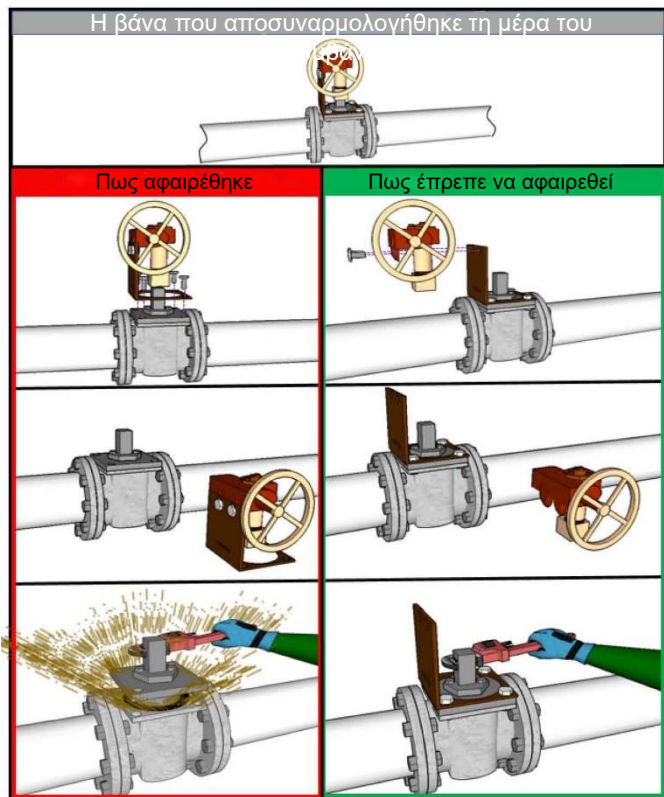


Επίγνωση της κατάστασης: Βασικός παράγοντας για την αποφυγή λαθών



Εικόνα 1: Διάγραμμα που απεικονίζει τον σωστό και τον λανθασμένο τρόπο αφαίρεσης του μηχανισμού χειρισμού που περιγράφεται στο συμβάν (Πηγή: Εικόνα 3 CSB report 2016-02-I-LA)

Σε δύο χειριστές ανατέθηκε να αλλάξουν θέση σε μια βάνα και να επαναφέρουν μια αντλία σε λειτουργία. Όταν η βάνα δεν άνοιξε, οι χειριστές αποφάσισαν να αφαιρέσουν τον μηχανισμό χειρισμού της για να έχουν άμεση πρόσβαση στο στέλεχος της βάνας και να ανοίξουν τη βάνα με ένα κλειδί. Αυτή η ενέργεια θα μπορούσε να είχε γίνει χωρίς να επηρεαστεί η άνω πλάκα της βάνας που υπάρχει στις περισσότερες βάνες αυτού του τύπου. Όμως, αυτή η βάνα ήταν διαφορετικό μοντέλο. Όταν οι χειριστές αφαίρεσαν τον μηχανισμό χειρισμού, αφαίρεσαν επίσης και τα μπουλόνια στήριξης που ασφάλιζαν την άνω πλάκα της βάνας.

Μόλις η βάνα άνοιξε χειροκίνητα, μια μεγάλη διαρροή αερίου συνέβη, έγινε ανάφλεξη και προκλήθηκε σοβαρή ζημιά.

Το γνωρίζετε;

- Η επίγνωση της κατάστασης είναι η αναγνώριση του πού βρισκόμαστε και τί χρειάζεται, για να εκτελέσουμε την εργασία με ασφάλεια.
- Η ελλιπής επίγνωση της κατάστασης είναι σημαντικός παράγοντας ατυχημάτων που προκαλούνται λόγω ανθρωπίνου λάθους.
- Η ύπαρξη διαφορετικής συνδεσμολογίας εξοπλισμού, σε μία περιοχή ή μονάδα, μπορεί να προκαλέσει σύγχυση και να δημιουργήσει «παγίδες»– κώνοντάς το ευκολότερο για κάποιον να κάνει ένα λάθος.
- Η παρουσία δεύτερου ατόμου το οποίο παρακολουθεί τη διαδικασία, μερικές φορές ονομάζεται «η Αρχή των 4-Ματιών». Όμως, αυτή η πρακτική βελτιώνει την ασφάλεια μόνο αν ο παρατηρητής γνωρίζει πώς να εκτελέσει την εργασία και είναι πρόθυμος να παρέμβει αν γίνει ένα λάθος ή αν προκύψει μια ανασφαλής κατάσταση.
- Να προετοιμαζόμαστε για μια εργασία διαβάζοντας τη διαδικασία PIN πάμε στο πεδίο.

Τί μπορούμε να κάνουμε;

- Να αφιερώνουμε δύο λεπτά πριν ξεκινήσουμε την εργασία μας για να αναρωτηθούμε «*Τί θα μπορούσε να πάει λάθος;*», να ελέγξουμε αν διαθέτουμε τη διαδικασία, τα ΜΑΠ και τον εξοπλισμό που απαιτείται για την ασφαλή εκτέλεση της εργασίας.
- Αν παρατηρήσουμε μια παγίδα που μπορεί να οδηγήσει σε σφάλμα, να ειδοποιήσουμε τον προϊστάμενό μας και να υποβάλουμε μια αναφορά ασφαλείας.
- Αν μια «παγίδα» δεν μπορεί να διορθωθεί γρήγορα, να τοποθετήσουμε σήμανση στο σημείο για να προειδοποιήσουμε και άλλους.
- Να βεβαιωνόμαστε ότι όλες οι θέσεις των βανών, η κατάσταση του εξοπλισμού και οι αναμενόμενες συνθήκες διεργασίας προσδιορίζονται ευκρινώς στα καθήκοντά μας ώστε να μειώσουμε τα λάθη.
- Αν μας ζητηθεί να εκτελέσουμε μια εργασία που δεν έχουμε κάνει εδώ και καιρό, να ελέγξουμε τις διαδικασίες και να ρωτήσουμε έναν συνάδελφο αν έχει αλλάξει κάτι.

Επίγνωση της κατάστασης: Να ελέγχουμε πριν ενεργήσουμε