

Όταν βλέπουμε κάτι, το αναφέρουμε

Ιανουάριος 2025



Εικόνα 1. Πανομοιότυπα καρούλια μανικών

Μια ομάδα επιθεώρησης έκανε έλεγχο σε έναν πρόσφατα εγκατεστημένο σταθμό φόρτωσης/εκφόρτωσης. Ένα μέλος της ομάδας είδε κοντά στο σταθμό δύο καρούλια μανικών και τα δύο με το ίδιο χρώμα σωλήνας και τους ίδιους συνδέσμους. Το ένα έφερε σήμανση πεπιεσμένου αέρα· το άλλο άζωτο. Ένα μέλος της ομάδας ρώτησε πως χρησιμοποιούνταν οι εύκαμπτοι σωλήνες. Ο εύκαμπτος σωλήνας αέρα ήταν για χρήση με πνευματικά εργαλεία και ο εύκαμπτος σωλήνας αζώτου για την αδρανοποίηση των βυτιοφόρων κατά τη φόρτωση.

Το μέλος της ομάδας επεσήμανε ότι αν οι πανομοιότυπες μάνικες αντιστρεφόταν, ένα βυτιοφόρο που υποτίθεται ότι ήταν αδρανοποιημένο με άζωτο θα μπορούσε να είναι εύφλεκτο. Κανείς δεν εντόπισε αυτόν τον κίνδυνο κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού ή την επιθεώρηση ασφάλειας προ λειτουργίας Εγκατάστασης (PSSR). Η γραμμή αέρα κλειδώθηκε μέχρι να εφαρμοστεί και να επανεξεταστεί η κατάσταση με τη χρήση της Διαδικασίας Διαχείρισης Αλλαγών (MOC). Υπήρχε επίσης και ένας δεύτερος κίνδυνος. Αν κάποιος συνέδεε άζωτο σε ένα εργαλείο αέρος, θα μπορούσε να εκτεθεί σε ατμόσφαιρα με ανεπαρκές οξυγόνο και να λιποθυμήσει.

Αυτό είναι ένα παράδειγμα κάποιου που έκανε μια απλή ερώτηση, η οποία μπορεί να έχει αποτρέψει δύο δυνητικά σοβαρά περιστατικά. Επισημαίνει την ανάγκη να μιλάμε όταν κάτι φαίνεται να είναι λάθος.

Το γνωρίζετε;

- Ένα «ισχνό σήμα» είναι ένδειξη ότι κάτι μπορεί να μην πηγαίνει καλά. Στην εικόνα 1, το «ισχνό σήμα» είναι οι πανομοιότυποι εύκαμπτοι σωλήνες και το ενδεχόμενο να χρησιμοποιηθεί ο λάθος σωλήνας.
- Ο εξοπλισμός που κάνει διαφορετικό θόρυβο ή δονείται είναι και τα δύο «ισχνά σήματα» ότι κάτι δεν πάει καλά και χρειάζεται προσοχή.
- Τα «ισχνά σήματα» αυξάνονται μέχρι να γίνουν ένα «ισχυρό σήμα» – μια αστοχία εξοπλισμού ή μια διαρροή που δεν μπορεί να αγνοηθεί.
- Πολλά μεγάλα περιστατικά είχαν «ισχνά σήματα» ή προειδοποιητικά σημάδια που αγνοήθηκαν πριν από το συμβάν. Μετά το περιστατικό, τα σήματα αυτά ήταν προφανή.
- Να ενημερώνουμε τους άλλους για ένα «ισχνό σήμα». Είναι προτιμότερο να επανεξετάσουμε την κατάσταση και να γνωρίζουμε ότι όλα είναι εντάξει σε αντίθεση με το να ελπίζουμε ότι δεν είναι σημαντικό.
- Οι άνθρωποι παρατηρούν τις διαφορές, και αυτό είναι καλό. Ωστόσο, αν οι διαφορές δεν κοινοποιούνται σε κάποιον που μπορεί να τις επανεξετάσει και να αναλάβει δράση για τη διόρθωσή τους, ο κίνδυνος συνεχίζει να υφίσταται.
- Μια κακογραμμένη διαδικασία είναι επίσης ένα «ισχνό σήμα». Μπορεί να είναι καλές για έναν έμπειρο χειριστή, αλλά να μη περδεύουν έναν νεότερο εργαζόμενο.

Τι μπορούμε να κάνουμε;

- Όταν βλέπουμε κάτι που δεν φαίνεται σωστό, να ενημερώνουμε τον προϊστάμενο της περιοχής. Μπορούν να διαθέσουν τους κατάλληλους πόρους για να επανεξετάσουν αυτή την κατάσταση και να ξεκινήσουν τις επισκευές, αν χρειάζεται.
- Κατά τη διάρκεια των ελέγχων ρουτίνας ή των επιθεωρήσεων στο πεδίο, να προσέχουμε για πράγματα που άλλαξαν από την τελευταία μας επιθεώρηση. Να τα σημειώνουμε και να ρωτούμε σχετικά.
- Οι συγκεκριμένες διαδικασίες πρέπει να διορθωθούν. Αν η προσθήκη ενός διαγράμματος ή μιας εικόνας θα βελτίωνε τη διαδικασία, να το προτείνουμε στον προϊστάμενό μας.
- Στο πεδίο να προσέχουμε συγκεκριμένα θέματα – τα ανοιχτά ηλεκτρικά κουτιά, βάνες δειγματοληψίας χωρίς καπάκι ή μη αναγνώσιμοι μετρητές είναι καταστάσεις που πρέπει να διορθωθούν για να αποφευχθεί ένα πιθανό περιστατικό.

Αν κάτι φαίνεται λάθος – ΝΑ ΡΩΤΑΜΕ! Μπορεί να σώσουμε μια ζωή!