

POWIATOWA STACJA
SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Smolna 3 27-400 Ostrowiec Św.
Tel.41 247-96-95, Fax.41 247-96-97
NIP 661-10-36-987
Pieczęć państwowego inspektora sanitarnego

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr SE. IIIa – 4140/288/PR/18

Ostrowiec Św. 30.11.2018 r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez :

Paulinę Rak –Młodszego asystenta Sekcji Nadzoru Środowiska Pracy, upoważnienie nr 1445/2018
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św.

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. z 2017 r. Dz. U. poz. 1261 z późn. zm.) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.).

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91.
27-400 Ostrowiec Św.
tel. 41 2664680; fax. 41 2664680
Email: mec@ostrowiec.biz.pl

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91.
27-400 Ostrowiec Św.
tel. 41 2664680; fax. 41 2664680

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Dariusz Wojtas - Prezes Zarządu

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. **NIP 661-000-02-08 REGON:29051336 PKD 3530 Z - wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych.**

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

Dariusz Wojtas - Prezes Zarządu

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))

ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św.

(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

Bartosz Pastuszko – inspektor ds. bhp

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

NIE DOTYCZY

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 29.11.2018 r. – 11:00
30.11.2018 r. – 11:00
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli* 05.11.2018 r.
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia: NIE DOTYCZY
4. Data i godzina zakończenia kontroli 29.11.2018 r. – 14:00
30.11.2018 r. – 14:00
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości* NIE DOTYCZY
6. Zakres przedmiotowy kontroli: **zgodnie z upoważnieniem**
7. Wyposażenie użyte podczas kontroli* NIE DOTYCZY
.....
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)
8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych**
– nr i nazwa protokołu/ów* NIE DOTYCZY
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu* NIE DOTYCZY
10. Korzystano* z wyników badań i pomiarów

Sprawozdanie z badań natężenia hałasu z dnia 28.04.2017 SR/350/H-110/17 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul. Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

-konserwator -ślusarz – Dział TZ/TS os. Pułanki 46 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 81,5 i przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80$ dB o 1,5 dB; Krotność NDN – 0,44 Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A max}$ [dB] 103,5 - Krotność NDN – 0,27 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C peak}$ [dB] 118,9. Krotność NDN – 0,16 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiary. Zatrudniony jest 2 pracowników /praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-palacz kotłów CO - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 71,1 – Krotność NDN – 0,04. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A max}$ [dB] 84,7 Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C peak}$ [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 14 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-mistrz – Ciepłownia - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 79,8 – Krotność NDN – 0,30. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A max}$ [dB] 92,4 Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C peak}$ [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiar. Zatrudnionych jest 5 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-automatyk przemysłowy - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 77,7 – Krotność NDN – 0,18. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A max}$ [dB] 84,7 - Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C peak}$ [dB] 102,7. Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 3 pracowników. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-konserwator -spawacz – grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 83,7 i przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80$ dB o 3,7 dB; Krotność NDN – 0,74 Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A max}$ [dB] 91,2 - Krotność NDN – 0,06 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku

C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 120,5. Krotność NDN – 0,19 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 3 pomiary. Zatrudnionych jest 4 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- **tokarz- frezer** - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 81,5 – Krotność NDN – 0,44. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB] 93,2 Krotność NDN – 0,08 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 109,7. Krotność NDN – 0,05 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 4 pomiar. Zatrudnionych jest 2 pracowników.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań natężenia hałasu z dnia 08.05.2018 SR/340/H-111/18 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul. Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

-**operator nawęglania i odżużlania/kierowca suwnicy** - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 81,7 i przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80 \text{ dB o } 1,7 \text{ dB}$, –Krotność NDN – 0,46. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB]94,0 - Krotność NDN – 0,09 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 111,4. Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 5 pracowników/praca na III zmiany(IV brygady).

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-**kierowca-operator sprzętu budowlanego –transport**-ul. Samsonowicza 2 - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 83,7 i przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80 \text{ dB o } 3,7 \text{ dB}$, –Krotność NDN – 0,74. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB]92,4 - Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 118,2, Krotność NDN – 0,15 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 6 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

-**konserwator -ślusarz** – Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 82,9 i przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80 \text{ dB o } 2,9 \text{ dB}$; Krotność NDN – 0,61. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB] 92,7 - Krotność NDN – 0,08 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 112,5. Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 9 pracowników/praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

-**konserwator urządzeń grzewczych** – Dział TZ/TS os. Pułanki 46 oraz TS ul. Mickiewicza 8 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 79,5 i nie przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80 \text{ dB}$; Krotność NDN – 0,28. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB] 100,5 - Krotność NDN – 0,19 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 118,4. Krotność NDN – 0,12 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 15 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-**elektryk** - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN. Poziom dzienną ekspozycji na hałas do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 78,6 i nie przekracza wartości progu działania WPDz $L_{EX,8h} = 80 \text{ dB}$ – Krotność NDN – 0,23. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_{A \text{ max}}$ [dB] 90,9 - Krotność NDN – 0,06 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_{C \text{ peak}}$ [dB] 103,7. Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 6 pracowników/praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-**operator urządzeń uzdatniania wody** - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2, - grupa narażenia [nie przekracza 0,2]NDN, Poziom dzienną ekspozycji na hałas do 8-godzinnego dnia

pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 70,7 i nie przekracza wartości progu działania $WPDz_{LEx,8h} = 80$ dB, Krotność NDN – 0,04. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_A \max$ [dB] 73,4 - Krotność NDN – 0,01 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_C \text{ peak}$ [dB] 91,7. Krotność NDN – 0,01 - i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 4 pracowników/praca na III zmiany(IV brygady).

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-kierowca-operator sprzętu budowlanego –transport, ul. Samsonowicza 2 - grupa narażenia [powyżej 0,5]NDN, Poziom dzienną ekspozycję na hałas odniesioną do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 83,7 i przekracza wartości progu działania $WPDz_{LEx,8h} = 80$ dB o 3,7 dB, –Krotność NDN – 0,74. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_A \max$ [dB]92,4 - Krotność NDN – 0,07 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_C \text{ peak}$ [dB] 118,4, Krotność NDN – 0,15 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 6 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

-kierowca-mechanik-transport ul. Samsonowicza 2 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziomą dzienną ekspozycję na hałas odniesioną do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 81,7 i przekracza wartości progu działania $WPDz_{LEx,8h} = 80$ dB o 1,7 dB, –Krotność NDN – 0,47. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_A \max$ [dB]96,9 - Krotność NDN – 0,12 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_C \text{ peak}$ [dB] 117,5, Krotność NDN – 0,13 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 2 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-kierowca- operator podestu ruchomego-transport, ul. Samsonowicza 2 - grupa narażenia [nie przekracza 0,2] NDN, Poziomą dzienną ekspozycję na hałas odniesioną do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 72,3 i nie przekracza wartości progu działania $WPDz_{LEx,8h} = 80$ dB – Krotność NDN – 0,05. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_A \max$ [dB]79,4 - Krotność NDN – 0,02 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_C \text{ peak}$ [dB] 104,0. Krotność NDN – 0,03 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 2 pomiary. Zatrudnionych jest 2 pracowników/praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań natężenia hałasu z dnia 29.05.2018 SR/425/H-142/18 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul. Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

-maszynista pomp - Ciepłownia-Miejska Energetyka Ciepła, ul. Samsonowicza 2 - grupa narażenia [powyżej 0,2 do 0,5]NDN, Poziomą dzienną ekspozycję na hałas odniesioną do 8-godzinnego dnia pracy wynosi $L_{EX,8h}$ [dB] 81,9 i przekracza wartości progu działania $WPDz_{LEx,8h} = 80$ dB o 1,9 dB, –Krotność NDN – 0,49. Maksymalny poziom dźwięku A wynosi $L_A \max$ [dB]95,7 - Krotność NDN – 0,11 i nie przekracza wartości dopuszczalnej - NDN. Szczytowy poziom dźwięku C wynosi $L_C \text{ peak}$ [dB] 108,2. Krotność NDN – 0,05 i nie przekracza wartości dopuszczalnej – NDN; Wykonano 1 pomiar. Zatrudnionych jest 3 pracowników/praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań stężenia czynników chemicznych z dnia 20.04.2017 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul. Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

operator nawęglania i odżużlania /kierowca suwnicy - tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- mniejsze od $2,45(\text{mg}/\text{m}^3)$ Krotność wartości dopuszczalnej: [powyżej 0,1 do 0,5] NDS. Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań z dnia 28.04.2017 Nr SR/353/P-88/17 stężenia pyłów przemysłowych zawierających od 2-50%SiO₂ – 4 mg/m³ wykonane przez EBZBP ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

- automatyk przemysłowy -grupa narażenia [$<0,5$]NDS, frakcja pyłu wdychalna $1,18 \text{ mg}/\text{m}^3$, krotność wartości NDS 0,29; frakcja respirabilna $0,35 \text{ mg}/\text{m}^3$, krotność wartości NDS 0,35. Zatrudnionych jest 3 pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- **mistrz** -grupa narażenia [$<0,5$]NDS, frakcja pyłu wdychalna $0,70 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,17; frakcja respirabilna $0,33 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,3. Zatrudnionych jest 5pracowników/ praca na III zmiany. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-**konserwator –spawacz** grupa narażenia [$<0,5$]NDS **pył przemysłowy – inne nietrujące pyły przemysłowe – zawierające wolną(krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%** , frakcja pyłu wdychalna $1,79 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,18; frakcja respirabilna $0,71 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań z dnia 08.05.2018 nr SR/341/P-86/18 stężenia pyłów przemysłowych wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

- **operator urządzeń uzdatniania wody** -grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego 2-50 % WKK** wynosi $1,25 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,31; stężenie pyłu respirabilnego $0,39 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „,co najmniej raz na dwa lata”.

- **operator urządzeń nawęglania i odżużlenia – kierowca suwnicy-** grupa narażenia [powyżej 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego 2-50 % WKK** wynosi $3,50 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,88; frakcja respirabilna $0,73 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,73. Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok

- **palacz kotłów**-grupa narażenia [powyżej 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego 2-50 % WKK** wynosi $1,76 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,44; frakcja respirabilna $0,67 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 13 pracowników/ praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- **tokarz frezer**-grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego poniżej 2% WKK** wynosi $1,92 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,19; frakcja respirabilna $0,47 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 2 pracowników/ praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

-**elektryk** – grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego 2-50 % WKK** wynosi $1,19 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,30; respirabilna $0,55 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,55. Zatrudnionych jest 6 pracowników/praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- **konserwator - ślusarz** - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego poniżej 2% WKK** wynosi: $1,94 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,19; respirabilna $0,47 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 9 pracowników / praca na III zmiany(IV brygady).

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- **kierowca – operator sprzętu budowlanego** - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego poniżej 2% WKK** wynosi $1,58 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,16; respirabilna $0,49 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 6 pracowników/ praca na I zmianę. Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

- **kierowca – mechanik** - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja wdychalna **pyłu zawierającego poniżej 2% WKK** wynosi $2,32 \text{ mg/m}^3$, krotność wartości NDS 0,23; respirabilna $0,86 \text{ mg/m}^3$. Zatrudnionych jest 2 pracowników/ praca na I zmianę.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań stężenia czynników chemicznych z dnia 28.04.2017 Nr SR/353/Ch-50/17 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

Palacz kotłów Ciepłownia

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- $<2,45 \text{ (mg/m}^3)$, krotność wartość dopuszczalnej 0,11

Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenku węgla powyżej [0,1 do 0,5]NDS. Zatrudnionych jest 4 pracowników/ praca na I zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

Sprawozdanie z badań stężenia czynników chemicznych z dnia 08.05.2018 nr SR/343/Ch-43/18 wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul Sandomierska 40 w Ostrowcu Św.:

-konserwator – spawacz - Ciepłownia

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- <2,45(mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,11;
- mangan –frakcja wdychalna CAS[7439-96-5] Cw – <0,003 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,016;
- mangan –frakcja respirabilna CAS[7439-96-5] Cw – <0,003 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,07;
- tlenki żelaza CAS[1309-37-1] Cw – <0,033 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,007.

Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenków żelaza w przeliczeniu na tlenku węgla [powyżej 0,5] NDS.

Zatrudnionych jest 5 pracowników/ praca na I zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

konserwator –Spawacz Dział TZ/TS os. Pułanki

- tlenek węgla CAS[630-08-0] Cw- <2,45 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,11;
- mangan –frakcja wdychalna CAS[7439-96-5] Cw – <0,008 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,003;
- mangan –frakcja respirabilna CAS[7439-96-5] Cw – <0,003 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej <0,06;
- tlenki żelaza CAS[1309-37-1] Cw < 0,055 (mg/m³) , krotność wartość dopuszczalnej 0,011.

Krotność wartości dopuszczalnej dla tlenków żelaza w przeliczeniu na tlenku węgla [powyżej 0,5] NDS.

Zatrudnionych jest 2 pracowników/ praca na I zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

Sprawozdanie z badań pomiaru natężenia drgań mechanicznych SR/342/D-53/18 z dnia 08.05.2017 r. wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy w Ostrowcu Św.(AB 752):

- **konserwator urządzeń grzewczych** - grupa narażenia [powyżej 0,5] NDN. Poziom ekspozycji trwającej 30 min i krócej A(30min) na drgania oddziałujące przez kończyny górne (ręka prawa lub lewa) wynosi 10,1 m/s² i nie przekracza wartości dopuszczalnej (11,2 m/s²). Krotność NDN –0,90; A(30min) dla ręki lewej wynosi 9,40m/s² i nie przekracza wartości dopuszczalnej (11,2 m/s²). Krotność NDN –0,84; zatrudnionych jest 15 pracowników / praca na I zmianę. Wykonano 2 oznaczenia.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

- **kierowca – operator sprzętu budowlanego** - grupa narażenia [powyżej 0,5] NDN, poziom ekspozycji dziennej A(8) na drgania o działaniu ogólnym na organizm człowieka wynosi 0,481 m/s² i nie przekracza wartości dopuszczalnej (0,8 m/s²). Krotność NDN –0,60; Zatrudnionych jest 6 pracowników / praca na I zmianę. Wykonano 1 oznaczenie.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na rok”.

Sprawozdanie nr SR/426/P-106/18 z dnia 29.05.2018 r. z badań stężenia pyłów przemysłowych – inne nietrujące pyły przemysłowe zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% wykonane przez Ekspertkie Biuro Zarządzania Bezpieczeństwem Pracy ul. Sandomierska 40, 27-400 Ostrowiec Św.

Miejsce pomiaru : Ciepłownia, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Św.

- **maszynista pomp** - grupa narażenia [powyżej 0,1 do 0,5]NDS, frakcja pyłu: wdychalna wynosi 1,17 mg/m³, krotność wartości NDS 0,12; respirabilna 0,42 mg/m³. Zatrudnionych jest 3 pracowników/praca na III zmiany.

Częstotliwość wykonywania badań (zgodnie z Dz.U. Nr 33/2011, poz.166): „, co najmniej raz na dwa lata”.

11.Dokumenty oceniane w trakcie kontroli:

- wyniki pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy,
- rejstry i karty pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy,
- orzeczenia lekarskie do celów profilaktycznych,

- umowa z medycyną pracy,
- ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
- rejestr chorób zawodowych,
- ewidencja odzieży roboczej,
- spis stosowanych substancji,
- karty przekazania odpadów,
- wykaz zużytego kwasu solnego,
- karta charakterystyki.

12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli* NIE DOTYCZY

13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – nr: F/HP/02; F/HP/07,F/HP/08, F/HP/09, F/HP/10, F/HP/11.

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli

Postępowanie administracyjno- egzekucyjne nie jest prowadzone.

KRS 0000010670

2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/obiektu, stanu sanitarno-higienicznego

Czynności kontrolne rozpoczęto po okazaniu legitymacji służbowych oraz po doręczeniu upoważnienia do przeprowadzania kontroli.

Podmiot kontrolowany został zapoznany z prawami i obowiązkami jakie posiada dostarczając je na piśmie w pouczeniu stanowiącym integralną część upoważnienia do kontroli.

Celem kontroli było sprawdzenie przestrzegania przez pracodawcę wybranych zagadnień z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakresem kontroli objęto: pomieszczenia pracy, stanowiska i procesy pracy, maszyny techniczne, urządzenia, czynniki szkodliwe i niebezpieczne, środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, ocenę ryzyka zawodowego, badania lekarskie, pomieszczenia higieniczno sanitarne.

Dane o zatrudnieniu/narażeniu:

Liczba pracowników zatrudnionych ogółem - 154, w tym: liczba kobiet 19 kobiet.

Liczba pracowników produkcyjnych 111, w tym: liczba kobiet 3, liczba młodocianych 0, liczba osób pracujących na zmianie nocnej 7-8, liczba osób niepełnosprawnych 17.

Profilaktyczna ochrona zdrowia w zakresie badań lekarskich pracowników prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na podstawie wypisanych skierowań, pracownicy są kierowani do lekarza profilaktyka (umowa z Ośrodek Leczniczo –Profilaktyczny PROMED Ostrowiec Św. z dnia 01.07.2003 r.). Na podstawie wypisanych skierowań, pracownicy są kierowani do lekarza profilaktyka. Skierowanie na badania zawiera opis warunków pracy uwzględniający informacje o występowaniu na stanowisku pracy czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub czynników uciążliwych i innych wynikających ze sposobu wykonywania pracy.

Wszyscy zatrudnieni posiadają aktualne badania lekarskie wstępne i okresowe. Zaświadczenia lekarskie przechowywane są w teczках akt osobowych pracowników.

Zakres działalności: Zakład prowadzi działalność usługową dla miasta w zakresie dostarczania do odbiorców ciepła do ogrzewania budynków i ciepłej wody. Główna działalność MEC: produkcja, przesył i dystrybucja energii cieplnej; prowadzenie eksploatacji, remontów i konserwacji źródeł ciepła sieci przesyłowych wraz z węzłami cieplnymi; prowadzenie odpłatne w ramach usług konserwacji i remontów sieci zewnętrznych; koordynacja wspólnie z kompetentnymi jednostkami inwestycji ciepłowniczych; sporządzanie oraz uzgadnianie dokumentacji technicznej dotyczącej urządzeń ciepłowniczych i grzewczych przy współpracy z biurami projektowymi i wykonawcami robót; współpraca z inwestorami i udział w nadzorze technicznym inwestycji; prowadzenie działalności laboratoryjnej w dziedzinie ciepłownictwa dla

potrzeb własnych i zlecenia; wynajem sprzętu: samochody ciężarowe, żuraw, spychacz, ładowarka, koparka; montaż i dozór liczników ciepła; dystrybucja energii elektrycznej na terenie „Starego Zakładu”.

Pomieszczenia i stanowiska pracy. Firma siedzibę ma przy ul. Sienkiewicza 91 w Ostrowcu Św. gdzie znajdują się pomieszczenia biurowe wraz z zapleczem socjalnym dla pracowników biurowych.

Ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego wytwarzane jest w dwóch źródłach ciepła należących do MEC Sp. z o.o. zlokalizowanych w Ostrowcu Św. i scharakteryzowanych jako:

- Ciepłownia przy ul. Samsonowicza 2 wyposażona w dwa 2 kotły parowe: OR 10 i OR-16-2 szt. opalane węglem kamiennym i 4 kotły wodne WR-25 opalane węglem kamiennym.

- Kotłownia przy Alei Solidarności (rezerwowo- szczytowa) wyposażona w dwa kotły wodne typu Alstom CFS ES 12000 Power opalane gazem ziemnym zamiennie olejem opałowym.

Wytworzona w Ciepłowni przy ul. Samsonowicza energia cieplna przesyłana jest do węzłów wymiennikowych za pośrednictwem sieci cieplnej dwuprzewodowej.

W dniu kontroli okazano protokoły z przeglądu przewodów wentylacyjnych przeprowadzonych w październiku 2018 r.:

a) protokół nr 0913/18 – budynek ciepłowni – pomieszczenia warsztatowe ul. Samsonowicza 2, Ostrowiec Św.;

b) protokół nr 0911/18 – budynek ciepłowni – pomieszczenia socjalne;

c) protokół nr 0912/18 – budynek ciepłowni – pomieszczenia kotłowni;

d) protokół nr 0914/18 – budynek ciepłowni – pomieszczenia odzūżalnia.

Przełgądu dokonała firma: Spółka Usługowo - Handlowa KOMINIARZ Sp. z o. o. 25-217 Kielce ul. gen. J. Hauke-Bosaka nr 8. Wszystkie urządzenia dopuszcza się do dalszej eksploatacji w sezonie 2018/2019. Termin następnego przeglądu: X 2019 r.

Stosowane urządzenia i maszyny eksploatowane w zakładzie spełniają wymagania bhp w zakresie ich technicznego zabezpieczenia i wyposażenia. Zakład posiada certyfikaty bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności dla wszystkich urządzeń i maszyn. Na bieżąco odbywają się ich przeglądy konserwacyjne, są w dobrym stanie technicznym. Przy wszystkich urządzeniach znajdują się czytelne instrukcje obsługi i bhp. Stan sanitarno higieniczny pomieszczeń pracy jest zgodny ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dokonano oszacowania ryzyka zawodowego metodą RISC SCORE oraz w oparciu o PN 18002 dla występujących w zakładzie pracy stanowisk. Na opracowanych stanowiskach pracy zidentyfikowano wszystkie zagrożenia. Wyznaczono dopuszczalność ryzyka zawodowego dla każdego zagrożenia. Przeprowadzona ocena i opracowana dokumentacja uwzględnia stosowane sposoby ograniczenia ryzyka zawodowego. Pracownicy zostali zapoznani z wynikami oceny ryzyka zawodowego na zajmowanym stanowisku pracy.

Wydzielone są następujące stanowiska:

- palacz kotłów TC(CIEPŁOWNIA) – praca polega na nadzorze nad właściwym procesem spalania opału, utrzymanie właściwej temperatury wody, odprowadzenia szlaki (proces rusztowania), kontrola przychodu opału, kontrola ciśnienia. Narażenie: hałas, zapylenie, tlenek węgla, poparzenia;

- elektryk –TC – praca wykonywana w warsztacie i na terenie całego obiektu ciepłowni w przypadku awarii. Wymaga koncentracji uwagi. Narażenie: hałas, zapylenie.

- kierowca suwnicy czerpakowej - praca polega na załadunku opału do zsypu. Wykonywana w pozycji siedzącej w kabinie suwnicy. Wymaga dużej koncentracji uwagi. Narażenie: hałas, zapylenie.

- operator urządzeń uzdatniania wody- praca polega na obsłudze i dozorze urządzeń/instalacji stacji uzdatniania wody. Praca przy wsypywaniu składników (wapno, siarczan żelazawy, solanka) do zbiorników. Wymagane stosowanie maski przeciwpyłowej (występuje możliwość zapylenia podczas wsypywania).

-maszynista pomp – nadzorowanie pracy pomp wodnych zasilanych silnikami elektrycznymi. Narażenie: hałas, zapylenie

- konserwator –spawacz TC- praca przy przepalaniu i łączenie (spawaniu) gazami technicznymi elementów metalowych. Narażenie: hałas, zapylenie, substancje chemiczne, poparzenie;

- operator sprzętu budowlanego- TR- obsługa spychacza, ładowarka Ł34. Praca polega na spychaniu do zasypów opału, załadunek samochodów szlaką, przymywanie opału. Narażenie: hałas, zapylenie, drgania mechaniczne,

- mechanik kierowca- praca polega na wykonywaniu napraw, przeglądów i konserwacji pojazdów. Narażenie: hałas, zapylenie,

- tokarz frezer praca warsztacie stacjonarnym. Dozorowanie pracy obrabiarki- tokarki. Narażenie: hałas, zapylenie,

- automatyk przemysłowy -TC – praca wykonywana w warsztacie oraz w terenie, gdzie zainstalowana jest automatyka przemysłowa. Narażenie: hałas, zapylenie;
- konserwator – spawacz –TC, TZ, TS – prace konserwacyjne i remontowe przy instalacji sieci ciepłej, rozbudowa sieci ciepłej. Okresowe prace przy robotach ziemnych(wykopy) celem ułożenia instalacji ciepłej. Narażenie: hałas, zmienne warunki atmosferyczne;
- mistrz TC- praca mistrza zmianowego odbywa się w dyżurce mistrzów oraz na terenie całego obiektu. Praca polega na dozorowaniu prac wykonywanych przez podległych pracowników oraz prowadzenie wymaganej dokumentacji oraz opis procesu produkcji. Narażenie: hałas, zapylenie.

Odpadami produkcyjnymi są powstały ze **spalania mialu węglowego żużel**, popioły paleniskowe, pyły z kotłów, które są składowane na hałdach i sprzedawane wg zapotrzebowań klientów do budowy dróg. Okazano w dniu kontroli kartę ewidencji odpadów o kodzie: 10 01 08. W **2017 roku** wytworzono **8388,02 ton**. Firma wprowadza do **obrotu mieszanę popiołowo –żużlową z mokrego** odprowadzania odpadów paleniskowych Nr WE 931- 322-8 w ilości ponad 1000 ton/rok.

Zakład zarejestrował w dniu 29.11.2010 r. w **ECHA Żużel i popiół** (ashes coal), przedstawił kompletną dokumentację i uzyskał nr rejestracji: 01 2119491179-27-0186.

Opracowano kartę charakterystyki wprowadzanej do obrotu mieszaniny. Karta charakterystyki opracowana 15.12.2010 r. aktualizowana 29-09-2018 r. Sporządzona jest w języku polskim, układ jest zgodny z Załącznikiem Rozporządzenia Komisji(UE)Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Podany identyfikator produktu jest zgodny z oznakowaniem. Podano zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny, dane dostawcy karty charakterystyki, numer telefonu alarmowego. Podano nr WE i Nr rejestracji. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Dla mieszaniny podano właściwie tożsamość chemiczną głównych składników oraz wszelkich dodatków stabilizujących mających wpływ na klasyfikację. Podano klasyfikację składników mieszaniny i przedziały zawartości składników w mieszaninie, podano nazwę, numer WE i CAS.

Opisano środki I pomocy i postępowanie w przypadku pożaru. Opisano postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska, sposób magazynowania oraz informacje dotyczącą środków ochrony indywidualnej, kontroli narażenia. Podano właściwości fizyczne i chemiczne, toksykologiczne, ekologiczne i informację dotyczącą stabilności i reaktywności, postępowania z odpadami i transportem. Producent dokonał Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

W zakładzie 18 osób **ma kontakt ze stosowanymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami**. Pracownicy zostali zapoznani z kartami charakterystyki stosowanych mieszanin. Stosowane substancje i ich mieszaniny są oznakowane w sposób widoczny umożliwiając ich identyfikację. Przechowywane są w oryginalnych opakowaniach, oznakowanych i zabezpieczonych. Pracownicy mają zapewnione właściwe środki ochrony indywidualnej. Pracodawca posiada aktualny spis stosowanych mieszanin.

Pracodawca opracował i wdrożył procedury działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników w zakresie występowania w miejscu pracy czynnika chemicznego (amoniaku) stwarzającego zagrożenie wypadku lub awarii. Określił metody postępowania w przypadku:

- niekontrolowanego wycieku, wycieku w zakładzie,
- zatrucia,
- poparzenia skóry.

Opracowano instrukcje bhp/ stanowiskowe uwzględniające informacje zawarte w kartach charakterystyki.

W pomieszczeniach, w których występuje niebezpieczeństwo obłania pracowników środkami żrącymi zainstalowane są natryski ratunkowe (prysznic bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała.

W zakładzie stosowane są również **prekursory kat 3** do wykonywania analiz laboratoryjnych tj.: kwas solny (CAS 7647-01-0) 35-38% na potrzeby laboratorium. W kontakcie zatrudnione są 2 kobiety. Na dzień 01.01.2017 r. ilość kwasu solnego wynosiła 2 l – okazano rejestr zakupu. Do dnia kontroli zużyto 200 ml kwasu solnego.

Pracodawca posiada aktualne wyniki pomiarów środowiskowych (hałas, zapylenie, czynniki chemiczne, drgania) na stanowiskach pracy, które wykonało laboratorium akredytowane AB752. Nie stwierdzono przekroczeń NDNiS czynników szkodliwych dla zdrowia. Pracownicy są informowani

o wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia. Wyniki te są im udostępniane oraz wyjaśniane jest ich znaczenie. Zostali wyposażeni w ochrony osobiste – nauszники Peltor Optime I, wkładki E.A.R.Plugs. Rejestry i karty pomiarów środowiskowych prowadzone są na bieżąco.

W zakresie realizacji wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych pracodawca ustalił występujący czynnik stwarzający zagrożenie dla zdrowia tj.: tlenek węgla. Pracodawca posiada udokumentowaną ocenę ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynnik chemiczny.

Prowadzony jest na bieżąco rejestr chorób zawodowych oraz zgłoszeń podejrzenia choroby zawodowe.

W firmie znajdują się **apteczki pierwszej pomocy**, która jest oznakowana w sposób widoczny, zgodnie z PN. Przy apteczkach znajdują się instrukcje udzielania pierwszej pomocy. Wyposażenie uzupełniane jest na bieżąco. Wyznaczone osoby zostały przeszkolone w zakresie p.pomocy.

Pracownicy otrzymują odzież roboczą, obuwie, środki czystości, wodę zgodnie z obowiązującą w zakładzie tabelą norm. Pracodawca ponosi koszty prania, konserwacji i naprawy odzieży roboczej, ochronnej poprzez pranie ubrań roboczych poprzez wypłatę, ekwiwalentu pieniężnego w wysokości od 8 do 11zł w zależności od zajmowanego stanowiska. Pracodawca zapewnia pracownikom środki higieny osobistej – mydło, ręczniki, kremy do rąk oraz pastę BHP.

Zaplecze higieniczno- sanitarne. Wydzielone są szatnie, umywalnie, natryski, WC oraz pomieszczenia do spożywania posiłków własnych - wyposażone w stoliki, miejsca siedzące, umywalkę, czajnik elektryczny. Woda bieżąca ciepła i zimna. Podłogi i ściany pomieszczeń pokryte są płytkami ceramicznymi, co zapewnia łatwe utrzymanie czystości. Szatnia, ubikacja, natrysk mają wentylację mechaniczną. Urządzenia sanitarne są sprawne technicznie i utrzymane w dniu kontroli w czystości.

Firma posiada zawartą umowę z firmą **MEDAX inż. Zdzisław Mozal & Leszek Naumiuk Spółka jawna** ul. Żeromskiego 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski dot. wywozu odpadów komunalnych na wszystkich obiektach należących do MEC. Okazano w dniu kontroli potwierdzenie wywozu odpadów o kodzie 20 03 01 oraz fakturę z dnia 31.10.2018 r. Pojemniki na odpady oznakowane zgodnie z wymogami.

W zakładzie obowiązuje **zakaz palenia tytoniu oraz papierosów elektronicznych**. Wywieszono są napisy dotyczące tego zakazu (forma opisowa i graficzna). W dniu kontroli nie stwierdzono przypadków palenia tytoniu w obiekcie.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*

W wyniku czynności kontrolnych nie stwierdzono nieprawidłowości.

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

.....NIE DOTYCZY

IV.UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/ ~~nie dokonano~~ wpisu do książki kontroli/~~dziennika budowy~~**

..... NIE DOTYCZY

2. ~~Wniesiono~~/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego

..... NIE DOTYCZY

3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono**

..... NIE DOTYCZY

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit ~~nie nałożono~~/~~nałożono~~** grzywnę w drodze mandatu karnego na

NIE KARANO

.....
(imię i nazwisko/stanowisko)

- w wysokości NIE DOTYCZY słownie... NIE DOTYCZY.....
- (nr mandatu karnego)..... NIE DOTYCZY
- (podstawa prawna) NIE DOTYCZY
5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr NIE DOTYCZY z dnia.....
wydane przez
..... NIE DOTYCZY
- (nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)
6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała** NIE DOTYCZY
7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu
..... NIE DOTYCZY
- (imię i nazwisko/adres)
8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach
9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/~~nie zapoznano się~~ *
10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu
..... NIE DOTYCZY.....

Bartosz Pastuszko
SPECJALISTA DS. BHP
INSPEKTOR OCHRONY PPOŻ.
Nr upr. SIOP/54/2015/4/5
(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)
mgr Bartosz Pastuszko

Stach Pawlino
.....
(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 30.11.2018 *Bartosz Pastuszko*
.....
SPECJALISTA DS. BHP
INSPEKTOR OCHRONY PPOŻ.
Nr upr. SIOP/54/2015/4/5

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św.
tel. 41 2664733, fax 41 2664375
KRS: 0000010670 Sąd Rejonowy w Kielcach
.....
X Wydział Gospodarczy KRS
(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)
kapitał zakładowy: 4 957 000,00 zł
NIP 661-000-02-08, REGON 290513364

W trakcie kontroli wykorzystano/~~nie wykorzystano~~ formularze kontroli** (nazwa/nr)

F/HP/02

F/HP/07- Ocena realizacji wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

F/HP/08- Ocena realizacji wymogów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas i drgania mechaniczne.

F/HP/09- Ocena realizacji wymogów w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin.

F/HP/10- Ocena realizacji wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu substancji chemicznych w ich postaci własnej, jako składników mieszanin lub w wyrobach.

F/HP/11- Ocena nr karty charakterystyki substancji/mieszaniny.

POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego.

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić

