



## **ORZEŁ BIAŁY S.A. ZAKŁADEM DUŻEGO RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ**

Głównym przedmiotem działalności spółki Orzeł Biały S.A. jest odzysk i recykling zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych i innych materiałów ołowionośnych. Całość procesu technologicznego przebiega w kilku etapach. Rozpoczyna się od kruszenia złomu akumulatorowego na wydziale recyklingu następnie odzyskane materiały kierowane są do przetopu na wydział hutniczy a cały proces kończy rafinacja ołowiu gdzie produktem finalnym jest ołów rafinowany oraz stopy ołowiu.

Mając na względzie specyfikę prowadzonej działalności nadrzędnym celem Orzeł Biały S.A. jest prowadzenie procesów wykorzystujących innowacyjne technologie produkcji, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów związanych z ochroną środowiska, bezpieczeństwem i higieną pracy oraz jakością produkcji. Dążenia te realizowane są między innymi poprzez wdrożony w Spółce Orzeł Biały Zintegrowany System Zarządzania według norm: PN-N 18001, ISO 14001, ISO 9001.

31 stycznia 2014r. Śląski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej decyzją nr 4/2014/WZ zatwierdził Raport o bezpieczeństwie opracowany dla Zakładu „Orzeł Biały” zlokalizowanego w Piekarach Śląskich przy ul. Roździeńskiego 24 ze względu na potencjalne zagrożenie dla środowiska (wodnego) poprzez okresowe magazynowanie na jego terenie substancji zawierających związki ołowiu (pasty ołowiowej). W związku ze zmianami legislacyjnymi Prowadzący zakład- Prezes Zarządu Dyrektor Naczelny Pan Michael Pedersen dokonał aktualizacji dokumentacji wymaganej ustawą Prawo ochrony środowiska i przedłożył 31 maja 2016 roku zaktualizowane Zgłoszenie, Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o bezpieczeństwie celem zatwierdzenia wprowadzonych w nim zmian. 24 listopada 2016 roku Śląski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej decyzją nr WZ.02210.58.2016.MS zatwierdził zmiany w Raporcie o bezpieczeństwie Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Rozporządzenie CLP) pasta ta zakwalifikowana jest jako substancja stwarzające zagrożenie dla środowiska i scharakteryzowana zwrotem zagrożenia H410 (Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki). Należy jednak podkreślić, że ze względu na odpowiedni sposób oraz miejsce magazynowania w/w/ substancji zagrożenie dla środowiska wodnego jest bliskie zeru.



Zgodnie z wymogami ustawy Prawo Ochrony Środowiska Zakład posiada wymagane prawem dokumenty tj:

- Zgłoszenie
- Program Zapobiegania Awariom Przemysłowym
- Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy
- Raport o bezpieczeństwie

oraz spełnia szereg zobowiązań jakie nakłada na Zakład Dużego Ryzyka ustawa Prawo ochrony Środowiska.

Spółka Orzeł Biały w przypadku wystąpienia na terenie Zakładu awarii przemysłowej zobowiązana jest do:

1. natychmiastowego zawiadomienia organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
2. niezwłocznego przekazania organom, o których mowa powyżej informacji:
  - o okolicznościach awarii,
  - o niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiającymi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
  - o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się.

Należy również nadmienić, że z przeprowadzonej analizy ryzyka dla Zakładu Orzeł Biały S.A. wynika, że wystąpienie poważnej awarii przemysłowej jest na poziomie akceptowalnym. Analizie poddano scenariusze zdarzeń awaryjnych polegających na uwolnieniu tlenu do atmosfery lub wypłukaniu pasty z magazynu materiałów wsadowych. Zdarzenia te mogą mieć ograniczony zasięg oddziaływania. W praktyce oznacza to, że tlen i substancje zawierające związki ołowiu (substancje, które stanowiły podstawę do zakwalifikowania Orzeł Biały jako ZDR) nie powodują zagrożenia poza terenem Wydziału produkcyjnego. W przypadku ewentualnego wystąpienia takiej awarii pracownicy zakładu (wyznaczone do tego osoby), w oparciu o opracowany wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy i zamieszczone w nim scenariusze działań, w pierwszej kolejności podejmują działania ratownicze, a następnie alarmują zewnętrzne służby Państwowej Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, Policji, Inspekcji Ochrony Środowiska oraz inne niezbędne w zakresie likwidacji awarii jednostki.



Wypełniając w/w obowiązki Spółka Orzeł Biały chce zapewnić, że systemy bezpieczeństwa stosowane na terenie Zakładu gwarantują bezpieczną pracę nie tylko naszym pracownikom ale również osobom przebywającym na terenie Zakładu jak i również w jego okolicy a wykonane obliczenia zasięgu oddziaływania skutków awarii przemysłowych na terenie Orzeł Biały S.A. wykazały, że skutki te nie obejmują żadnych obiektów poza granicami zakładu.