

Τι μπορώ να κάνω; Είμαι απλά ένας χειριστής!

Σεπτέμβριος 2012

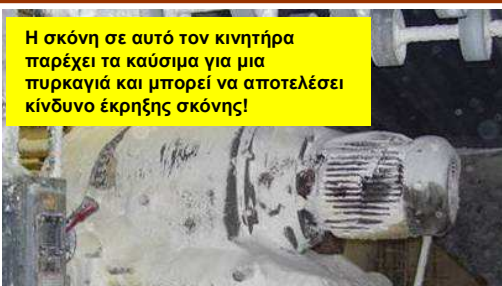
Ένα συχνό σχόλιο των εργαζομένων είναι: «Τι μπορώ να κάνω για να βελτιωθεί η ασφάλεια των διεργασιών μας; Είμαι απλά ένας χειριστής (ή τεχνικός, μηχανικός, κ.λπ.). Απλά ανοίγω βάνες, λειτουργώ τον εξοπλισμό, λαμβάνω δείγματα, γυρνάω κλειδιά, προσαρμόζω τον εξοπλισμό.» Είναι αλήθεια ότι οι χειριστές και οι εργαζόμενοι της συντήρησης δεν μπορούν να αλλάξουν τη χημεία, να επανασχεδιάσουν τον εξοπλισμό ή να αλλάξουν τα υλικά κατασκευής. Ωστόσο, έχουν την καλύτερη αντίληψη για τη διεργασία. Ξέρουν πώς συμπεριφέρεται, πώς αστοχεί ο εξοπλισμός και υπό ποιες προϋποθέσεις η διεργασία λειτουργεί καλύτερα.

Ο Yogi Berra ήταν ένας παίκτης του μπέιζμπολ που είπε: «Μπορείτε να μάθετε πολλά απλά παρακολουθώντας.» Αυτό ισχύει και στην ασφάλεια διεργασιών! Μπορούμε να μάθουμε πολλά κοιτώντας και ακούγοντας. Ασυνήθιστοι ήχοι ενδέχεται να υποδηλώνουν ένα επικείμενο πρόβλημα στον εξοπλισμό. Ένα βρώμικο ή βρεγμένο σημείο στο πάτωμα ή στις σωληνώσεις μπορεί να προειδοποιεί για μια μικρή διαρροή. Γνωρίζουμε όλοι ότι τα προβλήματα εξοπλισμού και οι διαρροές δεν διορθώνονται από μόνα τους. Αναφέρετε ό, τι βλέπετε, γράψτε μια εντολή επισκευής ή πείτε το στον προϊστάμενό σας.

Οι εικόνες παρουσιάζουν παραδείγματα προβλημάτων που μπορεί να παρατηρήσουμε στο εργοστάσιο.



Θα μπορούσες να ανοίξεις ή να κλείσεις αυτή την σκουριασμένη βάνα;



Η σκόνη σε αυτό τον κινητήρα παρέχει τα καύσιμα για μια πυρκαγιά και μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο έκρηξης σκόνης!



Διαρροή σε σκουριασμένο αγωγό!



Διαρρέει κάτι από αυτή τη φλάντζα;



Βίδες λείπουν από μια φλάντζα



← Ψάξτε για ηλεκτρολογικά προβλήματα.

Τι μπορούμε να κάνουμε;

- ➔ Να κατανοούμε την διεργασία και τον εξοπλισμό μας. Να γνωρίζουμε πώς πρέπει να λειτουργεί και πώς να το καταλαβαίνουμε όταν δεν λειτουργεί σωστά.
- ➔ Να επαγρυπνούμε για πράγματα που είναι διαφορετικά - θόρυβοι, οσμές, σταγόνες, διαρροές, δονήσεις. Αν κάτι δεν φαίνεται σωστό, να ενημερώσουμε κάποιον!
- ➔ Συμπληρώνουμε τα φύλλα ελέγχου με ακρίβεια. Ακόμη και αν ένα πρόβλημα ήταν στο φύλλο για μήνες, βεβαιωνόμαστε ότι έχει σημειωθεί και πάλι και επισημαίνουμε στον προϊστάμενό μας για πόσο καιρό αποτελεί πρόβλημα.
- ➔ Αναφέρουμε αμέσως προβλήματα ασφαλείας - για παράδειγμα προφυλακτικές, βίδες ή στηρίγματα σωληνώσεων που λείπουν μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή να οδηγήσουν σε διαρροή, πυρκαγιά ή ακόμα και σε μια μεγάλη καταστροφή.
- ➔ Να εκφράζουμε τις ανησυχίες μας για την ασφάλεια στις συσκέψεις του προσωπικού και τις συσκέψεις ασφαλείας και να ακούμε όταν οι άλλοι εκφράζουν τις δικές τους ανησυχίες.
- ➔ Να κάνουμε ό,τι καλύτερο μπορούμε. Για παράδειγμα, όταν μας ζητηθεί να επανεξετάσουμε διαδικασίες λειτουργίας ή προτεινόμενες αλλαγές, να το κάνουμε σαν να εξαρτάται η ζωή μας από αυτό. ΜΠΟΡΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ!

Η ασφάλεια διεργασιών είναι υπόθεση όλων!

AIChE © 2012. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiiche.org or 646-495-1371.