

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 494/2022**

Sygnatura protokołu	IK.I.7023.492.2022	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070 z późn. zm.)	
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>		
Nazwa, 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, instalacje 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	Pan Dariusz Wojtas, Prezes Zarządu	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	290513364	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	średni przedsiębiorca	
Rejestracja	0000010670	
Telefon/ fax.	(41) 266-46-80	41 266-43-75
Adres strony internetowej: email	www.mec.ostrowiec.pl mec@ostrowiec.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	ISO-14001	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Dariusz Wojtas Renata Mikołajczak	Stanowisko Prezes Zarządu Wiceprezes Zarządu
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Pan Bartosz Pastuszko	Stanowisko Specjalista ds Ochrony Środowiska

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	23-11-2022
Data zakończenia kontroli	29-12-2022

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

Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	30-01-2019
Okres objęty kontrolą	2020-2022
Cel kontroli	43. Kontrola wypełniania obowiązków wynikających z udziału w systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. 48. Kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego. 49. Kontrola jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalacje w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Konrad Sarnecki	Główny Specjalista	13018
	Klaudia Felis	Inspektor	13038
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
Osoby uczestniczące w kontroli			

## 1. Ustalenia kontroli

### 1.1. Informacje ogólne

Korzystanie ze środowiska przez ciepłownię zlokalizowaną przy ul. Samsonowicza 2 w Ostrowcu Świętokrzyskim regulowane jest w decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 r., udzielającej pozwolenia zintegrowanego, ze zmianami:

- znak: RS.II.6222.1.2011 z dnia 26.04.2011 r. (zmiana dotycząca uchylecia wszystkich poprzednich decyzji zmieniających pierwotne pozwolenie zintegrowane i zawarcie w niej, wszystkich wnioskowanych dotychczas zmian w stosunku do pierwotnego pozwolenia),
- znak: RS.II.6222.1.2014 z dnia 3.12.2014 r. (zmiana z urzędu w związku ze zmianą ustawy POŚ),
- znak: RS.II.6222.4.2015 z dnia 10.12.2015 r. (zmiana w zakresie emisji z instalacji oraz gospodarki odpadami),
- znak: GRN.III.6222.1.5.2019 z dnia 17.04.2019 r. (zmiana w zakresie określenia dodatkowych warunków dla instalacji wynikających z zapisów konkluzji BAT)

Ponadto, w związku z problemami na rynku paliw, w 2022 roku zakład wystąpił o wydanie pozwolenia na eksploatację instalacji w warunkach zagrożenia bezpieczeństwa dostaw ciepła polegającego na zmniejszeniu lub przerwaniu dostaw do sieci ciepłowniczej. Na podstawie ww. wniosku uzyskano decyzję Starosty Ostrowieckiego znak: RŚG.III.6222.2.2022 z dnia 5.12.2022 r., w ww. zakresie, która obowiązywać będzie w okresie od 1.01.2023 r. do 30.04.2023 r. Ksero decyzji załączono do protokołu pod numerem 11.

### 1.2. Informacje dotyczące źródeł emisji i układów oczyszczania gazów

W ciepłowni eksploatowane są następujące kotły:

- kocioł wodny WR-25 (K1) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność 82%, moc w paliwie 38,7 MW), źródło istniejące,

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

- kocioł wodny WR-25 (K2) o wydajności cieplnej 30 MW (sprawność 82%, moc w paliwie 36,6 MW), źródło istniejące,
- kocioł parowy OR10 (K4) o wydajności cieplnej 8 MW (sprawność 84%, moc w paliwie równa 9,5 MW), źródło istniejące. Wg przekazanych informacji kocioł ten, ze względu na zły stan techniczny oraz nieopłacalność jego modernizacji, przeznaczony jest do likwidacji,
- kocioł wodny WR-25 (K5) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność 82%, moc w paliwie równa 38,7 MW), źródło istniejące. Kocioł ten jest modernizowany w celu zapewnienia jego zgodności z wymogami BAT obowiązującymi od 1.1.2023 roku,
- kocioł wodny WR-25 (K6) o wydajności cieplnej 31,7 MW (sprawność 82%, moc w paliwie równa 38,7 MW), źródło istniejące. Kocioł ten jest modernizowany w celu zapewnienia jego zgodności z wymogami BAT obowiązującymi od 1.1.2023 roku,

Łączna nominalna moc wprowadzona w paliwie do instalacji wynosi 162,2 MW, zaś moc znamionowa jest równa 133,1 MW.

Wszystkie ww. źródła energetyczne pracują na dwa kominy, przy czym, do komina E-1 odprowadzane są obecnie spaliny z kotłów WR-25 Nr K1, WR-25 Nr K2 oraz OR-10 nr K4, w miejsce poprzednio podłączonego kotła K3. Kocioł K4 czasowo podłączony został do emitora E-1 ze względu na prowadzone prace modernizacyjne na kotłach współpracujących z emitorem E-2, co stwierdzono w trakcie oględzin zakładu. Wg uzyskanych informacji, po zakończeniu części przebudowy kotłów, kocioł K4 przełączony zostanie ponownie na emitor E-2 w styczniu 2023 r.

Suma nominalnych mocy wprowadzonych w paliwie do poszczególnych kotłów współpracujących z emitorem E-1 nie przekracza wartości granicznej równej 100 MW, tym samym, układ nie podlega obecnie pod obowiązek wykonywania ciągłych pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza.

Do komina E-2 odprowadzane są spaliny z kotłów WR-25 Nr K5 i WR-25 Nr K6. Suma nominalnych mocy kotłów podłączonych do emitora E-2 również nie przekracza 100 MW i układ nie podlega pod obowiązek wykonywania ciągłych pomiarów emisji.

Kocioł parowy OR16 (K3) o wydajności cieplnej 15 MW (sprawność 76%, moc w paliwie 19,7 MW), kwalifikowany jako źródło średnie istniejące, w 2022 roku, ze względu na zły stan techniczny, został trwale wyłączony z eksploatacji. Potwierdzeniem tego faktu jest skreślenie go z rejestru urządzeń ciśnieniowych prowadzonego przez Urząd Dozoru Technicznego – pismo wraz z decyzją z dnia 21.06.2022 r. (załącznik nr 12 do protokołu).

W celu redukcji emisji z instalacji na każdym z kotłów stosowane są urządzenia odpylające. Kotły WR-25 (K1, K2) wyposażone są w dwa multicyklony osiowe MOS/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 multicyklonu przelotowego MOS oraz baterii cyklonów CS/0,4.

Kotły WR-25 (K5, K6) obecnie są modernizowane ze względu na konieczność dostosowania ich do wymogów konkluzji BAT. Trwa przebudowa układów oczyszczania gazów, która realizowana jest na podstawie następujących uzgodnień i decyzji:

- Postanowienie Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego znak: WPR-I.6220.2.2.2021.JF z 17.02.2021 r. odmawiające wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji środowiskowej o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji oczyszczania spalin dla kotła wodno-rusztowego nr K-5 typu WR-25, na terenie ciepłowni Miejskiej Energetyki Ciepłej w Ostrowcu Świętokrzyskim”,

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

- Decyzja Starosty Ostrowieckiego nr 154/2022 z dnia 27.05.2022 r. zatwierdzająca projekt zagospodarowania działki oraz projekt architektoniczno-budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę fundamentów pod instalację odpylania wraz z rozbudową budynku technicznego na działce nr 1/103 (obręb 28, ark. 1) położonej przy ul. Samsonowicza w Ostrowcu Świętokrzyskim – dotyczy kotła nr K5,
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WOO-I.420.102.2018.MK.1 z dnia 31.12.2018 r. odmawiające wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji środowiskowej o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji oczyszczania spalin dla kotła wodno-rusztowego nr K-6 typu WR-25, na terenie ciepłowni Miejskiej Energetyki Ciepłej w Ostrowcu Świętokrzyskim”,
- Decyzja Starosty Ostrowieckiego nr 249/2019 z dnia 12.06.2019 r. zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę obejmującego budowę instalacji oczyszczania spalin dla kotła wodnego nr K-6 typu WR-25 na terenie Ciepłowni Miejskiej Energetyki Ciepłej na działce nr 1/103 (obręb 28, ark. 1) przy ul. Samsonowicza w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Zgodnie z dokumentacją przedsięwzięcie obejmuje dla każdego kotła demontaż istniejących urządzeń odpylających oraz montaż w ich miejsce nowych, tj.:

- dwóch odpylaczy wstępnych (MOS) typ OKZ 3x15x315 zamontowanych na kanale wylotowym bezpośrednio za ekonomizerem kotła (dwa multicyklony przelotowe jednostopniowe MCP-3x5xfi315),
- filtra workowego o pow. filtracji 1900 m<sup>2</sup> wraz z instalacją do pneumatycznej regeneracji worków tkaninowych (filtr workowy PIB-8/576x7/1900 z regeneracją pulsacyjną sprężonym powietrzem).

Inwestycja obejmuje również montaż:

- instalacji AKP do monitorowania oraz sterowania pracą układów,
- instalacji dozowania sorbentu wraz z jednym wspólnym silosem magazynowym na reagent o pojemności 39 m<sup>3</sup>,
- urządzenia do ciągłego pomiaru zawartości pyłu, dwutlenku siarki oraz tlenków azotu w spalinach.

Powyżej przedstawione metody zapewnią będą redukcję emisji pyłu oraz SO<sub>2</sub> metodami wtórnymi. Ograniczenie emisji NO<sub>x</sub> realizowane będzie dzięki zastosowaniu metod pierwotnych, tj.: częściowa recyrkulacja spalin, stopniowanie ilości powietrza do spalania, regulacja ilości powietrza podawanego do kotła.

Na obecnym etapie zakończono modernizację układu przypisanego do kotła nr K6 a trwają prace związane z przebudową układów przypisanych do kotła K5.

### **1.3. Realizacja warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego udzielonego w decyzji Starosty Ostrowieckiego z dnia RS.II-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 r. ze zm.**

- w zakresie rocznego zużycia surowców i mediów w instalacji – zestawione dane za lata 2020 i 2021 o zużyciu węgla, zużyciu wody, energii elektrycznej, soli, wapnie i siarczanie żelazawym wykazały, że nie były przekraczane wartości dopuszczalne określone w pozwoleniu zintegrowanym,
- w zakresie parametrów stosowanego paliwa (miału węgla kamiennego) - średnie parametry paliwa stosowanego w ciepłowni nie wykraczały poza opisane w pozwoleniu zintegrowanym (minimalna wartość opałowa, maksymalna zawartość popiołu i siarki). W tabelarycznym zestawieniu (załącznik nr 7) podano wypadkowe parametry stosowanego paliwa za lata 2020 – 2021,

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

strona 4 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 494/2022

Okazano przykładowe sprawozdania z badań jakości paliwa (węgla), parametry paliwa określone w pozwoleniu zintegrowanym nie zostały przekroczone (wartość opałowa min. 20 MJ/kg, zawartość popiołu nie więcej niż 20%, zawartość siarki palnej nie więcej niż 0,8%). Analizy stosowanych paliw wykonywane przez zewnętrzne laboratoria, zaś wartości podane w zestawieniach to średnie ważone względem zużycia danego rodzaju paliwa (o danych parametrach) w ciągu roku,

- pomiary emisji na poszczególnych kotłach wykonywane są z częstotliwością wynikającą z czasu pracy poszczególnych kotłów. W przypadku kotłów pracujących dłużej niż pół roku wykonano dwa pomiary: w 2020 roku kotły K4 i K5, w 2021 roku kocioł K4, na pozostałych kotłach ze względu na czas pracy poniżej 4380 h/rok wykonano po jednym pomiarze na kotle.

W okresie objętym kontrolą pomiary przeprowadzane były przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. ul. Rybnicka 6, 44-335 Jastrzębie-Zdrój. Laboratorium posiada akredytację PCA AB 300.

Pomiary wykonane dnia 20.01.2021 r. wykazały przekroczenie wartości dopuszczalnej emisji pyłu całkowitego na emitorze E-2 kocioł nr K4 (wartość zmierzona – 430,94 mg/m<sup>3</sup>, wartość dopuszczalna – 400 mg/m<sup>3</sup>), w stosunku do zapisów określonych w decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II.-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 r. ze zm.

W trakcie pomiarów stwierdzono następujące stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych gazach odlotowych (- rodzaj zanieczyszczenia – wartość dopuszczalna – wartość zmierzona):

- pył – 400 – 430,94 mg/m<sup>3</sup>,
- SO<sub>2</sub> – 1500 – 726,25 mg/m<sup>3</sup>,
- NO<sub>x</sub> – 400 – 322,80 mg/m<sup>3</sup>,

Pomiary na kotle K4 rozpoczęto około godziny 9:30 zaś zakończone zostały około godziny 11:50. Pierwsza pełna godzina po pomiarze to 12:00 w dniu 20.01.2021 r. W trakcie wykonywanych pomiarów używany był węgiel kamienny o kaloryczności 19 996 kJ/kg, zaś kocioł pracował z mocą około 5 MW. Pomiary wykonywane były na kanale dolotowym do emitora.

Na podstawie powyższego zestawienia stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych stężeń pyłu w stosunku do standardu emisyjnego, wartość przekroczenia wyniosła 30,94 mg/m<sup>3</sup> (gazu suchego w warunkach umownych). Raport z badań nr 6/TPE/5/01/2021 przesłany został do WIOŚ z pismem przewodnim z dnia 17.02.2021 r. znak: NO/223/2021 (data wpływu 19.02.2021 r.).

Kolejny pomiar na ww. kotle wykonany został w serii letniej przez to samo laboratorium. Raport z badań Nr 99/TPE/36/09/2021 przesłany został do WIOŚ z pismem przewodnim z dnia 20.10.2021 r. znak: NO/1030/2021 (data wpływu 22.10.2021 r.). Pomiary wykonane zostały w dniu 9.09.2021 r. przy pracy kotła z mocą 5 MW, ze spalaniem paliwa o wartości opałowej 19 290 kJ/kg. Pomiary rozpoczęte były o godzinie 9:17 zaś zakończone o 11:21 – ostatnia pełna godzina przed ww. serią pomiarową to 9:00. Pomiary wykonywane były na kanale dolotowym do emitora. W trakcie pomiarów stwierdzono następujące stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych gazach odlotowych (- rodzaj zanieczyszczenia – wartość dopuszczalna – wartość zmierzona):

- pył – 400 – 249,18 mg/m<sup>3</sup>,
- SO<sub>2</sub> – 1500 – 476,96 mg/m<sup>3</sup>,
- NO<sub>x</sub> – 400 – 305,74 mg/m<sup>3</sup>.

Na podstawie wyników pomiarów z września stwierdzono, że wartości dopuszczalne dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń są dotrzymanywane.

Do protokołu pod numerem 8 załączono pozostałe informacje zakładu zgromadzone celem wyliczenia administracyjnej kary pieniężnej za przekroczenia dopuszczalnej emisji pyłu w 2021 roku.

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

Podany przez zakład czas pracy źródła emisji od pełnej godziny po zakończeniu pomiaru do pełnej godziny rozpoczęcia kolejnego pomiaru, który nie wykazał przekroczenia: 3560 h.

Wyniki pomiarów emisji po ich wykonaniu przesyłane są do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach i Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim na obowiązujących formularzach. Zestawienie wyników pomiarów emisji zawarte zostało w tabeli stanowiącej załącznik nr 7 do protokołu kontroli,

- roczne emisje z instalacji w 2020 i 2021 roku nie przekroczyły wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Wielkości emisji z instalacji, wyznaczane są w oprogramowaniu firmy Atmoterm na podstawie zużycia danego paliwa w poszczególnych kotłach oraz jego parametrach, z uwzględnieniem wyników pomiarów emisji wykonywanych na poszczególnych źródłach. Zestawienie danych dotyczących emisji rocznych z instalacji zawarto w załączniku nr 7.

### Emisja hałasu

- 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 2022 roku przez Ekspertskie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy, ul. Sandomierska 40, 27 – 400 Ostrowiec Świętokrzyski. Laboratorium niniejsze posiada akredytację PCA Nr AB752. Poniżej zestawiono uzyskane wyniki wraz z wartościami dopuszczalnymi w poszczególnych punktach kontrolno – pomiarowych, w porze dnia i porze nocy (data pomiarów 28.04.2022):

- Punkt P-1 (ul. 11 Listopada Ostrowiec Świętokrzyski) dla pory dnia 45,1 dB, dla pory nocy 42,7 dB przy normach odpowiednio 55 dB / 45 dB,

- Punkt P-2 (Kąty Denkowskie) dla pory dnia 42,7 dB, dla pory nocy 39,9 dB przy normach odpowiednio 50 dB / 40 dB.

Porównując zmierzone wartości z wartościami dopuszczalnymi stwierdzono, że normy hałasu zarówno dla pory dnia jak i pory nocy były dotrzymane.

Wyniki pomiarów po ich wykonaniu są przesyłane do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Pomiary hałasu zgodnie z wymaganą częstotliwością wykonano także w 2020 r., dnia 27.04.2020 r. przez ww. laboratorium.

- Punkt P-1 (ul. 11 Listopada Ostrowiec Świętokrzyski) dla pory dnia 45 dB, dla pory nocy 42,6 dB przy normach odpowiednio 55 dB / 45 dB,

- Punkt P-2 (Kąty Denkowskie) dla pory dnia 42,7 dB, dla pory nocy 39,6 dB przy normach odpowiednio 50 dB / 40 dB.

### 1.4. Ewidencja i sprawozdawczość

Realizacja obowiązków w zakresie sprawozdawczości emisji do powietrza:

- emisje do powietrza sprawozdawane są do właściwych organów w formie: wyników okresowych pomiarów emisji wykonywanych na instalacjach (przekazywane do WIOŚ i do Starosty Ostowieckiego), 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 CO<sub>2</sub> z instalacji raportowanych do KOBiZE, rocznych sprawozdań o wielkości transferu i uwalniania zanieczyszczeń (baza E-PRTR prowadzona przez GIOŚ),

### Oplaty za emisję gazów i pyłów do powietrza:

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

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 Atmoterm albo na podstawie wyników okresowych pomiarów emisji wykonywanych na poszczególnych kotłach. W celu sporządzenia sprawozdań dla danego roku zakład wykorzystuje oprogramowanie firmy Atmoterm, do którego wprowadzane są m.in. wyniki pomiarów emisji wykonywanych na kotłach, czasy pracy poszczególnych źródeł emisji oraz parametry i zużycie paliwa. Na podstawie ww. danych wyznaczane są ładunki poszczególnych zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w okresie roku, które, po uwzględnieniu aktualnie obowiązujących stawek, pozwalają na określenie wielkości opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska. Zakład złożył do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego sprawozdanie z opłat za korzystanie ze środowiska za rok 2021, z pismem przewodnim z dnia 22.02.2022 r. Za rok 2020 złożono sprawozdanie z pismem z dnia 29.01.2021 r.

W przypadku emisji CO<sub>2</sub>, opłata ponoszona jest za darmowe uprawnienia przyznane na konto uczestnika systemu ETS jakim jest MEC Ostrowiec. Opłaty nie ponosi się natomiast za jednostki CO<sub>2</sub> zakupione celem pokrycia potrzeb przed dokonaniem umorzeń jednostek emisji CO<sub>2</sub>. W związku z faktem, że za 2021 rok, zakład dokupił na giełdzie jedynie część jednostek, za pozostałą część, w liczbie 30 109 Mg należało odprowadzić opłatę za emisję do powietrza. W trakcie kontroli okazano decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: ŚO-IV.7252.3.10.2022 z dnia 24.11.2022 r., zgodnie z którą, wymierzono dla zakładu opłatę za korzystanie ze środowiska w wysokości 9 334,00 zł. Decyzję załączono do protokołu pod numerem 12. Opłata została wniesiona przez zakład w dniu 7.12.2022 r. w wysokości określonej w decyzji.

- sprawozdawczość E-PRTR – Sprawozdania za lata 2020-2021 do bazy POL\_PRTR zostały wprowadzone terminowo. Przesłane zostały do WIOŚ z pismami znak: NO/342/2022 z dnia 16.03.2022 r. i znak: WO/338/2021 z dnia 23.03.2021 r. Raporty poddane zostały analizie i pozytywnie zweryfikowane.

- emisje CO<sub>2</sub> – zakład posiada decyzję na emisję gazów cieplarnianych, monitoruje wielkości emisji CO<sub>2</sub> do powietrza, rokrocznie sporządza raporty o emisjach oraz przesyła zweryfikowane raporty do KOBiZE. Pozostałe kwestie dotyczące emisji CO<sub>2</sub> z instalacji opisano w punkcie 1.7 protokołu.

### 1.5. Gospodarka odpadami

Kontrolowany podmiot posiada wpis w bazie danych o produktach, opakowaniach i gospodarowaniu odpadami BDO i numer rejestrowy 000108239. Sprawozdanie za 2021 rok złożone terminowo 9.03.2022 r., sprawozdanie za rok 2020 złożone terminowo 2.03.2021.

Ewidencja odpadów jest prowadzona w systemie. Mieszanka popiołowa żużłowa jest przekazywana osobom fizycznym i podmiotom niebędącym przedsiębiorcami. Stwierdzono przekroczenie w 2020 roku dopuszczalnej do wytworzenia ilości odpadu o kodzie: 15 02 02\* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) - dopuszczalna ilość 0,05 Mg, wytworzono 0,095 Mg. Przekroczenie to związane było z faktem, że w 2020 roku, przekazane zostały do zagospodarowania również odpady powstałe pod koniec 2019 roku, a jednocześnie wdrażana była ewidencja odpadów w bazie danych BDO. Wg przekazanych informacji, zdarzenie to miało charakter jednorazowy.

Dla pozostałych odpadów wytwarzanych w okresie objętym kontrolą nie stwierdzono przekroczeń.

### 1.6. Gospodarka wodno-ściekowa

Okazano umowę na dostawę wody przemysłowej oraz odprowadzanie ścieków przemysłowo – deszczowych z dnia 1.11.2003 r. nr 3/C/TE0/WPrz/2003 zawartą z CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o. wraz z późniejszymi aneksami w tym aneks nr 3 z dnia 1.06.2015 r.

Zgodnie z ww. umową, do obowiązków dostawcy należy zapewnienie możliwości bezpośredniego poboru wody z rzeki Kamiennej do celów technologicznych Ciepłowni przy wykorzystaniu niezależnego układu pompowego oraz odbieranie ścieków przemysłowo – deszczowych w sposób ciągły.

Po stronie odbiorcy wody jest utrzymanie rurociągu rezerwowego na odcinku od ujęcia wody do komory na wysokości budynku pompowni Celsa Huta Ostrowiec. Ilość pobieranej wody określana jest na podstawie

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

wskazań przepływomierza zainstalowanego na rurociągu rezerwowym w studni wodomierzowej na ujęciu wody.

Woda pobierana jest z sieci wodociągowej należącej do Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o. i używana do celów chłodniczych, gaszenia żużłów i popiołów, uzupełniania ubytków w sieci ciepłowniczej, płukania filtrów i wymienników z regeneracją. Ilość pobieranej wody nie przekracza wartości dopuszczalnej określonej w pozwoleniu zintegrowanym - tabela zużycia surowców w załączeniu. Woda na cele bytowo-gospodarcze także pochodzi z wodociągu ww. zakładu Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o. Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym, dopuszczalna ilość wody pobieranej przez MEC z sieci wodociągowej Celsy wynosi 265 000 m<sup>3</sup>/rok dla wody przemysłowej na potrzeby instalacji oraz 6000 m<sup>3</sup>/rok dla wody pitnej na cele bytowo-gospodarcze.

Ścieki bytowe i część ścieków przemysłowych (z płukania i regeneracji wymienników jonitowych) odprowadzane są do ogólnej kanalizacji sanitarnej na terenie huty, na warunkach zgodnych z umową ze spółką. Następnie trafiają do kanalizacji miejskiej i miejskiej oczyszczalni ścieków. Dopuszczalna łączna ilość ścieków wynosi 8000 m<sup>3</sup>/rok (w tym 2000 m<sup>3</sup> ścieków przemysłowych). W pozwoleniu określone zostały dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla strumienia ścieków przemysłowych. Pomiary jakości ścieków bytowych i ścieków przemysłowych z płukania i regeneracji wymienników jonitowych wykonywane są raz na pół roku. Punkt pomiarowy stanowi pierwsza studzienka zbiorcza oznaczona jako F89. Zakres pomiarów – BZT, ChZT, zawiesina ogólna, ekstrakt eterowy, substancje ropopochodne (badane raz w roku), fosfor ogólny, odczyn, chlorki, siarczany. Okazano analizy jakości ścieków z 24.01.2020, 16.07.2020, 16.10.2020, 12.01.2021, 21.07.2021, 25.01.2022, 7.07.2022 r. Na podstawie analiz próbki pobranej w dniu 16.07.2020 r. stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej zawartości chlorków w odprowadzanych ściekach.

Ścieki przemysłowe i deszczowe, na które składają się ścieki z procesu uzdatniania wody przemysłowej, z chłodzenia urządzeń, z odmulania i odsalania kotłów parowych, z gaszenia żużla i awaryjnego opróżnienia odżużlaczy, z mycia pomieszczeń, placów oraz wody opadowe, odprowadzane są do ogólno-hutniczej sieci kanalizacji przemysłowo-deszczowej należącej do Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o., na podstawie zawartej umowy. Ścieki te trafiają do Zakładowej Mechanicznej Oczyszczalni Ścieków stanowiącej własność Celsy. Zgodnie z umową i zapisami PZ dopuszczalna ilość ścieków przemysłowych wynosi 148 267 m<sup>3</sup>/rok, zaś wód opadowych – 4 762 m<sup>3</sup>/rok. Dla ścieków określono również dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń. Pomiary jakości wykonywane są raz na kwartał. Punkt pomiarowy stanowi pierwsza studzienka zbiorcza oznaczona jako D106. Zakres pomiarów jak wyżej, a dodatkowo zamiast fosforu ogólnego określono żelazo ogólne i dodatkowo substancje rozpuszczone. Okazano analizy jakości odprowadzanych ścieków z dni: 24.01.2020 r., 15.04.2020 r., 16.07.2020 r. (przekroczona zawiesina i pH), 16.10.2020 r., 12.01.2021 r., 28.04.2021 r., 21.07.2021 r., 15.10.2021 r., 25.01.2022 r., 20.04.2022 r., 7.07.2022 r., 14.07.2022 r., 13.10.2022 r. (przekroczona zawiesina i pH).

Ilość ścieków przemysłowych (i deszczowych) odprowadzonych w 2021 r. i 2020 r. wyniosła po 86 400 m<sup>3</sup> – ilość ścieków określona jako stała (opłata ryczałtowa), ilość ścieków sanitarnych (oraz z płukania i regeneracji kolumn jonitowych) w 2020 r. - 3 614 m<sup>3</sup>, w 2021 r. - 3 234 m<sup>3</sup> – wielkości określone przez operatora na podstawie zużycia wody wg wskazań wodomierza powiększonej o 150 m<sup>3</sup> miesięcznie. Ilość zakupionej wody rzecznej (przemysłowej) wyniosła w roku 2021 - 117 727 m<sup>3</sup>, w roku 2020 – 103 188 m<sup>3</sup> – określone na podstawie umowy zawartej z CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o. (ryczałtowo). Ilość zakupionej wody pitnej (gospodarczej) w 2021 r. wyniosła 1 434 m<sup>3</sup>, w 2020 r. – 1 814 m<sup>3</sup> – wartości określone przez zakład na podstawie wskazań licznika, zgodnie z umową zawartą z CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o..

Badania jakości ścieków przeprowadzane były przez EKO PROJEKT W. Z. Żywczyk Sp. J. Laboratorium Badań Środowiskowych ul. J. Kilińskiego 49L, 27-400 Ostrowiec Św. Laboratorium niniejsze posiada akredytację PCA Nr AB 932. Częstotliwość i zakres badań są zgodne z zapisami pozwolenia zintegrowanego. Stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów określonych w pozwoleniu zintegrowanym. W 2020 roku przekroczona została dopuszczalna zawartość chlorków w jednej z pobranych prób ścieków bytowo-przemysłowych oraz wartość zawiesiny i pH w jednej próbie ścieków przemysłowo-deszczowych. W 2022 r. także stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego poziomu zawiesiny i pH w jednej próbie ścieków przemysłowo-deszczowych.

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

strona 8 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 494/2022



Za przekroczenia parametrów w odprowadzanych ściekach określonych w umowie między podmiotami właściciel kanalizacji nalicza na kontrolowaną jednostkę zwiększoną opłatę.

Ciepłownia wyposażona jest w następujące urządzenia służące do odbioru i poprawienia parametrów ścieków przed wprowadzeniem ich do kanalizacji:

- osadnik prostokątny czterokomorowy do oczyszczania ścieków z płukania filtrów i odmulin z dekarbonizacji i koagulacji (z akcelatora),
- osadnik okrągły (zbiornik wyrównawczy) do oczyszczania ścieków z płukania i regeneracji wymienników (jonitów),
- osadniki w których oczyszczane są ścieki z gaszenia żużla i awaryjnego opróżniania odzūżlaczy,
- zbiorniki schładzające do których odprowadzane są ścieki z chłodzenia urządzeń oraz z odmulania i odsalania kotłůw parowych,
- osadniki w których oczyszczane są ścieki z mycia placów oraz wody opadowe z placów magazynowych i składowiska węgla.

### 1.7. System handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych

Ze względu na przekraczanie przez instalację nominalnej mocy cieplnej równej 20 MW, instalacja do energetycznego spalania paliw należąca do Miejskiej Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Ostrowcu Świętokrzyskim, podlega pod system handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.

Kwestie formalne w zakresie emisji gazów cieplarnianych z instalacji w 2021 roku i obecnie regulują następujące decyzje i postanowienia Starosty Ostrowieckiego:

- decyzja znak: RŚG.III.6226.4.2016 z dnia 19.01.2017 r. zezwalająca Miejskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Henryka Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, na emisję gazów cieplarnianych z instalacji objętej systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych o nazwie Ciepłownia nr KPRU PL-0181-05,
- postanowienie znak: RŚG.6226.1.2021 z dnia 11.03.2021 r. sprostowujące pomyłkę w zakresie tytułůw załączników do ww. pierwotnej decyzji,
- decyzja znak: RŚG.III.6226.4.2021 z dnia 7.10.2021 r. zmiana ww. pierwotnej decyzji w zakresie wygaśnięcia jej zapisów, w części dotyczącej Ciepłowni przy Al. Solidarności 10. Decyzja stała się bezprzedmiotowa z dniem 30.07.2021 r, ze względu na zmniejszenie nominalnej mocy cieplnej instalacji poniżej 20 MW. W decyzji wygaszono również w takim samym zakresie decyzję Starosty Ostrowieckiego znak: RŚG.III.6226.2.4.2019 z dnia 26.02.2020 r. zatwierdzającą Plan Metodyki Monitorowania dla instalacji,
- decyzja znak: RŚG.III.6226.6.2021 z dnia 9.03.2022 r. zmiana pierwotnej decyzji w zakresie zatwierdzenia nowego planu monitorowania wielkości emisji w wersji nr 5 z datą obowiązywania od 1.01.2021 r oraz zatwierdzenia nowego Planu poboru próbek węgla i mieszanki popiołowo-żużlowej w wersji 2,
- decyzja znak: RŚG.III.6226.4.2022 z dnia 15.09.2022 r. zmieniająca swoją wcześniejszą decyzję zezwalającą Miejskiej Energetyce Ciepłej Sp. z o.o., na emisję gazów cieplarnianych z instalacji poprzez uchylene w całości zatwierdzonego planu monitorowania emisji w wersji nr 5 obowiązującej od 1.01.2021 r. i zatwierdzającą plan monitorowania emisji w wersji 7 z mocą obowiązywania od 1.01.2022 r.
- decyzja znak: RŚG.III.6226.2.4.2019 z dnia 26.02.2020 r. zatwierdzającą Plan Metodyki Monitorowania dla instalacji Ciepłownia nr KPRU PL-0181-05.

Pod numerem KPRU PL-0181-05, w systemie handlu emisjami do 2021 roku funkcjonowały dwie Ciepłownie należące do operatora: Ciepłownia przy ul. Samsonowicza 2 (ciepłownia węgla, główna ciepłownia) oraz Ciepłownia przy Alei Solidarności 10 (ciepłownia z kotłami opalonymi gazem ziemnym lub olejem opałowym

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

lekkiem). Obie Ciepłownie ujęte były w systemie handlu emisjami pod jednym numerem, gdyż pierwotnie kotły gazowo-olejowe zainstalowane były w hali na terenie Ciepłowni przy ul. Samsonowicza 2. Kotły te, przeniesione zostały do obiektu przy Alei Solidarności 10 w 2010 roku, czego potwierdzeniem było uzyskanie przez zakład nowego pozwolenia na emisję gazów i pyłów do powietrza w 2011 roku oraz zmiana zapisów pozwolenia zintegrowanego.

W ramach modernizacji i przebudowy obiektu, w 2021 roku zmniejszona została sumaryczna moc nominalna kotłów gazowo-olejowych do wielkości poniżej 20 MW i decyzja regulująca uczestnictwo ww. ciepłowni w systemie handlu emisjami stała się bezprzedmiotowa.

W ramach wypełniania obowiązków dla instalacji funkcjonujących w systemie handlu emisjami zakład monitoruje emisje CO<sub>2</sub> związane ze spalaniem paliw, a po zakończeniu danego roku rozliczeniowego, sporządza roczne raporty na temat wielkości emisji, które podlegają weryfikacji przez zewnętrzne uprawnione jednostki.

W trakcie kontroli okazano roczny raport na temat wielkości emisji z dnia 31.03.2022 r., w którym określona została wielkość emisji CO<sub>2</sub> z instalacji w 2021 roku. Uwzględniając zmniejszenie mocy cieplnej instalacji przy Al. Solidarności 10, rozliczenie wielkości emisji z małej ciepłowni przeprowadzono dla okresu od 1.01.2021 r. do 30.07.2021 r., zaś dla ciepłowni węglowej dla okresu od 1.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

W rocznym raporcie emisji uwzględnione zostały trzy strumienie materiałów wsadowych z którymi związane są emisje CO<sub>2</sub> do powietrza:

F1 – węgiel kamienny (miał węglowy),

F2 – gaz ziemny pobierany z sieci,

F3 – olej opałowy lekki.

W streszczeniu rocznego raportu w sprawie emisji gazów cieplarnianych określono roczną wielkość emisji jako równą 97 749 tCO<sub>2</sub>e, zaś zawartość energii wprowadzonej w paliwach kopalnych wyniosła 1012,92 TJ. Raport emisji CO<sub>2</sub> podlegał weryfikacji czego potwierdzeniem jest dokument „Sprawozdanie z weryfikacji”, wystawiony przez Polcargo International Sp. z o.o. z dnia 8.04.2022 r., zgodnie z którym, zweryfikowana emisja z procesów spalania w tCO<sub>2</sub>e za 2021 rok wyniosła 97 749. Ostatecznemu zatwierdzeniu podlegał roczny raport emisji CO<sub>2</sub>, po korekcie, na podstawie pisma KOBiZE z dnia 29.03.2022 r. znak: KW.613.12.2022 25886.74786. Uwagi KOBiZE do pierwotnie przedłożonego raportu emisji CO<sub>2</sub> dotyczyły m.in. wpisanej błędnej daty wygaszenia decyzji w zakresie dotyczącym Ciepłowni przy Al. Solidarności 10 (wpisano 31.07.2021 zamiast 30.07.2021 r.), zaś nie wpływały na wyznaczoną w pierwotnym raporcie wielkość emisji CO<sub>2</sub>.

Korekta raportu emisji CO<sub>2</sub> za 2021 rok oraz korekta sprawozdania z weryfikacji jako oficjalne dokumenty przekazane zostały do KOBiZE z pismem z dnia 11.04.2022 r. znak: NO/486/2022, zaś wcześniej elektronicznie z podpisem cyfrowym w dniu 8.04.2022 r. Korekty ww. dokumentów przesłane były również do Starosty Ostrowieckiego (pismo z dnia 11.04.2022 r. znak: NO/485/2022).

W dniu 12.10.2021 r. oraz w dniu 08.04.2022 r. na koncie MEC Ostrowiec Sp. z o.o. o numerze rejestrowym EU-100-5003499-0-97 znalazły się darmowe uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub> w ilości 11 570 + 11 570 tCO<sub>2</sub>e na lata 2021 - 2022. Jednocześnie zakład na koncie dysponował jednostkami emisji CO<sub>2</sub> w ilości 44 500 tCO<sub>2</sub>e. Umorzenia dokonano w dniach: 15.04.2022 r., 25.04.2022 r. oraz 29.04.2022 r. w łącznej ilości 67 640 tCO<sub>2</sub>e. Różnica między ilościami wyemitowanymi a umorzonymi wynosi zatem:

$$97\ 749 - 67\ 640 = 30\ 109\ \text{tCO}_2.$$

Wskazana powyżej ilość wyemitowanego CO<sub>2</sub> do dnia zakończenia kontroli w zakładzie nie została umorzona.

W trakcie kontroli Zarząd Spółki, przekazał informację, że Spółka znajduje się w trudnej sytuacji finansowej. Na koniec 2021 r. suma strat poniesionych przez przedsiębiorstwo przewyższyła sumę kapitałów zapasowego i rezerwowego oraz połowę kapitału zakładowego.

Wobec poniesionych strat Spółka nie posiadała żadnych środków finansowych na dokonanie umorzenia wskazanej ilości jednostek emisji CO<sub>2</sub>.

W 2022 r. trudną sytuację finansową dodatkowo pogłębił trwający na Ukrainie konflikt zbrojny i związany z

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

tym drastyczny wzrost ceny węgla, który to surowiec spółka musiała zakupić, by zrealizować zadanie własne Gminy Ostrowiec Świętokrzyski i zapewnić ogrzewanie miastu.

## 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	Naruszenie warunków pozwolenia zintegrowanego w zakresie: dopuszczalnej emisji pyłu z kotła K4 w pierwszej serii pomiarowej z 2021 roku, przekroczenie w pojedynczych próbach dopuszczalnego poziomu chlorków oraz zawiesiny i pH w odprowadzanych ściekach w 2020 r. oraz pH i zawiesiny w ściekach w 2022, przekroczenie w 2020 r. dopuszczalnej ilości wytworzonych odpadów 15 02 02*.	Protokół kontroli	Pkt. VII.1, VII.3, VII.5 decyzji Starosty Ostrowieckiego znak: RS.II-7648/8/2005 z dnia 17.03.2006 r. z późn. zm.
2	Niedokonanie rozliczenia wielkości emisji CO2 za 2021 rok w terminie	Protokół kontroli	Art. 92 Ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1092 z późn. zm.).

## 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	Naruszenie warunków pozwolenia zintegrowanego w zakresie dotyczącym gospodarki ściekowej i emisji do powietrza	art. 351 - Ustawa Prawo Ochrony Środowiska - 1. Eksploatacja instalacji bez wymaganego pozwolenia lub z naruszeniem jego warunków-naruszenie warunków	Bartosz Pastuszko	Pouczenie

## 4. Inne zagadnienia

Daty pobytu w zakładzie: 23.11.2022 r., 24.11.2022 r., 1.12.2022 r., 7.12.2022 r., 16.12.2022 r., 21.12.2022 r., 29.12.2022 r.

W czasie kontroli ustalono, że operator instalacji, w terminie do końca stycznia 2023 roku, prześle do WIOŚ w Kielcach dodatkowe informacje i wyjaśnienia w przedmiocie częściowo nierozliczonej emisji CO2 z instalacji w 2021 roku.

## 5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

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

strona 11 z 12

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 494/2022

- 1 Upoważnienie do kontroli wraz z zawiadomieniem
- 2 Oświadczenie przedsiębiorcy
- 3 Klauzula RODO
- 4 Upoważnienie dla Pana Bartosza Pastuszko do udzielania informacji na potrzeby kontroli WIOŚ
- 5 Wydruk KRS
- 6 Protokół z oględzin wraz z dokumentacją fotograficzną
- 7 Informacje i zestawienia wykorzystane podczas kontroli WIOŚ
- 8 Informacja zakładu dotycząca pracy kotła K4 między pomiarami z 2021 roku
- 9 Pakiet dokumentów regulujących formalnie realizację inwestycji polegającej na przebudowie układu oczyszczania gazów z kotłów K5 i K6
- 10 Decyzja Starosty Ostrowieckiego z dnia 15.12.2022 r. udzielająca pozwolenia na eksploatację instalacji w warunkach zagrożenia bezpieczeństwa dostaw ciepła
- 11 Dokument UDT potwierdzający wyrejestrowanie kotła K3
- 12 Decyzja Marszałka Województwa Świętokrzyskiego wymierzająca opłatę za korzystanie ze środowiska z tytułu emisji CO2

**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. 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: 2.**

Miejsce i data podpisania protokołu: Ostrowiec Świętokrzyski, 29-12-2022

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

WICEPREZES ZARZĄDU

Renata Mikołajczak

PREZES ZARZĄDU

Dariusz Wojtas

**Miejska Energetyka Ciepła 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 661 000-02-08 REGON 290513364

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Konrad Sarnecki

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

INSPEKTOR  
Klaudia Felis  
mgr Klaudia Felis

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