

Απασχόληση στον τομέα του περιβάλλοντος

Η μείωση της ανεργίας και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν σήμερα, δύο από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για την επίτευξη της κοινωνικής συνοχής. Η αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών, επιβάλλει τη λήψη μέτρων, που είτε αφορούν καθένα από τους δύο τομείς ξεχωριστά, είτε εξασφαλίζουν συνέργιες και εκμεταλλεύονται τις υφιστάμενες δυνατότητες για ταυτόχρονη κάλυψη αναγκών. Οι τομείς της ελληνικής οικονομίας που έχουν σχέση με το περιβάλλον και στους οποίους θα μπορούσε να προκύψουν θέσεις κατάρτισης και απασχόλησης είναι ενδεικτικά οι εξής:

- Έλεγχος ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου
- Διαχείριση νερού και επεξεργασία υγρών αποβλήτων
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων
- Διαχείριση και προστασία βιοτόπων – οικοτόπων
- Αντιμετώπιση περιβαλλοντικών ατυχημάτων και φυσικών καταστροφών
- Περιβαλλοντική διάσταση του ενεργειακού τομέα
- Ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στις υπόλοιπες πολιτικές και οριζόντιες δράσεις
- Έρευνα και ανάπτυξη



Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

- Πράσινη εβδομάδα • 8η Διεθνής Συνδιάσκεψη Περιβαλλοντικής Επιστήμης & Τεχνολογίας • Νέες Εκδόσεις
- Απασχόληση στον τομέα του Περιβάλλοντος • Διατροφική ασφάλεια

IN THIS ISSUE

- Environment and Employment • Food Safety • Green week
- 8th International Conference of Environmental Science and Technology • New publications

- **Έλεγχος ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβου**

Στο πλαίσιο προγράμματος για την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης με έμφαση στο Λεκανοπέδιο Αττικής προβλέπεται η διεξαγωγή μετρήσεων, αναλύσεων, ελέγχων, προγραμμάτων μείωσης της ρύπανσης και του θορύβου, μελέτες και τεχνικά έργα, εισαγωγή νέων τεχνολογιών στην παραγωγική διαδικασία.

- **Διαχείριση νερού και επεξεργασία υγρών αποβλήτων**

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της νέας Οδηγίας 60/2000 για την διαχείριση των υδατικών πόρων εφαρμόζεται πρόγραμμα παρακολούθησης νερών κολύμβησης και εσωτερικών νερών (ποτάμια - λίμνες) ενώ πρόκειται να ξεκινήσουν προγράμματα ελέγχου ρύπανσης της Μεσογείου, η παρακολούθηση των υπογείων υδάτων και η πιλοτική εφαρμογή της οδηγίας για τα νερά σε μία λεκάνη (Πηνηϊός). Ήδη λειτουργεί ένας σημαντικός αριθμός εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και τα επόμενα χρόνια πρόκειται στα πλαίσια της εφαρμογής της σχετικής κοινοτικής οδηγίας, να καλυφθεί ένας μεγάλος αριθμός οικισμών με νέες εγκαταστάσεις. Θα προκύψουν έτσι σημαντικές ευκαιρίες για απασχόληση σε τομείς όπως οι μετρήσεις, οι αναλύσεις, ο έλεγχος, τα προγράμματα εξοικονόμησης και επαναχρησιμοποίησης, οι μελέτες και τα τεχνικά έργα, οι φορείς διαχείρισης και λειτουργίας, και η εισαγωγή νέων τεχνολογιών.

- **Διαχείριση στερεών αποβλήτων**

Στη διαχείριση στερεών αποβλήτων, προβλέπεται να καλυφθεί όλη η Ελλάδα με Χώρους Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων έως το 2006, με παράλληλη κατάργηση και αποκατάσταση των ανεξέλεγκτων χωματερών. Επίσης στα πλαίσια του εθνικού συστήματος για τα υλικά συσκευασίας, έχουν ήδη ξεκινήσει και θα επεκταθούν σταδιακά σε

όλη τη χώρα προγράμματα ανακύκλωσης υλικών (γυαλιού, χαρτιού, αλουμινίου, πλαστικού, ελαστικών, αυτοκινήτων, οικοδομικών υλικών, μπαταριών, ορυκτελαίων, μπαταριών, κ.λ.π.). Έτσι αναμένεται η δημιουργία πολλών νέων θέσεων εργασίας στους τομείς της διαλογής στην πηγή, της ανακύκλωσης, της αποκομιδής και μεταφοράς των απορριμμάτων, της επεξεργασίας των βιοαποδομήσιμων, της υγειονομικής ταφής, της παραγωγής ενέργειας από απορρίμματα, της αποκατάστασης χωματερών, των μελετών και τεχνικών έργων, καθώς και της λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων.

- **Διαχείριση και προστασία βιοτόπων – οικοτόπων**

Πολύ σημαντικό τμήμα της χώρας ανήκει στο δίκτυο Natura 2000. Πρόσφατα ιδρύθηκαν με νόμο, οι φορείς διαχείρισης 25 προστατευόμενων περιοχών. Δημιουργούνται έτσι νέες θέσεις εργασίας στους τομείς της διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, βιοτόπων και οικοτόπων, της προστασίας χλωρίδας και πανίδας, της ορθολογικής διαχείρισης δασικών πόρων, των ολοκληρωμένων προγραμμάτων για τις περιοχές αυτές, της παροχής υπηρεσιών, της πληροφόρησης και φύλαξης, του οικοτουρισμού, της αντιρύπανσης, των μελετών και τεχνικών έργων.

- **Αντιμετώπιση περιβαλλοντικών ατυχημάτων και φυσικών καταστροφών**

Η ενσωμάτωση των νέων Οδηγιών της Ε.Ε. στο Εθνικό δίκαιο οδηγεί στην εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίων, όπως είναι τα Σχέδια Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης, κλπ. Νέες θέσεις εργασίας θα συνδεθούν με την παρακολούθηση, τους μηχανισμούς παρέμβασης, την εισαγωγή νέων τεχνολογιών, τη διαχείριση κρίσεων, τις μελέτες και τα τεχνικά έργα.

- **Περιβαλλοντική διάσταση**

- **του ενεργειακού τομέα**

Η ανάγκη για μείωση της κατανάλωσης των φυσικών πόρων και η επέκταση της αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η παράπαρα διεξοδουση του φυσικού αερίου, η επέκταση της συμπαραγωγής, η υιοθέτηση μέτρων για ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας, η στροφή στην κατασκευή ενεργειακών κτιρίων δημιουργούν ευνοϊκές συνθήκες για την απασχόληση νέων.

- **Ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στις υπόλοιπες πολιτικές και οριζόντιες δράσεις**

Στο πλαίσιο του εθνικού σχεδίου για τη βιώσιμη ανάπτυξη υιοθετούνται σημαντικές παρεμβάσεις σε όλους τους τομείς της οικονομίας που δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας στις μεταφορές (σε θέματα μείωσης εκπομπών), στη γεωργία (ενίσχυση φιλικών προς το περιβάλλον πρακτικών), στη βιομηχανία (εισαγωγή νέων τεχνολογιών, δημιουργία περιβαλλοντικών υποδομών, αυστηρότεροι περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας), και στον τουρισμό (ορθολογική διαχείριση μαζικού τουρισμού, διαφοροποίηση τουριστικού προϊόντος, ανάπτυξη τουριστικών υποδομών).

- **Έρευνα και ανάπτυξη**

Θέσεις εργασίας θα υπάρξουν και σε ερευνητικά προγράμματα, μελέτες, και στην ανάπτυξη νέων μεθόδων και οικολογικών προϊόντων.

Ένα παράδειγμα για το πώς θα υλοποιηθεί το πρόγραμμα αποτελούν οι φορείς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών. Ένας άνεργος μπορεί να απασχοληθεί στον φορέα διαχείρισης, να εργασθεί για αυτόν σε προγράμματα φύλαξης, καθαρισμού, λειτουργίας κέντρων πληροφόρησης, οικοτουριστικών καταλυμάτων, να αυτοαπασχοληθεί ως ξεναγός, ή να συστήσει μόνος του ή μαζί με άλλους επιχείρηση που θα ασχολείται με οικοτουρισμό, παραγωγή παραδοσιακών προϊόντων, κ.α.



Διατροφική ασφάλεια



Πράσινη εβδομάδα 2003



Ιστορική ημερομηνία για τα χρονικά της διατροφικής ασφάλειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση μπορεί να χαρακτηριστεί η 21^η Φεβρουαρίου 2002, καθώς τη μέρα αυτή άρχισε να ισχύει η πρώτη σειρά «καθολικών μέτρων» για την ασφάλεια των τροφίμων «**από το αγρόκτημα στο τραπέζι**», τα οποία προβλέπονται από το νέο θεμελιώδη κανονισμό για τη νομοθεσία της Ε.Ε. στον τομέα των τροφίμων.



Τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν την έναρξη, αφενός της λειτουργίας του νέου και ενισχυμένου συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης για κινδύνους από τρόφιμα και ζωοτροφές και αφετέρου, της άσκησης των νέων αρμοδιοτήτων έκτακτης ανάγκης της Επιτροπής, που της επιτρέπουν να παρεμβαίνει όταν τρόφιμα ή ζωοτροφές είναι πιθανόν να αποτελέσουν πηγή σοβαρού κινδύνου.

Επιπλέον, κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία άρχισε η λειτουργία της ενιαίας Μόνιμης Επιτροπής για την Τροφική Αλυσίδα και την Υγεία των Ζώων, στην οποία συγχωνεύονται, μετά από σχετική αναδιοργάνωση, οι υφιστάμενες κανονιστικές επιτροπές.

Παράλληλα, άρχισε η εφαρμογή των γενικών αρχών της νομοθεσίας για τα τρόφιμα και της αρχής της διαφάνειας

στην κατάρτιση των σχετικών διατάξεων.

Ο εν λόγω κανονισμός, ο οποίος εκδόθηκε, στις 28 Ιανουαρίου του 2002, ορίζει τις γενικές αρχές και απαιτήσεις της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, ιδρύει την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) και καθορίζει

διαδικασίες σε θέματα ασφάλειας των τροφίμων.

Ειδικότερα, ο κανονισμός προβλέπει ότι οι γενικές αρχές της νομο-

θεσίας για τα τρόφιμα, καθώς και ορισμένα από τα βασικά νέα μέτρα για την ασφάλεια των τροφίμων θα αρχίσουν να ισχύουν την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του.

Ορισμένες ειδικές διατάξεις θα εφαρμόζονται από το 2005 και κάποιες άλλες άρχισαν εντός του 2002.

Τα σημαντικότερα θέματα που καλύπτονται από τα μέτρα του κανονισμού είναι τα εξής:

- **Νέο σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης**
- **Έκτακτες αρμοδιότητες της Επιτροπής**
- **Νέα μόνιμη επιτροπή και κατάργηση της Μόνιμης Κτηνιατρικής Επιτροπής**

Η πράσινη εβδομάδα στο πλαίσιο της οποίας περιλαμβάνεται η οργάνωση συνδιάσκεψης και έκθεσης θα λάβει χώρα από 2 έως 5 Ιουνίου 2003 στις Βρυξέλλες.

Τα θέματα που θα θίξει είναι:

- η βιώσιμη παραγωγή και κατανάλωση
- οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και
- τα νερά.

Μεταξύ 30 Μαΐου και 9 Ιουνίου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενθαρρύνει τις τοπικές και περιφερειακές αρχές, τις περιβαλλοντικές οργανώσεις, τα περιβαλλοντικά δίκτυα, τις επιχειρήσεις και όλους τους ενδιαφερόμενους να οργανώσουν «**Πράσινες Μέρες**» στο πλαίσιο της «**Πράσινης Εβδομάδας**» σε συνδυασμό με την 5η Ιουνίου που είναι η **Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος**.





8η Διεθνής Συνδιάσκεψη Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας 8 - 10 Σεπτεμβρίου 2003 - Αθήνα

Οργάνωση: Πανεπιστήμιο Αιγαίου - GLOBAL NEST

Κύρια Θέματα της Συνδιάσκεψης

- Παγκόσμιες περιβαλλοντικές αλλαγές • Διαχείριση υδατικών πόρων και ποιότητα νερού
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων και ανακύκλωση
- και ακόμη:**
- Ποιότητα ατμόσφαιρας - ατμοσφαιρική ρύπανση • Επεξεργασία υγρών αποβλήτων
- Τεχνολογίες ελέγχου της ρύπανσης • Περιβαλλοντική υγεία
- Οικονομικά Περιβάλλοντος - βιώσιμες υπηρεσίες και συστήματα • Διαχείριση οικοσυστημάτων - Οικολογικός σχεδιασμός • Περιβαλλοντική επίδοση επιχειρήσεων - Περιβαλλοντικός έλεγχος.

Πληροφορίες:

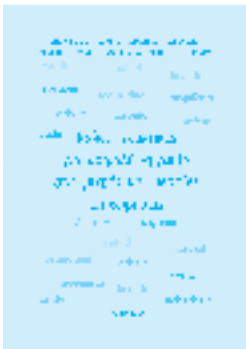
Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Βουλγαροκτόνου 30, 114 72 Αθήνα, τηλ.: 210 6492100 - 210 6492120
E-mail: cest@gnest.org • Web site: <http://www.gnest.org/cest>



Νέες εκδόσεις

Καλές πρακτικές για ασφαλή εργασία στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις

4



Σκοπός του εγχειριδίου αυτού είναι να βοηθήσει τους εργοδότες – ιδιοκτήτες των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, να επιτυγχάνουν ασφαλείς και υγιεινές συνθήκες εργασίας.

Περιλαμβάνει ένα σύνολο καλών πρακτικών, η εφαρμογή των οποίων εξασφαλίζει τη μείωση των συνηθέστερων επαγγελματικών κινδύνων, αλλά και την αύξηση της παραγωγικότητας και τη βελτίωση της ποιότητας των παραγομένων προϊόντων.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις πρακτικές εκείνες που μειώνουν ή εξαλείφουν τον κίνδυνο. Βέβαια, γνωρίζοντας ότι αυτό δεν είναι πάντοτε δυνατό, παρουσιάζονται επίσης και πρακτικές που αφορούν στην προφύλαξη ή και την προειδοποίηση των εργαζομένων, καθώς και τη μείωση των συνεπειών των ατυχημάτων.

Οι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων και κατά συνέπεια κινδύνων. Στο εγχειρίδιο αυτό έγινε προσπάθεια να αναπτυχθούν καλές πρακτικές για τους περισσότερους από αυτούς. Έτσι, κάποιες από τις πρακτικές μπορεί να μη βρίσκουν εφαρμογή σε ορισμένες επιχειρήσεις, ενώ ταυτόχρονα κάποιες επιχειρήσεις μπορεί να ενέχουν κινδύνους της

αντιμετώπιση των οποίων δεν καλύπτουν οι πρακτικές που παρουσιάζονται.

Τέλος, πρέπει να σημειωθεί ότι η εφαρμογή των καλών πρακτικών που παρουσιάζονται στο εγχειρίδιο αυτό, δεν αναιρεί την ανάγκη για συνεργασία με εξειδικευμένους επιστήμονες ή φορείς. Πράγματι, η καλή εκτίμηση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων από την εργασία απαιτεί πολλές φορές ειδικές γνώσεις, οι οποίες φυσικά δεν μπορούν να αναπτυχθούν σε ένα εγχειρίδιο όπως αυτό.

Συνιστάται η συνεργασία με εξειδικευμένα άτομα ή φορείς (τεχνικούς ασφάλειας, γιατρούς εργασίας, ή Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞΥΠΠ)), ιδιαίτερα στις παρακάτω περιπτώσεις, οι οποίες αποτελούν και υποχρεώσεις των εργοδοτών:

- Διενέργεια Γραπτής Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου.

- Ενημέρωση / πληροφόρηση εργαζομένων για ειδικούς κινδύνους που υπάρχουν στην επιχείρηση (π.χ. καρκινογόνες ουσίες, αμίαντος, μόλυβδος, βιολογικοί παράγοντες).

- Μετρήσεις παραγόντων εργασιακού περιβάλλοντος (π.χ. θόρυβος, σκόνης, χημικές ουσίες).

Και γενικά για οποιονδήποτε κίνδυνο υπάρχουν αμφιβολίες είτε για τη σοβαρότητα και τις συνέπειές του, είτε για τους τρόπους μείωσης ή εξάλειψής του.

*Έκδοση του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Γενική Διεύθυνση Συνθηκών & Υγιεινής της Εργασίας
Τηλ. 210-3214 105 • e-mail. grhsa@otenet.gr*

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: Γ. Γερούλιας, Σαπφωριανόδου 47 5ος όροφος, Τηλ.: 210 52 41 896

Ιδιοκτήτης: ΕΚΑ • Εκδότης: Γρηγόρης Φελώνης Πρόεδρος ΕΚΑ • Την "ΔΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος **Δρ Χριστίνα Θεοχάρη**, Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας **Χρήστος Χατζής** • Τιμή Τεύχους 0.5 €
Διάθεση: ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48Β 104 33 ΑΘΗΝΑ, Τηλ. 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.