



ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

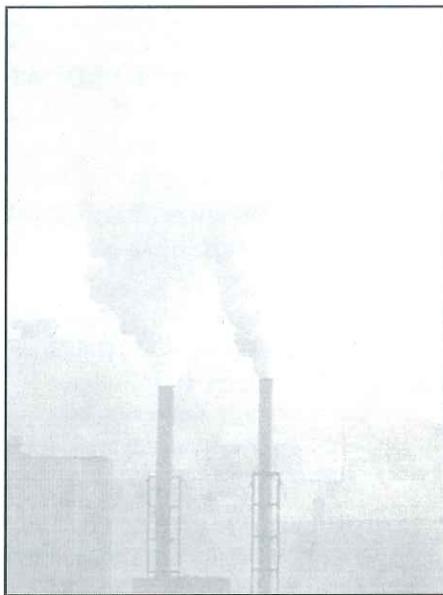
Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Κατά την περίοδο 1980 - 1991, οι κατά κεφαλήν εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην Ευρωπαϊκή Ένωση παρουσίασαν ελαφρά μείωση.

Σε πέντε χώρες οι εκπομπές αυτές αυξήθηκαν (οι μεγαλύτερες αυξήσεις σημειώθηκαν στην Ελλάδα, την Ιρλανδία και

την Πορτογαλία, όπου η οποία εξακολουθεί να απέχει πολύ από τον κοινοτικό μέσο όρο).

Το Λουξεμβούργο, παρά την μεγάλη μείωση που σημείωσαν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στη χώρα αυτή, βρίσκεται πολύ πάνω από τον κοινοτικό μέσο (κυρίως λόγω της σημαντικής χαλυβουργικής παραγωγής του).



Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από ορυκτά καύσιμα (τόνοι CO2 κατά κεφαλήν)														
	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	
1980	13,5	12,4	12,9	4,9	5,3	8,8	7,3	6,5	40,0	10,7	2,6	10,2	9,0	
1991	11,6	12,1	12,1	7,2	5,7	6,7	9	6,9	33,8	10,7	4,2	10,2	8,8	

Πηγή: Ευρωπαϊκή Επικαιρότητα, T30

Από τον Διευθυντή του Διαγνωστικού Κέντρου και Ιατρικής Εργασίας του ΙΚΑ κ. Ε.Ι. Ζημάλη λάβαμε την πιο κάτω επιστολή και την δημοσιεύουμε:

Προς
κ. Χρότο Πολυζωγόπουλο
ΕΚΑ

Επειδή κάποτε οι αυτόν τον τόπο πρέπει να επαινούμε και το καλό, θα ήθελα να σας εκφράσω τα θερμά μας συγχαρητήρια για την έκδοση της "ΔΡΑΣΗΣ".

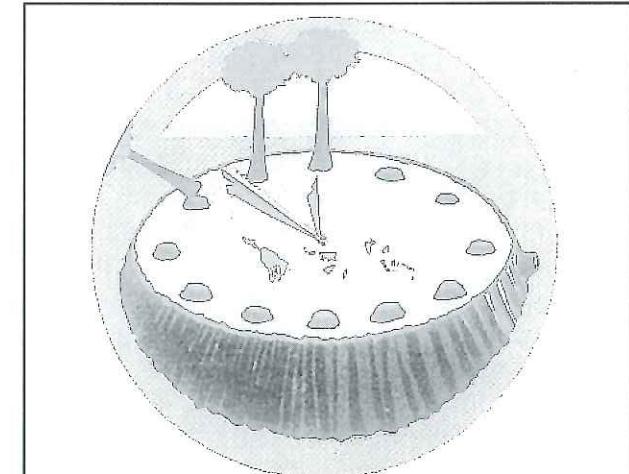
Η συνέπεια της έκδοσης, το καλής ποιότητος περιεχόμενο και η ερμάνιση είναι κάτι το πρωτόγνωρο για τα ελληνικά δεδομένα όσον αφορά παρόμοια έκδοση.

Ευχόμεθα οι συνεργάτες μου και εγώ να συνεχίσετε έτσι και ακόμα καλύτερα, για την θελτίωση των ουνθηκών εργασίας και την προκοπή του τόπου μας.

Ο Διευθυντής
Ε.Ι. Ζημάλης



Εμείς τον ευχαριστούμε για την εκτίμηση και τον διαβεβαιώνουμε καθώς και όλους τους αναγνώστες της "ΔΡΑΣΗΣ" ότι θα συνεχίσουμε διότι πιστεύουμε ότι η έγκυρη ενημέρωση των εργαζομένων είναι βασική υποχρέωση του συνδικαλιστικού κινήματος.



Φίλοι αναγνώστες,

Σκεφθείτε ότι η θάλασσα, τα δάση (όσα απέμειναν), το τοπίο, το περιβάλλον είμαστε εμείς.

Η αλλοίωση, η ρύπανση και η καταστροφή τους, είναι έγκλημα προς εμάς τους ίδιους και όσους ακολουθήσουν.

Η "ΔΡΑΣΗ" σας εύχεται **Καλό καλοκαίρι!**



Ο Νόμος 2224/6-07-1994 (ΦΕΚ 112, Τεύχος Πρώτο)

Σας παρουσιάζουμε τα άρθρα του Ν. 2224 με τον οποίο ρυθμίζονται "Θέματα συνδικαλιστικών δικαιωμάτων Υγιεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων και οργάνωσης του Υπουργείου Εργασίας και των εποπτευομένων από αυτό νομικών προσώπων και άλλες διατάξεις".

Το κεφάλαιο Δ του νέου νόμου 2224 αφορά στην Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων.

Έτσι το Άρθρο 24 αναφέρεται στα ακολούθα:

Άρθρο 24 Διοικητικές κυρώσεις

24 1. Σε κάθε εργοδότη, κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα, προμηθευτή, που παραβαίνει τις διατάξεις και ρυθμίσεις της νομοθεσίας για την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας και των προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων, που εκδίδονται σε εκτέλεσή της επιβάλλεται ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, με αιτιολογημένη πράξη του ελέγχοντα επιθεωρητή εργασίας και ύστερα από προηγούμενη πρόσκληση του εργοδότη για παροχή εξηγήσεων: α) πρόστιμο για καθεμία παράβαση από πενήντα χιλιάδες (50.000) δραχμές μέχρι τρία εκατομμύρια (3.000.000) δραχμές, β) προσωρινή διακοπή της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) ημερών. Επίσης ο Υπουργός Εργασίας μπορεί, ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου επιθεωρητή εργασίας, να επιβάλλει στους παραπάνω προσωρινή διακοπή της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης.

2. Η πράξη επιβολής προστίμου, κατά τα ανωτέρω είναι απαράδεκτη, εάν δεν κοινοποιηθεί με απόδειξη στον παραβάτη ο οποίος εξοφλεί το πρόστιμο που του επιβλήθηκε με κατάθεση του ποσού στο λογαριασμό του Ανωτάτου Συμ-

βουλίου Εργασίας (Α.Σ.Ε.) που τηρείται στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος.

Ο παραβάτης μπορεί να αμφισβητήσει τη νομιμότητα της πράξης επιβολής των διοικητικών κυρώσεων της παρ. 1 ασκώντας προσφυγή, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της πράξεως, ενώπιον του διοικητικού πρωτοδικείου της έδρας της επιθεώρησης εργασίας. Η προσφυγή αυτή είναι απαράδεκτη, εάν δεν κοινοποιηθεί στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την άσκηση της. Μετά την πάροδο της προθεσμίας για την άσκηση της προσφυγής ή μετά την έκδοση της απόφασης του Πρωτοδικείου, γίνεται διοικητική βεβαίωση του προστίμου από την επιθεώρηση εργασίας και εισπράττεται από την αρμόδια δημόσια οικονομική υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.), ως δημόσιο έσοδο, αποδιδόμενο στο λογαριασμό του Α.Σ.Ε. κάθε μήνα.

Με κοινές αποφάσεις των Υπουργών Οικονομικών και Εργασίας, ρυθμίζεται κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή του άρθρου αυτού.

3. Κατά την επιλογή και επιβολή των παραπάνω διοικητικών ποινών λαμβάνονται υπόψη ίδιως:

α) Η αμεσότητα, η σοβαρότητα και η έκταση του κινδύνου.

β) Η σοβαρότητα της παράβασης, η τυχόν επαναλαμβανόμενη μη συμμόρφωση στις υποδείξεις των αρμόδιων οργάνων, οι παρόμοιες παραβάσεις για τις οποίες έχουν επιβληθεί κυρώσεις στο παρελθόν και ο βαθμός υπαιτιότητας.

4. Πριν από την επιβολή των παραπάνω διοικητικών κυρώσεων μπορεί να χορηγηθεί εύλογη προθεσμία μέχρι τριάντα (30) ημερών για συμμόρφωση ή να παραταθεί μία μόνο φορά η προθεσμία και έως δέκα (10) ημέρες, αν κριθεί ότι εκείνη που χορηγήθηκε αρχικά δεν ήταν επαρκής.

5. Η εκτέλεση των διοικητικών κυρώσεων προσωρινής και οριστικής διακοπής γίνεται από την αρμόδια αστυνομική αρχή.

6. Με αποφάσεις του Υπουργού Εργασίας, που δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερ-

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Το σύνδρομο ασθένειας από την παραμονή σε κτήρια

(Συνέχεια από το τεύχος 26)



Όπως είχαμε υποσχεθεί στο προηγούμενο τεύχος σχετικά με το σύνδρομο ασθένειας που εμφανίζεται κατά την παραμονή σε κτήρια συνεχίζουμε με τα αίτια και τους τρόπους αντιμετώπισής τους.

Οι παράγοντες που οδηγούν σ' αυτό κατατάσσονται σε 4 κατηγορίες και είναι:

- **Φυσικοί**
- **Χημικοί**
- **Βιολογικοί**
- **Ψυχολογικοί**

1. Οι φυσικοί παράγοντες έχουν γίνει αντικείμενο εθνικών και διεθνών συστάσεων μέσω στάνταρ που έχουν εισαχθεί από διάφορους φορείς, όπως για παράδειγμα την Αμερικανική Εταιρεία Μηχανημάτων Θέρμανσης ψύξης και κλιματισμού.

Οι φυσικοί παράγοντες είναι:

- **Η θερμοκρασία**
- **Η σχετική υγρασία**
- **Ο εξαερισμός**
- **Ο τεχνητός φωτισμός**
- **Ο θόρυβος και οι δονήσεις**
- **Τα ιόντα**
- **Τα σωματίδια και οι ίνες**

2. Οι χημικοί παράγοντες είναι πάρα πολλοί για να αξιολογηθούν ο καθένας χωριστά αλλά μπορούν να ομαδοποιηθούν σε μεγάλες κατηγορίες, όπως αυτούς που οφείλονται σε εσωτερικούς και αυτούς που οφείλονται σε εξωτερικούς παράγοντες.

Πρέπει ωστόσο να ληφθεί υπ' όψιν ότι για τους χώρους εργασίας στη βιομηχανία υπάρχουν τόσο εθνικά όσο και διεθνή όρια.

Οι συγκεντρώσεις ρύπων στο εσωτερικό των κτηρίων είναι πολύ κατώτερες αυτών που προαναφέρθηκαν αλλά ωστόσο πρέπει να παίρνεται υπ' όψιν ότι:

Πηγή:

« Indoor Air Quality and its impact on Man. Cost Project 613.

α) Στους εσωτερικούς χώρους υπάρχει ποικιλία ρύπων μερικοί εκ των οποίων δρουν συνεργαστικά με άλλους πράγμα που δυσκολεύει την αξιολόγηση των επιπτώσεων τους και

β) Τα όρια που ισχύουν στους εργασιακούς χώρους έχουν ορισθεί με βάση τον οργανισμό των ενηλίκων και για έκθεση 40 ωρών σε εβδομαδιαία βάση. Έτσι παιδιά, ηλικιωμένοι υπερευαίσθητα άτομα που εκτίθενται δια μακρόν δεν καλύπτονται από τα υπάρχοντα στάνταρ.

Από τους χημικούς παράγοντες ενδεικτικά αναφέρουμε:

τον καπνό του τσιγάρου (ETS: Environmental Tobacco Smoke)

Αποτελεί σημαντική πηγή χημικής ρύπανσης στους εσωτερικούς χώρους. Το Σύνδρομο ασθένειας από παραμονή σε κτήρια (Σύνδρομο κτηρίων για συντομία) στατιστικά έχει αποδειχθεί ότι εκδηλώνεται εντονότερα στους καπνιστές από ότι στους μη καπνιστές (Skov και ά.). Το πρόβλημα αφορά εξίσου και τους παθητικούς καπνιστές

Η Φορμαλδεΰδη

Η παρουσία της σε εσωτερικούς χώρους που μπορεί οφείλονται στη χρήση της σε εργασίες καθαρισμού, βαψίματα, απολυμάνσεις οδηγεί σε ερεθισμό των ματιών και του αναπνευστικού συστήματος.

Μπορεί ακόμη να οδηγήσει σε αλλεργικό άσθμα (Hendrick και ά.).

Η παγκόσμια οργάνωση υγείας (Π.Ο.Υ.) δίνει σαν όριο συγκέντρωσης στο εσωτερικό των κτηρίων τα $0,1 \text{ mg/m}^3$ (Π.Ο.Υ. 1987).

Άλλες χημικές ενώσεις που συμβάλλουν στην εμφάνιση του συνδρόμου των κτηρίων είναι οι πτητικές ενώσεις (V.O.C.: Volatile Organic Compounds), αέρια όπως το CO_2 το CO , NO_2 το όζον (O_3), το SO_2 οι οσμές.

Στους πιο πάνω παράγοντες πρέπει να προστεθούν οι **βιολογικοί** και **ψυχολογικοί**.

Νόμος 2224 (ΦΕΚ 112, Τεύχος Πρώτο, 6 Ιουλίου 1994)

(συνέχεια από σελίδα 2)

νήσων, ύστερα από γνώμη του Συμβουλίου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας, μπορεί να αυξάνονται τα όρια των παραπάνω προστίμων.

Άρθρο 25

Ποινικές κυρώσεις

 **25** 1. Κάθε εργοδότης, κατασκευαστής ή παρασκευαστής, εισαγωγέας ή προμηθευτής, που παραβαίνει με πρόθεση τις διατάξεις της νομοθεσίας για την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας του νόμου αυτού και των κανονιστικών πράξεων, που εκδίδονται με εξουσιοδότηση της τιμωρείται με φυλάκιση ή με χρηματική ποινή τουλάχιστον εκατό χιλιάδων (100.000) δραχμών ή και με τις δύο αυτές ποινές. Σε περίπτωση παράβσης των διατάξεων από αμέλεια οι παραπάνω δράστες τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρις ενός (1) έτους ή χρηματική ποινή.

2. Η υπόθεση εισάγεται προς εκδίκαση με απευθείας κλήση.

3. Σε περίπτωση αναβολής της δίκης, στις υποθέσεις της παραγράφου 1 αυτού του άρθρου το δικαστήριο με απόφασή του ορίζει ρητή δικάσιμο, μέσα σε είκοσι μία (21) ημέρες.

Άρθρο 26

Εξουσιοδοτικές διατάξεις

 **26** Με προεδρικά διατάγματα, που εκδίδονται έπειτα από πρόταση του Υπουργού Εργασίας, και προηγούμενη γνώμη του Συμβουλίου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας ρυθμίζονται στις λεπτομέρειες τους τα θέματα προσόντων ειδικότερων καθηκόντων και όρων εργασίας του ιατρού εργασίας και τεχνικού ασφαλείας, τα των αρμοδιοτήτων των επιτροπών υγιεινής και ασφάλειας και λοιπών εκπροσώπων των εργαζομένων, τα του τρόπου ενημέρωσης και διαβούλευσης των εργαζομένων και του εργοδότη για τους σκοπούς και τα μέτρα εφαρμογής αυτού του νόμου, όπως κατάρτιση και περιεχόμενο ατομικού ιατρικού φακέλου του εργαζομένου, τήρηση βιβλιαρίου επαγγελματικού κινδύνου και υγείας των εργαζομένων τήρηση και περιε-

χόμενο βιβλίου του τεχνικού ασφαλείας, θέματα που αφορούν την οργάνωση και τους όρους και προϋποθέσεις λειτουργίας των εταιρειών παροχής των υπηρεσιών ιατρού εργασίας και τεχνικού ασφαλείας, καθώς και της άσκησης καθηκόντων ιατρού εργασίας και τεχνικού ασφαλείας από τον ίδιο τον εργοδότη και ο έλεγχος για την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας από τις περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου Εργασίας και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή του νόμου αυτού.

Άρθρο 27

Καταργούμενες διατάξεις Κωδικοποίηση

 **27** 1. Οι διατάξεις των άρθρων 33, 34 και 35 του Ν. 1568/1985 (ΦΕΚ 177 Α') καταργούνται.

2. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται ύστερα από πρόταση του Υπουργού Εργασίας, κωδικοποιούνται σε ενιαίο κείμενο επό τον τίτλο "Κωδικοποίηση διατάξεων για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων" όλες οι ρυθμίσεις του κεφαλαίου Δ' αυτού του νόμου, του ισχύοντος ν. 1568/1985 "Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ 177 Α') και των συναφών νομοθετικών ρυθμίσεων. Κατά την κωδικοποίηση αυτή επιτρέπεται η νέα διάρθρωση της νομοθετικής ύλης, η συγχώνευση, ο χωρισμός και η δημιουργία νέων άρθρων, η φραστική διευκρίνιση, η διόρθωση και η προσαρμογή της ορολογίας χωρίς να αλλοιώνεται η έννοια των ισουσών διατάξεων.

Η κωδικοποίηση αυτή γίνεται από επιταμελή επιτροπή, που συνεδριάζει εκτός ωρών εργασίας των δημοσίων υπηρεσιών και που συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Εργασίας. Προεδρεύει ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Εργασίας και έχει ως μέλη του προϊσταμένους διευθύνσεων και ειδικό επιστημονικό προσωπικό του Υπουργείου Εργασίας. Αναπληρωτής του προέδρου ορίζεται ο προϊστάμενος του γραφείου Νομικού Συμβουλίου του Κράτους, στο Υπουργείο Εργασίας. Εισηγητής χωρίς ψήφο καλείται από τον πρόεδρο αρμόδιος τημηματάρχης ή διευθυντής του Υπουργείου.

Την "ΑΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος και Υγιεινής & Ασφάλειας Εργασίας. Υπεύθυνος για την Διοίκηση του ΕΚΑ: Χρήστος Πολυζωγόπουλος.

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.