

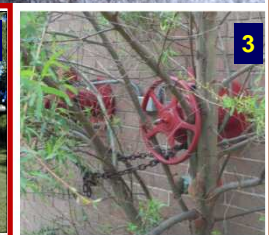
## Ο εξοπλισμός ασφάλειας τοποθετήθηκε λάθος!

Ιούνιος 2014

Η εικόνα 1 δείχνει ένα πυροσβεστικό κρουνό σε μια πόλη στη βόρεια Αμερική όπου χιονίζει πολύ το χειμώνα. Η κατακόρυφη ράβδος χάλυβα που είναι στερεωμένη στην αριστερή πλευρά του κρουνού έχει στόχο να σημάνει τη θέση του κρουνού, όπως δείχνει η εικόνα 2. Μια σημαία είναι τοποθετημένη στην κορυφή της ράβδου, έτσι ώστε οι πυροσβέστες να μπορούν να βρουν τον κρουνό αν καλύπτεται με χιόνι. Επίσης σημαίνει τη θέση του κρουνού, ώστε να είναι λιγότερο πιθανό να υποστεί ζημιές από εκχιονιστικά οχήματα και έτσι άνθρωποι δεν παρκάρουν τα οχήματα κάπου που θα εμπόδιζαν την πρόσβαση στον πυροσβεστικό κρουνό. Η σημαία λοιπόν είναι ένας εξοπλισμός ασφάλειας για να βοηθάει τα άτομα να γνωρίζουν που βρίσκεται ο κρουνός, αν είναι θαμμένος κάτω από το χιόνι.

Σαφώς αυτός ο εξοπλισμός έχει προκαλέσει ένα πρόβλημα. Η μεταλλική ράβδος έχει εγκατασταθεί έτσι ώστε να περνά μέσα από τη λαβή της βάνας. Η βάνα δεν μπορεί να ανοιχτεί αν πρώτα δεν αφαιρεθεί η ράβδος! Η ράβδος επίσης παρεμποδίζει τη χρήση κλειδιού για να ανοιχτεί ο κρουνός. Η ράβδος και η σημαία μπορούν να αφαιρεθούν, αυτό όμως μπορεί να πάρει πολύτιμο χρόνο, σε μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Η εικόνα 1 μοιάζει με την εικόνα 3, από το Beacon του Οκτ.2004. Στην εικόνα 3, η φύση, με τη μορφή ενός αναπτυσσόμενου κλαδιού, καθιστά δύσκολη τη λειτουργία της βάνας. Στην εικόνα 1, κάποιος εγκατέστησε μία ράβδο και μια σημαία μέσα από τη βάνα, με το ίδιο αποτέλεσμα.



### Γνωρίζουμε ότι...

→ Η σημαία στον πυροσβεστικό κρουνό θεωρείται εξοπλισμός ασφάλειας- προστατεύει τον κρουνό από τυχόν ζημιές από εκχιονιστικό, υπενθυμίζει στους ανθρώπους να μην εμποδίζουν την πρόσβαση στον κρουνό και βοηθάει τους πυροσβέστες να βρουν τον κρουνό αν είναι θαμμένος κάτω από το χιόνι.– Όμως, εφόσον ήταν λάθος εγκατεστημένη, δυσκολεύει τη βάνα του κρουνού να ανοιχτεί γρήγορα. Έτσι, ένας εξοπλισμός ασφάλειας έχει δημιουργήσει ένα νέο και ίσως πιο σοβαρό πρόβλημα ασφάλειας!

→ Κάθε εξοπλισμός ασφάλειας μπορεί να προκαλέσει ένα νέο κίνδυνο. Κάθε αλλαγή σε εξοπλισμό, ακόμα και αν γίνεται για τη βελτίωση της ασφάλειας, μπορεί να προκαλέσει νέους κινδύνους ή να κάνει τους ήδη υπάρχοντες περισσότερο σοβαρούς. Αυτό συμβαίνει ειδικά αν ο εξοπλισμός ασφάλειας δεν εγκαθίσταται σωστά.

### Τι μπορούμε να κάνουμε:

→ Κάθε αλλαγή σε ένα σύστημα, ακόμα και η προσθήκη ενός νέου εξοπλισμού ασφάλειας είναι μια αλλαγή που πρέπει να εξετάζεται με τη χρήση της διαδικασίας διαχείρισης αλλαγών (ΔΔΑ).

→ Όταν εφαρμόζουμε τη διαδικασία για ένα νέο εξοπλισμό ασφάλειας, να εξετάζουμε οπωσδήποτε την πιθανότητα της δημιουργίας νέων κινδύνων.

→ Όταν υλοποιείται η αλλαγή, να βεβαιωνόμαστε ότι εφαρμόστηκε σωστά και ότι είναι έτοιμη για λειτουργία, χρησιμοποιώντας το checklist για το start up (PSSR)

→ Να εμπλέκουμε και την ομάδα πυρασφάλειας στη ΔΔΑ και στο PSSR, αν η αλλαγή τους επηρεάζει.

**Να εξετάζουμε όλες τις αλλαγές–  
ακόμα και αυτές που έχουν στόχο την ασφάλεια!**

©AIChE 2014. 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@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) or 646-495-1371.