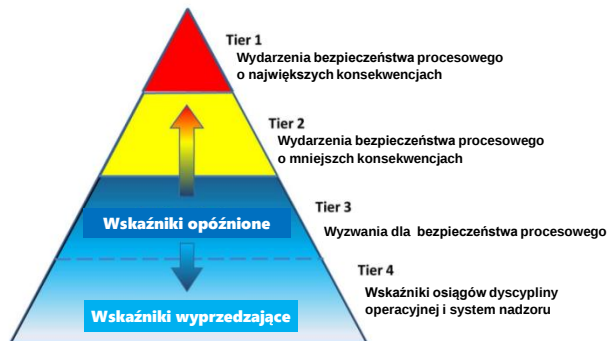


Potencjalne wypadki zwiastują zdarzenia w przyszłości

Styczeń 2026



Rysunek 1. Piramida mierników z Przewodnika po miernikach bezpieczeństwa procesowego CCPS (wersja 4.1 2022)

Pracownik utrzymania ruchu zaczynał odkręcać zawór w instalacji sprężonego powietrza. Chociaż według przypuszczeń z linii zrzucano ciśnienie doszło jednak do wypływu pod ciśnieniem. Nie doszło do żadnego urazu.

Podczas obchodu operator znalazł kilka punktów poboru próbek ze zdjętymi zaślepkami, ale nie stwierdził uwolnienia.

Oto dwa przykłady potencjalnych zdarzeń, w których mogło dojść do wypadku; niektóre firmy nazywają to „nieomal zdarzeniem” („near-hit”)

Near-Miss (sytuacja potencjalnie wypadkowa)

„Nieplanowana sekwencja zdarzeń, która mogła spowodować szkodę lub stratę w innych warunkach lub gdyby pozwolono na ich rozwój, ale w rzeczywistości tak się nie stało”. (Słownik CCPS)

Większość działających firm zgłasza i bada zdarzenia. Wiele firm gromadzi także raporty dotyczące sytuacji potencjalnie wypadkowych (near-miss). Chociaż są to drobne zdarzenia, ogólnie uważa się je za dobry wskaźnik warunków, które mogą ostatecznie doprowadzić do poważnego zdarzenia. Sytuacje potencjalnie wypadkowe znajdują się na poziomie 3 piramidy mierników pokazanego na rysunku 1. Pełny Przewodnik po miernikach bezpieczeństwa procesowego CCPS jest dostępny pod adresem:

https://www.aische.org/sites/default/files/docs/pages/ccps_s_process_safety_metrics_-_v4.1.pdf

Czy wiedziałeś?

- Kilka innych przykładów sytuacji potencjalnie wypadkowych (ang. near-miss):
 - Odkrycie, że używana procedura operacyjna nie jest najnowszą wersją.
 - Przyrząd sterowania i kontroli jest w złym stanie technicznym lub nie jest skalibrowany.
 - Odnotowanie brakujących informacji lub danych w raportach z inspekcji terenowych.
 - Paleta z surowcami, które powinny znajdować się w magazynie, od kilku dni leży na rampie wyładowczej.
- Sytuacje potencjalnie wypadkowe (near-miss) wskazują na problemy w jednym lub większej liczbie systemów bezpieczeństwa procesowego. Jeżeli nie zostaną one naprawione, w przyszłości może dojść do poważniejszego zdarzenia.
- Zdarzenia potencjalnie wypadkowe mogą nie wymagać dochodzenia, ale należy je zgłaszać, gromadzić i analizować, aby ujawnić potencjalnie poważne tendencje.
- Firmy mają swoje definicje sytuacji potencjalnie wypadkowych i systemy ich zgłaszania.
- Nie wszystkie sytuacje potencjalnie wypadkowe, zdarzają się w terenie; mogą zaistnieć się w sterowni, warsztacie lub gdziekolwiek indziej.
- Aktywny system raportowania sytuacji potencjalnie wypadkowych jest wskaźnikiem pozytywnej kultury bezpieczeństwa procesowego.
- Wiele firm regularnie dokonuje przeglądów sytuacji potencjalnie wypadkowych, aby zidentyfikować obszary wymagające poprawy.

Co możesz zrobić?

- Poznaj obowiązującą w Twojej firmie definicję sytuacji potencjalnie wypadkowej – near-miss (lub sytuacji bliskiej trafienia - near-hit) i dowiedz się, jak to zgłosić.
- Podczas codziennych czynności uważaj na sytuację, w której może dojść do wypadku. Może być ich więcej, niż myślałeś.
- Zgłaszaj zdarzenia potencjalnie wypadkowe (near-miss) swojemu przełożonemu.
- Podczas zebrań dotyczących BHP zapytaj, jakie wnioski wyciągnięto dzięki systemowi zarządzania zdarzeniami potencjalnie wypadkowymi.

Zgłaszaj zdarzenia potencjalnie wypadkowe. Naprawienie drobnych problemów może zapobiec poważnemu incydentowi!