

Η Βιομηχανική Ασφάλεια ως Συντελεστής Καλλιέργειας Κουλτούρας Πρόληψης

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία

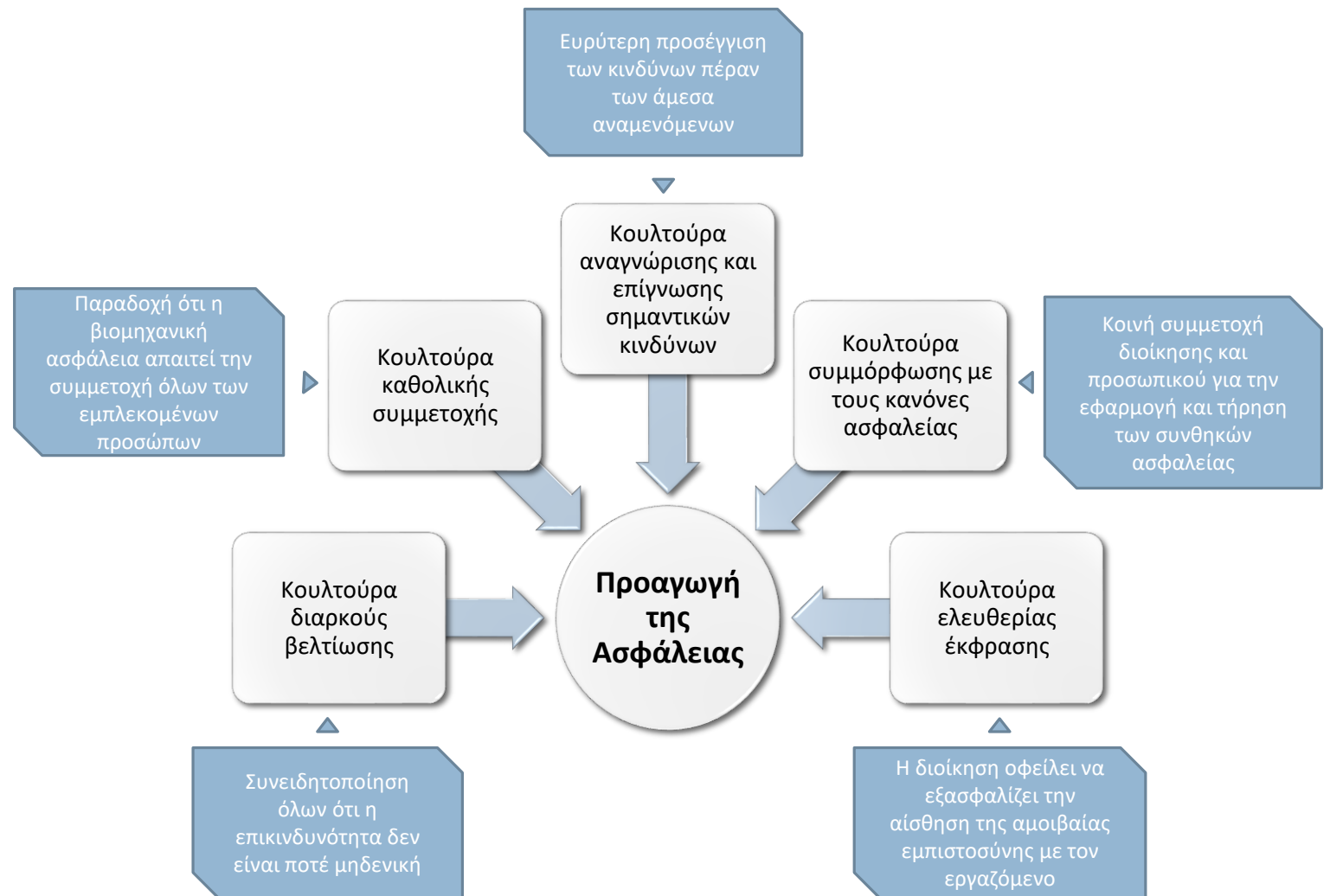


Ψαρρού Ειρήνη, Χημικός Μηχανικός
Meng

Γεωργίου Νικόλαος, Μηχανολόγος
Μηχανικός MSc

*Σύμβουλοι Βιομηχανικής
Ασφάλειας*

Για να οικοδομηθεί θετική κουλτούρα ασφάλειας και υγείας σε επίπεδο βιομηχανίας, απαιτείται η συμβολή του κράτους, η δέσμευση της διοίκησης σε όλα τα επίπεδα ιεραρχίας και καθολική συμμετοχή των εργαζομένων.



Η διασφάλιση Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις αποτελεί αναγκαιότητα κομβικής σημασίας. Η προσέγγιση σε όλες τις βαθμίδες διοίκησης και εμπλοκής συνίσταται από την ολιστική προσέγγιση στη διαχείριση των κινδύνων και του σχετικού ρίσκου.

Εκτίμηση Κινδύνου

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας, χρήσης εξοπλισμού και χημικών ουσιών είναι απαραίτητη η διεξαγωγή μελετών αναγνώρισης και εκτίμησης της επικινδυνότητας. Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι για την αναγνώριση, ανάλυση και διαχείριση της επικινδυνότητας (HAZOP, HAZID, LOPA, SIL, Bow Ties κ.α.), οι οποίες εφαρμόζονται ανά περίπτωση ανάλογα με την υπό εξέταση διεργασία και σχετικών συνθηκών.

Κατά την εκτίμηση της επικινδυνότητας θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψιν η Ελληνική Νομοθεσία, Ευρωπαϊκές οδηγίες, Ευρωπαϊκά & Διεθνή Πρότυπα, καλές πρακτικές & οδηγίες.

Ξεκινώντας από την αναγνώριση των κινδύνων και αξιοποίηση εργαλείων για τη διαχείρισή τους, τη συμμόρφωση με τη Νομοθεσία και τη θέσπιση καλών πρακτικών και διαδικασιών αναβάθμισης της Ασφάλειας, στην καλλιέργεια **Κουλτούρας Πρόληψης**

Νομοθεσία, Ευρωπαϊκές οδηγίες & Πρότυπα

Ενδεικτικές νομοθετικές απαιτήσεις/Ευρωπαϊκές οδηγίες που αφορούν την πλειοψηφία των βιομηχανικών εγκαταστάσεων:

- Σύνταξη εγγράφου προστασίας από εκρήξεις ATEX (Π.Δ. 42/2003, Ε.Ο. 1999/92/ΕΚ)
- Ελάχιστες απαιτήσεις ασφαλείας κατά την χρήση εξοπλισμού εργασίας (Π.Δ. 395/1994)
- Σύνταξη Τεχνικού Φακέλου & επίθεση σήμανσης CE Μηχανημάτων (Π.Δ. 57/2010, Ε.Ο. 2006/42/ΕΚ)
- Εκπόνηση μελέτης SEVESO III - Βιομηχανικά Ατυχήματα Μεγάλης Έκτασης (Κ.Υ.Α. 172058/2016)
- Ασφάλεια Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (ΕΛΟΤ 60364)

Η εφαρμογή εναρμονισμένων προτύπων αποτελεί τεκμήριο συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

Καλές πρακτικές & οδηγίες

Οι καλές πρακτικές & οδηγίες δεν επιβάλλεται να εφαρμοστούν, παρόλα αυτά περιέχουν πολύ χρήσιμες πληροφορίες, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψιν ανά περίπτωση κατά τις εκτιμήσεις κινδύνου. Ενδεικτικές οδηγίες & καλές πρακτικές που έχουν καθιερωθεί είναι οι εξής:

- Διαδικασία LOTOTO (Lock Out – Tag Out – Try Out)
- Διαδικασίες έκδοσης Αδειών Εργασίας
- Διαδικασία εργασίας σε περιορισμένο χώρο (Confined space)
- Διαδικασία θερμών εργασιών (Hot work) κλπ.
- Οδηγοί και πρακτικές περιοδικής συντήρησης

Όλα τα παραπάνω συμβάλουν στην καλλιέργεια **κουλτούρας ασφάλειας**. Όπως γίνεται αντιληπτό, η διαχείριση και βελτίωση της ασφάλειας στην βιομηχανία μπορεί να αναχθεί σε μία πολύπλοκη εξίσωση, για τον λόγο αυτό, είναι πάντα θεμιτή και σε πολλές περιπτώσεις αναγκαία, η συνεργασία με εξειδικευμένα τμήματα βιομηχανικής ασφάλειας, τα οποία δύναται να παρέχουν πληροφόρηση και υποστήριξη, σχετικά με εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά πρότυπα, καλές βιομηχανικές πρακτικές και νομοθετικές απαιτήσεις.

Οφέλη της ανάπτυξης κουλτούρας πρόληψης σε μια επιχείρηση

- Μείωση των ατυχημάτων εργαζομένων ή/και βιομηχανικών ατυχημάτων και των επιπτώσεων που απορρέουν από αυτά

Βελτιωμένες επιδόσεις λόγω καλύτερης κατανόησης των συνθηκών στον χώρο εργασίας, και καλλιέργειας της αίσθησης ασφάλειας

Βελτίωση της εταιρικής εικόνας
Εξοικονόμηση πόρων και κόστους
Προαγωγή αξιών

Η Ανάπτυξη της κουλτούρας πρόληψης, απαιτεί την συμβολή όλων των εργαζομένων.

Η διοίκηση, οφείλει να ενστερνίζεται τις απόψεις, προτάσεις και προβληματισμούς του προσωπικού σε θέματα που άπτονται της ασφάλειας, να αξιολογεί τα δεδομένα και να λαμβάνει μέτρα πρόληψης εφαρμόζοντας μία ολιστική προσέγγιση σε επίπεδο μελετών και διαχείρισης του ρίσκου.

Στο πλαίσιο αυτό, η διασφάλιση συνθηκών Βιομηχανικής Ασφάλειας, μπορεί να αποτελέσει εφελκυστικό για την βιώσιμη ανάπτυξη και την προαγωγή εργασιακών αξιών.

Καλλιέργεια Κουλτούρας Εργασιακής Ασφάλειας



Ευαισθητοποίηση στην Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη