



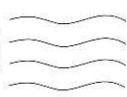
Υγεία

Βρογχοπνευμονικές
παθήσεις
σελ. 2



Περιβάλλον

Φαινόμενο θερμοκηπίου:
Στροφή των ΗΠΑ
σελ. 3



ΕΛΛΑΣ



ΔΡΑΣΗ

**για ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΟΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΑΣ • ΤΕΥΧΟΣ 51 • 5ος ΧΡΟΝΟΣ • ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1996

Οικονομικά κίνητρα για υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία*

Μελέτη του Ιδρύματος του Δουβλίνου προτείνει ένα νέο σύστημα οικονομικών κινήτρων για την βελτίωση της υγιεινής και της ασφάλειας στην εργασία.

Σύμφωνα με τη μελέτη οι εργοδότες θα πρέπει να είναι υποχρεωμένοι να πληρώνουν ασφάλεια εργατικών ατυχημάτων.

Στη συνέχεια, θα πρέπει να ισχύουν μερικά κίνητρα ανταμοιβής εκείνων των επιχειρήσεων που επιδεικνύουν τη μεγαλύτερη προσήλωση στην υγιεινή και την ασφάλεια.

Για κάθε επιχείρηση θα ορίζεται ένα συνολικό ποσό ως ασφάλιστρο και στη συνέχεια η εταιρεία θα δικαιούται μειώσεων επ' αυτού ή επιδομάτων. Το ποσόν του ασφαλίστρου θα συνδέεται με παρόντες και μελλοντικούς κινδύνους αντίθετα με πολλά υφιστάμενα προγράμματα που βασίζονται σε εμπειρίες του παρελθόντος.

Τα υψηλότερα συνολικά ασφάλιστρα θα ισχύ-



ουν για επιχειρήσεις που λειτουργούν στα πλαίσια των ελαχίστων νομίμων προδιαγραφών σύμφωνα με τη νομοθεσία που αφορά στην υγιεινή και την ασφάλεια. Τα επιδόματα θα καταβάλλονται στις εταιρείες που τηρούν αυστηρότερες των νομίμων προδιαγραφές και θα κλιμακώνο-

νται σε τρία επίπεδα. Ένα γενικό υποεπίδομα θα χορηγείται σε επιχειρήσεις που έχουν βελτιώσει την υγιεινή και ασφάλεια χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια εκ μέρους του εργοδότη.

Ειδικότερα επιδόματα θα ανταμείβουν επιχειρήσεις που καταπολεμούν αναγνωρισμένους κινδύ-

νους για την υγεία και την ασφάλεια σε ένα συγκεκριμένο τομέα.

Εξατομικευμένα επιδόματα θα καταβάλλονται σε επιχειρήσεις που επινοούν πρωτότυπες λύσεις σε προβλήματα που αφορούν αποκλειστικά τη συγκεκριμένη επιχείρηση.

Κίνητρα πρέπει επίσης να δοθούν σε επιχειρήσεις πρόθυμες να διαθέσουν κεφάλαια για καλύτερες συνθήκες υγιεινής και ασφαλείας. Είναι επίσης δυνατόν να απονέμονται ευδιάκριτα εύσημα για εμπορική χρήση σε επιχειρήσεις που δείχνουν σταθερή προσήλωση σε υψηλής στάθμης υγιεινή και ασφάλεια.

Σε όλη της την έκταση, η μελέτη τονίζει την ανάγκη για ευελιξία λόγω των ποικίλων εθνικών συστημάτων.

Η μελέτη αυτή θα πρέπει να εμπνεύσει και να ενθαρρύνει το δημόσιο διάλογο ανά την Ευρώπη για την καθιέρωση ενός πρωτοποριακού μοντέλου οικονομικών κινήτρων βελτίωσης του εργασιακού περιβάλλοντος.

* Πόρισμα μελέτης του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος για τη Βελτίωση των Συνθηκών Διαβίωσης και Εργασίας

Υγεινή - Πρώτες Βοήθειες

- Υπάρχουν επαρκείς και κατάλληλοι χώροι για την αλλαγή και τη φύλαξη των ρούχων;
(Π.Δ. 1073/81 άρθρο 109 παρ.1)
- Όταν οι εργασίες είναι ρυπαρές υπάρχει η δυνατότητα καθαρισμού με ντους;
(Π.Δ. 1073/81 άρθρο 109 παρ. 3)
- Καλό είναι σε κάθε εργοτάξιο να υπάρχει και κατάλληλος χώρος για τη διατήρηση του φαγητού.
Ο χώρος αυτός είναι υποχρεωτικός για εργοτάξια που απασχολούν πάνω από 70 άτομα.
(Π.Δ. 1073/81 άρθρο 109 παρ.4)
- Υπάρχει στο εργοτάξιο φαρμακείο για την παροχή πρώτων βοηθειών;
Το φαρμακείο πρέπει να είναι τοποθετημένό σε εύκολα προσιτό σημείο και να επιβλέπεται με μέριμνα του εργοδότη, ώστε πάντα να περιέχει επαρκείς ποσότητες φαρμακευτικών ειδών.
(Π.Δ. 1073/81 άρθρο 110 παρ.1)
- Σε εργοτάξια εκτός πόλης όπου δουλεύουν ταυτόχρονα πάνω από 100 άτομα πρέπει να υπάρχει εντεταλμένος ειδικά εκπαιδευμένος στην παροχή πρώτων βοηθειών, καθώς και κάποιο αυτοκίνητο που να μπορεί να μεταφέρει φορείο.
(Π.Δ. 1073 άρθρο 110 παρ.2)
- Σε εργοτάξια απομεμακρυσμένα πάνω από μια ώρα διαδρομή από νοσοκομειακή μονάδα και που απασχολούν ταυτόχρονα πάνω από 300 άτομα πρέπει να υπάρχει πρόχειρο ιατρείο εξυπηρετούμενο και από συνεργαζόμενο γιατρό.
(Π.Δ. 1073/81 άρθρο 110 παρ.3)

Επαγγελματικές ασθένειες

| | ΑΣΘΗΜΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΝ ΥΠΟ ΟΥΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | ΠΑΘΗΣΙΣ ΒΡΟΓΧΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΑΙ ΟΦΕΛΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΚΟΝΕΙΣ Ή ΑΤΜΟΥΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΟΤΩΝ ΑΥΤΟΥ | ΒΗΡΥΛΛΙΩΣΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ | ΠΑΘΗΣΙΣ ΒΡΟΓΧΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΑΙ ΟΦΕΛΟΜΕΝΑΙ ΕΙΣ ΚΟΝΕΙΣ ΣΚΛΗΡΟΜΕΤΑΛΛΩΝ |
|-------------------------------|--|--|---|--|
| Περιγραφή νόσου | Άσθμα υπερεργικής, αλλεγικής ή τοξικής μορφής, επιβεβαιούμενης της όλης καταστάσεως διά μεθόδων πληθυσμογραφικών εμπειρομετρικών και εκ δερμαντιδράσεων. | Κοινή βρογχίτις μετά ακτινολογικών ευρημάτων | Βρογχοπνευμονοπάθεια οξείας και υποξεία διάχυτος μετ' εμφανίσεως βραδείας των ακτινολογικών ευρημάτων. Πνευμονοπάθεια χρονία επιβραδυνομένη ή όχι επί υπάρξεως ακτινολογικών ευρημάτων (εικών κεγχροειδής) μετά λειτουργικών (βηξ και δύσπνοια) και γενικών διαταραχών (απίσχασης, κόπωσης). Επιπλοκαί καρδιακαί της χρόνιας πνευμονοπάθειας: υπουργοτολία ή ασυστολία εξ ανεπαρκείας της δεξιάς κοιλίας. Επιπλοκαί πνευμονικά της χρόνιας πνευμονοπάθειας: αυτόματος πνευμονοθράψης. | - Πνευμονική ίνωσης - Ηπατονεφρικά αλλοιώσεις. |
| Επιχειρήσεις - Εργασία | Άτομα εκπλέμενα επαγγελματικών ουσιών προελύσεως φυτικής ή ζωηκής ή χημικής ω.π.χ. - παρασκευή «κετσέ». - επεξεργασία δέρματος. - επεξεργασία πτηλων-πτερών. - μελισσοκομία. - Χρησιμοποίησης βάμβακος, κανάβεως λίνου. - παρασκευή, ζύμωσις αλεύρου κλπ. - χρησιμοποίησης ή διαικίνησης εξωτικής έυλείας. - φαρμακοποιοί, μυρωπάλαι, αισθητικοί - ιατροί, βιολόγοι, κτηνίατροι, και παραϊατρικοί προσωπικόν - βιομηχανία μετάλλων και εργαλειομηχανών - χημική βιομηχανία παρασκευής ακρολείνης, φορμόλης κικινελάιου, αραβικού κόμεος και υπεκακουάνας. | - Εξαγωγή αλουμινίου εκ διαφόρων ορυκτών και κυρίως κατά την ηλεκτρόλυσην οξειδίων του αλουμινίου - Παρασκευή μιγμάτων αλουμινίου - Παρασκευή ειδικών μελανών τυπογραφείου - Χρησιμοποίησης ενύδρου αλουμινίας εις την χαρτοβιομηχανίαν την αναγεννηστιν υδάτων, υφασματοβιομηχανίαν, διυλιστήρια πετρελαίου, υαλουργίαν. - Εργασίαι εκθέτουσαι εις την εισιτοήν βηρυλλίου ή αλάτων αυτού και διαιτέρων: - Θραύσις και κατεργασία βηρυλλίου - παραγωγή και χρησιμοποίησης κόνεως εχουσών ως βάσιν αλάτα βηρυλλίου προοριζόμενα δια την εσωτερικήν επένδυσιν σωλήνων φθορισμού. | - Εξόρυξης - παραγωγή - χρησιμοποίησης κοβαλτίου - Βολφραμίου - Βαναδίου κ.λ.π. - Εξόρυξης - παραγωγή - χρησιμοποίησης, Μολύβδου - Υδραργύρου - Παρασκευή χρωμάτων. | |
| Χρόνος | a) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως β) Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της εργασίας | a) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως; β) Μέγιστος χρόνος της διακοπής της εργασίας: 5 έτη δια άλας τας περιπτώσεις πλην της οξείας υποξείας βρογχοπνευμονοπάθειας ένθα μειούται 20 ημέρας. | a) Ελάχιστος χρόνος απασχολήσεως; β) Μέγιστος χρόνος από της διακοπής της απασχολήσεως | |

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα προστασίας των κλειστών κόλπων μπορεί να συμβάλει στην διατήρηση του θαλάσσιου οικοσυστήματος και πλούτου αλλά ταυτόχρονα μπορεί να δημιουργήσει σημαντικό αριθμό θέσεων εργασίας στις γύρω περιοχές που αντιμετωπίζουν, συνήθως, έντονα οικονομικά προβλήματα. Τέτοια έργα μπορεί να είναι:

- προγράμματα αποκατάστασης γεγκαταλειμένων βιομηχανικών κτιρίων και γεγκαταστάσεων, ώστε να εξυπηρετούν κοινωνικές και πολιτιστικές ανάγκες,
- προγράμματα οικο- και αγρο-τουρισμού σε ανάλογες περιοχές,
- έργα εξυγίανσης του περιβάλλοντος και ρυπασμένων περιοχών, ανάπτυξη τεχνικών για καθαρισμό του βυθού, των νερών, των ακτών,
- καθορισμός ήπιων δραστηριοτήτων γύρω από υγρότοπους και βιότοπους,
- προγράμματα προστασίας και αναβάθμισης οικοσυστημάτων,
- έρευνες και δράσεις για διατήρηση των αποδόσεων της αλιείας και για το μέλλον,
- προγράμματα οικολογικής γεωργίας,
- έρευνες - μελέτες - δράσεις για οικολογική διαχείριση παράκτιας ζώνης, υγροτόπων, βιοτόπων,
- προγράμματα ανακύκλωσης υλικών,
- ανάπτυξη προγραμμάτων καθαρισμού των λυμάτων με φυσικά μέσα και δημιουργία δικτύων για επαναχρησιμοποίηση των καθαρισμένων νερών,
- ανάπτυξη καθαρών τεχνολογιών,
- έργα για προώθηση μέσων μεταφοράς που δεν ρυπαίνουν, όπως, για παράδειγμα το ΤΡΑΜ σε πολυσύχναστες παραλιακές περιοχές ώστε να μειωθεί η χρήση και η ρύπανση από το Ι.Χ.

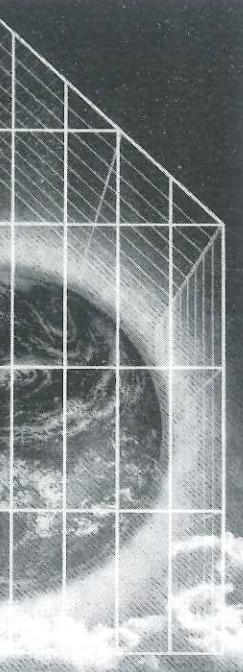
Πηγή: Μεσόγειος S.O.S.

Φαινόμενο Θερμοκηπίου Στροφή των Η.Π.Α.

Υπέρ της λήψης δεσμευτικών μέτρων διεθνώς για την αντιμετώπιση του φαινομένου του θερμοκηπίου τάσσονται τώρα οι Η.Π.Α., σε μία στροφή της μέχρι πρότινος πολιτικής τους για το θέμα, προκαλώντας τις αντιδράσεις των θιγόμενων αμερικανικών επιχειρήσεων, αλλά και τις επευφημίες των οικολόγων.

Ο Αμερικανός υφυπουργός αρμόδιος για θέματα Περιβάλλοντος, πρότεινε στη διάρκεια Διάσκεψης του ΟΗΕ για τις Κλιματολογικές Μεταβολές (IPCC), η οποία ολοκληρώθηκε πέρυσι με τη συμμετοχή 2.500 επιστημόνων. Στην έρευνα αναφέρεται ότι οι ανθρώπινες δραστηριότητες συμβάλλουν σε μεγάλο ποσοστό στη δημιουργία του φαινομένου του θερμοκηπίου και τις οικολογικές καταστροφές που αυτό προκαλεί.

Υπέρ της λήψης δεσμευτικών μέτρων διεθνώς για την αντιμετώπιση του φαινομένου του θερμοκηπίου τάσσονται τώρα οι Η.Π.Α., σε μία στροφή της μέχρι πρότινος πολιτικής τους για το θέμα, προκαλώντας τις αντιδράσεις των θιγόμενων αμερικανικών επιχειρήσεων, αλλά και τις επευφημίες των οικολόγων.



Εξάλου, μόλις πριν από μία εβδομάδα, η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (ΠΟΥ) δημοσίευσε μελέτη σύμφωνα με την οποία υπάρχει κίνδυνος να αυξηθούν οι τροπικές ασθένειες από την κλιματολογική μεταβολή των μέχρι πρότινος εύκρατων περιοχών, αλλά και να πλημμυρίσουν μικρά νησιά και παράκτιες περιοχές, από το λιώσιμο των παγετώνων.

**ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΓΣΕΕ
20-30 Σεπτέμβρη**

Στόχος της Διημερίδας αυτής είναι να στηθούν Επιτροπές Υγιεινής και Ασφάλειας στους χώρους δουλειάς.

Πρώτο βήμα και απαραίτητο για την πραγματοποίηση της Διημερίδας είναι να οριστούν, όπου δεν υπάρχουν, υπεύθυνοι από τα Ε.Κ. και τις Ομοσπονδίες για τα θέματα Υ+ΑΕ, οι οποίοι θα πάρουν μέρος στην εκδήλωση και θα χρεωθούν να προωθήσουν στο χώρο τους τα ζητήματα αυτά.

Θα επανέλθουμε με περισσότερα στοιχεία.

Υπεύθυνος Έκδοσης

**Χρήστος
Πολυζωγόπουλος
Πρόεδρος ΕΚΑ**

Την "ΔΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος Χριστίνα Θεοχάρη Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας

Χρήστος Χατζής
Τιμή Τεύχους Δρχ. 1

Διάθεση:

ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48Β
104 33 ΑΘΗΝΑ

88 36 917, 88 41 818,
FAX: 88 39 271

Επιτρέπεται η χωρίς άδεια αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή μέρους του φυλλαδίου, με μόνη υποχρέωση την αναφορά της πηγής.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΝΕΑ

ΤΡΙΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "Η παρακολούθηση του Εργασιακού περιβάλλοντος" Δουβλίνο 10 - 11 Οκτωβρίου 1996

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Πως γίνεται οι συνθήκες εργασίας να αξιολογηθούν σε διεθνές επίπεδο, σε εθνικό, σε κλαδικό και σε επίπεδο επιχείρησης;
- Πως γίνεται να βελτιωθεί και να γίνει ευκολότερη η ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ συστημάτων ενδελεχούς παρακολούθησης;
- Πως γίνεται να αξιολογηθούν τα στοιχεία;
- Πως μεταφράζονται τα στοιχεία ώστε να καταλή-

ξουν να γίνουν προληπτική δράση;

Αυτά είναι τα κυριότερα ερωτήματα με τα οποία θα ασχοληθεί το Τρίτο Ευρωπαϊκό Συνέδριο με θέμα την Παρακολούθηση του Εργασιακού Περιβάλλοντος, τις 10 - 11 Οκτωβρίου 1996 στο Δουβλίνο.

Τούτα τα θέματα συζητήθηκαν σε παρόμοια συνέδρια που πραγματοποίησε το Ίδρυμα τον Νοέμβριο του 1990 και του 1992.

Για περισσότερες πληροφορίες:
Υπεύθυνοι Ερευνών:

Jaume Costa, Henrik Litske, Pascal Paoli
Υπεύθυνος πληροφοριών:
Δημήτριος Πολίτης

European Foundation for the Improvement of living and Working Conditions

Loughlinstown,
Dublin 18, Ireland
Tel: (Int + 353) 1 204 3100
Fax: (int + 353) 1 282 6456
Email: postmaster@eurofound.ie

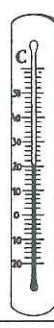
Το μικροκλίμα του εργασιακού περιβάλλοντος

Η ατμόσφαιρα στο χώρο εργασίας εξαρτάται από τους εξής παράγοντες:

- τον κλιματισμό του χώρου
- την θερμική ακτινοβολία που προέρχεται από διάφορες συσκευές
- το σύστημα ψύξης των συσκευών
- τη θερμότητα που πηγάζει από τα φωτιστικά σώματα της αίθουσας,
- τη θερμική ακτινοβολία,
- τον αριθμό των εργαζομένων στην

*opt=βέλτιστο

| Είδος δραστηριότητας | Θερμοκρασία του άέρα | | | Σχετική υγρασία | | | Κίνηση του άέρα |
|--|----------------------|------|------|-----------------|------|------|-----------------|
| | Min. | Opt. | Max. | Min. | Opt. | Max. | |
| Εργασία γραφείου | 20 | 21 | 24 | 40 | 50 | 70 | 0,1 |
| Ελαφρά χειρωνακτική εργασία σε καθιστή στάση | 19 | 20 | 24 | 40 | 50 | 70 | 0,1 |
| Ελαφρά εργασία σε δρόσια στάση | 17 | 18 | 22 | 40 | 50 | 70 | 0,2 |
| Βαρεά εργασία | 15 | 17 | 21 | 30 | 50 | 70 | 0,4 |
| Εξαιρετικά βαρεά εργασία | 14 | 16 | 20 | 30 | 50 | 70 | 0,5 |
| Εργασία σε ζεστη (έκταση σε ακτινοβολία) | 12 | 15 | 18 | 20 | 35 | 60 | 1,5 |



αίθουσα.
Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τρεις παραμέτροι του εργασιακού περιβάλλοντος σε σχέση με το είδος της δραστηριότητας.
Η παρακολούθηση αυτών των παραμέτρων και οι διορθωτικές παρεμβάσεις όταν χρειάζεται είναι προϋπόθεση για την εξασφάλιση κατάλληλων συνθηκών στους χώρους δουλειάς.