

25-516 Kielce
Al. IX Wieków Kielc 3
tel: (41) 344-49-72, 342-19-32

fax: (41) 344-55-34
e-mail: wios@kielce.pios.gov.pl
www.kielce.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-KIELC 195/2021

| | | |
|---|--|---|
| Sygnatura protokołu | IK.I.7023.195.2021 | |
| Podstawa do przeprowadzenia kontroli | art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 995 ze zm.) | |
| Identyfikacja kontrolowanego zakładu | | |
| Nazwa, adres | KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARCZY W RADOSZYCACH, ul. Leśna 29, 26-230 Radoszyce, Gmina Radoszyce (wiejska), Powiat konecki | |
| Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji | Oczyszczalnia ścieków w Radoszycach o przepustowości 900 m ³ /d. Instalacje: | |
| Adres kontrolowanej działalności | ul. Leśna 29, 26-230 Radoszyce, Gmina Radoszyce (wiejska), Powiat konecki | |
| Osoba poinformowana o podjęciu kontroli | Michał Pękala, Burmistrz Gminy Radoszyce | |
| Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni) | 290736153 | |
| Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców | nie dotyczy | |
| Rejestracja | - | |
| Telefon/ fax. | 41-373-69-40 | 41 373 64 80 |
| Adres strony internetowej: email | kzgradoszyce@fortes.com.pl | |
| Posiadane certyfikaty ISO, EMAS | Nie dotyczy | |
| Przedstawiciel kontrolowanego | Imię i nazwisko Michał Pękala | Stanowisko Burmistrz Gminy Radoszyce |
| Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko) | Imię i nazwisko Robert Pruski Maciej Gajda | Stanowisko Technolog Oczyszczalni Ścieków Kierownik Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach |

| | |
|------------------------------|-------------|
| Informacja o kontroli | |
| Data rozpoczęcia kontroli | 28-04-2021 |
| Data zakończenia kontroli | 27-05-2021 |
| Charakter kontroli | Problemowa |
| Typ kontroli | Pozaplanowa |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Rodzaj kontroli | Interwencyjna |
| Data poprzedniej kontroli | 08-08-2016 |
| Okres objęty kontrolą | 2019 r., 2020 r. - okres bieżący |
| Cel kontroli | 2. Kontrola w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. 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 |

| Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | Katarzyna Pięta | Inspektor Ochrony Środowiska | 195/2021 |
| Wykonujący pomiary i badania | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | Piotr Pisarek <i>Georgo Oraszk</i> | CLB Kielce Starszy Specjalista | 173/2019 <i>157/2019</i> |
| Osoby uczestniczące w kontroli | | | |

1. Ustalenia kontroli

W związku z interwencją w sprawie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do rzeki Plebanki z oczyszczalni ścieków w Radoszycach, w dniu 28.04.2021 r. rozpoczęto w trybie interwencyjnym kontrolę pozaplanową w ww. oczyszczalni ścieków.

Przed przystąpieniem do czynności kontrolnych okazano przedstawicielowi zakładu:

- legitymację służbową nr 13030 wydaną dla Katarzyny Pięta – Inspektora Inspekcji Ochrony Środowiska przez Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska
- upoważnienie do kontroli Nr 195/2021 z dnia 26.04.2021 r.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Komunalny Zakład Gospodarczy w Radoszycach zlokalizowany na ul. Leśna 29 w miejscowości Radoszyce eksploatuje gminną oczyszczalnię ścieków. Oczyszczalnia ścieków jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną typu ECOLO-CHIEF, której technologia oparta jest o niskoobciążeniowy osad czynny, o przepustowości Q śr $d = 900,0$ m³/d i projektowanym obciążeniu RLM = 4003 (wartość wpisana w uchwale nr XXIX/150/2020 z dnia 30 grudnia 2020 r. stanowiącej załącznik do protokołu kontroli).

Według Uchwały nr XXIX/150/2020 z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Radoszyce, długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wynosi 49,6 km, natomiast kanalizacji sanitarnej tłocznej 8,2 km. Obecnie do oczyszczalni dopływają ścieki z miejscowości: Radoszyce, Grodzisko, Jakimowice, Kapałów, Mularzów, Plenna i Radoska.

Ciąg technologiczny mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków nie został zmieniony od 2010 r.

Powyższa technologia składa się z następujących części:

- mechanicznej

a. podnośnika pionowego z sitem, który umożliwi wychwycenie zanieczyszczeń większych niż 6 mm. Skratki przenoszone są transportem ślimakowym do rynny zespolonej, umożliwiającej bezpośredni zrzut do pojemnika. W trakcie transportu odbywa się również prasowanie i odwadnianie skratek (do ok. 60% objętości),

b. piaskownika wirowego zintegrowanego z separatorem piasku – służy do oddzielenia piasku oraz ciał stałych ze ścieków z możliwością odbioru osadu pływającego i napowietrzania ścieków, a także odsączeniem piasku z piaskownika przez separator,

- biologicznej:

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

strona 2 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

- a. osadnika wstępnego, w którym następuje oddzielenie się zawieszin łatwoopadających, redukcja BZT5 oraz wstępna redukcja azotu i fosforu. Średni czas zatrzymania ścieków wynosi 1,2 – 1,9 h,
- b. komory anoksydacyjnej (niedotlenionej), w której następuje wymieszanie się ścieków dopływających grawitacyjnie z osadnika wstępnego z osadem czynnym podawanym pompą recyrkulacyjną z ostatniej komory napowietrzania. Do komory anoksydacyjnej recyrkulowany jest również osad z osadnika wtórnego. Mieszanie odbywa się za pomocą mieszadła pionowego, średnioobrotowego. Średni czas zatrzymania ścieków wynosi 1,9 h,
- c. komory osadnika czynnego (napowietrzania) – po komorze niedotlenionej, ścieki poddawane są procesowi wglębnego napowietrzania w połączonych szeregowo 4 komorach osadu czynnego, przy pomocy sprężonego powietrza dostarczanego dmuchawami i zainstalowanymi przy dnie rusztami napowietrzającymi. Średni łączny czas zatrzymania ścieków $Q_{dz} = 15,9$ h, ilość dostarczanego powietrza wynosi 960 m³/h,
- d. osadnika wtórnego – 2 szt. Sklarowane ścieki odprowadzane są przez przelew Thompsona i koryto zbiorcze umieszczone na obwodzie osadnika. Osad zbierający się w stożkowym dnie osadnika wtórnego recyrkulowany jest do komory napowietrzania i komory anoksydacyjnej. Osad nadmierny kierowany jest natomiast do komory tlenowej stabilizacji osadu. Średni łączny czas zatrzymania ścieków $Q_{dz} = 4,3$ h przy $Q_{hmax} = 3,0$ h,
- e. komory stabilizacji osadu do której kierowany jest osad czynny z osadnika wtórnego oraz okresowo osad z dna komory osadnika wstępnego. W komorze następuje proces rozkładu substancji organicznych zawartych w osadzie w obecności tlenu. Osad ustabilizowany tlenowo podawany jest za pomocą pompy na prasę.

Ścieki oczyszczone odprowadzane są kanałem grawitacyjnym do istniejącego rowu otwartego, a następnie wprowadzane są do rzeki Plebanki w km 6+395.

1.1.GOSPODARKA ŚCIEKOWA

1.1.1 STAN FORMALNO-PRAWNY

Kontrolowana jednostka posiada:

- decyzję Starosty Koneckiego znak: RO.6341.33.2015.LZ z dnia 31.12.2015 r. udzielającą Komunalnemu Zakładowi Gospodarczemu w Radoszycach, ul. Leśna 29 pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w Radoszycach do rzeki Plebanki w km 6+395 (N:51o4'47,25", E:20o14'20,93") oraz odprowadzenie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z powierzchni zanieczyszczonej 0,092 ha terenu oczyszczalni do rzeki Plebanki w km 6+395. Decyzja ważna do 30.11.2025 r.

Wielkości dopuszczalnej emisji określone ww. decyzją:

- ilość odprowadzanych oczyszczonych ścieków komunalnych

Q śr.d – 900,0 m³/d

Q max h – 84,0 m³/h

Q max roczne – 330 000,0 m³/rok

- dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń

pH – 6,5 – 9,0

zawiesiny ogólne – 35 mg/l

BZT5 – 25 mgO₂/l

ChZT – 125 mgO₂/l

- ilość odprowadzanych oczyszczonych wód opadowych i roztopowych

Q śr.d – 2,0 m³/d

Q max h – 35,0 m³/h

Q max roczne – 670,0 m³/rok

1.1.2. STAN FAKTYCZNY

ILOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

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

strona 3 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

Ilość odprowadzanych ścieków określana jest za pomocą urządzenia pomiarowego jakim jest przepływomierz elektromagnetyczny, zainstalowany w komorze pomiarowej za osadnikami wtórnymi. Stan przepływomierza odczytywany jest codziennie przez pracownika oczyszczalni i odnotowywany w „rejestrze odprowadzanych ścieków”.

Jakość oczyszczalnych ścieków komunalnych badana jest w I studziencie za osadnikami wtórnymi, natomiast jakość wód opadowych i roztopowych realizowany jest w studziencie za urządzeniem podczyszczającym.

Zgodnie z oświadczeniem Pana Maciej Gajdy, Kierownika Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach, ścieki pochodzące ze zbiorników bezodpływowych z terenów gminy Radoszyce nie objętych zbiorczą kanalizacją sanitarną, dowożone są do oczyszczalni ścieków w Radoszycach wozami asenizacyjnymi, należącymi do kontrolowanej jednostki.

Ilości ścieków oczyszczanych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w okresie 2019 – marzec 2021 r. zamieszczono w tabeli stanowiącej załącznik do protokołu kontroli.

Na podstawie danych zawartych w tabeli, dotyczących ilości odprowadzanych ścieków do odbiornika nie stwierdzono przekroczenia przepływu średniodobowego oraz rocznego określonych w pozwoleniu wodnoprawnym ($Q_{\text{śr.dob}} = 900 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max.d}} = 330\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$).

JAKOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW

Kontrolowana jednostka zobowiązana jest do wykonywania pomiaru jakości ścieków oczyszczonych 4 razy w roku. Jeśli zostanie wykazane, że jedna z prób nie spełnia wymagań, to w kolejnym roku zakład jest zobowiązany do poboru 12 prób.

Kontrolowana jednostka wykonuje badania jakości ścieków odpływających z oczyszczalni pod względem parametrów pH, BZT5, ChZT i zawiesina og. W czasie kontroli okazano sprawozdania z badań za kontrolowany okres. Badania prób w okresie 2019 r. - marzec 2021 r. były wykonywane przez Przedsiębiorstwo Naukowo-techniczne „Ekoterra” Sp. z o. o. Laboratorium, ul. Zgoda 12, 25-378 Kielce. Polskie Centrum Akredytacji AB 885.

Wyniki okazanych badań fizyko-chemicznych ścieków w kontrolowanym okresie zamieszczono w tabeli stanowiącej załącznik do protokołu kontroli.

Na podstawie okazanych analiz nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Sprawozdania z badań ilości i jakości ścieków oczyszczonych przesyłane są do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach.

BADANIA JAKOŚCI ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH WYKONANE PRZEZ PRACOWNIKA CLB GŁÓWNEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA ODDZIAŁ W KIELCACH NA ZLECENIE WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

W celu sprawdzenia pracy ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków i jakości odprowadzanych ścieków, w ramach prowadzonych czynności kontrolnych, w dniach 28-29.04.2021 r. dokonano poboru prób ścieków oczyszczonych odprowadzanych rowem otwartym do rzeki Plebanki w punkcie kontrolnym, określonym na podstawie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego, tj. w I studziencie za osadnikami wtórnymi przez pracownika laboratorium CLB GIOŚ Kielce próby odprowadzanych ścieków do badań.

Sprawozdanie z badań Nr 27/KL/2021 z dnia 05.05.2021 r. stanowi załącznik do protokołu.

Wyniki badań fizyko-chemicznych ścieków oczyszczonych przedstawiają się następująco:

pH – 7,7 (wartość dopuszczalna – 6,5 – 9,0)

BZT5 – 2,6 mg/l O₂ (dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń – 25 mgO₂/l)

ChZT – 31 mg/l O₂ (dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń – 125 mgO₂/l)

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

strona 4 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

Stężenie zawiesin – 5,3 mg/l (dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń – 35 mg/l)

Na podstawie powyższych wyników badań ścieków oczyszczonych nie stwierdzono przekroczeń wskaźników zanieczyszczeń określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

1.2. GOSPODARKA ODPADAMI

STAN FORMALNO – PRAWNY

Kontrolowana jednostka posiada:

- wpis do rejestru podmiotów w systemie BDO – nadany numer to 000124254. Spółka wpisana jest w dziale IV - Zbierający zużyty sprzęt.

Oczyszczalnia ścieków w Radoszycach, obsługiwana przez Komunalny Zakład Gospodarczy wytwarza odpady i jest zobowiązana do prowadzenia ewidencji odpadów, a zatem powinna posiadać wpis w systemie BDO w dziale XII jako wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytworzenie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego.

W dniu 18.05.2021 r. kontrolowana jednostka złożyła wniosek aktualizacyjny do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego o wpisanie w systemie BDO oczyszczalni w dziale XII - Wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytworzenie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego.

Na terenie oczyszczalni ścieków wytwarzane są odpady:

- skratki o kodzie 19 08 01 – zatrzymywane są w wyniku cedzenia ścieków surowych na sicie przenośnikiem pionowym, a następnie transportowane ślimakiem do rynny zsypowej i kolejno do pojemnika na skratki. Odpady składowane są pod wiatą na utwardzonym podłożu, a następnie po uzbieraniu odpowiedniej ilości oddawane uprawnionym podmiotom,

- zawartość piaskowników o kodzie 19 08 02 – powstaje w procesie technologicznym, magazynowany pod wiatą na utwardzonym podłożu, a następnie po uzbieraniu odpowiedniej ilości oddawany uprawnionym podmiotom,

- ustabilizowane komunalne osady ściekowe o kodzie 19 08 05 – osad z osadnika wstępnego i osad nadmierny z osadnika wtórnego kierowany jest do komory stabilizacji tlenowej osadu, a następnie odwadniany jest na prasie, higienizowany, suszony i transportowany z prasy bezpośrednio na przyczepę i następnie przekazywany po uzbieraniu partii wysyłkowej.

ILOŚCI WYTWORZONYCH I PRZEKAZANYCH ODPADÓW

Kontrolowana jednostka nie prowadzi ewidencji odpadów w systemie BDO. Okazano karty ewidencji za 2019 i 2020 r. w formie papierowej. W okresie styczeń – marzec 2021 r. nie okazano ewidencji wytworzonych odpadów wytworzonych na terenie oczyszczalni.

Okazano karty przekazania odpadów za lata 2019 – 2020 r. W 2019 r. karty przekazania odpadów tworzono w wersji papierowej, natomiast w 2020 r. karty wpisywane były w systemie BDO oraz jako w formie papierowej jako zaświadczenie o transporcie odpadów o kodzie 19 08 05.

Niespójność w formie prowadzenia kart ewidencji i przekazania odpadów stanowią naruszenie art. 236a. ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.).

Ilości odpadów wytwarzanych na terenie oczyszczalni ścieków w Radoszycach oraz ilość przekazanych odpadów zestawiono w tabelach stanowiących załącznik do protokołu kontroli.

ZASTOSOWANIE KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

Osady ściekowe w okresie 2019 r. przekazywane były firmie transportującej EKO-MAX Recykling Sp. z o. o., ul. Zarzecze 5, 03-194 Warszawa.

Osady ściekowe w okresie 2020 - 2021 przekazywane były Przedsiębiorstwu Handlowo – Usługowemu Zieliński, ul. Klasztorna 27a 26-035 Raków. Transportujący odpad – Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI” Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27A, 26-035 Raków (wpis do BDO – nr rejestrowy 000006943).

Osady zostały zastosowane na gruntach rolnych w celu uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do

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

strona 5 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

produkcji pasz.

Kontrolowana jednostka przedstawiła:

1) Umowę zawartą w dniu 01.06.2020 r. pomiędzy Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI” Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27 A, 26-035 Raków a Gmina Radoszyce, Komunalny Zakład Gospodarczy w Radoszycach ul. Leśna 29, 26-230 Radoszyce. Przedmiotem umowy jest odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 pochodzących z oczyszczalni ścieków w Radoszycach. Umowa zawarta na czas określony, tj. 31.12.2020 r.

2) Aneks nr 1 do umowy zawartej w dniu 01.06.2020 r. Gmina Radoszyce, Komunalny Zakład Gospodarczy w Radoszycach ul. Leśna 29, 26-230 Radoszyce a Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI” Zbigniew Zieliński, ul. Klasztorna 27 A, 26-035 Raków. Zmianie uległ jedynie termin obowiązywania umowy. Aneks wchodzi w życie od 01.01.2021 r. Umowa zawarta do 31.12.2021 r.

W czasie trwania kontroli okazano badania gleby, dla działek na których zastosowano komunalne osady ściekowe. Badania zostały przeprowadzone przez Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o. o., ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (PCA AB 313). Pobierający próby osadu – przedstawiciel laboratorium. Okazane badania gruntu nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz.

Przedstawiono sprawozdania z badań gleby:

- Sprawozdanie z badań nr SB/26432/03/2020 z dnia 20.03.2020 r. Badanie próby gleby na działkach 108 (pow. 0,77 ha) w m. Wszechświęte, pow. opatowski, gm. Sadowie. Termin trwania badań 12.03 – 19.03.2020 r.

W czasie kontroli przedstawiono sprawozdanie z badań komunalnego osadu ściekowego wykonane w zakresie liczby żywych jaj pasożytów jelitowych, obecności bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella, pH, Pog, Ca, Mg, Nog, N-NH₄, Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg, substancji organicznych, suchej masy. Badania wykonane było przez Laboratorium badawcze mikrobiologia – fizykochemia – sensoryka Jars S. A. Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo. Spółka posiada akredytację PCA AB 1095.

Na podstawie okazanego badania komunalnych osadów ściekowych nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz.

Przedstawiono sprawozdanie z badań komunalnego osadu ściekowego - Sprawozdanie z badań nr SB/3147/05/2020/F/1 z dnia 28.05.2020 r. (zawartość s. m. w osadzie – 16,7 %)

Na podstawie przedstawionych wyników badań osadu ściekowego, można zaobserwować podwyższoną zawartość substancji organicznych w komunalnym osadzie zbadanym w 2020 r. która wyniosła powyżej 70 % s. m. Zgodnie z informacjami zawartymi w literaturze specjalistycznej, osad ściekowy o zawartości masy organicznej powyżej 65 % s. m. uważa się za niestabilizowany.

Metody stabilizacji komunalnych osadów ściekowych prowadzone na oczyszczalni – biologiczna.

Badania komunalnego osadu ściekowego oraz badania gleby okazano do wglądu.

Zastosowanie komunalnych osadów ściekowych na gruntach w kontrolowanym okresie:

2020 rok

1) Działka o nr ewidencyjnym 108 obręb geodezyjny 0018 – Wszechświęte, gmina Sadowie, powiat opatowski, woj. świętokrzyskie, powierzchnia całkowita działki – 0,77 ha, ilość zastosowanego osadu na działkach – 50,26 Mg (8,39 Mg s.m.). Daty zastosowania komunalnych osadów ściekowych: 03.07.2020 r., 06.07.2020 r., 10.07.2020 r., 14.07.2020 r., 06.08.2020 r., 18.08.2020 r., 07.09.2020 r., 01.10.2020 r., 09.10.2020 r., 10.11.2020 r.

Kontrolowana jednostka określa dopuszczalne dawki komunalnych osadów ściekowych, które mogą być stosowane na jednostkę powierzchni gruntu. Na podstawie okazanych danych nie stwierdzono przekroczenia maksymalnych dawek komunalnych osadów ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, zastosowanych

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

strona 6 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

22P

na ww. gruntach. Przyjęta maksymalna dawka do wykorzystania w rolnictwie: 45 Mg s.m./ha/3 lata. Spółka informuje Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach o zamiarze przekazania osadów władającemu powierzchnią ziemi na której osady miały być zastosowane. Komunalne osady ściekowe nie są stosowane na formach ochrony przyrody oraz poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone. Magazynowane są w miejscu ich wytworzenia. Nie stwierdzono nawadniania osadów poddanych uprzednio procesowi osuszania.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE DANYCH O RODZAJACH I ILOŚCIACH ODPADÓW

Kontrolowana jednostka złożyła w BDO prowadzonego przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego wykaz zawierający zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów za rok 2019, w terminie (data złożenia 30.10.2020 r.)

Ilość odpadów wytworzonych w związku z eksploatacją oczyszczalni wykazana w sprawozdaniu:

- skratki – 2,6 Mg
- zawartość piaskownia – 3,1 Mg
- ustabilizowane komunalne osadu ściekowe – 61,0 Mg (12,2 Mg s.m.)

Ilości wszystkich wytworzonych odpadów (t.j.: skratki, zawartość piaskownia, ustabilizowane komunalne osadu ściekowe) zawarte w sprawozdaniu, nie zgodne z kartami ewidencji wytworzonych odpadów w roku 2019.

Kontrolowana jednostka nie złożyła w BDO prowadzonego przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego wykazu zawierający zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów za rok 2020.

2. Naruszenia

| Lp. | Rodzaj nieprawidłowości | Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.) | Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.) |
|-----|---|--|---|
| 1 | Nie ujednoczenie w prowadzeniu dokumentacji wytworzonych i przekazanych odpadów w 2020 r. - ewidencja odpadów w formie papierowej a karty przekazania odpadów w systemie BDO. | Protokół kontroli | art. 236a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) |
| 2 | Wytwarzanie odpadów do dnia 18.05.2021 r. bez wpisu do rejestru BDO o którym mowa w art. 50 ustawy o odpadach. | Protokół kontroli | art. 50 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) |
| 3 | Kontrolowana jednostka nie prowadzi kart ewidencji wytwarzanych odpadów. | Protokół kontroli | art. 66 ust 1 i art. 70 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) |
| 4 | Ilości wszystkich wytworzonych odpadów zawarte w sprawozdaniu, nie zgodne z kartami ewidencji wytworzonych odpadów w roku 2019. | Protokół kontroli | art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) |
| 5 | Niezłożenie rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach oraz gospodarowaniu nimi za 2020 r. | Protokół kontroli | art. 76 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) |

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

strona 7 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

| Lp. | Rodzaj nieprawidłowości | Podstawa prawna | Imię i nazwisko osoby, która popelnila wykroczenie | Zastosowana sankcja (pouczenie, mandat) lub odmowa przyjęcia mandatu |
|-----|--|---|--|--|
| 1 | Kontrolowana jednostka nie prowadzi kart ewidencji wytwarzanych odpadów. | Art.180. - Ustawa o odpadach - Kto wbrew obowiązkowi nie prowadzi ewidencji odpadów albo prowadzi tę ewidencję w sposób nieterminowy lub niezgodnie ze stanem rzeczywistym podlega karze grzywny. | Maciej Gajda | Pouczenie |
| 2 | Kontrolowana jednostka nie złożyła rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach oraz gospodarowaniu nimi za 2020 r. | art. 180a - Ustawa o odpadach - Nieskładanie sprawozdań wbrew obowiązkowi o którym mowa w art. 76. | Maciej Gajda | Mandat (200 zł.) |

4. Inne zagadnienia

Poinformowano Pana Michała Pękałę o konsekwencjach funkcjonowania oczyszczalni do 18.05.2021 r. bez wpisu w systemie BDO. Stosownie do art. 50 ust. 1 pkt 5 lit. e ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) marszałek województwa dokonuje wpisu do rejestru na wniosek z zakresu ww. ustawy o odpadach jako wytwórca odpadów obowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów niepodlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów albo pozwolenia zintegrowanego. Ponadto, zgodnie z art. 50 ust. 3 powyższej ustawy o odpadach, działalność, o której mowa powyżej, może prowadzić wyłącznie podmiot wpisany do rejestru. Zgodnie z art. 194 ust. 1 pkt 5 powyższej ustawy, administracyjną karę pieniężną wymierza się za prowadzenie działalności w ww. zakresie, bez wymaganego wpisu do rejestru. Stosownie do art. 194 ust. 3 administracyjna kara pieniężna za powyższe naruszenie, wynosi nie mniej niż 5000 zł i nie może przekroczyć 1 000 000 zł.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Upoważnienie do kontroli nr 195/2021 wraz z klauzulą RODO
- 2 Oświadczenie o rodzaju przedsiębiorcy
- 3 Dokumentacja fotograficzna z dnia 28.04.2021 r.
- 4 Sprawozdania z badań nr 27/KL/2021 z dnia 05.05.2021 r.
- 5 Uchwała nr XXIX/150/2020 z dnia 30.12.2020 r.
- 6 Zbiorcze zestawienie przesyłanych do WIOŚ wyników badań fizyko-chemicznych ścieków oczyszczonych za okres 2019 – marzec 2021 r.
- 7 Zbiorcze zestawienie wytworzonych i przekazanych odpadów
- 8 Ilość ścieków odprowadzanych z oczyszczalni ścieków



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 Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

strona 8 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021



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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Michałowi Pękale

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.

BURMISTRZ

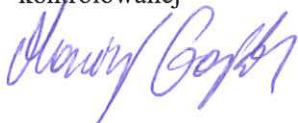
mgr Michał Pékala

Miejsce i data podpisania protokołu: Radoszyce, 27-05-2021

Inspektor Ochrony Środowiska

Katarzyna Pięta
mgr inż. Katarzyna Pięta

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej



Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

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

strona 9 z 9

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 195/2021