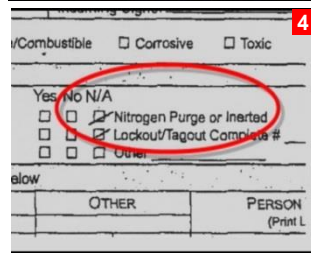


Άδειες Εργασίας – Να κατανοούμε το πεδίο εφαρμογής

Ιούνιος 2018



Σε ένα διυλιστήριο, ένα εργολαβικό συνεργείο συντήρησης επρόκειτο να τοποθετήσει ένα κομμάτι σωλήνωσης στην κορυφή ενός δοχείου (1, 2). Εκδόθηκε άδεια εργασίας (3), χωρίς να απαιτείται είσοδος σε κλειστό χώρο. Η εργασία αφορούσε μόνο την τοποθέτηση τμήματος σωλήνωσης. Η άδεια έγραφε στο «κουτάκι» “αδρανοποίηση με άζωτο” Μ/Ε (μη εφαρμόσιμο) παρόλο που το δοχείο είχε αδρανοποιηθεί με άζωτο (4).

Οι εργαζόμενοι παρατήρησαν ότι ένα ρολό ταινίας βρισκόταν μέσα στο δοχείο (5) και σκέφτηκαν να προσπαθήσουν να το αφαιρέσουν πριν τοποθετήσουν το σωλήνα (6). Προσπάθησαν να αφαιρέσουν το ρολό χρησιμοποιώντας ένα μακρύ σύρμα, αλλά δεν τα κατάφεραν. Τότε, ένας εργαζόμενος προσπάθησε να πλησιάσει για να αφαιρέσει το ρολό αλλά έχασε τις αισθήσεις του λόγω του χαμηλού επιπέδου οξυγόνου κοντά στο άνοιγμα και έπεσε μέσα στο δοχείο. Είναι επίσης πιθανό να σκαρφάωσε μέσα στο δοχείο για να αφαιρέσει την ταινία, έχοντας στο μυαλό του ότι θα βγει γρήγορα έξω. Ο εργαζόμενος λιποθύμησε μέσα στο δοχείο, και τα πράγματα έγιναν ακόμα χειρότερα, όταν ένας συνάδελφός του που μπήκε στο δοχείο για να τον σώσει, λιποθύμησε λόγω της έλλειψης οξυγόνου. Και οι 2 εργαζόμενοι πέθαναν λόγω ασφυξίας από άζωτο.

Αυτό το συμβάν έχει συζητηθεί και σε άλλα *Beacons* – Ιούνιος 2012, σχετικά με τους κινδύνους από άζωτο, & Απρίλιος 2015, σχετικά με τη σημασία της διαδικασίας αδειών εκτέλεσης εργασίας. Αλλά υπάρχει και ένα ακόμα «μάθημα»: η σπουδαιότητα να αναγνωρίζεται η αλλαγή του πεδίου εφαρμογής για οποιαδήποτε εργασία απαιτείται έκδοση άδειας εργασίας. Η αλλαγή μπορεί να δημιουργήσει επιπλέον κινδύνους και συνεπώς επιπλέον μέτρα προστασίας.

Εικόνες από το US Chemical Safety Board Video <http://www.csb.gov/videos/hazards-of-nitrogen-asphyxiation/>

Το γνωρίζατε;

- Η άδεια εργασίας δεν προειδοποίησε το συνεργείο συντήρησης για την αδρανοποίηση με άζωτο.
- Μόλις το συνεργείο αποφάσισε να αφαιρέσει το ρολό ταινίας μπαίνοντας στο δοχείο, το αντικείμενο της εργασίας άλλαξε. Η αρχική άδεια δεν περιλάμβανε την είσοδο στο εσωτερικό του δοχείου. Μια νέα άδεια θα έπρεπε να έχει εκδοθεί περιλαμβάνοντας την πιθανή είσοδο σε περιορισμένο χώρο (για την αφαίρεση της ταινίας).
- Άδεια περιορισμένου χώρου απαιτείται ακόμα και όταν γίνεται μερική είσοδος εργαζομένου από την ανθρωποθυρίδα. Αυτό περιγράφεται και στο US OSHA και το ίδιο υποστηρίζουν και άλλες Αρχές.

Τι μπορούμε να κάνουμε;

- Όταν εκδίδουμε άδειες, να είμαστε σίγουροι ότι:
 - Οι κίνδυνοι έχουν αναγνωριστεί και αναλυθεί στους εργαζόμενους που εκτελούν την εργασία.
 - Οι απαιτούμενες διαδικασίες ασφαλείας έχουν καθοριστεί και κατανοηθεί.
 - Τα ΜΑΠ είναι διαθέσιμα και χρησιμοποιούνται.
 - Οι εργαζόμενοι που εκτελούν την εργασία έχουν κατανοήσει πλήρως το αντικείμενο αυτής και **την αναγκαιότητα να διακόψουν την εργασία και να επικοινωνήσουν με μας πριν κάνουν οτιδήποτε που δεν περιγράφεται στην άδεια εργασίας.**
- Αν εκτελούμε μια εργασία που απαιτεί άδεια εκτέλεσης εργασιών:
 - Να κατανοούμε τους κινδύνους, τις διαδικασίες ασφαλείας και τα ΜΑΠ.
 - Να κατανοούμε το αντικείμενο της εργασίας.
 - Καθώς εκτελούμε την εργασία, να είμαστε σίγουροι ότι για κάθε βήμα αναγνωρίζουμε οποιαδήποτε αλλαγή στο αντικείμενο εργασίας. **Να σταματάμε την εργασία και να συμβουλευόμαστε τον αρμόδιο που εξέδωσε την άδεια, πριν κάνουμε οτιδήποτε δεν περιγράφεται στην άδεια.**
 - Αν δεν είμαστε βέβαιοι ότι το αντικείμενο έχει αλλάξει, να σταματήσουμε και να ρωτήσουμε αυτόν που εξέδωσε την άδεια.

Να αναγνωρίζουμε την αλλαγή στο πεδίο εφαρμογής της άδειας εργασίας!

©AIChE 2018. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.