

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2009

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.	Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία.....	2
1.1	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία.....	2
1.2	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία	3
1.3	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Διαδικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο.....	3
1.4	Έλεγχος του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων	3
1.5	Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας.....	4
2.	Επιθεώρηση Μηχανημάτων και Εξοπλισμού	4
3.	Έλεγχος της Βιομηχανικής Ρύπανσης	4
4.	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα.....	5
5.	Έλεγχος Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών	5
6.	Ακτινοπροστασία	5
B.	ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2009	6
1.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	6
1.1	Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας.....	6
1.1.1	Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων	6
1.2	Ποινικές Διώξεις	7
1.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων	7
1.3.1	Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	8
1.3.2	Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα.....	9
1.3.4	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων	10
1.3.4.1	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2009	10
1.3.4.2	Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων περιόδου 2003-2007 και έτους 2008	11
1.4	Ανάλυση γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων.....	11
1.5	Υπηρεσία Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών	12
1.6	Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης	13
1.7	Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	14
1.8	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2009 για την Αξιολόγηση των Εκτιμήσεων Κινδύνου που αφορούν Χημικούς Παράγοντες.....	14
1.9	Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών	15
1.10	Λειτουργοί Ασφάλειας	15

1.11	Δίκτυο ανταλλαγής πληροφοριών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – «KSS»	16
1.12	ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ.....	16
1.12.1	Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας.....	17
1.12.2	Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα	18
1.12.3	Προαιρετικά Εκπαιδευτικά Προγράμματα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για εκπαιδευτικούς	18
1.12.4	Διαγωνισμός Αφίσας 2009	18
1.12.5	Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής	19
1.12.6	Εκδηλώσεις για προώθηση του θεσμού των Επιτροπών Ασφάλειας.....	19
1.12.7	Υπογραφή Συμφωνίας Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Κύπρου	20
1.12.8	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.....	20
1.12.9	Συμμετοχή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στην 34η Διεθνή Έκθεση Κύπρου.....	21
1.12.10	Εκδόσεις.....	22
1.12.11	Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2009	22
1.12.12	Διοργάνωση Σεμιναρίου για προβολή και αξιοποίηση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής που υποβλήθηκαν μέχρι και το 2008	22
1.12.13	Διοργάνωση σεμιναρίου στους Τομείς των Ξενοδοχείων, Εστιατορίων και Τροφοδοσίας	23
1.12.14	Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων.....	23
1.13	ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	25
1.13.1	Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης	25
1.14	ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ	25
1.14.1	Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου	25
1.14.2	Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου	26
1.15	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.....	26
1.15.2	Νομοθεσία / Εφαρμογή της Νομοθεσίας.....	26
1.15.3	Έλεγχος Εργασιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2009.....	27
1.16	ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ.....	28
2.	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	29
2.1	Τομέας Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Μηχανημάτων.....	29
2.2	Τομέας Προϊόντων με Σήμανση Συμμόρφωσης CE.....	31
2.2.1	Επιτήρηση της αγοράς.....	33
2.2.1.1	Μηχανήματα και Εξοπλισμός.....	33

2.2.2	Ανάληψη της αρμοδιότητας για το υγραέριο	34
2.2.3	Επιτήρηση της αγοράς για Μηχανήματα	35
3.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ.....	37
3.1	Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών	37
3.1.1	Αδειοδότηση	37
3.1.2	Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις	37
3.1.3	Επιτήρηση της αγοράς για ορισμένα Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων	39
3.2	Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων	40
3.3	Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR).....	40
3.4	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο	41
4.	ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ	42
4.1	Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα.....	42
5.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	45
5.1	Νέα Νομοθεσία	48
6.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	49
6.1	Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες	49
6.2	Μετρήσεις περιβαλλοντικής ραδιενέργειας.....	51
6.3	Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας.....	52
6.4	Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο	53
6.5	Υλοποίηση Προγράμματος Μεταβατικής Διευκόλυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς την Κύπρο	53
6.6	Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I	– Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για το έτος 2009	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II	– Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2009.....	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III	– Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2009.....	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV	– Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2009 μέχρι 31.12.2009	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	– Πίνακας 1: Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν στις 52 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το	

	2009 σε σύγκριση με τον αριθμό Παραβάσεων και τις Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν το 2008, 2007, 2006 και 2005 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας	60
	Πίνακας 2: Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2009 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας.....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	– Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2009 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος (Εργοδοτούμενα άτομα κατά τη διάρκεια της εργασίας)....	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII	– Αριθμός Ατυχημάτων κατά Οικονομική Δραστηριότητα – Έτος 2009 (Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας).....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII	– Ανάλυση Θανατηφόρων Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά το έτος 2009	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX	– Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003 – 2009.....	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X	– Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003 – 2009.....	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI	– Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2009 κατά Αιτία	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII	– Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2009 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας.....	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII	– Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το 2009 – ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV	– Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας ατυχημάτων περιόδου 2003-2007.....	73

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV	– Δείκτες Συχνότητας ατυχημάτων για το έτος 2008 – Τελικά αποτελέσματα.....	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI	– Μεταβολή Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων, Αριθμού Εργοδοτούμενων και Ατυχημάτων για την περίοδο 2003 – 2009	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII	– Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το Έτος 2009	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII	– Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2009.....	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX	– Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX	– Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2007).....	79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXI	– Διακύμανση Ετήσιων Μέσων Τιμών Ρύπων	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII	– Έλεγχοι Εργάσιμων Ημερών κατά το 2009	84

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Βασική επιδίωξη του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι η διασφάλιση κατάλληλων και επαρκών επιπέδων ασφάλειας και υγείας στην εργασία για όλους τους εργαζόμενους, η διατήρηση, όπου είναι καλή, και η βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας όπου απαιτείται, η προστασία του κοινού και του περιβάλλοντος με τον αποτελεσματικό έλεγχο της βιομηχανικής ρύπανσης, των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας, καθώς και των κινδύνων από τη χρήση χημικών ουσιών και ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Η επίτευξη των πιο πάνω επιδιώξεων επιτυγχάνεται μέσω της ύπαρξης κατάλληλου νομοθετικού πλαισίου, της εφαρμογής κατάλληλου συστήματος επιθεώρησης, της συνεχούς ενημέρωσης και πληροφόρησης του κοινού, της κατάρτισης και εκπαίδευσης του προσωπικού του Τμήματος και της συνεργασίας με τους κοινωνικούς εταίρους και τους άλλους εμπλεκόμενους φορείς.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελείται από τους ακόλουθους έξι Κλάδους:

- Επιθεωρήσεων,
- Ασφάλειας, Υγείας και Μηχανημάτων,
- Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης,
- Ποιότητας Αέρα,
- Ακτινοπροστασίας, και
- Χημικών Ουσιών.

Τα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος ευρίσκονται στη Λευκωσία ενώ λειτουργούν και Επαρχιακά Γραφεία στη Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα (καλύπτουν και την Επαρχία Αμμοχώστου) και Πάφο. Στο Τμήμα υπήρχαν κατά το 2009 συνολικά 88 οργανικές θέσεις, από τις οποίες οι 21 ήταν κενές. Στις θέσεις αυτές δεν περιλαμβάνεται το προσωπικό γραμματειακής, λογιστικής και μηχανογραφικής υποστήριξης.

Το Οργανόγραμμα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας φαίνεται στο **Παράρτημα Ι**.

Οι τομείς αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι οι ακόλουθοι:

1. Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Ο τομέας αυτός ασχολείται με όλα τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία που αφορούν την προστασία της ζωής, της αρτιμέλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους. Ειδικότερα, ο τομέας αυτός ρυθμίζει την οργάνωση και τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία σε τοπικό επίπεδο, δηλαδή μέσα στην επιχείρηση, σε επαρχιακό και σε παγκύπριο επίπεδο. Επίσης ο τομέας αυτός ασχολείται με τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν οι χώροι εργασίας (κτίρια, υποστατικά, εργοτάξια, λιμενικοί χώροι, εξορυκτικές βιομηχανίες, γεωργοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις, κ.λπ.).

Ο τομέας αυτός ρυθμίζει επίσης τα θέματα που αφορούν τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας των εξοπλισμών εργασίας (μηχανήματα, εργαλεία, συσκευές, δοχεία πίεσης, σκαλωσιές, μέσα ατομικής προστασίας, κ.λπ.) που χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοι κατά την εργασία τους.

Επιπρόσθετα, ο τομέας ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τους κινδύνους για την υγεία των εργαζομένων από την έκθεση τους σε χημικούς βιολογικούς, καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες, από την έκθεση σε αμίαντο και φυσικούς παράγοντες, όπως ο θόρυβος, οι κραδασμοί, η θερμότητα, ή και από εργονομικούς παράγοντες, όπως η ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με τα χέρια, η μονότονη εργασία, ο ρυθμός εκτέλεσης της εργασίας, κ.λπ.

Τέλος, ο τομέας αυτός ρυθμίζει θέματα που αναφέρονται στην προστασία της ασφάλειας και υγείας των παιδιών, των νεαρών προσώπων, καθώς και των εγκύων, των γαλουχουσών και των λεχώνων εργαζομένων.

1.1 Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Το Κέντρο ασχολείται με την πληροφόρηση, ενημέρωση και κατάρτιση των εργοδοτών, των εργοδοτούμενων και του κοινού γενικότερα πάνω στα θέματα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας, με την ετοιμασία προγραμμάτων κατάρτισης

και επιμόρφωσης, καθώς επίσης και εγχειρίδιων και ενημερωτικών φυλλαδίων. Επίσης διοργανώνει Εκστρατείες Διαφώτισης και Ενημέρωσης.

1.2 Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εστιακό Πόλο της Κύπρου για τον πιο πάνω Οργανισμό, ο οποίος ιδρύθηκε με βάση τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αρ. 2062/94 και ασχολείται με ενημέρωση και πληροφόρηση στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Ως Εστιακός Πόλος, το Τμήμα είναι αρμόδιο για την οργάνωση και το συντονισμό του Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης και συμμετέχει στην κατάρτιση και υλοποίηση του προγράμματος εργασίας του Οργανισμού.

1.3 Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Διαδικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εθνικό Εστιακό Πόλο της Κύπρου στο πιο πάνω Διαδίκτυο, το οποίο ιδρύθηκε το 1996 μετά από πρωτοβουλία του Ομοσπονδιακού Ινστιτούτου για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία της Γερμανίας (BAuA). Το Διαδίκτυο αυτό αποτελείται από Ινστιτούτα / Οργανισμούς στον τομέα της Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας και στον τομέα της Δημόσιας Υγείας, διαφόρων Κρατών Μελών, και ασχολείται με την ενημέρωση, πληροφόρηση και διάδοση καλών μεθόδων πρακτικής στον τομέα της Προαγωγής της Υγείας στους εργασιακούς χώρους. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως Εθνικός Εστιακός Πόλος συμμετέχει σε διάφορα προγράμματα του Ευρωπαϊκού Διαδικτύου.

1.4 Έλεγχος του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων

Για τον έλεγχο του χρόνου εργασίας και ανάπαυσης των οδηγών ορισμένων οχημάτων συστάθηκε Μονάδα αποτελούμενη από ένα Λειτουργό και τέσσερεις Επιθεωρητές, η οποία ασχολείται αποκλειστικά με την εφαρμογή της σχετικής με το θέμα νομοθεσίας, με σκοπό την αύξηση της οδικής ασφάλειας και κατά συνέπεια τη μείωση των οδικών ατυχημάτων που προκαλούνται λόγω κυρίως της κόπωσης των

οδηγών, στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας των οδηγών και των όρων ανταγωνισμού στο συγκεκριμένο τομέα.

1.5 Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Ο τομέας αυτός ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας τα οποία δύνανται να προκληθούν σε εγκαταστάσεις λόγω της εμπλοκής επικίνδυνων ουσιών. Οι συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας μπορεί να είναι έντονα αισθητές σε μεγάλη γεωγραφική έκταση γύρω από τις εγκαταστάσεις όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται τέτοιες ουσίες. Ο τομέας αυτός έχει ως επιδίωξή του την πρόληψη των ατυχημάτων αυτών ή / και τον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

2. Επιθεώρηση Μηχανημάτων και Εξοπλισμού

Τα θέματα επιθεώρησης και πιστοποίησης των επιθεωρητέων μηχανημάτων και δοχείων πίεσης, όπως των ανελκυστήρων, των αναβατορίων, των ατμολεβήτων, των ατμοδεκτών, των γερανών, των βαρούλκων, των γερανογεφυρών και των αεροθαλάμων αποτελούν το αντικείμενο με το οποίο ασχολείται ο τομέας αυτός.

Επίσης ο τομέας αυτός ασχολείται και με την επιτήρηση της αγοράς με στόχο να διασφαλίσει την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων που είναι σύμφωνα με τις πρόνοιες των Ευρωπαϊκών Οδηγιών Νέας Προσέγγισης. Τέτοιες κατηγορίες προϊόντων είναι ο Εξοπλισμός υπό Πίεση, τα Απλά Δοχεία Πίεσης, τα Μηχανήματα, οι Ανελκυστήρες, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας και ο Εξοπλισμός και τα Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες για τις οποίες ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, μέσω του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, είναι η αρμόδια αρχή.

3. Έλεγχος της Βιομηχανικής Ρύπανσης

Ο τομέας αυτός ασχολείται με την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από ουσίες που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα κατά τη λειτουργία διαφόρων βιομηχανικών εγκαταστάσεων καθώς και από τη χρήση ορισμένων βαφών και βερνικιών με στόχο να διασφαλίζεται η προστασία της υγείας του κοινού και η προστασία του περιβάλλοντος.

4. Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο τομέας αυτός ασχολείται με τη συνεχή παρακολούθηση των επιπέδων διαφόρων ρύπων στον ατμοσφαιρικό αέρα, την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα έτσι ώστε να διασφαλίζεται η καλύτερη προστασία της υγείας και ευημερίας των πολιτών, η προστασία της βλάστησης και γενικότερα του περιβάλλοντος.

5. Έλεγχος Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών

Ο τομέας αυτός ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση και τον έλεγχο των χημικών προϊόντων που παράγονται, εισάγονται, εξάγονται, χρησιμοποιούνται και διατίθενται στην αγορά της Κύπρου. Στόχος είναι η διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας όσων διαθέτουν ή χρησιμοποιούν χημικές ουσίες και χημικά παρασκευάσματα στους χώρους εργασίας ή στο οικιακό περιβάλλον καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος.

6. Ακτινοπροστασία

Βασική επιδίωξη του τομέα αυτού είναι η διασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων και του κοινού από τους κινδύνους που πηγάζουν από τη χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας σε διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, όπως π.χ. στην ιατρική, τη βιομηχανία, τις κατασκευές, τη γεωργία, την έρευνα, καθώς και από κινδύνους που πιθανόν να δημιουργούνται από ραδιενέργεια στο περιβάλλον. Ο τομέας αυτός ασχολείται επίσης με τη διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, την προετοιμασία για την αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών από ακτινοβολίες και ραδιολογικά ατυχήματα καθώς και με τη μεταφορά και διακίνηση ραδιενεργών υλικών.

B. ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2009

1. ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1.1 Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας

Βασική δραστηριότητα του τομέα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία αποτελούν οι επιθεωρήσεις για έλεγχο τήρησης των προνοιών της εργατικής νομοθεσίας που εμπίπτει στις αρμοδιότητες του Τμήματος και για βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους.

Κατά τη διάρκεια του 2009 οι Επιθεωρητές Εργασίας διεξήγαγαν 5.231 επιθεωρήσεις σε χώρους εργασίας που υπόκεινται στις πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων, του περί Εργοστασίων Νόμου καθώς και άλλων Εργατικών Νόμων και Κανονισμών για τους οποίους αρμοδιότητα έχει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Κατά το 2008 είχαν πραγματοποιηθεί 5.805 επιθεωρήσεις. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος II** φαίνονται αναλυτικά κατά οικονομική δραστηριότητα και επαρχία οι επιθεωρήσεις υποστατικών του 2009.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος III** φαίνονται στοιχεία (κατά επαρχία και κατά οικονομική δραστηριότητα) των 24.736 υποστατικών που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας, επιθεωρούνται συστηματικά και ήταν καταχωρημένα μέχρι τις 31.12.2009 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IV** φαίνονται τα στοιχεία των νέων υποστατικών που καταχωρήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2009 τα οποία ανέρχονται σε 2.626. Κατά το 2008 είχαν καταχωρηθεί 3.463 νέα υποστατικά.

1.1.1 Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων

Κατά τη διάρκεια του 2009, μετά από την υποβολή εκ μέρους των εργοδοτών σχετικών αιτήσεων, εκδόθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 114 Πιστοποιητικά Εγγραφής Εργοστασίων, σύμφωνα με τον περί Εργοστασίων Νόμο Κεφ. 134. Τα Πιστοποιητικά Εγγραφής εκδίδονται εφ' όσον κατά τη διάρκεια των σχετικών επιθεωρήσεων που διενεργούν Επιθεωρητές Εργασίας, διαπιστώνεται ότι στους χώρους εργασίας τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις της σχετικής Νομοθεσίας που αφορά θέματα Ασφάλειας και Υγείας. Κατά το έτος 2008 είχαν εκδοθεί 152 Πιστοποιητικά Εγγραφής.

1.2 Ποινικές Διώξεις

Μέσα στο 2009 ολοκληρώθηκε η εκδίκαση 52 υποθέσεων για παραβάσεις Εργατικών Νόμων που αφορούσαν την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στους χώρους εργασίας. Οι χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν στους καταδικασθέντες ανήλθαν συνολικά στις €175.150. Επίσης μέσα στο 2009 επιβλήθηκε ποινή φυλάκισης έξι μηνών για υπόθεση που αφορούσε θανάσιμο τραυματισμό προσώπου σε οικοδομή καθώς και 4 μήνες φυλάκιση με τριετή αναστολή σε δύο περιπτώσεις όπου συνέβησαν θανατηφόρα ατυχήματα.

Ο αριθμός των υποθέσεων και οι νομοθεσίες με βάση τις οποίες προσήχθησαν οι παραβάτες στο Δικαστήριο, καθώς και οι χρηματικές ποινές που τους επιβλήθηκαν κατά το 2009 σε σύγκριση με το 2008 φαίνονται στον Πίνακα 1 του **Παραρτήματος V**. Μέσα στο 2009 συντάχθηκαν επίσης συνολικά 55 νέοι φάκελοι ποινικής δίωξης οι οποίοι διαβιβάστηκαν στους εκπροσώπους της Νομικής Υπηρεσίας για έγκριση και προώθηση της ποινικής δίωξης των κατηγορουμένων. Κατάλογος των Νόμων και Κανονισμών με βάση τους οποίους συντάχθηκαν οι φάκελοι ποινικής δίωξης που προωθήθηκαν στη Νομική Υπηρεσία το 2009 φαίνονται στον Πίνακα 2 του **Παραρτήματος V**.

Επίσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε 31 ανακοινώσεις στις οποίες αναφέρονται οι καταδίκες Φυσικών ή Νομικών Προσώπων για παραβάσεις της Νομοθεσίας για την «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία» που επιβλήθηκαν από τα Επαρχιακά Δικαστήρια. Οι ανακοινώσεις αυτές διαβιβάστηκαν στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης για ενημέρωση του κοινού. Επιπρόσθετα, τα στοιχεία των καταδικασθέντων με τις αποφάσεις των Δικαστηρίων στάληκαν και στην Αστυνομία για ενημέρωση των Ποινικών Μητρώων των προσώπων αυτών.

1.3 Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων

Κατά το έτος 2009 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνολικά 2.463 ατυχήματα, ως ακολούθως:

- (α) Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας:

2.227 (90,4%)

- | | |
|---|------------|
| (β) Ατυχήματα σε <u>αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα</u> κατά τη διάρκεια της εργασίας: | 19 (0,8%) |
| (γ) Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα <u>κατά τη διαδρομή</u> από ή προς την εργασία τους: | 142 (5,8%) |
| (δ) Ατυχήματα σε <u>πρόσωπα εκτός εργασίας</u> που προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία: | 75 (3,0%) |

Διευκρινίζεται ότι τα ατυχήματα που συμβαίνουν στα πρόσωπα στην εργασία και πρέπει να γνωστοποιούνται είναι μόνο αυτά που προκαλούν θανατηφόρο τραυματισμό ή απουσία από την εργασία για περισσότερες από τρεις ημέρες.

Στην επόμενη παράγραφο όπως και στα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται σ' αυτή, εκτός όπου αναφέρεται διαφορετικά, γίνεται ανάλυση των ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και αφορούσαν μόνο όσα συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Αυτό συμβαίνει για σκοπούς σύγκρισης και με τα έτη πριν από το έτος 2008 όταν γνωστοποιούνταν τα ατυχήματα που αφορούσαν μόνο εργοδοτούμενα πρόσωπα.

1.3.1 Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας

Στα **Παραρτήματα VI – XIII** παρουσιάζεται ανάλυση της πιο πάνω κατηγορίας εργατικών ατυχημάτων, ως ακολούθως:

- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος VI** φαίνεται ανάλυση των ατυχημάτων κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας, φύλο, ηλικία, βαθμό τραύματος και αιτία ατυχήματος.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος VII** τα ατυχήματα ταξινομούνται κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας. Όπως φαίνεται από το Διάγραμμα αυτό, ο μεγαλύτερος αριθμός ατυχημάτων για το 2009 παρουσιάζεται στον τομέα των Κατασκευών με ποσοστό 25,24% και ακολουθεί ο τομέας των Μεταποιητικών Βιομηχανιών με ποσοστό 24,65%.
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος VIII** αναλύονται τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα που συνέβηκαν κατά τη διάρκεια του έτους 2009, κατά

επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας και αιτία. Στο Παράρτημα αυτό παρουσιάζονται, εκτός από τα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, επίσης τα ατυχήματα που συνέβηκαν σε αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, καθώς επίσης και αυτά που συνέβηκαν σε τρίτα πρόσωπα εκτός εργασίας, αλλά προέκυψαν από δραστηριότητες σε εργασία. Σημειώνεται ότι όλα τα πιο πάνω ατυχήματα είναι γνωστοποιήσιμα σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική νομοθεσία.

- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος IX** παρουσιάζεται σε μορφή γραφικής παράστασης ο ετήσιος αριθμός εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2009.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος X** φαίνεται ο ετήσιος αριθμός των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2009.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XI** τα εργατικά ατυχήματα του 2009 αναλύονται κατά αιτία και ταξινομούνται σε πέντε βασικές κατηγορίες (κτίρια / εγκαταστάσεις, μηχανήματα / εξοπλισμός, μέσα μεταφοράς, υλικά / ουσίες και άλλα αίτια).
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XII** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XIII** φαίνεται ο Μέσος Όρος του Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων $[(\text{αριθμός ατυχημάτων}) / (\text{αριθμός απασχολουμένων}) \times 100.000]$ για το 2009, καθώς και οι επιμέρους Δείκτες Συχνότητας κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.

1.3.2 Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα

Κατά το έτος 2009 συνέβηκαν 10 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, ένα από τα οποία προκάλεσε το θάνατο σε δύο πρόσωπα. Το έτος 2008 συνέβηκαν 14 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα. Τα ατυχήματα αυτά αναλύονται στον πίνακα του **Παραρτήματος VIII**.

Επιπρόσθετα κατά το έτος 2009 συνέβηκαν άλλα 9 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, ως ακολούθως:

(α) Αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά την εργασία:	3
(β) Πρόσωπα εκτός εργασίας:	6

Τα πιο πάνω ατυχήματα αναλύονται επίσης στον πίνακα του **Παραρτήματος VIII**.

Σημειώνεται ότι στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στους πίνακες των ατυχημάτων που αναφέρονται στα **Παραρτήματα VI και X**, κατά το έτος 2009 αναφέρονται 9 από τα 10 θανατηφόρα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Δηλαδή, εκκρεμεί η γνωστοποίηση στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1 (διπλού) θανατηφόρου ατυχήματος, η οποία δεν έγινε μέχρι την ημερομηνία ετοιμασίας της παρούσας Έκθεσης.

1.3.4 Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων

Ως «Δείκτης Συχνότητας» ορίζεται ο αριθμός των ατυχημάτων ανά 100.000 απασχολούμενα άτομα. Ο Δείκτης αυτός αποτελεί το πιο ασφαλές συγκρίσιμο στοιχείο για εξέταση και ανάλυση του θέματος που αφορά τα επίπεδα προόδου στον τομέα αυτό, τόσο σε εθνικό όσο και Ευρωπαϊκό επίπεδο.

1.3.4.1 Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2009

Όπως φαίνεται στον Πίνακα του **Παραρτήματος XII** ο Μέσος Όρος Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους για το έτος 2009 ήταν 729,28. Σημειώνεται ότι πρόκειται για προκαταρκτικά και όχι τελικά αποτελέσματα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι ο «Αριθμός των Εργοδοτουμένων Προσώπων» που χρησιμοποιείται για υπολογισμό του Δείκτη Συχνότητας βασίζεται στα αποτελέσματα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, της Στατιστικής Υπηρεσίας, για το τρίτο τρίμηνο και όχι στα συνολικά αποτελέσματα (Μέσο Όρο) του έτους, τα οποία δεν ήταν διαθέσιμα κατά την ημερομηνία ετοιμασίας της παρούσας Έκθεσης.

1.3.4.2 Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων περιόδου 2003-2007 και έτους 2008

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIV** παρουσιάζονται διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων για την περίοδο 2003-2007, οι οποίοι προέκυψαν μετά τη χρήση διορθωμένων στοιχείων, σε ότι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων προσώπων, σύμφωνα με τις αντίστοιχες Έρευνες Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας. Στα νέα αυτά στοιχεία περιλαμβάνονται μόνο τα εργοδοτούμενα πρόσωπα, δηλαδή οι υπάλληλοι και όχι τα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα. Στα στοιχεία αυτά δεν περιλαμβάνονται επίσης οι οικιακοί βοηθοί.

Σημειώνεται ότι ο λόγος για τον οποίο τα στοιχεία για την περίοδο 2003-2007 και του έτους 2008 παρουσιάζονται σε ξεχωριστό πίνακα, οφείλεται στο γεγονός ότι από το έτος 2008 και μετά χρησιμοποιείται η νέα ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων NACE 2, αντί της ταξινόμησης NACE 1.1, που χρησιμοποιείτο προηγουμένως.

Στο διάγραμμα του **Παραρτήματος XVI** παρουσιάζεται η μεταβολή του Δείκτη Συχνότητας (Μέσος Όρος έτους) κατά την περίοδο 2003-2007, καθώς επίσης και του αριθμού των ατυχημάτων και των εργοδοτούμενων προσώπων κατά την ίδια περίοδο. Ο Δείκτης Συχνότητας μειώθηκε κατά 16,1% την περίοδο αυτή.

1.4 Ανάλυση γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων

Κατά το έτος 2009 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, όπως αναφέρονται πιο κάτω, συνολικά 13 επικίνδυνα συμβάντα που αφορούσαν περιστατικά σε χώρους εργασίας.

Επαρχία	Κατηγορία Επικίνδυνου Συμβάντος	Αριθμός Επικ. Συμβάντων
Λευκωσία	Έκρηξη Δοχείου Πίεσεως	1
	Ηλεκτρικό Βραχυκύκλωμα	1
	Κατάρρευση ικριώματος	1
	Πυρκαγιά / Έκρηξη	3
	Υποχώρηση εδάφους	1
	Ανατροπή διατρητικού μηχανήματος	1
Λεμεσός	Ηλεκτρικό Βραχυκύκλωμα	1

	Κατάρρευση ικριώματος	1
	Υποχώρηση εδάφους	1
Λάρνακα / Αμμόχωστος	Επαφή με εναέριες ηλεκτρικές γραμμές	1
	Πυρκαγιά	1
ΣΥΝΟΛΟ		13

1.5 Υπηρεσία Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών

Η Υπηρεσία Πρόληψης των Επαγγελματικών Ασθενειών συνέχισε τις διερευνήσεις των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας σε χώρους εργασίας όπου υπήρχε η πιθανότητα έκθεσης των εργαζομένων σε βλαπτικούς για την υγεία παράγοντες. Οι διερευνήσεις έγιναν από το Σύμβουλο Ιατρό Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων σε συνεργασία με τους Λειτουργούς του Τμήματος. Οι διερευνήσεις αυτές είχαν ως σκοπό τον έλεγχο των εκτιμήσεων του κινδύνου και των μέτρων προστασίας που απαιτούνται τόσο για σκοπούς συμμόρφωσης προς την κείμενη νομοθεσία, όσο και για την παραπέρα βελτίωση των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας και με απώτερο στόχο την πρόληψη των επαγγελματικών ασθενειών.

Μέσα από τις διερευνήσεις των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας που έγιναν στο πλαίσιο των επιθεωρήσεων στους χώρους εργασίας, καθώς και από την πληροφόρηση που εξασφαλίστηκε από διάφορα Τμήματα της Κυβέρνησης και άλλους Οργανισμούς που τηρούν στοιχεία σχετικά με ασθένειες, έχουν καταγραφεί 8 νέες περιπτώσεις πιθανών επαγγελματικών ασθενειών. Οι ασθένειες αυτές αφορούσαν 4 περιπτώσεις μυοσκελετικών παθήσεων, 2 περιπτώσεις μεσοθελιώματος, και 2 περιπτώσεις επαγγελματικής βαρυκοΐας. Οι 5 περιπτώσεις έχουν κωδικοποιηθεί και αποσταλεί στην EUROSTAT στο πλαίσιο του προγράμματος καταγραφής επαγγελματικών ασθενειών EODS.

Σημειώνεται ότι το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας υλοποιεί το Σχέδιο Δράσης που έχει ετοιμαστεί για την Εγκαθίδρυση και Λειτουργία Συστήματος Επιτήρησης της Υγείας των Εργοδοτούμενων. Σύμφωνα με το Σχέδιο αυτό ετοιμάστηκαν και εισήχθησαν ειδικοί Κανονισμοί που ρυθμίζουν τα θέματα Πρώτων Βοηθειών στους χώρους εργασίας.

1.6 Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης

Σύμφωνα με τους περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του 2002 Κανονισμούς ο κάθε εργοδότης, ή το κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο, οφείλει να εκτιμά τους κινδύνους για την ασφάλεια και υγεία ανάλογα των εργοδοτουμένων του ή του ιδίου και να λαμβάνει τα κατάλληλα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα. Στην περίπτωση που η πρόληψη των κινδύνων για την ασφάλεια και υγεία δεν είναι δυνατό να εξασφαλιστεί από τον ίδιο, ή μέσω ενός ή περισσοτέρων εργοδοτουμένων του, ο εργοδότης, ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο, πρέπει να απευθυνθεί σε Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης. Οι παροχές των εν λόγω Υπηρεσιών, σύμφωνα με τους πιο πάνω Κανονισμούς, πρέπει να είναι εγκεκριμένοι από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Από το Μάιο του 2005 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας υιοθέτησε και εφαρμόζει συγκεκριμένα κριτήρια για την αξιολόγηση των αιτήσεων υποψηφίων για έγκριση ως Παροχέων Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης. Σύμφωνα με τα κριτήρια αυτά, το Τμήμα δέχεται αιτήσεις μόνο από φυσικά πρόσωπα και η έγκριση του Αρχιεπιθεωρητή χορηγείται για το σύνολο των δραστηριοτήτων προστασίας και πρόληψης στον τομέα της ασφάλειας και υγείας στην εργασία

Κατά το 2009 υποβλήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 57 αιτήσεις που αφορούσαν αρχική έγκριση ή επανέγκριση υφιστάμενων Εγκεκριμένων Παροχέων. Στο πλαίσιο εξέτασης της κάθε αίτησης ξεχωριστά, οι αιτητές κλήθηκαν σε προσωπική συνέντευξη για να διαπιστωθεί η επάρκεια τους σε γνώσεις, εκπαίδευση και εμπειρία σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων, καθώς και η γνώση τους στην Κυπριακή νομοθεσία που αφορά την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία. Ο Διευθυντής του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, υπό την ιδιότητα του ως Αρχιεπιθεωρητής, παραχώρησε 35 εγκρίσεις στη διάρκεια του 2009. Από τις υπόλοιπες, 6 αιτήσεις έχουν απορριφθεί, επειδή δεν ικανοποιούνταν τα Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα. Στις 31.12.2009 ευρίσκοντο σε εκκρεμότητα 13 αιτήσεις για τις οποίες ζητήθηκαν επιπρόσθετα στοιχεία που να αποδεικνύουν τις γνώσεις, την εκπαίδευση ή / και την εμπειρία των αιτητών σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων. Κατά την πιο πάνω ημερομηνία το Μητρώο Εγκεκριμένων Προσώπων περιείχε συνολικά 74 Εγκεκριμένους Παροχείς Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης.

Στις 16.11.2009, το Τμήμα δημοσίευσε στην ιστοσελίδα του προσχέδιο νέων κριτηρίων για έγκριση προσώπων για να ακολουθήσει δημόσια διαβούλευση με σκοπό την αναβάθμιση του θεσμού των Εγκεκριμένων Παροχών.

1.7 Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Μετά τη ψήφιση του σχετικού νομοσχεδίου σε Κυρωτικό Νόμο από τη Βουλή των Αντιπροσώπων, στις 20.3.2009 δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, ο περί της Σύμβασης για το Πλαίσιο Προαγωγής της Ασφάλειας και της Υγείας στην Εργασία του 2006 (Κυρωτικός) Νόμος του 2009 (Ν.1(III)/2009).

Στις 15.5.2009 δημοσιεύτηκαν οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Πρώτες Βοήθειες) Κανονισμοί του 2009 (Κ.Δ.Π. 198/2009).

1.8 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2009 για την Αξιολόγηση των Εκτιμήσεων Κινδύνου που αφορούν Χημικούς Παράγοντες

Η Επιτροπή Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιτροπή SLIC) καθιέρωσε σε θεσμό τη διοργάνωση Εκστρατειών Διαφώτισης και Επιθεώρησης με στόχο την ομοιόμορφη πληροφόρηση / ενημέρωση των επηρεαζόμενων / ενδιαφερόμενων σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και την ομοιόμορφη επιθεώρηση των χώρων εργασίας.

Το 2009 έγινε στην Κύπρο η προετοιμασία για την εκστρατεία της αξιολόγησης των εκτιμήσεων κινδύνου που αφορούν τους χημικούς παράγοντες στους τομείς της Βιομηχανίας Τροφίμων και των Ιατρικών Υπηρεσιών.

Στο πλαίσιο της Εκστρατείας Επιθεώρησης πραγματοποιήθηκαν πέραν των 73 επισκέψεων σε χώρους που εμπίπτουν στους πιο πάνω τομείς. Στη διάρκεια των επιθεωρήσεων, οι Επιθεωρητές Εργασίας ενημέρωσαν τους εργοδότες σχετικά με τους κινδύνους από τους χημικούς παράγοντες καθώς και τις υποχρεώσεις τους που πηγάζουν από τη σχετική νομοθεσία.

1.9 Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών

Στο πλαίσιο της Τεχνικής Επιτροπής για τη μείωση των ατυχημάτων στον τομέα των Κατασκευών στην οποία συμμετέχουν οι Κοινωνικοί Εταίροι και άλλοι Οργανισμοί και Φορείς που δραστηριοποιούνται στον τομέα Κατασκευών διαμορφώθηκε Κοινή Δήλωση Πολιτικής για τον τομέα Κατασκευών.

Την Κοινή Δήλωση Πολιτικής υπέγραψαν στις 11.9.2009 οι Υπουργοί Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Εσωτερικών και Συγκοινωνιών και Έργων και εκπρόσωποι των Εργοδοτικών και Συνδικαλιστικών Οργανώσεων των εργαζομένων καθώς και άλλων Οργανισμών και Φορέων που ρυθμίζουν τα επαγγέλματα των μηχανικών και εργοληπτών και εμπλέκονται στον τομέα των κατασκευών.

Με τη Δήλωση αυτή εκφράζεται η βούληση των αρμοδίων Υπουργείων καθώς και όλων των Φορέων και Οργανισμών που εμπλέκονται στον τομέα των κατασκευών να συνεργαστούν με κοινή προσπάθεια και καθορισμένους κοινούς στόχους για τη δραστική βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στην εργασία στον τομέα των κατασκευών για μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών.

Στο πλαίσιο της πιο πάνω Επιτροπής λειτουργούν πέντε Ομάδες Εργασίας οι οποίες θα ετοιμάσουν και θα προωθήσουν μέτρα για την υλοποίηση των στόχων της Κοινής Δήλωσης Πολιτικής.

1.10 Λειτουργοί Ασφάλειας

Σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2003, κάθε εργοδότης, ο οποίος εργοδοτεί περισσότερα από διακόσια πρόσωπα, πρέπει να διορίσει Λειτουργό Ασφάλειας που να ασχολείται πλήρως με τα θέματα ασφάλειας και υγείας στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του. Ο Λειτουργός Ασφάλειας πρέπει μεταξύ άλλων να επιθεωρεί τους χώρους εργασίας, να έχει τη δυνατότητα να αντιλαμβάνεται τους κινδύνους, να οργανώνει και να ελέγχει το Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων, να ετοιμάζει γραπτές εκτιμήσεις κινδύνων, να λαμβάνει μέρος στις συνεδρίες της Επιτροπής Ασφάλειας και να εκπαιδεύει τους εργοδοτούμενους σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Μέσα στο 2009, ύστερα από προσωπική συνέντευξη με Λειτουργούς του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, εγκρίθηκαν από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων 15 νέοι Λειτουργοί Ασφάλειας.

Ο συνολικός αριθμός των Λειτουργών Ασφάλειας των οποίων εγκρίθηκε ο διορισμός ανέρχεται σε 86.

1.11 Δίκτυο ανταλλαγής πληροφοριών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – «KSS»

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εθνικό Εστιακό Πόλο του δικτύου ανταλλαγής πληροφοριών των αντίστοιχων αρμοδίων αρχών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το δίκτυο αυτό λειτούργησε σε πιλοτική βάση για δύο περίπου χρόνια. Το 2009 πραγματοποιήθηκε αναδιοργάνωση του δικτύου, με την ενεργό συμμετοχή και της Κύπρου. Ο κύριος σκοπός του Δικτύου είναι η ανταλλαγή εξειδικευμένων πληροφοριών που δεν είναι διαθέσιμες στο κοινό, όπως για παράδειγμα ανακοινώσεις για επικίνδυνα προϊόντα ή υπηρεσίες, ανταλλαγή πληροφοριών σε σχέση με την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας, σε σχέση με τεχνικής φύσεως θέματα, κ.ά. Το εν λόγω δίκτυο φέρει την ονομασία “Knowledge Sharing Site”, με συντομογραφία KSS. Κατά το 2009 τέθηκαν 36 ερωτήσεις από Κράτη Μέλη στις οποίες απάντησε η Κύπρος ενώ η Κύπρος έθεσε 2 ερωτήσεις.

1.12 ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Το Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία έχει τις ακόλουθες κύριες δραστηριότητες:

- (α) Διοργάνωση ή συνδιοργάνωση με άλλους φορείς προγραμμάτων κατάρτισης και επιμόρφωσης, σεμιναρίων και διαλέξεων και άλλων δραστηριοτήτων διαφώτισης.
- (β) Διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, καθώς και των Εκστρατειών Διαφώτισης και Επιθεώρησης που οργανώνονται

στο πλαίσιο της Επιτροπής Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- (γ) Ανάπτυξη, εκτύπωση και διανομή διαφωτιστικού έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού που αποσκοπεί στη διαφώτιση των εργοδοτών και εργαζομένων.
- (δ) Ένταξη των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στον τομέα της Εκπαίδευσης.

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία για το 2009 περιγράφονται αναλυτικά πιο κάτω:

1.12.1 Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας

Οι δραστηριότητες που οργανώθηκαν κατά το 2009 από το Κέντρο Εκπαίδευσης, αναλύονται στις ακόλουθες τρεις κατηγορίες:

- (α) Προγράμματα κατάρτισης που απευθύνονται σε:
 - Νεοεισερχόμενους Λειτουργούς και Επιθεωρητές του Τμήματος,
 - Μέλη των Επιτροπών Ασφάλειας του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα (σε συνεργασία με τις συνδικαλιστικές οργανώσεις και τη Δημόσια Υπηρεσία),
 - Νεοεισερχόμενους στη Δημόσια Υπηρεσία,
 - Εκπαιδευτικούς του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού,
 - Λειτουργούς Ασφάλειας,
 - Εγκεκριμένα Πρόσωπα τα οποία παρέχουν Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων σε εργοδότες ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα,
 - Στελέχη / εργοδοτούμενα πρόσωπα οργανισμών και Κυβερνητικών Τμημάτων,
 - Στελέχη εργοδοτικών και συνδικαλιστικών οργανώσεων, και
 - Μαθητευόμενους στο Σύστημα Μαθητείας.
- (β) Διαλέξεις που έδωσαν Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, σε διάφορες σχετικές εκδηλώσεις.

(γ) Σεμινάρια, που αφορούσαν:

- Αποκλειστική οργάνωση από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ή συνδιοργάνωση με άλλους φορείς,
- Την Τελετή Λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας και την Παγκύπρια Συνδιάσκεψη 2009, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2009, και
- Τη Διευρυμένη Συνάντηση Κοινωνικών Εταίρων.

Συνολικά, κατά το 2009 οργανώθηκαν 84 Εκπαιδευτικά Προγράμματα / Διαλέξεις / Σεμινάρια και εκπαιδεύτηκαν 2.772 πρόσωπα.

Αναφορικά με τα πιο πάνω αξιοσημείωτα είναι τα ακόλουθα:

1.12.2 Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα

Σε συνεργασία με την Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης, το δεύτερο εξάμηνο του έτους οργανώθηκαν 10 εκπαιδευτικά προγράμματα για 150 περίπου μέλη Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα, διάρκειας 6 ωρών το κάθε ένα. Στα προγράμματα αυτά οι συμμετέχοντες πήραν βασική εκπαίδευση στην αποτελεσματική λειτουργία των Επιτροπών Ασφάλειας στους χώρους εργασίας.

1.12.3 Προαιρετικά Εκπαιδευτικά Προγράμματα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για εκπαιδευτικούς

Σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, οργανώθηκαν 3 εκπαιδευτικά προγράμματα, διάρκειας 15 ωρών το κάθε ένα, στις επαρχίες Λευκωσίας, Λεμεσού και Λάρνακας. Κατά τη διάρκεια των προγραμμάτων αυτών οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί ενημερώθηκαν για θέματα Ασφάλειας και Υγείας, τα οποία θα τους χρησιμεύσουν για τη διδασκαλία των σχετικών ενοτήτων, στο πλαίσιο της ένταξης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στον τομέα της Εκπαίδευσης.

1.12.4 Διαγωνισμός Αφίσας 2009

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, για έκτη συνεχή χρονιά, διοργάνωσαν το Διαγωνισμό Αφίσας 2009 με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία», μεταξύ των μαθητών των Τεχνικών

Σχολών, με στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών στον τομέα της πρόληψης των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αθλοθέτησε, όπως κάθε χρόνο, το Διαγωνισμό και η απονομή των βραβείων στις τρεις καλύτερες συμμετοχές έγινε στη διάρκεια της Τελετής Λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας.

Επιπρόσθετα, η αφίσα στην οποία απονεμήθηκε το πρώτο βραβείο εκτυπώθηκε σε μέγεθος Α3, προκειμένου να αξιοποιηθεί για προβολή των θεμάτων ασφάλειας και υγείας σε σχολεία και χώρους εργασίας.

Επίσης, το Τμήμα εκτύπωσε Ημερολόγιο για το 2010 το οποίο κοσμούν έργα μαθητών, τα οποία συμμετείχαν στο Διαγωνισμό Αφίσας κατά τα έξι χρόνια που διοργανώνεται ο Διαγωνισμός.

1.12.5 Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής

Στο πλαίσιο της ένταξης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Δημόσιου Εκπαιδευτικού Συστήματος, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού προκήρυξαν για πρώτη χρονιά Διαγωνισμό με θέμα «Σχολικά Παραδείγματα Καλής Πρακτικής σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στο Δημόσιο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου». Οι καλύτερες συμμετοχές βραβεύτηκαν από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων κατά τη διάρκεια της Τελετής Λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας.

1.12.6 Εκδηλώσεις για προώθηση του θεσμού των Επιτροπών Ασφάλειας

Σε συνεργασία με τις εργοδοτικές και συνδικαλιστικές οργανώσεις, οργανώθηκαν 2 εκδηλώσεις σε βιομηχανικές περιοχές των επαρχιών Λάρνακας και Πάφου με στόχο την προώθηση της εφαρμογής του θεσμού των Επιτροπών Ασφάλειας στους χώρους εργασίας μέσω της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των εργοδοτών και των εργαζομένων. Στις εκδηλώσεις αυτές παρευρέθηκε και μίλησε για την ωφελιμότητα από τη σύσταση και αποτελεσματική λειτουργία των Επιτροπών Ασφάλειας, η Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, κυρία Σωτηρούλα Χαραλάμπους.

1.12.7 Υπογραφή Συμφωνίας Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Κύπρου

Στις 22.10.2009 πραγματοποιήθηκε εκδήλωση στο Πανεπιστήμιο Κύπρου με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία», στην οποία έγινε η υπογραφή Συμφωνίας μεταξύ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και του Πανεπιστημίου Κύπρου για τεχνολογική και επιστημονική συνεργασία.

1.12.8 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

Μέσα στο πλαίσιο της πιο πάνω Εκστρατείας οργανώθηκε, από 19 έως 23 Οκτωβρίου, η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2009, με θέμα την Εκτίμηση του Κινδύνου και σύνθημα **“ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΣ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΕΣΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ”**.

Στις 23.10.2009 πραγματοποιήθηκε η τελετή λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2009.

Στη διάρκεια της τελετής λήξης έγινε η απονομή των Βραβείων Καλής Πρακτικής για το 2009, των Βραβείων του Διαγωνισμού Αφίσας 2009 και των Βραβείων για το Διαγωνισμό Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2009.

Στις 23 Οκτωβρίου 2009 πραγματοποιήθηκε και η Παγκύπρια Συνδιάσκεψη που ακολούθησε την τελετή λήξης κατά την οποία εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, παρουσίασε το θέμα «Νέες θέσεις εργασίας – Νέοι και αναδυόμενοι κίνδυνοι για τους εργαζόμενους και τους εργοδότες – Μακροπρόθεσμη προοπτική μέσω ειδικών προβλέψεων».

Στα πλαίσια της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, η Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων επισκέφθηκε χώρους εργασίας όπου είχε την ευκαιρία να αποκτήσει ιδίαν αντίληψη για τα μέτρα που λαμβάνονται για την προστασία των εργοδοτούμενων από κινδύνους στην εργασία.

Επίσης, οι Λειτουργοί και οι Επιθεωρητές του Τμήματος ετοίμασαν και υλοποίησαν ειδικό πρόγραμμα που περιλάμβανε επισκέψεις σε χώρους εργασίας,

συμμετοχή σε συνεδρίες Επιτροπών Ασφάλειας, συζήτηση με τους εργαζόμενους και διανομή διαφωτιστικού υλικού.

Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνονται κατά επαρχία στοιχεία που αφορούν τις επισκέψεις σε χώρους εργασίας που έγιναν κατά τη διάρκεια της Εβδομάδας Ασφάλειας 2009.

Επισκέψεις σε Χώρους Εργασίας

	Αριθμός επισκέψεων	Άτομα που συμμετείχαν
Λευκωσία	52	1.345
Λεμεσός	28	900
Λάρνακα	32	325
Πάφος	24	500
ΣΥΝΟΛΟ	136	3.070

Επίσης, μέσα στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία μεταδόθηκαν 2.550 ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα και προβλήθηκαν ταινίες μικρού μήκους από τηλεοπτικούς σταθμούς. Επιπρόσθετα, οι Λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν συνεντεύξεις και συμμετείχαν σε 15 ενημερωτικά προγράμματα των ραδιοτηλεοπτικών μέσων μαζικής ενημέρωσης.

Τέλος, οι εργοδοτικές και συνδικαλιστικές οργανώσεις δημοσίευσαν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους στα ενημερωτικά τους έντυπα, άρθρα και άλλο διαφωτιστικό υλικό για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών στο πλαίσιο ειδικής διευθέτησης με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

1.12.9 Συμμετοχή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στην 34η Διεθνή Έκθεση Κύπρου

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε μαζί με τα υπόλοιπα Τμήματα και Υπηρεσίες του Υπουργείου στην 34η Διεθνή Έκθεση Κύπρου, που έγινε από τις 22.5.2009 μέχρι τις 31.5.2009, με στόχο την προβολή τόσο των δραστηριοτήτων του, όσο και του διαφωτιστικού υλικού που παράγει, και την όσο το δυνατό πιο πλατιά ενημέρωση των εργοδοτών, εργοδοτουμένων και του κοινού γενικότερα πάνω στα θέματα της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία και των άλλων θεμάτων που εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Τμήματος. Στο πλαίσιο της πιο πάνω συμμετοχής

δόθηκε δεξίωση στο χώρο του περιπτέρου την οποία τίμησε με την παρουσία της η έντιμη Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

1.12.10 Εκδόσεις

Στη διάρκεια του 2009 ανατυπώθηκε αριθμός εκδόσεων και εκδόθηκαν τα ακόλουθα νέα έντυπα και ενημερωτικά φυλλάδια:

1. Επικίνδυνοι Φθαλικοί Εστέρες σε Παιχνίδια (Γ.Τ.Π. 126/2009).
2. Υγραέριο – Συμβουλές για απλές εγκαταστάσεις (Γ.Τ.Π. 222/2009).
3. Ακτινοπροστασία και Πυρηνική Ασφάλεια – Βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες (Γ.Τ.Π. 223/2009).
4. Η Ακτινοβολία στη ζωή μας (Γ.Τ.Π. 224/2009).
5. Παροχή Πρώτων Βοηθειών στους Χώρους Εργασίας (Γ.Τ.Π. 275/2009).
6. Ασφαλές Σύστημα Προγραμματισμού Διεξαγωγής Εργασιών (ΑΣΠΙΔΕΣ) – Χωματουργικές Εργασίες (Γ.Τ.Π. 276/2009).
7. Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων στην Εργασία (Γ.Τ.Π. 292/2009).
8. Ασφαλές Σύστημα Προγραμματισμού Διεξαγωγής Εργασιών (ΑΣΠΙΔΕΣ) – Χωματουργικές Εργασίες – Ιδεογράμματα (Γ.Τ.Π. 293/2009).

1.12.11 Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2009

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προκήρυξε και φέτος τον Εθνικό Διαγωνισμό Βραβείων Καλής Πρακτικής στον τομέα της ασφάλειας και της υγείας στην εργασία.

Το κάθε παράδειγμα καλής πρακτικής που υποβλήθηκε έπρεπε, κατά το δυνατόν, να καταδεικνύει μία πραγματική αναγνωρίσιμη παρέμβαση για την πρόληψη των κινδύνων σε ένα χώρο εργασίας. Στο πλαίσιο του Διαγωνισμού υποβλήθηκαν 16 παραδείγματα. Το πρώτο βραβείο απονεμήθηκε στο Ογκολογικό Κέντρο της Τράπεζας Κύπρου για το παράδειγμα που αφορούσε συγκεκριμένο πρόγραμμα που εφαρμόστηκε για την Πρόληψη και Διαχείριση του Κινδύνου Τρυπήματος από αιχμηρό αντικείμενο.

1.12.12 Διοργάνωση Σεμιναρίου για προβολή και αξιοποίηση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής που υποβλήθηκαν μέχρι και το 2008

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, η Λαϊκή Ασφαλιστική και ο Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου, συνδιοργάνωσαν Σεμινάριο με θέμα «Εκτίμηση και Διαχείριση Κινδύνου – Παραδείγματα Καλής Πρακτικής» στη Λευκωσία, στις 18 Μαρτίου 2009.

Στόχος ήταν η παρουσίαση και διάδοση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής, που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Βραβείων Καλής Πρακτικής, από εκπροσώπους των Εταιρειών / Οργανισμών που υπέβαλαν τα παραδείγματα.

Στο πλαίσιο του σεμιναρίου παρουσιάστηκαν 9 παραδείγματα από τρεις θεματικές ενότητες.

1.12.13 Διοργάνωση σεμιναρίου στους Τομείς των Ξενοδοχείων, Εστιατορίων και Τροφοδοσίας

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία και το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως ο Εθνικός Εστιακός Πόλος του Οργανισμού αυτού στην Κύπρο, διοργάνωσαν Σεμινάριο με θέμα «Προστασία των Εργαζομένων στους Τομείς των Ξενοδοχείων, Εστιατορίων και Τροφοδοσίας (HORECA)» στο ξενοδοχείο Grand Resort στη Λεμεσό στις 31.3.2009.

Σκοπός του Σεμιναρίου ήταν η προώθηση του εξειδικευμένου πληροφοριακού υλικού, που καλύπτει τους πιο πάνω τομείς οικονομικής δραστηριότητας, το οποίο ετοιμάστηκε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για συλλογή, ανάλυση και διάχυση της πληροφόρησης.

1.12.14 Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων

Η Συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 19.10.2009 στη Λευκωσία. Σκοπός της Συνάντησης ήταν:

- Η ενημέρωση σχετικά με τις δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2008-2009 για την Εκτίμηση Κινδύνου από τους εταίρους και τα αποτελέσματα αυτών,
- Η ενημέρωση σχετικά με την Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2010-2011 που αφορά τις Εργασίες Συντήρησης,

- Ο καθορισμός των δραστηριοτήτων που θα αναληφθούν από τους ίδιους τους Εταίρους στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2010-2011, και
- Η επιλογή τρόπων δημοσιοποίησης και προώθησης της εφαρμογής των καλών πρακτικών.

1.13 ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1.13.1 Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διατηρεί Εθνικό Δίκτυο Πληροφόρησης, στο οποίο συμμετέχουν εκπρόσωποι των Κοινωνικών Εταίρων και άλλων οργανισμών με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του το Τμήμα, εκπροσωπήθηκε σε τρεις συνεδρίες των Εστιακών Πόλων, μία συνεδρία της Επιτροπής Διαδικτύου και μία της Επιτροπής για τους Αναδυόμενους Κινδύνους. Εκπροσωπήθηκε επίσης στο Σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε από τον Οργανισμό, στις Βρυξέλλες και αφορούσε τις Εργασίες Καθαρισμού.

Στο πλαίσιο της προώθησης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στους τομείς των ξενοδοχείων και εστιατορίων, ο Οργανισμός χρηματοδότησε την παραγωγή ταινίας μικρής διάρκειας η οποία κινηματογραφήθηκε εξ'ολοκλήρου στην Κύπρο με την ενεργό εμπλοκή του Τμήματος.

1.14 ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως Εθνικός Εστιακός Πόλος του εν θέματι Διαδικτύου, έχει ως κύριες δραστηριότητες τις πιο κάτω:

1.14.1 Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχει στην εκστρατεία «Εργασία σε Αρμονία με τη Ζωή - Η Ευρώπη σε Κίνηση» του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στην Εργασία.

Η εκστρατεία αυτή έχει ως στόχο να εντοπίσει τρόπους ζωής και συμπεριφορές που προάγουν τη ψυχική υγεία στους χώρους εργασίας. Αναγνωρίζει εφαρμοσμένα

μοντέλα καλής πρακτικής που προάγουν τη ψυχική και κοινωνική ευεξία στους χώρους εργασίας και φροντίζει για την διάχυση των αποτελεσμάτων στην Ευρώπη.

Για την εφαρμογή της εκστρατείας αυτής το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει ετοιμάσει Σχέδιο Δράσης και προχωρεί στην υλοποίησή του.

1.14.2 Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου

Το Τμήμα μετέχει ενεργά στις συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου, στις οποίες συζητούνται οργανωτικά θέματα, θέματα εσωτερικής διαχείρισης του Δικτύου καθώς και η πορεία των διαφόρων προγραμμάτων του Δικτύου.

1.15 ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η κούραση των οδηγών λόγω του υπερβολικού χρόνου οδήγησης και χωρίς τη λήψη των απαιτούμενων διαλειμμάτων και αναπαύσεων είναι ένας από τους πιθανούς παράγοντες πρόκλησης τροχαίων ατυχημάτων. Μέχρι την ημερομηνία εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας ο παράγοντας αυτός ήταν αστάθμητος. Με την πλήρη εφαρμογή της νομοθεσίας και τη διενέργεια στοχευμένων ελέγχων τόσο στο δρόμο όσο και στις επιχειρήσεις, ο παράγοντας αυτός μπορεί να σταθμιστεί ώστε να καταστεί δυνατή η πρόληψη των οδικών ατυχημάτων, στα οποία εμπλέκονται τέτοιοι οδηγοί, μέσω της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων και των οδηγών προς τη σχετική νομοθεσία. Επίσης με την εφαρμογή της νομοθεσίας εξασφαλίζονται ίσοι όροι ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων και βελτιώνονται οι συνθήκες εργασίας των οδηγών.

1.15.2 Νομοθεσία / Εφαρμογή της Νομοθεσίας

Η Κύπρος έχει εναρμονιστεί με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/22/EK και εφαρμόζει στους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς με αρ. 561/2006 και αρ. 3821/85 μέσω του περί Ελέγχου των Ωρών Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων Νόμου του 2007 (Ν. 86(I)/2007), ο οποίος καταργεί τον περί Ελέγχου των Ωρών Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων Νόμο του 2004 (Ν. 137(I)/2004). Στους η Κύπρος είναι εναρμονισμένη με την Ευρωπαϊκή Οδηγία

2002/15/EK μέσω του περί στους Οργάνωσης του Χρόνου Εργασίας των Εκτελούντων Κινητές Δραστηριότητες Οδικών Μεταφορών Νόμου του 2005 (Ν. 47(I)/2005).

Αρμόδιος Υπουργός για σκοπούς διοίκησης και εφαρμογής των πιο πάνω Νόμων είναι, δυνάμει του άρθρου 2(1) του Νόμου 86(I)/2007 και του άρθρου 2(1) του Νόμου 47(I)/2005, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ο οποίος εξουσιοδότησε το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας να εφαρμόζει στους διατάξεις του περί Ελέγχου των Ωρών Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων Νόμου του 2007 (Ν. 86(I)/2007) και του περί στους Οργάνωσης του Χρόνου Εργασίας των Εκτελούντων Κινητές Δραστηριότητες Οδικών Μεταφορών Νόμου του 2005 (Ν. 47(I)/2005). Αρμόδια αρχή για τη διαχείριση του νομοθετικού πλαισίου είναι το Τμήμα Εργασιακών Σχέσεων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Οι έλεγχοι στους επιχειρήσεις γίνονται αποκλειστικά από τη Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας και οι έλεγχοι στους δρόμους γίνονται από την εν λόγω Μονάδα σε συνεργασία με την Αστυνομία Κύπρου.

1.15.3 Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2009

Με βάση το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/EK, ο ελάχιστος αριθμός ελέγχων των εργάσιμων ημερών που έπρεπε πραγματοποιηθεί κατά το 2009, ανέρχεται σε 71.982 εργάσιμες ημέρες. Μέχρι τις 31.12.2009 ελέγχθηκαν συνολικά 82.998 εργάσιμες ημέρες από τις οποίες 51.078 ημέρες ελέγχθηκαν στις επιχειρήσεις και 31.920 ημέρες στο δρόμο. Σύμφωνα με το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/EK, το ελάχιστο ποσοστό του συνολικού αριθμού ελέγχων στο δρόμο είναι 30% και στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων 50%. Ο Πίνακας του Παραρτήματος XXII παρουσιάζει το ποσοστό κάλυψης του απαιτούμενου από την Ευρωπαϊκή Οδηγία ελάχιστου αριθμού ελέγχων από τον αριθμό των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν το 2009, κατά περίπτωση.

Στον πιο πάνω αριθμό ελέγχων που έγιναν στο δρόμο περιλαμβάνονται και οι έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν κατά τις εκστρατείες που διοργανώθηκαν από την Αστυνομία Κύπρου, ως μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Τροχαίας (TISPOL). Οι

εκστρατείες αυτές πραγματοποιήθηκαν κατά τους μήνες Μάρτιο, Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του 2009 και σε αυτές έλαβαν μέρος και οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

1.16 ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

Τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας αποτελούν σοβαρότατη μορφή ατυχημάτων λόγω των φοβερών συνεπειών που μπορεί να έχουν όχι μόνο πάνω στον άνθρωπο αλλά και στο περιβάλλον. Γι' αυτό και έχει δοθεί ιδιαίτερη σημασία για την πρόληψη και αντιμετώπιση τους, σε παγκόσμια κλίμακα.

Η Μονάδα Ελέγχου των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας εφαρμόζει τους περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Κανονισμούς του 2001 (Κ.Δ.Π. 507/2001). Οι Κανονισμοί τέθηκαν σε εφαρμογή την 1.5.2002 με σχετική Γνωστοποίηση του Υπουργικού Συμβουλίου (Κ.Δ.Π. 211/2002). Επίσης εφαρμόζει τους περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας (Τροποποιητικούς) Κανονισμούς του 2006 (Κ.Δ.Π. 49/2006). Οι προαναφερθέντες Κανονισμοί εναρμονίζουν την Κυπριακή νομοθεσία με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 96/82/EK (SEVESO II) και της Οδηγίας 2003/105/EK που τροποποιεί την Οδηγία 96/82/EK εκτός από τις πρόνοιες που σχετίζονται με τη χρήση γης και τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης για τα οποία αρμοδιότητα έχουν αντίστοιχα το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως και η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας.

Οι Κανονισμοί στοχεύουν στην πρόληψη των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

Κατά τη διάρκεια του 2009 η Μονάδα Ελέγχου συνεργάστηκε με τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας στο θέμα των Εξωτερικών Σχεδίων Επείγουσας Ανάγκης και με το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως στα θέματα χωροθέτησης νέων μονάδων ή αναπτύξεων γύρω από υφιστάμενες μονάδες.

2. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1 Τομέας Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Μηχανημάτων

Η Μονάδα Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Μηχανημάτων λειτουργεί με προσωπικό τόσο στα Κεντρικά όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος. Η Μονάδα εφαρμόζει συγκεκριμένα άρθρα της εργατικής νομοθεσίας τα οποία αφορούν καθορισμένα είδη / τύπους μηχανημάτων, καλούμενα «Επιθεωρητέα Μηχανήματα». Κύρια δραστηριότητα της Μονάδας είναι η επιθεώρηση των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων. Οι λοιπές δραστηριότητες της Μονάδας αφορούν κυρίως τη σύνταξη εκθέσεων και πιστοποιητικών επιθεώρησης, την τήρηση και παρακολούθηση της είσπραξης των τελών επιθεώρησης, τη σύνταξη, παρακολούθηση και διεκπεραίωση των ποινικών υποθέσεων, τη διερεύνηση των ατυχημάτων και των επικίνδυνων συμβάντων, τη σύνταξη νέων νομοθεσιών, κ.λπ.

Η νομοθεσία, της οποίας την εφαρμογή για τα Επιθεωρητέα Μηχανήματα έχει η Μονάδα, περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Τον περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμο (Ν. 89(Ι)/1996), όπως τροποποιήθηκε από τους Νόμους 158(Ι)/2001, 25(Ι)/2002, 41(Ι)/2003 και 99(Ι)/2003,
- Τον περί Εργοστασίων Νόμο, Κεφ. 134, όπως τροποποιήθηκε από τους Νόμους Ν. 43/64, Ν. 32/72, Ν. 22/82, Ν. 25/89, Ν. 20/90, Ν. 220/91 και Ν. 90(Ι)/96,
- Τους περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμούς του 1973 (Κ.Δ.Π. 161/73),
- Τους περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στα Λιμάνια Κανονισμούς του 1991(Κ.Δ.Π. 349/91),
- Το περί Εργοστασίων (Τρόπος Ετοιμασίας ατμολέβητα σε Κρύα Κατάσταση) Διάταγμα,
- Το περί Εργοστασίων (Έντυπα) Διάταγμα,
- Το περί Εργοστασίων (Καθορισμός Τελών) Διάταγμα του 2008 (Κ.Δ.Π. 6/2008),

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της πιο πάνω νομοθεσίας, η Μονάδα προσφέρει στους ιδιοκτήτες των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων εξειδικευμένες υπηρεσίες επιθεώρησης. Οι υπηρεσίες που προσφέρονται περιλαμβάνουν την επιθεώρηση, τη

δοκιμή και την εξέταση, πάντοτε όμως ανάλογα με τον τύπο του επιθεωρητέου μηχανήματος. Κάθε εγγεγραμμένο Επιθεωρητέο Μηχάνημα πιστοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις πρόνοιες της νομοθεσίας. Ο Επιθεωρητής εκδίδει στον ιδιοκτήτη του μηχανήματος Έκθεση Ελέγχου ή Πιστοποιητικό Δοκιμής και Εξέτασης, ανάλογα με την εργασία που εκτελεί.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIV** φαίνεται ανάλυση των επιθεωρήσεων των μηχανημάτων που διεκπεραιώθηκαν από τους Επιθεωρητές κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος για το έτος 2009.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XV** φαίνεται ανάλυση των καταχωρημένων Επιθεωρητέων Μηχανημάτων κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος, όπως αυτά ήταν καταχωρημένα στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος στις 31.12.2009.

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα σχετικά άρθρα του περί Εργοστασίων Νόμου που εφαρμόζονται για τα Επιθεωρητέα Μηχάνηματα, η μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ δύο επιθεωρήσεων και σύγκριση του αριθμού των επιθεωρήσεων που έγιναν κατά κατηγορία μηχανήματος με τον αντίστοιχο του έτους 2008.

Είδος Μηχανήματος	Αριθμός Επιθεωρήσεων		Μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ Επιθεωρήσεων	Άρθρο του περί Εργοστασίων Νόμου περί συχνότητας επιθεωρήσεων
	2009	2008		
Ανελκυστήρες και Αναβατόρια	458	464	6 μήνες	33(2)
Υδραυλικοί Ανυψωτήρες	0	0	12 μήνες	33(9)(c)
Γερανοί και άλλες Ανυψωτικές Συσκευές	267	290	14 μήνες	35(2)
Ατμολέβητες	344	352	14 - 18 μήνες	40(7)
Ατμοδέκτες	8	11	26 μήνες	41(4)
Αεροθάλαμοι	80	104	26 μήνες	42(5)
Περιλάβεια	0	0	6 μήνες	34
ΟΛΙΚΟ	1.157	1.221		

Κατά το 2009 πραγματοποιήθηκε εκστρατεία είσπραξης των καθυστερημένων τελών που εβρίσκονταν σε εκκρεμότητα από παλαιότερες Επιθεωρήσεις

Μηχανημάτων. Οι Επιθεωρητές του Τμήματος επικοινωνήσαν (μέσω τηλεφώνου ή με προσωπική επίσκεψη) με τους επηρεαζόμενους ιδιοκτήτες για να επιτευχθεί η ουσιαστική είσπραξη των καθυστερημένων εσόδων. Μέχρι τις 31.12.2009, το Τμήμα εισέπραξε συνολικά €35.587,05 από το οφειλόμενο στις 31.12.2008 αρχικό ποσό των €53.211,94 ή ποσοστό 66,9%.

Επίσης, κατά το 2009 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμπλήρωσε, σε συνεργασία με τους Κοινωνικούς Εταίρους, την επεξεργασία του προσχέδιου των περί των Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμών. Το εν λόγω προσχέδιο εκσυγχρονίζει την περιοδική επιθεώρηση των ανελκυστήρων και καθορίζει τις ευθύνες, υποχρεώσεις και τα επαγγελματικά κριτήρια όσων άμεσα εμπλέκονται με την εγκατάσταση, συντήρηση και επιθεώρηση των ανελκυστήρων καθώς και τις υποχρεώσεις και ευθύνες των ιδιοκτητών ανελκυστήρων. Επίσης, συμφωνήθηκε με τους Κοινωνικούς Εταίρους όπως η περιοδική επιθεώρηση των ανελκυστήρων αναληφθεί από ιδιωτικούς φορείς. Εντός του 2010 οι εν λόγω Κανονισμοί θα δημοσιοποιηθούν για σχόλια από τις επηρεαζόμενες ομάδες προτού προωθηθούν για έγκριση και ψήφιση.

Μέσα στο 2009 ολοκληρώθηκε με επιτυχία και η εκστρατεία επιθεώρησης κινητών γερανών αφού με εξαίρεση μερικούς γερανούς οι οποίοι λόγω ηλικίας δεν μπορούν να συμβαδίσουν με την εξέλιξη της τεχνολογίας, οι εγγεγραμμένοι στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος, γερανοί είναι συμμορφωμένοι με τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας.

2.2 Τομέας Προϊόντων με Σήμανση Συμμόρφωσης CE

Ο Τομέας Προϊόντων με Σήμανση Συμμόρφωσης CE εφαρμόζει την Κυπριακή νομοθεσία που εναρμονίζει με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες Νέας Προσέγγισης για τις ακόλουθες έξι κατηγορίες προϊόντων:

- Μηχανήματα,
- Ανελκυστήρες,
- Εξοπλισμός υπό Πίεση,
- Απλά Δοχεία Πίεσης,
- Μέσα Ατομικής Προστασίας, και

- Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες.

Η εφαρμογή της νομοθεσίας για τη σήμανση συμμόρφωσης CE για τις πιο πάνω κατηγορίες προϊόντων διασφαλίζει ότι μόνο προϊόντα που ικανοποιούν τις πρόνοιες της νομοθεσίας κατασκευάζονται, εισάγονται και διατίθενται στην Κυπριακή αγορά.

Κατά το 2009 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, συμμετείχε υπό την προεδρία του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού σε συνεδρίες των αρμοδίων αρχών για την τροποποίηση των περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμων του 2002 έως 2009 με σκοπό την εναρμόνιση της Κύπρου με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 765/2009/EK για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων, ο οποίος τίθεται σε ισχύ από την 1.1.2010.

Επίσης κατά το 2009, το Τμήμα παρακολούθησε την ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για δημοσιεύσεις νέων εναρμονισμένων προτύπων για τις 6 κατηγορίες προϊόντων με σήμανση CE για τα οποία έχει την αρμοδιότητα. Συγκεκριμένα ετοιμάστηκαν 7 Γνωστοποιήσεις οι οποίες δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και οι οποίες επίσης δημοσιοποιήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Οι ισχύουσες Γνωστοποιήσεις είναι οι ακόλουθες:

A/A	Κατηγορία	Κ.Δ.Π.
1.	Μηχανήματα	355/2009
2.	Ανελκυστήρες	356/2009
3.	Εξοπλισμός υπό Πίεση	379/2009
4.	Απλά Δοχεία Πίεσης	283/2009
5.	Μέσα Ατομικής Προστασίας	320/2009
6.	Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας από Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες (ATEX)	165/2009

2.2.1 Επιτήρηση της αγοράς

Σκοπός της επιτήρησης της αγοράς είναι να διασφαλιστεί ότι μόνο προϊόντα που πληρούν τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τη σήμανση συμμόρφωσης CE διατίθενται στην Κυπριακή αγορά. Αυτό επιτυγχάνεται με επισκέψεις σε χώρους όπου κατασκευάζονται, εισάγονται, εκτίθενται προς πώληση ή εγκαθίστανται τα προϊόντα για τα οποία απαιτείται σήμανση CE. Η επιτήρηση της αγοράς γίνεται στο πλαίσιο δειγματοληπτικών ελέγχων της αγοράς αλλά και κατόπιν πληροφοριών για μη συμμορφούμενα προϊόντα.

Για τη διεξαγωγή της επιτήρησης της Κυπριακής αγοράς, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων εξουσιοδότησε Λειτουργούς του Τμήματος τόσο στα Κεντρικά Γραφεία όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας.

Τον Ιούνιο του 2009, το Τμήμα συνδιοργάνωσε με το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου και τον Όμιλο Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανολόγων Μηχανικών Ηνωμένου Βασιλείου (Παράρτημα Κύπρου) σεμινάριο με τίτλο «Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) – Προκλήσεις και Καινοτομίες». Λειτουργός του Τμήματος παρουσίασε τη σχετική νομοθεσία και κατασκευαστές του τομέα παρουσίασαν την εξέλιξη της τεχνολογίας των μέσων αυτών.

Στο Σεμινάριο συμμετείχαν και εκπρόσωποι των Γερμανικών Οργανισμών BG BAU (Ινστιτούτο Ασφάλισης και Πρόληψης των Ατυχημάτων στον Κατασκευαστικό Τομέα) και BGIA (Ερευνητικό Ινστιτούτο στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία).

Κατά το 2009, το Τμήμα παρακολούθησε την ιστοσελίδα του Δικτύου RAPEX της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ανακοινώσεις επικίνδυνων προϊόντων αναφορικά με τις κατηγορίες προϊόντων με σήμανση CE που χειρίζεται το Τμήμα και εξέδωσε 9 συνολικά Ανακοινώσεις (για Απλά Δοχεία Πίεσης, Εξοπλισμό υπό Πίεση και Μέσα Ατομικής Προστασίας).

2.2.1.1 Μηχανήματα και Εξοπλισμός

Λειτουργοί του Τμήματος διερεύνησαν 4 υποθέσεις κινητών γερανών που εισήχθηκαν από τρίτες χώρες χωρίς σήμανση CE, για τις οποίες εκδόθηκαν αντίστοιχες Ειδοποιήσεις Συμμόρφωσης, καθώς και μια υπόθεση με κατασκευή

ανυψωτικής συσκευής από Κύπριο κατασκευαστή χωρίς να τηρούνται οι πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας.

Επίσης, στο πλαίσιο της εκστρατείας επιθεώρησης εγκαταστάσεων υγραερίου που αναφέρεται στην παράγραφο 2.2.2. πιο κάτω, διεξήχθη και επιτήρηση της αγοράς σε 133 εγκαταστάσεις υγραερίου στις οποίες βρίσκονται εγκατεστημένοι εξοπλισμοί υπό πίεση (δεξαμενές, βαλβίδες ανακούφισης, βαλβίδες διακοπής, ρυθμιστές πίεσης, σωληνώσεις, κ.ά.) και εξοπλισμοί για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες για τους οποίους απαιτείται σήμανση CE. Το ποσοστό συμμόρφωσης που διαπιστώθηκε ήταν 68%. Στις περιπτώσεις όπου διαπιστώθηκε ότι οι πιο πάνω εξοπλισμοί δεν πληρούσαν τις πρόνοιες της νομοθεσίας περί σήμανσης CE, εκδόθηκαν σχετικές επιστολές με παρατηρήσεις προς τους ιδιοκτήτες.

2.2.2 Ανάλυση της αρμοδιότητας για το υγραέριο

Σε συνάντηση που έγινε στις 24.2.2009 μεταξύ της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και του Υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων συμφωνήθηκε όπως το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αναλάβει εξολοκλήρου την αρμοδιότητα για τα θέματα που σχετίζονται με το υγραέριο. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε Σχέδιο Δράσης το οποίο περιλαμβάνει σειρά δραστηριοτήτων, όπως για παράδειγμα:

- (α) τροποποίηση της περί Πετρελαιοειδών νομοθεσίας έτσι ώστε οι εξουσίες που προβλέπονται στην πιο πάνω νομοθεσία να μεταφερθούν στον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
- (β) διεξαγωγή Εκστρατείας Επιθεώρησης χώρων με υγραέριο.
- (γ) ετοιμασία Κωδίκων Πρακτικής για υποβοήθηση των καταναλωτών, των επαγγελματιών του τομέα καθώς και σχετικού ενημερωτικού υλικού, και
- (δ) διοργάνωση σειράς από ενημερωτικά εκπαιδευτικά προγράμματα

Το Υπουργικό Συμβούλιο, με την Απόφασή του με Αρ. 68.657 και ημερ. 14.4.2009, ενέκρινε την ανάληψη της αρμοδιότητας για το υγραέριο από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και εξουσιοδότησε την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων να ετοιμάσει σχετικό τροποποιητικό νομοσχέδιο.

Η πιο πάνω τροποποιητική νομοθεσία κατατέθηκε εντός του 2009 στη Βουλή των Αντιπροσώπων για έγκριση. Επίσης σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης, μέσα στο 2009, και με βάση εξειδικευμένο έντυπο ελέγχου, Επιθεωρητές του Τμήματος

Επιθεώρησης Εργασίας διεξήγαγαν στοχευμένη εκστρατεία επιθεώρησης σε 133 εγκαταστάσεις υγραερίου για να διαπιστωθεί το επίπεδο συμμόρφωσης με τη νομοθεσία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία και την περί Πετρελαιοειδών νομοθεσία. Παράλληλα, οι Επιθεωρητές επιθεώρησαν 148 υποστατικά στα οποία αποθηκεύεται υγραέριο και συμβούλευσαν τις οικείες Επαρχιακές Διοικήσεις αναφορικά με τη σκοπούμενη χορήγηση της Άδειας Αποθήκευσης Υγραερίου για τα εν λόγω υποστατικά. Οι Επιθεωρητές εξέτασαν επίσης παράπονα του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις υγραερίου.

Παράλληλα, ετοιμάστηκε το πρώτο προσχέδιο Κώδικα Πρακτικής για τις επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγραερίου, ενημερωτικό έντυπο για το ευρύ κοινό και έγιναν δύο Ημερίδες για τους εισαγωγείς, προμηθευτές, εγκαταστάτες και συντηρητές εξοπλισμού υγραερίου. Το Μάιο του 2009, δεκατρείς Επιθεωρητές παρακολούθησαν εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για τις Εγκαταστάσεις Υγραερίου στο Κέντρο Παραγωγικότητας με τίτλο «Περιγραφή και Κανονισμοί ασφάλειας εγκαταστάσεων Υγραερίου για Επιθεωρητές». Επίσης, κατά το μήνα Σεπτέμβριο, τρεις Επιθεωρητές του Τμήματος παρακολούθησαν ειδικά εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Οργανισμού GASTEC Αγγλίας, με θέμα την ασφαλή εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού υγραερίου.

2.2.3 Επιτήρηση της αγοράς για Μηχανήματα

Μέσα στο 2009, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας πραγματοποίησε 30 επιθεωρήσεις για την επιτήρηση της αγοράς για Μηχανήματα σύμφωνα με τη βάση δεδομένων που διαθέτει. Όσοι από τους προμηθευτές που επιθεωρήθηκαν δεν εφάρμοζαν τις πρόνοιες των σχετικών Κανονισμών ειδοποιήθηκαν γραπτά ότι οφείλουν να συμμορφωθούν σε τακτό χρονικό διάστημα. Εκδόθηκαν 5 Ειδοποιήσεις Συμμόρφωσης. Η συμμόρφωση στις περισσότερες περιπτώσεις επιτεύχθηκε τελικά με εθελοντική καταστροφή των προϊόντων από τους ίδιους τους εισαγωγείς.

Επίσης το καταναλωτικό κοινό ενημερώθηκε με 12 Ανακοινώσεις του Τμήματος για 16 συνολικά επικίνδυνα μηχανήματα ευρείας κατανάλωσης που έχουν κυκλοφορήσει σε άλλες χώρες της Ευρώπης και για τα οποία έγινε σχετική καταχώρηση στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το δίκτυο ταχείας ανταλλαγής πληροφοριών για επικίνδυνα προϊόντα (RAPEX).

Ο έλεγχος της συμμόρφωσης των προϊόντων που κυκλοφορούν στην κυπριακή αγορά διενεργείται και καταγράφεται μετά από καταγγελίες του Τμήματος Τελωνείων και άλλων εποπτικών αρχών ή μετά από παράπονα καταναλωτών ή άλλων επηρεαζομένων. Περιοδικά διενεργούνται και τυχαίοι έλεγχοι σε καταστήματα και άλλα υποστατικά στη βάση ειδικών προγραμμάτων επιτήρησης της αγοράς από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

3. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

3.1 Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών

3.1.1 Αδειοδότηση

Κατά τη διάρκεια του 2009, στο πλαίσιο της εφαρμογής των προνοιών των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 2002 μέχρι 2009, των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμων του 2002 μέχρι 2009 και των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008, που αφορούν την αδειοδότηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων, η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή για την Προστασία του Περιβάλλοντος, η οποία προεδρεύεται από εκπρόσωπο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, εξέτασε 66 αιτήσεις και διαμόρφωσε συγκεκριμένους όρους λειτουργίας και οριακές τιμές εκπομπής με στόχο την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος. Μετά από εισηγήσεις της Τεχνικής Επιτροπής για την Προστασία του Περιβάλλοντος, στην οποία εκτός από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων συμμετέχουν άλλα πέντε συναρμόδια Υπουργεία, το Ε.Τ.Ε.Κ. και η Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων Κύπρου, χορηγήθηκαν 17 Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και 44 Άδειες Απόρριψης Υγρών Αποβλήτων από τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIX** φαίνονται αναλυτικά οι κατηγορίες και ο αριθμός των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2009.

3.1.2 Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της νομοθεσίας δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στον έλεγχο της τήρησης από τις βιομηχανίες των όρων λειτουργίας και των ορίων εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων. Για το σκοπό αυτό συνεχίστηκε και το 2009 το πρόγραμμα επιθεωρήσεων και περιβαλλοντικών μετρήσεων. Προτεραιότητα δόθηκε στην παρακολούθηση πάνω σε συστηματική βάση, εκείνων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων οι οποίες λόγω της φύσης των διεργασιών τους και της χωροθέτησής τους ενδέχεται να δημιουργούν επιπτώσεις στην υγεία των πολιτών και στο περιβάλλον. Με βάση τους όρους λειτουργίας που έχουν καθορισθεί στις σχετικές Άδειες Εκπομπής, οι μεγάλες

βιομηχανικές εγκαταστάσεις έχουν προχωρήσει στην εγκατάσταση συστημάτων περιορισμού της ρύπανσης (φίλτρα) στις πηγές εκπομπής και ως εκ τούτου οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη λειτουργία τους έχουν μειωθεί σημαντικά.

Κατά τη διάρκεια του 2009 διενεργήθηκαν 111 επιθεωρήσεις σε αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής των όρων λειτουργίας που καθορίζονται στις αντίστοιχες Άδειες Εκπομπής και 44 επιθεωρήσεις σε μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις (κλιβάνους, σκυροθραυστικά, εγκαταστάσεις παραγωγής σκυροδέματος, κ.λπ.) για έλεγχο της εφαρμογής των όρων που καθορίζονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Επίσης διενεργήθηκαν 14 επιθεωρήσεις σε εγκαταστάσεις διάθεσης βαφών και 44 επιθεωρήσεις για διερεύνηση παραπόνων που υποβλήθηκαν από πολίτες σχετικά με τη λειτουργία εργοστασίων που γειτνιάζουν με κατοικημένες περιοχές. Απαντήθηκαν επίσης 5 ερωτήματα βουλευτών, 2 ερωτήματα που τέθηκαν από την Επίτροπο Δημόσιας Διοίκησης και 2 ερωτήματα του Επιτρόπου Περιβάλλοντος.

Οι εκπομπές αερίων ρύπων από τις μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις παρακολουθούνται περιοδικά με τη βοήθεια της Κινητής Μονάδας Μέτρησης Αερίων Εκπομπών που διαθέτει το Τμήμα και η οποία είναι κατάλληλα εξοπλισμένη με εξειδικευμένα όργανα για τέτοιου είδους μετρήσεις. Κατά το 2009 διεξήχθησαν 15 σειρές μετρήσεων συγκέντρωσης εκπεμπόμενων ρύπων (σκόνης, αιθάλης, διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, πτητικών οργανικών ενώσεων) σε μεγάλες βιομηχανίες (ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς, τσιμεντοποιεία, βαφεία, κ.λπ.) με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων. Διεξήχθησαν επίσης 11 μετρήσεις σε μικρής ισχύος κλιβάνους.

Η παρακολούθηση της λειτουργίας των μεγάλων βιομηχανικών εγκαταστάσεων γινόταν επίσης από αρμόδιους Επιθεωρητές μέσω ελέγχου των αποτελεσμάτων των μετρήσεων εκπομπής από τα όργανα συνεχούς μέτρησης που είναι εγκατεστημένα στα φουγάρα των βιομηχανιών. Η υποχρέωση για συνεχείς μετρήσεις εκπομπής σε συγκεκριμένες μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνεται στους όρους λειτουργίας που καθορίζονται στις σχετικές Άδειες Εκπομπής. Οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας έχουν ελεύθερη πρόσβαση στις περιβαλλοντικές μετρήσεις, οι οποίες διεξάγονται από τις βιομηχανίες με βάση τις υποχρεώσεις τους

για αυτοπαρακολούθηση (self monitoring) των αερίων εκπομπών των εγκαταστάσεων τους.

Κατά το 2009 εκδόθηκε 1 Ειδοποίηση Βελτίωσης η οποία αφορούσε διάφορες παραβάσεις της νομοθεσίας. Επίσης στάληκαν 11 Προειδοποιητικές Επιστολές σε φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων για τη λήψη μέτρων για άρση παραβάσεων που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων. Κατά το 2009 εκδικάστηκαν έξι δικαστικές υποθέσεις που εκκρεμούσαν ενώπιον του Δικαστηρίου για παραβάσεις των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας. Το Δικαστήριο επέβαλε πρόστιμο €1.200 στην πρώτη περίπτωση, €1.000 στη δεύτερη περίπτωση, €900 στην τρίτη περίπτωση, €800 στην τέταρτη περίπτωση, €1.000 στην πέμπτη περίπτωση και €1.000 στην έκτη περίπτωση.

3.1.3 Επιτήρηση της αγοράς για ορισμένα Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων

Σκοπός της επιτήρησης της αγοράς στον τομέα αυτό είναι να διασφαλιστεί ότι ορισμένα προϊόντα (χρώματα διακόσμησης, βερνίκια, προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων), συμμορφώνονται με τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τήρηση συγκεκριμένων οριακών τιμών μέγιστης περιεκτικότητας σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Π.Ο.Ε.). Αυτό επιτυγχάνεται με επισκέψεις σε βαφεία αυτοκινήτων και σε χώρους όπου κατασκευάζονται, εισάγονται και διατίθενται προς πώληση τα εν λόγω προϊόντα. Η επιτήρηση της αγοράς γίνεται στο πλαίσιο δειγματοληπτικών ελέγχων της αγοράς αλλά και κατόπιν πληροφοριών για μη συμμορφούμενα προϊόντα.

Για τη διεξαγωγή της επιτήρησης της Κυπριακής αγοράς, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων εξουσιοδότησε Λειτουργούς του Τμήματος τόσο στα κεντρικά γραφεία όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας.

Κατά τη διάρκεια του 2009, διενεργήθηκαν 14 επιθεωρήσεις σε εγκαταστάσεις διάθεσης βαφών και βαφεία αυτοκινήτων για έλεγχο της σήμανσης με βάση τις πρόνοιες της νομοθεσίας καθώς και 30 δειγματοληψίες προϊόντων. Τα δείγματα στάληκαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο για χημική ανάλυση (προσδιορισμός περιεκτικότητας των χρωμάτων / βερνικιών σε Π.Ο.Ε.). Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων δεν παρατηρήθηκε οποιαδήποτε υπέρβαση στις μέγιστες οριακές τιμές Π.Ο.Ε.

3.2 Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως το εθνικό σημείο επαφής για τη Σύμβαση του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση, συμμετείχε ενεργά κατά το 2009 στις δραστηριότητες της Σύμβασης και των Πρωτοκόλλων της. Στο πλαίσιο αυτό κατά το 2009 υπολογίσθηκαν οι ετήσιες συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων της Κύπρου για το έτος 2007 και διαβιβάσθηκαν στο Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος. Τα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται στις σχετικές εκθέσεις που δημοσιεύονται από το Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XX** φαίνονται αναλυτικότερα, κατά δραστηριότητα οι ετήσιες εθνικές εκπομπές αερίων ρύπων για το έτος 2007.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XX** επιπρόσθετα από τις εκπομπές ολικής αιωρούμενης σκόνης (TSP – Total Suspended Particulates) φαίνεται και το μέρος της ολικής σκόνης που αποτελείται από σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) με σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη από 10 μικρόμετρα (PM₁₀) και μικρότερη από 2,5 μικρόμετρα (PM_{2,5}). Σημειώνεται ότι όσο πιο μικρή είναι η αεροδυναμική διάμετρος των αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων τόσο πιο επικίνδυνα είναι για την ανθρώπινη υγεία.

3.3 Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR)

Με βάση τις υποχρεώσεις της Κύπρου για υποβολή περιβαλλοντικών στοιχείων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 166/2006/EK για τη δημιουργία Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR), το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας απέστειλε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, τον Ιούνιο του 2009, την πρώτη έκθεση με τα στοιχεία που αφορούν την Κύπρο.

Το Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων περιλαμβάνει συγκρίσιμα δεδομένα για τα στοιχεία έκλυσης στον αέρα, στα νερά και στο έδαφος όπως επίσης και μεταφοράς αποβλήτων από συγκεκριμένες εγκαταστάσεις σε κοινοτικό επίπεδο. Αποσκοπεί επίσης στην παρουσίαση της βελτίωσης της

περιβαλλοντικής επίδοσης των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις πρόνοιες του Κανονισμού E-PRTR και την αξιολόγηση της προόδου αναφορικά με την τήρηση περιβαλλοντικών στόχων που έχουν τεθεί από κάθε κράτος με βάση Διεθνείς Συμφωνίες και Συμβάσεις.

Συγκεκριμένα το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει προχωρήσει στην αποστολή με διαδικασία επιγραμμική (on line), μέσω ειδικής βάσης δεδομένων που έχει δημιουργήσει, στοιχείων έκλυσης ρύπων ατμοσφαιρικού αέρα για 76 εγκαταστάσεις, 18 εκ των οποίων είναι βιομηχανίες, σφαγεία, λατομεία και εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων και 58 κτηνοτροφικά υποστατικά. Για ενημέρωση των φορέων εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων σχετικά με τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 166/2006/EK και για βοήθεια στον υπολογισμό των αερίων εκπομπών και συμπλήρωση του σχετικού ερωτηματολογίου που τους αποστάληκε διοργανώθηκαν 6 σεμινάρια.

3.4 Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο

Στο πλαίσιο εναρμόνισης της Κύπρου προς το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμπλήρωσε μέσα στο 2009 την ενσωμάτωση στην Κυπριακή νομοθεσία Ευρωπαϊκής Οδηγίας πάνω στα θέματα του Τομέα Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης.

Συγκεκριμένα κατά το 2009 εγκρίθηκε από τη Βουλή των Αντιπροσώπων και δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας το ακόλουθο νομοθέτημα:

1. Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2009 (Ν. 79(I)/2009).

4. ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

4.1 Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο Τομέας Ποιότητας του Αέρα συνέχισε και κατά το 2009 τις μετρήσεις ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο, τις οποίες διεξάγει ανελλιπώς από το 1991. Οι εν λόγω μετρήσεις διεξήχθησαν με τη βοήθεια εννέα Σταθμών, πλήρως εξοπλισμένων με αυτόματα όργανα συνεχούς μέτρησης των ακόλουθων ρύπων:

- Μονοξειδίου, Διοξειδίου και Οξειδίων του Αζώτου (NO , NO_2 , NO_x),
- Όζοντος (O_3),
- Διοξειδίου του Θείου (SO_2),
- Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO),
- Αιωρουμένων Σωματιδίων (PM-Particulate Matter),
- Βενζολίου (C_6H_6)

Επιπρόσθετα, παρακολουθούνται οι σημαντικότερες μετεωρολογικές παράμετροι, όπως είναι:

- η κατεύθυνση του ανέμου,
- η ταχύτητα του ανέμου,
- η θερμοκρασία περιβάλλοντος,
- η σχετική υγρασία,
- η ατμοσφαιρική πίεση, και
- η ηλιακή ακτινοβολία.

Φωτογραφία αντιπροσωπευτικού Σταθμού φαίνεται στο Σχήμα 1 του Παραρτήματος XXI.

Το Δεκέμβριο του 2008 ο Σταθμός που λειτουργούσε στον περίβολο του παλαιού Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας μεταφέρθηκε, εν όψει της προγραμματισμένης κατεδάφισης του Νοσοκομείου, στον περίβολο της Αστυνομικής Διεύθυνσης Λευκωσίας, επί της Λεωφόρου Στροβόλου. Συνεπώς κατά τη διάρκεια του 2009 οι μετρήσεις ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα πάνω σε συστηματική βάση διεξήχθησαν στις ακόλουθες περιοχές:

- Στον περίβολο της Αστυνομικής Διεύθυνσης Λευκωσίας
- Στην περιοχή Βασιλικού (κοινότητα Ζυγίου)
- Στην περιοχή της κοινότητας Αγίας Μαρίνας Ξυλιάτου
- Στο προαύλιο του Δημοτικού Σχολείου Αποστόλου Λουκά στο Στρόβολο
- Στη διασταύρωση των οδών Αγίας Σοφίας και Σεϋχελλών στη Λεμεσό
- Στη διασταύρωση των οδών Αρχιεπισκόπου Μακαρίου III και Τσίρου στη Λεμεσό
- Στον περίβολο του Δημοτικού Κήπου Λάρνακας
- Στην οδό Αριστοφάνους, πλησίον του Δημοτικού Σχολείου Δροσιάς
- Στο προαύλιο του Αστυνομικού Σταθμού Πάφου.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων καθώς και άλλη σχετική πληροφόρηση δίνονται επιγραμματικά (on-line) στο κοινό, μέσω της εξειδικευμένης ιστοσελίδας www.airquality.gov.cy, καθώς και από μια εξωτερική γιγαντοοθόνη και δύο εσωτερικές ηλεκτρονικές οθόνες πληροφόρησης. Η εξωτερική γιγαντοοθόνη βρίσκεται στο δημόσιο χώρο απέναντι από το παλιό ΓΣΠ και οι δύο εσωτερικές οθόνες βρίσκονται η μια στο Κέντρο Εξυπηρέτησης του Πολίτη και η άλλη στην είσοδο του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Όταν καθίσταται αναγκαίο, εκδίδονται ανακοινώσεις προειδοποίησης του κοινού όπως κατά τη μεταφορά σκόνης από την έρημο.

Επιπρόσθετα με τη βοήθεια ειδικών δειγματοληπτικών συσκευών, έγιναν μετρήσεις συγκέντρωσης Αιωρούμενων Σωματιδίων (AS_{10} και $AS_{2,5}$) σε όλες τις πόλεις της Κύπρου καθώς και προσδιορισμός συγκέντρωσης μολύβδου και άλλων μετάλλων που περιέχονται σ' αυτά.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων των κυριότερων ατμοσφαιρικών ρύπων στις πιο πάνω περιοχές (αστικές, βιομηχανικές, αγροτικές) δείχνουν ότι οι συγκεντρώσεις των περισσότερων ρύπων ευρίσκονται κάτω από τις αντίστοιχες οριακές τιμές.

Όπως φαίνεται και στο Σχήμα 2, παρατηρείται γενικά μια συνεχής μείωση της συγκέντρωσης των περισσότερων ρύπων στην ατμόσφαιρα (NO , NO_2 , NO_x , SO_2 , CO). Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στη βελτίωση της ποιότητας των καυσίμων, στην εισαγωγή οχημάτων νέας τεχνολογίας εξοπλισμένων με καταλύτη, στην περιοδική επιθεώρηση των οχημάτων, κ.ά.

Σημαντική μείωση της συγκέντρωσης παρουσιάστηκε επίσης στις περιπτώσεις του βενζολίου και του μολύβδου.

Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις του όζοντος και των αιωρούμενων σωματιδίων.

Στην περίπτωση του όζοντος οι σχετικές υπερβάσεις οφείλονται σε μεγάλο βαθμό στις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στην Κύπρο, όπως είναι οι υψηλές θερμοκρασίες και η υψηλή ακτινοβολία που συμβάλλουν στη δημιουργία του, καθώς και στη διασυννοριακή ρύπανση με τη μεταφορά του όζοντος και των πρόδρομων ουσιών του από την ανατολική Μεσόγειο και τα γειτονικά κράτη.

Υπερβάσεις οριακών τιμών παρατηρήθηκαν και στην περίπτωση των αιωρούμενων σωματιδίων, οι οποίες οφείλονται μεταξύ άλλων στις εκπομπές από τα οχήματα, τις κεντρικές θερμάνσεις, διάφορες βιομηχανικές πηγές καθώς επίσης και στην αερομεταφερόμενη σκόνη από τις γεωργικές περιοχές και από τη Σαχάρα, στην επαναιώρηση σκόνης από τους δρόμους και τις ακάλυπτες περιοχές των πόλεων κατά τις περιόδους της ξηρασίας καθώς και στα άλατα από τη θάλασσα.

Το Μάρτιο 2009 υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή αίτηση για έγκριση παράτασης επίτευξης των οριακών τιμών σχετικά με τα ΑΣ₁₀ σύμφωνα με την πρόνοια που υπάρχει στη νέα Οδηγία 2008/50/EK για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη. Το Νοέμβριο δημοσιοποιήθηκε η θετική απάντηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με την προϋπόθεση της στενής παρακολούθησης υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για βελτίωση της Ποιότητας του Αέρα που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο το 2008.

Η πρόοδος στην υλοποίηση του εν λόγω Σχεδίου Δράσης παρακολουθείται από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως η Αρμόδια Αρχή, μέσω της Τεχνικής Επιτροπής που προβλέπεται στη σχετική Νομοθεσία και στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι άλλων πέντε συναρμόδιων Υπουργείων, εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλοι Φορείς. Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης βρίσκεται δημοσιευμένο στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα.

5. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 2009 βασική επιδίωξη του Τομέα Ελέγχου Χημικών Ουσιών του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, ήταν η εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για επικίνδυνες ουσίες, η τροποποίηση και έκδοση νέας νομοθεσίας για εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο και η εφαρμογή των προνοιών των Συμβάσεων του Ρότερνταμ που αφορά τις εισαγωγές και εξαγωγές ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων (Σύμβαση PIC) καθώς και της Στοκχόλμης που αφορά τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (POPs). Με τις πιο πάνω νομοθεσίες επιδιώκεται ο πλήρης έλεγχος των χημικών ουσιών, μειγμάτων και προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες και εισάγονται, εξάγονται, ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά. Το 2009, έγινε επίσης ο απαιτούμενος συντονισμός ανάμεσα στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες για καλύτερο έλεγχο των επικίνδυνων χημικών ουσιών που πιθανόν να εισάγονται, εξάγονται, κυκλοφορούν και χρησιμοποιούνται στην Κύπρο.

Στη διάρκεια του 2009 συνεχίστηκε η παροχή ενημέρωσης προς όλους τους εμπλεκόμενους για τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων. Με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό REACH αναμένεται ότι 30,000 περίπου χημικές ουσίες θα εξετασθούν από τους παραγωγούς ή εισαγωγείς τους με βάση διαδικασία που θα προσδιορίζει τους κινδύνους που περικλείουν για την υγεία του ανθρώπου και για το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του REACH, οι ουσίες που θα ενταχθούν σταδιακά στη νέα διαδικασία ελέγχου είναι αυτές που παράγονται ή εισάγονται σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες του ενός τόνου το χρόνο. Η νέα προσέγγιση, με την εισαγωγή του REACH στα θέματα αξιολόγησης και ελέγχου χημικών ουσιών, αντικαθιστά διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε 70 περίπου Ευρωπαϊκές Οδηγίες που εκδόθηκαν τα τελευταία 39 χρόνια. Με την έναρξη ισχύος του Κανονισμού REACH, ένα μεγάλο μέρος από τις Οδηγίες αυτές έχει καταργηθεί. Οι υπόλοιπες Οδηγίες που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των χημικών ουσιών και των οπείων οι πρόνοιες δεν περιλαμβάνονται στον Κανονισμό REACH, καλύπτονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1272/2008 γνωστό και ως CLP (Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures), ο οποίος εκδόθηκε στις 31.12.2008 και τέθηκε σε ισχύ στις 20.1.2009. Ο νέος αυτός Κανονισμός που ρυθμίζει θέματα που

αφορούν την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων έχει ως στόχο την ενσωμάτωση στο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο των προνοιών του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών (GHS-Globally Harmonized System).

Για την εναρμόνιση των Κανονισμών REACH και CLP, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έλαβε ενεργά μέρος και στο μέτρο των δυνατοτήτων του στις συναντήσεις των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και στις Επιτροπές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων έτσι ώστε να είναι σε θέση να ενημερώνει με τη σειρά του τον Κύπριο εισαγωγέα, παραγωγό και χρήστη. Για την αποτελεσματική εφαρμογή των Κανονισμών REACH και CLP, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει εγκαθιδρύσει δύο Καθοδηγητικά Γραφεία για παροχή πληροφόρησης και έχει ετοιμάσει την αναγκαία υποδομή για ανταλλαγή πληροφοριών για χημικές ουσίες με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων και τις αρμόδιες αρχές των άλλων Κρατών Μελών. Κατά το 2009 συνεχίστηκε η παροχή ενημέρωσης προς τις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις όσον αφορά την υποχρέωση τους για καθυστερημένη προκαταχώριση (late preregistration) στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, των χημικών ουσιών που παράγουν ή εισάγουν από τρίτες χώρες. Η υποχρέωση προκαταχώρισης αφορά όλους όσους παράγουν ή εισάγουν από τρίτες χώρες, χημικές ουσίες σε καθαρή μορφή ή ως συστατικό μείγματος ή σε αντικείμενο, σε ποσότητα μεγαλύτερη ή ίση του ενός τόνου ανά έτος. Κατά την υπό αναφορά περίοδο απαντήθηκαν 200 ερωτήματα για το REACH και 17 ερωτήματα για το CLP. Ανάλογες ενέργειες έγιναν και για ενημέρωση σχετικά με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό που ρυθμίζει τις εισαγωγές / εξαγωγές στην Κοινότητα (689/2008).

Επιπρόσθετα στα πλαίσια της ενημέρωσης των εμπλεκομένων αναφορικά με τις πρόνοιες του νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού CLP ετοιμάστηκε ενημερωτική αφίσα και διοργανώθηκε ημερίδα με θέμα τις τελευταίες εξελίξεις στα θέματα διαχείρισης και ελέγχου χημικών ουσιών σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο. Στην Ημερίδα συμμετείχαν παραγωγοί, εισαγωγείς και χρήστες χημικών ουσιών καθώς και κυβερνητικές υπηρεσίες που συνεργάζονται με το Τμήμα στην αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθεσίας.

Επίσης κατά την υπό αναφορά περίοδο διοργανώθηκαν στην Κύπρο δύο διεθνείς συναντήσεις. Τον Ιούνιο του 2009 διοργανώθηκε Διεθνές Εργαστήριο για τους Εμπορικούς Συνεργάτες της Διεθνούς Σύμβασης PIC για τις υποχρεώσεις τους κατά

τις εισαγωγές / εξαγωγές χημικών ουσιών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στο οποίο παρευρέθηκαν περισσότεροι από 30 εκπρόσωποι τρίτων χωρών που συμμετέχουν στη Σύμβαση.

Τον Δεκέμβριο του 2009 διοργανώθηκε στην Κύπρο η 15^η Συνάντηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων. Η συγκεκριμένη Συνάντηση διοργανώθηκε μετά από πρόσκληση της Κύπρου και έγινε για πρώτη φορά εκτός της Φιλανδίας, της χώρας στην οποία εδρεύει ο Οργανισμός.

Στο πλαίσιο της συλλογής πληροφοριών για τις χημικές ουσίες που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά και για κάλυψη των υποχρεώσεων της Κύπρου έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης συλλέγησαν στοιχεία για τις πιο κάτω περιπτώσεις:

- Για συγκεκριμένες χημικές ουσίες που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνες και για τις οποίες ζητήθηκαν σχετικές πληροφορίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Για χημικές ουσίες που εισάγονται στην Κύπρο από τρίτες χώρες και οι οποίες πιθανό να μην έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και δεν διαθέτουν χαρακτηριστικούς αριθμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αριθμό EINECS ή ELINCS).
- Για επικίνδυνες χημικές ουσίες ή μείγματα για τα οποία ισχύουν περιορισμοί στη χρήση και έχουν εισαχθεί ή χρησιμοποιηθεί στην Κύπρο κατά το 2009 (εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 689/2008/EK).

Κατά το 2009, έγιναν 110 επιθεωρήσεις σε υποστατικά παρασκευής και εισαγωγής διαφόρων χημικών προϊόντων, υπεραγορών και καταστημάτων λιανικού και χονδρικού εμπορίου χρωμάτων και βερνικιών, παιχνιδιών και κοσμημάτων. Στόχος των επιθεωρήσεων αυτών ήταν ο εντοπισμός χημικών προϊόντων που παράγονται ή εισάγονται στην Κύπρο και τα οποία δεν έχουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία συσκευασία, σήμανση ή σύσταση και ο εντοπισμός προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία. Για τα προϊόντα αυτά έγιναν οι δέουσες ενέργειες και συστάσεις προς τους εισαγωγείς και παραγωγούς με στόχο την εξάλειψη της παράβασης και την προστασία των εργαζομένων, του κοινού και του περιβάλλοντος γενικότερα.

Επίσης κατά την υπό αναφορά περίοδο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εκπροσωπήθηκε στις Συναντήσεις των αρμοδίων αρχών του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 689/2008 και της Σύμβασης PIC, ενώ παρακολούθησε τις διεθνείς προσπάθειες που έχουν αναληφθεί από τα Ηνωμένα Έθνη για κατάλληλο έλεγχο και διαχείριση χημικών προϊόντων (Strategic Approach to International Chemicals Management-SAICM).

5.1 Νέα Νομοθεσία

Κατά το 2009 ετοιμάσθηκαν και προωθήθηκαν στη Γενική Εισαγγελία για νομοτεχνικό έλεγχο τα ακόλουθα νομοθετήματα:

1. Νομοσχέδιο με τίτλο «Ο περί Χημικών Ουσιών Νόμος του 2009».
2. Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) Κανονισμοί του 2009».
3. Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του κανονισμού REACH) Κανονισμοί του 2009».
4. Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του κανονισμού ΕΚ/689/2008) Κανονισμοί του 2009».
5. Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/1272/2008) Κανονισμοί του 2009».
6. Προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/1102/2008) Κανονισμοί του 2009».
7. Νομοσχέδιο για τροποποίηση Κυρωτικού Νόμου της Σύμβασης PIC με τίτλο «Ο περί της Σύμβασης του Ρότερνταμ περί της Διαδικασίας Συναίνεσης μετά από Ενημέρωση για Ορισμένα Επικίνδυνα Χημικά Προϊόντα και Προϊόντα Φυτοπροστασίας στο Διεθνές Εμπόριο (Κυρωτικός) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2009».

6. ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βασικός στόχος του τομέα Ακτινοπροστασίας, Πυρηνικής Ασφάλειας και Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων είναι η διασφάλιση επαρκών επιπέδων προστασίας για τους εργαζόμενους, το κοινό, τους ασθενείς και το περιβάλλον από τους κινδύνους που εγκυμονεί η έκθεση σε ακτινοβολίες. Η υλοποίηση του πιο πάνω στόχου επιτυγχάνεται με τη λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ακτινοπροστασίας, που περιλαμβάνει την αδειοδότηση και τον έλεγχο των πηγών και πρακτικών χρήσης ή έκθεσης σε ιονίζουσα ακτινοβολία, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, τον έλεγχο διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων και την ετοιμότητα για αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών, σε συνεργασία και με άλλες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς.

6.1 Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες

Μέσα στο 2009 συνεχίστηκε η προσπάθεια για πληρέστερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή της νομοθεσίας για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες, η οποία τέθηκε σε εφαρμογή το 2002 (Ν.115(Ι)/2002 και σχετικοί Κανονισμοί που εκδόθηκαν κάτω από το Νόμο).

Το 2009 ψηφίστηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων και τέθηκαν σε ισχύ ο περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (τροποποιητικός) Νόμος του 2009 (Ν.8(Ι)/2009), και οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Επιτήρηση και Έλεγχος των Αποστολών Ραδιενεργών Αποβλήτων και Αναλωμένου Πυρηνικού Καυσίμου) Κανονισμοί του 2009 (Κ.Δ.Π. 86/2009). Οι Κανονισμοί αυτοί, οι οποίοι καταργούν τους Κανονισμούς Κ.Δ.Π. 496/2002, προνοούν για τον έλεγχο των αποστολών αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων και άλλων ραδιενεργών αποβλήτων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και για εξωκοινοτικές αποστολές από και προς τρίτες χώρες μη μέλη.

Επίσης, το 2009 ψηφίστηκε ο νόμος που κυρώνει τη διεθνή Κοινή Σύμβαση για την Ασφάλεια της Διαχείρισης Αναλωμένων Πυρηνικών Καυσίμων και την Ασφάλεια της Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων (Ν.13(ΙΙΙ)/2009). Η Κυπριακή Δημοκρατία κατέθεσε στις 21.10.2009 στον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας τα έγγραφα

προσχώρησης στην Κοινή Σύμβαση για την Ασφάλεια της Διαχείρισης Αναλωμένων Πυρηνικών Καυσίμων και την Ασφάλεια της Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και η Σύμβαση αυτή τέθηκε σε εφαρμογή για την Κύπρο από την 19.1.2010.

Τέλος, ετοιμάστηκε και βρίσκεται στο στάδιο του νομοτεχνικού ελέγχου προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τεχνητή Οπτική Ακτινοβολία) Κανονισμοί του 2010», που μεταφέρουν στο εθνικό δίκαιο τη σχετική Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/25/EK που πρέπει να τεθεί σε εφαρμογή μέχρι την 27.4.2010.

Η πιο πάνω νομοθεσία είναι πλήρως εναρμονισμένη προς το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο καθώς και προς τα πρότυπα και τους Κανόνες του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ), στον οποίο η Κύπρος είναι μέλος από το 1965. Επιπρόσθετα, η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος σε διάφορες άλλες διεθνείς συμβάσεις, συνθήκες, συμφωνίες και πρωτόκολλα που αφορούν τη μη εξάπλωση των πυρηνικών όπλων, την καταστολή πράξεων πυρηνικής τρομοκρατίας, την έγκαιρη ειδοποίηση και βοήθεια σε περίπτωση πυρηνικού ατυχήματος ή ραδιολογικής έκτακτης ανάγκης, τη φυσική προστασία του πυρηνικού υλικού, την απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών κτλ. Τέλος η Συνθήκη ΕΥΡΑΤΟΜ και διάφοροι σχετικοί Κανονισμοί και Αποφάσεις της ΕΥΡΑΤΟΜ εφαρμόζονται αυτόματα στην Κύπρο ως Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Με βάση την πιο πάνω νομοθεσία, καθορίζεται το γενικό πλαίσιο υποχρεώσεων και διαδικασιών για αδειοδότηση όλων των πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας και των δραστηριοτήτων στις οποίες γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία, καθώς και τα μέτρα προστασίας από κινδύνους που δημιουργούνται από ιονίζουσες ακτινοβολίες και παρέχεται εξουσία στο Υπουργικό Συμβούλιο να εκδίδει Κανονισμούς.

Με βάση τους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμους του 2002 και 2009, έχει εγκαθιδρυθεί εντός του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΛ), η οποία στελεχώνεται προς το παρόν με έναν Ανώτερο Λειτουργό Επιθεώρησης Εργασίας και τέσσερις Λειτουργούς Επιθεώρησης Εργασίας (οι δύο σε έκτακτη βάση). Η ΥΠΕΛ πέρα από την ευθύνη εφαρμογής της νομοθεσίας και την υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα αυτό, αποτελεί κέντρο εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα ιονίζουσας ακτινοβολίας και το

σημείο επαφής για τα θέματα αυτά με την ΕΥΡΑΤΟΜ, τον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας και άλλους διεθνείς φορείς ή Αρμόδιες Αρχές Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας.

Το 2009 συνεχίστηκε η ενημέρωση και κατάρτιση των διαφόρων ομάδων των εμπλεκόμενων φορέων, καθώς και η επιθεώρηση χώρων εργασίας, ιατρικών κέντρων και υποστατικών στα οποία γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία.

Εντός του 2009 έγιναν 130 επιθεωρήσεις σε χώρους όπου χρησιμοποιούνται ακτινοβολίες ή συμβαίνει έκθεση σε ακτινοβολίες, χορηγήθηκαν 15 άδειες κατοχής πηγών και άσκησης δραστηριοτήτων όπου γίνεται χρήση πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας και 15 άδειες σε επιχειρήσεις εισαγωγής/εξαγωγής πηγών ή ραδιοϊσοτόπων. Παράλληλα, συνεχίστηκε η ετοιμασία των όρων για χορήγηση άδειας σε άλλα 20 κλινικά εργαστήρια, νοσοκομεία και επιχειρήσεις όπου γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία.

Επιπλέον, χορηγήθηκε μεγάλος αριθμός (250) πιστοποιητικών και εγκρίσεων για εξαγωγή, ανακυκλώσιμων μετάλλων, πλαστικών, συσσωρευτών, ζωοτροφών, τροφίμων και ποτών.

Για τη διενέργεια μετρήσεων και ελέγχων ιονίζουσας και μη-ιονίζουσας ακτινοβολίας από τους Επιθεωρητές της ΥΠΕΛ αγοράστηκε στο πλαίσιο υλοποίησης Προγράμματος Μεταβατικής Διευκόλυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς την Κύπρο και του προϋπολογισμού του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας πρόσθετος φορητός και εργαστηριακός εξοπλισμός συνολικής αξίας €300.000,00. Εξασφαλίστηκε επίσης πρόσθετος εξοπλισμός στο πλαίσιο τεχνικής συνεργασίας με το ΔΟΑΕ αξίας €50.000,00.

6.2 Μετρήσεις περιβαλλοντικής ραδιενέργειας

Το τηλεμετρικό δίκτυο συνεχούς μέτρησης του ρυθμού δόσης γ-ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου, το οποίο λειτουργεί και ως σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης σε περίπτωση ραδιολογικού συμβάντος και το οποίο λειτουργεί από το 2006, διαθέτει επτά τοπικούς σταθμούς μέτρησης και τρία κέντρα ελέγχου (το ένα φορητό) και καλύπτει όλη την ελεύθερη περιοχή της Κύπρου. Κατά το 2009 το

τηλεμετρικό δίκτυο αναβαθμίστηκε και συνδέθηκε με το Ευρωπαϊκό δίκτυο EURDEP αποστέλλοντας δεδομένα αυτόματα (σε ωριαία βάση) στο Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Ίσπρα της Ιταλίας. Δεδομένα περιβαλλοντικών μετρήσεων ραδιενέργειας αποστέλλονται και στην τράπεζα πληροφοριών της Ευρωπαϊκής Ένωσης REM σε ετήσια βάση. Κατά το 2009, το τηλεμετρικό δίκτυο επεκτάθηκε με την προσθήκη ενός αυτόματου φασματοσκοπικού συστήματος ανίχνευσης και παρακολούθησης των επιπέδων α-, β- και γ-ακτινοβολίας, καθώς και του ραδιοϊσοτόπου I-131 και την προσθήκη ενός φορητού αυτόνομου φασματοσκοπικού ανιχνευτή γ-ακτινοβολίας και ρυθμού δόσης.

Επιπρόσθετα, το εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της ραδιενέργειας στο περιβάλλον περιλαμβάνει δύο αυτόματες δειγματοληπτικές αντλίες μικρής παροχής, μία στη Λευκωσία και μία στη Λεμεσό, για μετρήσεις της ολικής β-ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα, και μία αυτόματη δειγματοληπτική αντλία μεγάλης παροχής στη Λευκωσία για την παρακολούθηση των επιπέδων γ-ραδιοϊσοτόπων και ειδικά του ραδιοϊσοτόπου Cs-137 στην ατμόσφαιρα.

Η ΥΠΕΛ ενισχύθηκε κατά το 2009 με δύο φορητούς φασματογράφους γ-ακτινοβολίας υψηλής διακριτικής ικανότητας για τη διενέργεια μετρήσεων ραδιοϊσοτόπων.

Τέλος, συνεχίστηκε η παρακολούθηση και οι δειγματοληψίες και μετρήσεις των επιπέδων ραδιενέργειας στο έδαφος, στα νερά, στο θαλάσσιο περιβάλλον, στα τρόφιμα, στις ζωοτροφές, στα οικοδομικά υλικά και σε άλλα αγαθά, σε συνεργασία με το Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) και το Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (ΤΑΘΕ).

6.3 Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε το 2009 τη συμπλήρωση και αναβάθμιση του αρχείου με τις πηγές και πρακτικές ιονίζουσας ακτινοβολίας που υπάρχουν στην Κύπρο καθώς και του αρχείου με τις ατομικές δόσεις των εργαζομένων που εκτίθενται σε ιονίζουσα ακτινοβολία. Τα πιο πάνω αρχεία φυλάσσονται και παρακολουθούνται από την ΥΠΕΛ του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, με βάση τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας. Επιπρόσθετα, εκτός από την τήρηση των έντυπων αρχείων, η Υπηρεσία Ελέγχου τηρεί τα στοιχεία αυτά και σε

ηλεκτρονική μορφή στη βάση δεδομένων RAIS (Regulatory Authority Information System, RAIS) που αναπτύχθηκε από τον ΔΟΑΕ.

6.4 Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, συμμετέχει / υλοποιεί διάφορα περιφερειακά Ευρωπαϊκά Προγράμματα Τεχνικής Συνεργασίας του ΔΟΑΕ, που έχουν ως στόχο την ενίσχυση του συστήματος ακτινοπροστασίας, διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων και πυρηνικής ασφάλειας καθώς και την αναβάθμιση της σχετικής υποδομής και των δυνατοτήτων της Κύπρου στον τομέα αυτό.

Στο πλαίσιο υλοποίησης των πιο πάνω προγραμμάτων:

- Εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ επισκέφθηκαν την Κύπρο και συμβούλευσαν τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες πάνω σε θέματα ακτινοπροστασίας.
- Αριθμός Λειτουργών από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και από διάφορα άλλα υπουργεία συμμετείχε σε σχετικές συναντήσεις στο εξωτερικό και εκπαιδεύτηκε από τον ΔΟΑΕ σε σχετικά θέματα.
- Συνεχίστηκε η εφαρμογή συγκεκριμένου προγράμματος για την αναβάθμιση της υποδομής και των δυνατοτήτων της ΥΠΕΛ και του Εργαστηρίου Ραδιενέργειας του Γενικού Χημείου του Κράτους, το οποίο παρέχει εργαστηριακή υποστήριξη για μετρήσεις και αναλύσεις ραδιενέργειας και για την αναβάθμιση και λειτουργία του εργαστηρίου βαθμονόμησης οργάνων μέτρησης ιονίζουσας ακτινοβολίας (SSDL) στο Νέο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας.
- Εξασφαλίστηκε πρόσθετος εξοπλισμός και κατάρτιση σε σχετικά θέματα.

6.5 Υλοποίηση Προγράμματος Μεταβατικής Διευκόλυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς την Κύπρο

Τον Ιούλιο του 2009 ολοκληρώθηκε το δεύτερο μέρος του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Μεταβατικής Διευκόλυνσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς την Κύπρο, που είχε ως στόχο την αναβάθμιση των δυνατοτήτων της Αρμόδιας Αρχής Ακτινοπροστασίας στην Κύπρο.

Στο πρώτο μέρος του Προγράμματος, που ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2008, ο ανάδοχος (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας) προέβη σε λεπτομερή αξιολόγηση του υφιστάμενου συστήματος ακτινοπροστασίας και πυρηνικής

ασφάλειας, και υπέβαλε σχετικές εισηγήσεις. Στο πλαίσιο υλοποίησης του σχεδίου αυτού οργανώθηκαν εκπαιδευτικά σεμινάρια και ημερίδες στη Κύπρο καθώς και εκπαιδευτικές επισκέψεις στην Ελλάδα που είχαν ως αποτέλεσμα την κατάρτιση πέραν των 300 ατόμων σε θέματα ακτινοπροστασίας και πυρηνικής ασφάλειας.

Το δεύτερο μέρος του Προγράμματος αφορούσε την προμήθεια εξοπλισμού, ο οποίος είναι αναγκαίος για χρήση από τους λειτουργούς της ΥΠΕΛ. Μετά από προκήρυξη πανευρωπαϊκού ανοικτού διαγωνισμού και τη σχετική αξιολόγηση, υπογράφηκαν το Δεκέμβριο του 2008 τα συμβόλαια για την προμήθεια εξοπλισμού συνολικής αξίας περίπου €265.000,00 ο οποίος παραλήφθηκε, εγκαταστάθηκε και λειτούργησε από τον Ιούλιο 2009.

6.6 Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς

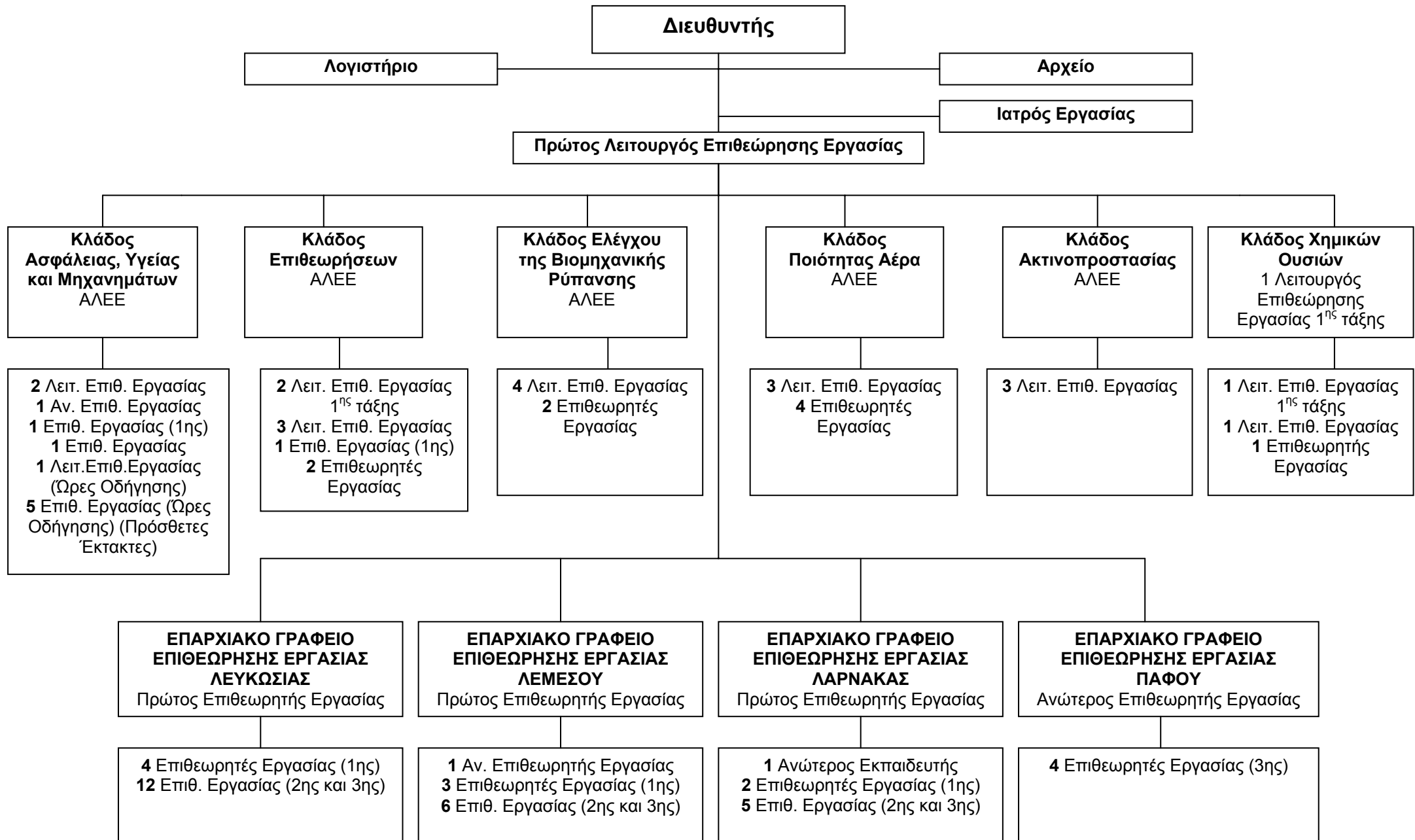
Η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες συμμετείχε στις εργασίες διαφόρων Επιτροπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου συζητούνται όλα τα σχετικά θέματα της ΕΥΡΑΤΟΜ και έλαβε μέρος στις δραστηριότητες των Δικτύων ENATOM, ECURIE και EURDEP για έγκαιρη πληροφόρηση και ανταλλαγή δεδομένων σε περίπτωση έκτακτων ραδιολογικών/πυρηνικών περιστατικών. Συμμετείχε επίσης, στη Γενική Συνέλευση του ΔΟΑΕ στη Βιέννη και σε διάφορες άλλες συναντήσεις και δραστηριότητες του ΔΟΑΕ, στη Γενική Συνέλευση της Ομάδας Πυρηνικών Προμηθευτών (Nuclear Suppliers Group) στη Βουδαπέστη καθώς και σε συναντήσεις και δραστηριότητες της Παγκόσμιας Πρωτοβουλίας για την Καταπολέμηση της Τρομοκρατίας (Global Initiative for Combating Nuclear Terrorism, GICNT).

Επιπλέον, εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ επισκέφθηκαν την Κύπρο, είχαν συζητήσεις με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες κυβερνητικές υπηρεσίες και επιθεώρησαν εργαστήρια και κέντρα που συμμετέχουν σε προγράμματα του ΔΟΑΕ. Οι εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ παρουσίασαν επίσης θέματα ακτινοπροστασίας σε σχετικές ημερίδες και συζήτησαν τα θέματα αυτά με προσωπικό που εμπλέκεται σε τέτοιες δραστηριότητες.

Κατά το 2009, συνεχίστηκε η συνεργασία της ΥΠΕΛ με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, στο πλαίσιο της διμερούς μεταξύ τους συμφωνίας που υπεγράφη το 2008, και διοργανώθηκε στη Λευκωσία τον Νοέμβριο 2009 ημερίδα

σχετικά με θέματα Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας. Συνεχίστηκε επίσης η συνεργασία με το Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, που αφορά διεξαγωγή μετρήσεων ραδονίου σε εσωτερικούς χώρους και μετρήσεις ραδιενέργειας σε τρόφιμα και οικοδομικά υλικά, με το Κυπριακό Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών και με το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών που αφορά μετρήσεις ραδονίου σε εσωτερικούς χώρους και δοσιμετρία ασθενών που εκτίθενται σε ιονίζουσα ακτινοβολία για ιατρικούς σκοπούς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για το έτος 2009



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2009

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	53	2,4%	32,7%	29	2,2%	17,9%	12	4,5%	7,4%	59	6,7%	36,4%	9	1,6%	5,6%	162	3,1%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	12	0,5%	24,0%	9	0,7%	18,0%	2	0,7%	4,0%	22	2,5%	44,0%	5	0,9%	10,0%	50	1,0%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	492	22,4%	40,5%	321	24,0%	26,4%	75	27,9%	6,2%	206	23,3%	16,9%	122	22,2%	10,0%	1216	23,2%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	0	0,0%	0,0%	3	0,2%	27,3%	0	0,0%	0,0%	6	0,7%	54,5%	2	0,4%	18,2%	11	0,2%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	12	0,5%	19,0%	26	1,9%	41,3%	0	0,0%	0,0%	17	1,9%	27,0%	8	1,5%	12,7%	63	1,2%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	853	38,9%	51,5%	430	32,2%	26,0%	34	12,6%	2,1%	156	17,7%	9,4%	182	33,2%	11,0%	1655	31,6%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	219	10,0%	35,7%	144	10,8%	23,5%	34	12,6%	5,5%	174	19,7%	28,3%	43	7,8%	7,0%	614	11,7%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	79	3,6%	26,1%	107	8,0%	35,3%	19	7,1%	6,3%	74	8,4%	24,4%	24	4,4%	7,9%	303	5,8%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	86	3,9%	26,9%	87	6,5%	27,2%	34	12,6%	10,6%	43	4,9%	13,4%	70	12,8%	21,9%	320	6,1%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	9	0,4%	75,0%	2	0,1%	16,7%	0	0,0%	0,0%	1	0,1%	8,3%	0	0,0%	0,0%	12	0,2%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	2	0,1%	50,0%	2	0,1%	50,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	0,1%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	0,7%	41,0%	11	0,8%	28,2%	0	0,0%	0,0%	3	0,3%	7,7%	9	1,6%	23,1%	39	0,7%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10	0,5%	47,6%	7	0,5%	33,3%	0	0,0%	0,0%	3	0,3%	14,3%	1	0,2%	4,8%	21	0,4%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	112	5,1%	65,9%	27	2,0%	15,9%	6	2,2%	3,5%	18	2,0%	10,6%	7	1,3%	4,1%	170	3,2%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	48	2,2%	57,8%	13	1,0%	15,7%	4	1,5%	4,8%	10	1,1%	12,0%	8	1,5%	9,6%	83	1,6%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	114	5,2%	40,4%	76	5,7%	27,0%	25	9,3%	8,9%	42	4,8%	14,9%	25	4,6%	8,9%	282	5,4%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	44	2,0%	37,3%	19	1,4%	16,1%	8	3,0%	6,8%	28	3,2%	23,7%	19	3,5%	16,1%	118	2,3%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	26	1,2%	27,4%	21	1,6%	22,1%	16	5,9%	16,8%	18	2,0%	18,9%	14	2,6%	14,7%	95	1,8%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	6	0,3%	54,5%	1	0,1%	9,1%	0	0,0%	0,0%	3	0,3%	27,3%	1	0,2%	9,1%	11	0,2%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	2	0,1%	100,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	0,0%
Σύνολο Επιθεωρήσεων:		2195	42,0%		1335	25,5%		269	5,1%		883	16,9%		549	10,5%		5231	
		(%4)			(%4)			(%4)			(%4)			(%4)				

%1: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της Επαρχίας

%2: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%3: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια

%4: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2009

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	646	6,55%	34,49%	435	6,81%	23,22%	178	9,18%	9,50%	470	11,11%	25,09%	144	6,22%	7,69%	1873	7,57%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	0,20%	23,26%	25	0,39%	29,07%	5	0,26%	5,81%	24	0,57%	27,91%	12	0,52%	13,95%	86	0,35%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	3126	31,69%	46,41%	1582	24,77%	23,49%	473	24,39%	7,02%	1125	26,59%	16,70%	429	18,53%	6,37%	6736	27,23%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	5	0,05%	14,71%	5	0,08%	14,71%	1	0,05%	2,94%	9	0,21%	26,47%	14	0,60%	41,18%	34	0,14%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	46	0,47%	31,08%	33	0,52%	22,30%	10	0,52%	6,76%	42	0,99%	28,38%	17	0,73%	11,49%	148	0,60%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	2206	22,37%	36,88%	1831	28,67%	30,61%	341	17,59%	5,70%	884	20,89%	14,78%	719	31,06%	12,02%	5981	24,18%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	1841	18,67%	39,54%	1114	17,44%	23,93%	400	20,63%	8,59%	871	20,59%	18,71%	430	18,57%	9,24%	4656	18,82%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	270	2,74%	31,18%	291	4,56%	33,60%	47	2,42%	5,43%	176	4,16%	20,32%	82	3,54%	9,47%	866	3,50%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	350	3,55%	25,44%	329	5,15%	23,91%	305	15,73%	22,17%	203	4,80%	14,75%	189	8,16%	13,74%	1376	5,56%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	63	0,64%	57,80%	27	0,42%	24,77%	4	0,21%	3,67%	9	0,21%	8,26%	6	0,26%	5,50%	109	0,44%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	89	0,90%	36,78%	79	1,24%	32,64%	12	0,62%	4,96%	25	0,59%	10,33%	37	1,60%	15,29%	242	0,98%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	16	0,16%	37,21%	11	0,17%	25,58%	3	0,15%	6,98%	8	0,19%	18,60%	5	0,22%	11,63%	43	0,17%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	161	1,63%	52,96%	71	1,11%	23,36%	6	0,31%	1,97%	34	0,80%	11,18%	32	1,38%	10,53%	304	1,23%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	92	0,93%	36,51%	66	1,03%	26,19%	13	0,67%	5,16%	55	1,30%	21,83%	26	1,12%	10,32%	252	1,02%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	200	2,03%	46,19%	99	1,55%	22,86%	19	0,98%	4,39%	67	1,58%	15,47%	48	2,07%	11,09%	433	1,75%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	146	1,48%	46,65%	93	1,46%	29,71%	16	0,83%	5,11%	37	0,87%	11,82%	21	0,91%	6,71%	313	1,27%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	139	1,41%	41,87%	86	1,35%	25,90%	27	1,39%	8,13%	51	1,21%	15,36%	29	1,25%	8,73%	332	1,34%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	116	1,18%	40,00%	55	0,86%	18,97%	31	1,60%	10,69%	62	1,47%	21,38%	26	1,12%	8,97%	290	1,17%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	304	3,08%	50,17%	144	2,25%	23,76%	45	2,32%	7,43%	68	1,61%	11,22%	45	1,94%	7,43%	606	2,45%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	23	0,23%	46,00%	9	0,14%	18,00%	3	0,15%	6,00%	11	0,26%	22,00%	4	0,17%	8,00%	50	0,20%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,04%	66,67%	2	0,03%	33,33%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	6	0,02%
Σύνολο Υποστατικών:		9863	39,87%		6387	25,82%		1939	7,84%		4231	17,10%		2315	9,36%		24736	
			%(4)			%4			%4			%(4)			%(4)			

%(1): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της Επαρχίας

%(2): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%(3): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

%(4): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2009 μέχρι 31.12.2009

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ		ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ		
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	17	1,71%	22,67%	21	2,81%	28,00%	4	3,05%	5,33%	27	6,38%	36,00%	6	1,82%	8,00%	75	2,86%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	4	0,40%	26,67%	4	0,54%	26,67%	2	1,53%	13,33%	2	0,47%	13,33%	3	0,91%	20,00%	15	0,57%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	81	8,14%	36,16%	59	7,90%	26,34%	11	8,40%	4,91%	47	11,11%	20,98%	26	7,88%	11,61%	224	8,53%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,47%	66,67%	1	0,30%	33,33%	3	0,11%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	5	0,50%	20,83%	9	1,20%	37,50%	0	0,00%	0,00%	6	1,42%	25,00%	4	1,21%	16,67%	24	0,91%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	529	53,17%	42,73%	378	50,60%	30,53%	39	29,77%	3,15%	145	34,28%	11,71%	147	44,55%	11,87%	1238	47,14%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	92	9,25%	34,85%	75	10,04%	28,41%	20	15,27%	7,58%	47	11,11%	17,80%	30	9,09%	11,36%	264	10,05%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	37	3,72%	29,37%	37	4,95%	29,37%	6	4,58%	4,76%	33	7,80%	26,19%	13	3,94%	10,32%	126	4,80%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	39	3,92%	25,16%	40	5,35%	25,81%	21	16,03%	13,55%	24	5,67%	15,48%	31	9,39%	20,00%	155	5,90%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	7	0,70%	46,67%	5	0,67%	33,33%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	3	0,91%	20,00%	15	0,57%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	1,61%	28,57%	21	2,81%	37,50%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	19	5,76%	33,93%	56	2,13%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	0,00%	0,00%	2	0,27%	66,67%	0	0,00%	0,00%	1	0,24%	33,33%	0	0,00%	0,00%	3	0,11%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	13	1,31%	37,14%	11	1,47%	31,43%	1	0,76%	2,86%	2	0,47%	5,71%	8	2,42%	22,86%	35	1,33%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10	1,01%	34,48%	6	0,80%	20,69%	0	0,00%	0,00%	10	2,36%	34,48%	3	0,91%	10,34%	29	1,10%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	35	3,52%	48,61%	10	1,34%	13,89%	2	1,53%	2,78%	13	3,07%	18,06%	12	3,64%	16,67%	72	2,74%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	27	2,71%	46,55%	11	1,47%	18,97%	2	1,53%	3,45%	11	2,60%	18,97%	7	2,12%	12,07%	58	2,21%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	42	4,22%	39,25%	28	3,75%	26,17%	15	11,45%	14,02%	16	3,78%	14,95%	6	1,82%	5,61%	107	4,07%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	19	1,91%	30,65%	12	1,61%	19,35%	3	2,29%	4,84%	21	4,96%	33,87%	7	2,12%	11,29%	62	2,36%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	8	0,80%	22,22%	12	1,61%	33,33%	5	3,82%	13,89%	9	2,13%	25,00%	2	0,61%	5,56%	36	1,37%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	12	1,21%	46,15%	5	0,67%	19,23%	0	0,00%	0,00%	7	1,65%	26,92%	2	0,61%	7,69%	26	0,99%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	2	0,20%	66,67%	1	0,13%	33,33%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	3	0,11%
Σύνολο Υποστατικών:		995	37,89%		747	28,45%		131	4,99%		423	16,11%		330	12,57%		2626	
		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)				

%(1): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της Επαρχίας

%(2): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%(3): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

%(4): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Πίνακας 1

**Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν
στις 52 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το 2009
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε £ και €			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	23	97	84	47	£9.610 (€16.420)	£66.580 (€113.758,68)	€86.370	€59600
2	Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1973	0	1	0	0	0	£1.200 (€2.050,32)	0	0
3	Ο περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ. 134	1	2	0	0	£200 (€342)	£150 (€256,29)	0	0
4	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας Νόμος του 1997 έως 2002	1	3	2	1	£80 (€137)	£1.250 (€2.135,75)	€1.250	€600
5	Ο περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Γνωστοποίηση) Νόμος, Κεφ. 176 (καταργήθηκε 7/12/2007)	1	8	6	-	£180 (€308)	£1.570 (€2.682,50)	€2.000	-
6	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007 (τέθηκαν σε εφαρμογή στις 7/12/2007)	-	-	-	4	-	-	-	€1850
7	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας Νόμος του 1997 και 2002	0	1	0	0	0	£120 (€205,03)	0	0
8	Οι περί Διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	3	8	16	29	£900 (€1.538)	£1.280 (€2.187)	€6.740	€17450
9	Οι Περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	22	136	124	46	£13.105 (€22.391)	£53.210 (€90.914,68)	€96.102	€60150
10	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	2	6	0	0	£400 (€683)	£1.120 (€1.913,63)	0	0
11	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001	5	12	14	16	£6.300 (€10.764)	£12.100 (€20.674,07)	€14.100	€26250
12	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	7	6	4	9	£5.250 (€8.970)	£1.450 (€2.477,47)	€730	€3200
13	Οι περί Ηλεκτρισμού εις Εργοστάσια Ειδικοί Κανονισμοί του 1983	0	1	0	0	0	£150 (€256,29)	0	0

¹ Σημειώνεται ότι μια υπόθεση που εκδικάζεται μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερες από μια παραβάσεις.

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε £ και €			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
14	Ο περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμος του 1989	0	3	7	4	0	£520 (€888,47)	€2.070	€3200
15	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων) Κανονισμοί του 2001	0	5	0	2	0	£580 (€990,99)	0	€750
16	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	0	0	0	2	0	0	0	€1700
17	Οι περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	0	0	0	2	0	0	0	€400
	Σύνολο	65	289	257	162	£36.025 (€61.553)	£141.280 (€241.391,21)	€209.362	€175.150

Πίνακας 2**Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν
νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2009
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

A/A	Νόμοι / Κανονισμοί	Αρ. Παραβάσεων²
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	82
2.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007	11
3.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλεια και Υγεία στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	3
4.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	126
5.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001	6
6.	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	30
7.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	4
8.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	1
9.	Οι περί Επιτροπών Ασφάλεια στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	1
10.	Οι περί προστασίας της Μητρότητας Νόμος του 1997 έως 2002	1
11.	Οι περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμοι του 1989 έως 2003	2

² Ο Αριθμός αυτός δηλώνει τις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχουν παραβάσεις του συγκεκριμένου Νομοθετήματος. Συντάχθηκαν συνολικά 55 φάκελοι ποινικής δίωξης για παραβάσεις διατάξεων ενός ή και περισσοτέρων Νομοθετημάτων (Νόμων ή Κανονισμών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2009, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος (Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

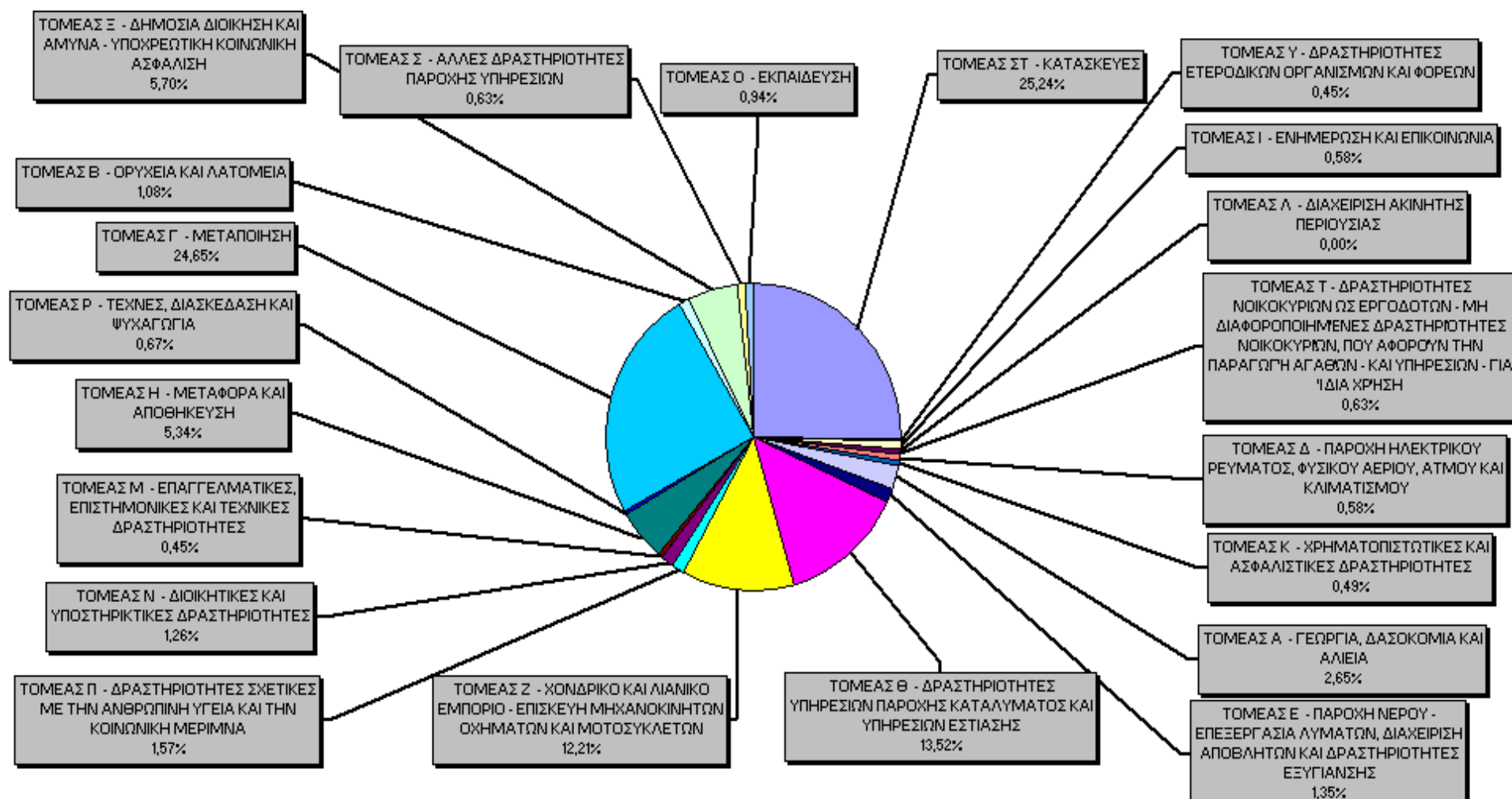
ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	%	ΦΥΛΟ		ΗΛΙΚΙΑ		ΒΑΘΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤ		ΑΙΤΙΑ				
				Ανδρες	Γυναίκες	Κάτω των 18	18 και άνω	Θανατηφ.	ΜΗ θανατηφ.	Κτίρια / Εγκαταστάσεις	Μηχανήματα/ Εξοπλισμός	Μέσα Μεταφοράς	Υλικά/ Ουσίες	Άλλα Αίτια
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	59	2,65%											
2	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	46	2,07%	40	6	0	46	1	45	14	10	2	11	9
3	Δασοκομία και υλοτομία	8	0,36%	3	5	0	8	0	8	2	2	1	1	2
4	Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια	5	0,22%	2	3	0	5	0	5	2	0	2	1	0
5	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	24	1,08%											
6	Εξόρυξη άνθρακα και λιγνίτη	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Άντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Εξόρυξη μεταλλευμάτων	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0
9	Λοιπά ορυχεία και λατομεία	22	0,99%	22	0	0	22	0	22	7	6	4	4	1
10	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	549	24,65%											
12	Βιομηχανία τροφίμων	165	7,41%	117	48	0	165	1	164	51	51	14	38	11
13	Ποτοποιία	40	1,80%	28	12	0	40	0	40	18	8	3	6	5
14	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
16	Κατασκευή ειδών ένδυσης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από επίπλα? κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	54	2,42%	50	4	0	54	0	54	7	27	2	15	3
19	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	9	0,40%	7	2	0	9	0	9	5	1	2	1	0
20	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	6	0,27%	2	4	0	6	0	6	3	3	0	0	0
21	Παραγωγή οπάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	4	0,18%	3	1	0	4	0	4	4	0	0	0	0
23	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	15	0,67%	11	4	0	15	0	15	0	8	1	5	1
24	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	31	1,39%	26	5	0	31	0	31	6	17	4	4	0
25	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	85	3,82%	83	2	0	85	0	85	21	22	6	35	1
26	Παραγωγή βασικών μετάλλων	3	0,13%	3	0	0	3	0	3	0	1	0	2	0
27	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	80	3,59%	75	5	0	80	0	80	19	20	6	34	1
28	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	5	0,22%	5	0	0	5	0	5	1	0	1	3	0
30	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	7	0,31%	7	0	0	7	0	7	2	2	0	3	0
31	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	1	0	0	1	0
32	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0
33	Κατασκευή επίπλων	23	1,03%	23	0	0	23	0	23	5	7	2	9	0
34	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	13	0,58%	10	3	0	13	0	13	5	1	4	2	1
35	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	4	0,18%	4	0	0	4	0	4	2	0	0	2	0
36	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	13	0,58%											
37	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	13	0,58%	13	0	0	13	0	13	4	5	1	3	0
38	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1,35%											
39	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	4	0,18%	4	0	0	4	0	4	0	1	1	2	0
40	Επεξεργασία λυμάτων	14	0,63%	13	1	0	14	0	14	5	4	2	0	3
41	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων? ανάκτηση υλικών	10	0,45%	10	0	0	10	0	10	1	1	4	4	0
42	Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	2	0	0	0	0
43	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	562	25,24%											
44	Κατασκευές κτιρίων	351	15,76%	345	6	0	351	1	350	178	56	19	84	14
45	Έργα πολιτικού μηχανικού	45	2,02%	42	3	0	45	0	45	21	7	4	11	2
46	Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	166	7,45%	162	4	0	166	1	165	79	29	13	41	4

47	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	12,21%											
48	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο? επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	70	3,14%	68	2	1	69	1	69	21	15	10	20	4
49	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	69	3,10%	47	22	0	69	0	69	17	10	16	23	3
50	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	133	5,97%	64	69	0	133	0	133	51	52	7	18	5
51	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	119	5,34%											
52	Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	31	1,39%	21	0	0	31	1	30	4	2	19	5	1
53	Πλωτές μεταφορές	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
54	Αεροπορικές μεταφορές	6	0,27%	3	3	0	6	0	6	2	2	1	1	0
55	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	77	3,46%	62	15	0	77	1	76	23	26	12	14	2
56	Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	4	0,18%	4	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0
57	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	301	13,52%											
58	Καταλύματα	196	8,80%	89	107	0	196	0	196	99	52	2	39	4
59	Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	105	4,71%	64	41	0	105	0	105	36	15	26	23	5
60	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	13	0,58%											
61	Εκδοτικές δραστηριότητες	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
62	Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων, ηχογραφήσεις και μουσικές	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Δραστηριότητες προγραμματισμού και ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Τηλεπικοινωνίες	11	0,49%	10	1	0	11	0	11	7	2	1	1	0
65	Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
67	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	0,49%											
68	Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά	8	0,36%	3	5	0	8	0	8	5	2	0	1	0
69	Ασφαλιστικά, αντ'ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	1	0	1	0	0
70	Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και τις ασφαλιστικές δραστηριότητες	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
71	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	0,00%											
72	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10	0,45%											
74	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1
75	Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων? δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
76	Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών? τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	3	0,13%	2	1	0	3	0	3	2	0	1	0	0
77	Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
78	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	0	1	1	0	0
80	Κτηνιατρικές δραστηριότητες	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
81	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	28	1,26%											
82	Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	1	0,04%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
83	Δραστηριότητες απασχόλησης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών και υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
85	Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	7	0,31%	6	1	0	7	0	7	2	0	5	0	0
86	Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	9	0,40%	5	4	0	9	0	9	6	1	0	2	0
87	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	10	0,45%	8	2	0	10	0	10	6	1	1	2	0

88	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	127	5,70%											
89	Δημόσια διοίκηση και άμυνα? υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	127	5,70%	106	21	0	127	0	127	51	22	22	20	12
90	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	21	0,94%											
91	Εκπαίδευση	21	0,94%	7	14	0	21	0	21	13	3	0	2	3
92	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	35	1,57%											
93	Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	23	1,03%	6	17	0	23	0	23	10	1	2	4	6
94	Δραστηριότητες	4	0,18%	2	2	0	4	0	4	2	0	1	0	1
95	Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος	8	0,36%	0	8	0	8	0	8	5	1	0	0	2
96	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	15	0,67%											
97	Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0
98	Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
99	Τυχρά παιχνίδια και στοιχήματα	1	0,04%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
100	Αθλητικές δραστηριότητες και δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας	11	0,49%	8	3	0	11	0	11	4	2	0	2	3
101	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	14	0,63%											
102	Δραστηριότητες οργάνωσης	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	0	0	1	1	0
103	Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης	3	0,13%	3	0	0	3	1	2	1	1	0	1	0
104	Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	9	0,40%	5	4	0	9	0	9	5	0	2	1	1
105	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	14	0,63%											
106	Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών οικιακού προσωπικού	14	0,63%	2	12	0	14	1	13	12	0	2	0	0
107	Μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες ιδιωτικών νοικοκυριών, που αφορούν την παραγωγή αγαθών -και υπηρεσιών- για ίδια χρήση	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	10	0,45%											
109	Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	10	0,45%	5	5	0	10	0	10	5	0	0	5	0
Σύνολο:		2227		1729	488	1	2226	9	2218	862	504	240	509	112

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΤΟΣ 2009
(Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
ΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2009**

(γνωστοποιήσιμα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία)

A. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (σύνολο ατυχημάτων: 10^{σημ} με 11 θύματα)

Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Θυμάτων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Υπηρεσίες σε ιδιωτικό νοικοκυριό	Τροχαίο. Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο ενώ το θύμα ήταν πεζό.
2.	Λεμεσός	1	Εκτροφή αιγοπροβάτων	Ανατροπή γεωργικού ελκυστήρα και καταπλάκωση οδηγού.
3.	Λεμεσός	2	Οικοδομικές εργασίες - εργασίες ελαιοχρωματισμού	Πτώση από κλωβό που βρισκόταν αναρτημένος σε ανυψωτικό μηχάνημα (διπλό θανατηφόρο ατύχημα).
4.	Λεμεσός	1	Αρτοποιία	Κτύπημα θύματος από σύμπλεγμα μεταλλικών σωλήνων.
5.	Λάρνακα	1	Οικοδομικές εργασίες	Πτώση από τον 7 ^ο όροφο σε υπό ανακαίνιση πολυκατοικία
6.	Λάρνακα	1	Επιδιορθώσεις ελαστικών αυτοκινήτων	Το θύμα κτυπήθηκε στο πρόσωπο από το ωστικό κύμα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διαδικασία εφαρμογής ελαστικού σε όχημα.
7.	Λάρνακα	1	Μεταφορές – Ρυμουλκήσεις αυτοκινήτων	Τροχαίο. Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο (το θύμα ήταν πεζό).

A/A	Επαρχία	Αριθμός Θυμάτων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
8.	Πάφος	1	Συντήρηση – εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών	Πτώση από φορητή κλίμακα, από ύψος 1,5-2 m
9.	Πάφος	1	Χωματουργικές εργασίες	Κτύπημα του οχήματος που οδηγούσε το θύμα σε δρόμο εργοταξίου, από άλλο όχημα βαρέου τύπου.
10.	Πάφος	1	Χωματουργικές εργασίες	Ανατροπή φορτηγού οχήματος και καταπλάκωση του οδηγού.

Σημ. Ο πιο πάνω πίνακας, παρουσιάζει τα θανατηφόρα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους το έτος 2009. Το διπλό θανατηφόρο ατύχημα με A/A 3, δεν έχει γνωστοποιηθεί στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας μέχρι την ημερομηνία ετοιμασίας της παρούσας έκθεσης. Γι' αυτό το λόγο, στον πίνακα του **Παραρτήματος VI**, όπου παρουσιάζονται τα ατυχήματα που **γνωστοποιήθηκαν** στο Τμήμα κατά το έτος 2009, εμφανίζονται μόνο 9 ατυχήματα.

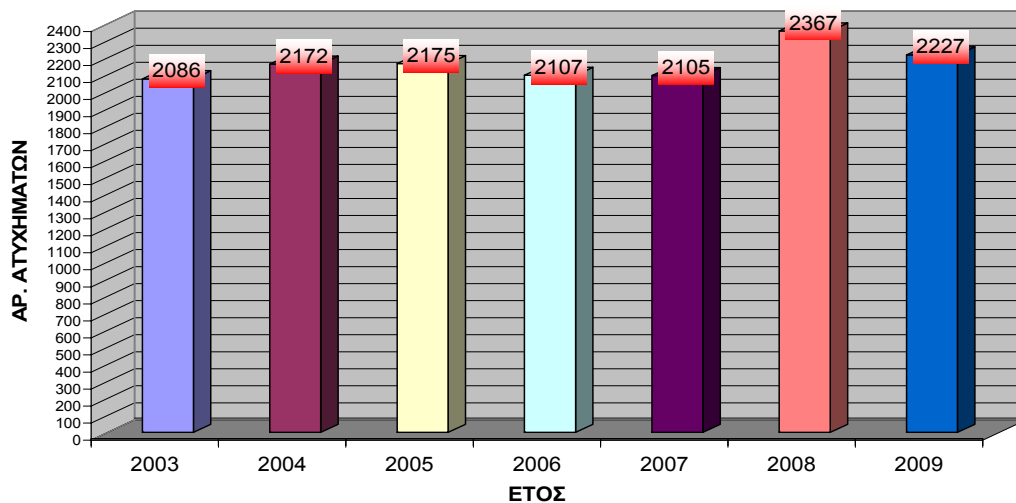
Β. ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (Σύνολο ατυχημάτων:6)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Θυμάτων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λεμεσός	1	Γεωργία -Κτηνοτροφία	Ανατροπή γεωργικού ελκυστήρα και καταπλάκωση οδηγού.
2.	Λεμεσός	1	Γεωργία -Κτηνοτροφία	Κτύπημα θύματος από τον οπίσθιο τροχό γεωργικού ελκυστήρα.
3.	Πάφος	1	Μηχανουργείο - Ταπελλογραφείο	Πτώση από άνοιγμα δάπεδου μεσοπατώματος, ύψους 3,8m.

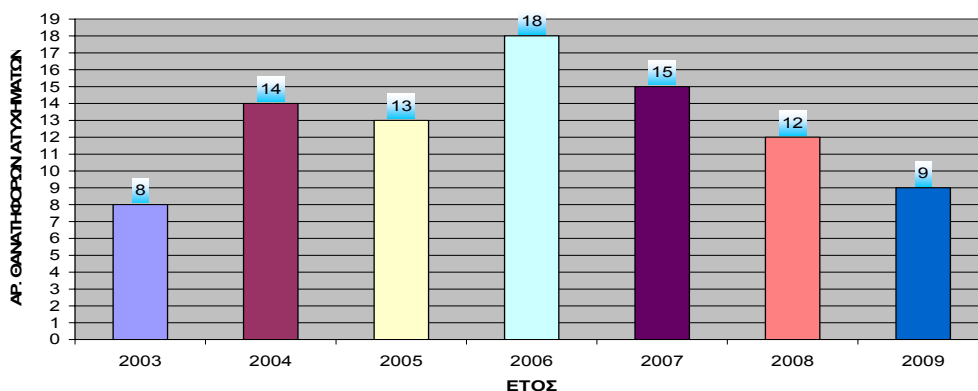
Γ. ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΚΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Σύνολο ατυχημάτων: 6)

A/A	Επαρχία	Αριθμός θυμάτων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Μεταφορά νερού	Τροχαίο. Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο ενώ το θύμα ήταν πεζό.
2.	Λευκωσία	1	Εκτροφή αλόγων	Κτύπημα στο κεφάλι, από πτώση του θύματος σε δάπεδο από σκυρόδεμα.
3.	Λευκωσία	1	Καλλιέργεια λαχανικών	Κτύπημα θύματος από κεραυνό.
4.	Λευκωσία	1	Διοργάνωση καλλιτεχνικών εκδηλώσεων	Πτώση θύματος από εναέριο διάδρομο όπου περπατούσε, σε βάθος 3,5 m.
5.	Λάρνακα	1	Εθνική φρουρά	Ανατροπή στρατιωτικού οχήματος και καταπλάκωση συνοδηγού.
6.	Πάφος	1	Αποχετευτικά έργα	Πτώση θύματος σε εκσκαφή βάθους 5m.

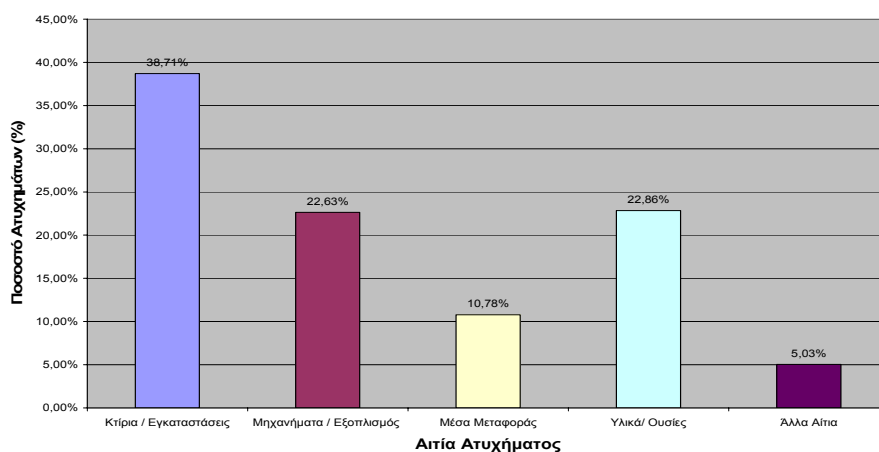
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003 - 2009



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003 - 2009



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2009 κατά Αιτία



Παράρτημα XII - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2009 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας

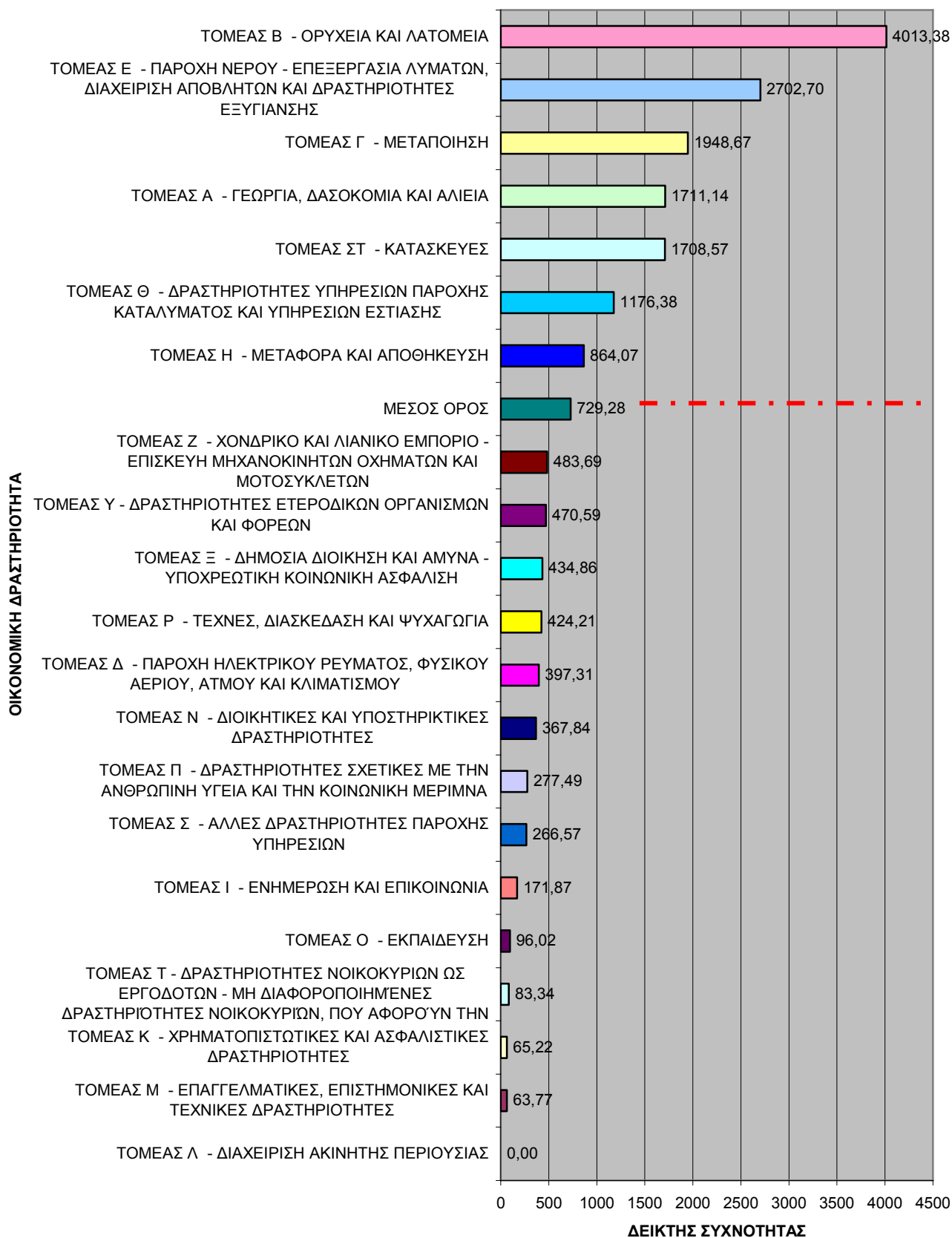
ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	59	3448	1711,14
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	24	598	4013,38
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	549	28173	1948,67
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	13	3272	397,31
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1110	2702,70
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	562	32893	1708,57
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	56234	483,69
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	119	13772	864,07
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	301	25587	1176,38
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	13	7564	171,87
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	16865	65,22
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	1160	0,00
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10	15682	63,77
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	28	7612	367,84
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	127	29205	434,86
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	21	21870	96,02
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	35	12613	277,49
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	15	3536	424,21
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	14	5252	266,57
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	14	16798	83,34
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	10	2125	470,59
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2227	305369	729,28

Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι **προκαταρκτικά και όχι τελικά**, καθότι ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά το τρίτο τρίμηνο του 2009, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι το μέσο όρο του έτους, που δεν είναι ακόμη διαθέσιμος. Τα τελικά αποτελέσματα θα ετοιμασθούν και θα εκδοθούν αργότερα.

Σημ.2: Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων) χ 100.000

Παράρτημα XIII - Σύγκριση Δεικτών Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το 2009



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV - Διορθωμένοι Σημ. 1 Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων περιόδου 2003-2007, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας

ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	2003			2004			2005			2006			2007		
		ΑΤΥΧ. (Σημ. 2)	ΕΡΓΟΔ. (Σημ. 3)	Δ.ΣΥΧΝ. (Σημ. 4)	ΑΤΥΧ. (Σημ. 2)	ΕΡΓΟΔ. (Σημ. 3)	Δ.ΣΥΧΝ. (Σημ. 4)	ΑΤΥΧ. (Σημ. 2)	ΕΡΓΟΔ. (Σημ. 3)	Δ.ΣΥΧΝ. (Σημ. 4)	ΑΤΥΧ. (Σημ. 2)	ΕΡΓΟΔ. (Σημ. 3)	Δ.ΣΥΧΝ. (Σημ. 4)	ΑΤΥΧ. (Σημ. 2)	ΕΡΓΟΔ. (Σημ. 3)	Δ.ΣΥΧΝ. (Σημ. 4)
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	53	3475	1525,2	52	3408	1525,8	54	3865	1397,2	44	4590	958,6	46	4554	1010,1
2	ΑΛΙΕΙΑ	2	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0	3	182	1648,4	3	354	847,5
3	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	424	2594,3	21	434	4838,7	11	666	1651,7	11	640	1718,8	13	514	2529,2
4	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	660	28478	2317,6	638	29340	2174,5	607	30927	1962,7	525	29678	1769,0	521	29784	1749,3
5	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ	19	3560	533,7	28	3638	769,7	28	2720	1029,4	18	2916	617,3	24	2749	873,0
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	554	26802	2067,0	598	29663	2016,0	579	28988	1997,4	543	29608	1834,0	563	33362	1687,5
7	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	221	38742	570,4	273	40884	667,7	292	42948	679,9	289	44837	644,6	276	49917	552,9
8	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	306	22422	1364,7	257	23500	1093,6	262	20735	1263,6	332	18626	1782,5	328	19408	1690,0
9	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	77	14859	518,2	100	15225	656,8	111	14706	754,8	94	16778	560,3	114	18571	613,9
10	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	10	15048	66,5	11	14170	77,6	17	16265	104,5	22	17691	124,4	21	17819	117,9
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	34	16387	207,5	35	16180	216,3	38	16428	231,3	23	18154	126,7	30	24018	124,9
12	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	71	24388	291,1	77	23409	328,9	105	26312	399,1	105	29914	351,0	81	31166	259,9
13	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9	19498	46,2	6	19370	31,0	14	20261	69,1	10	22216	45,0	14	23943	58,5
14	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	12	11521	104,2	10	12507	80,0	10	12572	79,5	26	12648	205,6	31	13978	221,8
15	ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	46	11261	408,5	65	11540	563,3	45	12687	354,7	62	14463	421,8	40	12438	321,6
16	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	1	2359	42,4	0	2162	0,0	0	2956	0,0	0	2947	0,0	0	2752	0,0
ΣΥΝΟΛΟ /ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2086	239224	872,0	2172	245430	885,0	2175	253036	859,6	2107	265888	792,4	2105	285327	737,8

Σημ.1: Η διόρθωση στους Δείκτες Συχνότητας αφορά τη χρησιμοποίηση διορθωμένων αριθμών σε ότι αφορά τα εργοδοτούμενα πρόσωπα, σύμφωνα με τις εκάστοτε Έρευνες Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας. Οι διορθωμένοι αριθμοί αναφέρονται σε υπαλλήλους μόνο και όχι στο σύνολο των εργοδοτούμενων προσώπων, εξαιρουμένων επίσης των οικιακών βοηθών.

Σημ.2: Αριθμός Εργατικών Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα (μόνο υπαλλήλους εξαιρουμένων των οικιακών βοηθών) και τα οποία γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Σημ.3: Αριθμός Εργοδοτούμενων Προσώπων (μόνο υπαλλήλων εξαιρουμένων των οικιακών βοηθών), σύμφωνα με στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας (Έρευνα Εργατικού Δυναμικού - Μέσος Όρος έτους)

Σημ.4: Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων) χ 100 000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2008 (εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)
Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας - ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

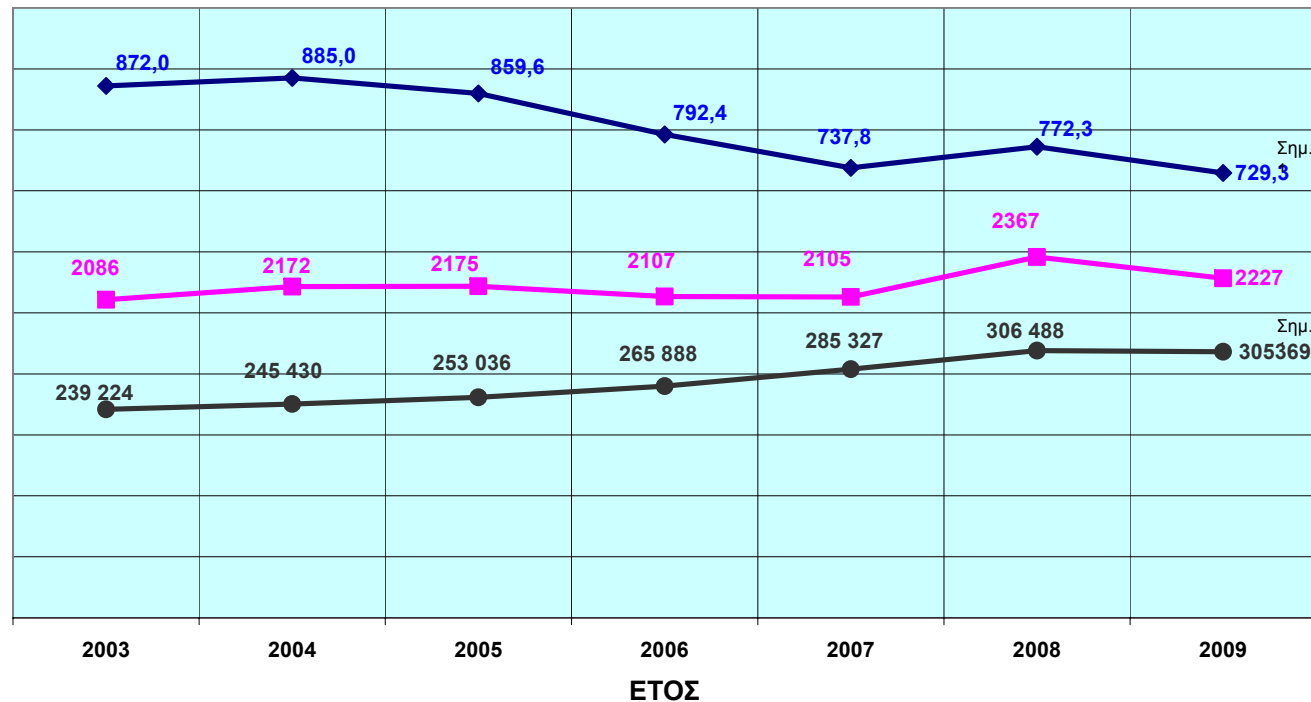
ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	50	3390	1474,93
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	17	499	3406,81
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	550	30252	1818,06
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	13	2612	497,70
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	41	1807	2268,95
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	649	34192	1898,10
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	300	54702	548,43
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	114	11439	996,59
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	333	20830	1598,66
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	14	8302	168,63
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	23	18543	124,04
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	7	1913	365,92
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	19	16108	117,95
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	26	6190	420,03
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	112	30570	366,37
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	15	24886	60,27
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	33	12384	266,47
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	19	2509	757,27
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	16	5955	268,68
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	14	16789	83,39
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	2	2616	76,45
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2367	306488	772,30

Σημ.1: Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων (ΜΟΝΟ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ), σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας (Μέσος Όρος 2008)

Σημ.2: Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων) χ 100.000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΙΚΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ - ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ- ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΥΝΟΛΑ - ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2003 - 2009^{Σημ.1}
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ
(Μείωση 16,4%)

ΑΡ.ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ^{Σημ.3}
(Αύξηση 6,8%)

ΑΡ. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ^{Σημ.2}
(Αύξηση 27,6%)

Σημ. 1. - Τα αποτελέσματα που αφορούν το έτος 2009, σε ότι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων και τον υπολογιζόμενο Δείκτη Συχνότητας, είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά καθότι ο αριθμός των εργοδοτούμενων είναι σύμφωνα με τα αποτελέσματα του τρίτου τριμήνου της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι του Μέσου Όρου του έτους

Σημ. 2: Στον αριθμό των εργοδοτούμενων περιλαμβάνονται μόνο οι εργοδοτούμενοι υπαλλήλοι και όχι και οι αυτοεργοδοτούμενοι, ενώ για την περίοδο 2003-2007 δεν περιλαμβάνονται επίσης οι οικιακοί βοηθοί.

Σημ. 3: Ο αριθμός των ατυχημάτων αναφέρεται σε ατυχήματα που συνέβηκαν κατά τη διάρκεια της εργασίας για τις αντίστοιχες ομάδες εργαζομένων, όπως σχετικά αναφέρονται πιο πάνω και γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII– Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το Έτος 2009

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	196	45,37%	42,79%	167	37,95%	36,46%	10	7,30%	2,18%	32	71,11%	6,99%	53	51,46%	11,57%	458	39,59%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	16	3,70%	21,33%	45	10,23%	60,00%	13	9,49%	17,33%	1	2,22%	1,33%	0	0,00%	0,00%	75	6,48%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	66	15,28%	34,55%	48	10,91%	25,13%	54	39,42%	28,27%	3	6,67%	1,57%	20	19,42%	10,47%	191	16,51%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,73%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,09%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	92	21,30%	26,74%	166	37,73%	48,26%	51	37,23%	14,83%	8	17,78%	2,33%	27	26,21%	7,85%	344	29,73%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	8	1,85%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	8	0,69%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	54	12,50%	67,50%	14	3,18%	17,50%	8	5,84%	10,00%	1	2,22%	1,25%	3	2,91%	3,75%	80	6,91%
9	ΑΛΥΣΙΔΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
10	ΣΧΟΙΝΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
11	ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
Σύνολο Επιθεωρήσεων:		432	37,34%		440	38,03%		137	11,84%		45	3,89%		103	8,90%		1157	

%(4)

%(4)

%(4)

%(4)

%(4)

- %1 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Επαρχίας
 %2 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Κατηγορίας Παγκύπρια
 %3 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια
 %4 Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII – Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2009

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	3667	57,49%	48,65%	2126	65,13%	28,21%	766	41,65%	10,16%	450	65,98%	5,97%	528	59,93%	7,01%	7537	57,78%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	25	0,39%	58,14%	4	0,12%	9,30%	10	0,54%	23,26%	3	0,44%	6,98%	1	0,11%	2,33%	43	0,33%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	492	7,71%	47,63%	301	9,22%	29,14%	179	9,73%	17,33%	15	2,20%	1,45%	46	5,22%	4,45%	1033	7,92%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	161	2,52%	36,76%	89	2,73%	20,32%	134	7,29%	30,59%	11	1,61%	2,51%	43	4,88%	9,82%	438	3,36%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	4	0,06%	33,33%	6	0,18%	50,00%	1	0,05%	8,33%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	8,33%	12	0,09%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	212	3,32%	36,93%	117	3,58%	20,38%	158	8,59%	27,53%	43	6,30%	7,49%	44	4,99%	7,67%	574	4,40%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	125	1,96%	48,64%	54	1,65%	21,01%	67	3,64%	26,07%	7	1,03%	2,72%	4	0,45%	1,56%	257	1,97%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1693	26,54%	53,81%	563	17,25%	17,90%	524	28,49%	16,66%	153	22,43%	4,86%	213	24,18%	6,77%	3146	24,12%
9	ΑΛΥΣΙΔΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
10	ΣΧΟΙΝΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
11	ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	4	0,12%	80,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	20,00%	5	0,04%
Σύνολο Μηχανημάτων:		6379	48,90%		3264	25,02%		1839	14,10%		682	5,23%		881	6,75%		13045	
		%(4)			%(4)			%(4)			%(4)			%(4)				

- %1 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Επαρχίας
 %2 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Κατηγορίας Παγκύπρια
 %3 Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια
 %4 Ποσοστιαία αναλογία μηχανημάτων Επαρχίας επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ – Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων

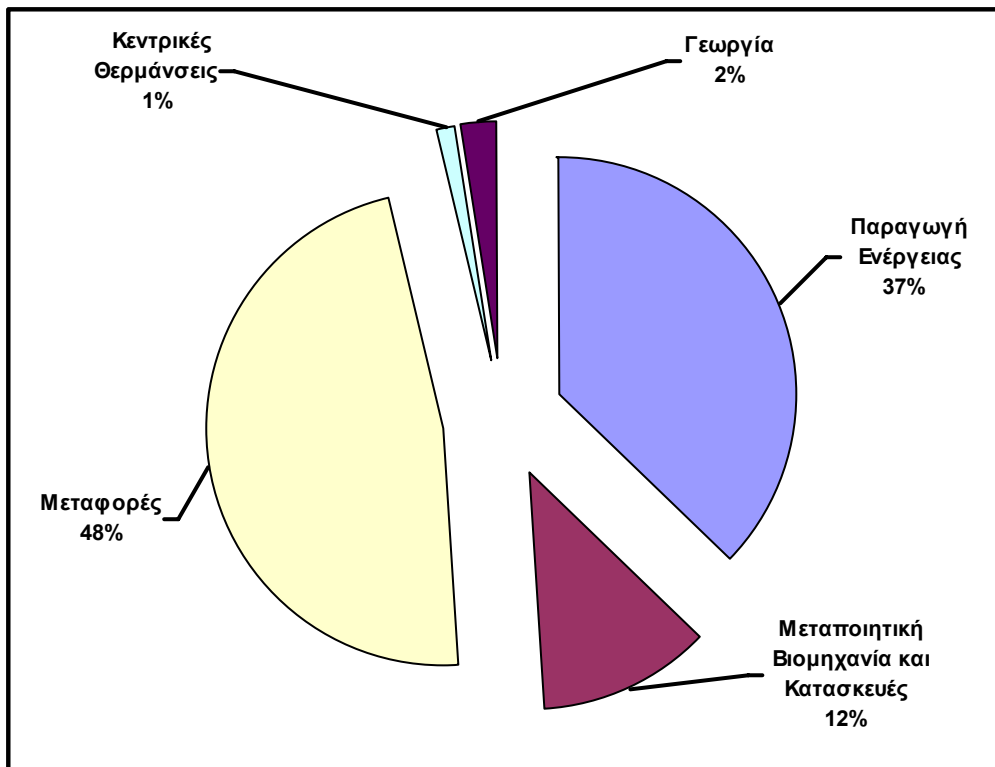
Ανάλυση των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε / ανανεώθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2009.

Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Εκπομπής που χορηγήθηκαν εντός του 2009
- Κεντρικοί σταθμοί επεξεργασίας οικιακών ή βιομηχανικών αποβλήτων	1
- Επεξεργασία / Βαφή Ξύλου	9
- Χώροι υγειονομικής ταφής απορριμμάτων	2
- Πτηνοτροφεία	2
- Χοιροστάσια	1
- Παραγωγή / συσκευασία φυτοφαρμάκων	1
- Διάφορες Άλλες	1
Σύνολο	17

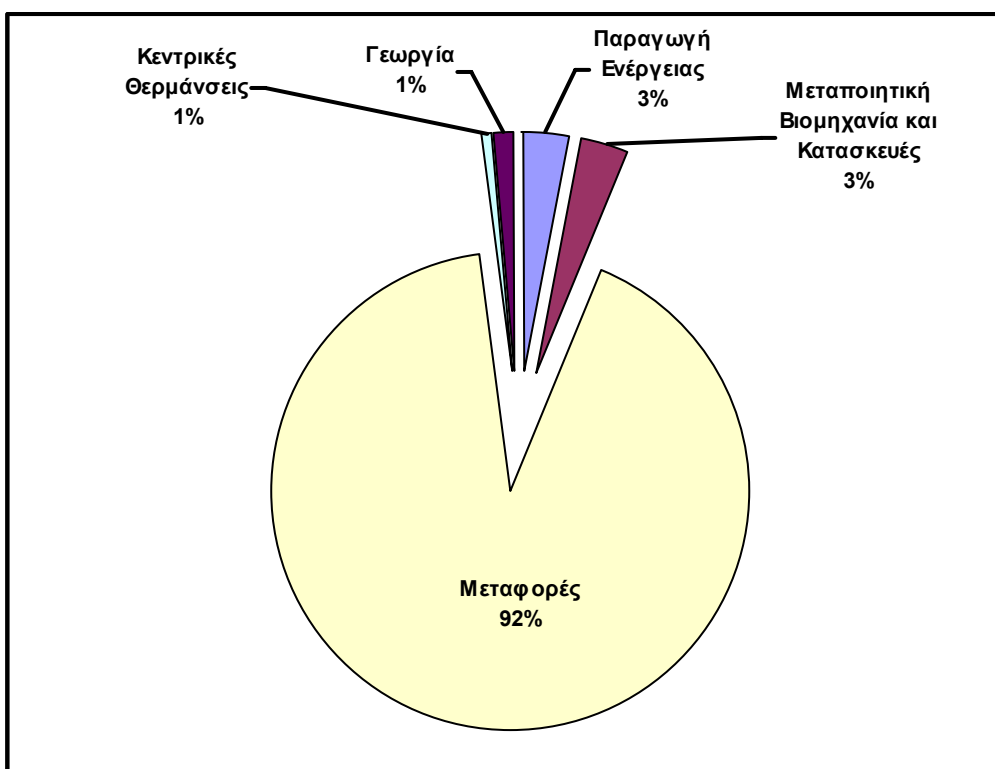
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX - Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2007)

	NO _x	CO	NM _{VOC}	SO _x	NH ₃	TSP	PM ₁₀	PM _{2.5}	Pb	Cd	Hg	DIOX
	Gg NO ₂	Gg	Gg	Gg SO ₂	Gg	Gg	Gg	Gg	Mg	Mg	Mg	g I- Teq
Παραγωγή Ενέργειας	7,37	0,74	0,49	25,49		0,80	0,60	0,40	1,52	1,17	1,17	0,12
Μεταποιητική Βιομηχανία & Κατασκευές	2,28	0,81	0,15	5,72		1,26	1,06	0,41	0,43	0,02	0,19	0,41
Μεταφορές	6,81	31,39	4,30	0,07	0,36	0,81	0,81	0,73	6,60	0,01		0,01
Οικιστικά (Κεντρικές Θερμάνσεις)	0,22	0,15	0,05	0,30		0,02	0,01	0,01	0,05			0,89
Γεωργία (Αντλίες - Αυτοκίνητα)	0,47	0,34	0,09	0,11		0,02	0,02	0,01	0,01			
Αποθήκευση Πετρελαιοειδών			0,35									
Διανομή Πετρελαιοειδών			0,60									
Παραγωγή Τσιμέντου						2,72	1,39	0,95				
Παραγωγή Ασβέστη						0,01	0,00	0,00				
Ατμοκαθαριστήρια			0,11									
Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων			1,92		4,75	0,29	0,29	0,06				
Καύση / Αποτέφρωση Αποβλήτων												1,72
Εκπομπές από Λιπάσματα			0,54		0,29							
Λοιπά			0,22									0,18
Συνολικές Εκπομπές	19,72	23,83	10,26	31,69	5,40	5,93	4,18	2,56	8,62	1,20	1,36	3,34

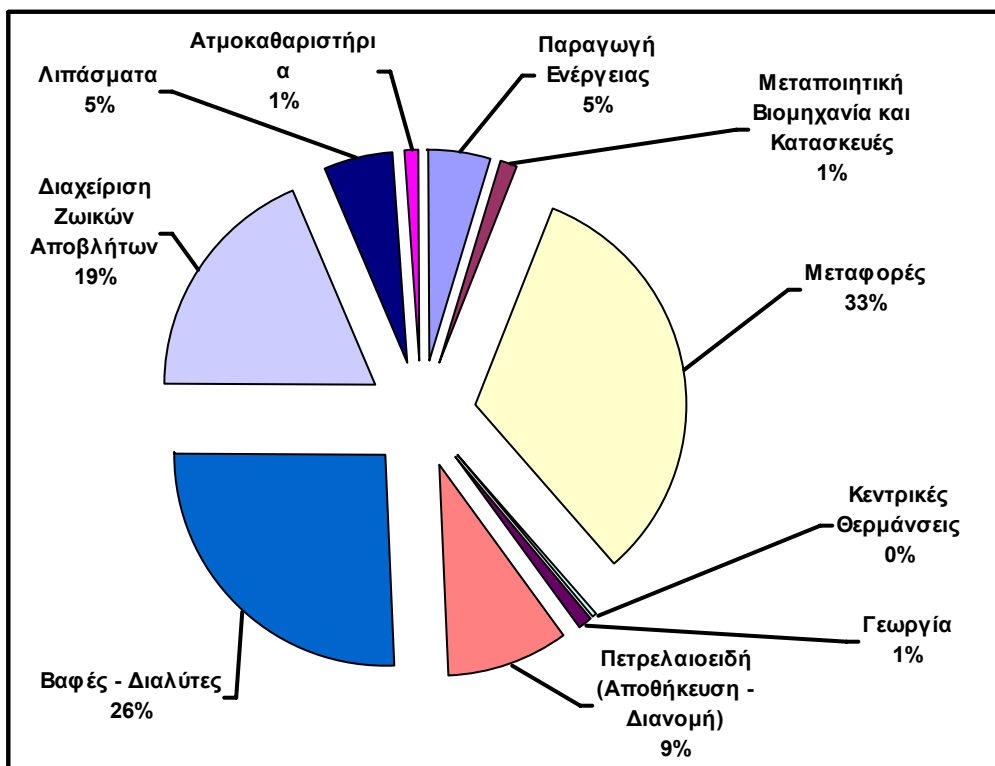
Σημείωση: Gg=kt (χιλιοτόνοι) και Mg=t (τόνοι)



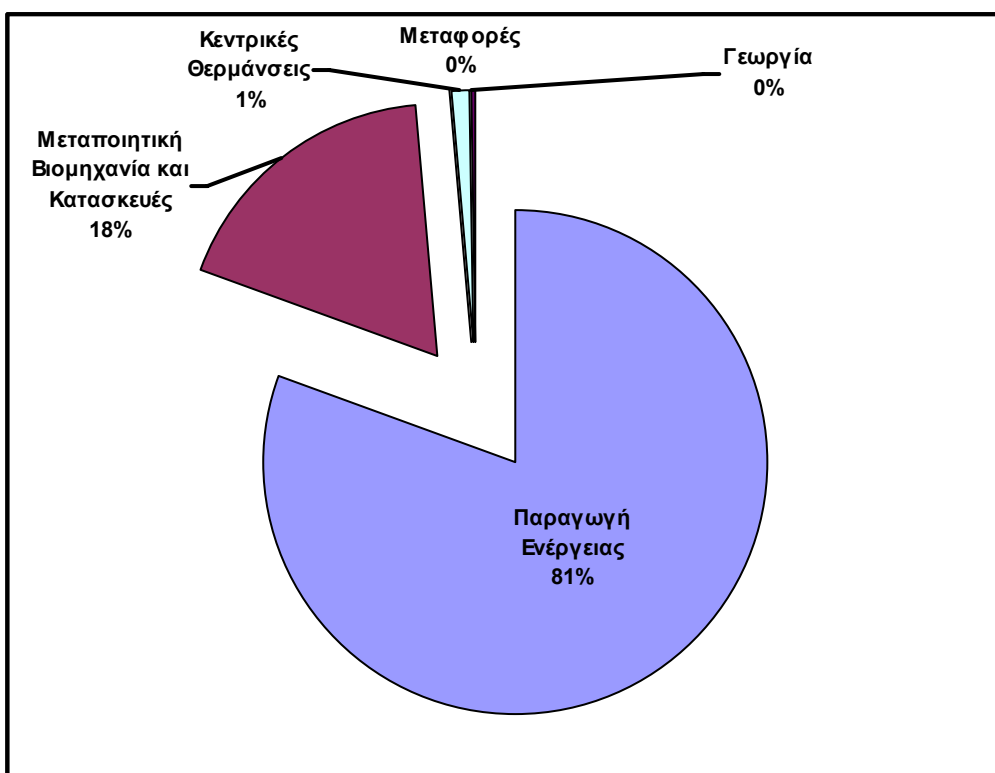
Σχήμα 1: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου ανά δραστηριότητα κατά το 2007



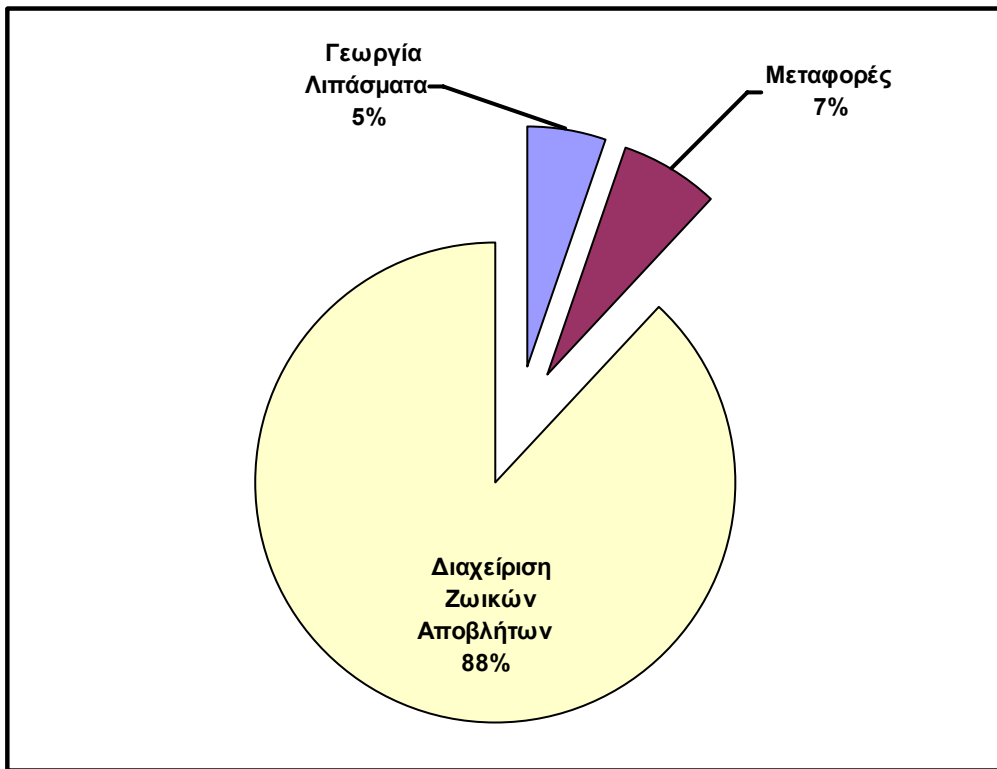
Σχήμα 2: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων Μονοξειδίου του Άνθρακα ανά δραστηριότητα κατά το 2007



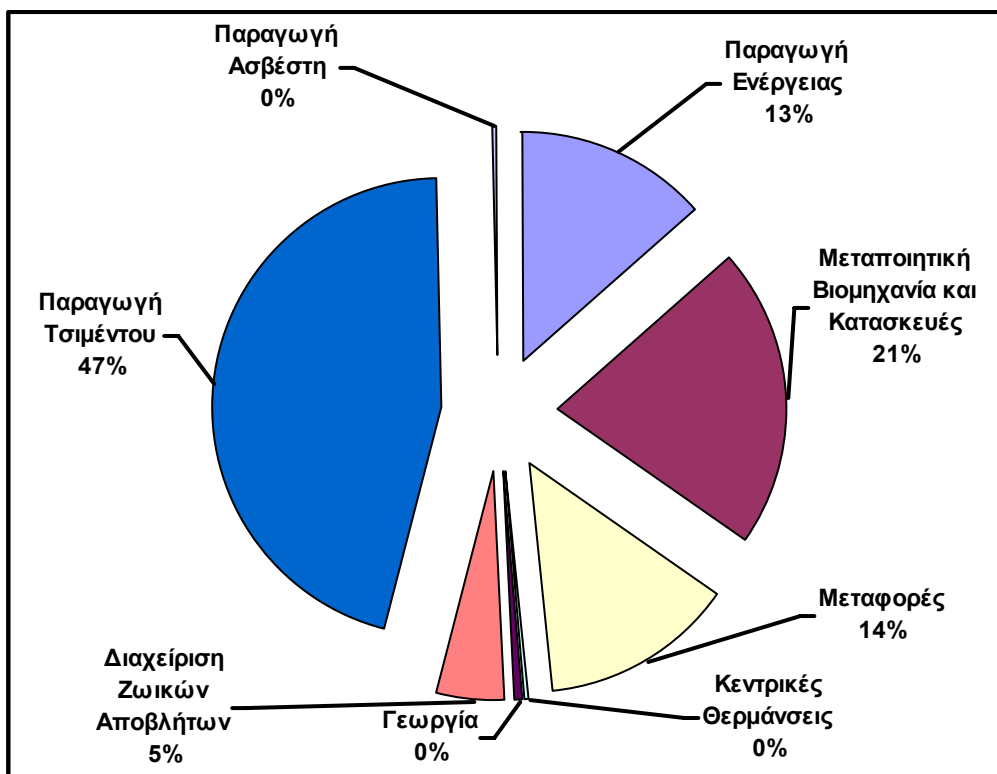
Σχήμα 3: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων ανά δραστηριότητα κατά το 2007



Σχήμα 4: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Διοξειδίου του Θείου ανά δραστηριότητα κατά το 2007



Σχήμα 5: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Αμμωνίας ανά δραστηριότητα κατά το 2007

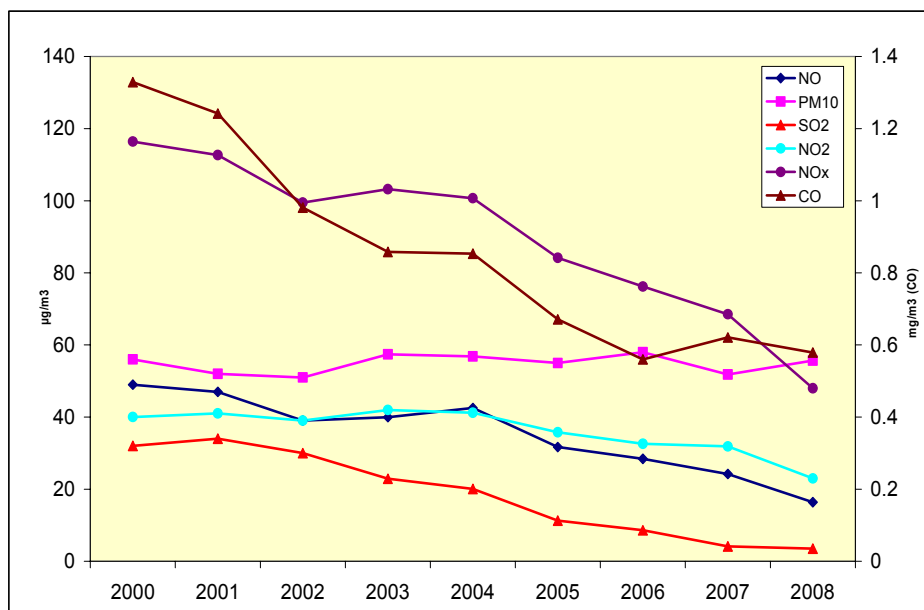


Σχήμα 6: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Σωματιδιακής Σκόνης ανά δραστηριότητα κατά το 2007

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXI



Σχήμα 1: Σταθμός Παρακολούθησης ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Αγία Μαρίνα-Ξυλιάτου



Σχήμα 2: Διακύμανση Ετήσιων Μέσων Τιμών των Ρύπων NO, PM₁₀, SO₂, NO₂, NO_x και CO κατά την περίοδο 2000–2008 σε αντιπροσωπευτικό κυκλοφοριακό σταθμό (Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII

Έλεγχοι Εργάσιμων Ημερών κατά το 2009

	Ελάχιστη απαίτηση από Ε.Ε.	Έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν το 2009	Ποσοστό κάλυψης των απαιτήσεων της Ε.Ε.
Συνολικός αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών	71.982 (2% των εργάσιμων ημερών)	82.998	115%
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στο δρόμο	21.595 (30% του 71.982)	31.920	148%
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στις επιχειρήσεις	35.991 (50% του 71.982)	51.078	142%