



Ασφαλείς και
Υγιείς Χώροι
Εργασίας
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ
ΟΥΣΙΩΝ



Καρκινογόνοι παράγοντες στην εργασία

Κύρια σημεία

- Καρκινογόνος χαρακτηρίζεται μια ουσία η οποία είναι ικανή να προκαλέσει, να επιδεινώσει ή να ενισχύσει την εμφάνιση καρκίνου σε ανθρώπους ή ζώα. Ορισμένες καρκινογόνες ουσίες μπορούν να εισπνευσθούν, ενώ άλλες μπορούν να εισχωρήσουν μέσω του δέρματος ή των βλεννογόνων μεμβρανών. Λεπτομερέστεροι ορισμοί περιλαμβάνονται στη σχετική ευρωπαϊκή οδηγία και στην εθνική νομοθεσία.
- Δεν οδηγεί αναπόφευκτα σε καρκίνο κάθε έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες: ορισμένοι δρουν έπειτα από παρατεταμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα, ενώ άλλοι δρουν σε χαμηλότερα επίπεδα και έπειτα από συντομότερες περιόδους έκθεσης.
- Υπάρχουν αρκετοί καρκινογόνοι παράγοντες στους οποίους μπορεί να εκτεθούν οι εργαζόμενοι. Μεταξύ των περισσότερο γνωστών καρκινογόνων παραγόντων στους χώρους εργασίας περιλαμβάνονται ο αμιάντος, το ραδόνιο, συγκεκριμένα παρασιτοκτόνα, το αρσενικό και ο καπνός του τσιγάρου.
- Πολλοί από τους καρκινογόνους παράγοντες στους οποίους εκτίθενται πιο συχνά οι εργαζόμενοι δημιουργούνται κατά τις παραγωγικές διαδικασίες. Παραδείγματα αποτελούν τα καυσαέρια κινητήρων ντίζελ, οι αναθυμιάσεις συγκόλλησης, η σκόνη κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου και η σκόνη σκληρού ξύλου. Καρκινογόνοι παράγοντες ενδέχεται επίσης να υπάρχουν σε πρώτες ύλες (συμπεριλαμβανομένων των προσμείξεων), σε ενδιάμεσα προϊόντα, προϊόντα ή υποπροϊόντα.
- Οι επιπτώσεις της έκθεσης σε καρκινογόνους παράγοντες ενδέχεται να εκδηλωθούν πολύ καιρό μετά την έκθεση σε αυτούς.
- Σύμφωνα με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι εργοδότες θα πρέπει να λαμβάνουν ιδιαίτερως αυστηρά μέτρα, επιπλέον εκείνων που απαιτούνται για άλλες επικίνδυνες ουσίες, με σκοπό την πρόληψη επιβλαβών επιπτώσεων: εξάλειψη της έκθεσης ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό αυστηρή υποκατάσταση, διατήρηση του καρκινογόνου παράγοντα σε ένα κλειστό σύστημα, καταγραφή της έκθεσης των εργαζομένων και πιο αυστηρές απαιτήσεις για πληροφόρηση και τεκμηρίωση.
- Όλες οι λεπτομερείς διατάξεις για τη διαχείριση των καρκινογόνων παραγόντων στο πλαίσιο της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας (ΕΑΥ) ορίζονται στις εθνικές κανονιστικές ρυθμίσεις. Επομένως, συνιστάται θερμά οι ενδιαφερόμενοι να ανατρέχουν για αποσαφήνιση στις σχετικές προβλέψεις και απαιτήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας — Διαχείριση Επικίνδυνων Ουσιών

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA) διεξάγει πανευρωπαϊκή εκστρατεία την περίοδο 2018-2019 με σκοπό την πρόληψη των κινδύνων από τις επικίνδυνες ουσίες στους χώρους εργασίας. Σκοπός είναι να μειωθεί η παρουσία επικίνδυνων ουσιών στους χώρους εργασίας και η έκθεση των εργαζομένων σε αυτές, μέσω της αύξησης της ευαισθητοποίησης για τους κινδύνους και τους αποτελεσματικούς τρόπους πρόληψής τους.

Εκτίμηση των κινδύνων στους χώρους εργασίας

Οι εργοδότες οφείλουν να εκτιμούν τους κινδύνους έκθεσης σε καρκινογόνους παράγοντες και να εφαρμόζουν μέτρα πρόληψης, λαμβάνοντας υπόψη όλους τους πιθανούς τρόπους έκθεσης των εργαζομένων (συμπεριλαμβανομένης της δερματικής έκθεσης), καλύπτοντας και το θέμα της αποθήκευσης χημικών ουσιών και αποβλήτων. Δεδομένα και σχετικά στοιχεία πρέπει να παρέχονται στις αρχές όποτε αυτό ζητηθεί (για παράδειγμα όσον αφορά εργασίες, ποσότητες, τρόπους έκθεσης, αριθμό εκτιθέμενων εργαζομένων ή μέτρα πρόληψης). Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται σε άτομα που εκτίθενται σε ιδιαίτερο κίνδυνο και στα μείγματα που παράγονται ως **υποπροϊόντα παραγωγικών διαδικασιών** (https://oshwiki.eu/wiki/Process-generated_contaminants) (όπως οι αναθυμιάσεις συγκόλλησης ή η σκόνη από την κοπή πέτρας ή την επεξεργασία σκληρής ξυλείας).

Οι εκτιμήσεις κινδύνου θα πρέπει να αναθεωρούνται τακτικά, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου αλλαγές στους χώρους εργασίας ενδέχεται να εισαγάγουν καρκινογόνους παράγοντες, όπως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- αλλαγές στη σύνθεση των προϊόντων που χρησιμοποιούνται·
- νέα προϊόντα — η τοξικότητα κάθε νέου προϊόντος θα πρέπει να ελέγχεται πριν αυτό εισαχθεί·
- αλλαγές στις παραγωγικές διαδικασίες ή τις μεθόδους της εργασίας.

Παράγοντες που σήμερα θεωρούνται ως αποδεκτοί ενδέχεται στο μέλλον να αναγνωριστούν ως καρκινογόνοι σύμφωνα με τα αποτελέσματα νέων μελετών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση των κινδύνων, ανατρέξτε στο ενημερωτικό δελτίο «**Νομοθετικό πλαίσιο για τις επικίνδυνες ουσίες στους χώρους εργασίας**» (<https://healthy-workplaces.eu/el/tools-and-publications/publications/info-sheet-legislative-framework-dangerous-substances-workplaces>).

Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους

Δελτία δεδομένων ασφάλειας (https://oshwiki.eu/wiki/Safety_Data_Sheet) και ετικέτες επισήμανσης περιγράφουν τους παράγοντες κινδύνου (πηγές κινδύνου) που σχετίζονται με επισήμασμένες χημικές ουσίες ή προϊόντα και προσφέρουν πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση, την αποθήκευση και τα μέτρα έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση ατυχήματος, την(τις) προσδιοριζόμενη(-ες) χρήση(-εις) της ουσίας και τις συνθήκες λειτουργίας, καθώς και τα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου. Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δεν αποτελεί εκτίμηση κινδύνου. Οι εργοδότες θα πρέπει να προσαρμόσουν τα συστιώμενα μέτρα στις συγκεκριμένες συνθήκες που ισχύουν σε κάθε χώρο εργασίας.

Ωστόσο, δεν υπάρχουν δελτία δεδομένων ασφάλειας για όλες τις ουσίες, ενώ ακόμη και για όσες υπάρχουν, ενδέχεται να απαιτούνται επιπλέον πληροφορίες. Οι εργοδότες μπορούν:



- να συμβουλευονται την τεχνική τεκμηρίωση, τις οδηγίες χρήσης, τις βάσεις δεδομένων με πληροφορίες για τους χημικούς κινδύνους (όπως οι **βάσεις δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων – ECHA** <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals>) και την τεχνική και επιστημονική βιβλιογραφία
- να ρωτούν τους προμηθευτές τους
- να συμβουλευονται τις υπηρεσίες πρόληψης
- να αναζητούν συμβουλές από εμπορικούς φορείς, εμπορικά επιμελητήρια, εργατικά σωματεία ή υπηρεσίες κοινωνικής ασφάλισης;
- να επικοινωνούν με τις αρχές.

Ιεράρχηση μέτρων πρόληψης για τους καρκινογόνους παράγοντες

Η έκθεση των εργαζομένων θα πρέπει να προλαμβάνεται με την εφαρμογή μέτρων σύμφωνα με μια καθορισμένη σειρά προτεραιότητας.

- Η εξάλειψη είναι το πιο αποτελεσματικό μέτρο και μπορεί να επιτευχθεί με αλλαγές στην τεχνολογία που χρησιμοποιείται ή στα χαρακτηριστικά του τελικού προϊόντος, ώστε να μην είναι αναγκαία η χρήση καρκινογόνων παραγόντων.
- Υποκατάσταση σημαίνει αντικατάσταση της επικίνδυνης ουσίας ή προϊόντος από μια πιο ασφαλή ουσία, προϊόν ή διαδικασία. Δεν θα πρέπει να οδηγεί σε άλλους κινδύνους με μη αποδεκτά επίπεδα.
- Εάν η υποκατάσταση δεν είναι τεχνικά εφικτή, ο εργοδότης θα πρέπει να χρησιμοποιήσει ένα κλειστού τύπου τεχνολογικό σύστημα.
- Εάν ένα κλειστού τύπου σύστημα δεν είναι τεχνικά εφικτό, ο εργοδότης θα πρέπει να μειώσει την έκθεση των εργαζομένων στο ελάχιστο.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος για τους εργαζόμενους, οι καθορισμένες επικίνδυνες περιοχές θα πρέπει να είναι προσβάσιμες μόνο στους εργαζόμενους οι οποίοι είναι αναγκαίο να εισέρχονται σε αυτές, στο πλαίσιο των εργασιακών καθηκόντων τους.
- Εάν χρησιμοποιείται καρκινογόνος παράγοντας, ο εργοδότης οφείλει να φροντίζει για τα ακόλουθα:
 - να περιοριστεί η ποσότητα του καρκινογόνου παράγοντα,
 - να διατηρείται όσο το δυνατόν μικρότερος ο αριθμός των εκτιθέμενων εργαζομένων,
 - να σχεδιαστούν οι παραγωγικές διαδικασίες κατάλληλα, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών (δηλ. χρήση συλλογικών μέτρων πρόληψης),



- να απομακρύνονται οι καρκινογόνοι παράγοντες μέσω εξαερισμού αφαίρεσης στην πηγή τους,
 - να χρησιμοποιούνται κατάλληλες διαδικασίες για τη μέτρηση των καρκινογόνων παραγόντων (ειδικά για την έγκαιρη ανίχνευση μη φυσιολογικής έκθεσης σε περίπτωση απρόβλεπτων συμβάντων ή ατυχημάτων),
 - να χρησιμοποιούνται μέτρα ατομικής προστασίας εάν τα συλλογικά μέτρα προστασίας αποδεικνύονται ανεπαρκή,
 - να επισημαίνονται ευδιάκριτα οι επικίνδυνες περιοχές και να χρησιμοποιούνται κατάλληλες σημάσεις προειδοποίησης και ασφάλειας,
 - να χρησιμοποιούνται σφραγισμένα και σαφώς επισημασμένα δοχεία για την αποθήκευση, τη διαχείριση, τη μεταφορά και την απόρριψη αποβλήτων.
- Η έκθεση δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε καρκινογόνο παράγοντα, σε όποια περίπτωση αυτή υπάρχει.

Ο εργοδότης πρέπει να διασφαλίζει τα αναγκαία επίπεδα υγιεινής (προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης). Οι παροχές και οι συνθήκες πρέπει να προσφέρονται δωρεάν στους εργαζόμενους και να συμπεριλαμβάνουν τα εξής:

- απαγόρευση κατανάλωσης τροφίμων και ποτών και απαγόρευση καπνίσματος στους χώρους με κίνδυνο μόλυνσης·
- παροχή κατάλληλου προστατευτικού ρουχισμού και ξεχωριστών χώρων αποθήκευσης για τον ρουχισμό εργασίας και τον ρουχισμό εκτός εργασίας·
- πρόσβαση σε κατάλληλες εγκαταστάσεις καθαριότητας και υγιεινής·
- διαθεσιμότητα κατάλληλου και με σωστή εφαρμογή, καθαρού, ελεγμένου και κατάλληλα συντηρημένου εξοπλισμού προστασίας, αποθηκευμένου σε σαφώς καθορισμένο σημείο.

Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEE) και παρακολούθηση

Εφαρμόζονται OEE για αρκετές καρκινογόνες ουσίες. Αυτές οι πληροφορίες θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στα δελτία δεδομένων ασφάλειας. Ωστόσο, η συμμόρφωση με τα OEE θα πρέπει να θεωρείται ως ελάχιστο μέτρο και θα πρέπει να γίνονται προσπάθειες για τη μείωση της έκθεσης όσο το δυνατόν χαμηλότερα από αυτές τις τιμές.

Η παρακολούθηση των καρκινογόνων παραγόντων θα πρέπει να αποτελεί μέρος μιας στρατηγικής διαχείρισης των καρκινογόνων παραγόντων σε κάθε επιχείρηση και να περιλαμβάνει περιοδικούς ελέγχους για την αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων μέτρων.

Εργασίες συντήρησης και συμβάντα

Εάν προβλέπονται εργασίες οι οποίες ενδέχεται να οδηγήσουν σε μια προσωρινή, προγραμματισμένη, υψηλότερη έκθεση και αυτές οι εργασίες είναι αναπόφευκτες (π.χ. ως μέρος των εργασιών συντήρησης), ο εργοδότης οφείλει να ενημερώσει τους εργαζόμενους/εκπροσώπους τους, σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα πρόληψης με σκοπό την ελαχιστοποίηση της έκθεσης και τον έλεγχο της πρόσβασης.

Οι εργοδότες οφείλουν να ενημερώνουν τους εργαζόμενους/εκπροσώπους τους σχετικά με συμβάντα μη φυσιολογικής έκθεσης όσο το δυνατόν συντομότερα. Μόνο εργαζόμενοι με κατάλληλη προστασία, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για τις εργασίες επισκευής, επιτρέπεται να εργάζονται στην περιοχή που επηρεάζεται. Η έκθεση δεν θα πρέπει να είναι μόνιμη και θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί.

Θα πρέπει να υπάρχει σχεδιασμός αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που αφορούν καρκινογόνους παράγοντες και θα πρέπει να παρέχονται σχετική εκπαίδευση, τακτικές ασκήσεις ετοιμότητας και όλα τα απαραίτητα μέσα παρέμβασης.

Διαβούλευση των εργαζομένων, πληροφόρηση και εκπαίδευση

Οι εργαζόμενοι και/ή οι εκπρόσωποί τους θα πρέπει να συμμετέχουν στον προσδιορισμό των κατάλληλων μέτρων ελέγχου. Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι οι εργαζόμενοι έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής, ανεξάρτητα εάν η νομοθεσία εφαρμόζεται σωστά ή όχι.

Ο εργοδότης θα πρέπει να παρέχει στους εργαζόμενους κατάλληλες οδηγίες και εκπαίδευση σχετικά με την εργασία τους, ώστε να καλύπτονται τα ζητήματα που αφορούν τους δυνητικούς κινδύνους για την υγεία και τη χρήση μέτρων ελέγχου, τις απαιτήσεις υγιεινής, τον εξοπλισμό προστασίας, τον ρουχισμό και τη διαχείριση συμβάντων. Η εκπαίδευση θα πρέπει επίσης να αυξάνει την ευαισθητοποίηση τόσο όσον αφορά τους κινδύνους που δεν είναι ορατοί όσο και τις επιπτώσεις που ενδέχεται να είναι ορατές μόνο μετά από μακρά χρονική περίοδο.

Παραδείγματα εργαλείων και καθοδήγησης

Υπάρχουν καρκινογόνοι παράγοντες στον χώρο εργασίας σας; Όρα για δράση! (IRSST, Καναδάς) <http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/RG-796.pdf>

Το εν λόγω έγγραφο περιγράφει μια διαδικασία για την αναγνώριση καρκινογόνων παραγόντων στην εργασία, για την εκτίμηση των κινδύνων και για την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων πρόληψης για τη μείωση των κινδύνων. Περιλαμβάνει έναν κατάλογο ελέγχου.

Καρκινογόνοι παράγοντες στο περιβάλλον εργασίας: τι πρέπει να γνωρίζει ο εργαζόμενος (Εθνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης της Υγείας, Εσθονία) https://intra.tai.ee/images/prints/documents/135488464670_Tookeskkonna_kantserogeenid.pdf

Ο εν λόγω οδηγός αφορά τις πιθανές επιπτώσεις διαφορετικών καρκινογόνων παραγόντων στην εργασία, την ασφαλή διαχείρισή τους και την παρακολούθηση της υγείας των εκτιθέμενων εργαζομένων.

Δελτία καθοδήγησης για την αναγνώριση και την υποκατάσταση καρκινογόνων παραγόντων (INRS, Γαλλία) <http://www.inrs.fr/actualites/nouvelles-far-fas.html>

Τα ενημερωτικά δελτία, που έχουν συνταχθεί από ειδικούς στην ΕΑΥ και την τεχνολογία, ενημερώνονται διαρκώς. Υπάρχουν 56 ενημερωτικά δελτία σχετικά με την αναγνώριση και 38 ενημερωτικά δελτία σχετικά με την υποκατάσταση συγκεκριμένων καρκινογόνων παραγόντων στην εργασία.

INFOCARQUIM — πληροφορίες για χημικούς καρκινογόνους παράγοντες (INSST, Ισπανία) <http://infocarquim.insht.es:86/Forms/About.aspx>

Η βάση δεδομένων INFOCARQUIM είναι σχεδιασμένη για υγειονομολόγους βιομηχανικού περιβάλλοντος, επαγγελματίες υγείας και ΕΑΥ, εργοδότες και εργαζόμενους. Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

- ταξινόμηση καρκινογόνων παραγόντων·
- χρήσεις και εφαρμογές καρκινογόνων παραγόντων·
- πιθανές εναλλακτικές·
- όγκοι που δυνητικά σχετίζονται με κάθε παράγοντα·
- δεδομένα παραγωγής·

Επίβλεψη της υγείας

Τα κράτη μέλη έχουν θεσπίσει κανονισμούς και νομοθετικές προβλέψεις για την επίβλεψη της υγείας των εργαζομένων (πριν από την έκθεση, σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκειά της και ορισμένες φορές μετά το τέλος της έκθεσης). Εάν υπάρχει η υποψία ότι ένας εργαζόμενος παρουσιάζει πρόβλημα υγείας ως αποτέλεσμα της έκθεσης, τότε ενδέχεται να απαιτείται η επίβλεψη της υγείας των υπόλοιπων εκτιθέμενων εργαζομένων και ο κίνδυνος θα πρέπει να επανεκτιμηθεί. Θα πρέπει να τηρούνται ατομικοί ιατρικοί φάκελοι με όλα τα στοιχεία επίβλεψης της υγείας των εμπλεκόμενων εργαζομένων. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στα προσωπικά δεδομένα τους και να τους παρέχονται πληροφορίες σχετικά με την επίβλεψη της υγείας τους, εφόσον αυτή συνεχίζεται μετά το τέλος της έκθεσης. Οι εργαζόμενοι ή ο εργοδότης μπορούν να ζητούν αξιολόγηση των αποτελεσμάτων επίβλεψης της υγείας.

Κοινοποιήσεις και τήρηση αρχείων

Οι εργοδότες πρέπει να διατηρούν ενημερωμένο κατάλογο των εκτιθέμενων εργαζομένων και να παρέχουν πρόσβαση στα δεδομένα, όπως απαιτείται, σε εξουσιοδοτημένα άτομα (ιατροί εργασίας, αρχές, εργαζόμενοι και εκπρόσωποι τους). Όλα τα περιστατικά επαγγελματικού καρκίνου πρέπει να κοινοποιούνται στην αρμόδια αρχή. Τα αρχεία διατηρούνται για τουλάχιστον 40 έτη μετά το τέλος της έκθεσης και σε περίπτωση παύσης εργασιών της επιχείρησης παραδίδονται στην αρμόδια αρχή.

Μέτρα για τους εργαζόμενους που ενδέχεται να εκτίθενται σε ιδιαίτερο κίνδυνο

Κατά τη διεξαγωγή μιας εκτίμησης των κινδύνων, οι εργοδότες πρέπει να δίνουν ιδιαίτερη προσοχή σε ορισμένες ομάδες εργαζομένων:

- σύμφωνα με την οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, τα νεαρά άτομα απαγορεύεται να εργάζονται σε συνθήκες που τα εκθέτουν σε καρκινογόνους παράγοντες·
- η οδηγία 92/85/ΕΟΚ, σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, ορίζει ότι οι εργοδότες θα πρέπει να εκτιμήσουν τυχόν κινδύνους και τυχόν επιδράσεις τους στην εγκυμοσύνη ή τη γαλουχία και να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα, για παράδειγμα μεταθέτοντας την εργαζόμενη έγκυο ή γαλουχούσα γυναίκα σε άλλη θέση ή παρέχοντας άδεια·

- εργαζόμενοι που ενδέχεται να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην κατανόηση μέρους της καθοδήγησης ή της εκπαίδευσης, όπως μετανάστες εργαζόμενοι ή νέοι εργαζόμενοι·
- εργαζόμενοι που εκτελούν εργασίες συντήρησης και εργαζόμενοι υπεργολαβίας.

Αυτοί οι εργαζόμενοι θα πρέπει να λάβουν εκπαίδευση εξειδικευμένη στις ανάγκες τους και να καλύπτονται από τα κατάλληλα μέτρα πρόληψης.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το ενημερωτικό δελτίο «Ευάλωτοι εργαζόμενοι και επικίνδυνες ουσίες».

Οδικός Χάρτης για τα Καρκινογόνα

Ο καρκίνος θεωρείται η κύρια αιτία των επαγγελματικών θανάτων στην ΕΕ. Ως εκ τούτου, στις 25 Μαΐου 2016, έξι ευρωπαϊκοί οργανισμοί δεσμεύτηκαν σύμφωνα με ένα σχέδιο εθελοντικής δράσης —τον Οδικό Χάρτη για τα Καρκινογόνα (<https://roadmaponcarcinogens.eu/>) — με σκοπό την αύξηση της ευαισθητοποίησης, ιδιαίτερα στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), σχετικά με τους κινδύνους που απορρέουν από την έκθεση των εργαζομένων σε καρκινογόνους παράγοντες στους χώρους εργασίας, καθώς και την ανταλλαγή καλών πρακτικών.

Τα κράτη μέλη, οι κοινωνικοί εταίροι, επιχειρήσεις, ερευνητικοί οργανισμοί και άλλοι οργανισμοί σε ολόκληρη την Ευρώπη (και εκτός αυτής) ενθαρρύνονται να συμμετάσχουν στις παρακάτω δράσεις:

- παροχή πληροφοριών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης, τις μεθόδους εκτίμησης των κινδύνων και πιθανά μέτρα πρόληψης·
- επιρροή στη συμπεριφορά και τη νοοτροπία σε επίπεδο χώρων εργασίας·
- προαγωγή συγκεκριμένων παραδειγμάτων με οικονομικά αποδοτικές καλές πρακτικές, εφικτές για τις ΜΜΕ.

Διαβάστε το επίσημο κείμενο της Συμφωνίας (<https://osha.europa.eu/sites/default/files/carcinogens-covenant.pdf>) για να δείτε αναλυτικά ποιες είναι οι δεσμεύσεις των εταιρών.

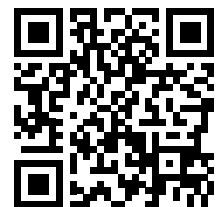
Συμβουλευτείτε τον Οδικό Χάρτη για τα Καρκινογόνα (<https://osha.europa.eu/sites/default/files/carcinogens-background-roadmap.pdf>) και ενημερωθείτε για όλες τις λεπτομέρειες των κοινών προσπαθειών.

Περισσότερες πληροφορίες

Άρθρο στον δικτυακό τόπο OSHwiki σχετικά με τις καρκινογόνες, μεταλλαξι(ο)γόνες και τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες [https://oshwiki.eu/wiki/Category:Carcinogenic,_mutagenic,_reprotoxic_\(CMR\)_substances](https://oshwiki.eu/wiki/Category:Carcinogenic,_mutagenic,_reprotoxic_(CMR)_substances)

Οδηγία 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία <https://osha.europa.eu/el/legislation/directives/directive-2004-37-ec-carcinogens-or-mutagens-at-work>

#EUhealthyworkplaces



www.healthy-workplaces.eu

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, 2020

Η αναπαραγωγή επιτρέπεται εφόσον αναφέρεται η πηγή. Για την αναπαραγωγή ή χρήση των εικόνων, πρέπει να ζητηθεί άδεια απευθείας από τον κάτοχο του δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι φωτογραφίες που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση αποτυπώνουν ένα εύρος επαγγελματικών δραστηριοτήτων. Δεν απεικονίζουν απαραίτητα καλές πρακτικές ή συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.