



**ŚLĄSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

WPO.5232.5.2024.KP

**ODSTĄPIENIE**

***od sporządzenia zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego dla zakładu Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A. w Chorzowie przy ul. Narutowicza 15 (zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej).***

Na podstawie art. 266 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54)

**POSTANAWIAM**

Odstąpić od sporządzenia zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego dla zakładu Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A. zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Narutowicza 15.

**UZASADNIENIE**

Z materiałów dostarczonych przez zakład:

- analizy ryzyka zawartej w Raporcie o bezpieczeństwie zakładu Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A. w Chorzowie przy ul. Narutowicza 15,
- analizy terenu bezpośrednio przyległego do zakładu i potencjalnych zagrożeń powodowanych dla niego przez zakład,

wynika, iż w związku z posiadanymi w zakładzie substancjami niebezpiecznymi wytypowano dwa reprezentatywne scenariusze awaryjne mogące obejmować zasięgiem teren poza zakładem tj. wyciek kwasu azotowego podczas rozładunku z utworzeniem obłoku toksycznych par (scenariusz nr 1) oraz uszkodzenie armatury w obrębie zbiorników magazynowych kwasu azotowego z wyciekami do tacy i utworzeniem obłoku toksycznych par (scenariusz nr 2). Oznaczenie scenariuszy jest takie samo zarówno w Raporcie o bezpieczeństwie jak i Wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym. Scenariusz nr 2 (uszkodzenie armatury w obrębie zbiorników magazynowych kwasu azotowego z wyciekami do tacy i utworzeniem obłoku toksycznych par) posiada największy zasięg, stąd też skupiono się na nim w tej analizie. W wyniku wystąpienia tego scenariusza efektem fizycznego oddziaływania będzie parujące rozlewisko kwasu azotowego w tacy zbiorników stokażowych nad którym rozprzestrzeni się obłok toksycznych par tegoż kwasu. Strefa niebezpieczna wykraczająca poza teren zakładu zawierać się będzie w zakresie stężeń PAC-1 o wartości 1 ppm. Zgodnie z definicją stężenia PAC-1 jest to maksymalne stężenie substancji w powietrzu, poniżej którego, osoby poddane ekspozycji w czasie 1 godziny, nie odniosą innych niż łagodne, przemijające negatywne skutki dla zdrowia. Obszar objęty zasymulowaną strefą niebezpieczną obejmuje tereny oznaczone w planie zagospodarowania przestrzennego jako tereny przemysłowe, łąki, lasy oraz 3 działki oznaczone jako Bp - niezabudowane tereny przeznaczone pod zabudowę. W chwili obecnej na działkach Bp nie występują zabudowania, natomiast prowadzone są roboty budowlane. Z informacji uzyskanych w Górnośląskim Przedsiębiorstwie Wodociągów S.A. w Katowicach wynika, że są to prace związane z remontem rurociągu. Urząd Miasta w Chorzowie nie wydał pozwolenia na inną inwestycję na rozpatrywanym obszarze. Na podstawie analizy scenariuszy zawartych w raporcie o bezpieczeństwie wnioskuje się, że ryzyko wystąpienia zdarzeń, które zagrażają życiu i zdrowiu ludzi lub środowisku jest na poziomie akceptowalnym lub tolerowalnym. Oznacza to, że nie ma konieczności wprowadzania natychmiastowych działań, które wpłynęłyby na zmniejszenie

prawdopodobieństwa lub ograniczenia skutków poszczególnych awarii. Tym bardziej, że ryzyko tolerowane sporej części zdarzeń wynika ze skutków, jakim są straty materialne niewpływające bezpośrednio na zagrożenie życia i zdrowia ludzi lub środowiska. Przewiduje się, że skutki uszkodzenia armatury w obrębie zbiorników magazynowych kwasu azotowego z wyciekami do tacy i utworzeniem obłoku toksycznych par, obejmą niewielki obszar poza granicami zakładu, a prawdopodobieństwo takiego zdarzenia oszacowano na poziomie niższym niż  $10^{-3}$  –  $10^{-4}$ / rok. Zasięg prognozowanej strefy zagrożenia dla powyższego scenariusza awaryjnego przedstawia załącznik.

W trakcie analizy poddano weryfikacji zamieszczone w dokumentacji opracowanej przez zakład dane na temat przewidywanych skutków przyjętych scenariuszy awaryjnych. Przeprowadzona weryfikacja nie zakwestionowała przyjętych zasięgów prognozowanych stref zagrożenia. Biorąc pod uwagę powyższe, nieuzasadnione staje się opracowywanie zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego.

*podpisal elektronicznie:*  
**p.o. ZASTĘPCA ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
- / -  
**st. bryg. mgr inż. Damian LEGIERSKI**

Załącznik:

1. Scenariusz nr 2 Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.

Otrzymują:

1. WPZ – do wiadomości,
2. WPO ad acta.