

Πρότυπο παρουσίασης

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ	
ΘΕΜΑ	Τροποποίηση εργασίας πλήρωσης δεξαμενής αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης στη Μονάδα Πτητικών Μέσων του Τμήματος Δασών
ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΛΥΣΗΣ	Βελτίωση της διαδικασίας με μηχανική πλέον πλήρωση της δεξαμενής έναντι της χειρωνακτικής και βελτίωση του εργονομικού περιβάλλοντος
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ	Τμήμα Δασών - Μονάδα Πτητικών Μέσων
ΑΡΙΘ. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	13
Χώρα	Κύπρος
Διεύθυνση	Διεθνής Αερολιμένας Λάρνακας, Τ.Κ. 6650, Τ.Θ. 43021
Τηλ.:	24 643015
Φαξ:	24 643031
Ηλ. Ταχ.:	idionysiou@fd.moa.gov.cy
Αρμόδιος επικοινωνίας	Ιωάννης Διονυσίου, Δασικός Λειτουργός
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ
Χώρα	Κύπρος
Διεύθυνση	Τ.Θ. 24136, 1701 Λευκωσία
Τηλ.:	22805549
Φαξ:	22805542
Ηλ. Ταχ.:	amichael@fd.moa.gov.cy
Αρμόδιος επικοινωνίας	Λειτουργός Ασφάλειας και Υγείας, για Διευθυντή Τμήματος Δασών
ΤΟΜΕΑΣ	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ
ΚΑΘΗΚΟΝ	
<p>Στο χώρο ανεφοδιασμού των αεροσκαφών για σκοπούς αεροπυρόσβεσης, υπάρχουν δεξαμενές οι οποίες περιέχουν πυροσβεστικά υγρά με τα οποία ανεφοδιάζονται τα αεροσκάφη. Η δεξαμενή που περιείχε το αφρογόνο υγρό πυρόσβεσης βρισκόταν σε υπερυψωμένη θέση και η πλήρωσή της γινόταν με χειρωνακτικά μέσα, ανεβάζοντας πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 20lt (βάρους περίπου 25kg) στο σημείο και στη συνέχεια αδειάζοντας τα ένα-ένα στη δεξαμενή σε ένα δύσκολο περιβάλλον εργασίας.</p>	
ΠΡΟΒΛΗΜΑ (κίνδυνος/επικινδυνότητα/συνέπεια)	
<p>Με τη μεταφορά των δοχείων στην υπερυψωμένη θέση, την επαναλαμβανόμενη κίνηση ανύψωσης και αδειάσματος των δοχείων στη δεξαμενή, σε ένα περιορισμένο και μη εργονομικό περιβάλλον, προκαλείτο γενική κόπωση του προσωπικού και ειδικότερα καταπόνηση της σπονδυλικής στήλης των εργαζομένων.</p>	
ΛΥΣΗ (πρόληψη κινδύνου)	
<p>Το αφρογόνο υγρό πυρόσβεσης ρυθμίστηκε να παραλαμβάνεται σε πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 1000lt (τύπου IBC) αντί σε πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 20lt. Η δεξαμενή του αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης τοποθετήθηκε στο έδαφος, ώστε να μην υπάρχει ανάγκη εργασίας σε υπερυψωμένη θέση. Τοποθετήθηκε αντλία η οποία συνδέεται με τα πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 1000lt και πληροί τη δεξαμενή αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης μέσω συστήματος αναρρόφησης.</p>	

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

- Έχει αναβαθμιστεί το επίπεδο ασφάλειας, καθώς μειώθηκε ο κίνδυνος ατυχημάτων με την αποφυγή εργασίας σε ύψος σε περιορισμένο χώρο και μη εργονομικό περιβάλλον και έχει μειωθεί η κόπωση στην οποία υποβάλλεται το προσωπικό και η καταπόνηση της σπονδυλικής στήλης των εργαζομένων.
- Η διάθεση του προσωπικού καθώς και το εργασιακό κλίμα γενικότερα έχει βελτιωθεί λόγω του θετικού αντίκτυπου στην εκτέλεση της εργασίας τους.
- Η πλήρωση της δεξαμενής με αυτό τον τρόπο γίνεται σε πολύ πιο σύντομο χρόνο. Ενώ απαιτούνταν περίπου 30 λεπτά εργασίας από 2 άτομα για τη μεταφορά 1000lt υγρού, η εργασία τώρα ολοκληρώνεται σε 5 λεπτά.
- Το υλικό απόρριψης μετά από το τέλος της διαδικασίας έχει μειωθεί δραστικά. Ενώ αποστέλλονταν για ανακύκλωση 50 πλαστικά δοχεία (για τη μεταφορά 1000lt υγρού), με τη νέα ρύθμιση το υλικό απόρριψης είναι ένα πλαστικό δοχείο τύπου IBC το οποίο επαναχρησιμοποιείται σε άλλες δραστηριότητες.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ/ΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

Συμπερίληψη κάτω από την ίδια "ομπρέλα" στόχων που αφορούν αύξηση της επιχειρησιακής αποδοτικότητας με ταυτόχρονη αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας και βελτίωση του εργασιακού περιβάλλοντος για τους εργαζομένους.

ΚΟΣΤΟΣ/ΟΦΕΛΟΣ

(συμπεριλαμβανομένου του κοινωνικού και οικονομικού κόστους και οφέλους, καθώς και του κόστους και οφέλους για το ανθρώπινο δυναμικό)

Δεν υπήρξαν δαπάνες για την εφαρμογή της λύσης, καθώς η τροποποίηση της διαδικασίας εντάχθηκε στα πλαίσια ενός ευρύτερου σχεδιασμού αναβάθμισης της βάσης ανεφοδιασμού στον αερολιμένα Λάρνακας για αύξηση της επιχειρησιακής αποδοτικότητας.

Επισυνάπτονται φωτογραφίες του αρχικού εργασιακού περιβάλλοντος, καθώς επίσης του ανασχεδιασμένου εργασιακού περιβάλλοντος (Φωτογραφίες 1 - 4).

ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΕΤΕ ΠΟΙΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΙ ΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ

- ο Οργανισμός/ Μονάδα
- ο παροχέας των πληροφοριών
- και οι δύο από κοινού
- άλλο

Παρουσίαση της πρακτικής που χρησιμοποιούσε το προσωπικό για πλήρωση της δεξαμενής αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης, πριν από την τροποποίηση της διαδικασίας



Φωτογραφία 1



Φωτογραφία 2

Στη Φωτογραφία 1 παρουσιάζεται η δεξαμενή αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης, η οποία ήταν τοποθετημένη σε υπερυψωμένη θέση σε μεταλλική κατασκευή. Μια μετακινούμενη μεταλλική σκάλα τοποθετείτο στο σημείο όπου υπήρχε ανάγκη πλήρωσης της δεξαμενής με επιπλέον υγρό.

Στη Φωτογραφία 2 παρουσιάζεται η διαδικασία πλήρωσης της δεξαμενής με χειρωνακτικά μέσα. Πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 20lt μεταφέρονταν στο σημείο και τοποθετούνταν στη μεταλλική σκάλα. Στη συνέχεια τα δοχεία ανυψώνονταν και αδειάζονταν ένα-ένα στη δεξαμενή. Το δύσκολο, μη εργονομικό περιβάλλον εργασίας σε συνδυασμό με την επαναλαμβανόμενη κίνηση ανύψωσης και αδειάσματος των δοχείων στη δεξαμενή προκαλούσε κόπωση του προσωπικού και ειδικότερα καταπόνηση της σπονδυλικής στήλης των εργαζομένων.

Παρουσίαση της πρακτικής με τη λύση που δόθηκε. Τοποθέτηση αντλίας η οποία συνδέεται με τα πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 1000lt και πληροί τη δεξαμενή αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης μέσω συστήματος αναρρόφησης.



Φωτογραφία 3

Στη Φωτογραφία 3 παρουσιάζεται η αντλία που έχει τοποθετηθεί και η σύνδεση της με τη δεξαμενή αφρογόνου υγρού πυρόσβεσης.



Φωτογραφία 4

Στη Φωτογραφία 4 παρουσιάζεται το σημείο στο οποίο συνδέονται τα πλαστικά δοχεία χωρητικότητας 1000lt τύπου IBC. Η αντλία μέσω του συστήματος αναρρόφησης πληροί τη δεξαμενή υγρού.

Επεξηγήσεις σχετικά με τις επικεφαλίδες

- ΘΕΜΑ – Μία ή δύο βασικές λέξεις για την περιγραφή του παραδείγματος, π.χ. χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, υπεργολαβία, αναδιοργάνωση της εργασίας, ασφαλής χρήση εργαλείων, κ.λπ.
- ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΛΥΣΗΣ: Μία γραμμή π.χ. πρόγραμμα κατάρτισης μαθητευομένων, ασφαλέστερη χρήση χημικών ουσιών από καθαριστές κ.λπ.
- ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ / ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο οργανισμός που υποβάλλει την υποψήφια περίπτωση είναι άλλος από την επιχείρηση όπου εφαρμόστηκε η καλή πρακτική. Σε τέτοιες περιπτώσεις, παρακαλείσθε να παρέχετε λεπτομερή στοιχεία και για τους δύο φορείς, καθώς και τα στοιχεία των αρμόδιων επικοινωνίας και στους δύο φορείς. Εάν, για παράδειγμα, παράδειγμα καλής πρακτικής αποτελεί, μια διαδικασία ή ένα εργαλείο εκτίμησης κινδύνου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άλλες επιχειρήσεις, το μέγεθος της επιχείρησης που ανέπτυξε το υποβληθέν παράδειγμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την κατάταξη του υποψηφίου (κατηγορία επιχείρησης που απασχολεί λιγότερους ή περισσότερους από 100 εργαζόμενους).
- ΤΟΜΕΑΣ: Εάν είναι δυνατόν, ο τομέας πρέπει να αναφέρεται με τη χρησιμοποίηση της στατιστικής ταξινόμησης της οικονομικής δραστηριότητας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Γενική Ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες (NACE) Αναθ.2, 2008.
- ΚΑΘΗΚΟΝ: Περιγραφή του καθήκοντος και του χώρου εργασίας/της δραστηριότητας/της κατάστασης που προκαλεί τον κίνδυνο/της επικινδυνότητας/των συνεπειών.*
- ΠΡΟΒΛΗΜΑ: Περιγράψτε πώς, πότε και με ποια μορφή προκύπτουν οι κίνδυνοι/οι επικίνδυνες καταστάσεις, καθώς και τις συνέπειες και τα αποτελέσματα (ενδεχόμενες βλάβες στην υγεία, ασθένειες, ατυχήματα, επιπτώσεις στην παραγωγή και στην εργασία κ.λπ.). Η περιγραφή πρέπει να είναι σαφής έτσι ώστε όσοι έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες μέσω του Διαδικτύου να μπορούν να κατανοούν τα μέτρα που έχουν ληφθεί και τους λόγους για τους οποίους ελήφθησαν.*
- ΛΥΣΗ: Σαφής περιγραφή των μέτρων που έχουν ληφθεί, π.χ. διαδικασία επιλογής, συμμετοχή του εργατικού δυναμικού, εφαρμογή, κ.λπ. Η εφαρμοζόμενη λύση πρέπει να είναι κατανοητή ούτως ώστε ο αναγνώστης να έχει μια σαφή εικόνα της.*
- ΚΟΣΤΟΣ / ΟΦΕΛΟΣ: Αναφορά του συνόλου των δαπανών που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής της νέας λύσης και της μείωσης του κόστους που προέκυψε ως άμεση ή έμμεση συνέπεια της καινοτομίας (εφόσον διατίθενται σχετικά στοιχεία).
- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ/ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ: Αναφορά των μετρήσιμων αποτελεσμάτων καθώς επίσης και οποιωνδήποτε «μη μετρήσιμων» ωφελειών, π.χ. μείωση της συχνότητας εμφάνισης συμπτωμάτων αδιαθεσίας, βελτίωση του εργασιακού κλίματος, βελτιωμένος από εργονομική και/ή οικονομική άποψη τρόπος εργασίας κ.λπ. Εδώ μπορεί να περιληφθεί το κοινωνικό και οικονομικό κόστος και όφελος, καθώς και το κόστος/όφελος για το ανθρώπινο δυναμικό, όπως επίσης και οι θετικές συνέπειες.
- ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ/ΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ: Στοιχεία τα οποία είναι απαραίτητα για την επίτευξη του προσδοκώμενου αποτελέσματος, π.χ. η συμμετοχή των εργαζομένων στην ανάπτυξη του σχεδίου ή στην εκτίμηση κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων στοιχείων όπως η εύκολη πρόσβαση στα τμήματα που απαιτούν συντήρηση, στις αρχές σχεδιασμού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των υπεργολάβων κατά τον προγραμματισμό της συντήρησης ή τον εφοδιασμό τους με επαρκείς πληροφορίες σχετικά με το χώρο εργασίας στον οποίο θα εργαστούν προκειμένου να μπορέσουν να εκτελέσουν το έργο τους με ασφάλεια.

* Ως συμπληρωματικές πληροφορίες πρέπει να παρέχονται φωτογραφίες και λοιπό εικονογραφημένο υλικό και, εφόσον είναι δυνατόν, γραφικές παραστάσεις, πίνακες και διαγράμματα.