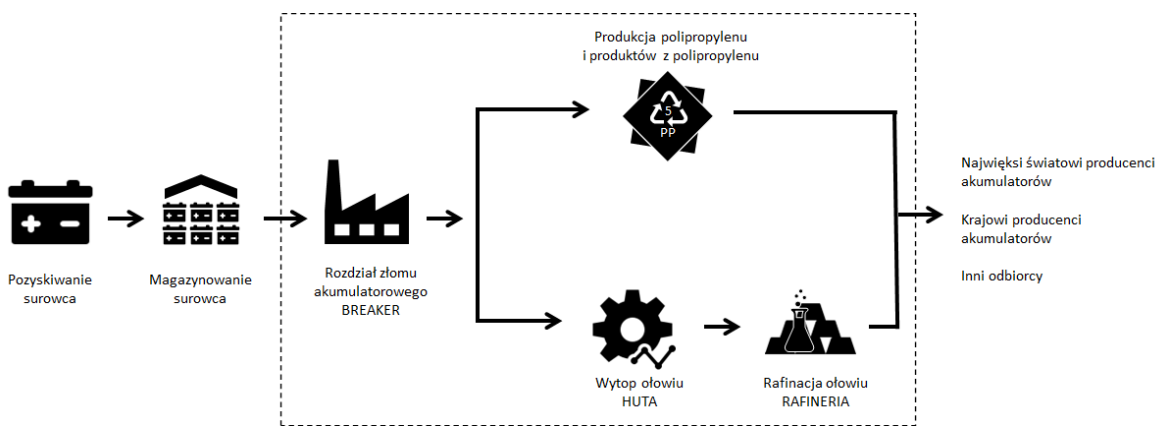


ORZEŁ BIAŁY S.A. ZAKŁADEM DUŻEGO RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ

Głównym przedmiotem działalności spółki Orzeł Biały S.A. jest odzysk i recykling zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych i innych materiałów ołowionośnych. Zakład Orzeł biały S.A. zlokalizowany jest w województwie śląskim, w Piekarach Śląskich przy ul. Harcerskiej 23. Całość procesu technologicznego przebiega w kilku etapach. Rozpoczyna się od kruszenia złomu akumulatorowego na wydziale recyklingu następnie odzyskane materiały kierowane się 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 45001, ISO 14001, ISO 9001.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016, poz. 138), Spółka Orzeł Biały S.A. zalicza się do kategorii zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na wykorzystywanie w swoich procesach substancji zawierających związki ołowiu (pastę ołowiową).

Spółka realizując obowiązki zawarte w przepisach prawnych (dyrektywa SEVESO III, Ustawa Prawo Ochrony Środowiska) opracowała i przekazała właściwym organom:

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

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 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.

25 maja 2021r. Spółka Orzeł Biały wypełniając obowiązki płynące z art. 250 ust.5, art. 251 ust.7 oraz art. 256 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska przedłożyła zaktualizowane dokumenty dla zakładu dużego ryzyka poważnej awarii przemysłowej. 15 lipca 2021 roku Śląski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej decyzją nr WZ.5586.19.2.2021.MK 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 stwarzająca 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.

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 umożliwiających 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 m.in. scenariusze zdarzeń awaryjnych polegających na uwolnieniu tlenu do atmosfery lub wytlukaniu 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 Spółki Orzeł Biały.

Mając powyższe na uwadze **zalecenia dla ludności ograniczają się do następujących działań:**

- ❖ w przypadku zauważenia wystąpienia awarii przemysłowej (podobnie jak w przypadku wystąpienia pożaru) należy powiadomić o tym służby zakładowe lub Straż Pożarną pod numerem 998/112 i inne służby ratownicze,
- ❖ należy oddalić się od rejonu zagrożonego, zwłaszcza jeżeli skutkiem awarii jest pożar,
- ❖ nie przeszkadzać w pracy ratownikom, nie blokować dojazdu pojazdom specjalnym,
- ❖ należy stosować się ściśle do poleceń wydawanych przez przybyłe służby ratownicze,

Po ustąpieniu zagrożenia, które powstało w wyniku wystąpienia awarii należy:

- ❖ nie zbliżać się do miejsc wystąpienia awarii przemysłowej i obiektów dotkniętych jej skutkami,
- ❖ postępować zgodnie z zaleceniami służb prowadzących akcję ratunkową, służb zakładowych, władz miasta

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.

Data dokumentu : 10.2015r.

Aktualizacja: 02.08.2021r.

