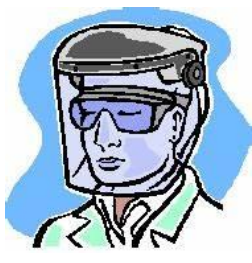


## Wrażliwość na zagrożenie – bardzo ważny element bezpieczeństwa

Czerwiec 2023



Osoba przechodząca przez obszar procesowy, w którym przetwarzano kwas siarkowy, zauważyła operatora przygotowującego się do odłączenia węża z azotem. Operator nie miał na sobie kompletnego wyposażenia ochrony indywidualnej wymaganego w tym obszarze, w tym osłony twarzy. Osoba zatrzymała się, wskazała na tą sytuację, a operator zgodził się z uwagą. Pierwsza osoba następnie odeszła zaledwie kilka kroków dalej, gdy usłyszała „trzask” i „syczenie” dochodzące z obszaru gdzie występuje kwas siarkowy. Operator został obłany kwasem i doprowadzono go do najbliższego prysznica bezpieczeństwa.

Operator nie wiedział, że kwas siarkowy przedostał się do węża z azotem. Po odłączeniu węża, kwas pod ciśnieniem spryskał twarz i ciało operatora. Operator doznał jedynie kilku drobnych oparzeń chemicznych na szyi dzięki zastosowanym wymaganyom środkom ochrony indywidualnej.

Podczas wyjaśniania okoliczności zdarzenia stwierdzono, że osłona twarzy operatora była poważnie skorodowana i miała plamę na środku, w miejscu, w którym spryskał ją kwas. Bez osłony twarzy operator mógłby doznać poważnych poparzeń i trwale utracić wzrok. Dlaczego pierwsza osoba zatrzymała się i przypomniała operatorowi o niezbędnych wymaganych środkach ochrony indywidualnej? Wrażliwość na zagrożenia. Obserwator dostrzegł, że wąż może zawierać kwas, mimo że POWINIEN zawierać tylko azot.

### Czy wiedziałeś?

- Co oznacza „wrażliwość na zagrożenie”? Oznacza to, że każdy w Twoim zakładzie:
  - Rozumie zagrożenia związane z substancjami i warunkami procesu (ciśnienie, temperatura itp.) w danym obszarze.
  - Jest stale wyczulony na objawy słabości, które mogą wskazywać na nadchodzące poważniejsze zdarzenia, takie jak mały wyciek, który może stać się poważną awarią rurociągu.
  - Zachowuje czujność, nawet jeśli instalacja ma dobre wyniki w zakresie bezpieczeństwa.
- W życiu osobistym wrażliwość na zagrożenie powoduje, że zmniejszamy prędkość jazdy przy złej pogodzie lub zachowujemy większą ostrożność podczas pracy na drabinie.
- Kiedy się spieszymy, możemy stracić wrażliwość na zagrożenie. Może to spowodować, że pominiemy kroki z procedury lub zapomnimy zastosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
- Nowi pracownicy mogą mieć własne poczucie zagrożenia przeniesione z wcześniejszej pracy lub firmy. Oznacza to, że być może będziemy musieli pomóc im zrozumieć zagrożenia związane z nową pracą.
- Utrzymywanie wrażliwości na zagrożenia jest istotną cechą dobrej kultury bezpieczeństwa procesowego.

### Co możesz zrobić?

- Jeśli zauważysz ryzykowne zachowanie, zatrzymaj się i zapytaj daną osobę, czy postępuje zgodnie z właściwą procedurą. Możesz uchronić kogoś przed poważną krzywdą lub czymś gorszym.
- Jeśli ktoś zatrzyma Cię i zapyta, jak Ty wykonujesz zadanie, nie przyjmuj postawy defensywnej. Ta osoba próbuje zapewnić ci bezpieczeństwo. Odpowiadaj spokojnie na pytania, bądź otwarty na sugestie dotyczące wykonania zadania i dziękuj za troskę o Twoje bezpieczeństwo.
- Jeśli w Twoim obszarze pracują nowi pracownicy, przeszkol ich w zakresie zagrożeń i procedur obowiązujących w tym zakresie. Pomóż zapewnić im bezpieczeństwo!
- Nigdy nie myśl: „Tutaj to nie może się zdarzyć”. Bo może!

## Poczucie zagrożenia – „pajęczy zmysł” w bezpieczeństwie procesowym