

Rada Miasta Krakowa
zebrana na sesji w dniu
uchwała niniejszą REZOLUCJĘ
skierowaną do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej,
władz spółki Arcelor Mittal Poland S.A,
służb ochrony środowiska Województwa Małopolskiego ,

KANCELARIA RADY MIASTA
I DZIELNIC KRAKOWA
SEKRETARIAT

wpłynęło dnia: 27 KWI. 2016

Nr
Podpis

Ws reakcji na awarie ekologiczne w Hucie Arcelor Mittal Poland S.A w Krakowie

Radni Miasta Krakowa zebrani na posiedzeniu w dniu są głęboko zaniepokojeni wydarzeniami, polegającymi na znaczącym zanieczyszczeniu powietrza w Krakowie ,spowodowanymi awariami w obiektach Huty Arcelor Mittal w Krakowie , w tym brakiem bieżącego informowania mieszkańców Krakowa o tych awariach .

Oczekujemy od władz spółki Arcelor Mittal Poland S.A, służb ochrony środowiska Województwa Małopolskiego i władz państwowych :

- 1) przekazania publicznie szczegółowych informacji na temat działań, które ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie zamierza podjąć aby tego typu awarie nie miały miejsca w przyszłości;
- 2) upublicznienia w internecie on-line istniejącego systemu monitoringu powietrza za pomocą kamer, tak aby mieszkańcy Krakowa mogli na bieżąco mieć wgląd czy nie następuje nadmierna emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu krakowskiej Huty;
- 3) bieżącego upubliczniania w internecie pomiarów emisji zanieczyszczeń powietrza dla instalacji działających w krakowskiej Hucie.
- 4) Spowodowania takich zapisów w stosownych przepisach prawa, aby dla obiektów ,posiadających tzw pozwolenie zintegrowane , obowiązkowo był publiczny internetowy dostęp do bieżącego monitoringu ekologicznego tych obiektów.

Ochrona powietrza i działania antysmogowe to najważniejszy priorytet władz samorządowych Miasta Krakowa. W tym zakresie Miasto Kraków stara się działać maksymalnie skutecznie, podejmując szerokie działania w zakresie likwidacji niskiej emisji i likwidacji emisji komunikacyjnej.

Wydaje się zdecydowanie konieczne zajęcie się emisją z obiektów , posiadających pozwolenie zintegrowane , tak aby sytuacje takie jak w Hucie AcelorMittal nie miały miejsce a jeżeli się już zdarzą – aby o tym natychmiast byli informowani mieszkańcy Krakowa.

Koimmides
St. Zol
K. Chmurański

UZASADNIENIE :

1. Na wniosek mieszkańców Krakowa Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska dokonał kontroli prawidłowości funkcjonowania stosownych instalacji Huty Arcelor Mittal Poland S.A. Oddział w Krakowie oraz przeprowadzono analizę zdarzeń awaryjnych w Hucie w okresie 1.01.2015 – 8.03.2016. Okazało się, że w tym okresie doszło do kilkunastu sytuacji awaryjnych, które mogły skutkować zwiększonymi widocznymi emisjami atmosferycznymi oraz wyczuwalnymi zapachami w otoczeniu Oddziału. Powodami były, jak jest napisane w raporcie WIOŚ, usterki i problemy techniczne z poszczególnymi elementami produkcji i awariami poszczególnych urządzeń różnych instalacji produkcyjnych. O żadnych z tych awarii i o żadnych emisjach zanieczyszczeń nie było informowane Miasto Kraków. Taka sytuacja i brak informowania wymaga zmiany.
2. Od 2007 roku funkcjonuje system monitoringu wizualnego zanieczyszczenia powietrza za pomocą 4 kamer. System umożliwia bieżącą pracę instalacji oraz archiwizuje zarejestrowane obrazy. W lutym 2016 stwierdzono awarię polegającą na braku rejestracji obrazów w ciągu dwóch kolejnych weekendów, spowodowaną uszkodzeniem dysku. Awaria została usunięta. Oznacza to, że produkcja może odbywać się bez monitoringu poprawności pracy instalacji a to oznacza, że może dochodzić do awarii o których nic nie wiadomo.
3. Powyższe informacje pochodzą z protokołu kontroli przeprowadzonej przez WIOŚ. Oznacza to, że instalacje, na które zostały wydane tzw zezwolenia zintegrowane mogą nie być monitorowane, mogą zdarzać się awarie, o których nie są informowane służby miejskie i nie jest informowana opinia publiczna. Wydaje się to być niedopuszczalne, dlatego sugerowane jest w rezolucji podjęcie działań i doraźnych i strategicznych, mających zmienić ten zły stan rzeczy.
4. Żądanie przedstawienia przez Arcelor Mittal Poland S.A. Oddział w Krakowie działań, które zamierza podjąć aby tego typu awarie nie miały miejsca w przyszłości jest oczywiste. Awarie powinny być zminimalizowane, potrzebne są zmiany technologiczne i organizacyjne.
5. Możliwość nie działania systemu monitoringu, brak informacji dla opinii publicznej zbulwersowanej takim stanem rzeczy to sprawy, które muszą być publicznie naprawione i nadzorowane. Stąd postulaty upublicznienia w internecie zarówno danych z kamer jak i danych z systemów pomiarowych. Biorąc pod uwagę wskazane awarie i brak informowania - teraz jedynie maksymalne otwarcie informacyjne może spowodować odbudowanie zaufania.
6. Obiekty przemysłowe, prowadzące spalanie, mają udzielone przez władze Województwa Małopolskiego tzw pozwolenie zintegrowane i powinny mieć działające instalacje monitorujące. Jednak wskazane w raporcie WIOŚ informacje pokazują, że nie ma stałego monitorowania tych instalacji, nie ma informowania opinii publicznej o ewentualnych stanach awaryjnych. To wynika z obecnie obowiązujących przepisów. Wydaje się, że w obecnej sytuacji możliwa jest taka zmiana prawa, która pozwoli na bieżące monitorowanie zanieczyszczeń, wydostających się z przemysłowych instalacji ale też i są warunki techniczne, aby była możliwość publicznego udostępnienia tego monitoringu. Sprawa zanieczyszczeń jest sprawą wszystkich mieszkańców i mają oni prawo do informacji. Dlatego postulat zmiany prawa w tym zakresie jest w pełni zasadny.

Wojciech

31-011 Kraków
Pl. Szczepański 5
tel: (12) 421-09-38, 422-48-95, 656-01-98

fax: (12) 422-36-12
e-mail: wiosinfo@krakow.pios.gov.pl
www.krakow.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-KRAK 68/2016

Sygnatura protokołu	WI.7024.2.21.2016.KL																																										
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2013 r., poz.672 z późn. zm.)																																										
Identyfikacja kontrolowanego zakładu																																											
Nazwa zakładu, adres	ArcelorMittal Poland S.A Oddział w Krakowie ul. Ujastek 1, 30-969 Kraków, gmina Miasto Kraków, powiat Grodzki Krakowski																																										
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Instalacje:</th> </tr> <tr> <th>Kod działalności IPPC</th> <th>Nazwa rodzaju działalności zgodnie z załącznikiem nr I do rozporządzenia 166/2006 (ze sprawozdania PRTR)</th> <th>Liczba instalacji</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.3</td> <td>Piece koksownicze</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Młyny węglowe</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>Instalacje do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>Instalacje do produkcja surówki lub stali (wytop pierwotny lub wtórny), w tym do odlewania ciągłego</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>Instalacje do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>Instalacje do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>Instalacje do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.4</td> <td>Składowiska (z wyłączeniem składowisk odpadów obojętnych oraz składowisk, które zostały ostatecznie zamknięte przed dniem 16 lipca 2001 r. lub dla których upłynęła faza późniejszej ochrony wymagana przez właściwe organy zgodnie z art. 13 dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Instalacje:				Kod działalności IPPC	Nazwa rodzaju działalności zgodnie z załącznikiem nr I do rozporządzenia 166/2006 (ze sprawozdania PRTR)	Liczba instalacji		1.3	Piece koksownicze	1			Młyny węglowe	1		2.1	Instalacje do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1		2.2	Instalacje do produkcja surówki lub stali (wytop pierwotny lub wtórny), w tym do odlewania ciągłego	3		2.3	Instalacje do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	1		2.3	Instalacje do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych	1		2.6	Instalacje do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego	1		5.4	Składowiska (z wyłączeniem składowisk odpadów obojętnych oraz składowisk, które zostały ostatecznie zamknięte przed dniem 16 lipca 2001 r. lub dla których upłynęła faza późniejszej ochrony wymagana przez właściwe organy zgodnie z art. 13 dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w	3	
Instalacje:																																											
Kod działalności IPPC	Nazwa rodzaju działalności zgodnie z załącznikiem nr I do rozporządzenia 166/2006 (ze sprawozdania PRTR)	Liczba instalacji																																									
1.3	Piece koksownicze	1																																									
	Młyny węglowe	1																																									
2.1	Instalacje do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1																																									
2.2	Instalacje do produkcja surówki lub stali (wytop pierwotny lub wtórny), w tym do odlewania ciągłego	3																																									
2.3	Instalacje do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	1																																									
2.3	Instalacje do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych	1																																									
2.6	Instalacje do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego	1																																									
5.4	Składowiska (z wyłączeniem składowisk odpadów obojętnych oraz składowisk, które zostały ostatecznie zamknięte przed dniem 16 lipca 2001 r. lub dla których upłynęła faza późniejszej ochrony wymagana przez właściwe organy zgodnie z art. 13 dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w	3																																									

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

Data zakończenia kontroli	16-03-2016
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Interwencyjna
Typ kontroli	Pozaplanowa
Okres objęty kontrolą	01.01.2016 – 15.03.2016
Cel kontroli	Ocena przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje objęte pozwoleniami zintegrowanymi Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Kazimierz Liszka	Główny Specjalista	51/16
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

1.1 Ustalenia w sprawie wniosków obywateli.

Kontrola została przeprowadzona w związku z interwencją osoby fizycznej z dnia 22.02.2015r dotyczącą uciążliwości powstającej przy eksploatacji instalacji Oddziału Krakowskiego ArcelorMittal Poland. Wnioskodawca pokazał kilkusekundowy film, na którym widać emisję dymu z baterii koksowniczej w dniu 18.12.2016r. Ustalono, że w tym dniu miała miejsce awaryjna emisja gazu koksowniczego do atmosfery na skutek zepsucia się falownika. Awaria ta została zgłoszona do WIOŚ, emisja powstała w wyniku awarii została oszacowana, a wyliczona wielkość emisji została dodana do wielkości określonej na potrzeby opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska. Nie stwierdzono wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia ludzi. Obsługa baterii zareagowała zgodnie z przyjętymi procedurami i czas awarii został ograniczony do kilku minut. Ponadto w trakcie trwania kontroli napłynęły pisemne wnioski Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz kolejne wnioski obywateli dot. zanieczyszczenia pyłem zawierającym drobiny grafitu. W dniu 7 marca 2016 stwierdzono zanieczyszczenie terenu osiedla Szkolnego w Krakowie pyłem o niebieskawym zabarwieniu z niewielką zawartością pyłu grafitowego. Stwierdzono, że pył grafitowy pochodzi z terenu Stalowni i został prawdopodobnie wywiany z dachów budynków. Znaczącą część pyłu obserwowanego na terenie wskazywanym przez wnioskodawców z dnia 4 i 7 marca br. miała zabarwienie niebieskawe. Nie stwierdzono występowania podobnego pyłu w instalacjach ArcelorMittal Poland Oddział Krakowski. Pył taki występuje natomiast jako część materiałów sypkich składowanych w tym rejonie na potrzeby prowadzonych prac budowlanych. Występowanie takiego materiału stwierdzono w trakcie wizji lokalnej dnia 10 marca 2016r.

W związku z podejrzeniem bezpośredniego zagrożenia życia, zdrowia i środowiska naturalnego podnoszonego we wniosku o kontrolę, oraz celem przeciwdziałaniu popełnienia przestępstwa lub wykroczenia przeciwko środowisku kontrolę przeprowadzono bez wcześniejszego zawiadomienia o planowanym zamiarze wszczęcia kontroli.

1.2 Ustalenia dot. zdarzeń awaryjnych mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie powietrza w otoczeniu

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

strona 3 z 7

protokół kontroli nr WIOŚ-KRAK 68/2016

Kontrola podjęta została na wniosek obywateli, w trakcie kontroli napłynął wniosek Centrum Zarządzania Kryzysowego. W związku z przedmiotowymi wnioskami przeprowadzono analizę zdarzeń awaryjnych w Oddziale Krakowskim ArcelorMittal Poland S. A. w okresie 01.01.2015 - 08.03.2016r.

W tym okresie czasu zidentyfikowanych zostało kilkanaście sytuacji awaryjnych, które mogły skutkować zwiększonymi, widocznymi emisjami atmosferycznymi oraz wyczuwalnymi zapachami w otoczeniu Oddziału:

- wybicie ssawy gazu koksowniczego w dniu 16.04.2015r w godz. 3.21 – 3.37 emisja 9600 m³ gazu surowego,
 - wybicie ssawy nr 7 gazu koksowniczego w dniu 31.07.2015r. w godz. 15:45-16:05 (awaria falownika)
 - wybicie ssawy nr 7 gazu koksowniczego w dniu 05.08.2015r. w godz. 21:20-21:40 (awaria falownika)
 - wybicie ssawy nr 5 gazu koksowniczego w dniu 13.08.2015r. w godz. 19:20-19:45 (błąd sterownika)
 - w dniu 03.11.2015 spalanie gazu na wydmuszkach z uwagi na brak zasilania - emisja awaryjna pyłu rzędu 1 kg pyłu, awaria trwała ok. 3h,
 - wybicie ssawy nr 5- 18.12.2015 - chwilowa emisja surowego gazu koksowniczego do powietrza rzędu 11 tyś m³, potem spalanie na wydmuszkach, awaria trwająca około 5 minut,
 - nieszczelność bloku nr 1 Instalacji Suchego Gaszenia Koksu – gaszenie koksu na mokro w dniach 09-10.08.2015 (42 komory) – (czynność określona w pozwoleniu zintegrowanym),
 - awaryjna praca kotła na KT3 (konwertor nr 3) w dniu 23.08.2015 ze względu na przeciek wody. Konwertor zatrzymano do usunięcia usterki – widoczna znaczna emisja czerwonego pyłu z komina Stalowni.
 - emisja awaryjna z konwertora nr 1 - 12.05.2015 - emisja spowodowana brakiem przepływu wody w urządzeniu odpylającym (mokre) - dodatkowa emisja pyłu rzędu 300 kg,
 - emisja awaryjna z konwertora nr 2 - 27.08.2015 - był to końcowy etap kampanii konwertora. Konwertor zatrzymano do remontu (po uruchomieniu konwertora nr. 3) w dniu 28.08.2015 o godz. 5:44 - dodatkowa emisja pyłu rzędu 800 kg,
 - emisja awaryjna z konwertora nr 3,- 6.05.2015,
 - emisja awaryjna z konwertora nr 3 - 23.08.2015 - dodatkowa emisja pyłu rzędu 2000 kg,
 - emisja awaryjna z konwertora nr 3 - 17.09.2015- dodatkowa emisja pyłu rzędu 1700 kg, łącznie emisja awaryjna z emitorów stalowni wynosiła w 2015r ok. 5 Mg pyłu;
 - emisja z kafaru żużla - 12.05.2015 - dodatkowa emisja pyłu rzędu 11 kg,
 - emisja z kafaru żużla - 06.08.2015 - awaryjne opróżnianie kadzi torpeda z surówki wielkopiecowej w dniu 06.08.2015r. w godz. 16:08-16:30,dodatkowa emisja pyłu rzędu 08 kg,
- Sytuacje powyżej opisywane są przewidziane w instrukcjach technologicznych i wymienione w pozwoleniu zintegrowanym.

1.3. Ochrona powietrza

1.3.1 Stan formalnoprawny

Oddział krakowski ArcelorMittal Poland S. A. decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego uzyskał pozwolenie zintegrowane dla wymienionych instalacji (ŚR.II.7222.1.6.2012 z 04.09.2014r.), zmienione decyzjami Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 03.12.2014r. znak SR-II.7222.2.20.2014, z dnia 29.12.2014r. znak SR-II.7222.2.87.2014 oraz z dnia 18.12.2015r. znak SR-II.7222.2.1.2015:

- instalacja pieców koksowniczych – koksownia
- instalacja do spiekania rud metali – spiekalnia,

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

strona 4 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KRAK 68/2016



- instalacja do wytopu surówki żelaza – wielkie piece,
- instalacja do wytopu stali – stalownia konwertorowa i ciągłe odlewanie stali,
- instalacja do obróbki metali żelaznych poprzez walcowanie na gorąco – walcownia gorąca
- instalacja do powierzchniowej obróbki metali z zastosowaniem procesów elektrolitycznych i chemicznych – walcownia zimna
- instalacja do nakładania powłok metalicznych – walcownia zimna.

1.3.2. Instalacja do produkcji koksu

Eksploatowana jest bateria wielkokomorowa WK-1, oddana do użytku w roku 1999, wyposażona w instalację do suchego chłodzenia (gaszenia) koksu ISGK oraz cztery systemy odpylające ZO-1, ZO-2, OC-1, OC-2.

W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie pracy urządzeń ochronnych instalacji. Nie występowała widoczna nadmierna emisji gazów z baterii.

W 2014r oddano do eksploatacji nową Biologiczną Oczyszczalnię Ścieków. Eksploatacja BOŚ nie jest spowodowała wzrostu emisji substancji do powietrza.

W 2011r miała miejsce modernizacja instalacji oczyszczania gazu koksowniczego z amoniaku i siarkowodoru – zmodernizowana instalacja uruchomiona w styczniu 2012 roku. Zastosowana amoniakalna metoda odsiarczania gazu koksowniczego jest metodą bezodpadową, usuwany z gazu amoniak rozkładany jest do azotu i wodoru, a produkowana siarka jest pełnowartościowym produktem handlowym o czystości 99,9%. Instalacja ta jest instalacją w pełni hermetyczną.

Zdarzenia awaryjne

W dniach 16.04.2015 godz. 3.21 – 3.37, 31.07.2015 godz. 15:46 – 16:05; 05.08.2015 godz. 21:21 – 21:40; 13.08.2015 godz. 19:24 – 19:45, 03.11.2015r (awaria długotrwała spowodowana awarią zasilania), 18.12.2015 około godz. 11.00 a także 6.02.2016r – (ok. 20 minut) wystąpiła emisja do atmosfery gazu surowego z wydmuszek na odbieralniku baterii, spowodowana wybiciem ssaw gazu koksowniczego. Bezpośrednią przyczyną przerw w ściąganiu gazu koksowniczego były w powyższych przypadkach (poza 03.11.2015r) usterki falownika ssawy w wyniku czego nastąpił wzrost ciśnienia w instalacji odciągowej gazu surowego. W takiej sytuacji nadmiar gazu surowego kierowany jest do 12 wydmuszek, na wylocie których jest spalany. W dniach, w których doszło do emisji, na części z wydmuszek nie nastąpiło automatyczne zapalenie gazu powodując widoczną emisję żółtego dymu. Powodem niezapalania gazu było zdmuchnięcie płomienia na zapalarkach spowodowane niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

W przypadku niezadziałania automatycznej zapalarki na wydmuszcze konieczna jest interwencja obsługi polegająca na podejściu pracownika z zapaloną lancą i podpaleniu wydobywającego się gazu. Ze względów bezpieczeństwa, operacja ta wymaga zabezpieczenia się pracownika przed skutkami wejścia w obszar emisji gazu, powodując wydłużenie emisji gazu do atmosfery do kilku minut.

W roku 2015 zaobserwowano zwiększenie ilości awarii na baterii spowodowane głównie awariami falownika. Emisja awaryjna gazu surowego została oszacowana na 19 tys. m³ gazu. Wielkość ta została uwzględniona przy wyliczaniu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska.

Podjęto działania naprawcze, zakupiono i wymieniono dwie celki falownika, naprawiono kolejne dwie celki, wymieniono 36 sztuk driverów modułów IGBT, wymieniono 36 sztuk adapterów modułów IGBT falownika. Koszt tych prac wyniósł ~200000 PLN. Przewiduje się uruchomienie ssawy zasilanej przez falownik w miesiącu kwietniu, po przeprowadzeniu niezbędnych prób i testów. Po awarii z dnia 03.11.2015, zwiększono niezawodność zasilania urządzeń Koksowni poprzez uruchomienie linii zasilającej z RGS (Rozdzielni Głównej Siłowni) po wymianie 200 metrów kabla oraz założeniu sześciu muf kablowych.

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

strona 5 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KRAK 68/2016

W nawiązaniu do awarii z dnia 18.12.2015 zlecono wykonanie projektu wymiany MUPASZ-y na inne zabezpieczenia elektroniczne na zasilaniu elektrossaw (w trakcie realizacji).

W reakcji na awaryjne wyłączenie ssawy w dniu 06.02.2016 – aktualnie prowadzona jest analiza możliwości technicznych wprowadzenia opóźnienia czasowego wyłączenia ssaw 5 i 8 zasilanych z podstacji P-38 w sytuacji tzw. chwilowego „przysiadu” napięcia w sieci zasilającej.

Dodatkowo wprowadzono działania organizacyjno –techniczne polegające na utrzymywaniu elektrossawy rezerwowej w tzw. „gorącej rezerwie”, umożliwiającej skrócenie czasu jej uruchomienia po wyłączeniu awaryjnym pracującej ssawy.

1.3.3 Instalacja do wytopu stali – Wydział Stalownia Konwertorowa

Zainstalowane 3 konwertory, w trakcie kontroli eksploatowane 2 konwertory, w dniach 4 – 6 marca stwierdzono opad pyłu grafitowego na terenie Nowej Huty. Zgodnie z uzyskana dokumentacją fotograficzną pył grafitowy został zaobserwowany w dniu 4 i 5 marca na os. Szkolnym i okolicy. Pył taki powstaje na Stalowni. W okresie 1 – 7 marca 2016 nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie działania urządzeń ochronnych i produkcyjnych Stalowni. Na dachach budynków była nagromadzona pewna (trudna do oszacowania) ilość pyłu grafitowego. W okresie 4 – 6 marca występowały zmienne, okresowo silne wiatry. Dokumentacja fotograficzna stanowi zał. Nr 2

1.3.4 System monitoringu powietrza za pomocą kamer

Od 2007r. funkcjonuje system monitoringu wizualnego zanieczyszczania powietrza za pomocą czterech kamer. System umożliwia bieżącą obserwację pracy instalacji Oddziału i spółek oraz archiwizuje zarejestrowane obrazy. System umożliwia szybkie reagowanie na wszelkie zaburzenia pracy urządzeń, skutkujące zwiększoną emisją pyłową. W lutym 2016r stwierdzono awarię polegającą na braku rejestracji obrazów w ciągu dwóch kolejnych weekendów, spowodowaną uszkodzeniem dysku. Usterka została usunięta.

Zdjęcia zarejestrowane w okresie 4 – 6 marzec br. pozwalają stwierdzić, że w rejonie Huty miały miejsce zmienne, chwilami silne wiatry wiejące w stronę osiedli mieszkaniowych (w tym, w stronę os. Szkolnego).

1.3.5 Pomiary kontrolne emisji

Oddział Krakowski ArcelorMittal Poland S. A. wykonuje pomiary kontrolne emisji ze 124 emitorów zgodnie z wymaganiami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym. W latach 2015 – 16 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wielkości z jednego emitora tj. odpylania hali lejnicznej wielkiego pieca.

- 1.09.2015 14,0 mg/Nm³ tj. 11,42 kg/h, co daje przekroczenie 4,32 kg/h (norma 7,1 kg/h)
- 2.09.2016 18,9 mg/Nm³ tj. 13,97 kg/h, co daje przekroczenie 6,87 kg/h
- 4.09.2016 12,9 mg/Nm³ tj. 11,25 kg/h, co daje przekroczenie 4,15 kg/h

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par.,
-----	---	--	---

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

strona 6 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KRAK 68/2016

		zakładu, opinia eksperta itp.)	ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)
1	Niewystarczające zabezpieczenie budynków Stalowni przed wystąpieniem emisji nieorganizowanej pyłu grafitowego do powietrza	Dokumentacja zdjęciowa	Art. 146 ust.1 punkt 2 ustawy POŚ
2	Przekroczenie wielkości dopuszczalnych określonych pozwoleniem zintegrowanym,	Wyniki pomiarów kontrolnych emisji	punkt IV.4 pozwolenia zintegrowanego

3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
	Eksploracja instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia zintegrowanego	Art. 351 ust. 1 POŚ	Jacek Woliński – Dyrektor Biura Energetyki i Ochrony Środowiska	pouczenie

4. Inne zagadnienia

Kontrolowany podmiot użytkuje 4 instalacje w systemie handlu uprawnieniami do emisji (CO₂). Raporty roczne z emisji CO₂ za rok 2015 zostały zweryfikowane. W dniu 31 marca 2016 roku upływa termin wysłania do KOBIZE raportów rocznych wraz ze sprawozdaniem z weryfikacji.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Upoważnienie MWIOŚ Nr 51/16 z dnia 24.02.2016 r
- 2 Dokumentacja zdjęciowa szt. 3
- 3 Raport zdarzenia środowiskowego z dnia 18.12.2015r

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

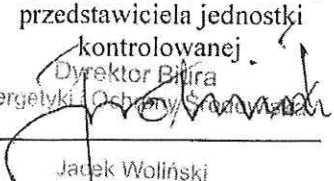
Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.


Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

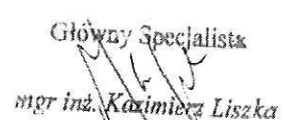
Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2013 r., poz. 672 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: /2016 .

Data i miejsce podpisania protokołu: Kraków, 16.03.2016 r.

Podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela jednostki kontrolowanej
Dyrektor Biura Energetyki i Ochrony Środowiska

Jacek Woliński


ArcelorMittal Poland S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Ujastek 1, 30-560 Kraków
NIP 634-24-63-983, Regon 277830653-00030
-1-

Podpis i pieczęć uprawnionego inspektora
Główny Specjalista

mgr inż. Kazimierz Liszka

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

strona 7 z 7

protokół kontroli nr WIOS-KRAK 68/2016

