

Operațiunile în timpul perioadelor de sărbătoare

Noiembrie 2013



Ce se întâmplă într-o instalație de proces în perioada de sărbători? Multe instalații se opresc sau își reduc activitatea în perioada de sărbători. Echipamentele pot fi într-o condiție instabilă pe perioada în care procesele sunt menținute în recirculare sau oprite. Chiar dacă instalația este oprită, este probabil ca substanțe periculoase să fie prezente în rezervoare de depozitare și vase sub presiune. Echipamentele scoase din funcțiune pot fi deschise pentru inspecție sau mentenanță. Numărul muncitorilor care efectuează mentenanța și cei ai contractorilor poate fi mai mare decât al personalului de operare. După sărbători, procesele sunt repornite, uneori după ce au suferit modificări pe perioada opririi.

Unele instalații continuă să funcționeze pe perioada sărbătorilor, cu personal redus, și cu amânarea activităților mai puțin critice pentru a permite personalului să-și petreacă sărbătorile alături de familiile lor. În această perioadă un număr redus de manageri și personal tehnic este prezent pentru a furniza supervizare sau să răspundă la întrebări.

Ce puteți face?

- Trebuie să recunoaștem că pericolele de proces nu iau vacanță, și întotdeauna trebuie să acordăm atenție siguranței proceselor.
- Când celebrați diferite sărbători, amintiți-vă de programul de lucru și asigurați-vă că v-ați odihnit suficient înainte de a sosi la lucru.
- Fiți disponibil când vi se solicită să lucrați de sărbători sau în week-end. Nu lăsați pe altcineva să lucreze peste program pentru a acoperi lipsa dumneavoastră. Acest lucru poate genera o expunere suplimentară a colegului obosit la riscul de a suferi un accident sau o rănire.
- Nu uitați că procesul este încă operabil, chiar dacă echipamentele sunt "în așteptare", cum ar fi o coloană de distilare pe recirculare cu reflux total. Monitorizați parametri de proces și supravegheați acele operații critice în cazul în care poate apare o deviație a procesului.
- Amintiți-vă că rezervoarele de stocare și vasele sub presiune pot conține substanțe periculoase, chiar dacă instalația este oprită pe perioada sărbătorilor. Verificați periodic aceste rezervoare și vase.
- Nu ezitați să vă sunați managerul sau inginerii de specialitate cât de rapid puteți în cazul unei probleme. Nu așteptați ca problema să devină și mai gravă decât este. Chiar și de sărbători este datoria dănilor să vă ajute!
- Dacă aveți contractori de mentenanță sau inspecție în instalația dumneavoastră pe perioada de oprire datorată sărbătorilor, asigurați-vă că aceștia respectă procedurile specifice de siguranță privind contractorii.
- Respectați procedurile corespunzătoare când porniți un echipament după o sărbătoare. Asigurați-vă că echipamentul este gata de pornire și că verificările de siguranță înainte de pornire s-au realizat, în cazul lucrărilor de mentenanță sau modificărilor pe perioada de oprire.

O sărbătoare este momentul potrivit pentru a petrece dar, la serviciu sărbătoriți operarea în siguranță!