

symulując przy tym wysoki poziom cieczy w zbiorniku. W momencie, gdy wskaźnik zadziała wówczas zostanie uruchomiony sygnał alarmowy i dalsza procedura.

Jednakże kluczową kwestią jest zwrócenie szczególnej uwagi na to, że po przeprowadzeniu tego typu testów, dźwignia lub tarcza musi powrócić do odpowiedniej pozycji i zostać zabezpieczona przy użyciu specjalnej kłódki dostarczonej przez producenta oraz zgodnie z jego zaleceniami. Błędy wynikające z niewłaściwej instalacji mogą doprowadzić do sytuacji, w której wskaźnik podczas normalnego trybu pracy procesu technologicznego może nie zadziałać, nawet jeśli podczas przeprowadzania testu nie wykazane zostały żadne błędy.

W Wielkiej Brytanii liczba tego typu wskaźników zainstalowanych na zbiornikach magazynowych stanowi duży odsetek. Angielska organizacja HSE przeprowadza właśnie akcję informacyjną mającą na celu zawiadomienie prowadzących zakłady przemysłowe o podobnym profilu działalności o konieczności podjęcia czynności kontrolnych oraz przeprowadzenia niezbędnych testów sprawności działania wskaźników poziomu cieczy podłączonych do dużych zbiorników magazynowych, nie tylko na terenie Wielkiej Brytanii, ale również w Europie, USA czy Kanadzie.

Prowadzący zakłady powinni zatem:

1. Natychmiast sprawdzić czy na terenie zakładu zainstalowane są podobne wskaźniki, a jeśli tak to:
 - Upewnić się, czy posiadają one stosowną informację od producenta w zakresie instalacji, konserwacji i badań testowych,
 - Upewnić się, czy zostały one prawidłowo zainstalowane, zgodnie z zaleceniami producenta oraz czy dokonywane są regularne czynności konserwacyjne tych urządzeń,
 - Wykonać wszystkie wymienione wyżej czynności tak szybko jak to jest tylko możliwe.

W momencie, gdy prowadzący zakład nie jest w stanie potwierdzić, czy wskaźniki poziomu cieczy działają poprawnie, wówczas należy zastosować inne tymczasowe środki dostępne na rynku zapewniające odpowiedni poziom bezpieczeństwa, dopóki usunięte zostaną wszelkie usterki.

Producent lub dostawcy będą kontaktować się z użytkownikami oraz firmami zajmującymi się instalacją tych wskaźników dla przemysłu w celu poinformowania ich o konieczności przeprowadzenia niezbędnych przeglądów tych urządzeń, jak również dostarczenia odpowiednich informacji w zakresie czynności konserwacyjnych zapewniających poprawność ich działania. HSE zaopatrzyła już firmę Cynergy3 Components Limited we wszystkie niezbędne informacje w tym zakresie.