

Bezpieczeństwo – sprawa, w której nie ma konkurencji

Paweł ZAWADZKI* – Polska Izba Przemysłu Chemicznego, Warszawa

Prosimy cytować jako: CHEMIK 2015, 69, 4, 209–212

Aktualne analizy prowadzone przez Polską Izbę Przemysłu Chemicznego pokazują, że z roku na rok spada liczba wypadków w przetwórstwie przemysłowym. Prowadzony przez PIPC Program „Bezpieczna Chemia” i działania Komisji ds. BHP i Bezpieczeństwa Procesowego pomagają utrzymać i wzmocnić ten pozytywny trend.

Przyczyny spadku liczby wypadków

W porównaniu z analogicznym okresem w roku 2013, w trzech pierwszych kwartałach 2014 roku liczba wypadków przy pracy w przetwórstwie przemysłowym spadła o 1,6%. W przemyśle chemicznym liczba poszkodowanych w wypadkach przy pracy również uległa zmniejszeniu (wyliczenia wskazują na 1985 poszkodowanych, co stanowi 10,6% całkowitej liczby poszkodowanych w przetwórstwie przemysłowym)*.

Na bezpieczeństwo w branży ma wpływ wiele czynników. W PIPC oceniamy, że jedną z najważniejszych przyczyn polepszenia sytuacji jest zmiana sposobu myślenia kadry kierowniczej. Dzisiaj zarządzający uznają, że wydatki ponoszone na poprawę bezpieczeństwa, to rodzaj inwestycji z wysoką stopą zwrotu. Bardzo często, w wyniku przeprowadzonych audytów bezpieczeństwa, następuje usprawnienie pracy poprzez wdrożenie ergonomicznych rozwiązań, skrócenie czasu realizacji działań, a tym samym podniesienie efektywności całej organizacji. Nie bez znaczenia jest również uniknięcie negatywnych skutków finansowych dla przedsiębiorstwa, wynikających np. z wypłaty odszkodowań lub strat spowodowanych przerwami w prowadzeniu działalności operacyjnej. Wdrażanie procedur zapobiegających niebezpiecznym zdarzeniom staje się priorytetem firm działających w każdej gałęzi przemysłu w Polsce. Również przedsiębiorstwa z branży chemicznej prowadzą liczne działania w kwestii bezpieczeństwa: usprawnia i unowocześnia się procedury, dokonuje się zakupów nowego sprzętu, prowadzi się szeroko zakrojone działania wzmacniające tak bardzo ważną kulturę bezpieczeństwa.

Program „Bezpieczna Chemia” przyspiesza pozytywne zmiany

Ważną rolę w promowaniu nowoczesnego, pozytywnego i proaktywnego podejścia do bezpieczeństwa procesowego odgrywa prowadzony przez Polską Izbę Przemysłu Chemicznego Program „Polska Chemia”. Program jest autorskim pomysłem PIPC. O uruchomieniu tego projektu zaczęliśmy myśleć w 2013 r. – zauważyliśmy, że niezbędna jest nasza odpowiedź na potrzeby branży chemicznej związane z poprawą bezpieczeństwa pracy i procesowego.

Najważniejszym celem Programu „Bezpieczna Chemia” jest poprawa bezpieczeństwa i zmniejszenie liczby wypadków w sektorze chemicznym. Program ma na celu również:

- wzmocnienie wśród pracowników zakładów chemicznych wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa procesowego
- podniesienie kultury bezpieczeństwa w tych zakładach

- promocja bezpieczeństwa pracy oraz najlepszych praktyk
- wzmocnienie świadomości bezpieczeństwa pracy wśród Członków PIPC
- propagowanie najwyższych standardów działań w zakresie bezpieczeństwa
- podnoszenie świadomości BHP i PPOŻ
- informowanie o zagadnieniach związanych z BHP i bezpieczeństwem procesowym
- wymiana doświadczeń między Członkami PIPC.

Program jest starannie przygotowany zarówno pod względem merytorycznym, jak i strategicznym. Warto wspomnieć, że w charakterze Patronów Merytorycznych do „Bezpiecznej Chemii” przystąpiły: Urząd Dozoru Technicznego, Państwowa Inspekcja Pracy oraz Centralny Instytut Ochrony Pracy. Patronat Honorowy nad Programem objęła Państwowa Straż Pożarna oraz Instytut Medycyny Pracy. Adresatami Programu „Bezpieczna Chemia” są pracownicy firm członkowskich PIPC: Grupa Azoty SA, PKN ORLEN SA, ANWIL SA i PCC Rokita, ze szczególnym uwzględnieniem najwyższego i średniego szczebla kierowniczego odpowiedzialnego za zapewnienie właściwych warunków BHP i PPOŻ. Dodatkowo, Grupa Azoty SA oraz PKN ORLEN SA pełnią rolę Partnerów Strategicznych Programu, PCC Rokita oraz ANWIL SA są Partnerami Głównymi. Wraz z rozwojem Programu, będziemy sukcesywnie obejmować nim wszystkie podmioty członkowskie Izby. Docelowo, Program ma także obejmować kontraktorów zewnętrznych wykonujących świadczenia na rzecz firm chemicznych. W tym celu przewidujemy szeroką aktywność w dziedzinie BHP, zarówno w aspekcie merytorycznym jak i marketingowym. W tym roku planujemy również organizację Seminariów BHP oraz integrację Programu z Programem Odpowiedzialność i Troska.

Ostatnio zwiększyliśmy liczbę uczestników „Bezpiecznej Chemii”. W lutym 2015 r. Polska Izba Przemysłu Chemicznego i ORLEN Eko Sp. z o.o. podpisały porozumienie mające na celu uregulowanie zasad współpracy w zakresie wzajemnych obowiązków Stron w związku z prowadzeniem przez ORLEN Eko Sp. z o.o. Sekretariatu Programu „Odpowiedzialność i Troska”®. Na mocy Porozumienia, możliwy będzie udział Realizatorów Programu „Odpowiedzialność i Troska” w autorskim Programie Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego – Bezpieczna Chemia. Dodatkowo, Realizatorzy Programu „Odpowiedzialność i Troska” będą mogli bezpłatnie uczestniczyć w seminariach organizowanych przez PIPC**.

Cele Programu realizujemy poprzez:

- udostępnianie adresatom Programu gotowych materiałów BHP lub materiałów mogących stanowić wsad merytoryczny do nowo tworzonych programów czy też materiałów

* Szczegółowe statystyki są dostępne na stronie Programu „Bezpieczna Chemia” www.programbezpiecznachemia.pl

** Program „Odpowiedzialność i Troska” jest znany i realizowany przez firmy chemiczne w ponad 50 krajach na świecie. Bezpośredni nadzór nad realizacją Programu na szczeblu krajowym pełnią krajowe federacje lub stowarzyszenia przemysłu chemicznego. W Polsce bezpośredni nadzór nad realizacją Programu pełni Polska Izba Przemysłu Chemicznego, która promocję, wytyczanie kierunków działania oraz nadzór merytoryczny nad realizacją Programu powierzyła, uchwałą swego Zarządu, Kapituł Programu „Odpowiedzialność i Troska”. Jednym z podstawowych założeń Programu „Odpowiedzialność i Troska”® jest zobowiązanie się przedsiębiorstwa do realizacji działań wynikających z Zasad Wiodących, a w szczególności: – ochronę środowiska; – bezpieczeństwo procesowe; – ochronę zdrowia.

- ułatwienie dostępu do najlepszej wiedzy w zakresie BHP i PPOŻ
- organizowanie w ramach Programu seminariów tematycznych
- monitoring zmian prawnych w tym zakresie
- organizację szkoleń specjalistycznych.

Wszystkie wymienione działania, połączone ze świadomym i ukierunkowanym działaniem najwyższego kierownictwa podmiotów zrzeszonych w PIPC, mają w zamyśle wprowadzenie zmian, przede wszystkim w świadomości pracowników, ich kulturze bezpieczeństwa oraz poszerzenie ich wiedzy w tym zakresie.

Inne działania związane z promocją bezpieczeństwa

W zakresie promowania bezpieczeństwa procesowego Polska Izba Przemysłu Chemicznego nie ogranicza się do działań w ramach Programu „Bezpieczna Chemia”. W okresie, kiedy projektowaliśmy „Bezpieczną Chemię”, w ramach PIPC powstała Komisja ds. BHP i Bezpieczeństwa Procesowego. Komisja skupia kilkanaście podmiotów członkowskich Izby, a jej prace zintegrowane są z założeniami „Bezpiecznej Chemii”.

Najważniejsze projekty Komisji, to przede wszystkim: monitorowanie wskaźnika wypadkowości oraz baza zdarzeń wypadkowych i awarii. Koncepcja tzw. Repozytorium analitycznego opracowana została przez Komisję, natomiast wykonania interaktywnej bazy podjęła się Spółka Ekonorm. Baza ma służyć wymianie doświadczeń i tym samym ograniczeniu ryzyka wystąpienia podobnych zdarzeń w innych przedsiębiorstwach. *Z naszych doświadczeń wynika, iż wielu zdarzeń wypadkowych i awarii można by uniknąć analizując podobne zdarzenia, które wystąpiły wcześniej w innych przed-*

siębiorstwach. Jest to nic innego, jak dzielenie się wiedzą i najlepszymi praktykami – mówi Paweł Zawadzki Kierownik Projektu PIPC.

W Polskiej Izbie Przemysłu Chemicznego powtarzamy hasło: w kwestii bezpieczeństwa nie ma konkurencji! Na szczęście zrzeszeni w PIPC przedsiębiorcy rozumieją, że instytucjonalny egoizm w kwestii bezpieczeństwa oraz pozorna oszczędność na wdrażaniu właściwych procedur i stopniowej wymianie sprzętu na spełniający standardy bezpieczeństwa, mogą przynieść tylko negatywne skutki.

*Mgr Paweł ZAWADZKI jest absolwentem Uniwersytetu im. Pawła Włodkowica w Płocku oraz Studiów podyplomowych na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika z zakresu organizacji i zarządzania dla kadr kierowniczych. W 2013 r. ukończył studia podyplomowe z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. W latach 1997–2014 zatrudniony w ANWIL SA Do 2006 r. związany z produkcją, gdzie zdobył doświadczenie praktyczne z zakresu obsługi, prowadzenia i sterowania procesami chemicznymi. Od 2006 r. do jego kompetencji należał między innymi nadzór nad grupą kapitałową, obsługa organów statutowych, jak również organizacja spółki. W latach 2011 | 2014 zarządzał programem zmniejszenia wskaźnika wypadkowości w ANWIL SA Obecnie zatrudniony na stanowisku Kierownik Projektu w Polskiej Izbie Przemysłu Chemicznego. Odpowiedzialny jest m. in. za kwestie bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa procesowego w ramach zarządzania Programem „Bezpieczna Chemia”, technikę oraz komunikację zewnętrzną.

Aktualności z firm

News from the Companies

Dokończenie ze strony 199

BASF Polska i Centrum Nauki Kopernik kontynuuje współpracę

8 kwietnia 2015 r., w warszawskim Centrum Nauki Kopernik, BASF Polska i Centrum Nauki Kopernik, oficjalnie wyraziły chęć dalszego współdziałania w ramach – działającego na terenie Centrum – laboratorium chemicznego. Od 2010 roku BASF Polska jest jego wyłącznym partnerem. Tak będzie przez kolejne 6 lat.

Przedłużenie umowy stanowi następny krok w rozwoju partnerskiej współpracy zapoczątkowanej z chwilą otwarcia laboratorium chemicznego. Przez ostatnie 5 lat, grupy szkolne – pod okiem kompetentnych opiekunów – przeprowadzają tu samodzielne eksperymenty, np. robią mydło albo polistyrenową kulę, by poznać podstawowe zagadnienia związane z tworzywami sztucznymi. Wszystkie doświadczenia są wykonywane z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu – takiego, który używany jest w profesjonalnych ośrodkach badawczych. Jednorazowo doświadczenia może przeprowadzać w nim 16 osób pod opieką dwojga prowadzących. W trakcie dotychczasowej współpracy, z tej możliwości każdego roku korzystało m.in. 10 tysięcy uczniów.

Poza wspólnym rozwijaniem programu laboratorium, BASF Polska i Centrum Nauki Kopernik angażują się w organizowanie licznych przedsięwzięć i imprez edukacyjnych, których celem jest

popularyzowanie chemii i dotarcie do młodych ludzi z przesłaniem, że dziedzina ta może być fascynująca i pobudzać wyobraźnię. Do wspólnych inicjatyw Partnerów należą Dni Chemii, Piknik Naukowy czy współdziałanie w ramach konkursu FameLab, skierowanego do młodych naukowców. (abc)

(Informacja prasowa BASF Polska, 9 kwietnia 2015 r.)

Spółki z Grupy PCC stawiają na innowacyjność

Zarząd PCC Rokita wyłonił zwycięzców konkursu „Projekt Roku” dedykowanego pracownikom. Konkurs, którego celem jest wspieranie innowacyjności i rozwój nowych technologii w spółkach, organizowany był piąty raz. Skierowany jest do pracowników działów badawczo-rozwojowych GK PCC Rokita, GK PC EXOL oraz GK PCC Consumer Products Kosmet. Ocenie podlegały przede wszystkim takie elementy, jak innowacyjność rozwiązań, efektywność finansowa oraz efekt środowiskowy i wpływ rozwiązań na bezpieczeństwo.

Spółki z Grupy PCC w Brzegu Dolnym od lat inwestują w rozbudowę zaplecza badawczo-rozwojowego, co ma bezpośrednie przełożenie nie tylko na jakość wytwarzanych produktów, ale także na szersze portfolio produktowe, a to daje możliwość szybkiego reagowania na zmienne, specjalistyczne potrzeby klientów. (abc)

(Informacja PCC Rokita, 31 marca 2015 r.)

Dokończenie na stronie 212