

ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWODZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

25-955 Kielce
Al. IX Wieków Kielc 3
tel: (41) 344-49-72, 342-12-34, 342-17-58

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

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-KIELC 146/2016

Sygnatura protokołu	IK.703.0.150.2016	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz.584 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Gmina Ostrowiec Świętokrzyski (miejska), Powiat ostrowiecki	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Produkcja energii cieplnej, instalacja do energetycznego spalania paliw (podlegająca pod obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego i nie podlegająca pod obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego) Instalacje: 1 Elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej	
Adres kontrolowanej działalności	ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, Gmina Ostrowiec Świętokrzyski (miejska), Powiat ostrowiecki	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Prezes Zarządu	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	290513364	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą o swobodzie działalności gospodarczej	średni przedsiębiorca	
Rejestracja	0000010670	
Telefon/ fax.	(41) 266-46-80	41 266-43-75
Adres strony internetowej: email	www.mec.ostrowiec.biz.pl mec@ostrowiec.biz.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego upoważniony do reprezentacji	Imię i nazwisko	Stanowisko Prezes Zarządu
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko F	Stanowisko Specjalista ds. Ochrony Środowiska

Informacja o kontroli

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

strona 1 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

Data rozpoczęcia kontroli	20-05-2016
Data zakończenia kontroli	01-06-2016
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	12-03-2015
Okres objęty kontrolą	2015 i 2016 rok
Cel kontroli	Kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska. Kontrola jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalację w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach. Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		Starszy Inspektor	150/2016
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

W zarządzaniu Miejskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 91, 27 – 400 Ostrowiec Świętokrzyski obecnie są dwie kotłownie na terenie miasta Ostrowiec: kotłownia węglowa przy ul. Samsonowicza 2 (podlegająca pod obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego) oraz kotłownia olejowo – gazowa (szczytowa) przy Alei Solidarności 10 (podlegająca pod obowiązek posiadania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza). Kotłownia przy ul. Samsonowicza 2 traktowana jest jako podstawowe źródło ciepła dla miasta Ostrowiec Świętokrzyski, kotłownia olejowa eksploatowana jest jedynie sporadycznie. Ciepło produkowane w Ciepłowni przy ul. Samsonowicza 2 sprzedawane jest dodatkowo w postaci pary do Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o. Udział ciepła sprzedawanego do huty w łącznej sprzedaży wynosi około 10,4%. MEC Ostrowiec Sp. z o.o. dodatkowo odkupuje odpadowe ciepło z ww. zakładu, które pochodzi z wyparki.

Korzystanie ze środowiska przez instalację przy ul. Samsonowicza 2 regulowane jest w decyzji Starosty Ostrowieckiego udzielającej pozwolenia zintegrowanego znak: RS.II-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 ze zmianami w kolejnych decyzjach ww. organu:

- znak: RS.II.6222.1.2011 z dnia 26.04.2011,
- znak: RS.II.6222.1.2014 z dnia 3.12.2014 (zmiana z urzędu w związku ze zmianą ustawy POŚ),
- znak: RS.6222.4.2015 z dnia 10.12.2015 (zatwierdzenie derogacji ciepłowniczej do końca 2022 roku).

W ciepłowni eksploatowane są następujące kotły opalane miałem węgla kamiennego:

- kocioł wodny WR-25 (K1) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność kotła około 82%, nominalna moc wprowadzona w paliwie ~ 38,7 MW), źródło istniejące,
- kocioł wodny WR-25 (K2) o wydajności cieplnej 30 MW (sprawność kotła około 82%, nominalna moc wprowadzona w paliwie ~ 36,6 MW), źródło istniejące,
- kocioł parowy OR16 (K3) o wydajności cieplnej 15 MW (sprawność kotła około 76%, nominalna moc wprowadzona w paliwie ~ 19,7 MW), źródło istniejące,
- kocioł parowy OR10 (K4) o wydajności cieplnej 8 MW (sprawność kotła około 84%, nominalna moc

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

strona 2 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

wprowadzona w paliwie ~ 9,5 MW), źródło istniejące,

- kocioł wodny WR-25 (K5) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność kotła około 82%, nominalna moc wprowadzona w paliwie ~ 38,7 MW), źródło istniejące,

- kocioł wodny WR-25 (K6) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność kotła około 82%, nominalna moc wprowadzona w paliwie ~ 38,7 MW), źródło istniejące,

Łączna nominalna moc wprowadzona w paliwie do instalacji wynosi ~ 181,8 MW, zaś moc netto na wyjściu z kotłów 148,1 MW. Wszystkie ww. źródła energetyczne pracują na dwa kominy, przy czym, do komina E-1 odprowadzane są spaliny z kotłów WR-25 Nr K1, WR-25 Nr K2 oraz OR-16 nr K3. Nominalna moc wprowadzona w paliwie do poszczególnych kotłów wynosi: 38,7 + 36,6 + 19,7, zaś ich suma nie przekracza 100 MW. Do komina E-2 odprowadzane są spaliny z kotłów OR-10 Nr K4, WR-25 Nr K5 i WR-25 Nr K6. Nominalna moc wprowadzona w paliwie do poszczególnych kotłów wynosi: 9,5 + 38,7 + 38,7, zaś ich suma również nie przekracza 100 MW.

Po zmianie pozwolenia zintegrowanego w decyzji Starosty Ostrowieckiego z dnia 10.12.2015 znak: RS.II.6222.4.2015 wartości dopuszczalne emisji w postaci standardów emisyjnych oraz rocznych emisji z całej instalacji określono odrębnie dla czasu do końca 2022 roku (na poziomie dotychczas obowiązującym) i odrębnie dla okresu od 1 stycznia 2023 roku, przyjmując zasadę, że od 1 stycznia 2023 roku, źródłem emisji jest komin.

W celu redukcji emisji z instalacji na każdym z kotłów stosowane są urządzenia odpylające gwarantujące dotrzymanie obecnie obowiązujących standardów emisyjnych dla pyłu.

Kotły WR-25 (K1, K2, K5 i K6) wyposażone są w dwa multicyklony osiowe MS/D-24 pracujące w układzie równoległym, dwie baterie cyklonów typu CS-12x630/0,4 pracujące w układzie równoległym po jednej za każdym multicyklonem oraz dwie baterie cyklonów typu CS-2x560/0,4 stanowiące odpylacze dodatkowe do każdego cyklonu. Kocioł OR10 (K4) wyposażony jest w szeregowy dwustopniowy układ odpylania składający się z multicyklona przelotowego MOS oraz baterii cyklonów CS/0,4. Kocioł OR-16 (K3) odpylany jest przy użyciu jedynie baterii cyklonów.

Realizacja warunków pozwolenia zintegrowanego znak: RS.II-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 (z późn. zm.) w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, gospodarki odpadami oraz hałasu, dla Ciepłowni przy ul. Samsonowicza 2 w 2015 i 2016 roku:

- w zakresie parametrów stosowanego paliwa – wartości określone jako miarodajne w pozwoleniu zintegrowanym (zużycie węgla, minimalna wartość opałowa, maksymalna zawartość siarki i popiołu) w 2015 roku nie były przekraczane,
- w zakresie zużycia materiałów, energii i mediów – na podstawie zestawienia za 2015 rok załączonego do protokołu pod numerem 4 stwierdzono, że wartości określone jako miarodajne w pozwoleniu zintegrowanym nie były naruszane,
- w zakresie dotrzymania standardów emisyjnych dla poszczególnych eksploatowanych źródeł emisji oraz realizacji obowiązków pomiarowych (zakres, częstotliwość, metodyki pomiarowe, laboratoria akredytowane, przekazywanie wyników pomiarów) - pomiary emisji na poszczególnych kotłach wykonywane są z częstotliwością wynikającą z czasu pracy poszczególnych kotłów. Ze względu na fakt, że praca kotłów (wodnych i parowych) jest przemienne, w 2015 roku wykonano po jednym pomiarze na każdym z kotłów, zaś dodatkowy pomiar ponad wymagany ze względu na czasy pracy kotłów, wykonano na kotle K4 OR10. W 2016 roku do dnia zakończenia kontroli, pomiary wykonano na kotłach K-1, K-2, K-4, K-5 i K-6. Pomiary niniejsze nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych (opartych o standardy emisyjne z instalacji) określonych w pozwoleniu zintegrowanym. W kontrolowanym okresie pomiary wykonywane były przez SGS Ekoprojekt Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52A, 43 – 200 Pszczyna. Laboratorium niniejsze posiada akredytację PCA Nr AB 1232. Wyniki pomiarów emisji po ich wykonaniu przesyłane są do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach i Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim. Układ przekazywania wyników jest zgodny z obowiązującymi formularzami dla pomiarów okresowych. Zestawienie wyników pomiarów za kontrolowany okres w porównaniu z wartościami dopuszczalnymi z pozwolenia zintegrowanego załączono do protokołu pod numerem 4,
- roczne emisje z instalacji w 2015 roku nie przekroczyły wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Roczne wielkości emisji z instalacji, wyznaczone są w oprogramowaniu firmy Atmoterm, na podstawie zużycia paliwa w poszczególnych kotłach oraz wyników pomiarów emisji uzyskanych podczas serii pomiarów okresowych wykonywanych na poszczególnych kotłach. Oprogramowanie firmy Atmoterm, na podstawie wprowadzanych danych odnośnie zużycia paliwa na poszczególnych kotłach i jego parametrach, a także na podstawie wyników pomiarów, wylicza indywidualne wskaźniki emisji dla każdego z eksploatowanych źródeł (wskaźniki w kg na Mg zużywanego

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

strona 3 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

paliwa), które następnie wykorzystywane są do określenia miarodajnej rocznej emisji. Roczne emisje wyznaczone w programie uwzględniane są w systemie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska oraz w raportach wprowadzanych do bazy KOBiZE,

- pomiary hałasu emitowanego do środowiska wykonywane są z częstotliwością raz na dwa lata (zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym) w dwóch punktach pomiarowych, w porze dnia i porze nocy. Ostatnie pomiary hałasu emitowanego do środowiska wykonane zostały w dniu 23.03.2016 przez Centrum Badań Środowiskowych "SORBCHEM" Sp. z o.o., 41 - 700 Ruda Śląska, ul. Kokotek 4. Laboratorium niniejsze posiada akredytację PCA Nr AB1302. Pomiary wykonano w dwóch punktach pomiarowych:

- punkcie K-1, zlokalizowany przy budynku mieszkalnym, ul. Kąty Denkowskie 24,

- punkcie K-2, zlokalizowany przy budynku wielorodzinnym przy ul. Ogrodowej, skrzyżowanie z ul. 11 Listopada (blok mieszkalny).

Punkty pomiarowe są zgodne z obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym.

W obowiązującym pozwoleniu wartości dopuszczalne hałasu emitowanego do środowiska dla najbliższych terenów podlegających ochronie tj. zabudowy jednorodzinnej przy ul. Kąty Denkowskie określono na wielkości 50 dB (dla pory dnia) i 40 dB (dla pory nocy). Dla drugiego punktu pomiarowego zlokalizowanego przy zabudowie wielorodzinnej nie określono wartości dopuszczalnych, zaś ze względu na klasyfikację terenu (zamieszkanie zbiorowe, bloki mieszkalne), przyjęto wielkości 55 dB (dla pory dnia) i 45 dB (dla pory nocy). Podczas pomiarów uzyskano następujące wyniki:

- w punkcie K-1, dla pory dnia 45 dB przy normie 50 dB, dla pory nocy 39,9 dB przy normie 40 dB,

- w punkcie K-2, dla pory dnia 48,2 dB przy normie 55 dB, dla pory nocy 42,2 dB przy normie 45 dB.

Wyniki pomiarów wskazują na dotrzymywanie warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego i obowiązujących przepisów.

Wyniki pomiarów przesyłane są zgodnie z obowiązującym układem formularzy do Starosty Ostrowieckiego i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach w obowiązujących terminach.

Podczas oględzin zakładu przeprowadzono dodatkowo wizytację w obu punktach pomiarowych wykorzystywanych do określania natężenia dźwięku przenikającego do środowiska. Ustalono, że punkt przy ul. Ogrodowej, znajduje się na skrzyżowaniu z ulicą 11 Listopada, w bardzo dużej odległości od ciepłowni (około 2 km). Na prostej między Ciepłownią a ww. punktem pomiarowym, znajduje się części hal produkcyjnych należących do Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o. zaś od strony zachodniej brak jest możliwości lokalizacji punktu pomiarowego hałasu w taki sposób, by wykluczyć wpływ hałasu generowanego przez procesy produkcyjne na terenie huty.

- w zakresie rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów – dla strumieni wytwarzanych odpadów poza jednym przypadkiem nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym. W przypadku odpadu o kodzie 17 04 05 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych rocznych ilości wytwarzanych w przedsiębiorstwie. W dniu 21.01.2014 MEC Sp. z o.o. w Ostrowcu Świętokrzyskim, wystosował do Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim pismo znak: NO/188/2014. W piśmie poinformowano o planowanym przekroczeniu ilości wytworzonego odpadu (kod 17 04 05), które związane jest z planowaną rozbiórką konstrukcji stalowych na terenie Ciepłowni przy ul. Samsonowicza. W piśmie zwrócono się z pytaniem, czy w takim przypadku wymagana jest zmiana pozwolenia zintegrowanego. W odpowiedzi, w piśmie znak: RS.II.604.7.2014 z dnia 18.02.2014, Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim, przedstawiono stanowisko, że ww. rozbiórka konstrukcji stalowych nie jest związana z eksploatacją instalacji i podmiot nie jest zobowiązany do zmiany posiadanego pozwolenia zintegrowanego.

- w zakresie sposobu tymczasowego magazynowania odpadów – odpady gromadzone są selektywnie w przeznaczonych do tego miejscach. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

Tabelaryczne zestawienie danych bilansowych w zakresie zużycia materiałów, paliwa, energii, ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz zestawienie wyników pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza w porównaniu z wartościami dopuszczalnymi, zamieszczono w załączniku nr 4 do protokołu.

Realizacja obowiązków w zakresie sprawozdawczości:

- emisje do powietrza sprawozdawane są do właściwych organów w formie: wyników okresowych pomiarów emisji wykonywanych na instalacjach (przekazywane do WIOŚ i do Starosty Ostrowieckiego), rocznych sprawozdaniach opłatowych przekazywanych do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, rocznych sprawozdaniach wprowadzanych do krajowej bazy prowadzonej przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, rocznych raportów emisji CO₂ z instalacji raportowanych do KOBiZE, a także rocznych sprawozdań o wielkości transferu i uwalniania zanieczyszczeń (baza E-PRTR prowadzona przez GIOŚ). Ostatnie dostępne sprawozdania wykazały, że sprawozdawczość wykonywana

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

strona 4 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

jest terminowo zgodnie z obowiązującymi układami formularzy,

- sprawozdawczość E-PRTR – zakład wprowadził dane za 2015 rok do bazy E-PRTR. Na podstawie przedstawionej analizy uwolnień potwierdzono przekraczanie progów uwolnień zanieczyszczeń do powietrza dla tlenków siarki (na podstawie pomiarów), tlenków azotu (na podstawie pomiarów), dioksyn i furanów (na podstawie wskaźników emisji). Dodatkowo przekroczony był transfer opadów innych niż niebezpieczne poza miejsce powstawania, który również był raportowany. Po zakończeniu danego roku zakład wypełnia przystosowany formularz sporządzony w programie Excel, który pozwala na wyznaczenie konieczności raportowania dla szeregu różnych zanieczyszczeń do powietrza. Analizowane są zarówno substancje dla których wykonywane są pomiary emisji jak i substancje dla których określa się potencjalne ilości emitowane do powietrza na podstawie wskaźników z dostępnych publikacji. Wielkość emisji CO₂ przyjmowana jest na podstawie systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. W sprawozdawczości E-PRTR nie stwierdzono nieprawidłowości,
- opłaty za korzystanie ze środowiska – opłaty za emisję do powietrza naliczane są z tytułu spalania paliw w źródłach energetycznych oraz za spalanie paliw w silnikach pojazdów i maszyn roboczych. Emisje poszczególnych zanieczyszczeń wyznaczane są odrębnie dla wszystkich kotłów, na podstawie albo wskaźników emisji z bazy systemu firmy Atmoterms albo na podstawie wyników okresowych pomiarów emisji wykonywanych na poszczególnych kotłach (zależnie od rodzaju substancji),
- krajowa baza prowadzona przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami – zakład wprowadza dane do krajowej bazy prowadzonej przez KOBiZE. Nie stwierdzono nieprawidłowości w strukturze bazy danych oraz w informacjach wprowadzonych do bazy za 2015 rok,
- sprawozdawczość w zakresie emisji gazów cieplarnianych – zakład sporządza roczne raporty emisji CO₂, które następnie podlegają ocenie przez niezależnego weryfikatora i przedkładane są do KOBiZE,
- w zakładzie prowadzona jest pełna ewidencja wytwarzanych i przekazywanych odpadów. Prowadzone są karty ewidencji i karty przekazania odpadów. Po zakończeniu roku zakład sporządza i przedkłada do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach wytwarzanych odpadów.

Ogłędziny zakładu

Ogłędziny obiektu ciepłowni przeprowadzono w dniu 23.05.2016. Podczas oględzin stwierdzono:

- teren ciepłowni nie jest wygradzony, znajduje się wewnątrz terenu należącego do Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o. Dojazd do ciepłowni możliwy jest jedynie przez teren należący do ww. podmiotu,
- podczas oględzin pracował kocioł nr 1 WR-25 14 M oraz OR10 (parowy),
- układy odpylania zainstalowane przy kotłach w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono zalegania pyłów przy kanałach i urządzeniach odpylających świadczących o nieszczelnościach układów,
- tymczasowy magazyn żużla i popiołu. Stwierdzono, że nie gromadzi się znacznych ilości żużla. Żużel taśmociągu zrzucający jest na utwardzony plac, którego maksymalna pojemność magazynowa wynosi około 500 ton,
- plac węglowy zlokalizowany między drogami, w całości utwardzony płytami betonowymi. Plac zapełniony w około 90%,
- punkty magazynowe odpadów - odpady gromadzone selektywnie w części w zamykanych pomieszczeniach, z podziałem na kody,
- punkty pomiarowe do określania emisji hałasu do środowiska - jeden punkt zlokalizowany przy zabudowie wielorodzinnej (skrzyżowanie ulicy Ogrodowej z ulicą 11 Listopada w odległości około 2 km w linii prostej od emitorów ciepłowni), drugi punkt zlokalizowany z miejscowości Kąty Denkowski przy zabudowie jednorodzinnej (w odległości w linii prostej około 1 km od emitorów ciepłowni),
- poła osadcze na szlamy z dekarbonizacji - w postaci dolów w ziemi, w których następuje odsączenie osadów z dekarbonizacji. Ze zbiorników osady wywożone są na składowisko odpadów jako przesyпки,
- punkty pomiarowe zlokalizowane na odciegach spalin po urządzeniach odpylających i wentylatorach wyciągowych. Dostęp do punktów pomiarowych możliwy bezpośrednio z ziemi,
- emitory - na terenie kotłowni znajdują się trzy emitory, z czego gazy z ciepłowni odprowadzane są dwoma,
- stacja uzdatniania wody - na wstępnym etapie następuje dekarbonizacja (przy użyciu mleka wapiennego) a następnie zmiękczenie wody na wymiennikach jonitowych regenerowanych roztworem soli. Ścieki po regeneracji kolumn jonitowych trafiają do kanalizacji zakładowej należącej do Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o.,
- sterownia główna - na sterowni znajdują się komputery z oprogramowaniem umożliwiające głównie podgląd parametrów pracy oraz sterowanie pracą wentylatorów i pomp.

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

strona 5 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Upoważnienie do kontroli wraz z zawiadomieniem
- 2 Upoważnienie dla Pana Bartosza Pastuszko do reprezentowania zakładu na potrzeby kontroli WIOŚ
- 3 Oświadczenie przedsiębiorcy
- 4 Informacje i dane wykorzystane podczas kontroli WIOŚ
- 5 Pismo zakładu skierowane do Starosty Ostrowieckiego w sprawie przekroczenia ilości wytwarzanych odpadów wraz z odpowiedzią
- 6 Mapa z zaznaczeniem odległości punktów pomiarowych hałasu od terenu Ciepłowni

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

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Dariusz Wojtas, Prezes Zarządu

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz. 584 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 2/2016

Miejsce i data podpisania protokołu: Ostrowiec Świętokrzyski, 01-06-2016

PREZES ZARZĄDU

Podpis _____-go
przedstawiciela jednostki

Miejska Energetyka Ciepina Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św.
tel. 041 2664733, fax 041 2664375
KRS 0000010670 Sąd Rejonowy w Kielcach
X Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy 42.979.000,00 zł
NIP 661-000-02 OR REGON 290513364

STARSZY INSPEKTOR
Ochrony Środowiska

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 6 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

kontrolowanej

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

strona 7 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 146/2016

