KOŚ zgodnie z § 5 ust. 2 rozporządzenia ws. komunalnych osadów ściekowych zależy od obciążenia oczyszczalni ścieków, wyrażonego równoważną liczbą mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Według zapisów rozporządzenia badania należy wykonywać nie rzadziej niż:

- raz na sześć miesięcy - przy równoważnej liczbie mieszkańców do 10 000,
- raz na cztery miesiące - przy równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 10 000 do 100 000,
- raz na dwa miesiące - przy równoważnej liczbie mieszkańców ponad 100 000

W trakcie kontroli przedłożono raport z badań nr 45605/LB/2022 z dnia 10.08.2022 r.

Na podstawie ww. raportu z badań ustalono, że Gmina Ciasna w okresie 2022 – 2024 r. (styczeń - lipiec) zleciła jedynie raz wykonanie badań KOŚ. W powyższym okresie przekazano jednokrotnie komunalne osady ściekowe celem odzysku polegającego na stosowaniu KOŚ w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego.

Podczas kontroli przeprowadzono instruktaż dotyczący częstotliwości wykonywania badań osadów ściekowych przy założeniu, przekazywania wytwarzanych osadów w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków Ciasna (o obciążeniu wynoszącym 4520 RLM) do odzysku w procesie R10.

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 warunku pozwolenia wodnoprawnego w zakresie: niewykonywania poboru próbek ścieków komunalnych do badań analitycznych, odpływających z	- Ustalenia kontroli - Raporty z badań - Protokoły pobrania próbek	pkt III.5 decyzji Starosty Lublińskiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012

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

	oczyszczalni w pierwszej studziencie kontrolnej za oczyszczalnią		
2	Naruszenie warunku pozwolenia wodnoprawnego w zakresie: niewykonania poboru próbek ścieków do badań w regularnych odstępach czasu w roku 2023 oraz brak poboru próbek ścieków przypadającego na II kwartał 2024 (do dnia 16.05.2024 r.)	- Ustalenia kontroli	pkt III.6 decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012
3	Naruszenie warunku pozwolenia wodnoprawnego w zakresie: braku umowy na użytkowanie pasa gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot	- Ustalenia kontroli	pkt III.8 decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012
4	Nieterminowe przekazanie wyników pomiarów jakości ścieków do organu Inspekcji Ochrony Środowiska	- Ustalenia kontroli	art. 304 ust. 1 pkt 2 lit c ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.)
5	Nieprzewodzenie ewidencji odpadów o kodach 19 08 01 oraz 19 08 05. wytworzonych w związku z eksploatacją instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej oraz odpadów o kodzie 19 08 99 powstałych w wyniku pracy instalacji Oczyszczalni Ścieków w Sierakowie Śląskim, zebranych przez Gminę celem przetworzenia w instalacji oczyszczalni w Ciasnej w latach 2020 – 2024 (styczeń – lipiec)	- Ustalenia kontroli	art. 66 i 67 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 - z późn. zm.).
6	Przekazywanie odpadów o kodzie 19 08 01 (skratki) jako odpady komunalne - błędna kwalifikacja wytwarzanych odpadów	- Ustalenia kontroli	art. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach
7	Zbieranie odpadów o kodzie 19 08 99 oraz ich przetwarzanie w instalacji Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej bez uregulowanego stanu formalnoprawnego w zakresie gospodarowania odpadami	- Ustalenia kontroli	art. 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
8	Niezachowanie wymaganego terminu poinformowania wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania osadów władzającemu powierzchnią ziemi, na której	- Ustalenia kontroli	art. 96 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

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

	zastosowano osady w roku 2022		
9	Zastosowanie w październiku 2022 osadów ściekowych na działce o nr ewid. 233/69 niespełniającej warunków dopuszczalnych ilości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu w zakresie cynku	- Ustalenia kontroli	§2 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2023 poz. 23)
10	Zastosowanie w październiku 2022 komunalnych osady ściekowe na terenach działek nr ewid.: 240/68, 233/69 niespełniających warunków w zakresie wartości pH	- Ustalenia kontroli	§ 2 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych.
11	Nieustalenie przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych na gruntach dawek osadów dla określonych powierzchni gruntów tj. działek o nr ewid. 233/69, 75, 240/68, 106/66, 266/68, 268/68, 242/68 oddzielnie dla każdej z badanej objętości komunalnych osadów ściekowych, na podstawie wyniki badań próbek komunalnych osadów ściekowych i gruntu	- Ustalenia kontroli	§ 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych

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

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

1.	Naruszenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie: - niewykonywanie poboru próbek ścieków komunalnych do badań analitycznych, odpływających z oczyszczalni w pierwszej studzience kontrolnej za oczyszczalnią, - niewykonania poboru próbek ścieków do badań w regularnych odstępach czasu w roku 2023 oraz brak poboru próbki ścieków przypadającego na II kwartał 2024 (do dnia 16.05.2024 r.) - braku umowy na użytkowanie pasa gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot,	art. 476 - Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne - 1. Korzystanie z wody lub wykonywanie urządzeń wodnych albo innych czynności wymagających pozwolenia wodnoprawnego bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego lub z przekroczeniem warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	Zdzisław Kulej	1000 zł
----	---	---	----------------	---------

4. Inne zagadnienia

W dniu 16.10.2024 r. poinformowano Pana – Wójta Gminy Ciasna o możliwości wniesienia do protokołu kontroli informacji zastrzeżonych, tj. złożenia wniosku o wyłączenie informacji zastrzeżonych z udostępniania wraz ze szczegółowym uzasadnieniem, w terminie 7 dni od otrzymania niniejszego protokołu - zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 – z późn. zm.).

W myśl art. 16 ust. 1 punkt 7 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. organ może nie udostępnić informacji, jeżeli ich udostępnienie mogłoby naruszyć ochronę informacji o wartości handlowej, w tym danych technologicznych, dostarczonych przez osoby trzecie i objętych tajemnicą przedsiębiorstwa, jeżeli osoby te złożyły wniosek o wyłączenie tych informacji z udostępniania, zawierający szczegółowe uzasadnienie dotyczące możliwości pogorszenia ich pozycji konkurencyjnej.

Kontrolę przeprowadzono w dniach: 01.08.2024 r., 01.08.2024 r., 05.08.2024 r., 09.08.2024 r., 19.08.2024 r., 27.08.2024 r., 30.08.2024 r., 05.09.2024 r., 07.10.2024 r., 08.10.2024 r., 16.10.2024 r.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Pouczenie o prawach i obowiązkach kontrolowanego niepodlegającego wymaganiom ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców,
2. Kopia informacji z rejestru gruntów z dnia 08.08.2024 r. działki o nr ewid. 154,

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

3. Kopia instrukcji eksploatacji technologicznej i BHP Oczyszczalni Ścieków w Ciasnej,
4. Dokumentacja fotograficzna z dnia 01.08.2024 r.,
5. Protokół ze złożenia pisemnej informacji do protokołu kontroli nr CZE 230/2024 z dnia 05.08.2024 r.,
6. Wyjaśnienia Gminy Ciasna przedłożone pismem znak RGK.SW.7021.117.2024 z dnia 09.08.2024 r.,
7. Kopia pozwolenia wodnoprawnego decyzji Starosty Lublinieckiego z dnia 06.07.2012 r. znak: WOŚ.6341.39.2012 r. (oraz decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20.04.2022 r. znak: PO.ZUZ.5.4210.170.2022.MK),
8. Zestawienie ilości odprowadzonych ścieków za lata 2022, 2023, 2024 (styczeń – lipiec),
9. Kopie raportów z badań jakości ścieków oczyszczonych, wykonane w latach 2022 – 2024 (styczeń – maj),
10. e-mail WIOŚ z dnia 19.08.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 27.08.2024 r. znak: RGK.SW.7021.117.2024,
11. Dokumentacja fotograficzna z dnia 05.09.2024 r.,
12. Kopie protokołów pobierania próbek ścieków oczyszczonych za okres 2022 – 07.2024 r.,
13. Sprawozdanie nr 245/CZ/2024 z dnia 14.08.2024 r.,
14. Protokół oględzin z dnia 06.08.2024 r. wraz z dokumentacją fotograficzną,
15. Sprawozdanie nr 307/CZ/2024 z dnia 18.09.2024 r.,
16. Wydruk z BDO Dział XII, dla Oczyszczalni w Ciasnej (stan na dzień 04.10.2024 r.),
17. Wydruk z bazy BDO informacji nt. wszystkich złożonych sprawozdań o wytwarzanych odpadach w roku 2022 wraz z korektą z dnia 05.07.2023 r.,
18. Wydruk z bazy BDO informacji nt. wszystkich złożonych sprawozdań o wytwarzanych odpadach w roku 2023 wraz z korektą z dnia 29.04.2024 r.,
19. Wydruki karty ewidencji odpadów o kodzie 19 08 01 (skratki) prowadzonej przez PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K.,
20. Kopia umowy nr RGK.SW.7031.3.2024 z dnia 02.01.2024 r. o świadczenie usług odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz zbieranych selektywnie zawarta pomiędzy PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K. a Gminą Ciasna,
21. Kopia karty przekazania odpadów o kodzie 19 08 05 sporządzona w formie papierowej,
22. Wydruki KEO Gminy Ciasna – Oczyszczalnia Ścieków w Ciasnej - stan na dzień 04.10.2024 r. za lata 2022 – 2024 (styczeń – wrzesień),
23. Wydruk z bazy BDO dotyczący wyszukania listy kart przekazania odpadów z potwierdzonym transportem Gminy Ciasna - Oczyszczalnia Ścieków w Ciasnej – stan na dzień 04.10.2024 r.,
24. e-mail WIOŚ z dnia 30.09.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 07.10.2024 r. znak: RGK.SW.7021.117.2024,
25. Kopie informacji z rejestru gruntów wygenerowana w dniu 08.10.2024 r. dla tj.: działek 242/68, 233/69, 268/68, 266/68, 106/66, 240/68, 75,
26. Kopia umowy na odbiór i odzysk odpadów zawarta w dniu 11.10.2022 r. pomiędzy Gminą Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna reprezentowaną przez Wójta Gminy Ciasna a J ul. Łukowa 8, 42-793 Molna,
27. e-mail WIOŚ z dnia 08.10.2024 r. oraz wyjaśnienia Gminy Ciasna z dnia 08.10.2024 r.,
28. Kopia powiadomienia Gminy Ciasna z dnia 21.10.2022 r. znak: RGK.SW.7021.3.42.2022 o zamiarze stosowania komunalnych osadów ściekowych,
29. Kopia raportu z badań nr 45605/LB/2022 z dnia 10.08.2022 r. (osadu ściekowego),
30. Kopie raportów z badań gruntów pobranych z działek o nr ewid.: 242/68, 268/68, 266/68, 106/66, 240/68, 75; 233/69,
31. Kopia oceny analizy chemicznej i biologicznej osadów ściekowych oraz analizy fizykochemicznej gleb, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe z dnia 30.09.2022 r. opracowanej przez Eurofins OBIKS Polska Sp. z o.o.

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.

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

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Śląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu

Wójtowi Gminy Ciasna

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 3

Miejsce i data podpisania protokołu przez inspektora: Ciasna, 16.10.2024 r.

Wójt Gminy Ciasna Pan
odmówił podpisania ww. protokołu.

po zapoznaniu się z treścią protokołu kontroli nr CZE 230/2024

Jednocześnie poinformowano, że zastrzeżenia do ww. protokołu zostaną przesłane do WIOŚ w Katowicach Delegatury w Częstochowie

Jednocześnie poinformowano, że odmowa podpisania protokołu kontroli w dniu jej zakończenia nie wstrzymuje podejmowania działań pokontrolnych, w tym m.in. skierowania do kontrolowanego zarządzeń pokontrolnych, przeprowadzenia postępowań administracyjnych wynikających z przepisów odrębnych.

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela kontrolowanego

Inspektor Inspekcji Ochrony Środowiska
Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Potwierdzam odbiór 1 egzemplarza protokołu

WÓJT

WÓJT GMINY CIASNA
ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

mgr inż.
(poś.)

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

strona 23 z 23
protokół kontroli nr CZE-230/2024

