

PROTOKÓŁ 12/2017
z kontroli problemowej/wycinkowej stanu bezpieczeństwa i higieny pracy

w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla ul. Zamkowa 1 41-803 Zabrze
(nazwa i adres kontrolowanego zakładu pracy)

przeprowadzonej w dniu 05.05.2017r.

przez Łukasza Gawlińskiego – inspektora ds. bhp

przedstawiciela IChPW ul. Zamkowa 1 41-803 Zabrze
(nazwa i adres firmy)

Kontrolę przeprowadzono w obecności/na podstawie:-,

Łukasz Gawliński – Starszy Inspektor BHP

(imię i nazwisko oraz funkcja pełniona w kontrolowanym zakładzie pracy/wykaz dokumentacji)

1. Zakres kontroli: Ocena ryzyka zawodowego - instrukcje –zgodnie z Planem Monitorowania BHP na 2017r.
2. Realizacja wykonanych zaleceń, poleceń i wniosków organów nadzoru i kontroli oraz zaleceń własnych: nie dotyczy

.....
3. Dokonano kontroli w zakresie:

1. Dokonano kontroli wrywkowej Ocen Ryzyka Zawodowego obowiązujących w IChPW zgodnie z przedstawionym wykazem:

1/ORZ	Stanowisko administracyjno-biurowe
2/ORZ	Stanowisko prac remontowo-wykończeniowych
3/ORZ	Stanowisko prac ślusarsko-spawalniczych
4/ORZ	Stanowisko - operator obróbki skrawaniem
5/ORZ	Stanowisko personelu sprząającego i placowych
6/ORZ	Stanowisko kierowcy
7/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad spalaniem paliw w turbinie gazowej.
8/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad konwersją paliw w reaktorze z tlenkową pętlą chemiczną.
9/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad usuwaniem dwutlenku węgla w reaktorze absorpcyjnym.

10/ORZ	Stanowisko obsługi przewoźnej instalacji pilotowej aminowego usuwania CO ₂ ze spalin.
11/ORZ	Stanowisko odgazowania paliw stałych w złożu stacjonarnym.
12/ORZ	Stanowisko laboratoryjne oksyspalania i zgazowania paliw pod ciśnieniem.
13/ORZ	Stanowisko prac badawczo-rozwojowych nad zgazowanie bezciśnieniowym paliw stałych- IPPS.
14/BHP	Stanowisko węzła mielenia, przesiewania i przygotowania mieszanki węglowej.
15/ORZ	Stanowisko instalacji doświadczalnego koksowania Karbotest.
16/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad oceną paliw stałych i urządzeń grzewczych małej mocy dla ogrzewnictwa indywidualnego i komunalnego.
17/ORZ	Stanowisko obsługi suszarki uderzeniowo – wirowej.
18/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad wysokotemperaturową konwersją paliw stałych.
19/ORZ	Stanowisko wielofunkcyjne do badań procesów brykietowania i granulowania wsadu węglowego do koksowania.
20/ORZ	Stanowisko instalacji doświadczalnej do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad hydrodynamiką przepływu układów wielofazowych.
21/ORZ	Stanowisko testowe do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad procesem spalania objętościowego w komorze o wzburzonej turbulencji.
22/ORZ	Stanowisko instalacji do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad zgazowaniem biomasy.
23/ORZ	Stanowisko testowe do ubijania wsadu węglowego.
24/ORZ	Stanowisko badawcze do separacji gazów procesowych w reaktorze membranowym.
25/ORZ	Stanowisko instalacji doświadczalnej do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad zgazowaniem ciśnieniowym paliw stałych w cyrkulującym złożu fluidalnym.
26/ORZ	Stanowisko instalacji chłodni wentylatorowych i pomieszczenia pomp.
27/ORZ	Stanowisko instalacji do oczyszczania i schładzania gazu procesowego.
28/ORZ	Stanowisko oznaczenie zawartości Azotu, węgla, wodoru, siarki - VarioMacroCube
29/ORZ	Stanowisko analizy sitowej
30/ORZ	Stanowisko destylacji normalnej
31/ORZ	Stanowisko gęstości rzeczywistej

32/ORZ	Stanowisko oznaczenia gęstości
33/ORZ	Stanowisko prowadzenia prac badawczo-rozwojowych nad konwersją paliw stałych w reaktorze obrotowym
34/ORZ	Stanowisko doświadczalne do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych nad termolizą tworzyw sztucznych
35/ORZ	Stanowisko instalacji mediów technicznych
36/ORZ	Stanowisko wykonywania prac na wysokości w obiektach 02 i 11 Centrum Czystych Technologii Węgla
37/ORZ	Stanowisko chromatograficznej analizy próbek ciekłych
38/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości zanieczyszczeń organicznych w materiale pochłaniającym
39/ORZ	Stanowisko chromatograficznej analizy próbek gazowych
40/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości pyłu w materiale pochłaniającym
41/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości węglowodorów alifatycznych i aromatycznych
42/ORZ	Stanowisko zawartości popiołu
43/ORZ	Stanowisko lepkości dynamicznej
44/ORZ	Stanowisko lepkości Englera
45/ORZ	Stanowisko lepkości Rutgersa
46/ORZ	Stanowisko oznaczenia liczby koksowania
47/ORZ	Stanowisko nierozpuszczalności w chinolinie
48/ORZ	Stanowisko nierozpuszczalności w toluenie
49/ORZ	Stanowisko odporności na nagłe zmiany temperatury
50/ORZ	Stanowisko ogniotrwałości zwykłej
51/ORZ	Stanowisko ogniotrwałości pod obciążeniem
52/ORZ	Stanowisko porowatości całkowitej, gęstości pozornej
53/ORZ	Stanowisko porowatości otwarta i całkowitej, gęstości pozornej
54/ORZ	Stanowisko pozostałości po skoksowaniu
55/ORZ	Stanowisko przyczepności i spiekalność zapraw ogniotrwałych
56/ORZ	Stanowisko przygotowania próbek do badań

57/ORZ	Stanowisko temperatury mięknięcia
58/ORZ	Stanowisko temperatury zapłonu - Marcusson
59/ORZ	Stanowisko trwałej zmiany wymiarów wskutek ogrzewania
60/ORZ	Stanowisko zawartości wody – metoda
61/ORZ	Stanowisko zawartości wody metodą Destylacyjną
62/ORZ	Stanowisko zawartości wody metodą Karla Fischera
63/ORZ	Stanowisko oznaczenie charakterystyki struktury porowatej przy pomocy Intruzji rtęci
64/ORZ	Stanowisko oznaczenia zawartości rtęci w próbkach stałych i ciekłych - analiza sitowa
65/ORZ	Stanowisko wykonywanie prac elektrycznych

2. W trakcie zatwierdzania są opracowane przez Pracowników i sprawdzone przez Inspektora BHP następujące karty Oceny Ryzyka Zawodowego:

66/ORZ	Stanowisko obsługi mikroskopu optycznego
67/ORZ	Stanowisko wykonywania analizy temperatury topliwości popiołu
68/ORZ	Stanowisko oznaczania ciepła spalania – metodą kalorymetryczną
69/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości węgla, wodoru i azotu oraz siarki
70/ORZ	Stanowisko do oznaczania gęstości pozornej (obwiedniowej) materiałów stałych przy pomocy piknometrii Quasi-cieczowej
71/ORZ	Stanowisko oznaczania gęstości rzeczywistej materiałów stałych przy pomocy piknometrii helowej
727/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości tlenu disodu i tlenu dipotasu
73/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości chloru
74/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości węgla, wodoru i azotu automatycznymi analizatorami
75/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości lotnych
76/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości fluoru
77/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości fosforu
78/ORZ	Stanowisko do oznaczania gęstości nasypowej

79/ORZ	Stanowisko do oznaczania składu chemicznego popiołu techniką ICP-OES
80/ORZ	Stanowisko do oznaczania pierwiastków śladowych techniką ICP-OES
81/ORZ	Stanowisko oznaczanie parametru AT ₄ oraz strat prażenia i suchej masy
82/ORZ	Stanowisko analizy sitowej
83/ORZ	Stanowisko oznaczanie frakcji biodegradowalnej w biomasie, odpadach i paliwach alternatywnych
84/ORZ	Stanowisko oznaczanie liczby absorpcji jodu i oznaczenie liczby metylenowej
85/ORZ	Stanowisko oznaczania ciepła spalania oraz obliczanie wartości opałowej
86/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości siarki i węgla automatycznymi analizatorami
87/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości wilgoci i popiołu automatycznymi analizatorami
88/ORZ	Stanowisko analizy mikroskopowej
89/ORZ	Stanowisko do oznaczania zawartości wody metodą suszarkową
90/ORZ	Stanowisko do oznaczanie pH wyciągu wodnego
91/ORZ	Stanowisko do oznaczanie zawartości substancji rozpuszczalnych w wodzie oraz substancji rozpuszczalnych w kwasie solnym
92/ORZ	Stanowisko do naważanie próbek
93/ORZ	Stanowisko do oznaczanie wytrzymałości mechanicznej, gęstości nasypowej, nasiąkliwości wodnej
94/ORZ	Stanowisko do oznaczanie zawartości popiołu
95/ORZ	Stanowisko do przygotowania próbek analitycznych biomasy, odpadów i paliw alternatywnych metodą kriogeniczną
96/ORZ	Stanowisko do oznaczanie zawartości popiołu i strat prażenia, spoielania próbek do oznaczania składu chemicznego i temperatur topliwości popiołu
97/ORZ	Stanowisko przygotowania próbek: węgla kamiennego, koksu i półkoksu ... dla OBB.
98/ORZ	Stanowisko przygotowania próbek do badań mikroskopowych
99/ORZ	Stanowisko do badań charakterystycznych temperatur topliwości popiołu.
100/ORZ	Stanowisko badania węgla aktywnych w zakresie oznaczania: analizy sitowej, liczby metylenowej, ... nasiąkliwości wodnej

101/ORZ	Stanowisko oznaczania zawartości wilgoci
102/ORZ	Stanowisko oznaczania wytrzymałości mechanicznej peletów
103/ORZ	Stanowisko oznaczania składu chemicznego popiołu techniką -XRF

3. Konieczność dokonania ORZ jest każdorazowo przez Kierowników zespołów zgłaszana Inspektorowi BHP oraz określana przez Inspektora BHP w trakcie zgłaszania Wniosku Inwestycyjnego.
 4. Na wniosku o zatrudnienie pracownika Kierownicy Zespołów określają konieczność zapoznania nowego pracownika z dotyczącymi jego zakresu pracy Ocenami Ryzyka Zawodowego.
 5. Została opracowana instrukcja kart ORZ.
 6. Sprawdzono wrywkowo w działach potwierdzenie zapoznania się z kartami ORZ.
 7. Potwierdzono w aktach pracowniczych posiadanie przez pracodawcę oświadczeń pracowników o zapoznaniu się z kartami ORZ
4. Wydane zalecenia pokontrolne: należy zatwierdzić i wdrożyć gotową instrukcja opracowania kart ORZ

Starszy Inspektor BHP

Lukasz Gawliński

.....
*(imię, nazwisko i podpis
inspektora ds. bhp)*

.....
*(imię, nazwisko i podpis
przedstawiciela kontrolowanego zakładu)*