Przedmowa

Ten dokument ma służyć jak opracowanie normy … , które zawiera wszystkie przydatne informacje dla naszej organizacji.\

Strategia oceny ryzyka

1. Określić ograniczenia dotyczące maszyny, łącznie z użytkowaniem maszyny zgodnie z przeznaczeniem i każdym dającym się przewidzieć użytkowaniem nieprawidłowym
2. Zidentyfikować zagrożenia i związane z nimi sytuacje zagrożenia
3. Oszacować ryzyko dla każdego zidentyfikowanego zagrożenia i sytuacji zagrożenia
4. Zastosować ewaluacje ryzyka i podjąć decyzje, czy jest potrzebne jego zmniejszenie
5. Wyeliminować zagrożenie lub zmniejszyć ryzyko związane z zagrożeniem, stosując środki ochronne

Działania a-d to działania oceny ryzyka, e to działanie zmniejszania ryzyka

Celem do osiągnięcia jest największe praktycznie możliwe zmniejszenie ryzyka z uwglednieniem czterech niżej podanych czynników. Podaną wyżej strategię przedstawiono na Rysunku 1 w postaci schematu postepowania. Podany proces jest iteracyjny i, w celu zmniejszenia ryzyka, mogą być konieczne kolejne powtórzenia, z możliwie najlepszym wykorzystaniem dostępnych rozwiązań technicznych. Proces ten powinien być przeprowadzony z uwzględnieniem wspomnianych czterech czynników z zachowaniem następującej kolejności:

* bezpieczestwo maszyny we wszystkich fazach jej życia
* zdolnośc maszyny do realizacji swej funkcji
* Uzytecznośc maszyny
* Koszty wykonania ekspoatacji i demontażu maszyny



