

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
27-400 Ostrowiec Św., ul. Smolna 3
Tel.41 247-96-95, fax 41 247-96-97
Pieczęć państwowego inspektora sanitarnego

PROTOKÓŁ KONTROLI

Nr SE. III a -- 4140/171 /HZ/14

Ostrowiec Św. 2014-08-19

(Miejscowość i data)

przeprowadzonej przez: Hanna Zdybska – p.o. kierownik Sekcji Nadzoru Środowiska Pracy,
upoważnienie Nr 945/2014

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe, 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 2011 r. Dz. U. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), w związku art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267z późn. zm.).

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO ZAKŁADU/ OBIEKTU

I.1. Zakład/obiekt kontrolowany: *(pełna nazwa, adres, telefon, faks):*

Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 91

27-400 Ostrowiec Św.

Tel 41-266 46 80, 41-266 47 33

I.2. Właściciel /osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań:

Paweł Urban - prezes zarządu

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

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

I.3. NIP 661-000-02-08 REGON 290513364 PESEL - NIE DOTYCZY

I.4. Kierujący zakładem/obiektom kontrolowanym:

Paweł Urban - prezes zarządu

(imię i nazwisko, stanowisko)

I.5. Przedstawiciel zakładu/objektu w obecności, którego przeprowadzono kontrolę*

Bartosz Pastuszka- inspektor bhp

(imię i nazwisko, stanowisko)

I.6. Inne osoby w obecności, których przeprowadzono kontrolę*

Nie dotyczy

(imię i nazwisko, ewentualnie adres):

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

II.1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli: 18.08.2014 r. godz.11.00

19.08.2014r. godz.11.00

II.2. Zakres przedmiotowy kontroli: Kontrola w zakresie stanu sanitarnego, warunków środowiska pracy oraz zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy .

III. WYNIKI KONTROLI:

III.1. Informacje o kontrolowanym zakładzie/obiekcie *(stan formalno-prawny, nr wpisu do KRS, informacje o toczącym się aktualnie postępowaniu administracyjnego-egzekucyjnym w stosunku do kontrolowanego podmiotu, informacje dotyczące ustaleń pokontrolnych innych kontroli, legalność działania, inne informacje istotne dla ustaleń kontroli, itp.):*

Numer wpisu do KRS :0000010670 Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy

PKD 3530 Z - wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną ,gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Ogółem zatrudnionych 172 pracowników, produkcyjnych- w tym 22 kobiety, 50 osób na zmianie nocnej.

Ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego wytwarzane jest w dwóch źródłach ciepła należących do Miejskiej Energetyki Ciepłej sp. z o.o., zlokalizowanych w Ostrowcu Świętokrzyskim i scharakteryzowanych jako:

Ciepłownia przy ul. Samsonowicza 2 wyposażona w jeden kocioł parowy typu OR 10 opalany węglem kamiennym, trzy kotły wodne typu WR 25 opalanych węglem kamiennym, oraz jeden kocioł wodny typu WR25 opalany węglem kamiennym lub zamiennie lekkim olejem opałowym.

Kotłownia przy Alei Solidarności wyposażona w dwa kotły wodne typu Alstom CFSES 12MW o opalane gazem ziemnymi zamiennie olejem opałowym. Wytworzona w Ciepłowni przy ul. Samsonowicza energia cieplna przesyłana jest do węzłów wymiennikowych za pośrednictwem sieci ciepłej dwuprzewodowej.

Odpadami produkcyjnymi są powstałe ze spalania miału węglowego żużel, popioły paleniskowe, pyły z kotłów, które są składowane na hałdach i sprzedawane do budowy dróg. Spółka wprowadza do obrotu mieszankę popiołowo-żużlową z mokrego odprowadzenia odpadów paleniskowych nr WE 931-322-8 w ilości ponad 1000 ton/rok. Zakład zarejestrował w ECHA Żużel i popiół (ashes, coal), przedstawił kompletną dokumentację i uzyskał nr rejestracji:01-2119491179-27-0186. Dostępna jest karta charakterystyki mieszanki popiołowo - żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych sporządzona 10-12-2010 r., aktualizowana 14-08-2014 r. Produkt jest substancją typu UVCB (nieznany lub zmienny skład, złożony produkt reakcji lub materiał biologiczny) w skład której wchodzi złożone związki krzemianów Ca-Mg-Fe-Al.-Mn. Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Stanowiska pracy w Ciepłowni:

kierowca- operator żurawia, kierowca-operator podestu ruchomego, kierowca- operator sprzętu budowlanego(spycharka, ładowarka), kierowca – mechanik, konserwator- ślusarz, operator urządzeń uzdatniania wody, konserwator – spawacz, maszynista pomp, operator nawęglania i odżużlania, automatyk przemysłowy, kierowca suwnicy, palacz kotłów, tokarz frezer.

Stanowiska (miasto; ul.Mickiewicza10, teren budowy) robotnik budowlany, kierowca-operator koparko- ładowarki, konserwator-spawacz, konserwator urządzeń grzewczych konserwator ślusarz, magazynier, zaopatrzeniowiec.

Profilaktyczna ochrona zdrowia w zakresie badań lekarskich pracowników prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszyscy zatrudnieni posiadają aktualne badania lekarskie. Zaświadczenia lekarskie przechowywane są w teczkach akt osobowych pracowników.

W zakładzie dostępne apteczki pierwszej pomocy wraz z instrukcją udzielania pierwszej pomocy.

Pracownicy narażeni są na następujące czynniki szkodliwe i uciążliwe na dla zdrowia: pył zawierający 2-50% wolnej krystalicznej krzemionki, hałas, drgaia mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne, czynniki chemiczne - tlenek węgla, tlenki żelaza, tlenki manganu, urazy, przygniecenia, zmienne warunki atmosferyczne.

Dokonano oszacowania ryzyka zawodowego na wszystkich st. pracy. Pracownicy zapoznani z oceną ryzyka zawodowego na zajmowanym stanowisku pracy(pisemne potwierdzenie).

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne znajdują się w siedzibie zakładu. Wydzielona szatnia, umywalnia, WC, natryski. Obowiązuje zakaz palenia tytoniu.

III.2. Wyposażenie użyte podczas kontroli*: NIE DOTYCZY

III.3. Podczas kontroli do badań laboratoryjnych pobrano próbki – nr protokołu/ów*

NIE DOTYCZY

III.4. Korzystano* z wyników badań i pomiarów: tak

Sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez Centralne Laboratorium Badawcze „CON-LEX” z Radomia posiadające certyfikat AB 1070.

Sprawozdanie z badań pomiarów hałasu słyszalnego nr 96.1.2014 z dnia 15.04.2014 r.

St. kierowcy operatora żurawia

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 76,3$ dB

Krotność NDN 0,13

St. kierowca-operator podestu ruchomego

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 74,9$ dB

Krotność NDN 0,10

St. kierowca operator sprzętu budowlanego(spycharka,ładowarka)

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 82,8$ dB

Krotność NDN 0,60

St. kierowca mechanik

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 78,1$ dB

Krotność NDN 0,20

St. konserwator ślusarz

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 81,3$ dB

Krotność NDN 0,43

St. elektryk

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 79,9$ dB

Krotność NDN 0,31

St. operator urządzeń uzdatniania wody

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 59,8$ dB

Krotność NDN <0,01

St. kierowca operator koparko-ładowarki

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 73,4$ dB

Krotność NDN 0,07

St. maszynista pomp

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 81,4$ dB

Krotność NDN 0,44

St. konserwator spawacz

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 77,5$ dB

Krotność NDN 0,11

St. konserwator spawacz

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 77,5$ dB

Krotność NDN 0,11

St. robotnik budowlany

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 84,6$ dB

Krotność NDN 0,91

St. konserwator urządzeń grzewczych

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 74,8$ dB

Krotność NDN 0,10

St. konserwator ślusarz

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 83,5$ dB

Krotność NDN 0,71

St. operator nawęglania i odżużlania

Wyniki pomiarów hałasu: $L_{ex,8h} = 82,5$ dB

Krotność NDN 0,56

Sprawozdanie z badań pyłu na st.pracy nr 96.6a.2014 z dnia 28.04.2014 r.

Pył zawierający 2% do 50% wolnej (krystalicznej) krzemionki

St.kierowca-operator sprzętu budowlanego

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,63 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,11 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,16

St.konserwator-spawacz

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,43 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,11

St.kierowca-mechanik

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,42 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,11

St.elektryk

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,12

St.palacz kotłów

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,12

St.tokarz-frezer

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $1,08 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,27

St.maszynista pomp

Wyniki pomiarów stężeń pyłu : pył całkowity $0,12 \text{ mg/m}^3$ NDS = 4 mg/m^3
pył respirabilny $0,121 \text{ mg/m}^3$ NDS = 1 mg/m^3

Krotność NDS 0,12

Sprawozdanie z badań czynników chemicznych na st.pracy nr 96.6c.2014 z dnia 28.04.2014 r.

St.konserwator spawacz

Tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe-dymy [1309-37-1]

$C_w = 0,06 \text{ mg/m}^3$ NDS = 5 mg/m^3 $C_w \text{ do NDSCh} = 0,88 \text{ mg/m}^3$ NDSCh = 10 mg/m^3

Krotność NDS = 0,01 Krotność NDS Ch = 0,09

Tlenki manganu [7439-96-5] i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn

Cw=0,01 mg/m³ NDS = 0,3mg/m³
 Krotność NDS= 0,03

Sprawozdanie z badań pomiarów drgań mechanicznych działających na organizm człowieka przez kończyny górne nr 96.2014 z dnia 28.04.2014 r.

St. robotnik budowlany-obsługa zagęszczarki Wacker
 Ekspozycja dzienna A(8) 2,66 m/s² krotność NDN 0,95

III.5. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli:

- wyniki pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy,
- karty i rejestry czynników szkodliwych dla zdrowia
- orzeczenia lekarskie do celów profilaktycznych,
- ocena ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
- rejestr chorób zawodowych,
- karta charakterystyki mieszanki popiołowo-żuźłowej

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

NIE DOTYCZY

V. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu* NIE DOTYCZY

VI. Uwagi i zastrzeżenia osób uczestniczących w kontroli.

NIE DOTYCZY

Wnoszę/nie wnoszę** uwagi i zastrzeżenia do opisanego w protokole stanu faktycznego:

NIE DOTYCZY

VII. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w pkt. nie nałożono/ nałożono** mandat karny na: NIE DOTYCZY

.....
 (imię i nazwisko, stanowisko)
 w wysokości..... na podstawie art.

 (nr mandatu karnego) (podstawa prawna)

Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr z dnia nie dotyczy

Poprawki i uzupełnienia do protokołu – naniesiono/nie naniesiono**

NIE DOTYCZY

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

Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, a następnie po odczytaniu i omówieniu został podpisany/odmówiono podpisania.**

W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu.

NIE DOTYCZY.

Dokonano/nie dokonano wpisu w książce kontroli sanitarnej i książce kontroli****


Wydano/nie wydano na podstawie art. 31. §1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej doraźne zalecenia, uwagi i wnioski, które wpisano w książkę kontroli sanitarnej ** NIE DOTYCZ**

Data i godz. zakończenia kontroli: 19.08 godz. 14.00
18.08. 2014r godz. 13.00 2014r

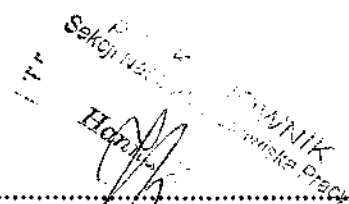
Łączny czas kontroli: 5 godz.

.....
(podpis i/lub pieczęć strony/przedstawiciela kontrolowanego zakładu)

SPECJALISTA DS. BHP



mgr Bartosz Pastuszko

.....
(podpis osób obecnych podczas kontroli)


.....
(podpis i /lub pieczęć osoby(osób)kontrolującej(ych))

POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU PRZEZ STRONĘ

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem (-am) w dniu


.....
(podpis i pieczęć osoby odbierającej protokół)

POUCZENIE: Strona/osoba upoważniona w terminie **7 dni** od daty doręczenia niniejszego protokołu może zgłosić zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego.

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego zakładu/obiektu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie Stacji.

* - w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** - właściwe zakreślić