

80-001 Gdańsk
Trakt Świętego Wojciecha 293
tel: (58) 309-49-11, 309-49-12, 309-49-13

fax: (58) 309-46-34
e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl
www.gdansk.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Słupsku
76-200 Słupsk
Kniaziewiczza 30
tel: (059) 842-56-70, 842-57-80

fax: (059) 842-52-63
e-mail: ds@gdansk.wios.gov.pl
www.gdansk.wios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR SLU 372/2020

Sygnatura protokołu	DID.7023.395.2020.KBU.PP
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995)
Identyfikacja kontrolowanego zakładu	
Nazwa, adres	Miejskie Wodociągi Sp. z o. o. - miejska oczyszczalnia ścieków w Chojnicach, ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice, Gmina Chojnice (miejska), Powiat chojnicki
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Oczyszczanie ścieków, kompostowanie odpadów, wytwarzanie nawozu organicznego. Instalacje: 1 (177) par.3 ust.1 pkt.80) Instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów 2 (174) par.3 ust.1 pkt.77) Instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców
Adres kontrolowanej działalności	ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice, Gmina Chojnice (miejska), Powiat chojnicki
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Tomasz Kleman, Prezes zarządu
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	090117373
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	średni przedsiębiorca
Rejestracja	KRS nr: 0000096396
Telefon/ fax.	052/ 397 41 76; 052/ 397 09 76; 052/ 397 00 01
Adres strony internetowej: email	www.wodociagi.chojnice.pl sekretariat@wodociagi.chojnice.pl
Posiadane certyfikaty	Nie dotyczy

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

ISO, EMAS		
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Tomasz Klemann	Stanowisko prezes zarządu
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Roman Majewski Marcin Krzywosądzki Justyna Kubiszewska	Stanowisko kierownik oczyszczalni ścieków specjalista do spraw technicznych w dziale oczyszczalni ścieków technolog procesów oczyszczania ścieków w dziale oczyszczania ścieków

Podmiot kontrolowany		
Nazwa	Miejskie Wodociągi Sp. z o. o.	
Adres do korespondencji	Plac Piastowski 27 A, 89-600 Chojnice, Gmina Chojnice (miejska), Powiat chojnicki	
Regon	090117373	
Rejestracja	0000096396	
Telefon/ fax.	052/ 397 41 76; 052/ 397 09 76; 052/ 397 00 01	

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	08-12-2020
Data zakończenia kontroli	13-01-2021
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Na wniosek
Data poprzedniej kontroli	30-10-2020
Okres objęty kontrolą	2018 - 2020
Cel kontroli	4. Kontrola w zakresie gospodarki odpadami powstającymi w wyniku oczyszczania ścieków komunalnych, w tym w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. 21. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych. Kontrola na wniosek Najwyższej Izby Kontroli - pismo znak: DI-0703/170/2020/ep z dnia 21.09.2020 r.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Piotr Paśnik	Starszy Inspektor	316/2020
	Karolina Butwin	Inspektor	316/2020
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Adam Rzeszutek	p.o. Kierownika pracowni pomiarowej	316/2020
Osoby uczestniczące w kontroli	Katarzyna Ślebioda - Specjalista k.p. Delegatura NIK w Gdańsku		

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

Paśnik
Mw

1. Ustalenia kontroli

1.1. Informacje ogólne

Kontrolę oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Igielskiej 15, 89-600 Chojnice należącej do Miejskich Wodociągów Sp. z o.o. Plac Piastowski 27 A, 89-600 Chojnice, przeprowadzono na wniosek Najwyższej Izby Kontroli, bez zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli, w trybie art. 9a ust. 2 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 955 ze zm.), który stanowi, że do kontroli pozaplanowych przedsiębiorców nie stosuje się przepisów art. 47, art. 48, art. 50, art. 51, art. 54, art. 55, i art. 58 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo Przedsiębiorców (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.).

Kontrolę wszczęto w dniu 08.12.2020 r., przed rozpoczęciem kontroli, kontrolujący okazali legitymacje służbowe oraz wręczyli upoważnienie nr 316/2020 z dnia 07.12.2020 r. wydane przez Pomorskiego Inspektora Ochrony Środowiska do przeprowadzenia czynności kontrolnych oraz pouczenie o prawach i obowiązkach kontrolowanego (zał. nr 1). Oświadczenie z dnia 08.12.2020 r. wyrażające zgodę na prowadzenie w sposób zdalny kontroli oraz oświadczenie przedsiębiorcy stanowi załącznik nr 2 do protokołu.

1.2. Stan formalno – prawny

Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. Plac Piastowski 27A, 89-600 Chojnice, została zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Gdańsk – Północ – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000096396. Zgodnie z informacją odpowiadającą aktualnemu odpisowi z Rejestru Przedsiębiorców (pobranej z centralnej informacji KRS na podstawie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20.08.1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym ze stanem na dzień 07.01.2021 r., zał. nr 3) organem uprawnionym do reprezentowania spółki jest zarząd, reprezentowany przez każdego członka zarządu samodzielnie. W skład zarządu wchodzi jedna osoba – prezes zarządu Tomasz Klemann.

Spółka powstała w wyniku przekształcenia zakładu budżetowego Miejskie Wodociągi w Chojnicach na podstawie uchwały Rady Miejskiej z dnia 7.11.1997 roku „w sprawie przekształcenia zakładu budżetowego – Miejskie Wodociągi w Chojnicach w jednoosobową Spółkę Gminy z ograniczoną odpowiedzialnością”. Przedmiotem przeważającej działalności Spółki wg PKD jest odprowadzanie i oczyszczanie ścieków (kod PKD 37 00 Z). Działalność w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków między innymi wpisana została do statutu spółki, będącego jednocześnie Aktem umowy Spółki – przedłożono do wglądu „Jednolity tekst aktu założycielskiego Spółki Miejskie Wodociągi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” sporządzony w dniu 26.04.2017 r.

Eksplatacja oczyszczalni ścieków w Chojnicach przy ul. Igielskiej 15 należy do ww. spółki. Oczyszczone ścieki odprowadzane są głównym wylotem W-3 w km 6+ 914 Strugi Jarcewskiej poprzedzonym komorą kaskadową. Odprowadzanie ścieków odbywa się za pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym decyzją Starosty Chojnickiego z dnia 09.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016 (zał. nr 4), zmienioną decyzją Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 02.08.2018 r., znak: GD.ZUZ.1.421.CH.24.2018.SJ, w zakresie zmiany średnio dobowych ilości oczyszczonych ścieków komunalnych odprowadzanych do Strugi Jarcewskiej. W ust. I pkt I orzeczenia ww. decyzji zmieniającej ilość Qśrd. = 7067,90 m³/d zastąpiona została wartością Qśrd. = 13782,36 m³/d (zał. nr 5).

Warunki wykonywania uprawnień określone zostały na okres od dnia uprawnomocnienia się decyzji tj. 30.12.2016 r. do dnia 15.12.2026 r.

Warunki wprowadzania ścieków do środowiska ustalone zostały następująco:

a) ilość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni :

- Q śrd = 13782,36 m³/rok
- Q roczne = 10 061 122,8 m³/rok,
- Q h max = 1148,53 m³/h,

b) najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń:

- BZT – 15 mgO₂/l,
- ChZT – 125 mgO₂/l,

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

- zawiesina ogólna – 35 mg O₂/L,
- azot ogólny – 15 mgN/l,
- fosfor ogólny – 2 mgP/l.

1.3. Stan i eksploatacja urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków komunalnych - technologia oczyszczania

Jednym z celów niniejszej kontroli była ocena prawidłowości eksploatacji urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz ocena prawidłowości eksploatacji urządzeń służących do przeróbki komunalnych osadów ściekowych.

W dniu 08.12.2020 r., przeprowadzono wizję lokalną na terenie oczyszczalni ścieków Igły, do której sporządzono protokół oględzin – ciąg technologiczny oczyszczania ścieków oraz miejsce przetwarzania odpadów (zał. nr 6). W trakcie oględzin stwierdzono, że wszystkie urządzenia przedmiotowej instalacji pracowały bez zakłóceń, w pełnym ciągu technologicznym, a proces oczyszczania ścieków przebiegał prawidłowo. W dniu oględzin stan urządzeń oczyszczalni służących do oczyszczania ścieków jak i stan techniczny budynków, w których są zainstalowane urządzenia nie budziły zastrzeżeń. Obiekty budowlane utrzymywane są we właściwym stanie. Stan techniczny urządzeń oraz stan obiektów budowlanych nie wpływał niekorzystnie na prawidłowość pracy oczyszczalni ścieków, a sama oczyszczalnia Igły była eksploatowana prawidłowo.

Instalacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Chojnicach przyjmuje ścieki z terenu miasta i sąsiednich gmin, przy obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń RLM = 81 950.

W węźle mechanicznym następuje mechaniczne oczyszczanie ścieków. Na dwóch schodkowych kratkach mechanicznych zainstalowanych w budynku krat przepompowni centralnej na ul. Zielonej. Przewidziano dwie awaryjne kraty mechaniczne, zgrzeblowe. Budynek wyposażony w nową instalację do płukania i odwadniania piasku i skratek z rozdrabnianiem. Zanieczyszczenia po wydzielonej obróbce transportowane są do kontenerów. Ścieki po kratkach przepływają do przedmuchiwane, dwukomorowego piaskownika poziomego z odtłuszczaczem, gdzie następuje usunięcie zawieszin mineralnych oraz tłuszczów, które następnie przetłacza się do linii odwodniającej w budynku krat. Ścieki oczyszczone mechanicznie dopływają grawitacyjnie do zbiornika czerpalnego stacji pomp wyposażonego w mieszadła mechaniczne, skąd kierowane są rurociągami tłoczonymi do komory rozdziału przed reaktorami osadu czynnego na terenie oczyszczalni. W przypadku wystąpienia długotrwałych opadów lub deszczy nawałnych, nadmiar wód opadowych obejściem awaryjnym odprowadzany jest do awaryjnego zbiornika retencyjnego, który wyposażony jest w system spłukiwania sedymentujących zawieszin. Osady te spłukiwane są do leja osadowego i przetłaczane do budynku krat w celu odwodnienia. Zmagazynowane ścieki po ustabilizowaniu dopływu z kanalizacji kieruje się do przepompowni. Wszystkie obiekty i urządzenia stopnia mechanicznego przewidziano jako hermetyczne. Piaskownik, zbiornik awaryjny, komora wytłumienia, kanały prostokątne przykryte są kopułami z laminatu poliestrowo – szklanego z odciągami powietrza do instalacji dezodorującej na węglu aktywnym razem z instalacją wywiewną z obiektów mających kontakt ze ściekami lub generujące odory. Ścieki kierowane są na zintegrowany, kompaktowy stopień mechaniczny. Wytrącone skratki i piasek są przepłukiwane wodą technologiczną, a następnie mechanicznie odwadniane i deponowane w szczelnych kontenerach. Instalacja jest w całości hermetyczna i zlokalizowana w budynku. Ścieki po czyszczeniu mechanicznym przepływają do komory rozdziału przed reaktorami biologicznymi.

W węźle biologicznym oczyszczanie ścieków następuje w wielofunkcyjnych reaktorach osadu czynnego, opartym na trójfazowym procesie Bardenpho z predenitryfikacją osadu recyrkulowanego, który składa się z dwóch niezależnie pracujących ciągów technologicznych. Każda z nitek składa się z wydzielonych komór defosfatacji, denitryfikacji i napowietrzania oraz wspólnej (strefy) predenitryfikacji beztlenowej. Reaktory przeznaczone są do jednoczesnej redukcji ze ścieków związków węgla, azotu i fosforu. Ścieki oczyszczone mechanicznie doprowadzane są do komory rozdziału przed reaktorami, gdzie następuje ich rozdział na dwa równe strumienie kierowane do komór defosfatacji na poszczególnych ciągach technologicznych. Część ścieków od 5 % do 10 % przepływa do komory predenitryfikacji i stanowi źródło węgla organicznego dla końcowej desorpcji azotanów zawartych jeszcze w osadzie powrotnym, zwracanym do tych stref z osadników wtórnych. Zdenitryfikowany osad przepływa następnie do komór beztlenowych, gdzie miesza się z całością ścieków i w warunkach braku tlenu oraz wysokiej podaży łatwo przyswajanego węgla organicznego zachodzi uwalnianie do ścieków fosforanów, związków w masie komórkowej osadu

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

Podpis
Podpis

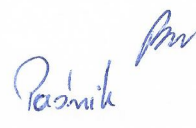
czynnego. Dalsze oczyszczanie odbywa się w strefach denitryfikacji, gdzie w warunkach anoksycznych przy stężeniu tlenu do 0,5gO₂/m³ następuje redukcja przez wyspecjalizowane szczepy bakterii form prostych azotu do azotu gazowego, uwalnianego do atmosfery. Stosowane jest wewnętrzne źródło węgla jakim są zanieczyszczenia organiczne w ściekach. Azotany do procesu denitryfikacji dostarczane są poprzez recyrkulację wewnętrzną w stopniu do 1500% za pomocą mieszadeł pompujących umieszczonych w końcowej części komór nityfikacji. Wszystkie strefy nie – napowietrzane reaktorów, mieszane są mechanicznie mieszadłami zatapialnymi. Następnie mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa do komór napowietrzania, gdzie w warunkach tlenowych zachodzi końcowy rozkład związków węgla, utlenianie azotu amonowego (nityfikacja) oraz ponadnormatywny pobór fosforu, który magazynowany jest w postaci granulek polifosforanów na powierzchni kłaczek osadu. Powietrze do napowietrzania doprowadzane jest ze stacji dmuchaw do rusztu z dyfuzorami membranowymi, który zainstalowany jest na dnie komór nityfikacji. Z reaktorów biologicznych osad czynny poprzez komorę rozdziału, dopływa do dwóch osadników wtórnych radialnych, gdzie następuje oddzielenie ścieków oczyszczonych od zawiesin osadu. Sedymentujący na dnie osad usuwany jest zgarniaczami mechanicznymi do lei i ciśnieniem hydrostatycznym słupa cieczy kierowany do przepompowni osadu recyrkulacyjnego, skąd jako powrotny zwracany jest w ilości do 120% Q_{sd} do stref predenitryfikacji reaktora lub jako nadmierny odprowadzany do komory tlenowej stabilizacji osadu. Flotujące się na powierzchni osadników ewentualne części pływające zbiera się wydzieloną instalacją i usuwa do komory stabilizacji. Ścieki oczyszczone przejmowane są z powierzchni osadników korytami odpływowymi i poprzez kaskadę i komorę pomiarową doprowadzone są na 3 stopień oczyszczenia. Eliminacja ze ścieków fosforu następuje w drodze biologicznej wraz z odprowadzeniem poza układ oczyszczania osadu nadmiernego lub w wyniku chemicznego strącenia uzupełniającego za pomocą koagulantu PIX, który dawkowany jest przed osadnikami wtórnymi ze stacji dozowania.

Części stopnia biologicznego mogące generować odory są hermetyczne. Przyjęto przykryte poliestrowo – szklane komory rozdziału oraz stref predenitryfikacyjnych i beztlenowych reaktora z odciągnięciem powietrza do instalacji dezodorującej na węglu aktywnym razem z instalacją wywiewną. Ścieki oczyszczone biologicznie po osadnikach wtórnych są kierowane na mikrosito. W wyniku procesu filtracji usunięta zostaje ze ścieków w głównej mierze pozostała zawiesina, przez co następuje ich doczyszczanie w zakresie związków węgla i fosforu. Po filtracji ścieki są wykorzystywane jako woda technologiczna w stacji odwadniania osadu oraz w stacji zrzutu części stałych, a ich nadmiar odpływa do stawów tlenowych. W trakcie długiego czasu przetrzymywania i przepływu labiryntowego ulega zmianie charakter ścieków na zbliżony do wód naturalnych.

W części osadowej, biogeniczny nadmierny osad odprowadzany jest przepompownią recyrkulacyjną do komory tlenowej stabilizacji osadu, gdzie następuje jego mineralizacja i redukcja suchej masy organicznej, przy wieku osadu minimum 25 dni. Powietrze do napowietrzania dostarczane jest wydzieloną sekcją dmuchaw z budynku dmuchaw do rusztów z dyfuzorami membranowym zainstalowanymi na dnie zbiornika. Przewidziano komorę składającą się z dwóch sekcji o pracy naprzemiennej. W trakcie napełniania osadem jednej części jest on napowietrzany, natomiast druga znajduje się w trybie dekantacji i spustu wód nadosadowych do przepompowni technologicznej. Następnie odprowadza się zagęszczony osad do zbiornika retencji osadu przed stacją mechanicznego odwadniania w celu wyrównania stężenia po czym cykl pracy sekcji ulega automatycznie zmianie. Mechaniczne odwadnianie osadów odbywa się na dwóch dwutaśmowych filtracyjnych prasach, które płukane są ściekami oczyszczonymi (wodą technologiczną). Osad przetłaczany jest na prasy ze zbiornika wyrównawczego mieszanego mechanicznie i kondycjonowany polielektrolitem z automatycznej stacji przygotowania i dozowania polimeru. Roztwór roboczy zarabiany jest z emulsji. Osad odwodniony o uwodnieniu ca 18% przenośnikiem ślimakowym transportowany jest na przyczepę i dowożony do kompostowni. Przekształcenie masy organicznej osadu w nawóz organiczny, zachodzi w oparciu o sprawdzoną i stosowaną technologię z zastosowaniem naturalnego w proporcji 1/1 stosunku masowego. Zastosowano także system kurtyn antyodorowych, które działają w obrębie kompostowni oraz myjnię najazdową dla transportu technologicznego o różnych gabarytach.

Wszystkie obiekty przepompowni centralnej i oczyszczalni wyposażone są w rezerwowe źródło zasilania w energię elektryczną w postaci stacjonarnych agregatów prądotwórczych, załączanych automatycznie do sieci z chwilą zaniku zasilania podstawowego poprzez układ SZR. Oczyszczalnia również posiada system pomiarów, automatyki i sterowania pracą oczyszczalni, w którym zastosowano cyfrowy układ pomiarowy on-line, oraz nowe centrum sterowania. Oprogramowanie narzędziowe kontrolujące zachodzące procesy

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



pozwala na „automatyczny i dynamiczny proces sterowania” technologią oczyszczania ścieków w zależności od stanu rzeczywistego.

Do oczyszczalni ścieków Igły dowożone są wozami asenizacyjnymi ścieki z sąsiednich gmin:

- Gmina Chojnice – miejscowości: Charzykowy, Chojnice, Chojniczki, Ciechocin, Doregowice, Jarcewo, Jeziorki, Karolewo, Klawkowo, Kłodowa, Krojanty, Lichnowy, Lipienice, Lotyń, Melanowo, Niezychowice, Nowa Cerkiew, Ogorzeliny, Ostrowite, Pawłowo, Powalki, Sławęcin, Sternowo, Topole,
- Gmina Człuchów – miejscowości: Gostudz, Rychnowy, Zielone Wzgórza,
- Gmina Kamień Krajeński – miejscowości: Zamarte

Ścieki dowożone taborem asenizacyjnym zrzucane są w kontenerowym punkcie zlewnym o dwóch stanowiskach zrzutu (zał. nr 7).

1.4. Ocena przestrzegania warunków pozwolenia wodnoprawnego oraz wartości substancji zanieczyszczających w odprowadzanych ściekach

a) Jakość odprowadzanych ścieków

Przedmiotowa oczyszczalnia zobowiązana jest do przeprowadzenia wymaganych pomiarów jakości odprowadzanych ścieków w sposób zgodny z warunkami określonymi w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzją Starosty Chojnickiego z dnia 9.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016. W punkcie II.3 tej decyzji kontrolowany podmiot zobowiązany jest do przeprowadzenia 24 pomiarów w ciągu roku jakości ścieków dopływających do oczyszczalni (komora rozdziału przed reaktorami biologicznymi) i odpływających z oczyszczalni (wyloty: W-3, W-4, W-5, W-6).

W trakcie kontroli dokonano oceny spełnienia przez oczyszczalnię warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 9.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016, w okresie od 2018 roku do dnia zakończenia kontroli. Warunki wykonywania uprawnień określone zostały na okres od dnia uprawnomocnienia się decyzji tj. 30.12.2016 r. do dnia 15.12.2026 r.

W drugim roku przedmiotowej decyzji tj. od dnia 30.12.2017 r. do 29.12.2018 r. pomiary przeprowadzone zostały w następujących terminach:

- 18/19.01.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0056/2018,
- 30/31.01.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0092/2018,
- 13/14.02.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0147/2018,
- 27/28.02.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0186/2018,
- 13/14.03.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0231/2018,
- 28/29.03.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0267/2018,
- 10/11.04.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0294/2018,
- 24/25.02.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0320/2018,
- 15/16.05.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0355/2018,
- 24/25.05.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0369/2018,
- 07/08.06.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0391/2018,
- 26/27.06.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0421/2018,
- 17/18.07.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0457/2018,
- 24/25.07.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0461/2018,
- 08/09.08.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0485/2018,
- 21/22.08.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0500/2018,
- 04/05.09.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0528/2018,
- 18/19.09.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0546/2018,
- 09/10.10.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0579/2018,
- 18/19.10.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0591/2018,
- 07/08.11.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0629/2018,
- 20/21.11.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0652/2018,
- 04/05.12.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0685/2018,
- 11/12.12.2018 r., sprawozdanie z badań nr 0693/2018,

Z powyższego wynika, że w drugim roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego wykonano wymagane 24 pomiary, przedłożone analizy wykazały, że we wszystkich próbkach nie zostały przekroczone najwyższe dopuszczalne wartości stężeń określone w ww. pozwoleniu tj. BZT, ChZT,

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



zawiesina ogólna, azot ogólny oraz fosfor ogólny. Ww. sprawozdania stanowią załącznik nr 8.

W trzecim roku obowiązywania ww. pozwolenia tj. od dnia 30.12.2018 r. do 29.12.2019 r. pomiary przeprowadzone zostały w następujących terminach:

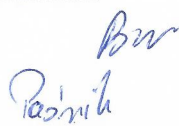
- 08/09.01.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0013/2019,
- 23/24.01.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0036/2019,
- 06/07.02.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0064/2019,
- 19/20.02.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0096/2019,
- 20/21.03.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0176/2019,
- 27/28.03.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0187/2019,
- 11/12.04.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0230/2019,
- 23/24.04.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0249/2019,
- 07/08.05.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0284/2019,
- 14/15.05.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0321/2019,
- 06/07.06.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0448/2019,
- 11/12.06.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0489/2019,
- 25/26.07.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0649/2019,
- 30/31.07.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0654/2019,
- 06/07.08.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0674/2019,
- 28/29.08.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0723/2019,
- 10/11.09.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0754/2019,
- 17/18.09.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0777/2019,
- 01/02.10.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0801/2019,
- 15/16.10.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0827/2019,
- 06/07.11.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0861/2019,
- 20/21.11.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0883/2019,
- 05/06.12.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0906/2019,
- 17/18.12.2019 r., sprawozdanie z badań nr 0939/2019,

W trzecim roku obowiązywania przedmiotowej decyzji stwierdzono, że Spółka dokonała wymaganej ilości pomiarów, przedłożone analizy nie wykazały przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń określonych w ww. pozwoleniu. Ww. sprawozdania stanowią załącznik nr 9.

W czwartym roku obowiązywania ww. pozwolenia tj. od dnia 30.12.2019 r. do 29.12.2020 r. pomiary przeprowadzone zostały w następujących terminach:

- 07/08.01.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0005/2020,
- 21/22.01.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0031/2020,
- 04/05.02.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0050/2020,
- 18/19.02.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0075/2020,
- 03/04.03.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0096/2020,
- 17/18.03.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0111/2020,
- 08/09.04.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0125/2020/N,
- 21/22.04.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0131/2020/N,
- 12/13.05.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0168/2020,
- 26/27.05.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0200/2020,
- 03/04.06.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0220/2020,
- 17/18.06.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0238/2020,
- 02/03.07.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0258/2020,
- 16/17.07.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0277/2020,
- 06/07.08.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0321/2020,
- 20/21.08.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0342/2020,
- 01/02.09.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0356/2020,
- 29/30.09.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0407/2020,
- 08/09.10.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0434/2020,
- 20/21.10.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0455/2020,
- 05/06.11.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0480/2020,
- 17/18.11.2020 r., sprawozdanie z badań nr 0510/2020,

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

Z powyższego wynika, że w niepełnym czwartym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego, najwyższe dopuszczalne wartości stężeń nie zostały przekroczone. Ww. sprawozdania stanowią załącznik nr 10.

Wyniki pomiarów w drugim, trzecim oraz części czwartego oraz roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego nie wykazały przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń. Parametry stanu ścieków tj. temperatury i pH również nie zostały przekroczone.

b) Ilość odprowadzanych ścieków

Ilość odprowadzonych ścieków do miesiąca listopada 2020 roku, określona była na podstawie wskazań przepływomierza zamontowanego na odpływie w komorze pomiarowej. Pomiary prowadzone były w sposób ciągły, a wyniki odnotowywane są w rejestrze elektronicznym. Zgodnie z prowadzonym rejestrem, do Jarcewskiej Strugi odprowadzono z oczyszczalni następujące ilości ścieków oczyszczonych:

- w 2018 r. - 2 814 903 m³ ścieków, średni dobowy odpływ wyniósł 7712 m³/d,
- w 2019 r. - 2 830 816 m³ ścieków, średni dobowy odpływ wyniósł 7756 m³/d,
- od stycznia do listopada 2020 roku - 3 128 870 m³ ścieków, średni odpływ wyniósł 9 339,91 m³/d

Ilość ścieków w drugim oraz trzecim roku obowiązywania pozwolenia nie została przekroczona zgodnie z decyzją Starosty Chojnickiego z dnia 9.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016 (zał. nr 4), zmienioną decyzją Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 2.08.2018 r., znak: GD.ZUZ.1.421.CH.24.2018.SJ, w zakresie zmiany średnio dobowych ilości oczyszczonych ścieków komunalnych odprowadzanych do Strugi Jarcewskiej. W ust. I pkt I orzeczenia ww. decyzji zmieniającej ilość Q_{śrd.} = 7067,90 m³/d zastąpiona została wartością Q_{śrd.} = 13782,36 m³/d (zał. nr 5). Miesięczne zestawienie ilości odprowadzonych ścieków w latach 2018-2020 stanowi załącznik nr 11.

1.5. Ocena średniej dobowej próby ścieków pobranej w dniu rozpoczęcia kontroli

Dnia 08.12.2020 r. rozpoczęto kontrolę oczyszczalni ścieków Igły, w którym dokonano oględzin przedmiotowej instalacji. Średniodobowa próba została pobrana w dniach 08/09.12.2020 r. Uzyskane wyniki badań pobranej próby ścieków przedstawia sprawozdanie z badań nr 65/GD/SL/2020 z dnia 16.12.2020 r., który wraz z protokołem poboru prób stanowi załącznik nr 12. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach przedstawiały się następująco:

- BZT₅ = 6 [mg/dm³],
- ChZT = 31,3 [mg/dm³],
- zawiesina ogólna = 3,0 [mg/dm³],
- fosfor ogólny = 0,19 [mg/dm³],
- azot ogólny = 12,2 [mg/dm³].

Jakość odprowadzonych ścieków spełnia warunki decyzji Starosty Chojnickiego z dnia 09.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016. Wartości substancji zanieczyszczających w odprowadzonych ściekach nie przekroczyły najwyższych dopuszczalnych wartości określonych w załączniku nr 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

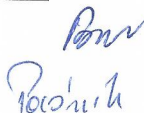
Badanie średniodobowej próby ścieków zostało zrealizowane przez pracownika Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Centralnego Laboratorium Badawczego Oddział w Gdańsku Pracownia w Słupsku – akredytowane laboratorium posiadające certyfikat akredytacji AB 794.

1.6. Ocena pozwoleń wodnoprawnych

Odprowadzanie ścieków odbywa się za pozwoleniem wodnoprawnym udzielonym decyzją Starosty Chojnickiego z dnia 09.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016 (zał. nr 4), zmienioną decyzją Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 2.08.2018 r., znak: GD.ZUZ.1.421.CH.24.2018.SJ, w zakresie zmiany średnio dobowych ilości oczyszczonych ścieków komunalnych odprowadzanych do Strugi Jarcewskiej. W ust. I pkt I orzeczenia ww. decyzji zmieniającej ilość Q_{śrd.} = 7067,90 m³/d zastąpiona została wartością Q_{śrd.} = 13782,36 m³/d.

Wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach określono prawidłowo, są zgodne z załącznikiem nr 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu

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

do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

Ścieki oczyszczone pobierane są 24 razy w roku - cyklicznie dwa razy w miesiącu jako próbka średniodobowa.

Zgodnie z art. 304 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) uzyskane wyniki analiz systematycznie przekazywane były Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, jednocześnie podmiot przesyła wyniki badań automonitoringowych zgodnie z wytycznymi znajdującymi się w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20 stycznia 2020 roku 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). Zawarte w sprawozdaniach dane są zgodne z przedstawionymi w trakcie kontroli oryginałami raportów badań.

Wszystkie pomiary wykonane zostały w zakresie wskaźników wymienionych w posiadanym pozwoleniu. Zawarte w sprawozdaniach dane są zgodne z przedstawionymi w trakcie kontroli oryginałami raportów badań. Badania jakości ścieków wykonywane są przez własne akredytowane Laboratorium ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice, posiadające certyfikat akredytacji AB 1610 (zał. nr 13).

1.7. Gospodarka odpadami

Analizie poddano gospodarowanie odpadami wytworzonymi w 2019 roku. Spółka posiada decyzję Starosty Chojnickiego z dnia 23.06.2016 r., znak: OS.6220.1.2016 - pozwolenie na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Chojnicach (zał. nr 14).

Spółka posiada również decyzję Starosty Chojnickiego z dnia 30.03.2016 r., znak: OS.6233.5.2016, udzielającą zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji kompostowni ustabilizowanych osadów ściekowych zlokalizowanej na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Chojnicach przy ul. Igielskiej 15 (zał. nr 15) oraz pozwoleniem zmieniającym ww. decyzję wydanym przez Starostę Chojnickiego z dnia 27.11.2017 r., znak: OS.6233.5.2016.2017 (zał. nr 16).

Pozwolenie obejmuje odpady o kodach:

- 19 08 01 – skratki – 79,770 Mg wytworzonych w 2019 r. (zał. nr 17) oraz 74,5 Mg wytworzonych do dnia 27.11.2020 r. (zał. nr 18).

Odpad wytwarzany w węźle mechanicznym oczyszczalni przy ul. Zielonej 17 w Chojnicach, na działce 1778/10 oraz w stacji zrzutu części stałych i sitopiaskownika przy ul. Igielskiej 15 w Chojnicach na działce 339/9. Deponowane w kontenerach ustawionych bezpośrednio przy maszynach – prasopłuczki dla skratek oraz płuczki piasku dla zawartości piaskowników.

- 19 08 02 – zawartość piaskowników – 150,26 Mg – ilość przekazywana od kwietnia 2019 roku do grudnia 2019 roku, w pierwszym kwartale była gromadzona i przekazana w kwietniu 2019 r. (zał. nr 19). W 2020 roku wytworzono 98,6 Mg (zał. nr 20).

Odpady wytwarzane są w węźle mechanicznym oczyszczalni przy ul. Zielonej 17 w Chojnicach, na działce 1778/10 i biologicznym oczyszczalni ścieków przy ul. Igielskiej 15 w Chojnicach, na działce 339/9. Deponowane są w kontenerach ustawionych w budynkach bezpośrednio przy maszynach.

- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe – odpad wytwarzany w procesie biologicznego oczyszczania ścieków na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Igielskiej w Chojnicach, na działce 339/9. Bez magazynowania.

W 2020 roku oczyszczalnia wytworzyła 11 394,03 Mg odpadu, przyjęto od innych wytwórców 146,48 Mg odpadu. Przetworzeniu ustabilizowanych osadów ściekowych uległo 11 540,51 Mg (zał. 21).

Ustabilizowane komunalne osady ściekowe wraz z przyjmowanymi z zewnątrz odpadami są kompostowane (proces odzysku R3). Kompostowanie odbywa się w obiektach o wybetonowanym podłożu, szczelnej i zadaszanej powierzchni, na których mieści się 6 pryzm o długości 90 m i 14 pryzm o długości 60 m. Obróbka mechaniczna pryzm kompostowych prowadzona jest przy pomocy specjalistycznych maszyn, dzięki którym następuje mieszanie i natlenianie kompostu. W procesie kompostowania używane są odpady takie jak:

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

- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe,
- 02 01 03 - odpadowa masa roślinna (głównie słoma),
- 02 01 07 - odpady z gospodarki leśnej,
- 02 02 04 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 03 01 01 i 03 03 01 - odpady kory,
- 03 01 05 - odpady trocin,
- 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji

Do kompostowania kierowana jest cała ilość wytworzonych na własnej oczyszczalni ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych oraz przyjęte od innych wytwórców ustabilizowane komunalne osady ściekowe.

Na początku procesu przetwarzania odpadów, formowane są pryzmy wstępne według opracowanej technologii, następnie po kilku dniach pryzmy wstępne są przerzucane przy pomocy maszyny na pryzmy zasadnicze i formowane odpowiednio na większą wysokość i szerokość podstawy. Podczas przerzucania dostarczany jest tlen niezbędny do rozwoju bakterii kompostowych. Przerzucanie odbywa się w zależności od wilgotności i ilości materiału strukturalnego, z częstotliwością raz na dobę lub raz na 3-4 dni. Po uzyskaniu wewnątrz pryzmy temperatury ponad 50 st. C następuje II faza kompostowania, tzw. właściwa. W czasie tego cyklu pryzmy również są przerzucane, ale częstotliwość przerzucania zależna jest od spadku temperatury. Gdy temperatura wynosi 60 st. C, pryzma nie wymaga przerzucania. Całość cyklu kompostowania trwa od 2 do 4 miesięcy. Następnie materiał przechodzi w fazę dojrzewania, co może odbywać w pryzmach uformowanych do wysokości 5m. Czas dojrzewania wynosi od 2 do 6 miesięcy. W tym czasie nadal zachodzą biologiczne procesy przetwarzania w zgromadzonym materiale. Na koniec procesu kompost jest przesiewany przez sito, dzięki czemu uzyskuje się jego jednorodną strukturę i oczyszcza z przypadkowych zanieczyszczeń oraz większych, nierozłożonych frakcji.

Ocieki z kompostowni odprowadzane są poprzez wewnętrzny system kanalizacji, a następnie do przepompowni oczyszczalni, gdzie następuje wpompowanie ich do układu biologicznego oczyszczania ścieków poprzez komorę rozdziału przed reaktorami.

W wyniku kompostowania powstaje nawóz organiczny. Spółka posiada decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24.05.2010 r., znak: HORnn 8110-3/10 (zał. nr 22), zmienioną decyzją z dnia 27.04.2011 r., znak: HOR-8110-19/12., pozwalającą na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pod nazwą „Orgleb”, produkowanego w procesie kompostowania (zał. nr 23).

1.8. Opłaty za korzystanie ze środowiska

Analizie poddane zostały opłaty oraz informacje o zakresie korzystania ze środowiska za 2019 r. Podmiot pismem z dnia 17.03.2020 r. znak: NAO-20/730/2020/SR przedłożył Marszałkowi Województwa Pomorskiego w Gdańsku wykaz zawierający informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska, na wzorach ujętych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. z 2019 r., poz. 2443), (zał. nr 24). Należne opłaty uiszczone zostały terminowo (zał. nr 25).

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

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




5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Upoważnienie nr 316/2020 z dnia 7.12.2020 r.
2. Prowadzenie czynności kontrolnych w sposób zdalny oraz oświadczenie przedsiębiorcy
3. Wypis z rejestru KRS z dnia 07.01.2021 r.
4. Decyzja z dnia 09.12.2016 r., znak: OS.6341.85.2016
5. Decyzja z dnia 02.08.2018 r., znak: GD.ZUZ.1.421.CH.24.2018.SJ
6. Protokół oględzin z dnia 08.12.2020 r.
7. Zestawienie miejscowości, z których dowożone są ścieki
8. Sprawozdania jakości ścieków za 2018 rok
9. Sprawozdania jakości ścieków za 2019 rok
10. Sprawozdania jakości ścieków za 2020 rok
11. Miesięczne zestawienie ilości odprowadzonych ścieków za lata 2018 – 2020
12. Sprawozdanie z badań nr 65/GD/SL/2020 z dnia 16.12.2020 r.
13. Certyfikat akredytacji laboratorium AB 1610
14. Decyzja z dnia 23.06.2016 r., znak: OS.6220.1.2016
15. Decyzja z dnia 30.03.2016 r., znak: OS.6233.5.2016
16. Decyzja z dnia 27.11.2017 r., znak: OS.6233.5.2016.2017
17. Karta ewidencji odpadów o kodzie 19 08 01 wytworzonych w 2019 r.
18. Karta ewidencji odpadów o kodzie 19 08 01 wytworzonych w 2020 r.
19. Karta ewidencji odpadów o kodzie 19 08 02 wytworzonych w 2019 r.
20. Karta ewidencji odpadów o kodzie 19 08 02 wytworzonych w 2020 r.
21. Karta ewidencji odpadów o kodzie 19 08 05 wytworzonych w 2020 r.
22. Decyzja z dnia 24.05.2010 r., znak: HORnn 8110-3/10
23. Decyzja z dnia 27.04.2011 r., znak: HOR-8110-19/12
24. Wykaz zawierający informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska
25. Dowód uiszczenia opłat za korzystanie ze środowiska

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 Pomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Tomaszowi Klemann

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



Mr
Rasnik

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją:: 5/2020.

Miejsce i data podpisania protokołu: Chojnice, 13-01-2021

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Tomasz Klemann

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

Inspektor
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony
Środowiska w Gdańsku, Delegatura w Słupsku


Karolina Butwin

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Starszy Inspektor
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony
Środowiska w Gdańsku, Delegatura w Słupsku


Piotr Paśnik

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